



# MONITOR POLSKI

## DZIENNIK URZĘDOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

---

Warszawa, dnia 23 listopada 2021 r.

Poz. 1075

### OBWIESZCZENIE

#### PREZESA POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACYJNEGO

z dnia 8 września 2021 r.

#### w sprawie wykazu norm zharmonizowanych

Na podstawie art. 13 ust. 3 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2021 r. poz. 1344), art. 10 ust. 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. z 2021 r. poz. 514 i 925) oraz zgodnie z art. 6 ust. 4 ustawy z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz. U. z 2021 r. poz. 222) ogłasza się wykazy opublikowanych Polskich Norm (PN) według stanu na dzień 30 czerwca 2021 r. wprowadzających normy europejskie zharmonizowane na mocy:

- 1) dyrektywy 2009/48/WE wdrożonej ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. z 2021 r. poz. 514 i 925), rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 20 października 2016 r. w sprawie wymagań dla zabawek (Dz. U. z 2019 r. poz. 1816 oraz z 2021 r. poz. 848 i 849) – wykaz stanowi załącznik nr 1 do obwieszczenia;
- 2) dyrektywy 2014/33/UE wdrożonej ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. z 2021 r. poz. 514 i 925), rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 3 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla dźwigów i elementów bezpieczeństwa do dźwigów (Dz. U. poz. 811) – wykaz stanowi załącznik nr 2 do obwieszczenia;
- 3) dyrektywy 2014/30/UE wdrożonej ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. z 2021 r. poz. 514 i 925), ustawą z dnia 13 kwietnia 2007 r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. z 2019 r. poz. 2388) – wykaz stanowi załącznik nr 3 do obwieszczenia;
- 4) dyrektywy 2006/42/WE wdrożonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. poz. 1228 oraz z 2011 r. poz. 701) – wykaz stanowi załącznik nr 4 do obwieszczenia;
- 5) dyrektywy 2014/28/UE wdrożonej ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. z 2021 r. poz. 514 i 925), ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o zmianie ustawy o materiałach wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 544), ustawą z dnia 13 czerwca 2019 r. o wykonywaniu działalności gospodarczej w zakresie wytwarzania i obrotu materiałami wybuchowymi, bronią, amunicją oraz wyrobami i technologią o przeznaczeniu wojskowym lub policyjnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 1545 oraz z 2021 r. poz. 1329), rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań bezpieczeństwa dla materiałów wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego (Dz. U. poz. 805), rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 29 sierpnia 2017 r. w sprawie sposobu prowadzenia identyfikacji wyrobów pirotechnicznych i amunicji dla potrzeb obrotu materiałami wybuchowymi i ich kontroli (Dz. U. poz. 1740), rozporządzeniem Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 października 2020 r. w sprawie ewidencji nabytych, zużytych, przechowywanych i zbytych materiałów wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego oraz materiałów wybuchowych znalezionych i zniszczonych podczas wykonywania działalności gospodarczej w zakresie oczyszczania terenów (Dz. U. poz. 1969) – wykaz stanowi załącznik nr 5 do obwieszczenia;
- 6) dyrektywy 2001/95/WE wdrożonej ustawą z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz. U. z 2021 r. poz. 222) – wykaz stanowi załącznik nr 6 do obwieszczenia;
- 7) dyrektywy 2011/65/UE wdrożonej rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 21 grudnia 2016 r. w sprawie zasadniczych wymagań dotyczących ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2021 r. poz. 1513) – wykaz stanowi załącznik nr 7 do obwieszczenia;

- 8) dyrektywy 94/62/WE wdrożonej ustawą z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1903), ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779, 784 i 1648), ustawą z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2020 r. poz. 1114), rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 stycznia 2015 r. w sprawie sposobu ustalania sumy zawartości ołowiu, kadmu, rtęci i chromu sześciowartościowego w opakowaniach (Dz. U. poz. 170) – wykaz stanowi załącznik nr 8 do obwieszczenia;
- 9) dyrektywy 96/60/WE<sup>1)</sup> – wykaz stanowi załącznik nr 9 do obwieszczenia;
- 10) dyrektywy 2014/29/UE wdrożonej ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. z 2021 r. poz. 514 i 925), rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie prostych zbiorników ciśnieniowych (Dz. U. poz. 812) – wykaz stanowi załącznik nr 10 do obwieszczenia;
- 11) dyrektywy 2013/53/UE wdrożonej ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. z 2021 r. poz. 514 i 925), rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla rekreacyjnych jednostek pływających i skuterów wodnych (Dz. U. poz. 807) – wykaz stanowi załącznik nr 11 do obwieszczenia;
- 12) dyrektywy 2014/35/UE wdrożonej ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. z 2021 r. poz. 514 i 925), rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. poz. 806) – wykaz stanowi załącznik nr 12 do obwieszczenia;
- 13) dyrektywy (UE) 2016/2102 wdrożonej ustawą z dnia 4 kwietnia 2019 r. o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych (Dz. U. poz. 848) – wykaz stanowi załącznik nr 13 do obwieszczenia;
- 14) dyrektywy 2014/68/UE wdrożonej ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. z 2021 r. poz. 514 i 925), rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 lipca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń ciśnieniowych i zespołów urządzeń ciśnieniowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 211) – wykaz stanowi załącznik nr 14 do obwieszczenia;
- 15) dyrektywy 2014/53/UE wdrożonej ustawą z dnia 16 lipca 2004 r. – Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. z 2021 r. poz. 576), ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. z 2021 r. poz. 514 i 925), rozporządzeniem Ministra Cyfryzacji z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie dokonywania oceny zgodności urządzeń radiowych z wymaganiami (Dz. U. poz. 878) – wykaz stanowi załącznik nr 15 do obwieszczenia;
- 16) dyrektywy 2014/34/UE wdrożonej ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. z 2021 r. poz. 514 i 925), rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz. U. poz. 817) – wykaz stanowi załącznik nr 16 do obwieszczenia;
- 17) dyrektywy 97/67/WE wdrożonej ustawą z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2020 r. poz. 1041 i 2320), rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 29 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków wykonywania usług powszechnych przez operatora wyznaczonego (Dz. U. z 2020 r. poz. 1026), rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie kalkulacji kosztu netto obowiązku świadczenia usług powszechnych (Dz. U. z 2018 r. poz. 978), rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 6 maja 2013 r. w sprawie prowadzenia przez operatora wyznaczonego do świadczenia usług powszechnych rachunkowości regulacyjnej i kalkulacji kosztów usług powszechnych (Dz. U. poz. 542), rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 6 maja 2013 r. w sprawie metodologii ustalania maksymalnych rocznych poziomów opłat za usługi powszechne (Dz. U. poz. 543) – wykaz stanowi załącznik nr 17 do obwieszczenia;
- 18) dyrektywy 2014/31/UE wdrożonej ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. z 2021 r. poz. 514 i 925), rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla wag nieautomatycznych (Dz. U. poz. 802) – wykaz stanowi załącznik nr 18 do obwieszczenia;

<sup>1)</sup> Dyrektywa Komisji 96/60/WE wykonuje dyrektywę Rady 92/75/EEG. Dyrektywa 96/60/WE została wdrożona rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 20 maja 2005 r. w sprawie wymagań dotyczących dokumentacji technicznej, stosowania etykiet i charakterystyk technicznych oraz wzorów etykiet dla urządzeń (Dz. U. poz. 825), które utraciło moc z dniem 12 lutego 2015 r. na podstawie art. 7 ustawy z dnia 15 stycznia 2015 r. o zmianie ustawy o biokomponentach i biopaliwach ciekłych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 151). Dyrektywa 96/60/WE została uchylona rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2019/2014 z dnia 11 marca 2019 r. uzupełniającym rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/1369 w odniesieniu do etykietowania energetycznego pralek i pralko-suszarek dla gospodarstw domowych oraz uchylającym rozporządzenie delegowane Komisji (UE) nr 1061/2010 i dyrektywę Komisji 96/60/WE (Dz. Urz. UE L 315 z 05.12.2019, str. 29, Dz. Urz. UE L 50 z 24.02.2020, str. 19, Dz. Urz. UE L 68 z 26.02.2021, str. 62 oraz Dz. Urz. UE L 68 z 26.02.2021, str. 229). Zgodnie z art. 9 rozporządzenia 2019/2014 dyrektywa 96/60/WE utraciła moc z dniem 1 marca 2021 r.

- 19) dyrektywy 93/42/EWG<sup>2)</sup> wdrożonej ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1565), rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 23 września 2010 r. w sprawie wzoru znaku CE (Dz. U. poz. 1252), rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 5 listopada 2010 r. w sprawie sposobu klasyfikowania wyrobów medycznych (Dz. U. poz. 1416), rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 lutego 2016 r. w sprawie wymagań zasadniczych oraz procedur oceny zgodności wyrobów medycznych (Dz. U. poz. 211) – wykaz stanowi załącznik nr 19 do obwieszczenia;
- 20) dyrektywy 90/385/EWG<sup>3)</sup> wdrożonej ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1565), rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 23 września 2010 r. w sprawie wzoru znaku CE (Dz. U. poz. 1252), rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie wymagań zasadniczych oraz procedur oceny zgodności aktywnych wyrobów medycznych do implantacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 311) – wykaz stanowi załącznik nr 20 do obwieszczenia;
- 21) dyrektywy 98/79/WE<sup>4)</sup> wdrożonej ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1565), rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 23 września 2010 r. w sprawie wzoru znaku CE (Dz. U. poz. 1252), rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie wymagań zasadniczych oraz procedur oceny zgodności wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro (Dz. U. z 2013 r. poz. 1127) – wykaz stanowi załącznik nr 21 do obwieszczenia;
- 22) dyrektywy 2013/29/UE wdrożonej ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. z 2021 r. poz. 514 i 925), rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 3 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań bezpieczeństwa dla wyrobów pirotechnicznych (Dz. U. poz. 818) – wykaz stanowi załącznik nr 22 do obwieszczenia;
- 23) dyrektywy 2009/128/WE wdrożonej ustawą z dnia 8 marca 2013 r. o środkach ochrony roślin (Dz. U. z 2020 r. poz. 2097), ustawą z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2020 r. poz. 1114), rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 28 lipca 2008 r. w sprawie nadania funkcjonariuszom Inspekcji Weterynaryjnej, Inspekcji Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych oraz Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa uprawnień do nakładania grzywien w drodze mandatu karnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 1213, z 2016 r. poz. 1873 oraz z 2020 r. poz. 1056 i 1547), rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 kwietnia 2013 r. w sprawie rozwiązań technicznych, jakie powinny być zastosowane podczas wykonywania zabiegów z zastosowaniem środków ochrony roślin przy użyciu sprzętu agrolotniczego (Dz. U. poz. 504), rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 kwietnia 2013 r. w sprawie wymagań integrowanej ochrony roślin (Dz. U. poz. 505), rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 8 maja 2013 r. w sprawie szkoleń w zakresie środków ochrony roślin (Dz. U. poz. 554, z 2019 r. poz. 1320 oraz z 2021 r. poz. 413), rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie sposobu postępowania przy stosowaniu i przechowywaniu środków ochrony roślin (Dz. U. poz. 625), rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 24 czerwca 2013 r. w sprawie kwalifikacji osób prowadzących czynności kontrolne przestrzegania wymagań integrowanej produkcji roślin oraz wzoru certyfikatu poświadczającego stosowanie integrowanej produkcji roślin (Dz. U. z 2020 r. poz. 810), rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 24 czerwca 2013 r. w sprawie dokumentowania działań związanych z integrowaną produkcją roślin (Dz. U. poz. 788), rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 3 września 2020 r. w sprawie pobierania próbek roślin, produktów roślin-

<sup>2)</sup> Dyrektywa 93/42/EWG została częściowo zmieniona przez dyrektywę 2007/47/WE. Obie dyrektywy są obowiązujące. Dyrektywy należy stosować łącznie z uwzględnieniem zmian wprowadzonych przez dyrektywę 2007/47/WE do dyrektywy 93/42/EWG. Do dyrektywy 2007/47/WE nie ma odrębnego wykazu norm zharmonizowanych. Dyrektywa 93/42/EWG została uchylona rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych, zmiany dyrektywy 2001/83/WE, rozporządzenia (WE) nr 178/2002 i rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 oraz uchylenia dyrektyw Rady 90/385/EWG i 93/42/EWG (Dz. Urz. UE L 117 z 05.05.2017, str. 1, Dz. Urz. UE L 117 z 03.05.2019, str. 9, Dz. Urz. UE L 334 z 27.12.2019, str. 165 oraz Dz. Urz. UE L 130 z 24.04.2020, str. 18). Zgodnie z art. 122 rozporządzenia (UE) 2017/745 dyrektywa 93/42/EWG utraciła moc z dniem 26 maja 2021 r. z wyjątkami wskazanymi w ww. artykule.

<sup>3)</sup> Dyrektywa 90/385/EWG została częściowo zmieniona przez dyrektywę 2007/47/WE. Obie dyrektywy są obowiązujące. Dyrektywy należy stosować łącznie z uwzględnieniem zmian wprowadzonych przez dyrektywę 2007/47/WE do dyrektywy 90/385/EWG. Do dyrektywy 2007/47/WE nie ma odrębnego wykazu norm zharmonizowanych. Dyrektywa 90/385/EWG została uchylona rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych, zmiany dyrektywy 2001/83/WE, rozporządzenia (WE) nr 178/2002 i rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 oraz uchylenia dyrektyw Rady 90/385/EWG i 93/42/EWG (Dz. Urz. UE L 117 z 05.05.2017, str. 1, Dz. Urz. UE L 117 z 03.05.2019, str. 9, Dz. Urz. UE L 334 z 27.12.2019, str. 165 oraz Dz. Urz. UE L 130 z 24.04.2020, str. 18). Zgodnie z art. 122 rozporządzenia (UE) 2017/745 dyrektywa 90/385/EWG utraciła moc z dniem 26 maja 2021 r. z wyjątkami wskazanymi w ww. artykule.

<sup>4)</sup> Dyrektywa 98/79/WE została uchylona rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/746 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro oraz uchylenia dyrektywy 98/79/WE i decyzji Komisji 2010/227/UE (Dz. Urz. UE L 117 z 05.05.2017, str. 176, Dz. Urz. UE L 117 z 03.05.2019, str. 11 oraz Dz. Urz. UE L 334 z 27.12.2019, str. 167). Zgodnie z art. 112 rozporządzenia 2017/746 dyrektywa 98/79/WE traci moc z dniem 26 maja 2022 r. z wyjątkami wskazanymi w ww. artykule.

nych lub przedmiotów do badań na obecność pozostałości środków ochrony roślin (Dz. U. poz. 1589), rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 13 grudnia 2013 r. w sprawie potwierdzania sprawności technicznej sprzętu przeznaczonego do stosowania środków ochrony roślin (Dz. U. z 2021 r. poz. 775), rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 grudnia 2013 r. w sprawie wymagań dotyczących sprawności technicznej sprzętu przeznaczonego do stosowania środków ochrony roślin (Dz. U. z 2016 r. poz. 760), rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 31 marca 2014 r. w sprawie warunków stosowania środków ochrony roślin (Dz. U. poz. 516) – wykaz stanowi załącznik nr 23 do obwieszczenia.

Prezes Polskiego Komitetu Normalizacyjnego: *T. Schweitzer*

Załączniki do obwieszczenia Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 8 września 2021 r. (poz. 1075)

**Załącznik nr 1**

**Dyrektywa 2009/48/WE  
Bezpieczeństwo zabawek**

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2021		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>			
Według: Dziennika Urzędowego UE L 190 z 31.05.2021 Dziennika Urzędowego UE L 263 z 16.10.2019					
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer referencyjny EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja, Dz. Urz. UE	Data wycofania <sup>1)</sup>
1	<b>PN-EN 71-1+A1:2018-08</b>	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 1: Właściwości mechaniczne i fizyczne	EN 71-1:2014+A1:2018	10.08.2018	
2	<b>PN-EN 71-2+A1:2014-06</b>	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 2: Palność	EN 71-2:2011+A1:2014	13.06.2014	
3	<b>PN-EN 71-3:2019-07</b>	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 3: Migracja określonych pierwiastków	EN 71-3:2019	16.10.2019	

1) Od 1 grudnia 2018 r. Komisja Europejska publikuje normy zharmonizowane w decyzjach wykonawczych w Dzienniku Urzędowym UE seria L, gdzie stosowany jest termin „Data wycofania”. Data ta odnosi się do numeru referencyjnego EN wprowadzonej (kol. 4) i oznacza wycofanie odniesienia do norm zharmonizowanych. Z niniejszego wykazu usunięto normy, adekwatnie do dat wycofania publikowanych w Dzienniku Urzędowym UE seria L. Pełna lista odniesień do norm zharmonizowanych w ujęciu historycznym znajduje się na stronie KE pod adresem: [Directive 2009/48/EC for Toys - Summary list as pdf document](#) oraz wielojęzyczna legenda do listy: [Multilingual Legend for the Summary list of harmonised standards](#).

1	2	3	4	5	6
4	<b>PN-EN 71-4:2013-07</b>	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 4: Zestawy do wykonywania doświadczeń chemicznych i podobnych	EN 71-4:2013	28.05.2013	
5	<b>PN-EN 71-5:2015-12</b>	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 5: Zabawki chemiczne (zestawy) nieprzeznaczone do wykonywania doświadczeń chemicznych	EN 71-5:2015	13.11.2015	
6	<b>PN-EN 71-7+A2:2018-06</b>	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 7: Farby do malowania palcami -- Wymagania i metody badań	EN 71-7:2014+A2:2018	10.08.2018	28.11.2021
<p>W odniesieniu do dozwolonej substancji konserwującej klimbazol (pozycja 22 w tabeli B. 1 w załączniku B do tej normy) domniemanie zgodności ma zastosowanie do maksymalnego dopuszczalnego stężenia 0,2% (a nie 0,5%). Wynika to z „Dodatku do opinii w sprawie klimbazolu (P64) nr ref. SCCS/1506/13” Komitetu Naukowego ds. Bezpieczeństwa Konsumentów (SCCS), który został przyjęty po publikacji normy przez GEN.  <a href="https://ec.europa.eu/health/sites/health/files/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_212.pdf">https://ec.europa.eu/health/sites/health/files/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_212.pdf</a></p>					
7	<b>PN-EN 71-7+A3:2020-10</b>	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 7: Farby do malowania palcami -- Wymagania i metody badań	EN 71-7:2014+A3:2020	31.05.2021	
8	<b>PN-EN 71-8:2018-04</b>	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 8: Zabawki aktywizujące przeznaczone do użytku domowego	EN 71-8:2018	10.08.2018	
9	<b>PN-EN 71-12:2013-09</b>	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 12: N-nitrozoaminy i substancje N-nitrozowe	EN 71-12:2013	29.06.2013	28.11.2021

1	2	3	4	5	6
10	<b>PN-EN 71-12:2017-03</b>	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 12: N-nitrozoaminy i substancje N-nitrozowe	EN 71-12:2016	31.05.2021	
<p>Uwaga: Wartości graniczne określone w lit. a) w tabeli 2 w pkt 4.2 normy <b>EN 71-12:2016</b> „Bezpieczeństwo zabawek – Część 12: N-nitrozoaminy i substancje N-nitrozowe” są niższe niż wartości graniczne, których należy przestrzegać, określone w pkt 8 części III załącznika II do dyrektywy 2009/48/WE. Konkretnie wartości te są następujące:</p>					
	<b>Substancja</b>	<b>Norma EN 71-12:2016</b>	<b>Dyrektywa 2009/48/WE</b>		
	N-nitrozoaminy	0,01 mg/kg	0,05 mg/kg		
	Substancje N-nitrozowe	0,1 mg/kg	1 mg/kg		
11	<b>PN-EN 71-13:2014-06</b>	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 13: Zapachowe gry planszowe, zestawy kosmetyczne oraz gry smakowe	EN 71-13:2014	13.06.2014	
12	<b>PN-EN 71-14:2019-03</b>	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 14: Trampoliny do użytku domowego	EN 71-14:2018	23.07.2019	

1	2	3	4	5	6
13	<b>PN-EN 62115:2005</b>		EN 62115:2005	11.08.2011	21.02.2022
14	<b>PN-EN 62115:2005/A2:2011</b>		EN 62115:2005/A2:2011	11.08.2011	21.02.2022
			EN 62115:2005/A2:2011/ AC:2011 <sup>2)</sup>	11.08.2011	21.02.2022
15	<b>PN-EN 62115:2005/A11:2012</b>	Zabawki elektryczne -- Bezpieczeństwo użytkowania	EN 62115:2005/A11:2012	15.11.2012	21.02.2022
16	<b>PN-EN 62115:2005/A12:2015-02</b>		EN 62115:2005/A11:2012/ AC:2013 <sup>3)</sup>	15.11.2012	21.02.2022
			EN 62115:2005/A12:2015	12.06.2015	21.02.2022
17	<b>PN-EN IEC 62115:2020-04</b>	Zabawki elektryczne -- Bezpieczeństwo użytkowania	EN IEC 62115:2020	31.05.2021	
18	<b>PN-EN IEC 62115:2020-04/A11:2020-07</b>	Zabawki elektryczne -- Bezpieczeństwo użytkowania	EN IEC 62115:2020/ A11:2020	31.05.2021	

<sup>2)</sup> Poprawka EN 62115:2005/A2:2011/AC:2011 nie została wprowadzona do PN-EN, ponieważ dotyczy francuskiej wersji językowej zmiany EN 62115:2005/A2:2011.

<sup>3)</sup> Poprawka EN 62115:2005/A11:2012/AC:2013 nie została wprowadzona do PN-EN, ponieważ dotyczy francuskiej wersji językowej zmiany EN 62115:2005/A11:2012.

Załącznik nr 2

**Dyrektywa 2014/33/UE**  
**Dźwigi i elementy bezpieczeństwa do dźwigów**

Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>						
Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2021						
Według: Dziennika Urzędowego UE L 27 z 27.01.2021 Dziennika Urzędowego UE C 293 z 12.08.2016						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer referencyjny EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja, Dz. Urz. UE	Odroczenie wycofania <sup>1)</sup>	
1	2	3	4	5	7	
1	<b>PN-EN 81-20:2014-10</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Dźwigi przeznaczone do transportu osób i towarów -- Część 20: Dźwigi osobowe i dźwigi towarowo-osobowe	EN 81-20:2014	20.04.2016	27.07.2022	
2	<b>PN-EN 81-20:2020-08</b>	Zasady bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Dźwigi przeznaczone do transportu osób i towarów -- Część 20: Dźwigi osobowe i dźwigi towarowo-osobowe	EN 81-20:2020	27.01.2021		
3	<b>PN-EN 81-21+A1:2013-02</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Dźwigi przeznaczone do transportu osób i towarów -- Część 21: Nowe dźwigi osobowe i towarowe w istniejących budynkach	EN 81-21:2009+A1:2012	20.04.2016		

<sup>1)</sup> Od 1 grudnia 2018 r. Komisja Europejska publikuje normy zharmonizowane w decyzjach wykonawczych w Dzienniku Urzędowym UE seria L, gdzie stosowany jest termin „Odroczenie wycofania”. Termin ten odnosi się do numeru referencyjnego EN wprowadzonej (kol. 4) i oznacza odroczenie wycofania norm zharmonizowanych. Zgodnie z motywem 8 oraz art. 2 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/76 z dnia 26 stycznia 2021 r. w sprawie norm zharmonizowanych dotyczących dźwigów i elementów bezpieczeństwa do dźwigów, opracowanych na potrzeby dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/33/UE (Dz. Urz. UE L 27 z 27.01.2021, str. 20) odroczenie wycofania odniesienia dotyczy norm wymienionych w załączniku II do tej decyzji. Z niniejszego wykazu usunięto normy, adekwatnie do dat wycofania publikowanych w Dzienniku Urzędowym UE seria L. Pełna lista odniesień do norm zharmonizowanych, w ujęciu historycznym znajduje się na stronie KE, pod adresem: [Directive 2014/33/EU on Lifts - Summary list as pdf document](#) oraz wielojęzyczna legenda do listy: [Multilingual Legend for the Summary list of harmonised standards](#).

1	2	3	4	5	7
4	<b>PN-EN 81-22:2014-06</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Dźwigi przeznaczone do transportu osób i towarów -- Część 22: Dźwigi elektryczne z nachylnym torem jazdy	EN 81-22:2014	20.04.2016	
5	<b>PN-EN 81-28:2004</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Dźwigi osobowe i towarowe -- Część 28: Zdalne alarmowanie w dźwigach osobowych i towarowych	EN 81-28:2003	20.04.2016	
6	<b>PN-EN 81-50:2014-10</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Badania i próby -- Część 50: Zasady projektowania, obliczania, badania i próby elementów dźwigowych	EN 81-50:2014	20.04.2016	27.07.2022
7	<b>PN-EN 81-50:2020-08</b>	Zasady bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Badania i próby -- Część 50: Zasady projektowania, obliczenia, badania i próby elementów dźwigowych	EN 81-50:2020	27.01.2021	
8	<b>PN-EN 81-58:2005</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Badania i próby -- Część 58: Próba odporności ogniowej drzwi przystankowych	EN 81-58:2003	20.04.2016	
9	<b>PN-EN 81-70:2005</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Szczególne zastosowania dźwigów osobowych i towarowych -- Część 70: Dostępność dźwigów dla osób, w tym osób niepełnosprawnych	EN 81-70:2003	20.04.2016	
10	<b>PN-EN 81-70:2005/A1:2006</b>		EN 81-70:2003/A1:2004	20.04.2016	
11	<b>PN-EN 81-71+A1:2007</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Szczególne zastosowania dźwigów osobowych i towarowych -- Część 71: Dźwigi odporne na wandalizm	EN 81-71:2005+A1:2006	20.04.2016	

1	2	3	4	5	7
12	<b>PN-EN 81-72:2015-06</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Szczególne zastosowania dźwigów osobowych i towarowych -- Część 72: Dźwigi dla straży pożarnej	EN 81-72:2015	20.04.2016	
13	<b>PN-EN 81-73:2016</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Szczególne zastosowania dźwigów osobowych i towarowych -- Część 73: Funkcjonowanie dźwigów w przypadku pożaru	EN 81-73:2016	20.04.2016	
14	<b>PN-EN 81-77:2014-02</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Szczególne zastosowania dźwigów osobowych i towarowych -- Część 77: Dźwigi w warunkach sejsmicznych	EN 81-77:2013	20.04.2016	
15	<b>PN-EN 12016:2013-12</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Standardowa rodzina produktów stosowanych w dźwigach, schodach i chodnikach ruchomych -- Odporność	EN 12016:2013	20.04.2016	
16	<b>PN-EN 12385-3+A1:2008</b>	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Informacje dotyczące stosowania i konserwacji	EN 12385-3:2004 +A1:2008	20.04.2016	
17	<b>PN-EN 12385-5:2004</b>	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Liny spletkowe dla dźwigów	EN 12385-5:2002	20.04.2016	
18	<b>PN-EN 12385-5:2004/AC:2006</b>		EN 12385-5:2002/ AC:2005	20.04.2016	
19	<b>PN-EN 13015+A1:2008</b>	Konserwacja dźwigów i schodów ruchomych -- Zasady opracowywania instrukcji konserwacji	EN 13015:2001+A1:2008	20.04.2016	
20	<b>PN-EN 13411-7+A1:2009</b>	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Zacisk sercowkowy symetryczny	EN 13411-7:2006 +A1:2008	20.04.2016	

### Dyrektywa 2014/30/UE Kompatybilność elektromagnetyczna

Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>						
Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2021						
Według: Dziennika Urzędowego UE L 89 z 16.03.2021 Dziennika Urzędowego UE L 366 z 04.11.2020 Dziennika Urzędowego UE L 155 z 18.05.2020 Dziennika Urzędowego UE L 206 z 06.08.2019 Dziennika Urzędowego UE C 246 z 13.07.2018						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer referencyjny EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja, Dz. Urz. UE	Numer referencyjny EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1)</b>
	2	3	4	5	6	7
1	<b>PN-EN 617+A1:2011</b>	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące urządzeń do magazynowania materiałów masowych w silosach, zasobnikach, zbiornikach i lejach samowytadowczych	EN 617:2001 +A1:2010	13.05.2016		

1) Termin „Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej, Uwaga 1” stosowany w komunikatach Komisji publikowanych w Dzienniku Urzędowym UE seria C dotyczy numeru referencyjnego EN zastąpionej (kol. 6). Dany jak i numery norm zastąpionych publikowanych w Dzienniku Urzędowym UE seria C pozostają w niniejszym wykazie do czasu ich aktualizacji przez Komisję Europejską. Od 1 grudnia 2018 r. Komisja publikuje normy zharmonizowane w decyzjach wykonawczych w Dzienniku Urzędowym UE seria L, gdzie stosowany jest termin „Data wycofania”, który odnosi się do numeru referencyjnego EN wprowadzonej (kol. 4). Obydwa terminy dotyczą wycofania odniesienia do norm zharmonizowanych. Z niniejszego wykazu usunięto normy, adekwatnie do dat wycofania publikowanych w Dzienniku Urzędowym UE seria L. Pełna lista odniesień do norm zharmonizowanych, w ujęciu historycznym znajduje się na stronie KE, pod adresem: [Directive 2014/30/EU on electromagnetic compatibility - Summary list as pdf document](#) oraz wielojęzyczna legenda do listy: [Multilingual Legend for the Summary list of harmonised standards](#).

1	2	3	4	5	6	7
2	<b>PN-EN 618+A1:2011</b>	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące urządzeń do transportu materiałów masowych z wyłączeniem przenośników taśmowych stałych	EN 618:2002 +A1:2010	13.05.2016		
3	<b>PN-EN 619+A1:2011</b>	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące urządzeń do transportu mechanicznego ładunków jednostkowych	EN 619:2002 +A1:2010	13.05.2016		
4	<b>PN-EN 620+A1:2011</b>	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące przenośników taśmowych stałych do transportu materiałów masowych	EN 620:2002 +A1:2010	13.05.2016		
5	<b>PN-EN 1155:1999</b>	Okucia budowlane -- Przytrzymywacze elektryczne otwarcia drzwi rozwieranych i wahadłowych -- Wymagania i metody badań	EN 1155:1997	13.05.2016		
6	<b>PN-EN 1155:1999/A1:2004</b>		EN 1155:1997/ A1:2002	13.05.2016	Uwaga 3	
7	<b>PN-EN 12015:2014-05</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Standardowa rodzina produktów stosowanych w dźwigach, schodach i chodnikach ruchomych -- Emisja	EN 12015:2014	13.05.2016		
8	<b>PN-EN 12016:2013-12</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Standardowa rodzina produktów stosowanych w dźwigach, schodach i chodnikach ruchomych -- Odporność	EN 12016:2013	13.05.2016		

1	2	3	4	5	6	7
9	<b>PN-EN 12895:2015-11</b>	Wózki jezdniowe -- Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 12895:2015	13.07.2018		18.11.2021 Dz. Urz. UE L 155
10	<b>PN-EN 12895+A1:2019-12</b> Dz. Urz. UE L 155	Wózki jezdniowe -- Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 12895:2015 +A1:2019	18.05.2020		
11	<b>PN-EN 13241-1+A1:2012</b>	Bramy -- Norma wyrobu -- Część 1: Wyroby bez właściwości dotyczących odporności ogniowej lub dymoszczelności	EN 13241-1:2003 +A1:2011	13.05.2016		
12	<b>PN-EN ISO 13766-1:2018-07</b> Dz. Urz. UE L 206	Maszyny do robót ziemnych i maszyny budowlane -- Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) maszyn z wewnętrznym elektrycznym zasilaniem -- Część 1: Wymagania ogólne EMC w typowych elektromagnetycznych warunkach środowiska	EN ISO 13766-1:2018	06.08.2019		
13	<b>PN-EN 14010+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Urządzenia z napędem mechanicznym do parkowania pojazdów -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i kompatybilności elektromagnetycznej w zakresie projektowania, wytwarzania, montażu i oddawania do użytku	EN 14010:2003 +A1:2009	13.05.2016		
14	<b>PN-EN ISO 14982:2009</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Kompatybilność elektromagnetyczna -- Metody badania i kryteria przyjęcia	EN ISO 14982:2009	13.05.2016		
15	<b>PN-EN 16361+A1:2016-08</b>	Drzwi z napędem -- Norma wyrobu, właściwości eksploatacyjne -- Drzwi, inne niż rozwierane, przeznaczone do zainstalowania z napędem	EN 16361:2013 +A1:2016	13.07.2018	EN 16361:2013 Uwaga 2.1	30.11.2018

1	2	3	4	5	6	7
16	<b>PN-EN 50065-1:2012</b>	Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz – Część 1: Wymagania ogólne, zakresy częstotliwości i zaburzenia elektromagnetyczne	EN 50065-1:2011	13.05.2016		
17	<b>PN-EN 50065-2-1:2005</b>	Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz – Część 2-1: Wymagania dotyczące odporności urządzeń i systemów komunikacyjnych pracujących w zakresie częstotliwości od 95 kHz do 148,5 kHz, stosowanych w sieciach zasilających i przeznaczonych do wykorzystania w środowisku mieszkalnym, handlowym i lekko przemysłowym	EN 50065-2-1:2003/ AC:2003	13.05.2016		
18	<b>PN-EN 50065-2-1:2005/A1:2006</b>		EN 50065-2-1:2003/ A1:2005	13.05.2016	Uwaga 3	
19	<b>PN-EN 50065-2-2:2005</b>	Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz – Część 2-2: Wymagania dotyczące odporności urządzeń i systemów komunikacyjnych pracujących w zakresie częstotliwości od 95 kHz do 148,5 kHz, stosowanych w sieciach zasilających i przeznaczonych do wykorzystania w środowisku przemysłowym	EN 50065-2-2:2003/ AC:2003	13.05.2016		
20	<b>PN-EN 50065-2-2:2005/A1:2006</b>		EN 50065-2-2:2003/ A1:2005	13.05.2016	Uwaga 3	
21	<b>PN-EN 50065-2-2:2005/AC:2014-10</b>		EN 50065-2-2:2003/ A1:2005/AC:2006	13.05.2016		

1	2	3	4	5	6	7
22	<b>PN-EN 50065-2-3:2005</b>	Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz -- Część 2-3: Wymagania dotyczące odporności urządzeń i systemów komunikacyjnych pracujących w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 95 kHz, stosowanych w sieciach zasilających i przeznaczonych do wykorzystania przez dostawców i dystrybutorów energii elektrycznej	EN 50065-2-3:2003	13.05.2016		
23	<b>PN-EN 50065-2-3:2005/A1:2006</b>		EN 50065-2-3:2003/ AC:2003	13.05.2016		
24	<b>PN-EN 50083-2:2012</b>		EN 50083-2:2012	13.05.2016		
25	<b>PN-EN 50083-2:2012/A1:2016-08</b>	Sieci kablowe służące do rozprowadzania sygnałów: telewizyjnych, radiofonicznych i usług interaktywnych -- Część 2: Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń	EN 50083-2:2012/ A1:2015	13.05.2016	Uwaga 3	14.09.2018
26	<b>PN-EN 50121-1:2008</b>	Zastosowania kolejowe -- Kompatybilność elektromagnetyczna -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 50121-1:2006	12.08.2016		
27	<b>PN-EN 50121-1:2008/AC:2008</b>		EN 50121-1:2006/ AC:2008	12.08.2016		
28	<b>PN-EN 50121-2:2006</b>	Zastosowania kolejowe -- Kompatybilność elektromagnetyczna -- Część 2: Oddziaływanie systemu kolejowego na otoczenie	EN 50121-2:2006	12.08.2016		
29	<b>PN-EN 50121-2:2006/AC:2008</b>		EN 50121-2:2006/ AC:2008	12.08.2016		

1	2	3	4	5	6	7
30	<b>PN-EN 50121-3-1:2017-05</b>	Zastosowania kolejowe -- Kompatybilność elektromagnetyczna -- Część 3-1: Tabor -- Pociąg i kompletny pojazd	EN 50121-3-1:2017	13.07.2018	EN 50121-3-1:2006 EN 50121-3-1:2006/AC:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	30.11.2018
31	<b>PN-EN 50121-3-2:2017-04</b>	Zastosowania kolejowe -- Kompatybilność elektromagnetyczna -- Część 3-2: Tabor -- Aparatura	EN 50121-3-2:2016	13.07.2018	EN 50121-3-2:2006 EN 50121-3-2:2006/AC:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	30.11.2018
32	<b>PN-EN 50121-4:2017-04</b>	Zastosowania kolejowe -- Kompatybilność elektromagnetyczna -- Część 4: Emisja i odporność urządzeń sterowania ruchem kolejowym oraz telekomunikacji	EN 50121-4:2016	13.07.2018	EN 50121-4:2006 EN 50121-4:2006/AC:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	30.11.2018
33	<b>PN-EN 50121-5:2017-05</b>	Zastosowania kolejowe -- Kompatybilność elektromagnetyczna -- Część 5: Emisja i odporność aparatury oraz urządzeń stacjonarnych systemu zasilania energią	EN 50121-5:2017	13.07.2018	EN 50121-5:2006 EN 50121-5:2006/AC:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	30.11.2018
34	<b>PN-EN 50130-4:2012</b>	Systemy alarmowe -- Część 4: Kompatybilność elektromagnetyczna -- Norma dla grupy wyrobów: Wymagania dotyczące odporności urządzeń systemów sygnalizacji pożarowej, sygnalizacji włamania, sygnalizacji napadu, CCTV, kontroli dostępu i osobistych	EN 50130-4:2011	13.05.2016		
35	<b>PN-EN 50148:2001</b>	Taksometry elektroniczne	EN 50148:1995	13.05.2016		

1	2	3	4	5	6	7
36	<b>PN-EN 50270:2015-04</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Elektryczne przyrządy do wykrywania i pomiaru gazów palnych, gazów toksycznych lub tlenu	EN 50270:2015	13.07.2018	EN 50270:2006 <i>Uwaga 2.1</i>	30.11.2018
37	<b>PN-EN 50270:2015-04/AC:2016-10</b>		EN 50270:2015/ AC:2016-08	13.07.2018		
38	<b>PN-EN 50293:2013-05</b>	Systemy sygnalizacji ruchu drogowego -- Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 50293:2012	13.05.2016		
39	<b>PN-EN 50370-1:2007</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Norma grupy wyrobów dotycząca obrabiarek -- Część 1: Emisja	EN 50370-1:2005	13.05.2016		
40	<b>PN-EN 50370-2:2005</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Norma grupy wyrobów -- obrabiarki -- Część 2: Odporność	EN 50370-2:2003	13.05.2016		
41	<b>PN-EN 50412-2-1:2006</b>	Aparatura i systemy do przesyłu informacji przez sieć energetyczną w zakresie częstotliwości od 1,6 MHz do 30 MHz stosowane w instalacjach niskonapięciowych -- Część 2-1: Środowisko mieszkalne, handlowe i przemysłowe -- Wymagania dotyczące odporności na zakłócenia	EN 50412-2-1:2005	13.05.2016		
42	<b>PN-EN 50412-2-1:2006/AC:2014-10</b>		EN 50412-2-1:2005/ AC:2009	13.05.2016		
43	<b>PN-EN 50428:2010</b>	Łączniki do statycznych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Norma uzupełniająca -- Łączniki i osprzęt towarzyszący stosowany w domowych i budynkowych systemach elektronicznych (HBES)	EN 50428:2005	13.05.2016		
			EN 50428:2005/ A1:2007	13.05.2016	<i>Uwaga 3</i>	
			EN 50428:2005/ A2:2009	13.05.2016	<i>Uwaga 3</i>	

1	2	3	4	5	6	7
44	<b>PN-EN 50470-1:2008</b>	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Część 1: Wymagania ogólne, badania i warunki badań -- Urządzenia do pomiarów (klas A, B i C)	EN 50470-1:2006	13.05.2016		
45	<b>PN-EN 50490:2009</b>	Instalacje elektryczne dotyczące oświetlenia i oznakowania świetlnego lotnisk -- Techniczne wymagania dotyczące systemów sterowania i monitorowania naziemnym oświetleniem lotniczym -- Jednostki do selektywnego włączania i monitorowania pojedynczych lamp	EN 50490:2008	13.05.2016		
46	<b>PN-EN 50491-5-1:2011</b>	Ogólne wymagania dla domowych i budynkowych systemów elektronicznych (HBES) oraz systemów automatyzacji i sterowania budynków (BACS) -- Część 5-1: Wymagania kompatybilności elektromagnetycznej (EMC), warunki badań i stanowiska pomiarowe	EN 50491-5-1:2010	13.05.2016		
47	<b>PN-EN 50491-5-2:2011</b>	Ogólne wymagania dla domowych i budynkowych systemów elektronicznych (HBES) oraz systemów automatyzacji i sterowania budynków (BACS) -- Część 5-2: Wymagania kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla HBES/BACS stosowanych w środowisku mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym	EN 50491-5-2:2010	13.05.2016		
48	<b>PN-EN 50491-5-3:2011</b>	Ogólne wymagania dla domowych i budynkowych systemów elektronicznych (HBES) oraz systemów automatyzacji i sterowania budynków (BACS) -- Część 5-3: Wymagania kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla HBES/BACS stosowanych w środowisku przemysłowym	EN 50491-5-3:2010	13.05.2016		

1	2	3	4	5	6	7
49	<b>PN-EN 50498:2011</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Norma rodziny wyrobów dla samochodowych urządzeń elektronicznych przeznaczonych do obrotu detalicznego	EN 50498:2010	13.05.2016		
50	<b>PN-EN 50512:2009</b>	Instalacje elektryczne dotyczące oświetlenia i oznakowania świetlnego lotnisk -- Nowoczesny optyczny cumowniczy system naprowadzania (A-VDGS)	EN 50512:2009	13.05.2016		
51	<b>PN-EN 50529-1:2012</b>	Norma dotycząca EMC dla sieci -- Część 1: Przewodowe sieci telekomunikacyjne wykorzystujące kable telefoniczne	EN 50529-1:2010	13.05.2016		
52	<b>PN-EN 50529-2:2012</b>	Norma dotycząca EMC dla sieci -- Część 2: Przewodowe sieci telekomunikacyjne wykorzystujące kable współosiowe	EN 50529-2:2010	13.05.2016		
53	<b>PN-EN 50550:2011</b>		EN 50550:2011	13.05.2016		
54	<b>PN-EN 50550:2011/AC:2012</b>	Urządzenia zabezpieczające przed przepięciami o częstotliwości sieciowej dla sprzętu do użytku domowego i podobnego	EN 50550:2011/AC:2012	13.05.2016		
55	<b>PN-EN 50550:2011/A1:2015-04</b>		EN 50550:2011/A1:2014	13.05.2016	Uwaga 3	28.07.2017
56	<b>PN-EN 50561-1:2013-12</b>	Urządzenia do komunikacji z wykorzystaniem sieci zasilającej niskiego napięcia -- Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych -- Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru -- Część 1: Urządzenia użytku domowego	EN 50561-1:2013	13.05.2016	EN 55022:2010 EN 55032:2012 Uwaga 2.3	09.10.2016

1	2	3	4	5	6	7
57	<b>PN-EN 55011:2012</b>	Urządzenia przemysłowe, naukowe i medyczne -- Charakterystyki zaburzeń o częstotliwości radiowej -- Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru	EN 55011:2009	13.05.2016		04.05.2022 Dz. Urz. UE L 366
58	<b>PN-EN 55011:2016-05</b> Dz. Urz. UE L 366		EN 55011:2009/ A1:2010	13.05.2016		04.05.2022 Dz. Urz. UE L 366
59	<b>PN-EN 55011:2016-05/A1:2017-06</b> Dz. Urz. UE L 366	Urządzenia przemysłowe, naukowe i medyczne -- Charakterystyki zaburzeń o częstotliwości radiowej -- Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru	EN 55011:2016/ A1:2017	04.11.2020		
60	<b>PN-EN 55011:2016-05/A11:2020-07</b> Dz. Urz. UE L 366		EN 55011:2016/ A11:2020	04.11.2020		
61	<b>PN-EN 55012:2012</b>	Pojazdy samochodowe, łodzie i urządzenia napędzane silnikami spalania wewnętrznego -- Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych -- Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru w odniesieniu do ochrony odbiorników radiowych znajdujących się w pobliżu	EN 55012:2007	13.05.2016		
			EN 55012:2007/ A1:2009	13.05.2016	Uwaga 3	
62	<b>PN-EN 55014-1:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń -- Część 1: Emisja	EN 55014-1:2006	13.05.2016		04.05.2022 Dz. Urz. UE L 366
			EN 55014-1:2006/ A1:2009	13.05.2016		04.05.2022 Dz. Urz. UE L 366
			EN 55014-1:2006/ A2:2011	13.05.2016		04.05.2022 Dz. Urz. UE L 366

1	2	3	4	5	6	7
63	<b>PN-EN 55014-1:2017-06</b> Dz. Urz. UE L 366	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń -- Część 1: Emisja	EN 55014-1:2017	04.11.2020		
64	<b>PN-EN 55014-1:2017-06/A11:2020-07</b> Dz. Urz. UE L 366		EN 55014-1:2017/ A11:2020	04.11.2020		
65	<b>PN-EN 55014-2:1999</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń -- -- Odporność na zaburzenia elektromagnetyczne -- Norma grupy wyrobów	EN 55014-2:1997/ AC:1997 <sup>2)</sup>	12.08.2016		
66	<b>PN-EN 55014-2:1999/A1:2004</b>		EN 55014-2:1997/ A1:2001	12.08.2016	Uwaga 3	
67	<b>PN-EN 55014-2:1999/A2:2009</b>		EN 55014-2:1997/ A2:2008	12.08.2016	Uwaga 3	
68	<b>PN-EN 55015:2013-10</b>	Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne	EN 55015:2013	13.05.2016		04.05.2022 Dz. Urz. UE L 366
69	<b>PN-EN IEC 55015:2019-11</b> Dz. Urz. UE L 366	Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne	EN IEC 55015:2019	04.11.2020		
70	<b>PN-EN IEC 55015:2019-11/A11:2020-07</b> Dz. Urz. UE L 366		EN IEC 55015:2019/ A11:2020	04.11.2020		

2) Poprawka EN 55014-2:1997/AC:1997 nie została wprowadzona do PN-EN, ponieważ koryguje datę „dow” i nie dotyczy normy PN-EN 55014-2:1999.

1	2	3	4	5	6	7
71	<b>PN-EN 55024:2011</b>	Urządzenia informatyczne -- Charakterystyki odporności -- Poziomy wymagane i metody pomiarów	EN 55024:2010	13.05.2016		16.09.2022 Dz. Urz. UE L 89
72	<b>PN-EN 55032:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń multimedialnych -- Wymagania dotyczące emisji	EN 55032:2012	12.08.2016		04.05.2022 Dz. Urz. UE L 366
73	<b>PN-EN 55032:2012/AC:2013-10</b>		EN 55032:2012/AC:2013	12.08.2016		04.05.2022 Dz. Urz. UE L 366
74	<b>PN-EN 55032:2015-09</b> Dz. Urz. UE L 366	Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń multimedialnych -- Wymagania dotyczące emisji	EN 55032:2015	04.11.2020		
75	<b>PN-EN 55032:2015-09/A11:2020-07</b> Dz. Urz. UE L 366		EN 55032:2015/A11:2020	04.11.2020		
76	<b>PN-EN 55035:2017-09</b> Dz. Urz. UE L 206	Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń multimedialnych -- Wymagania dotyczące odporności	EN 55035:2017	06.08.2019		
77	<b>PN-EN 55035:2017-09/A11:2020-09</b> Dz. Urz. UE L 89		EN 55035:2017/A11:2020	16.03.2021		
78	<b>PN-EN 55103-1:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Profesjonalne urządzenia akustyczne, wizyjne, audiowizualne i sterowania oświetleniem estradowym -- Część 1: Emisje	EN 55103-1:2009	12.08.2016		
79	<b>PN-EN 55103-1:2012/A1:2013-07</b>		EN 55103-1:2009/A1:2012	12.08.2016		Uwaga 3

1	2	3	4	5	6	7
80	<b>PN-EN 55103-2:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Profesjonalne urządzenia akustyczne, wizyjne, audiowizualne i sterowania oświetleniem estradowym -- Część 2: Odporność	EN 55103-2:2009	13.05.2016		28.07.2022 Dz. Urz. UE L 89
81	<b>PN-EN 60034-1:2011</b>	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 1: Dane znamionowe i parametry	EN 60034-1:2010	13.05.2016		
82	<b>PN-EN 60204-31:2014-01</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 31: Szczegółne wymagania bezpieczeństwa i kompatybilności dotyczące maszyn do szycia, zespołów i układów do szycia	EN 60204-31:2013	13.05.2016	EN 60204-31: 1998 Uwaga 2.1	28.05.2016
83	<b>PN-EN 60255-26:2014-01</b>	Przełączniki pomiarowe i urządzenia zabezpieczeniowe -- Część 26: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej	EN 60255-26:2013	13.05.2016		
84	<b>PN-EN 60255-26:2014-01/AC:2014-06</b>		EN 60255-26:2013/ AC:2013	13.05.2016		
85	<b>PN-EN 60669-2-1:2007</b>		EN 60669-2-1:2004	13.05.2016		
86	<b>PN-EN 60669-2-1:2007/A1:2009</b>	Łączniki do statycznych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe -- Łączniki elektroniczne	EN 60669-2-1:2004/ AC:2007 <sup>3)</sup>	13.05.2016		
87	<b>PN-EN 60669-2-1:2007/A12:2010</b>		EN 60669-2-1:2004/ A12:2010	13.05.2016	Uwaga 3	
				13.05.2016	Uwaga 3	

3) Poprawka EN 60669-2-1:2004/AC:2007 nie została wprowadzona do PN-EN, ponieważ dotyczy „odchyleń A” dla Szwecji.

1	2	3	4	5	6	7
88	<b>PN-EN 60730-1:2012</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60730-1:2011	13.05.2016	EN 60730-1:2000 +A12:2003 +A13:2004 +A14:2005 +A16:2007 +A1:2004 +A2:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.06.2016
89	<b>PN-EN 60730-2-5:2006</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych systemów elektrycznych do regulacji palników	EN 60730-2-5:2002/ A11:2005	12.08.2016		
90	<b>PN-EN 60730-2-5:2006/A2:2010</b>		EN 60730-2-5:2002/ A1:2004	12.08.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	
91	<b>PN-EN 60730-2-6:2011</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych regulatorów elektrycznych ciśnienia, z uwzględnieniem wymagań mechanicznych	EN 60730-2-6:2008	12.08.2016		
92	<b>PN-EN 60730-2-7:2011</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-7: Wymagania szczegółowe dotyczące taczników czasowych programowanych i wyłączników czasowych	EN 60730-2-7:2010	13.05.2016		
93	<b>PN-EN 60730-2-7:2011/AC:2012</b>		EN 60730-2-7:2010/ AC:2011	13.05.2016		

1	2	3	4	5	6	7
94	<b>PN-EN 60730-2-8:2005</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące zaworów wodnych sterowanych elektrycznie, z uwzględnieniem wymagań mechanicznych	EN 60730-2-8:2002	13.05.2016		
95	<b>PN-EN 60730-2-9:2011</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące regulatorów z czujnikami temperatury	EN 60730-2-8:2002/ A1:2003	13.05.2016	Uwaga 3	
96	<b>PN-EN 60730-2-14:2004</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-14: Wymagania szczegółowe dotyczące siłowników elektrycznych	EN 60730-2-14:1997	13.05.2016		
97	<b>PN-EN 60730-2-15:2010</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-15: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych regulatorów poziomu wody z czujnikami pływakowymi lub elektrodowymi, stosowanych w podgrzewaczach wody	EN 60730-2-14:1997/ A1:2001	13.05.2016	Uwaga 3	
98	<b>PN-EN 60870-2-1:2002</b>	Urządzenia i systemy testowania -- Część 2-1: Warunki pracy -- Zasilanie i kompatybilność elektromagnetyczna	EN 60870-2-1:1996	13.05.2016		
99	<b>PN-EN 60945:2004</b>	Urządzenia i systemy nawigacji i radiokomunikacji morskiej -- Wymagania ogólne -- Metody badania i wymagane wyniki badań	EN 60945:2002	13.05.2016		

1	2	3	4	5	6	7
100	<b>PN-EN 60947-1:2010</b>		EN 60947-1:2007	13.05.2016		
101	<b>PN-EN 60947-1:2010/A1:2011</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 60947-1:2007/ A1:2011	13.05.2016	Uwaga 3	
102	<b>PN-EN 60947-1:2010/A2:2014-12</b>		EN 60947-1:2007/ A2:2014	13.05.2016	Uwaga 3	14.10.2017
103	<b>PN-EN 60947-2:2009</b>		EN 60947-2:2006	13.05.2016		
104	<b>PN-EN 60947-2:2009/A1:2010</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 2: Wyłączniki	EN 60947-2:2006/ A1:2009	13.05.2016	Uwaga 3	
105	<b>PN-EN 60947-2:2009/A2:2013-06</b>		EN 60947-2:2006/ A2:2013	13.05.2016	Uwaga 3	
106	<b>PN-EN 60947-3:2009</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 3: Rozłączniki, odłączniki, rozłączniki izolacyjne i zestawy łączników z bezpiecznikami topikowymi	EN 60947-3:2009	13.05.2016		
107	<b>PN-EN 60947-3:2009/A1:2012</b>		EN 60947-3:2009/ A1:2012	13.05.2016	Uwaga 3	
108	<b>PN-EN 60947-4-1:2010</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 4-1: Styczniki i rozruszniki do silników -- Mechanizmowe styczniki i rozruszniki do silników	EN 60947-4-1:2010	13.05.2016		
109	<b>PN-EN 60947-4-1:2010/A1:2013-05</b>		EN 60947-4-1:2010/ A1:2012	13.05.2016	Uwaga 3	

1	2	3	4	5	6	7
110	<b>PN-EN IEC 60947-4-1:2019-05</b> Dz. Urz. UE L 155	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 4-1: Styczniki i rozruszniki do silników -- Mechanizmowe styczniki i rozruszniki do silników	EN IEC 60947-4-1: 2019	18.05.2020		
111	<b>PN-EN 60947-4-2:2012</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 4-2: Styczniki i rozruszniki -- Półprzewodnikowe sterowniki i rozruszniki do silników prądu przemienneego	EN 60947-4-2:2012	13.05.2016		
112	<b>PN-EN 60947-4-3:2014-09</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 4-3: Styczniki i rozruszniki -- Półprzewodnikowe styczniki i rozruszniki prądu przemienneego do obciążeń innych niż silniki	EN 60947-4-3:2014	13.05.2016	EN 60947-4-3: 2000 +A1:2006 +A2:2011 Uwaga 2.1	11.06.2017
113	<b>PN-EN 60947-5-1:2006</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-1: Aparaty i łączniki sterownicze -- Elektromechaniczne aparaty 143aty sterownicze	EN 60947-5-1:2004/ AC:2004	13.05.2016		
114	<b>PN-EN 60947-5-1:2006/A1:2012</b>		EN 60947-5-1:2004/ AC:2005	13.05.2016	Uwaga 3	
115	<b>PN-EN 60947-5-2:2011</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-2: Aparaty i łączniki sterownicze -- Łączniki zblizeniowe	EN 60947-5-2:2007	13.05.2016		16.09.2022 Dz. Urz. UE L 89
116	<b>PN-EN 60947-5-2:2011/A1:2013-06</b>		EN 60947-5-2:2007/ A1:2012	13.05.2016	Uwaga 3	16.09.2022 Dz. Urz. UE L 89

1	2	3	4	5	6	7
117	<b>PN-EN IEC 60947-5-2:2020-08</b> Dz. Urz. UE L 89	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-2: Aparaty i łączniki sterownicze -- Łączniki zbliżeniowe	EN IEC 60947-5-2:2020	16.03.2021		
118	<b>PN-EN 60947-5-3:2002</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-3: Aparaty i łączniki sterownicze -- Wymagania dotyczące urządzeń zbliżeniowych o określonym sposobie zachowania się w warunkach defektu (PDF)	EN 60947-5-3:1999	13.05.2016		
119	<b>PN-EN 60947-5-3:2002/A1:2007</b>		EN 60947-5-3:1999/A1:2005	13.05.2016	Uwaga 3	
120	<b>PN-EN 60947-5-6:2002</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-6: Aparaty i łączniki sterownicze -- Interfejsy d.c. czujników zbliżeniowych i wzmacniaczy łączeniowych (NAMUR)	EN 60947-5-6:2000	13.05.2016		
121	<b>PN-EN 60947-5-7:2005</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-7: Aparaty i łączniki sterownicze -- Wymagania dotyczące aparatów zbliżeniowych z wyjściem analogowym	EN 60947-5-7:2003	13.05.2016		
122	<b>PN-EN 60947-5-9:2010</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-9: Aparaty i łączniki sterownicze -- przepływu	EN 60947-5-9:2007	13.05.2016		
123	<b>PN-EN 60947-6-1:2009</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 6-1: Łączniki wielozadaniowe -- Urządzenia przetwarzające	EN 60947-6-1:2005	13.05.2016		
124	<b>PN-EN 60947-6-1:2009/A1:2014-05</b>		EN 60947-6-1:2005/A1:2014	13.05.2016	Uwaga 3	17.01.2017

1	2	3	4	5	6	7
125	<b>PN-EN 60947-6-2:2005</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 6-2: Łączniki wielozadaniowe -- Łączniki (lub urządzenia) sterownicze i zabezpieczeniowe (CPS)	EN 60947-6-2:2003	13.05.2016		
126	<b>PN-EN 60947-6-2:2005/A1:2010</b>		EN 60947-6-2:2003/ A1:2007	13.05.2016	Uwaga 3	
127	<b>PN-EN 60947-8:2005</b>		EN 60947-8:2003	13.05.2016		
128	<b>PN-EN 60947-8:2005/A1:2008</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 8: Urządzenia sterujące zabezpieczeń termicznych (PTC) wbudowanych w maszyny wirujące	EN 60947-8:2003/ A1:2006	13.05.2016	Uwaga 3	
129	<b>PN-EN 60947-8:2005/A2:2012</b>		EN 60947-8:2003/ A2:2012	13.05.2016	Uwaga 3	
130	<b>PN-EN IEC 60947-9-1:2019-06</b> Dz. Urz. UE L 155	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 9-1: Aktywne układy ograniczania skutków zwarcień łukowych -- Urządzenia do gaszenia łuku	EN IEC 60947-9-1: 2019	18.05.2020		
131	<b>PN-EN 60974-10:2014-12</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 10: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	EN 60974-10:2014	13.05.2016	EN 60974-10: 2007 Uwaga 2.1	13.03.2017
132	<b>PN-EN 61000-3-2:2014-10</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A)	EN 61000-3-2:2014	13.05.2016	EN 61000-3-2: 2006 +A1:2009 +A2:2009 Uwaga 2.1	30.06.2017

1	2	3	4	5	6	7
133	<b>PN-EN 61000-3-3:2013-10</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-3: Poziomy dopuszczalne -- Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym < lub = 16 A przyłączone bezwarunkowo	EN 61000-3-3:2013	13.05.2016	EN 61000-3-3:2008 Uwaga 2.1	18.06.2016
134	<b>PN-EN 61000-3-11:2004</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-11: Dopuszczalne poziomy -- Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach niskiego napięcia -- Urządzenia o prądzie znamionowym < lub = 75 A podlegające przyłączeniu warunkowemu	EN 61000-3-11:2000	13.05.2016		
135	<b>PN-EN 61000-3-12:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-12: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu dla odbiorników o znamionowym prądzie fazowym > 16 A i < lub = 75 A przyłączonych do publicznej sieci zasilającej niskiego napięcia	EN 61000-3-12:2011	13.05.2016		
136	<b>PN-EN 61000-6-1:2008</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-1: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym	EN 61000-6-1:2007	13.05.2016		
137	<b>PN-EN 61000-6-2:2008</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-2: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach przemysłowych	EN 61000-6-2:2005 AC:2005	13.05.2016		

1	2	3	4	5	6	7
138	<b>PN-EN 61000-6-3:2008</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-3: Normy ogólne -- Norma emisji w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowym	EN 61000-6-3:2007	13.05.2016		
139	<b>PN-EN 61000-6-3:2008/A1:2012</b>		EN 61000-6-3:2007/ A1:2011	13.05.2016	Uwaga 3	
140	<b>PN-EN 61000-6-4:2008</b>		EN 61000-6-3:2007/ A1:2011/AC:2012 <sup>4)</sup>	13.05.2016		
141	<b>PN-EN 61000-6-4:2008/A1:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-4: Normy ogólne -- Norma emisji w środowiskach przemysłowych	EN 61000-6-4:2007	13.05.2016		
142	<b>PN-EN 61008-1:2013-05</b>		EN 61000-6-4:2007/ A1:2011	13.05.2016	Uwaga 3	
143	<b>PN-EN 61008-1:2013-05/A1:2015-04</b>	Wyłączniki różnicowoprądowe bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego i podobnego (RCCB) -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61008-1:2012	13.05.2016	EN 61008-1:2004 +A11:2007 +A12:2009 +A13:2012 Uwaga 2.1	18.06.2017
144	<b>PN-EN 61009-1:2013-06</b>		EN 61008-1:2012/ A1:2014	13.05.2016	Uwaga 3	04.08.2017
			EN 61009-1:2012	13.05.2016	EN 61009-1:2004 +A11:2008 +A12:2009 +A13:2009 +A14:2012 Uwaga 2.1	18.06.2017

4) Poprawka EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012 nie została wprowadzona do PN-EN, ponieważ koryguje datę „dow”.

1	2	3	4	5	6	7
145	<b>PN-EN IEC 61058-1:2018-08</b> Dz. Urz. UE L 206	Łączniki do przyrządów -- Część 1: Wymagania ogólne	EN IEC 61058-1:2018	06.08.2019		
146	<b>PN-EN 61131-2:2008</b>	Sterowniki programowalne -- Część 2: Wymagania i badania dotyczące sprzętu	EN 61131-2:2007	13.05.2016		
147	<b>PN-EN 61204-3:2006</b>	Zasilacze niskiego napięcia prądu stałego -- Część 3: Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	EN 61204-3:2000	13.05.2016		
148	<b>PN-EN 61326-1:2013-06</b>	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61326-1:2013	13.05.2016		
149	<b>PN-EN 61326-2-1:2013-07</b>	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe -- Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do czułego wyposażenia badawczego i pomiarowego do zastosowań w środowiskach niechronionych pod względem EMC	EN 61326-2-1:2013	13.05.2016		
150	<b>PN-EN 61326-2-2:2013-07</b>	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe -- Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do przenośnego wyposażenia badawczego, pomiarowego i monitorującego do zastosowań w niskonapięciowych systemach rozdzielczych	EN 61326-2-2:2013	13.05.2016		

1	2	3	4	5	6	7
151	<b>PN-EN 61326-2-3:2013-06</b>	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe -- Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do przetworników ze zintegrowanym lub oddalonym dopasowaniem sygnałów	EN 61326-2-3:2013	13.05.2016		
152	<b>PN-EN 61326-2-4:2013-06</b>	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe -- Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do urządzeń do monitorowania stanu izolacji w sieciach wg IEC 61557-8 i urządzeń do lokalizacji uszkodzenia izolacji w sieciach wg IEC 61557-9	EN 61326-2-4:2013	13.05.2016		
153	<b>PN-EN 61326-2-5:2013-07</b>	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe -- Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do urządzeń z interfejsami magistrali komunikacyjnej według IEC 61784-1	EN 61326-2-5:2013	13.05.2016		

1	2	3	4	5	6	7
154	<b>PN-EN 61439-1:2011</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61439-1:2011	13.05.2016		
EN 61439-1:2011 nie pozwala na domniemanie zgodności bez innej części normy.						
155	<b>PN-EN 61439-2:2011</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 2: Rozdzielnice i sterownice do rozdziálu energii elektrycznej	EN 61439-2:2011	13.05.2016		
156	<b>PN-EN 61439-4:2013-06</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 4: Wymagania dotyczące zestawów przeznaczonych do instalowania na placu budowy (ACS)	EN 61439-4:2013	13.05.2016		
157	<b>PN-EN 61439-5:2011</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 5: Zestawy do dystrybucji mocy w sieciach publicznych	EN 61439-5:2011	12.08.2016		
158	<b>PN-EN 61439-6:2013-03</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 6: Systemy przewodów szynowych	EN 61439-6:2012	13.05.2016		

1	2	3	4	5	6	7
159	<b>PN-EN 61543:1999</b>		EN 61543:1995	13.05.2016		
			EN 61543:1995/ AC:1997 <sup>5)</sup>	13.05.2016		
160	<b>PN-EN 61543:1999/A11:2005</b>	Urządzenia ochronne różnicowoprądowe (RCDs) do użytku domowego i podobnych zastosowań -- Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 61543:1995/ A11:2003	13.05.2016	Uwaga 3	
161	<b>PN-EN 61543:1999/A12:2011</b>		EN 1543:1995/ A11:2003/AC:2004	13.05.2016		
162	<b>PN-EN 61543:1999/A2:2011</b>		EN 61543:1995/ A12:2005	13.05.2016	Uwaga 3	
163	<b>PN-EN 61547:2009</b>	Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej	EN 61547:2009	13.05.2016		
164	<b>PN-EN 61557-12:2008</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach prądowych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 12: Urządzenia do pomiarów i monitorowania parametrów sieci (PMD)	EN 61557-12:2008	13.05.2016		

5) Poprawka EN 61543:1995/AC:1997 nie została wprowadzona do PN-EN, ponieważ dotyczy zmiany terminu „dow”.

1	2	3	4	5	6	7
165	<b>PN-EN 61800-3:2008</b>	Elektryczne układy napędowe mocy o regulowanej prędkości -- Część 3: Wymagania dotyczące EMC i specjalne metody badań	EN 61800-3:2004	13.05.2016		
166	<b>PN-EN 61800-3:2008/A1:2012</b>		EN 61800-3:2004/A1:2012	13.05.2016	Uwaga 3	
167	<b>PN-EN 61812-1:2011</b>	Przekazniki czasowe do zastosowań przemysłowych i mieszkaniowych -- Część 1: Wymagania i badania	EN 61812-1:2011	13.05.2016		
168	<b>PN-EN 62020:2005</b>	Sprzęt elektroinstalacyjny -- Urządzenia monitorujące różnicowoprądowe do użytku domowego i podobnego (RCM)	EN 62020:1998	13.05.2016		
169	<b>PN-EN 62020:2005/A1:2012</b>		EN 62020:1998/A1:2005	13.05.2016	Uwaga 3	
170	<b>PN-EN 62026-1:2010</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 62026-1:2007	13.05.2016		
EN 62026-1:2007 nie pozwala na domniemanie zgodności bez innej części normy.						
171	<b>PN-EN 62026-2:2013-07</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 2: Interfejs czujnika napędu (AS-i)	EN 62026-2:2013	13-05-2016		04.05.2022 Dz. Urz. UE L 366
172	<b>PN-EN 62026-2:2013-07/A1:2020-04</b> Dz. Urz. UE L 366		EN 62026-2:2013/A1:2019	04.11.2020		

1	2	3	4	5	6	7
173	<b>PN-EN 62026-3:2009</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 3: Sieć urządzeń	EN 62026-3:2009	12.08.2016		
174	<b>PN-EN 62026-7:2013-07</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 7: CompoNet	EN 62026-7:2013	13.05.2016		
175	<b>PN-EN 62040-2:2008</b>	Systemy bezprzewodowego zasilania (UPS) -- Część 2: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	EN 62040-2:2006	13.05.2016		
			EN 62040-2:2006/ AC:2006	13.05.2016		
176	<b>PN-EN 62052-11:2006</b>	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Wymagania ogólne, badania i warunki badań -- Część 11: Urządzenia do pomiarów	EN 62052-11:2003	13.05.2016		
EN 62052-11:2003 nie pozwala na domniemanie zgodności bez odpowiedniej części normy serii EN 62053.						
177	<b>PN-EN 62052-21:2010</b>	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Wymagania ogólne, badania i warunki badań -- Część 21: Urządzenia do sterowania taryfami i obciążeniem	EN 62052-21:2004	13.05.2016		
			EN 62052-21:2004 nie pozwala na domniemanie zgodności bez odpowiedniej części normy serii EN 62054.			

1	2	3	4	5	6	7
178	<b>PN-EN 62053-11:2006</b>	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Wymagania szczegółowe -- Część 11: Liczniki elektromechaniczne energii czynnej (klas 0,5, 1 i 2)	EN 62053-11:2003	13.05.2016		
179	<b>PN-EN 62053-21:2006</b>	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Wymagania szczegółowe -- Część 21: Liczniki statyczne energii czynnej (klas 1 i 2)	EN 62053-21:2003	13.05.2016		
180	<b>PN-EN 62053-22:2006</b>	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Wymagania szczegółowe -- Część 22: Liczniki statyczne energii czynnej (klas 0,2 S i 0,5 S)	EN 62053-22:2003	13.05.2016		
181	<b>PN-EN 62053-23:2006</b>	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Wymagania szczegółowe -- Część 23: Liczniki statyczne energii biernej (klas 2 i 3)	EN 62053-23:2003	13.05.2016		
182	<b>PN-EN 62054-11:2006</b>	Pomiary energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Sterowanie taryfami i obciążeniem -- Część 11: Wymagania szczegółowe dotyczące elektronicznych odbiorników do zdalnego sterowania	EN 62054-11:2004	13.05.2016		
183	<b>PN-EN 62054-21:2006</b>	Pomiary energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Sterowanie taryfami i obciążeniem -- Część 21: Wymagania szczegółowe dotyczące zegarów sterujących	EN 62054-21:2004	13.05.2016		
184	<b>PN-EN 62135-2:2010</b>	Sprzęt do zgrzewania rezystancyjnego -- Część 2: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	EN 62135-2:2008	12.08.2016		

1	2	3	4	5	6	7
185	<b>PN-EN 62310-2:2008</b>	Statische układy przelotowe (STS) -- Część 2: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	EN 62310-2:2007	13.05.2016		
186	<b>PN-EN 62423:2013-06</b>	Wyłączniki różnicowoprądowe typu F i typu B z wbudowanym zabezpieczeniem nadprądowym i bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego i podobnego	EN 62423:2012	13.05.2016	EN 62423:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	19.06.2017
187	<b>PN-EN 62586-1:2014-08</b>	Pomiar jakości energii elektrycznej w sieciach zasilających -- Część 1: Przyrządy do pomiaru jakości energii (PQI)	EN 62586-1:2014	13.05.2016		
188	<b>PN-EN 62586-2:2014-08</b>	Pomiar jakości energii elektrycznej w sieciach zasilających -- Część 2: Badania funkcjonalne oraz wymagania dotyczące niepewności	EN 62586-2:2014	13.05.2016		
189	<b>PN-EN 62606:2014-05</b>	Wymagania ogólne dla urządzeń do detekcji zwarć łukowych	EN 62606:2013	13.05.2016		
190	<b>PN-EN 63024:2018-10</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 206</a>	Wymagania dla urządzeń automatycznego ponownego zamykania (ARD) do wyłączników nadprądowych i wyłączników różnicowoprądowych RCBO, RCCB do użytku domowego i podobnego	EN 63024:2018	06.08.2019		
191	<b>PN-ETSI EN 300 386 V1.6.1:2013-05</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia wiadra radiowego (ERM) -- Urządzenia sieci telekomunikacyjnej -- Wymagania kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	ETSI EN 300 386 V1.6.1:2012	13.05.2016		

1	2	3	4	5	6	7
192	<b>PN-ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia wiadra radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i służb radiowych -- Część 1: Wspólne wymagania techniczne	ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2011	13.05.2016		
193	<b>PN-ETSI EN 301 489-34 V1.4.1:2014-02</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia wiadra radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 34: Wymagania szczegółowe dla zewnętrznych ładowarek (EPS) do telefonów ruchomych	ETSI EN 301 489-34 V1.4.1:2013	13.05.2016		

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określonej przez europejską organizację normalizacyjną. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania zgodności mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Uwaga 2.3: Zakres nowej normy jest węższy od zakresu normy zastąpionej. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej (częściowo) z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii w odniesieniu do produktów lub usług, które obejmują zakres nowej normy. Domniemanie zgodności z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii w odniesieniu do produktów lub usług, które nadal obejmują zakres normy zastąpionej (częściowo), a których nie obejmuje zakres nowej normy, pozostaje bez zmian.

Uwaga 3: W przypadku zmian normą, do której dokonuje się odniesienia, jest EN CCCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 6) składa się zatem z EN CCCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, ale nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

## Dyrektywa 2006/42/WE Maszyny

Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer referencyjny EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja, Dz. Urz. UE	Numer referencyjny EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a> <sup>1)</sup>
1	2	3	4	5	6	7
Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2021						
Według: Dziennika Urzędowego UE L 72 z 03.03.2021 Dziennika Urzędowego UE L 102 z 02.04.2020 Dziennika Urzędowego UE L 286 z 07.11.2019 Dziennika Urzędowego UE L 270 z 24.10.2019 Dziennika Urzędowego UE L 75 z 19.03.2019 Dziennika Urzędowego UE C 92 z 09.03.2018						
<b>Normy typu A</b>						
Normy typu A określają podstawowe pojęcia, terminologię i zasady projektowania mające zastosowanie do wszystkich kategorii maszyn. Stosowanie wyłącznie tego typu norm, mimo że określają one podstawowe ramy dotyczące właściwego stosowania dyrektywy w sprawie maszyn, nie jest wystarczające, aby zapewnić zgodność z odpowiednimi zasadniczymi wymaganiami w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa zawartymi w przedmiotowej dyrektywie w związku z czym nie stanowi podstawy dla pełnego domniemania zgodności.						
1	<b>PN-EN ISO 12100:2012</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ogólne zasady projektowania -- Ocena ryzyka i zmniejszanie ryzyka	EN ISO 12100:2010	08.04.2011	EN ISO 12100-1:2003 EN ISO 12100-2:2003 EN ISO 14121-1:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.11.2013

1) Termin „Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej, Uwaga 1” stosowany w komunikatach Komisji publikowanych w Dzienniku Urzędowym UE seria C dotyczy numeru referencyjnego EN zastąpionej (kol. 6). Daty jak i numery norm zastąpionych publikowanych w Dzienniku Urzędowym UE seria C pozostają w niniejszym wykazie do czasu ich aktualizacji przez Komisję Europejską. Od 1 grudnia 2018 r. Komisja publikuje normy zharmonizowane w decyzjach wykonawczych w Dzienniku Urzędowym UE seria L, gdzie stosowany jest termin „Data wycofania”, który odnosi się do numeru referencyjnego EN wprowadzonej (kol. 4). Obydwa terminy dotyczą wycofania odniesienia do norm zharmonizowanych. Z niniejszego wykazu usunięto normy, adekwatnie do dat wycofania publikowanych w Dzienniku Urzędowym UE seria L. Pełna lista odniesień do norm zharmonizowanych, w ujęciu historycznym znajduje się na stronie KE, pod adresem: [Directive 2006/42/EC on Machinery - summary list as pdf document](#) oraz wielojęzyczna legenda do listy: [Multilingual Legend for the Summary list of harmonised standards on Machinery](#).

1	2	3	4	5	6	7
	<p><b>Normy typu B</b></p> <p>Normy typu B dotyczą określonych aspektów bezpieczeństwa maszyn lub określonych rodzajów zabezpieczeń, które mogą być stosowane w szerokim zakresie kategorii maszyn. Stosowanie specyfikacji norm typu B stanowi podstawę domniemania zgodności z uwzględnionymi w nich zasadniczymi wymaganiami w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa dyrektywy w sprawie maszyn, jeżeli z normy typu C lub oceny ryzyka producenta wynika, że rozwiązania techniczne określone w normie typu B są adekwatne w odniesieniu do konkretnej kategorii lub modelu danej maszyny. Stosowanie norm typu B zawierających specyfikacje dotyczące elementów bezpieczeństwa, które są wprowadzane do obrotu niezależnie, stanowi podstawę domniemania zgodności takich elementów oraz zasadniczych wymagań w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa objętych normami.</p>					
2	<b>PN-EN 349+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Minimalne odstępy zapobiegające zgnieceniu części ciała człowieka	EN 349:1993+A1:2008	08.09.2009		03.09.2022 Dz. Urz. UE L 72
3	<b>PN-EN 547-1+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymiary ciała ludzkiego -- Część 1: Zasady określania wymiarów otworów umożliwiających dostęp całym ciałem do maszyny	EN 547-1:1996+A1:2008	08.09.2009		
4	<b>PN-EN 547-2+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymiary ciała ludzkiego -- Część 2: Zasady określania wymiarów otworów umożliwiających dostęp	EN 547-2:1996+A1:2008	08.09.2009		
5	<b>PN-EN 547-3+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Dane antropometryczne	EN 547-3:1996+A1:2008	08.09.2009		
6	<b>PN-EN 574+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Oburęczne urządzenia sterujące -- Aspekty funkcjonalne -- Zasady projektowania	EN 574:1996+A1:2008	08.09.2009		03.09.2022 Dz. Urz. UE L 72
7	<b>PN-EN 614-1+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ergonomiczne zasady projektowania -- Część 1: Terminologia i zasady ogólne	EN 614-1:2006+A1:2009	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
8	<b>PN-EN 614-2+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ergonomiczne zasady projektowania -- Część 2: Interakcje między projektowaniem maszyn a zadaniami roboczymi	EN 614-2:2000+A1:2008	08.09.2009		
9	<b>PN-EN 842+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wizualne sygnały niebezpieczeństwa -- Ogólne wymagania, projektowanie i badanie	EN 842:1996+A1:2008	08.09.2009		
10	<b>PN-EN 894-1+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania ergonomiczne dotyczące projektowania wskaźników i elementów sterowniczych -- Część 1: Ogólne zasady interakcji między człowiekiem a wskaźnikami i elementami sterowniczymi	EN 894-1:1997+A1:2008	08.09.2009		
11	<b>PN-EN 894-2+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania ergonomiczne dotyczące projektowania wskaźników i elementów sterowniczych -- Część 2: Wskaźniki	EN 894-2:1997+A1:2008	08.09.2009		
12	<b>PN-EN 894-3+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania ergonomiczne dotyczące projektowania wskaźników i elementów sterowniczych -- Część 3: Elementy sterownicze	EN 894-3:2000+A1:2008	08.09.2009		
13	<b>PN-EN 894-4:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania ergonomiczne dotyczące projektowania wskaźników i elementów sterowniczych -- Część 4: Umiejscowienie i rozmieszczenie wskaźników i elementów sterowniczych	EN 894-4:2010	20.10.2010		
14	<b>PN-EN 981+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- System dźwiękowych i wizualnych sygnałów niebezpieczeństwa oraz sygnałów informacyjnych	EN 981:1996+A1:2008	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
15	<b>PN-EN 1005-1+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Możliwości fizyczne człowieka -- Część 1: Terminy i definicje	EN 1005-1:2001+A1:2008	08.09.2009		
16	<b>PN-EN 1005-2+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Możliwości fizyczne człowieka -- Część 2: Ręczne przemieszczanie maszyn i ich części	EN 1005-2:2003+A1:2008	08.09.2009		
17	<b>PN-EN 1005-3+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Możliwości fizyczne człowieka -- Część 3: Zalecane wartości graniczne sił przy obsłudze maszyn	EN 1005-3:2002+A1:2008	08.09.2009		
18	<b>PN-EN 1005-4+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Możliwości fizyczne człowieka -- Część 4: Ocena pozycji pracy i ruchów w relacji do maszyny	EN 1005-4:2005+A1:2008	08.09.2009		
19	<b>PN-EN 1032+A1:2010</b>	Drgania mechaniczne -- Badania maszyn samojedznych w celu wyznaczenia wartości emisji drgań	EN 1032:2003+A1:2008	08.09.2009		
20	<b>PN-EN 1093-1:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 1: Wybór metod badań	EN 1093-1:2008	08.09.2009		
21	<b>PN-EN 1093-2+A1:2008</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 2: Metoda znacznikowa do pomiaru natężenia emisji danego zanieczyszczenia	EN 1093-2:2006+A1:2008	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
22	<b>PN-EN 1093-3+A1:2008</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 3: Metoda badania stanowiskowego do pomiaru natężenia emisji danego zanieczyszczenia	EN 1093-3:2006+A1:2008	08.09.2009		
23	<b>PN-EN 1093-4+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 4: Skuteczność wychwytu odciążu miejscowego -- Metoda znacznikowa	EN 1093-4:1996+A1:2008	08.09.2009		
24	<b>PN-EN 1093-6+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 6: Skuteczność oczyszczania w stosunku masowym, wylot bezkanatowy	EN 1093-6:1998+A1:2008	08.09.2009		
25	<b>PN-EN 1093-7+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 7: Skuteczność oczyszczania w stosunku masowym, wylot kanatowy	EN 1093-7:1998+A1:2008	08.09.2009		
26	<b>PN-EN 1093-8+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 8: Parametr stężenia zanieczyszczenia, metoda badania stanowiskowego	EN 1093-8:1998+A1:2008	08.09.2009		
27	<b>PN-EN 1093-9+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 9: Parametr stężenia zanieczyszczenia, metoda badania w pomieszczeniu	EN 1093-9:1998+A1:2008	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
28	<b>PN-EN 1093-11+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 11: Wskaźnik oczyszczenia	EN 1093-11:2001 +A1:2008	08.09.2009		
29	<b>PN-EN 1127-1:2011</b>	Atmosfery wybuchowe -- Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem -- Część 1: Pojęcia podstawowe i metodyka	EN 1127-1:2011	18.11.2011		02.10.2021 Dz. Urz. UE L 102
30	<b>PN-EN 1127-1:2019-10</b> Dz. Urz. UE L 102	Atmosfery wybuchowe -- Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem -- Część 1: Pojęcia podstawowe i metodyka	EN 1127-1:2019	02.04.2020		
31	<b>PN-EN 1127-2:2014-08</b>	Atmosfery wybuchowe -- Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem -- Część 2: Pojęcia podstawowe i metodologia dla górnictwa	EN 1127-2:2014	13.02.2015	EN 1127-2:2002 +A1:2008 Uwaga 2.1	13.02.2015
32	<b>PN-EN 1299+A1:2010</b>	Drgania mechaniczne i wstrząsy -- Wibroizolacja maszyn -- Informacje dotyczące stosowania izolacji źródła	EN 1299:1997+A1:2008	08.09.2009		
33	<b>PN-EN 1837+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Integralne oświetlenie maszyn	EN 1837:1999+A1:2009	18.12.2009		
34	<b>PN-EN ISO 3741:2011</b>	Akustyka -- Wyznaczenie poziomów mocy akustycznej i poziomów energii akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego -- Metody dokładne w komorach pogłosowych	EN ISO 3741:2010	08.04.2011	EN ISO 3741:2009 Uwaga 2.1	30.04.2011

1	2	3	4	5	6	7
35	<b>PN-EN ISO 3743-1:2011</b>	Akustyka -- Wyznaczenie poziomów mocy akustycznej i poziomów energii akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego -- Metody techniczne dotyczące małych, przenośnych źródeł w polach pogłosowych -- Część 1: Metoda porównawcza w pomieszczeniu pomiarowym o ścianach odbijających dźwięk	EN ISO 3743-1:2010	08.04.2011	EN ISO 3743-1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2011
36	<b>PN-EN ISO 3743-2:2010</b>	Akustyka -- Wyznaczenie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie ciśnienia akustycznego -- Metody techniczne dotyczące małych, przenośnych źródeł w polach pogłosowych -- Część 2: Metody w specjalnych pomieszczeniach pogłosowych	EN ISO 3743-2:2009	18.12.2009		
37	<b>PN-EN ISO 3743-2:2020-01</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 72</a>	Akustyka -- Wyznaczenie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie ciśnienia akustycznego -- Metody techniczne dotyczące małych, przenośnych źródeł w polach pogłosowych -- Część 2: Metody w specjalnych pomieszczeniach pogłosowych	EN ISO 3743-2:2019	03.03.2021		
38	<b>PN-EN ISO 3744:2011</b>	Akustyka -- Wyznaczenie poziomów mocy akustycznej i poziomów energii akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego -- Metody techniczne stosowane w warunkach zbliżonych do pola swobodnego nad płaszczyzną odbijającą dźwięk	EN ISO 3744:2010	08.04.2011	EN ISO 3744:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2011

1	2	3	4	5	6	7
39	<b>PN-EN ISO 3745:2012</b>	Akustyka -- Wyznaczenie poziomów mocy akustycznej i poziomów energii akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego -- Metody dokładne w pomieszczeniach bezechowych i w pomieszczeniach bezechowych z odbijającą podłogą	EN ISO 3745:2012	05.06.2012	EN ISO 3745:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.09.2012
40	<b>PN-EN ISO 3745:2012/A1:2017-07</b>		EN ISO 3745:2012/ A1:2017	09.03.2018	<a href="#">Uwaga 3</a>	30.06.2018
41	<b>PN-EN ISO 3746:2011</b>	Akustyka -- Wyznaczenie poziomów mocy akustycznej i poziomów energii akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego -- Metoda orientacyjna z zastosowaniem otaczającej powierzchni pomiarowej nad płaszczyzną odbijającą dźwięk	EN ISO 3746:2010	08.04.2011	EN ISO 3746:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
42	<b>PN-EN ISO 3747:2011</b>	Akustyka -- Wyznaczenie poziomów mocy akustycznej i poziomów energii akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego -- Metoda techniczna i orientacyjna w warunkach in situ w środowisku pogłosowym	EN ISO 3747:2010	08.04.2011	EN ISO 3747:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2011
43	<b>PN-EN ISO 4413:2011</b>	Napędy i sterowania hydrauliczne -- Ogólne zasady i wymagania bezpieczeństwa dotyczące układów i ich elementów	EN ISO 4413:2010	08.04.2011	EN 982:1996 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.11.2011
44	<b>PN-EN ISO 4414:2011</b>	Napędy i sterowania pneumatyczne -- Ogólne zasady i wymagania bezpieczeństwa dotyczące układów i ich elementów	EN ISO 4414:2010	08.04.2011	EN 983:1996 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.11.2011
45	<b>PN-EN ISO 4871:2012</b>	Akustyka -- Deklarowanie i weryfikowanie wartości emisji hałasu maszyn i urządzeń	EN ISO 4871:2009	18.12.2009		

1	2	3	4	5	6	7
46	<b>PN-EN ISO 5136:2009</b>	Akustyka -- Określanie mocy akustycznej emitowanej do kanału przez wentylatory oraz inne urządzenia do przefiltrowania powietrza -- Metoda kanałowa	EN ISO 5136:2009	18.12.2009		
47	<b>PN-EN ISO 7235:2009</b>	Akustyka -- Metody laboratoryjne pomiaru tłumików kanałowych oraz elementów końcowych -- Tłumienie wtrącenia, hałas przepływu i strata ciśnienia całkowitego	EN ISO 7235:2009	18.12.2009		
48	<b>PN-EN ISO 7731:2009</b>	Ergonomia -- Sygnaty bezpieczeństwa dla obszarów publicznych i obszarów pracy -- Dźwiękowe sygnaty bezpieczeństwa	EN ISO 7731:2008	08.09.2009		
49	<b>PN-EN ISO 9614-1:2010</b>	Akustyka -- Wyznaczenie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów natężenia dźwięku -- Część 1: Metoda stałych punktów pomiarowych	EN ISO 9614-1:2009	18.12.2009		
50	<b>PN-EN ISO 9614-3:2010</b>	Akustyka -- Wyznaczenie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów natężenia dźwięku -- Część 3: Dokładna metoda omiatania	EN ISO 9614-3:2009	18.12.2009		
51	<b>PN-EN ISO 10326-1:2017-02</b>	Drgania mechaniczne -- Laboratoryjna metoda oceny drgań siedziska w pojeździe -- Część 1: Wymagania podstawowe	EN ISO 10326-1:2016	09.06.2017	EN 30326-1:1994 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.11.2017
52	<b>PN-EN ISO 11161:2007</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Zintegrowane systemy produkcyjne -- Wymagania podstawowe	EN ISO 11161:2007	26.05.2010		
53	<b>PN-EN ISO 11161:2007/A1:2010</b>		EN ISO 11161:2007/ A1:2010	26.05.2010	<a href="#">Uwaga 3</a>	30.09.2010

1	2	3	4	5	6	7
54	<b>PN-EN ISO 11201:2012</b>	Akustyka -- Hałas emitowany przez maszyny i urządzenia -- Wyznaczenie poziomów ciśnienia akustycznego emisji na stanowisku pracy i w innych określonych miejscach w warunkach zbliżonych do pola swobodnego nadpraszczyną odbijającą dźwięk z pomijalnymi poprawkami środowiskowymi	EN ISO 11201:2010	20.10.2010	EN ISO 11201:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.11.2010
55	<b>PN-EN ISO 11202:2012</b>	Akustyka -- Hałas emitowany przez maszyny i urządzenia -- Wyznaczenie poziomów ciśnienia akustycznego emisji na stanowisku pracy i w innych określonych miejscach z zastosowaniem przybliżonych poprawek środowiskowych	EN ISO 11202:2010	20.10.2010	EN ISO 11202:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.11.2010
56	<b>PN-EN ISO 11203:2010</b>	Akustyka -- Hałas emitowany przez maszyny i urządzenia -- Wyznaczenie poziomów ciśnienia akustycznego emisji na stanowisku pracy i w innych określonych miejscach na podstawie poziomu mocy akustycznej	EN ISO 11203:2009	18.12.2009		03.09.2022 <a href="#">Dz. Urz. UE L 72</a>
57	<b>PN-EN ISO 11203:2010/A1:2020</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 72</a>		EN ISO 11203:2009/ A1:2020	03.03.2021		
58	<b>PN-EN ISO 11204:2010</b>	Akustyka -- Hałas emitowany przez maszyny i urządzenia -- Pomiar poziomów ciśnienia akustycznego emisji na stanowisku pracy i w innych określonych miejscach z zastosowaniem dokładnych poprawek środowiskowych	EN ISO 11204:2010	20.10.2010	EN ISO 11204:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.11.2010
59	<b>PN-EN ISO 11205:2010</b>	Akustyka -- Hałas emitowany przez maszyny i urządzenia -- Metoda techniczna wyznaczenia poziomu ciśnienia akustycznego emisji w warunkach in situ na stanowisku pracy i w innych określonych miejscach na podstawie pomiarów natężenia dźwięku	EN ISO 11205:2009	18.12.2009		

1	2	3	4	5	6	7
60	<b>PN-EN ISO 11546-1:2010</b>	Akustyka -- Wyznaczenie dźwiękoizolacyjnych właściwości obudów -- Część 1: Pomiary w warunkach laboratoryjnych (dla celów deklaracji)	EN ISO 11546-1:2009	18.12.2009		
61	<b>PN-EN ISO 11546-2:2010</b>	Akustyka -- Wyznaczenie dźwiękoizolacyjnych właściwości obudów -- Część 2: Pomiary w warunkach terenowych (dla celów akceptacji i weryfikacji)	EN ISO 11546-2:2009	18.12.2009		
62	<b>PN-EN ISO 11688-1:2010</b>	Akustyka -- Zalecany sposób postępowania przy projektowaniu maszyn i urządzeń o ograniczonym hałasie -- Część 1: Projektowanie	EN ISO 11688-1:2009	18.12.2009		
63	<b>PN-EN ISO 11691:2009</b>	Akustyka -- Pomiary tłumienia wtrącenia tłumików kanałowych bez przepływu -- Laboratoryjna metoda orientacyjna	EN ISO 11691:2009	18.12.2009		
64	<b>PN-EN ISO 11957:2010</b>	Akustyka -- Wyznaczenie dźwiękoizolacyjnych właściwości kabin -- Pomiary laboratoryjne i terenowe	EN ISO 11957:2009	18.12.2009		
65	<b>PN-EN 12198-1+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena i zmniejszanie ryzyka wynikającego z promieniowania emitowanego przez maszyny -- Część 1: Zasady ogólne	EN 12198-1:2000 +A1:2008	08.09.2009		
66	<b>PN-EN 12198-2+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena i zmniejszanie ryzyka wynikającego z promieniowania emitowanego przez maszyny -- Część 2: Sposób pomiaru emitowanego promieniowania	EN 12198-2:2002 +A1:2008	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
67	<b>PN-EN 12198-3+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena i zmniejszanie ryzyka wynikającego z promieniowania emitowanego przez maszyny -- Część 3: Zmniejszenie promieniowania przez tłumienie lub ekranowanie	EN 12198-3:2002 +A1:2008	08.09.2009		
68	<b>PN-EN 12254:2011</b>	Ekran dla laserowych stanowisk roboczych -- Wymagania bezpieczeństwa i badania	EN 12254:2010	26.05.2010	EN 12254:1998 +A2:2008 Uwaga 2.1	30.09.2010
69	<b>PN-EN 12254:2011/AC:2012</b>		EN 12254:2010/AC:2011	05.06.2012		
70	<b>PN-EN 12786:2013-07</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania dotyczące opracowywania rozdziałów na temat drgań w normach z zakresu bezpieczeństwa	EN 12786:2013	28.11.2013		
71	<b>PN-EN 13490+A1:2010</b>	Drgania mechaniczne -- Wózki jezdniowe -- Ocena laboratoryjna i wymagania dotyczące drgań fotela operatora	EN 13490:2001+A1:2008	08.09.2009		
72	<b>PN-EN ISO 13732-1:2009</b>	Ergonomia środowiska termicznego -- Metody oceny reakcji człowieka na dotknięcie powierzchni -- Część 1: Powierzchnie gorące	EN ISO 13732-1:2008	08.09.2009		
73	<b>PN-EN ISO 13732-3:2009</b>	Ergonomia środowiska termicznego -- Metody oceny reakcji człowieka na dotknięcie powierzchni -- Część 3: Powierzchnie zimne	EN ISO 13732-3:2008	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
74	<b>PN-EN ISO 13753:2010</b>	Drgania mechaniczne i wstrząsy -- Drgania działające na organizm człowieka przez kończyny górne -- Metoda wyznaczania współczynnika przenoszenia drgań materiałów elastycznych obciążonych układem ręka-ramię	EN ISO 13753:2008	08.09.2009		
75	<b>PN-EN ISO 13849-1:2016-02</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Elementy systemów sterowania związane z bezpieczeństwem -- Część 1: Ogólne zasady projektowania	EN ISO 13849-1:2015	13.05.2016	EN ISO 13849-1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2016
76	<b>PN-EN ISO 13849-2:2013-04</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Elementy systemów sterowania związane z bezpieczeństwem -- Część 2: Walidacja	EN ISO 13849-2:2012	05.04.2013	EN ISO 13849-2:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2013
77	<b>PN-EN ISO 13850:2016-03</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Funkcja zatrzymania awaryjnego -- Zasady projektowania	EN ISO 13850:2015	13.05.2016	EN ISO 13850:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.05.2016
78	<b>PN-EN ISO 13851:2019-05</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 72</a>	Bezpieczeństwo maszyn -- Urządzenia oburęcznego sterowania -- Zasady projektowania i doboru	EN ISO 13851:2019	03.03.2021		
79	<b>PN-EN ISO 13854:2020-01</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 72</a>	Bezpieczeństwo maszyn -- Minimalne odstępy zapobiegające zgnieceniu części ciała człowieka	EN ISO 13854:2019	03.03.2021		
80	<b>PN-EN ISO 13855:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Umiejscowienie technicznych środków ochronnych ze względu na prędkości zbliżania części ciała człowieka	EN ISO 13855:2010	20.10.2010	EN 999:1998 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.11.2010
81	<b>PN-EN ISO 13856-1:2013-08</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Urządzenia ochronne czułe na nacisk -- Część 1: Ogólne zasady projektowania oraz badań mat i podłóg czułych na nacisk	EN ISO 13856-1:2013	28.11.2013	EN 1760-1:1997 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.11.2013

1	2	3	4	5	6	7
82	<b>PN-EN ISO 13856-2:2013-08</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Urządzenia ochronne czułe na nacisk -- Część 2: Ogólne zasady projektowania oraz badań obrzeży i listew czułych na nacisk	EN ISO 13856-2:2013	28.11.2013	EN 1760-2:2001 +A1:2009 Uwaga 2.1	28.11.2013
83	<b>PN-EN ISO 13856-3:2013-11</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Urządzenia ochronne czułe na nacisk -- Część 3: Ogólne zasady projektowania oraz badań zderzaków, płyt, linek i podobnych urządzeń czułych na nacisk	EN ISO 13856-3:2013	28.11.2013	EN 1760-3:2004 +A1:2009 Uwaga 2.1	31.01.2014
84	<b>PN-EN ISO 13857:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Odległości bezpieczeństwa uniemożliwiające sięgnięcie kończynami górnymi i dolnymi do stref niebezpiecznych	EN ISO 13857:2008	08.09.2009		03.09.2022 Dz. Urz. UE L 72
85	<b>PN-EN ISO 13857:2020-03</b> Dz. Urz. UE L 72	Bezpieczeństwo maszyn -- Odległości bezpieczeństwa uniemożliwiające sięgnięcie kończynami górnymi i dolnymi do stref niebezpiecznych	EN ISO 13857:2019	03.03.2021		
86	<b>PN-EN ISO 14118:2018-05</b> Dz. Urz. UE L 72	Bezpieczeństwo maszyn -- Zapobieganie nieoczekiwanemu uruchomieniu	EN ISO 14118:2018	19.03.2019		
87	<b>PN-EN ISO 14119:2014-03</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Urządzenia blokujące sprzężone z osłonami -- Zasady projektowania i doboru	EN ISO 14119:2013	11.04.2014	EN 1088:1995 +A2:2008 Uwaga 2.1	30.04.2015
88	<b>PN-EN ISO 14120:2016-03</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Osłony -- Ogólne wymagania dotyczące projektowania i budowy osłon stałych i ruchomych	EN ISO 14120:2015	13.05.2016	EN 953:1997 +A1:2009 Uwaga 2.1	31.05.2016

1	2	3	4	5	6	7
89	<b>PN-EN ISO 14122-1:2016-08</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Stałe środki dostępu do maszyn -- Część 1: Dobór stałych środków dostępu oraz ogólne wymagania dotyczące dostępu	EN ISO 14122-1:2016	09.09.2016	EN ISO 14122-1:2001 Uwaga 2.1	31.12.2016
90	<b>PN-EN ISO 14122-2:2016-08</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Stałe środki dostępu do maszyn -- Część 2: Pomosty robocze i przejścia	EN ISO 14122-2:2016	09.09.2016	EN ISO 14122-2:2001 Uwaga 2.1	31.12.2016
91	<b>PN-EN ISO 14122-3:2016-08</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Stałe środki dostępu do maszyn -- Część 3: Schody, schody drabinowe i balustrady	EN ISO 14122-3:2016	09.09.2016	EN ISO 14122-3:2001 Uwaga 2.1	31.12.2016
92	<b>PN-EN ISO 14122-4:2016-08</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Stałe środki dostępu do maszyn -- Część 4: Drabiny stałe	EN ISO 14122-4:2016	09.09.2016	EN ISO 14122-4:2004 Uwaga 2.1	31.12.2016
93	<b>PN-EN ISO 14123-1:2016-03</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Zmniejszanie ryzyka dla zdrowia powodowanego substancjami niebezpiecznymi emitowanymi przez maszyny -- Część 1: Zasady i wymagania dla producentów maszyn	EN ISO 14123-1:2015	13.05.2016	EN 626-1:1994 +A1:2008 Uwaga 2.1	31.05.2016
94	<b>PN-EN ISO 14123-2:2016-04</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Zmniejszanie ryzyka dla zdrowia powodowanego substancjami niebezpiecznymi emitowanymi przez maszyny -- Część 2: Metodyka określania procedur sprawdzania	EN ISO 14123-2:2015	13.05.2016	EN 626-2:1996 +A1:2008 Uwaga 2.1	30.06.2016
95	<b>PN-EN ISO 14159:2008</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania w zakresie higieny dotyczące projektowania maszyny	EN ISO 14159:2008	08.09.2009		
96	<b>PN-EN ISO 14738:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania antropometryczne dotyczące projektowania stanowisk pracy przy maszynie	EN ISO 14738:2008	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
97	<b>PN-EN ISO 15536-1:2009</b>	Ergonomia -- Komputerowe manekiny i płaskie modele ciała człowieka -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 15536-1:2008	08.09.2009		
98	<b>PN-EN 15967:2011</b>	Oznaczanie maksymalnego ciśnienia wybuchu i maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu gazów i par	EN 15967:2011	18.11.2011		
99	<b>PN-EN 16590-1:2014-08</b>	Ciągniki i maszyny rolnicze i leśne -- Części systemów sterowania związane z bezpieczeństwem -- Część 1: Ogólne zasady projektowania i rozwoju	EN 16590-1:2014	13.02.2015		
100	<b>PN-EN 16590-2:2014-08</b>	Ciągniki i maszyny rolnicze i leśne -- Części systemów sterowania związane z bezpieczeństwem -- Część 2: Faza koncepcyjna	EN 16590-2:2014	13.02.2015		
101	<b>PN-EN ISO 19353:2016-05</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Zapobieganie pożarom i ochrona przed pożarami	EN ISO 19353:2016	09.09.2016		02.10.2021 Dz. Urz. UE L 102
102	<b>PN-EN ISO 19353:2019-04</b> Dz. Urz. UE L 102	Bezpieczeństwo maszyn -- Zapobieganie pożarom i ochrona przed pożarami	EN ISO 19353:2019	02.04.2020		
103	<b>PN-EN ISO 20607:2019-08</b> Dz. Urz. UE L 102	Bezpieczeństwo maszyn -- Instrukcja obsługi -- Ogólne zasady opracowywania	EN ISO 20607:2019	02.04.2020		
104	<b>PN-EN ISO 20643:2009</b>	Drgania mechaniczne -- Maszyny trzymane w rękę lub prowadzone ręką -- Zasady określania emisji drgań	EN ISO 20643:2008	08.09.2009		
105	<b>PN-EN ISO 20643:2009/A1:2012</b>		EN ISO 20643:2008/ A1:2012	15.11.2012	Uwaga 3	31.01.2013

1	2	3	4	5	6	7
106	<b>PN-EN 60204-1:2010</b>		EN 60204-1:2006	26.05.2010		02.10.2021 Dz. Urz. UE L 102
107	<b>PN-EN 60204-1:2006/A1:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60204-1:2006/A1:2009	26.05.2010		02.10.2021 Dz. Urz. UE L 102
108	<b>PN-EN 60204-1:2010/AC:2011</b>		EN 60204-1:2006/ AC:2010	08.04.2011		02.10.2021 Dz. Urz. UE L 102
109	<b>PN-EN 60204-1:2018-12</b> Dz. Urz. UE L 102	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60204-1:2018	02.04.2020		
110	<b>PN-EN 60204-11:2003</b>		EN 60204-11:2000	26.05.2010		02.10.2021 Dz. Urz. UE L 102
111	<b>PN-EN 60204-11:2003/AC:2011</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 11: Wymagania dotyczące wyposażenia WN na napięcia wyższe niż 1000 V prądu przemiennego lub 1500 V prądu stałego i nieprzekraczające 36 kV	EN 60204-11:2000/ AC:2010	08.04.2011		02.10.2021 Dz. Urz. UE L 102
112	<b>PN-EN IEC 60204-11:2019-05</b> Dz. Urz. UE L 102	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 11: Wymagania dotyczące wyposażenia na napięcia wyższe niż 1000 V prądu przemiennego lub 1500 V prądu stałego i nie przekraczające 36 kV	EN IEC 60204-11:2019	02.04.2020		

1	2	3	4	5	6	7
113	<b>PN-EN 60204-32:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 32: Wymagania dotyczące urządzeń dźwignicowych	EN 60204-32:2008	18.12.2009		
114	<b>PN-EN 60204-33:2011</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 33: Wymagania dotyczące wyposażenia do wytwarzania półprzewodników	EN 60204-33:2011	18.11.2011		
115	<b>PN-EN 61310-1:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczanie i sterowanie -- Część 1: Wymagania dotyczące sygnałów wizualnych, akustycznych i dotykowych	EN 61310-1:2008	18.12.2009		
116	<b>PN-EN 61310-2:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczanie i sterowanie -- Część 2: Wymagania dotyczące oznaczania	EN 61310-2:2008	18.12.2009		
117	<b>PN-EN 61310-3:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczanie i sterowanie -- Część 3: Wymagania dotyczące umiejscowienia i działania elementów sterowniczych	EN 61310-3:2008	18.12.2009		
118	<b>PN-EN 61800-5-2:2007</b>	Elektryczne układy napędowe mocy o regulowanej prędkości -- Część 5-2: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Funkcjonalne	EN 61800-5-2:2007	18.12.2009		

1	2	3	4	5	6	7
119	<b>PN-EN 62061:2008</b>		EN 62061:2005	26.05.2010		
120	<b>PN-EN 62061:2008/AC:2011</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Bezpieczeństwo funkcjonalne elektrycznych, elektronicznych i elektronicznych programowalnych systemów sterowania związanych z bezpieczeństwem	EN 62061:2005/AC:2010	08.04.2011		
121	<b>PN-EN 62061:2008/A1:2013-06</b>		EN 62061:2005/A1:2013	28.11.2013	<a href="#">Uwaga 3</a>	18.12.2015
122	<b>PN-EN 62061:2008/A2:2016-01</b>		EN 62061:2005/A2:2015	15.01.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	31.07.2018
123	<b>PN-EN 62745:2017-08</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 72</a>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania dla układów zdalnego sterowania maszynami	EN 62745:2017	03.03.2021		
124	<b>PN-EN 62745:2017-08/A11:2020-10</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 72</a>		EN 62745:2017/A11:2020	03.03.2021		

1	2	3	4	5	6	7
<p><b>Normy typu C</b></p> <p>Normy typu C zawierają specyfikacje dotyczące określonej kategorii maszyn. Maszyny różnego typu należące do kategorii objętej normą typu C są przeznaczone do podobnego użytku oraz stwarzają podobny poziom ryzyka. Normy typu C mogą odwoływać się do norm typu A lub B, wskazując, które specyfikacje normy typu A lub B mają zastosowanie do kategorii danych maszyn. Jeżeli ze względu na określone aspekty bezpieczeństwa maszyny norma typu C odbiega od specyfikacji norm typu A lub B, specyfikacje normy typu C mają pierwszeństwo przed specyfikacjami normy typu A lub B. Stosowanie specyfikacji normy typu C na podstawie oceny ryzyka producenta stanowi podstawę domniemania zgodności z zasadniczymi wymaganiami w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa dyrektywy w sprawie maszyn, które obejmuje norma. Niektóre normy typu C są publikowane w kilku częściach, przy czym część 1 normy zawiera ogólne specyfikacje mające zastosowanie do rodziny maszyn, a pozostałe części normy zawierają specyfikacje dotyczące poszczególnych kategorii maszyn należących do danej rodziny, uzupełniając lub zmieniając specyfikacje podane w części 1. W przypadku norm typu C posiadających taką formę, podstawę domniemania zgodności z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy w sprawie maszyn stanowi stosowanie ogólnej części 1 normy oraz jej odpowiednich szczegółowych części.</p>						
125	<b>PN-EN 81-3+A1:2008</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Część 3: Dźwigi towarowe małe elektryczne i hydrauliczne	EN 81-3:2000+A1:2008	08.09.2009		
126	<b>PN-EN 81-3+A1:2008/AC:2009</b>		EN 81-3:2000+A1:2008/ AC:2009	18.12.2009		
127	<b>PN-EN 81-31:2010</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Dźwigi do transportu wyłącznie towarów -- Część 31: Dźwigi do transportu wyłącznie towarów z dostępem	EN 81-31:2010	20.10.2010		
128	<b>PN-EN 81-40:2008</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Dźwigi specjalne do transportu osób i towarów -- Część 40: Dźwigi schodowe oraz podesty ruchome pochylne dla osób z ograniczoną zdolnością poruszania się	EN 81-40:2008	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
129	<b>PN-EN 81-41:2011</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Dźwigi specjalne do transportu osób i towarów -- Część 41: Platformy podnoszące pionowe dla osób z ograniczoną zdolnością poruszania się	EN 81-41:2010	08.04.2011		
130	<b>PN-EN 81-43:2009</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Dźwigi specjalne do transportu osób i towarów -- Część 43: Dźwigi przeznaczane do dźwignic	EN 81-43:2009	08.09.2009		
131	<b>PN-EN 115-1:2017-10</b>	Bezpieczeństwo schodów ruchomych i chodników ruchomych -- Część 1: Budowa i instalowanie	EN 115-1:2017	09.03.2018	EN 115-1:2008 +A1:2010 Uwaga 2.1	31.01.2019
132	<b>PN-EN 201:2011</b>	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Wtryskarki -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 201:2009	18.12.2009		
133	<b>PN-EN 267+A1:2011</b>	Palniki automatyczne z wentylatorem na paliwo ciekłe	EN 267:2009+A1:2011	18.11.2011	EN 267:2009 Uwaga 2.1	29.02.2012
134	<b>PN-EN 280+A1:2015-11</b>	Podesty ruchome przejezdne -- Obliczenia projektowe -- Kryteria stateczności -- Budowa -- Bezpieczeństwo -- Badania i próby	EN 280:2013+A1:2015	15.01.2016	EN 280:2013 Uwaga 2.1	28.02.2017
135	<b>PN-EN 289:2014-11</b>	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Prasy do formowania pod ciśnieniem i prasy do formowania z przetłoczeniem -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 289:2014	13.02.2015	EN 289:2004 +A1:2008 Uwaga 2.1	13.02.2015

1	2	3	4	5	6	7
136	<b>PN-EN 303-5:2012</b>	Kotły grzewcze -- Część 5: Kotły grzewcze na paliwa stałe z ręcznym i automatycznym zasypem paliwa o mocy nominalnej do 500 kW -- Terminologia, wymagania, badania i oznakowanie	EN 303-5:2012	24.08.2012		
137	<b>PN-EN 378-2:2017-03</b>	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska -- Część 2: Projektowanie, wykonywanie, sprawdzanie, znakowanie i dokumentowanie	EN 378-2:2016	09.06.2017	EN 378-2:2008 +A2:2012 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.11.2017
138	<b>PN-EN 415-1:2014-09</b>	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 1: Terminologia i klasyfikacja maszyn pakujących i wyposażenia dodatkowego	EN 415-1:2014	15.01.2016	EN 415-1:2000 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	29.02.2016
139	<b>PN-EN 415-3+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 3: Maszyny formujące, napełniające i zamykające	EN 415-3:1999+A1:2009	18.12.2009		
140	<b>PN-EN 415-5+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 5: Owijarki	EN 415-5:2006+A1:2009	18.12.2009		
141	<b>PN-EN 415-6:2013-09</b>	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 6: Owijarki do paletowych jednostek ładunkowych	EN 415-6:2013	28.11.2013	EN 415-6:2006 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.11.2013
142	<b>PN-EN 415-7+A1:2008</b>	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 7: Zatadawarki i wytadawarki	EN 415-7:2006+A1:2008	08.09.2009		
143	<b>PN-EN 415-8:2008</b>	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 8: Maszyny do taśmowania	EN 415-8:2008	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
144	<b>PN-EN 415-9:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 9: Metody pomiaru hałasu maszyn pakujących, linii pakujących i wyposażenia dodatkowego, klasa dokładności 2 i 3	EN 415-9:2009	18.12.2009		
145	<b>PN-EN 415-10:2014-02</b>	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 10: Wymagania ogólne	EN 415-10:2014	11.07.2014		
146	<b>PN-EN 422:2010</b>	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyny do formowania z rodmuchiwaniami -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 422:2009	08.09.2009		
147	<b>PN-EN 453:2014-12</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Mieszarki do ciasta -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 453:2014	15.01.2016	EN 453:2000 +A1:2009 Uwaga 2.1	29.02.2016
148	<b>PN-EN 454:2015-01</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Mieszarki planetarne -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 454:2014	15.01.2016	EN 454:2000 +A1:2009 Uwaga 2.1	29.02.2016
149	<b>PN-EN 474-1+A5:2018-03</b> Dz. Urz. UE L 75	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 474-1:2006+A5:2018	19.03.2019		

Niniejsza publikacja nie dotyczy pkt 5.8.1 (Widoczność – Widoczność ze stanowiska operatora) tej normy, ale tylko w odniesieniu do wymagań normy EN 474-5:2006+A3:2013 (PN-EN 474-5+A3:2013-11) dotyczących koparek hydraulicznych, którego stosowanie nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczymi wymaganiami w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa określonymi w pkt 1.2.2 i 3.2.1 załącznika I do dyrektywy 2006/42/WE.

1	2	3	4	5	6	7
150	<b>PN-EN 474-2+A1:2009</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Wymagania dotyczące spycharek ciągnikowych	EN 474-2:2006+A1:2008	08.09.2009		
151	<b>PN-EN 474-3+A1:2009</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Wymagania dotyczące ładowarek	EN 474-3:2006+A1:2009	08.09.2009		
152	<b>PN-EN 474-4+A2:2012</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Wymagania dotyczące koparko-ładowarek	EN 474-4:2006+A2:2012	23.03.2012		
153	<b>PN-EN 474-5+A3:2013-11</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Wymagania dotyczące koparek hydraulicznych	EN 474-5:2006+A3:2013	28.11.2013	EN 474-5:2006 +A1:2009 +A2:2012 <i>Uwaga 2.1</i>	31.01.2014
154	<b>PN-EN 474-6+A1:2010</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Wymagania dotyczące wywrotek	EN 474-6:2006+A1:2009	08.09.2009		
155	<b>PN-EN 474-7+A1:2010</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Wymagania dotyczące zgarniarek	EN 474-7:2006+A1:2009	08.09.2009		
156	<b>PN-EN 474-8+A1:2010</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 8: Wymagania dotyczące równiarek	EN 474-8:2006+A1:2009	08.09.2009		
157	<b>PN-EN 474-9+A1:2010</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 9: Wymagania dotyczące układarek rur	EN 474-9:2006+A1:2009	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
158	<b>PN-EN 474-10+A1:2010</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 10: Wymagania dotyczące koparek do rowów	EN 474-10:2006+A1:2009	08.09.2009		
159	<b>PN-EN 474-11+A1:2010</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 11: Wymagania dotyczące ugniatarek	EN 474-11:2006+A1:2008	08.09.2009		
160	<b>PN-EN 474-12+A1:2010</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 12: Wymagania dotyczące koparek linowych	EN 474-12:2006+A1:2008	08.09.2009		
161	<b>PN-EN 500-1+A1:2010</b>	Przejezdne maszyny drogowe -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 500-1:2006+A1:2009	26.05.2010		
162	<b>PN-EN 500-2+A1:2009</b>	Przejezdne maszyny drogowe -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Wymagania szczegółowe dotyczące frezarek do nawierzchni drogowych	EN 500-2:2006+A1:2008	08.09.2009		
163	<b>PN-EN 500-3+A1:2009</b>	Przejezdne maszyny drogowe -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Wymagania szczegółowe dotyczące maszyn do stabilizacji gruntu i maszyn do recyklingu	EN 500-3:2006+A1:2008	08.09.2009		
164	<b>PN-EN 500-4:2011</b>	Przejezdne maszyny drogowe -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Wymagania szczegółowe dotyczące maszyn do zagęszczania	EN 500-4:2011	20.07.2011	EN 500-4:2006 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.08.2011
165	<b>PN-EN 500-6+A1:2010</b>	Przejezdne maszyny drogowe -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Wymagania szczegółowe dotyczące ukladarek	EN 500-6:2006+A1:2008	08.09.2009		
166	<b>PN-EN 528:2012</b>	Układnice -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 528:2008	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
167	<b>PN-EN 536:2015-09</b>	Maszyny drogowe -- Wytwórnice mieszanek do materiałów stosowanych do budowy dróg -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 536:2015	15.01.2016		
168	<b>PN-EN 609-1:2017-02</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Bezpieczeństwo łuparek do drewna -- Część 1: Łuparki klinowe	EN 609-1:2017	09.06.2017	EN 609-1:1999 +A2:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2018
169	<b>PN-EN 609-2+A1:2009</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące łuparek do drewna -- Część 2: Łuparki śrubowe	EN 609-2:1999+A1:2009	18.12.2009		
170	<b>PN-EN 617+A1:2011</b>	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące urządzeń do magazynowania materiałów masowych w silosach, zasobnikach, zbiornikach i lejach samowyładawczych	EN 617:2001+A1:2010	08.04.2011		
171	<b>PN-EN 618+A1:2011</b>	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące urządzeń do transportu materiałów masowych z wyłączeniem przenośników taśmowych stałych	EN 618:2002+A1:2010	08.04.2011		
172	<b>PN-EN 619+A1:2011</b>	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące urządzeń do transportu mechanicznego ładunków jednostkowych	EN 619:2002+A1:2010	08.04.2011		

1	2	3	4	5	6	7
173	<b>PN-EN 620+A1:2011</b>	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące przenośników taśmowych stałych do transportu materiałów masowych	EN 620:2002+A1:2010	08.04.2011		
174	<b>PN-EN 676+A2:2008</b>	Automatyczne palniki z wymuszonym nadmuchem do paliw gazowych	EN 676:2003+A2:2008	08.09.2009		
175	<b>PN-EN 676+A2:2008/AC:2009</b>		EN 676:2003+A2:2008/ AC:2008	08.09.2009		
176	<b>PN-EN 690:2014-02</b>	Maszyny rolnicze -- Rozrzutniki obornika -- Bezpieczeństwo	EN 690:2013	11.04.2014	EN 690:1994 +A1:2009 Uwaga 2.1	30.04.2014
177	<b>PN-EN 692+A1:2009</b>	Obrabiarki -- Prasy mechaniczne -- Bezpieczeństwo	EN 692:2005+A1:2009	08.09.2009		19.09.2021 Dz. Urz. UE L 286
178	<b>PN-EN 703+A1:2009</b>	Maszyny rolnicze -- Maszyny do załadunku, mieszania i/lub rozdrabniania oraz zadawania kiszonki -- Bezpieczeństwo	EN 703:2004+A1:2009	18.12.2009		
179	<b>PN-EN 706+A1:2009</b>	Maszyny rolnicze -- Maszyny do przycinania pędów winorośli -- Bezpieczeństwo	EN 706:1996+A1:2009	18.12.2009		
180	<b>PN-EN 707+A1:2009</b>	Maszyny rolnicze -- Wozy asenizacyjne -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 707:1999+A1:2009	18.12.2009		02.10.2021 Dz. Urz. UE L 102

1	2	3	4	5	6	7
181	<b>PN-EN 707:2019-03</b> Dz. Urz. UE L 102	Maszyny rolnicze -- Wozy asenizacyjne -- Bezpieczeństwo	EN 707:2018	02.04.2020		
182	<b>PN-EN 709+A4:2010</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Ciągniki jednoosiowe z glebogryzarką i glebogryzarki silnikowe, prowadzone przez operatora pieszego -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 709:1997+A4:2009	26.05.2010	EN 709:1997 +A2:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2010
183	<b>PN-EN 709+A4:2010/AC:2016-02</b>		EN 709:1997+A4:2009/ AC:2012	28.11.2013		
184	<b>PN-EN 710+A1:2012</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla odlewniczych maszyn i urządzeń do wykonywania form i rażeni oraz wyposażenia towarzyszącego	EN 710:1997+A1:2010	20.10.2010		
185	<b>PN-EN 710+A1:2012/AC:2014-08</b>		EN 710:1997+A1:2010/ AC:2012	28.11.2013		
186	<b>PN-EN 741+A1:2011</b>	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące instalacji i elementów transportu pneumatycznego materiałów masowych	EN 741:2000+A1:2010	08.04.2011		
187	<b>PN-EN 746-1+A1:2012</b>	Urządzenia przemysłowe do procesów cieplnych -- Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa dotyczące urządzeń przemysłowych do procesów cieplnych	EN 746-1:1997+A1:2009	18.12.2009		
188	<b>PN-EN 746-2:2010</b>	Urządzenia przemysłowe do procesów cieplnych -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa systemów spalania i układów paliwowych	EN 746-2:2010	20.10.2010		

1	2	3	4	5	6	7
189	<b>PN-EN 746-3+A1:2012</b>	Urządzenia przemysłowe do procesów cieplnych -- Część 3: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa wytworzenia i stosowania atmosfer gazowych	EN 746-3:1997+A1:2009	08.09.2009		
190	<b>PN-EN 792-13+A1:2008</b>	Narzędzia z napędem nonelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 13: Narzędzia do wbijania elementów złącznych	EN 792-13:2000+A1:2008	08.09.2009		02.10.2021 Dz. Urz. UE L 102
191	<b>PN-EN 809+A1:2009</b>	Pompy i zespoły pompowe do cieczy -- Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 809:1998+A1:2009	18.12.2009		
192	<b>PN-EN 809+A1:2009/AC:2010</b>		EN 809:1998+A1:2009/ AC:2010	08.04.2011		
193	<b>PN-EN 818-1+A1:2008</b>	Łańcuch o ogniach krótkich do podnoszenia ładunków -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Ogólne warunki odbioru	EN 818-1:1996+A1:2008	08.09.2009		
194	<b>PN-EN 818-2+A1:2008</b>	Łańcuch o ogniach krótkich do podnoszenia ładunków -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Łańcuch średnio dokładny o ogniach krótkich do zawiesi łańcuchowych -- Klasa 8	EN 818-2:1996+A1:2008	08.09.2009		
195	<b>PN-EN 818-3+A1:2008</b>	Łańcuch o ogniach krótkich do podnoszenia ładunków -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Średnio dokładny łańcuch do zawiesi łańcuchowych -- Klasa 4	EN 818-3:1999+A1:2008	08.09.2009		
196	<b>PN-EN 818-4+A1:2008</b>	Łańcuch o ogniach krótkich do podnoszenia ładunków -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Zawiesia łańcuchowe -- Klasa 8	EN 818-4:1996+A1:2008	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
197	<b>PN-EN 818-5+A1:2008</b>	łańcuch o ogniwach krótkich do podnoszenia ładunków -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Zawiesia łańcuchowe -- Klasa 4	EN 818-5:1999+A1:2008	08.09.2009		
198	<b>PN-EN 818-6+A1:2008</b>	łańcuch o ogniwach krótkich do podnoszenia ładunków -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Zawiesia łańcuchowe -- Informacje dotyczące użytkowania i konserwacji podawane przez wytwórcę	EN 818-6:2000+A1:2008	08.09.2009		
199	<b>PN-EN 818-7+A1:2008</b>	łańcuch o ogniwach krótkich do podnoszenia ładunków -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Dokładny łańcuch dźwigni -- Klasa T (Typy T, DAT i DT)	EN 818-7:2002+A1:2008	08.09.2009		
200	<b>PN-EN 848-2+A2:2013-03</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Frezarki jednostronne -- Część 2: Frezarki górnowizyjne z podawanym z przodu mechanizmem posuwowym	EN 848-2:2007+A2:2012	15.11.2012	EN 848-2:2007 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.03.2013
201	<b>PN-EN 848-3:2013-04</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Frezarki jednostronne -- Część 3: Wiertarki i frezarki sterowane numerycznie (NC)	EN 848-3:2012	05.04.2013		02.10.2021 <a href="#">Dz. Urz. UE</a> L 102
202	<b>PN-EN 859+A2:2012</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Strugarki wyrównarki z ręcznym posuwem	EN 859:2007+A2:2012	24.08.2012		02.10.2021 <a href="#">Dz. Urz. UE</a> L 102
203	<b>PN-EN 860+A2:2012</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Jednostronne strugarki grubiaraki	EN 860:2007+A2:2012	24.08.2012		02.10.2021 <a href="#">Dz. Urz. UE</a> L 102

1	2	3	4	5	6	7
204	<b>PN-EN 861+A2:2012</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Strugarki wyrówniarko-grubiarki	EN 861:2007+A2:2012	24.08.2012		02.10.2021 Dz. Urz. UE L 102
205	<b>PN-EN 869+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla stanowisk do ciśnieniowego odlewania metali	EN 869:2006+A1:2009	08.09.2009		
206	<b>PN-EN 908+A1:2009</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Deszczujące maszyny bębnowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 908:1999+A1:2009	18.12.2009		
207	<b>PN-EN 909+A1:2009</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Maszyny deszczujące typu obrotowego i frontального -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 909:1998+A1:2009	18.12.2009		
208	<b>PN-EN 930+A2:2010</b>	Maszyny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry -- Maszyny do ścierania, szlifowania, polerowania i frezowania -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 930:1997+A2:2009	18.12.2009		
209	<b>PN-EN 931+A2:2010</b>	Maszyny do produkcji obuwia -- Ćwiekarki -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 931:1997+A2:2009	18.12.2009		
210	<b>PN-EN 940+A1:2012</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Obrabiarki kombinowane	EN 940:2009+A1:2012	05.06.2012		03.09.2022 Dz. Urz. UE L 72
211	<b>PN-EN 957-6+A1:2014-07</b>	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 6: Bieżnie ruchome, dodatkowe szczególnie wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 957-6:2010+A1:2014	13.02.2015		

1	2	3	4	5	6	7
212	<b>PN-EN 972+A1:2010</b>	Maszyny garbarskie -- Maszyny walcowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 972:1998+A1:2010	08.04.2011		
213	<b>PN-EN 972+A1:2010/AC:2011</b>		EN 972:1998+A1:2010/ AC:2011	18.11.2011		
214	<b>PN-EN 1010-1+A1:2011</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do przetwarzania papieru -- Część 1: Wymagania wspólne	EN 1010-1:2004+A1:2010	08.04.2011		
215	<b>PN-EN 1010-2+A1:2011</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do przetwarzania papieru -- Część 2: Maszyny do drukowania i maszyny do lakierowania, łącznie z urządzeniami prepress	EN 1010-2:2006+A1:2010	08.04.2011		
216	<b>PN-EN 1010-3+A1:2011</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do przetwarzania papieru -- Część 3: Krajarki	EN 1010-3:2002+A1:2009	18.12.2009		
217	<b>PN-EN 1010-4+A1:2011</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do przetwarzania papieru -- Część 4: Maszyny introligatorskie, maszyny do przetwarzania papieru i maszyny wykończające	EN 1010-4:2004+A1:2009	18.12.2009		
218	<b>PN-EN 1012-1:2011</b>	Sprężarki i pompy próżniowe -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Sprężarki powietrza	EN 1012-1:2010	08.04.2011		

1	2	3	4	5	6	7
219	<b>PN-EN 1012-2+A1:2011</b>	Sprężarki i pompy próżniowe -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Pompy próżniowe	EN 1012-2:1996+A1:2009	18.12.2009		
220	<b>PN-EN 1012-3:2014-03</b>	Sprężarki i pompy próżniowe -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Sprężarki procesowe	EN 1012-3:2013	11.04.2014		
221	<b>PN-EN 1028-1+A1:2008</b>	Pompy pożarnicze -- Pompy pożarnicze odśrodkowe z urządzeniem zasysającym -- Część 1: Klasyfikacja -- Wymagania ogólne i dotyczące bezpieczeństwa	EN 1028-1:2002+A1:2008	08.09.2009		
222	<b>PN-EN 1028-2+A1:2008</b>	Pompy pożarnicze -- Pompy pożarnicze odśrodkowe z urządzeniem zasysającym -- Część 2: Weryfikacja wymagań ogólnych i dotyczących bezpieczeństwa	EN 1028-2:2002+A1:2008	08.09.2009		
223	<b>PN-EN 1034-1+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 1034-1:2000+A1:2010	26.05.2010		
224	<b>PN-EN 1034-2+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 2: Korowarki bębnowe	EN 1034-2:2005+A1:2009	26.05.2010		
225	<b>PN-EN 1034-3:2012</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 3: Przewijarki i przewijarko-krajarki	EN 1034-3:2011	29.02.2012	EN 1034-3:1999 + A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2012

1	2	3	4	5	6	7
226	<b>PN-EN 1034-4+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 4: Rozwótkniacze i ich urządzenia załadownicze	EN 1034-4:2005+A1:2009	26.05.2010		
227	<b>PN-EN 1034-5+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 5: Przekrawacze poprzeczne	EN 1034-5:2005+A1:2009	26.05.2010		
228	<b>PN-EN 1034-6+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 6: Kalander	EN 1034-6:2005+A1:2009	26.05.2010		
229	<b>PN-EN 1034-7+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 7: Kadzie	EN 1034-7:2005+A1:2009	26.05.2010		
230	<b>PN-EN 1034-8:2012</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 8: Urządzenia rozwótkniające	EN 1034-8:2012	05.06.2012		
231	<b>PN-EN 1034-13+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 13: Maszyny do zdejmowania odrufowania z bel i z zespołów bel	EN 1034-13:2005+A1:2009	26.05.2010		

1	2	3	4	5	6	7
232	<b>PN-EN 1034-14+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 14: Rozcinarka rol	EN 1034-14:2005 +A1:2009	26.05.2010		
233	<b>PN-EN 1034-16:2012</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 16: Maszyny do produkcji papieru i tektury	EN 1034-16:2012	05.06.2012		
234	<b>PN-EN 1034-17:2013-02</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 17: Maszyny do wytwarzania bibułki tissue	EN 1034-17:2012	15.11.2012		
235	<b>PN-EN 1034-21:2013-02</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 21: Maszyny powlekające	EN 1034-21:2012	15.11.2012		
236	<b>PN-EN 1034-22+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 22: Ścieraki	EN 1034-22:2005 +A1:2009	26.05.2010		

1	2	3	4	5	6	7
237	<b>PN-EN 1034-26:2012</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 26: Pakowarki zwojów	EN 1034-26:2012	24.08.2012		
238	<b>PN-EN 1034-27:2013-02</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 27: Układy do transportu zwojów	EN 1034-27:2012	15.11.2012		
239	<b>PN-EN 1114-1:2011</b>	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Wyłaczarki i linie wyłaczarskie -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące wyłaczarek	EN 1114-1:2011	29.02.2012		
240	<b>PN-EN 1114-3+A1:2008</b>	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Wyłaczarki i linie wyłaczarskie -- Część 3: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące odciągów	EN 1114-3:2001+A1:2008	08.09.2009		02.10.2021 Dz. Urz. UE L 102
241	<b>PN-EN 1114-3:2020-01</b> Dz. Urz. UE L 102	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Wyłaczarki i linie wyłaczarskie -- Część 3: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące odciągów	EN 1114-3:2019	02.04.2020		
242	<b>PN-EN 1175-1+A1:2011</b>	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Wymagania elektryczne -- Część 1: Specjalne wymagania dotyczące wózków akumulatorowych	EN 1175-1:1998+A1:2010	08.04.2011		

1	2	3	4	5	6	7
243	<b>PN-EN 1175-2+A1:2011</b>	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Wymagania elektryczne -- Część 2: Specjalne wymagania dotyczące wózków o napędzie spalinowym	EN 1175-2:1998+A1:2010	08.04.2011		
244	<b>PN-EN 1175-3+A1:2011</b>	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Wymagania elektryczne -- Część 3: Specjalne wymagania dotyczące elektrycznych układów napędowych w wózkach z silnikiem spalinowym	EN 1175-3:1998+A1:2010	08.04.2011		
245	<b>PN-EN 1218-1+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Czoparki -- Część 1: Jednostronne czoparki ze stołem przesuwowym	EN 1218-1:1999+A1:2009	18.12.2009		
246	<b>PN-EN 1218-2+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Czoparki -- Część 2: Czoparki dwustronne i/lub formatyzjerki z gąsienicowym mechanizmem posuwowym	EN 1218-2:2004+A1:2009	08.09.2009		
247	<b>PN-EN 1218-3+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Czoparki -- Część 3: Czoparki jednostronne z posuwem ręcznym i stołem przesuwowym do cięcia drewna budowlanego	EN 1218-3:2001+A1:2009	08.09.2009		
248	<b>PN-EN 1218-5+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Czoparki -- Część 5: Jednostronne formatyzjerki ze stołem stałym i rolkowym lub gąsienicowym mechanizmem posuwowym	EN 1218-5:2004+A1:2009	18.12.2009		
249	<b>PN-EN 1247+A1:2010</b>	Maszyny odlewnicze -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące kadzi, urządzeń do zalewania, maszyn do odlewania odśrodkowego, ciągłego i półciągłego	EN 1247:2004+A1:2010	08.04.2011		
250	<b>PN-EN 1248+A1:2010</b>	Maszyny odlewnicze -- Wymagania bezpieczeństwa dla urządzeń do oczyszczania strumieniowo-ściernego	EN 1248:2001+A1:2009	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
251	<b>PN-EN 1265+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Procedura badania hatasu maszyn i urządzeń odlewniczych	EN 1265:1999+A1:2008	08.09.2009		
252	<b>PN-EN 1374+A1:2010</b>	Maszyny rolnicze -- Wybieraki stacjonarne w silosach okrągłych -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 1374:2000+A1:2010	20.10.2010		
253	<b>PN-EN 1398:2009</b>	Mostki ładunkowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1398:2009	08.09.2009		
254	<b>PN-EN 1417:2015-04</b>	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Walcarki dwuwalcowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1417:2014	15.01.2016	EN 1417:1996 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2016
255	<b>PN-EN 1459-1:2017-10</b>	Wózki jezdniowe podnośnikowe terenowe -- Wymagania bezpieczeństwa i sprawdzanie -- Część 1: Wózki jezdniowe podnośnikowe ze zmiennym wyścięgiem	EN 1459-1:2017	09.03.2018	EN 1459:1998 +A3:2012 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.09.2018
256	<b>PN-EN 1459-2:2015-10</b>	Wózki terenowe -- Wymagania bezpieczeństwa i sprawdzanie -- Część 2: Wózki z obrotowym masztom o zmiennym wyścięgu	EN 1459-2:2015	15.01.2016		02.10.2021 <a href="#">Dz. Urz. UE</a> <a href="#">L 102</a>
257	<b>PN-EN 1459-2+A1:2018-12</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 102</a>	Wózki jezdniowe podnośnikowe terenowe -- Wymagania bezpieczeństwa i sprawdzanie -- Część 2: Wózki z obrotowym masztom o zmiennym wyścięgu	EN 1459-2:2015+A1:2018	02.04.2020		
258	<b>PN-EN 1492-1+A1:2008</b>	Zawiesia tekstylne -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Zawiesia pasowe płaskie tkane z włókien syntetycznych, ogólnego przeznaczenia	EN 1492-1:2000+A1:2008	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
259	<b>PN-EN 1492-2+A1:2008</b>	Zawiesia tekstylne -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Zawiesia o obwodzie zamkniętym z włókien syntetycznych, ogólnego przeznaczenia	EN 1492-2:2000+A1:2008	08.09.2009		
260	<b>PN-EN 1492-4+A1:2008</b>	Zawiesia włókienne -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Zawiesia włókienne ogólnego przeznaczenia z naturalnych i syntetycznych lin włókiennych	EN 1492-4:2004+A1:2008	08.09.2009		
261	<b>PN-EN 1493:2010</b>	Podnośniki pojazdów	EN 1493:2010	08.04.2011	EN 1493:1998 +A1:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	04.08.2011
262	<b>PN-EN 1494+A1:2009</b>	Podnośniki przejezdne lub przesuwnie i urządzenia podnoszące pokrewne	EN 1494:2000+A1:2008	08.09.2009		
263	<b>PN-EN 1495+A2:2009</b>	Podesty ruchome -- Podesty ruchome masztowe samowznoszące	EN 1495:1997+A2:2009	18.12.2009		
264	<b>PN-EN 1495+A2:2009/AC:2010</b>		EN 1495:1997+A2:2009/ AC:2010	26.05.2010		
Ostrzeżenie: Niniejsza publikacja nie dotyczy ppkt 5.3.2.4, 7.1.2.12 akapit ostatni, tabeli 8 i pozycji 9 normy EN 1495:1997, w odniesieniu do których nie przyznaje ona domniemania zgodności z przepisami dyrektywy 2006/42/WE.						
265	<b>PN-EN 1501-1+A1:2015-06</b>	Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników - - Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 1: Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników, ładowane z tyłu	EN 1501-1:2011+A1:2015	15.01.2016	EN 1501-1:2011 <i>Uwaga 2.1</i>	29.02.2016

1	2	3	4	5	6	7
266	<b>PN-EN 1501-2+A1:2012</b>	Pojazdy do usuwania odpadów i związane z nimi mechanizmy załadownicze -- Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 2: Pojazdy do usuwania odpadów, ładowane z boku	EN 1501-2:2005+A1:2009	29.12.2009		
267	<b>PN-EN 1501-3:2009</b>	Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników i związane z nimi mechanizmy załadownicze -- Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 3: Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników, ładowane z przodu	EN 1501-3:2008	08.09.2009		
268	<b>PN-EN 1501-4:2009</b>	Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników i związane z nimi mechanizmy załadownicze -- Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 4: Procedura pomiaru hałasu dla pojazdów do usuwania odpadów z pojemników	EN 1501-4:2007	08.09.2009		
269	<b>PN-EN 1501-5:2011</b>	Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników -- Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 5: Mechanizmy załadownicze do pojazdów do usuwania odpadów z pojemników	EN 1501-5:2011	18.11.2011	EN 1501-1:1998 +A2:2009 Uwaga 2.1	29.02.2012
270	<b>PN-EN 1526+A1:2010</b>	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Dodatkowe wymagania dotyczące funkcji automatycznych w wózkach	EN 1526:1997+A1:2008	08.09.2009		
271	<b>PN-EN 1539:2015-12</b>	Suszarki i piece, w których są uwalniane substancje łatwopalne -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1539:2015	13.05.2016	EN 1539:2009 Uwaga 2.1	30.04.2016

1	2	3	4	5	6	7
272	<b>PN-EN 1547+A1:2011</b>	Urządzenia przemysłowe do procesów cieplnych -- Sposoby badania hałasu urządzeń przemysłowych do procesów cieplnych wraz z pomocniczymi urządzeniami transportu	EN 1547:2001+A1:2009	08.09.2009		
273	<b>PN-EN 1550+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa w koncepcji i konstrukcji uchwytów do mocowania przedmiotów obrabianych	EN 1550:1997+A1:2008	08.09.2009		
274	<b>PN-EN 1554:2012</b>	Taśmy przenośnikowe -- Badanie tarcia na bębnie	EN 1554:2012	24.08.2012		
275	<b>PN-EN 1570-1+A1:2014-11</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące podnośników stołowych -- Część 1: Podnośniki stołowe obsługujące nie więcej niż dwa stałe przystanki	EN 1570-1:2011+A1:2014	13.05.2016	EN 1570-1:2011 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	09.03.2018
276	<b>PN-EN 1570-2:2017-02</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące podnośników stołowych -- Część 2: Podnośniki stołowe obsługujące więcej niż 2 stałe przystanki w budynku, do podnoszenia ładunków z prędkością pionową nieprzekraczającą 0,15 m/s	EN 1570-2:2016	09.06.2017		
277	<b>PN-EN 1612-1+A1:2008</b>	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyny do formowania reaktywnego -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące zespołów dozujących i mieszających	EN 1612-1:1997+A1:2008	08.09.2009		03.09.2022 <a href="#">Dz. Urz. UE</a> <a href="#">L 72</a>

1	2	3	4	5	6	7
278	<b>PN-EN 1612:2020-03</b> Dz. Urz. UE L 72	Maszyny do przetworstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyny do formowania reaktywnego i instalacje -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1612:2019	03.03.2021		
279	<b>PN-EN 1672-2+A1:2009</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Pojęcia podstawowe -- Część 2: Wymagania z zakresu higieny	EN 1672-2:2005+A1:2009	08.09.2009		
280	<b>PN-EN 1673+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Piece obrotowe -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 1673:2000+A1:2009	26.05.2010		
281	<b>PN-EN 1674:2015-10</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Wałkowarki do ciasta -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 1674:2015	15.01.2016	EN 1674:2000 +A1:2009 Uwaga 2.1	31.03.2016
282	<b>PN-EN 1677-1+A1:2009</b>	Części składowe zawiesi -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Elementy stalowe kute, klasa 8	EN 1677-1:2000+A1:2008	08.09.2009		
283	<b>PN-EN 1677-2+A1:2009</b>	Części składowe zawiesi -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Haki do podnoszenia stalowe kute, z zapadką, klasa 8	EN 1677-2:2000+A1:2008	08.09.2009		
284	<b>PN-EN 1677-3+A1:2009</b>	Części składowe zawiesi -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Haki stalowe kute, z kłamiq zabezpieczającą -- Klasa 8	EN 1677-3:2001+A1:2008	08.09.2009		
285	<b>PN-EN 1677-4+A1:2009</b>	Części składowe zawiesi -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Ogniwa, klasa 8	EN 1677-4:2000+A1:2008	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
286	<b>PN-EN 1677-5+A1:2009</b>	Części składowe zawiesi -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Haki do podnoszenia stalowe kute, z zapadką -- Klasa 4	EN 1677-5:2001+A1:2008	08.09.2009		
287	<b>PN-EN 1677-6+A1:2009</b>	Części składowe zawiesi -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Ognia -- Klasa 4	EN 1677-6:2001+A1:2008	08.09.2009		
288	<b>PN-EN 1678+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Krajalnice warzyw -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 1678:1998+A1:2010	20.10.2010		
289	<b>PN-EN 1679-1+A1:2011</b>	Silniki spalinowe tłokowe -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Silniki o zapłonie samoczynnym	EN 1679-1:1998+A1:2011	20.07.2011		
290	<b>PN-EN 1755+A2:2013-07</b>	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Praca w atmosferach potencjalnie wybuchowych -- Użytkowanie w gazie palnym, oparach, mgłę i pył	EN 1755:2000+A2:2013	28.11.2013	EN 1755:2000 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.11.2013
291	<b>PN-EN 1756-1+A1:2008</b>	Podesty ruchome załadunkowe -- Platformy podnoszące instalowane na pojazdach kołowych -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Podesty ruchome załadunkowe towarowe	EN 1756-1:2001+A1:2008	08.09.2009		
292	<b>PN-EN 1756-2+A1:2009</b>	Podesty ruchome załadunkowe -- Platformy podnoszące instalowane na pojazdach kołowych -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Podesty ruchome załadunkowe osobowe	EN 1756-2:2004+A1:2009	18.12.2009		
293	<b>PN-EN 1777:2011</b>	Podnośniki hydrauliczne (PH) dla straży pożarnej -- Wymagania bezpieczeństwa i badania	EN 1777:2010	26.05.2010	EN 1777:2004 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.09.2010

1	2	3	4	5	6	7
294	<b>PN-EN 1804-1+A1:2011</b>	Maszyny dla górnictwa podziemnego -- Wymagania bezpieczeństwa dla obudowy zmechanizowanej -- Część 1: Sekcje obudowy i wymagania ogólne	EN 1804-1:2001+A1:2010	26.05.2010		
295	<b>PN-EN 1804-2+A1:2012</b>	Maszyny dla górnictwa podziemnego -- Wymagania bezpieczeństwa dla obudowy zmechanizowanej -- Część 2: Stojaki i pozostałe siłowniki	EN 1804-2:2001+A1:2010	26.05.2010		
296	<b>PN-EN 1804-3+A1:2012</b>	Maszyny dla górnictwa podziemnego -- Wymagania bezpieczeństwa dla obudowy zmechanizowanej -- Część 3: Hydrauliczne układy sterowania	EN 1804-3:2006+A1:2010	26.05.2010		
297	<b>PN-EN 1807-1:2013-08</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki taśmowe -- Część 1: Pilarki taśmowe stolarskie i rozdzielnice	EN 1807-1:2013	28.11.2013	EN 1807:1999 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.11.2013
298	<b>PN-EN 1807-2:2013-08</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki taśmowe -- Część 2: Pilarki taśmowe do kłód	EN 1807-2:2013	28.11.2013	EN 1807:1999 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.11.2013
299	<b>PN-EN 1808:2015-05</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące podestów ruchomych wiszących -- Obliczenia projektowe, kryteria stateczności, budowa -- Badania i próby	EN 1808:2015	13.05.2016	EN 1808:1999 +A1:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	13.05.2016
300	<b>PN-EN 1829-1:2010</b>	Wysokociśnieniowe maszyny wodne strumieniowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 1: Maszyny	EN 1829-1:2010	26.05.2010		

1	2	3	4	5	6	7
301	<b>PN-EN 1829-2:2009</b>	Wysokociśnieniowe maszyny wodne siłowniowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 2: Wężę, przewody wężowe i łączniki	EN 1829-2:2008	08.09.2009		
302	<b>PN-EN 1829-2:2009/AC:2011</b>		EN 1829-2:2008/AC:2011	18.11.2013		
303	<b>PN-EN 1845:2009</b>	Maszyny do produkcji obuwia -- Maszyny do formowania obuwia -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1845:2007	08.09.2009		
304	<b>PN-EN 1846-2+A1:2013-07</b>	Samochody pożarnicze -- Część 2: Wymagania ogólne -- Bezpieczeństwo i parametry użytkowe	EN 1846-2:2009+A1:2013	28.11.2013	EN 1846-2:2009 Uwaga 2.1	28.11.2013
305	<b>PN-EN 1846-3:2013-12</b>	Samochody pożarnicze -- Część 3: Wyposażenie zamontowane na stałe -- Bezpieczeństwo i parametry	EN 1846-3:2013	28.11.2013	EN 1846-3:2002 +A1:2008 Uwaga 2.1	31.01.2014
306	<b>PN-EN 1853:2018-01</b> Dz. Urz. UE L 75	Maszyny rolnicze -- Przyczepy -- Bezpieczeństwo	EN 1853:2017	19.03.2019		
307	<b>PN-EN 1870-3+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 3: Pilarki górnowrzecionowe do cięcia poprzecznego oraz kombinowane pilarki górnowrzecionowe do cięcia poprzecznego/pilarki tarczowe stołowe	EN 1870-3:2001+A1:2009	08.09.2009		
308	<b>PN-EN 1870-4:2012</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 4: Pilarki wielopłytowe do cięcia wzdłużnego z ręcznym podawaniem i/lub odbieraniem	EN 1870-4:2012	05.06.2012		03.09.2022 Dz. Urz. UE L 72

1	2	3	4	5	6	7
309	<b>PN-EN 1870-5+A2:2013-03</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 5: Kombinowane pilarki tarczowe stołowe/dolnowierzcionowe do cięcia poprzecznego	EN 1870-5:2002+A2:2012	15.11.2012	EN 1870-5:2002 +A1:2009 Uwaga 2.1	31.03.2013
310	<b>PN-EN 1870-6:2018-03</b> Dz. Urz. UE L 75	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 6: Pilarki tarczowe do drewna opałowego	EN 1870-6:2017	19.03.2019		
311	<b>PN-EN 1870-7:2013-04</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 7: Pilarki jednopiłowe do kłód z wbudowanym mechanizmem posuwowym stołu i ręcznym podawaniem i/lub odbieraniem	EN 1870-7:2012	05.04.2013	EN 1870-7:2002 +A1:2009 Uwaga 2.1	30.04.2013
312	<b>PN-EN 1870-8:2013-05</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 8: Pilarki jednopiłowe do cięcia wzdłużnego z mechanicznym przesuwem zespołu piłującego, z ręcznym podawaniem i/lub odbieraniem	EN 1870-8:2012	05.04.2013	EN 1870-8:2001 +A1:2009 Uwaga 2.1	31.05.2013
313	<b>PN-EN 1870-9:2013-03</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 9: Pilarki dwupiłowe do cięcia poprzecznego, z wbudowanym mechanizmem posuwowym i ręcznym podawaniem i/lub odbieraniem	EN 1870-9:2012	15.11.2012	EN 1870-9:2000 +A1:2009 Uwaga 2.1	31.03.2013
314	<b>PN-EN 1870-10:2013-10</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 10: Jednopiłowe, automatyczne i półautomatyczne pilarki dolnowierzcionowe poprzeczne	EN 1870-10:2013	28.11.2013	EN 1870-10:2003 +A1:2009 Uwaga 2.1	30.11.2013
315	<b>PN-EN 1870-11:2014-03</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 11: Jednopiłowe półautomatyczne poziome pilarki do cięcia poprzecznego (pilarki ramieniowe)	EN 1870-11:2013	11.04.2014	EN 1870-11:2003 +A1:2009 Uwaga 2.1	30.04.2014

1	2	3	4	5	6	7
316	<b>PN-EN 1870-12:2014-03</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 12: Pilarki wahadłowe poprzeczne	EN 1870-12:2013	11.04.2014	EN 1870-12:2003 +A1:2009 Uwaga 2.1	30.04.2014
317	<b>PN-EN 1870-15:2013-04</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 15: Wielopiętrowe pilarki do cięcia poprzecznego z wbudowanym mechanizmem posuwowym przedmiotu obrabianego i ręcznym podawaniem i/lub odbieraniem	EN 1870-15:2012	05.04.2013	EN 1870-15:2004 +A1:2009 Uwaga 2.1	30.04.2013
318	<b>PN-EN 1870-16:2013-04</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 16: Dwupiętrowe pilarki do wykonywania uciosów	EN 1870-16:2012	05.04.2013	EN 1870-16:2005 +A1:2009 Uwaga 2.1	30.04.2013
319	<b>PN-EN 1870-17+A1:2015-08</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 17: Jednopiętrowe, z posuwem ręcznym, poziome pilarki do cięcia poprzecznego (pilarki ramienne z posuwem ręcznym)	EN 1870-17:2012 +A1:2015	13.05.2016	EN 1870-17:2012 Uwaga 2.1	09.03.2018
320	<b>PN-EN 1870-19:2014-04</b>	Bezpieczeństwo maszyn do obróbki drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 19: Pilarki tarczowe stołowe (ze stołem przesuwym i bez) i pilarki dla potrzeb budownictwa	EN 1870-19:2013	11.04.2014		03.09.2022 Dz. Urz. UE L 72
321	<b>PN-EN 1889-1:2011</b>	Maszyny dla górnictwa podziemnego -- Podziemne maszyny samobieżne -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Pojazdy oponowe	EN 1889-1:2011	18.11.2011		02.10.2021 Dz. Urz. UE L 102
322	<b>PN-EN 1889-2+A1:2010</b>	Maszyny dla górnictwa podziemnego -- Podziemne maszyny samobieżne -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Lokomotywy szynowe	EN 1889-2:2003+A1:2009	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
323	<b>PN-EN 1915-1:2013-06</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziennej statków powietrznych -- Wymagania ogólne -- Część 1: Podstawowe wymagania bezpieczeństwa	EN 1915-1:2013	28.11.2013	EN 1915-1:2001 +A1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	28.11.2013
324	<b>PN-EN 1915-2+A1:2009</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziennej statków powietrznych -- Wymagania ogólne -- Część 2: Wymagania dotyczące stateczności i wytrzymałości, obliczenia i metody badań	EN 1915-2:2001+A1:2009	08.09.2009		
325	<b>PN-EN 1915-3+A1:2012</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziennej statków powietrznych -- Wymagania ogólne -- Część 3: Metody pomiaru i redukcja drgań	EN 1915-3:2004+A1:2009	08.09.2009		
326	<b>PN-EN 1915-4+A1:2009</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziennej statków powietrznych -- Wymagania ogólne -- Część 4: Metody pomiaru hałasu i jego redukcja	EN 1915-4:2004+A1:2009	08.09.2009		
327	<b>PN-EN 1953:2014-02</b>	Urządzenia do rozpylania i natryskiwania wyrobów lakierowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1953:2013	28.11.2013	EN 1953:1998 +A1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	31.03.2014
328	<b>PN-EN 1974+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Krajalnice -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 1974:1998+A1:2009	18.12.2009		
329	<b>PN-EN ISO 2151:2008</b>	Akustyka -- Zasady badania hałasu emitowanego przez sprężarki i pompy próżniowe -- Metoda techniczna (klasa 2)	EN ISO 2151:2008	08.09.2009		
330	<b>PN-EN ISO 2860:2009</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Minimalne wymiary dostępu	EN ISO 2860:2008	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
331	<b>PN-EN ISO 2867:2011</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Dojścia	EN ISO 2867:2011	18.11.2011	EN ISO 2867:2008 Uwaga 2.1	31.07.2014
332	<b>PN-EN ISO 3164:2013-08</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Laboratoryjna ocena konstrukcji chroniących operatora -- Wymagania dotyczące przestżeń chronionej	EN ISO 3164:2013	28.11.2013	EN ISO 3164:2008 Uwaga 2.1	30.11.2013
333	<b>PN-EN ISO 3266:2010</b>	Śruby oczkowe klasy 4 do podnoszenia ogólnego przeznaczenia	EN ISO 3266:2010	20.10.2010		
334	<b>PN-EN ISO 3266:2010/A1:2016-02</b>		EN ISO 3266:2010/ A1:2015	13.05.2016	Uwaga 3	30.06.2016
335	<b>PN-EN ISO 3411:2007</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Wymiary operatorów i minimalna przestrzeń wokół operatora	EN ISO 3411:2007	08.09.2009		
336	<b>PN-EN ISO 3449:2009</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Konstrukcje chroniące przed spadającymi przedmiotami -- Wymagania i badania laboratoryjne	EN ISO 3449:2008	08.09.2009		
337	<b>PN-EN ISO 3450:2011</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Maszyny na kołach lub na gąsienicach gumowych do jazdy z dużą prędkością -- Układy oraz wymagania i metody badań układów hamulcowych	EN ISO 3450:2011	29.02.2012	EN ISO 3450:2008 Uwaga 2.1	31.05.2012
338	<b>PN-EN ISO 3457:2009</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Ostony -- Definicje i wymagania	EN ISO 3457:2008	08.09.2009		
339	<b>PN-EN ISO 3471:2009</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Konstrukcje chroniące przy przewróceniu się maszyny -- Badania laboratoryjne i wymagania techniczne	EN ISO 3471:2008	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
340	<b>PN-EN ISO 3691-1:2015-10</b>		EN ISO 3691-1:2015	15.01.2016		03.09.2022 Dz. Urz. UE L 72
341	<b>PN-EN ISO 3691-1:2015-10/AC:2016-07</b>	Wózki jezdniowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i sprawdzanie -- Część 1: Wózki jezdniowe napędzane, z operatorem, wózki ze zmiennym wysięgiem i wózki platformowe do przewożenia ładunków	EN ISO 3691-1:2015/ AC:2016	09.06.2017		03.09.2022 Dz. Urz. UE L 72
342	<b>PN-EN ISO 3691-1:2015-10/A1:2020-10</b> Dz. Urz. UE L 72		EN ISO 3691-1:2015/ A1:2020	03.03.2021		
343	<b>PN-EN ISO 3691-5:2014-06</b>		EN ISO 3691-5:2014	11.07.2014		02.10.2021 Dz. Urz. UE L 102
344	<b>PN-EN ISO 3691-5:2014-06/AC:2014-10</b>	Wózki jezdniowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i sprawdzanie -- Część 5: Wózki jezdniowe ręczne	EN ISO 3691-5:2014/ AC:2014	15.01.2016		02.10.2021 Dz. Urz. UE L 102
345	<b>PN-EN ISO 3691-5:2016-01</b> Dz. Urz. UE L 102		EN ISO 3691-5:2015 <sup>2)</sup>	02.04.2020		03.09.2022 Dz. Urz. UE L 72, art. 3
346	<b>PN-EN ISO 3691-5:2016-01/A1:2020-10</b> Dz. Urz. UE L 72	Wózki jezdniowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i sprawdzanie -- Część 5: Wózki jezdniowe ręczne	EN ISO 3691-5:2015/ A1:2020	03.03.2021		

2) W załączniku I, pkt 3) decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/377 z dnia 2 marca 2021 r. zmieniającej decyzję wykonawczą (UE) 2019/436 w sprawie norm zharmonizowanych dla maszyn, opracowanych na potrzeby dyrektywy 2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady (Dz. Urz. UE L 72 z 03.03.2021, str. 12) cyfrowany wiersz 47 odnosi się do załącznika I decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2020/480 z dnia 1 kwietnia 2020 r. zmieniającej decyzję wykonawczą (UE) 2019/436 w sprawie norm zharmonizowanych dla maszyn, opracowanych na potrzeby dyrektywy 2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady (Dz. Urz. UE L 102 z 02.04.2020, str. 6).

1	2	3	4	5	6	7
347	<b>PN-EN ISO 3691-6:2016-01</b>	Wózki jezdniowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i sprawowanie -- Część 6: Wózki platformowe do przewozu ładunków i personelu	EN ISO 3691-6:2015	13.05.2016	EN ISO 3691-6:2013 <i>Uwaga 2.1</i>	13.05.2016
348	<b>PN-EN ISO 3691-6:2016-01/AC:2016-07</b>		EN ISO 3691-6:2015/ AC:2016	09.06.2017		
349	<b>PN-EN ISO 4254-1:2016-02</b>	Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 4254-1:2015	13.05.2016	EN ISO 4254-1:2013 <i>Uwaga 2.1</i>	13.05.2016
350	<b>PN-EN ISO 4254-5:2018-08</b> Dz. Urz. UE L 75	Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Maszyny uprawowe z aktywnymi zespołami roboczymi	EN ISO 4254-5:2018	19.03.2019		
351	<b>PN-EN ISO 4254-6:2011</b>	Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Opryskiwacze i maszyny do nawożenia płynnymi nawozami mineralnymi	EN ISO 4254-6:2009	26.05.2010		
352	<b>PN-EN ISO 4254-7:2018-01</b> Dz. Urz. UE L 75	Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Kombajny zbożowe, kombajny zielonkowe, kombajny do zbioru bawełny i kombajny do zbioru trzcin cukrowej	EN ISO 4254-6:2009/ AC:2010	08.04.2011		
353	<b>PN-EN ISO 4254-8:2018-08</b> Dz. Urz. UE L 75	Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 8: Rozsiewacze nawozów stałych	EN ISO 4254-7:2017	19.03.2019		
354	<b>PN-EN ISO 4254-9:2019-01</b> Dz. Urz. UE L 102	Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 9: Siewniki	EN ISO 4254-8:2018	19.03.2019		
			EN ISO 4254-9:2018	02.04.2020		

1	2	3	4	5	6	7
355	<b>PN-EN ISO 4254-10:2011</b>	Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 10: Przełazujące i zgrabarki karuzelowe	EN ISO 4254-10:2009	26.05.2010		
356	<b>PN-EN ISO 4254-10:2010/AC:2010</b>		EN ISO 4254-10:2009/ AC:2010	08.04.2011		
357	<b>PN-EN ISO 4254-11:2012</b>	Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 11: Prasy zbierające	EN ISO 4254-11:2010	08.04.2011		03.09.2022 Dz. Urz. UE L 72
358	<b>PN-EN ISO 4254-11:2012/A1:2020-08</b> Dz. Urz. UE L 72		EN ISO 4254-11:2010/ A1:2020	03.03.2021		
359	<b>PN-EN ISO 4254-12:2012</b>	Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 12: Kosiarki rotacyjne i bębnowe oraz kosiarki bijakowe	EN ISO 4254-12:2012	24.08.2012	EN 745:1999 +A1:2009 Uwaga 2.1	31.12.2012
360	<b>PN-EN ISO 4254-12:2012/A1:2017-10</b>		EN ISO 4254-12:2012/ A1:2017	09.03.2019	Uwaga 3	
361	<b>PN-EN ISO 4254-14:2016-06</b>	Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 14: Owijarki bel	EN ISO 4254-14:2016	09.09.2016		
362	<b>PN-EN ISO 5010:2020-05</b> Dz. Urz. UE L 72	Maszyny do robót ziemnych -- Maszyny kołowe -- Wymagania dotyczące układu skrętu	EN ISO 5010:2019	03.03.2021		
363	<b>PN-EN ISO 5395-1:2014-02/A1:2018-08</b> Dz. Urz. UE L 75	Maszyny ogrodnicze -- Wymagania bezpieczeństwa dla kosiarek trawnikowych z silnikiem spalinowym -- Część 1: Terminologia i badania wspólne	EN ISO 5395-1:2013/ A1:2018	19.03.2019		

1	2	3	4	5	6	7
364	<b>PN-EN ISO 5395-2:2014-02</b>	Maszyny ogrodnicze -- Wymagania bezpieczeństwa dla kosiarek trawnikowych z silnikiem spalinowym -- Część 2: Kosiarki trawnikowe prowadzone przez operatora idącego	EN ISO 5395-2:2013	28.11.2013	EN 836:1997 +A4:2011 Uwaga 2.1	30.09.2014
365	<b>PN-EN ISO 5395-2:2014-02/A1:2017-02</b>		EN ISO 5395-2:2013/ A1:2016	09.06.2017	Uwaga 3	30.06.2017
366	<b>PN-EN ISO 5395-2:2014-02/A2:2017-07</b>		EN ISO 5395-2:2013/ A2:2017	09.03.2018	Uwaga 3	30.06.2018
367	<b>PN-EN ISO 5395-3:2014-02/A2:2018-06</b> Dz. Urz. UE L 75	Maszyny ogrodnicze -- Wymagania bezpieczeństwa dla kosiarek trawnikowych z silnikiem spalinowym -- Część 3: Kosiarki z operatorem jadącym, w pozycji siedzącej na maszynie	EN ISO 5395-3:2013/ A2:2018	19.03.2019		
368	<b>PN-EN ISO 5674:2009</b>	Ciągniki i maszyny rolnicze i leśne -- Ostony wałów przegubowo-teleskopowych -- Badania wytrzymałościowe i na zużycie oraz kryteria przyjęcia	EN ISO 5674:2009	08.09.2009		
369	<b>PN-EN ISO 6682:2009</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Strefy wygody i zasięgu w odniesieniu do elementów sterowniczych	EN ISO 6682:2008	08.09.2009		
370	<b>PN-EN ISO 6683:2008</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Pasy bezpieczeństwa i ich kotwiczenie -- Wymagania i badania	EN ISO 6683:2008	08.09.2009		
371	<b>PN-EN ISO 7096:2009</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Ocena laboratoryjna drgań mechanicznych na siedzisku operatora	EN ISO 7096:2008	08.09.2009		03.09.2022 Dz. Urz. UE L 72
372	<b>PN-EN ISO 7096:2009/AC:2009</b>		EN ISO 7096:2008/ AC:2009	08.09.2009		03.09.2022 Dz. Urz. UE L 72

1	2	3	4	5	6	7
373	<b>PN-EN ISO 7096:2020-09</b> Dz. Urz. UE L 72	Maszyny do robót ziemnych -- Laboratoryjna ocena drgań mechanicznych na siedzisku operatora	EN ISO 7096:2020	03.03.2021		
374	<b>PN-EN ISO 8230-1:2012</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące maszyn do czyszczenia chemicznego -- Część 1: Wspólne wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 8230-1:2008	08.09.2009		
375	<b>PN-EN ISO 8230-2:2012</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące maszyn do czyszczenia chemicznego -- Część 2: Maszyny do czyszczenia w perchloroetylenie	EN ISO 8230-2:2008	08.09.2009		
376	<b>PN-EN ISO 8230-3:2012</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące maszyn do czyszczenia chemicznego -- Część 3: Maszyny do czyszczenia w rozpuszczalnikach łatwopalnych	EN ISO 8230-3:2008	08.09.2009		
377	<b>PN-EN ISO 8528-13:2016-07</b>	Zespoły prądotwórcze prądu przemiennego napędzane silnikami spalinowym tłokowym -- Część 13: Bezpieczeństwo	EN ISO 8528-13:2016	09.09.2016	EN 12601:2010 Uwaga 2.1	30.06.2017
378	<b>PN-EN ISO 9902-1:2003</b>		EN ISO 9902-1:2001	18.12.2009		
379	<b>PN-EN ISO 9902-1:2003/A1:2010</b>	Maszyny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hałasu -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 9902-1:2001/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	28.12.2009
380	<b>PN-EN ISO 9902-1:2003/A2:2014-11</b>		EN ISO 9902-1:2001/ A2:2014	15.01.2016	Uwaga 3	29.02.2016

1	2	3	4	5	6	7
381	<b>PN-EN ISO 9902-2:2003</b>		EN ISO 9902-2:2001	18.12.2009		
382	<b>PN-EN ISO 9902-2:2003/A1:2010</b>	Maszyny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hafasu -- Część 2: Maszyny przygotowawcze do przędzenia i maszyny do przędzenia	EN ISO 9902-2:2001/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	28.12.2009
383	<b>PN-EN ISO 9902-2:2003/A2:2014-11</b>		EN ISO 9902-2:2001/ A2:2014	13.02.2015	Uwaga 3	13.02.2015
384	<b>PN-EN ISO 9902-3:2003</b>		EN ISO 9902-3:2001	18.12.2009		
385	<b>PN-EN ISO 9902-3:2003/A1:2010</b>	Maszyny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hafasu -- Część 3: Maszyny do produkcji włókna	EN ISO 9902-3:2009/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	28.12.2009
386	<b>PN-EN ISO 9902-3:2003/A2:2014-11</b>		EN ISO 9902-3:2001/ A2:2014	13.02.2015	Uwaga 3	13.02.2015
387	<b>PN-EN ISO 9902-4:2003</b>		EN ISO 9902-4:2001	18.12.2009		
388	<b>PN-EN ISO 9902-4:2003/A1:2010</b>	Maszyny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hafasu -- Część 4: Maszyny do przetwarzania przędzy i do wytwarzania wyrobów powroźniczych i lin	EN ISO 9902-4:2001/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	28.12.2009
389	<b>PN-EN ISO 9902-4:2003/A2:2014-11</b>		EN ISO 9902-4:2001/ A2:2014	13.02.2015	Uwaga 3	13.02.2015

1	2	3	4	5	6	7
390	<b>PN-EN ISO 9902-5:2003</b>		EN ISO 9902-5:2001	18.12.2009		
391	<b>PN-EN ISO 9902-5:2003/A1:2010</b>	Maszyny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hafasu -- Część 5: Maszyny przygotowawcze do tkania i dziania	EN ISO 9902-5:2001/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	28.12.2009
392	<b>PN-EN ISO 9902-5:2003/A2:2014-11</b>		EN ISO 9902-5:2001/ A2:2014	13.02.2015	Uwaga 3	13.02.2015
393	<b>PN-EN ISO 9902-6:2003</b>		EN ISO 9902-6:2001	18.12.2009		
394	<b>PN-EN ISO 9902-6:2003/A1:2010</b>	Maszyny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hafasu -- Część 6: Maszyny do wytwarzania tkanin i dzianin	EN ISO 9902-6:2001/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	28.12.2009
395	<b>PN-EN ISO 9902-6:2003/A2:2014-11</b>		EN ISO 9902-6:2001/ A2:2014	13.02.2015	Uwaga 3	13.02.2015
396	<b>PN-EN ISO 9902-7:2003</b>		EN ISO 9902-7:2001	18.12.2009		
397	<b>PN-EN ISO 9902-7:2003/A1:2010</b>	Maszyny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hafasu -- Część 7: Maszyny wykończalnicze	EN ISO 9902-7:2001/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	28.12.2009
398	<b>PN-EN ISO 9902-7:2003/A2:2014-11</b>		EN ISO 9902-7:2001/ A2:2014	13.02.2015	Uwaga 3	13.02.2015

1	2	3	4	5	6	7
399	<b>PN-EN ISO 10218-1:2011</b>	Roboty i urządzenia dla robotyki -- Wymagania bezpieczeństwa dla robotów przemysłowych -- Część 1: Roboty	EN ISO 10218-1:2011	18.11.2011	EN ISO 10218-1:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	01.01.2013
400	<b>PN-EN ISO 10218-2:2011</b>	Roboty i urządzenia dla robotyki -- Wymagania bezpieczeństwa dla robotów przemysłowych -- Część 2: System robotowy i integracja	EN ISO 10218-2:2011	18.11.2011		
401	<b>PN-EN ISO 10472-1:2008</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące przemysłowych maszyn pralniczych -- Część 1: Wymagania wspólne	EN ISO 10472-1:2008	08.09.2009		
402	<b>PN-EN ISO 10472-2:2008</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące przemysłowych maszyn pralniczych -- Część 2: Pralnice i pralnice-wirówki	EN ISO 10472-2:2008	08.09.2009		
403	<b>PN-EN ISO 10472-3:2008</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące przemysłowych maszyn pralniczych -- Część 3: Zespoły piorące ciągłego działania łącznie z maszynami składowymi	EN ISO 10472-3:2008	08.09.2009		
404	<b>PN-EN ISO 10472-4:2008</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące przemysłowych maszyn pralniczych -- Część 4: Suszarki powietrzne	EN ISO 10472-4:2008	08.09.2009		
405	<b>PN-EN ISO 10472-5:2008</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące przemysłowych maszyn pralniczych -- Część 5: Prasownice do wyrobów płaskich, wprowadzarki i składarki	EN ISO 10472-5:2008	08.09.2009		
406	<b>PN-EN ISO 10472-6:2008</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące przemysłowych maszyn pralniczych -- Część 6: Prasownice do prasowania i prasy do zgrzewania	EN ISO 10472-6:2008	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
407	<b>PN-EN ISO 10517:2012</b>	Przycinarki do żywopłotów silnikowe, trzymane w ręku -- Bezpieczeństwo	EN ISO 10517:2009	18.12.2009		02.10.2021 Dz. Urz. UE L 102
408	<b>PN-EN ISO 10517:2012/A1:2014-02</b>		EN ISO 10517:2009/ A1:2013	28.11.2013		02.10.2021 Dz. Urz. UE L 102
409	<b>PN-EN ISO 10517:2019-05</b> Dz. Urz. UE L 102	Przycinarki do żywopłotów silnikowe, trzymane w ręku -- Bezpieczeństwo	EN ISO 10517:2019	02.04.2020		
410	<b>PN-EN ISO 10821:2008</b>	Przemysłowe maszyny do szycia -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące maszyn do szycia, zespołów i układów do szycia	EN ISO 10821:2005	18.12.2009		
411	<b>PN-EN ISO 10821:2008/A1:2011</b>		EN ISO 10821:2005/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	28.12.2009
412	<b>PN-EN ISO 11102-1:2009</b>	Silniki spalinowe tłokowe -- Urządzenie rozruchu ręcznego -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa i próby	EN ISO 11102-1:2009	18.12.2009		
413	<b>PN-EN ISO 11102-2:2009</b>	Silniki spalinowe tłokowe -- Urządzenie rozruchu ręcznego -- Część 2: Metoda sprawdzania kąta rozłączania	EN ISO 11102-2:2009	08.09.2009		
414	<b>PN-EN ISO 11111-1:2016-12</b>	Maszyny wólkienicze -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Wymagania wspólne	EN ISO 11111-1:2016	09.06.2017		30.11.2017
415	<b>PN-EN ISO 11111-2:2009</b>		EN ISO 11111-2:2005	18.12.2009		
416	<b>PN-EN ISO 11111-2:2009/A1:2009</b>	Maszyny wólkienicze -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Maszyny przygotowawcze do przędzenia i przędzarki	EN ISO 11111-2:2005/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	31.01.2010
417	<b>PN-EN ISO 11111-2:2009/A2:2016-08</b>		EN ISO 11111-2:2005/ A2:2016	09.06.2017	Uwaga 3	09.03.2018

1	2	3	4	5	6	7
418	<b>PN-EN ISO 11111-3:2009</b>	Maszyny włókiennicze -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Maszyny do produkcji włókna	EN ISO 11111-3:2005	18.12.2009		
419	<b>PN-EN ISO 11111-3:2009/A1:2009</b>		EN ISO 11111-3:2005/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	31.01.2010
420	<b>PN-EN ISO 11111-3:2009/A2:2016-08</b>		EN ISO 11111-3:2005/ A2:2016	09.06.2017	Uwaga 3	09.03.2018
421	<b>PN-EN ISO 11111-4:2005</b>	Maszyny włókiennicze -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 4: Maszyny do przetwarzania przędzy i maszyny do wytwarzania wyrobów powroźniczych i lin	EN ISO 11111-4:2005	18.12.2009		
422	<b>PN-EN ISO 11111-4:2005/A1:2009</b>		EN ISO 11111-4:2005/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	31.01.2010
423	<b>PN-EN ISO 11111-4:2005/A2:2016-08</b>		EN ISO 11111-4:2005/ A2:2016	09.06.2017	Uwaga 3	09.03.2018
424	<b>PN-EN ISO 11111-5:2005</b>	Maszyny włókiennicze -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 5: Maszyny przygotowawcze do tkania i dziania	EN ISO 11111-5:2005	18.12.2009		
425	<b>PN-EN ISO 11111-5:2005/A1:2009</b>		EN ISO 11111-5:2005/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	31.01.2010
426	<b>PN-EN ISO 11111-5:2005/A2:2016-08</b>		EN ISO 11111-5:2005/ A2:2016	09.06.2017	Uwaga 3	09.03.2018
427	<b>PN-EN ISO 11111-6:2005</b>	Maszyny włókiennicze -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 6: Maszyny do wytwarzania tkanin i dziania	EN ISO 11111-6:2005	18.12.2009		
428	<b>PN-EN ISO 11111-6:2005/A1:2009</b>		EN ISO 11111-6:2005/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	31.01.2010
429	<b>PN-EN ISO 11111-6:2005/A2:2016-08</b>		EN ISO 11111-6:2005/ A2:2016	09.06.2017	Uwaga 3	09.03.2018

1	2	3	4	5	6	7
430	<b>PN-EN ISO 11111-7:2005</b>		EN ISO 11111-7:2005	18.12.2009		
431	<b>PN-EN ISO 11111-7:2005/A1:2009</b>	Maszyny włókiennicze -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 7: Maszyny wykończalnicze	EN ISO 11111-7:2005/A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	31.01.2010
432	<b>PN-EN ISO 11111-7:2005/A2:2016-09</b>		EN ISO 11111-7:2005/A2:2016	09.06.2017	Uwaga 3	09.03.2018
433	<b>PN-EN ISO 11145:2016-06</b>	Optyka i fotonika -- Lasery i sprzęt laserowy -- Słownik i symbole	EN ISO 11145:2016	09.09.2016	EN ISO 11145:2008 Uwaga 2.1	30.09.2016
434	<b>PN-EN ISO 11148-1:2012</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Narzędzia z napędem do montażu niegwintowanych mechanicznych elementów złącznych	EN ISO 11148-1:2011	24.08.2012	EN 792-1:2000 +A1:2008 Uwaga 2.1	30.06.2012
435	<b>PN-EN ISO 11148-2:2012</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Przecinarki i zaciskarki	EN ISO 11148-2:2011	29.02.2012	EN 792-2:2000 +A1:2008 Uwaga 2.1	30.06.2012
436	<b>PN-EN ISO 11148-3:2013-06</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Wiertarki i gwinciaraki	EN ISO 11148-3:2012	05.04.2013	EN ISO 11148-3:2010 Uwaga 2.1	30.06.2013
437	<b>PN-EN ISO 11148-4:2013-06</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 4: Nieobrotowe udarowe narzędzia z napędem	EN ISO 11148-4:2012	05.04.2013	EN ISO 11148-4:2010 Uwaga 2.1	30.06.2013

1	2	3	4	5	6	7
438	<b>PN-EN ISO 11148-5:2012</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 5: Wiertarki udarowe	EN ISO 11148-5:2011	29.02.2012	EN 792-5:2000 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2012
439	<b>PN-EN ISO 11148-6:2013-06</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 6: Narzędzia z napędem do montażu gwintowanych elementów złącznych	EN ISO 11148-6:2012	05.04.2013	EN ISO 11148-6: 2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2013
440	<b>PN-EN ISO 11148-7:2013-02</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 7: Szlifierki	EN ISO 11148-7:2012	15.11.2012	EN 792-7:2001 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.02.2013
441	<b>PN-EN ISO 11148-8:2012</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 8: Szlifierki do drewna i polterki	EN ISO 11148-8:2011	29.02.2012	EN 792-8:2001 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2012
442	<b>PN-EN ISO 11148-9:2012</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 9: Szlifierki narzędziowe	EN ISO 11148-9:2011	29.02.2012	EN 792-9:2001 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	01.06.2012
443	<b>PN-EN ISO 11148-10:2012</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 10: Narzędzia ściskające z napędem	EN ISO 11148-10:2011	29.02.2012	EN 792-10:2000 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2012
444	<b>PN-EN ISO 11148-11:2012</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 11: Przecinarki i nożyce wibracyjne	EN ISO 11148-11:2011	29.02.2012	EN 792-11:2000 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2012
445	<b>PN-EN ISO 11148-12:2013-06</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 12: Piły tarczowe, oscylacyjne i sztychowe	EN ISO 11148-12:2012	05.04.2013	EN 792-12:2000 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2013

1	2	3	4	5	6	7
446	<b>PN-EN ISO 11148-13:2019-03</b> Dz. Urz. UE L 102	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 13: Narzędzia do wbijania elementów złącznych	EN ISO 11148-13:2018	02.04.2020		
447	<b>PN-EN ISO 11252:2013-12</b>	Lasery i sprzęt laserowy -- Przyrząd laserowy -- Minimalne wymagania dotyczące dokumentacji	EN ISO 11252:2013	28.11.2013	EN ISO 11252:2008 Uwaga 2.1	28.02.2014
448	<b>PN-EN ISO 11553-1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Maszyny do obróbki laserowej -- Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 11553-1:2008	08.09.2009		
449	<b>PN-EN ISO 11553-2:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Maszyny do obróbki laserowej -- Część 2: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące ręcznych przyrządów do obróbki laserowej	EN ISO 11553-2:2008	08.09.2009		
450	<b>PN-EN ISO 11553-3:2013-07</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Maszyny do obróbki laserowej -- Część 3: Redukcja hałasu i metody pomiaru hałasu maszyn do obróbki laserowej i ręcznych przyrządów do obróbki oraz towarzyszącego sprzętu pomocniczego (stopień dokładności 2)	EN ISO 11553-3:2013	28.11.2013		
451	<b>PN-EN ISO 11554:2018-01</b>	Optyka i fotonika -- Lasery i sprzęt laserowy -- Metody badania mocy, energii i charakterystyk czasowych wiązki laserowej	EN ISO 11554:2017	09.03.2018	EN ISO 11554:2008 Uwaga 2.1	30.06.2018
452	<b>PN-EN ISO 11680-1:2012</b>	Maszyny dla leśnictwa -- Wymagania bezpieczeństwa i badanie podzeszywarek wysięgnikowych napędzanych -- Część 1: Maszyny wyposażone w zintegrowany silnik spalinowy	EN ISO 11680-1:2011	29.02.2012	EN ISO 11680-1:2008 Uwaga 2.1	30.06.2012

1	2	3	4	5	6	7
453	<b>PN-EN ISO 11680-2:2012</b>	Maszyny dla leśnictwa -- Wymagania bezpieczeństwa i badanie podzeszywaek wysięgnikowych napędzanych -- Część 2: Maszyny z plecakową jednostką napędową	EN ISO 11680-2:2011	29.02.2012	EN ISO 11680-2:2008 Uwaga 2.1	30.06.2012
454	<b>PN-EN ISO 11681-1:2012</b>	Maszyny dla leśnictwa -- Wymagania bezpieczeństwa i badanie pilarek łańcuchowych przenośnych -- Część 1: Pilarki łańcuchowe do prac leśnych	EN ISO 11681-1:2011	29.02.2012	EN ISO 11681-1:2008 Uwaga 2.1	30.06.2012
455	<b>PN-EN ISO 11681-2:2012</b>	Maszyny dla leśnictwa -- Wymagania bezpieczeństwa i badanie pilarek łańcuchowych przenośnych -- Część 2: Pilarki łańcuchowe do pielęgnacji drzew	EN ISO 11681-2:2011	29.02.2012	EN ISO 11681-2:2008 Uwaga 2.1	30.06.2012
456	<b>PN-EN ISO 11681-2:2012/A1:2017-06</b>		EN ISO 11681-2:2011/ A1:2017	09.03.2018	Uwaga 3	30.06.2018
457	<b>PN-EN ISO 11806-1:2012</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Wymagania bezpieczeństwa i badania przenośnych, trzymanych w ręku silnikowych kos do zarośli i przycinarek do trawy -- Część 1: Maszyny wyposażone w zintegrowany silnik spalinowy (ISO 11806-1:2011)	EN ISO 11806-1:2011	29.02.2012	EN ISO 11806:2008 Uwaga 2.1	30.06.2012
458	<b>PN-EN ISO 11806-2:2012</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Wymagania bezpieczeństwa i ich sprawdzanie dla kos spalinowych do zarośli i trawy -- Część 2: Maszyny napędzane silnikową jednostką plecakową	EN ISO 11806-2:2011	29.02.2012		
459	<b>PN-EN ISO 11850:2012</b>	Maszyny dla leśnictwa -- Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 11850:2011	29.02.2012	EN 14861:2004 +A1:2009 Uwaga 2.1	31.05.2012
460	<b>PN-EN ISO 11850:2012/A1:2016-04</b>		EN ISO 11850:2011/ A1:2016	09.09.2016	Uwaga 3	31.08.2016

1	2	3	4	5	6	7
461	<b>PN-EN 12001:2013-02</b>	Maszyny do transportu, natrysku i rozprawiania mieszanki betonowej i zapraw -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12001:2012	15.11.2012	EN 12001:2003 +A1:2009 Uwaga 2.1	28.02.2013
462	<b>PN-EN 12012-1+A1:2009</b>	Maszyny do przetworstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyny rozdrabniające -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące maszyn rozdrabniających nożowych	EN 12012-1:2007 +A1:2008	08.09.2009		02.10.2021 Dz. Urz. UE L 102
463	<b>PN-EN 12012-1:2018-12</b> Dz. Urz. UE L 102	Maszyny do przetworstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyny rozdrabniające -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące granulatorów nożowych i rozdrabniaczy	EN 12012-1:2018	02.04.2020		
464	<b>PN-EN 12012-3+A1:2008</b>	Maszyny do przetworstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyny rozdrabniające -- Część 3: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące rozdrabniaczy walcowych	EN 12012-3:2001 +A1:2008	08.09.2009		02.10.2021 Dz. Urz. UE L 102
465	<b>PN-EN 12012-4+A1:2008</b>	Maszyny do przetworstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyny rozdrabniające -- Część 4: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące aglomeratorów	EN 12012-4:2006 +A1:2008	08.09.2009		
466	<b>PN-EN 12013:2018-04</b> Dz. Urz. UE L 75	Maszyny do przetworstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Mieszarki zamknięte -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 12013:2018	19.03.2019		

1	2	3	4	5	6	7
467	<b>PN-EN 12016:2013-12</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Standardowa rodzina produktów stosowanych w dźwigach, schodach i chodnikach ruchomych -- Odporność	EN 12016:2013	28.11.2013	EN 12016:2004 +A1:2008 Uwaga 2.1	28.02.2014
468	<b>PN-EN 12041:2015-01</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Formierki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12041:2014	15.01.2016	EN 12041:2000 +A1:2009 Uwaga 2.1	29.02.2016
469	<b>PN-EN 12042:2014-05</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Automataczne dzielniki ciasta -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12042:2014	13.02.2015	EN 12042:2005 +A1:2010 Uwaga 2.1	13.02.2015
470	<b>PN-EN 12043:2015-01</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Komory leżakowania -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12043:2014	15.01.2016	EN 12043:2000 +A1:2010 Uwaga 2.1	29.02.2016
471	<b>PN-EN 12044+A1:2011</b>	Maszyny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry -- Maszyny do wycinania i dziurkowania -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12044:2005+A1:2009	18.12.2009		
472	<b>PN-EN 12053+A1:2010</b>	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Metody pomiaru emisji hałasu	EN 12053:2001+A1:2008	08.09.2009		
473	<b>PN-EN 12077-2+A1:2008</b>	Bezpieczeństwo dźwignic -- Wymagania dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa -- Część 2: Ograniczniki i wskaźniki	EN 12077-2:1998 +A1:2008	08.09.2009		
474	<b>PN-EN 12110:2014-07</b>	Maszyny do drążenia tuneli -- Śluz powietrzne -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12110:2014	13.02.2015	EN 12110:2002 +A1:2008 Uwaga 2.1	13.02.2015

1	2	3	4	5	6	7
475	<b>PN-EN 12111:2014-07</b>	Maszyny do drążenia tuneli -- Kombajnory chodnikowe i maszyny do urabiania ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12111:2014	13.02.2015	EN 12111:2002 +A1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	13.02.2015
476	<b>PN-EN 12158-1+A1:2010</b>	Dźwigi budowlane towarowe -- Część 1: Dźwigi ze wstępem na platformę	EN 12158-1:2000 +A1:2010	08.04.2011		
477	<b>PN-EN 12158-2+A1:2010</b>	Dźwigi budowlane towarowe -- Część 2: Dźwigi pochylone bez wstępu na podstawę ładunkową	EN 12158-2:2000 +A1:2010	08.04.2011		
478	<b>PN-EN 12159:2013-05</b>	Dźwigi budowlane towarowo-osobowe z kabiną prowadzoną pionowo	EN 12159:2012	05.04.2013	EN 12159:2000 +A1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	31.05.2013
479	<b>PN-EN 12162+A1:2009</b>	Pompy do cieczy -- Wymagania bezpieczeństwa -- Procedura prób hydrostatycznych	EN 12162:2001+A1:2009	08.09.2009		
480	<b>PN-EN 12203+A1:2011</b>	Maszyny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry -- Prasy do obuwia i skóry -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12203:2003+A1:2009	18.12.2009		
481	<b>PN-EN 12267+A1:2011</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Przepinarki tarczowe -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12267:2003+A1:2010	20.10.2010		
482	<b>PN-EN 12268:2014-12</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Przepinarki taśmowe -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12268:2014	15.01.2016	EN 12268:2003 +A1:2010 <i>Uwaga 2.1</i>	29.02.2016

1	2	3	4	5	6	7
483	<b>PN-EN 12301+A1:2008</b>	Maszyny do przetworstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Kalandry -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12301:2000+A1:2008	08.09.2009		03.09.2022 Dz. Urz. UE L 72
484	<b>PN-EN 12301:2020-05</b> Dz. Urz. UE L 72	Maszyny do przetworstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Kalandry -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12301:2019	03.03.2021		
485	<b>PN-EN 12312-1:2013-06</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 1: Schody pasażerskie	EN 12312-1:2013	28.11.2013	EN 12312-1:2001 +A1:2009 Uwaga 2.1	28.11.2013
486	<b>PN-EN 12312-2:2014-05</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 2: Pojazdy zaopatrzeniowe	EN 12312-2:2014	13.02.2015	EN 12312-2:2002 +A1:2009 Uwaga 2.1	13.02.2015
487	<b>PN-EN 12312-3:2017-03</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 3: Pojazdy z przenośnikami taśmowymi	EN 12312-3:2017	09.06.2017	EN 12312-3:2003 +A1:2009 Uwaga 2.1	31.07.2017
488	<b>PN-EN 12312-4:2014-04</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 4: Pomosty wejściowe dla pasażerów	EN 12312-4:2014	11.07.2014	EN 12312-4:2003 +A1:2009 Uwaga 2.1	30.09.2014
489	<b>PN-EN 12312-5+A1:2010</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 5: Sprzęt do tankowania statków powietrznych	EN 12312-5:2005 +A1:2009	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
490	<b>PN-EN 12312-6:2017-05</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 6: Urządzenia i sprzęt do odładzania i zabezpieczania przed oblodzeniem	EN 12312-6:2017	09.06.2017	EN 12312-6:2004 +A1:2009 Uwaga 2.1	30.09.2017
491	<b>PN-EN 12312-7+A1:2010</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 7: Pojazdy i urządzenia do przemieszczania statków powietrznych	EN 12312-7:2005 +A1:2009	08.09.2009		
492	<b>PN-EN 12312-8+A1:2010</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 8: Schody i podesty obsługowe	EN 12312-8:2005 +A1:2009	08.09.2009		02.10.2021 Dz. Urz. UE L 102
493	<b>PN-EN 12312-8:2018-10</b> Dz. Urz. UE L 102	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 8: Schody i podesty obsługowe lub serwisowe	EN 12312-8:2018	02.04.2020		
494	<b>PN-EN 12312-9:2013-06</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 9: Urządzenia do zatładunku kontenerów/palet	EN 12312-9:2013	28.11.2013	EN 12312-9:2005 +A1:2009 Uwaga 2.1	28.11.2013
495	<b>PN-EN 12312-10+A1:2010</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 10: Transportery kontenerów/palet	EN 12312-10:2005 +A1:2009	08.09.2009		
496	<b>PN-EN 12312-12:2017-07</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 12: Sprzęt do zaopatrywania w wodę pitną	EN 12312-12:2017	09.03.2018	EN 12312-12: 2002 +A1:2009 Uwaga 2.1	30.06.2018

1	2	3	4	5	6	7
497	<b>PN-EN 12312-13:2017-07</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 13: Sprzęt do obsługi toalet	EN 12312-13:2017	09.03.2018	EN 12312-13:2002 +A1:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	30.06.2018
498	<b>PN-EN 12312-14+A1:2009</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 14: Pojazdy i urządzenia do transportu na pokład pasażerów niepełnosprawnych z ograniczoną możliwością poruszania się	EN 12312-14:2014	13.02.2015	EN 12312-14:2006 +A1:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	13.02.2015
499	<b>PN-EN 12312-15+A1:2011</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 15: Ciągniki do przyczep bagażowych i innych urządzeń	EN 12312-15:2006 +A1:2009	08.09.2009		
500	<b>PN-EN 12312-16+A1:2011</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 16: Urządzenia do rozruchu powietrzem	EN 12312-16:2005 +A1:2009	08.09.2009		
501	<b>PN-EN 12312-17+A1:2012</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 17: Sprzęt do klimatyzacji	EN 12312-17:2004 +A1:2009	08.09.2009		
502	<b>PN-EN 12312-18+A1:2012</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 18: Urządzenia do zaopatrywania w azot lub tlen	EN 12312-18:2005 +A1:2009	08.09.2009		
503	<b>PN-EN 12312-19+A1:2012</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 19: Podnośniki platformowe, podnośniki podostowe i dźwigniki hydrauliczne podogonowe	EN 12312-19:2005 +A1:2009	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
504	<b>PN-EN 12312-20+A1:2012</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziennej stafków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 20: Urządzenia do naziemnego zasilania energią elektryczną	EN 12312-20:2005 +A1:2009	08.09.2009		
505	<b>PN-EN 12321+A1:2010</b>	Maszyny dla górnictwa podziemnego -- Wymagania bezpieczeństwa dla przenośników zgrzebłowych	EN 12321:2003+A1:2009	08.09.2009		
506	<b>PN-EN 12331+A2:2012</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Wilki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12331:2003+A2:2010	20.10.2010		
507	<b>PN-EN 12348+A1:2009</b>	Maszyny do wiercenia rdzeniowego mocowane na stojaku -- Bezpieczeństwo	EN 12348:2000+A1:2009	08.09.2009		
508	<b>PN-EN 12355+A1:2011</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Skórowarki i odbłoniarki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12355:2003+A1:2010	20.10.2010		
509	<b>PN-EN 12385-1+A1:2009</b>	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 12385-1:2002 +A1:2008	08.09.2009		
510	<b>PN-EN 12385-2+A1:2008</b>	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Definicje, oznaczenie i klasyfikacja	EN 12385-2:2002 +A1:2008	08.09.2009		
511	<b>PN-EN 12385-3+A1:2008</b>	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Informacje dotyczące stosowania i konserwacji	EN 12385-3:2004 +A1:2008	08.09.2009		
512	<b>PN-EN 12385-4+A1:2008</b>	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Liny spłotkowe dla dźwignic	EN 12385-4:2002 +A1:2008	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
513	<b>PN-EN 12385-10+A1:2008</b>	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 10: Liny jednozwoite dla ogólnych zastosowań w konstrukcjach technicznych	EN 12385-10:2003 +A1:2008	08.09.2009		
514	<b>PN-EN 12387+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry -- Modułowe wyposażenie do naprawy obuwia -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12387:2005+A1:2009	18.12.2009		
515	<b>PN-EN 12409+A1:2012</b>	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyny do formowania termicznego -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12409:2008+A1:2011	29.02.2012	EN 12409:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2012
516	<b>PN-EN 12417+A2:2011</b>	Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Centra obróbkowe	EN 12417:2001+A2:2009	08.09.2009		
517	<b>PN-EN 12417+A2:2009/AC:2010</b>		EN 12417:2001+A2:2009/ AC:2010	25.06.2010		
518	<b>PN-EN 12418+A1:2009</b>	Przecinarki do materiałów ceramicznych i kamienia stosowane na placu budowy -- Bezpieczeństwo	EN 12418:2000+A1:2009	08.09.2009		
519	<b>PN-EN 12463+A1:2011</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Nadziewarki i urządzenia pomocnicze -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12463:2004+A1:2011	20.07.2011		
520	<b>PN-EN 12505+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Wirówki do przetwarzania olejów i tłuszczów spożywczych -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12505:2000+A1:2009	18.12.2009		
521	<b>PN-EN 12525+A2:2010</b>	Maszyny rolnicze -- Ładowacze czotowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 12525:2000+A2:2010	26.05.2010		

1	2	3	4	5	6	7
522	<b>PN-EN 12545+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry -- Pomiar hafasu -- Wymagania ogólne	EN 12545:2000+A1:2009	08.09.2009		
523	<b>PN-EN 12547:2015-02</b>	Wirówki -- Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 12547:2014	15.01.2016	EN 12547:1999 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	29.02.2016
524	<b>PN-EN 12549+A1:2008</b>	Akustyka -- Procedura badania hafasu narzędzi z napędem do montażu tączników -- Metoda techniczna	EN 12549:1999+A1:2008	08.09.2009		
525	<b>PN-EN 12581+A1:2012</b>	Urządzenia do powlekania -- Urządzenia do powlekania zanurzeniowego i elektrolitycznego cieklimi organicznymi materiałami powłokowymi -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12581:2005+A1:2010	20.10.2010		
526	<b>PN-EN 12621+A1:2012</b>	Urządzenia do dostarczania i cyrkulacji materiałów powłokowych pod ciśnieniem -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12621:2006+A1:2010	20.10.2010		
527	<b>PN-EN 12622+A1:2014-02</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek -- Prasy hydrauliczne krawędziowe	EN 12622:2009+A1:2013	11.04.2014	EN 12622:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2014
528	<b>PN-EN 12629-1+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 12629-1:2000 +A1:2010	08.04.2011		
529	<b>PN-EN 12629-2+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Maszyny do produkcji bloczków	EN 12629-2:2002 +A1:2010	08.04.2011		

1	2	3	4	5	6	7
530	<b>PN-EN 12629-3+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Maszyny ze stołem przesuwającym i maszyny ze stołem obrotowym	EN 12629-3:2002 +A1:2010	08.04.2011		
531	<b>PN-EN 12629-4+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Maszyny do produkcji dachówek betonowych	EN 12629-4:2001 +A1:2010	08.04.2011		
532	<b>PN-EN 12629-5-1+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 5-1: Maszyny do produkcji rur w pozycji pionowej	EN 12629-5-1:2003 +A1:2010	08.04.2011		
533	<b>PN-EN 12629-5-2+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 5-2: Maszyny do produkcji rur w pozycji poziomej	EN 12629-5-2:2003 +A1:2010	08.04.2011		
534	<b>PN-EN 12629-5-3+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 5-3: Maszyny do sprężania rur	EN 12629-5-3:2003 +A1:2010	08.04.2011		
535	<b>PN-EN 12629-5-4+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 5-4: Maszyny do pokrywania rur betonowych	EN 12629-5-4:2003 +A1:2010	08.04.2011		
536	<b>PN-EN 12629-6+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Urządzenia stacjonarne i przejezdne do produkcji prefabrykowanych wyrobów żelbetonowych	EN 12629-6:2004 +A1:2010	08.04.2011		

1	2	3	4	5	6	7
537	<b>PN-EN 12629-7+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i siłkatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Urządzenia stacjonarne i przejezdne do produkcji wyrobów strunobetonowych na długich torach	EN 12629-7:2004 +A1:2010	08.04.2011		
538	<b>PN-EN 12629-8+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i siłkatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 8: Maszyny i urządzenia do produkcji siłkatowych (i betonowych) elementów budowlanych	EN 12629-8:2002 +A1:2010	08.04.2011		
539	<b>PN-EN 12635+A1:2010</b>	Bramy -- Instalowanie i użytkowanie	EN 12635:2002+A1:2008	08.09.2009		
Ostrzeżenie: W odniesieniu do pkt 5.1 i załącznika D niniejsza publikacja nie dotyczy odniesienia do normy EN 12453:2000, której stosowanie nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczymi wymaganiami w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa w pkt 1.1.2, 1.1.6, 1.2.1, 1.3.7, 1.3.8.2, 1.4.1, 1.4.3 i 1.5.14 załącznika I do dyrektywy 2006/42/WE.						
540	<b>PN-EN 12643:2014-05</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Maszyny na kołach z ogumieniem -- Wymagania dotyczące układu skrętu	EN 12643:2014	11.07.2014		03.09.2022 Dz. Urz. UE L 72
541	<b>PN-EN 12644-1+A1:2008</b>	Dźwignice -- Informacje dotyczące eksploatacji i prób -- Część 1: Instrukcje	EN 12644-1:2001 +A1:2008	08.09.2009		
542	<b>PN-EN 12644-2+A1:2008</b>	Dźwignice -- Informacje dotyczące eksploatacji i prób -- Część 2: Znakowanie	EN 12644-2:2000 +A1:2008	08.09.2009		
543	<b>PN-EN 12649+A1:2011</b>	Maszyny do zagęszczania i wygładzania betonu -- Bezpieczeństwo	EN 12649:2008+A1:2011	18.11.2011	EN 12649:2008 Uwaga 2.1	31.01.2012

1	2	3	4	5	6	7
544	<b>PN-EN 12653+A2:2010</b>	Maszyny do produkcji obuwia ze skóry i imitacji skóry -- Gwoździowarki -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12653:1999+A2:2009	18.12.2009		
545	<b>PN-EN 12693:2010</b>	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Wymagania bezpieczeństwa i ochrony środowiska -- Wyporowe sprężarki ziębnicze	EN 12693:2008	08.09.2009		
546	<b>PN-EN 12717+A1:2011</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek -- Wiertarki	EN 12717:2001+A1:2009	08.09.2009		
547	<b>PN-EN 12733+A1:2009</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Kosiarki silnikowe sterowane przez operatora pieszego -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 12733:2001+A1:2009	08.09.2009		02.10.2021 Dz. Urz. UE L 102
548	<b>PN-EN 12733:2019-01</b> Dz. Urz. UE L 102	Maszyny rolnicze i leśne -- Kosiarki silnikowe sterowane przez operatora idącego -- Bezpieczeństwo	EN 12733:2018	02.04.2020		
549	<b>PN-EN 12750:2013-07</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Frezarki czterostronne	EN 12750:2013	28.11.2013	EN 12750:2001 +A1:2009 Uwaga 2.1	28.11.2013
550	<b>PN-EN 12753+A1:2012</b>	Systemy ciepłego oczyszczania gazu wylotowego z urządzeń do obróbki powierzchni -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12753:2005+A1:2010	20.10.2010		
551	<b>PN-EN 12757-1+A1:2012</b>	Mieszalniki materiałów powłokowych -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Mieszalniki stosowane przy renowacji pojazdów	EN 12757-1:2005 +A1:2010	20.10.2010		
552	<b>PN-EN 12779:2016-04</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Systemy ze stałą instalacją do wyciągania wiórów i pyłu -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12779:2015	13.05.2016	EN 12779:2004 +A1:2009 Uwaga 2.1	31.05.2016

1	2	3	4	5	6	7
553	<b>PN-EN 12852+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Maszyny do rozdrabniania i miksery -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12852:2001+A1:2010	20.10.2010		
554	<b>PN-EN 12853+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Ręczne miksery i ubijarki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12853:2001+A1:2010	20.10.2010		
555	<b>PN-EN 12853+A1:2010/AC:2011</b>		EN 12853:2001+A1:2010/AC:2010	08.04.2011		
556	<b>PN-EN 12854+A1:2012</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Mieszarki wysięgnikowe -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12854:2003+A1:2010	26.05.2010		
557	<b>PN-EN 12855+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Kufry z obrotową misą -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12855:2003+A1:2010	20.10.2010		
558	<b>PN-EN 12881-1:2014-09</b>	Taśmy przenośnikowe -- Badanie palności metodą symulacji pożaru -- Część 1: Badania z wykorzystaniem palnika propanowego	EN 12881-1:2014	13.02.2015	EN 12881-1:2005 +A1:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	13.02.2015
559	<b>PN-EN 12881-2+A1:2011</b>	Taśmy przenośnikowe -- Badanie palności metodą symulacji pożaru -- Część 2: Badanie palności w dużej skali	EN 12881-2:2005 +A1:2008	08.09.2009		
560	<b>PN-EN 12882:2015-09</b>	Taśmy przenośnikowe ogólnego zastosowania -- Wymagania bezpieczeństwa elektrycznego i pożarowego	EN 12882:2015	15.01.2016	EN 12882:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	29.02.2016

1	2	3	4	5	6	7
561	<b>PN-EN 12921-1+A1:2012</b>	Urządzenia do oczyszczania powierzchni i obróbki wstępnej wyrobów przemysłowych w cieczach lub parach -- Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 12921-1:2005 +A1:2010	20.10.2010		
562	<b>PN-EN 12921-2+A1:2009</b>	Urządzenia do oczyszczania powierzchni i obróbki wstępnej wyrobów przemysłowych w cieczach lub parach -- Część 2: Bezpieczeństwo urządzeń do oczyszczania w cieczach na bazie wody	EN 12921-2:2005 +A1:2008	08.09.2009		
563	<b>PN-EN 12921-3+A1:2009</b>	Urządzenia do oczyszczania powierzchni i obróbki wstępnej wyrobów przemysłowych w cieczach lub parach -- Część 3: Bezpieczeństwo urządzeń do oczyszczania w cieczach palnych	EN 12921-3:2005 +A1:2008	08.09.2009		
564	<b>PN-EN 12921-4+A1:2009</b>	Urządzenia do oczyszczania powierzchni i obróbki wstępnej wyrobów przemysłowych w cieczach lub parach -- Część 4: Bezpieczeństwo urządzeń do oczyszczania w rozpuszczalnikach chlorowcowych	EN 12921-4:2005 +A1:2008	08.09.2009		
565	<b>PN-EN 12965+A2:2009</b>	Ciągniki i maszyny rolnicze i leśne -- Wąty przegubowo-teleskopowe i ich ostony -- Bezpieczeństwo	EN 12965:2003+A2:2009	18.12.2009		03.09.2022 Dz. Urz. UE L 72
566	<b>PN-EN 12965:2020-05</b> Dz. Urz. UE L 72	Ciągniki i maszyny rolnicze i leśne -- Wąty przegubowo-teleskopowe (WPT) i ich ostony -- Bezpieczeństwo	EN 12965:2019	03.03.2021		
567	<b>PN-EN 12978+A1:2012</b>	Drzwi i bramy -- Urządzenia zabezpieczające do drzwi i bram z napędem -- Wymagania i metody badań	EN 12978:2003+A1:2009	18.12.2009		

1	2	3	4	5	6	7
568	<b>PN-EN 12981+A1:2010</b>	Urządzenia malarskie -- Kabinę malarskie do nanoszenia proszkowych organicznych wyrobów lakierowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12981:2005+A1:2009	08.09.2009		02.10.2021 Dz. Urz. UE L 102
569	<b>PN-EN 12984+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Przenośne i/lub ręcznie prowadzone maszyny i urządzenia z mechanicznym napędem narzędzi tnących -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12984:2005+A1:2010	20.10.2010		
570	<b>PN-EN 12999+A2:2018-06</b> Dz. Urz. UE L 75	Dźwignice -- Żurawie przetadunkowe	EN 12999:2011+A2:2018	19.03.2019		
571	<b>PN-EN 13000+A1:2014-06</b>	Dźwignice -- Żurawie samojezdne	EN 13000:2010+A1:2014	13.02.2015	EN 13000:2010 Uwaga 2.1	13.02.2015
572	<b>PN-EN 13001-1:2015-05</b>	Dźwignice -- Ogólne zasady projektowania -- Część 1: Postanowienia ogólne i wymagania	EN 13001-1:2015	15.01.2016	EN 13001-1:2004 +A1:2009 Uwaga 2.1	29.02.2016
573	<b>PN-EN 13001-2:2014-10</b>	Bezpieczeństwo dźwignic -- Ogólne zasady projektowania -- Część 2: Obciążenia	EN 13001-2:2014	15.01.2016	EN 13001-2:2011 Uwaga 2.1	29.02.2016
574	<b>PN-EN 13001-3-1+A2:2018-05</b> Dz. Urz. UE L 75	Dźwignice -- Ogólne zasady projektowania -- Część 3-1: Wyznaczenie ograniczeń i właściwości stalowych ustrojów nośnych	EN 13001-3-1:2012 +A2:2018	19.03.2019		
575	<b>PN-EN 13001-3-2:2014-10</b>	Dźwignice -- Ogólne zasady projektowania -- Część 3-2: Stany graniczne i wymiarowanie lin stalowych w układach olinowań	EN 13001-3-2:2014	15.01.2016		

1	2	3	4	5	6	7
576	<b>PN-EN 13001-3-3:2014-11</b>	Dźwignice -- Ogólne zasady projektowania -- Część 3-3: Stany graniczne oraz wykazywanie poprawności współpracy styku koła/szyna	EN 13001-3-3:2014	15.01.2016		
577	<b>PN-EN 13001-3-5:2016-10</b>	Dźwignice -- Ogólne zasady projektowania -- Część 3-5: Stany graniczne i wymiarowanie haków kutych	EN 13001-3-5:2016	09.06.2017		
578	<b>PN-EN 13001-3-6:2018-06</b> Dz. Urz. UE L 75	Dźwignice -- Ogólne zasady projektowania -- Część 3-6: Stany graniczne i właściwości maszyn -- Ślifowniki hydrauliczne	EN 13001-3-6:2018	19.03.2019		
579	<b>PN-EN 13015+A1:2008</b>	Konserwacja dźwigów i schodów ruchomych -- Zasady opracowywania instrukcji konserwacji	EN 13015:2001+A1:2008	08.09.2009		
580	<b>PN-EN 13019+A1:2009</b>	Maszyny do czyszczenia powierzchni drogowych -- Wymaganie bezpieczeństwa	EN 13019:2001+A1:2008	08.09.2009		
581	<b>PN-EN 13020:2016-01</b>	Maszyny do obróbki nawierzchni drogowej -- Wymaganie bezpieczeństwa	EN 13020:2015	13.05.2016	EN 13020:2004 +A1:2010 Uwaga 2.1	31.05.2016
582	<b>PN-EN 13021+A1:2009</b>	Maszyny do zimowego utrzymania dróg -- Wymaganie bezpieczeństwa	EN 13021:2003+A1:2008	08.09.2009		
583	<b>PN-EN 13023+A1:2010</b>	Metody pomiaru hartasu maszyn poligraficznych, przetwórczych i papierniczych oraz urządzeń pomocniczych -- Klasy dokładności 2 i 3	EN 13023:2003+A1:2010	26.05.2010		

1	2	3	4	5	6	7
584	<b>PN-EN 13035-1:2008</b>	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetworzenia szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Urządzenia do magazynowania, przenoszenia i transportu wewnątrz zakładu	EN 13035-1:2008	08.09.2009		
585	<b>PN-EN 13035-2:2008</b>	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetworzenia szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Urządzenia do magazynowania, przenoszenia i transportu poza zakładem	EN 13035-2:2008	08.09.2009		
586	<b>PN-EN 13035-3+A1:2009</b>	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetworzenia szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Maszyny do cięcia	EN 13035-3:2003 +A1:2009	18.12.2009		
587	<b>PN-EN 13035-3+A1:2009/AC:2010</b>		EN 13035-3:2003 +A1:2009/AC:2010	08.04.2011		
588	<b>PN-EN 13035-4+A1:2010</b>	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetworzenia szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 4: Stoły przechyłne	EN 13035-4:2003 +A1:2009	26.05.2010		
589	<b>PN-EN 13035-5+A1:2010</b>	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetworzenia szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 5: Maszyny i urządzenia do spiętrzania i zdejmowania	EN 13035-5:2006 +A1:2009	26.05.2010		
590	<b>PN-EN 13035-6+A1:2010</b>	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetworzenia szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 6: Maszyny do łamania	EN 13035-6:2006 +A1:2009	26.05.2010		

1	2	3	4	5	6	7
591	<b>PN-EN 13035-7+A1:2010</b>	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki przetworzenia szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 7: Maszyny do cięcia szkła wielowarstwowego	EN 13035-7:2006 +A1:2009	26.05.2010		
592	<b>PN-EN 13035-9+A1:2010</b>	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 9: Myjki	EN 13035-9:2006 +A1:2010	26.05.2010		
593	<b>PN-EN 13035-11+A1:2010</b>	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 11: Wiertarki	EN 13035-11:2006 +A1:2010	26.05.2010		
594	<b>PN-EN 13042-1+A1:2010</b>	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła naczyniowego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Zasilacz kroplowy	EN 13042-1:2007 +A1:2009	18.12.2009		
595	<b>PN-EN 13042-2+A1:2009</b>	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła naczyniowego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Maszyny przenoszące do podawania	EN 13042-2:2004 +A1:2009	18.12.2009		
596	<b>PN-EN 13042-3+A1:2009</b>	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła naczyniowego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Maszyny IS	EN 13042-3:2007 +A1:2009	18.12.2009		
597	<b>PN-EN 13042-5+A1:2009</b>	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła naczyniowego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 5: Wyfłaczarki	EN 13042-5:2003 +A1:2009	18.12.2009		

1	2	3	4	5	6	7
598	<b>PN-EN 13059+A1:2010</b>	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Metody pomiaru drgań	EN 13059:2002+A1:2008	08.09.2009		
599	<b>PN-EN 13102+A1:2009</b>	Maszyny do produkcji wyrobów ceramicznych - - Bezpieczeństwo -- Załadunek i wyładunek płytek ceramicznych	EN 13102:2005+A1:2008	08.09.2009		
600	<b>PN-EN 13112+A1:2012</b>	Maszyny garbarskie -- Dwojarki i strzyżarki z nożem taśmowym -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13112:2002+A1:2009	26.05.2010		
601	<b>PN-EN 13113+A1:2012</b>	Maszyny garbarskie -- Powlekarzki -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13113:2002+A1:2010	08.04.2011		
602	<b>PN-EN 13114+A1:2012</b>	Maszyny garbarskie -- Bębny do prowadzenia procesów -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13114:2002+A1:2009	26.05.2010		
603	<b>PN-EN 13118+A1:2009</b>	Maszyny rolnicze -- Maszyny do zbioru ziemniaków -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 13118:2000+A1:2009	18.12.2009		
604	<b>PN-EN 13120+A1:2014-04</b>	Zastony wewnętrzne -- Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem	EN 13120:2009+A1:2014	11.07.2014	EN 13120:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.08.2014
605	<b>PN-EN 13120+A1:2014-04/AC:2015-04</b>		EN 13120:2009+A1:2014/ AC:2015	15.01.2016		

1	2	3	4	5	6	7
606	<b>PN-EN 13128+A2:2011</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek -- Frezarki (i wytaczarki)	EN 13128:2001+A2:2009	08.09.2009		
607	<b>PN-EN 13128+A2:2009/AC:2010</b>		EN 13128:2001+A2:2009/ AC:2010	26.05.2010		
608	<b>PN-EN 13135+A1:2018-06</b> Dz. Urz. UE L 75	Dźwignice -- Bezpieczeństwo -- Projektowanie -- Wymagania dotyczące wyposażenia	EN 13135:2013+A1:2018	19.03.2019		
609	<b>PN-EN 13140+A1:2010</b>	Maszyny rolnicze -- Maszyny do zbioru buraków cukrowych i pastewnych -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 13140:2000+A1:2009	18.12.2009		
610	<b>PN-EN 13155+A2:2009</b>	Dźwignice -- Bezpieczeństwo -- Zależymowalne urządzenia chwytające	EN 13155:2003+A2:2009	08.09.2009		
611	<b>PN-EN 13157+A1:2009</b>	Dźwignice -- Bezpieczeństwo -- Ręcznie napędzane urządzenia podnoszące	EN 13157:2004+A1:2009	18.12.2009		
612	<b>PN-EN 13204+A1:2012</b>	Hydrauliczne narzędzia ratownicze dwustronnego działania dla straży pożarnej -- Wymagania eksploatacyjne i dotyczące bezpieczeństwa	EN 13204:2016	09.06.2017	EN 13204:2004 +A1:2012 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.11.2017
613	<b>PN-EN 13208+A1:2012</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Obieraczki warzyw -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13208:2003+A1:2010	20.10.2010		
614	<b>PN-EN 13288+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Podnośniki i wywrotnice -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13288:2005+A1:2009	26.05.2010		

1	2	3	4	5	6	7
615	<b>PN-EN 13289+A1:2013-05</b>	Maszyny do produkcji makaronów -- Suszarki i schładzarki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13289:2001+A1:2013	28.11.2013		
616	<b>PN-EN 13355+A1:2010</b>	Urządzenia malarskie -- Kabiny zespolone -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13355:2004+A1:2009	08.09.2009		02.10.2021 Dz. Urz. UE L 102
617	<b>PN-EN 13367+A1:2009</b>	Maszyny do produkcji wyrobów ceramicznych - - Bezpieczeństwo -- Platformy transportowe i wózki	EN 13367:2005+A1:2008	08.09.2009		
618	<b>PN-EN 13367+A1:2009 / AC:2010</b>		EN 13367:2005+A1:2008/ AC:2009	26.05.2010		
619	<b>PN-EN 13378+A1:2013-06</b>	Maszyny do produkcji makaronów -- Wyłaczarki makaronu -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13378:2001+A1:2013	28.11.2013		
620	<b>PN-EN 13379+A1:2013-05</b>	Maszyny do produkcji makaronów -- Maszyny do zawieszania, zdejmowania i cięcia, przenośniki powrotne prętów, magazyny prętów -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13379:2001+A1:2013	28.11.2013		
621	<b>PN-EN 13389+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Mieszarki poziome -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13389:2005+A1:2009	26.05.2010		
622	<b>PN-EN 13390+A1:2012</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Maszyny do ciast nadziewanych i tart -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13390:2002+A1:2009	26.05.2010		

1	2	3	4	5	6	7
623	<b>PN-EN 13411-1+A1:2009</b>	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Kausze dla zawiesi linowych	EN 13411-1:2002 +A1:2008	08.09.2009		
624	<b>PN-EN 13411-2+A1:2009</b>	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Zaplatanie pętli dla zawiesi linowych	EN 13411-2:2001 +A1:2008	08.09.2009		
625	<b>PN-EN 13411-3+A1:2009</b>	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Tuleje i ich zaciskanie	EN 13411-3:2004 +A1:2008	08.09.2009		
626	<b>PN-EN 13411-4:2011</b>	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Zalewanie metalem i żywicą	EN 13411-4:2011	20.07.2011	EN 13411-4:2002 +A1:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	30.09.2011
627	<b>PN-EN 13411-5+A1:2009</b>	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Zaciski linowe kabłąkowe	EN 13411-5:2003 +A1:2008	08.09.2009		
628	<b>PN-EN 13411-6+A1:2009</b>	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Zacisk sercowkowy asymetryczny	EN 13411-6:2004 +A1:2008	08.09.2009		
629	<b>PN-EN 13411-7+A1:2009</b>	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Zacisk sercowkowy symetryczny	EN 13411-7:2006 +A1:2008	08.09.2009		
630	<b>PN-EN 13411-8:2012</b>	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 8: Końcówki zakuwane i zakuwane	EN 13411-8:2011	18.11.2011		
631	<b>PN-EN 13414-1+A2:2009</b>	Zawiesia z lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Zawiesia do podnoszenia ogólnego zastosowania	EN 13414-1:2003 +A2:2008	08.09.2009		
632	<b>PN-EN 13414-2+A2:2009</b>	Zawiesia z lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Wykaz informacji dotyczących użytkowania i konserwacji dostarczanych przez wytwórcę	EN 13414-2:2003 +A2:2008	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
633	<b>PN-EN 13414-3+A1:2009</b>	Zawiesia z lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Zawiesia spłotkowe o obwodzie zamkniętym i zawiesia z lin trójżyłowych	EN 13414-3:2003 +A1:2008	08.09.2009		
634	<b>PN-EN 13418:2013-10</b>	Maszyny do przetworstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Nawijarki do folii lub taśm -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 13418:2013	28.11.2013	EN 13418:2004 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.11.2013
635	<b>PN-EN 13448+A1:2009</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Zespół do wykaszania między przeskodami -- Bezpieczeństwo	EN 13448:2001+A1:2009	18.12.2009		
636	<b>PN-EN 13457+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry -- Dwojarki, ścienarki, wycinarki, maszyny do kleju i suszarki do kleju -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13457:2004+A1:2010	20.10.2010		
637	<b>PN-EN 13524+A2:2014-05</b>	Maszyny do utrzymania dróg -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13524:2003+A2:2014	11.07.2014	EN 13524:2003 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.08.2014
638	<b>PN-EN 13525:2020-09</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 72</a>	Maszyny Leśne -- Rębarki do drewna -- Bezpieczeństwo	EN 13525:2020	03.03.2021		
639	<b>PN-EN 13531+A1:2009</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Konstrukcje chroniące przy przewroceniu się maszyny (TOPS) dla minikoparek -- Wymagania i badania laboratoryjne	EN 13531:2001+A1:2008	08.09.2009		
640	<b>PN-EN 13534+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Nastrzykiwarki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13534:2006+A1:2010	20.10.2010		

1	2	3	4	5	6	7
641	<b>PN-EN 13557+A2:2008</b>	Dźwignice -- Urządzenia i stanowiska sterownicze	EN 13557:2003+A2:2008	08.09.2009		
642	<b>PN-EN 13561:2015-07</b>	Zastony zewnętrzne i markizy -- Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem	EN 13561:2015	15.01.2016	EN 13561:2004 +A1:2008 Uwaga 2.1	28.02.2017
643	<b>PN-EN 13561:2015-07/AC:2016-05</b>		EN 13561:2015/AC:2016	09.06.2017		
644	<b>PN-EN 13570+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Mieszarki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13570:2005+A1:2010	20.10.2010		
645	<b>PN-EN 13586+A1:2008</b>	Dźwignice -- Środki dostępu	EN 13586:2004+A1:2008	08.09.2009		
646	<b>PN-EN 13591+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Urządzenia do załadowywania pieca -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13591:2005+A1:2009	26.05.2010		
647	<b>PN-EN 13617-1:2012</b>	Stacje paliwowe -- Część 1: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk odmierzaczy, dozowników i dysyrbucyjnych jednostek satelitarnych	EN 13617-1:2012	24.08.2012	EN 13617-1:2004 +A1:2009 Uwaga 2.1	30.11.2012
648	<b>PN-EN 13621+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Osuszarki do sałaty -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13621:2004+A1:2010	20.10.2010		
649	<b>PN-EN 13659:2015-07</b>	Żaluzje łącznie z żaluzjami listewkowymi zewnętrznymi -- Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem	EN 13659:2015	15.01.2016	EN 13659:2004 +A1:2008 Uwaga 2.1	28.02.2017

1	2	3	4	5	6	7
650	<b>PN-EN 13675+A1:2012</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla walcerek do kształtowania i walcowania rur oraz wyposażenia wykańczalni	EN 13675:2004+A1:2010	20.10.2010		
651	<b>PN-EN 13683+A2:2011</b>	Maszyny ogrodnicze -- Rozdrabniacze silnikowe -- Bezpieczeństwo	EN 13683:2003+A2:2011	20.07.2011		
652	<b>PN-EN 13683+A2:2011/AC:2014-09</b>		EN 13683:2003+A2:2011/ AC:2013	28.11.2013		
653	<b>PN-EN 13684:2018-08</b> Dz. Urz. UE L 75	Sprzęt ogrodniczy -- Aeratory i skaryfikatory trownikowe prowadzone przez operatora pieszego -- Bezpieczeństwo	EN 13684:2018	19.03.2019		
654	<b>PN-EN 13731:2010</b>	Systemy poduszek podnoszących przeznaczone do stosowania przez straż pożarną i służby ratownicze -- Wymagania bezpieczeństwa i eksploatacyjne	EN 13731:2007	08.09.2009		
655	<b>PN-EN 13732:2013-11</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Zbiornikowe schładzarki mleka stosowane w gospodarstwach rolnych -- Wymagania dotyczące działania, bezpieczeństwa i higieny	EN 13732:2013	28.11.2013	EN 13732:2002 +A2:2009 Uwaga 2.1	31.01.2014
656	<b>PN-EN 13736+A1:2012</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek -- Prasy pneumatyczne	EN 13736:2003+A1:2009	08.09.2009		19.09.2021 Dz. Urz. UE L 286
657	<b>PN-EN ISO 13766-2:2018-08</b> Dz. Urz. UE L 75	Maszyny do robót ziemnych i maszyny budowlane -- Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) maszyn z wewnętrznym elektrycznym zasilaniem -- Część 2: Dodatkowe wymagania EMC w zakresie bezpieczeństwa funkcjonalnego	EN ISO 13766-2:2018	19.03.2019		

1	2	3	4	5	6	7
658	<b>PN-EN 13852-1:2013-12</b>	Dźwignice -- Dźwignice morskie offshore -- Część 1: Dźwignice morskie offshore ogólnego stosowania	EN 13852-1:2013	28.11.2013		
659	<b>PN-EN 13862+A1:2009</b>	Przecinarki do podłóży -- Bezpieczeństwo	EN 13862:2001+A1:2009	08.09.2009		
660	<b>PN-EN 13870:2015-10</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Krajalnice do kotletów -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13870:2015	15.01.2016	EN 13870:2005 +A1:2010 Uwaga 2.1	31.03.2016
661	<b>PN-EN 13871:2015-02</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Kostkownice -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13871:2014	15.01.2016	EN 13871:2005 +A1:2010 Uwaga 2.1	29.02.2016
662	<b>PN-EN 13885+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Klipsownice -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13885:2005+A1:2010	20.10.2010		
663	<b>PN-EN 13886+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Kofły kuchenne z napędem narzędzia mieszającego i/lub miksującego -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13886:2005+A1:2010	26.05.2010		
664	<b>PN-EN 13889+A1:2009</b>	Szaki stalowe kute dla dźwignic -- Szaki podłużne i okrągłe -- Klasa 6 -- Bezpieczeństwo	EN 13889:2003+A1:2008	08.09.2009		
665	<b>PN-EN 13951:2012</b>	Pompy do cieczy -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Urządzenia do produktów spożywczych; Zasady konstruowania umożliwiające zapewnienie higieny w użytkowaniu	EN 13951:2012	24.08.2012	EN 13951:2003 +A1:2008 Uwaga 2.1	31.10.2012

1	2	3	4	5	6	7
666	<b>PN-EN 13954+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Krajalnice chleba -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13954:2005+A1:2010	26.05.2010		
667	<b>PN-EN 13977:2011</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i wózków przENOśnych do budowy i utrzymania toru	EN 13977:2011	20.07.2011		
668	<b>PN-EN 13985+A1:2012</b>	Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Nożyce gilotynowe	EN 13985:2003+A1:2009	08.09.2009		
669	<b>PN-EN 14010+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Urządzenia z napędem mechanicznym do parkowania pojazdów -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i kompatybilności elektromagnetycznej w zakresie projektowania, wytworzenia, montażu i oddawania do użytku	EN 14010:2003+A1:2009	18.12.2009		
670	<b>PN-EN 14018+A1:2010</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Siewniki -- Bezpieczeństwo	EN 14018:2005+A1:2009	18.12.2009		02.10.2021 Dz. Urz. UE L 102
671	<b>PN-EN 14033-3:2017-07</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Maszyny do budowy i utrzymania toru -- Część 3: Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 14033-3:2017	09.03.2018	EN 14033-3:2009 +A1:2011 Uwaga 2.1	30.06.2018
672	<b>PN-EN 14033-4:2019-03</b> Dz. Urz. UE L 102	Kolejnictwo -- Tor -- Maszyny do budowy i utrzymania toru -- Część 4: Wymagania techniczne dla ruchu, przemieszczania i pracy dla kolei miejskiej	EN 14033-4:2019	02.04.2020		
673	<b>PN-EN 14043:2014-05</b>	Samochody pożarnicze specjalne -- Drabiny obrotowe z ruchami kombinowanymi -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa, cech użytkowych oraz metody badań	EN 14043:2014	11.07.2014	EN 14043:2005 +A1:2009 Uwaga 2.1	31.07.2014

1	2	3	4	5	6	7
674	<b>PN-EN 14044:2014-05</b>	Samochody pożarnicze specjalne -- Drabiny obrotowe z ruchami sekwencyjnymi -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa, cech użytkowych oraz metody badań	EN 14044:2014	11.07.2014	EN 14044:2005 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.07.2014
675	<b>PN-EN 14070+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek -- Specjalizowane systemy obróbkowe	EN 14070:2003+A1:2009	08.09.2009		
676	<b>PN-EN 14070+A1:2009/AC:2010</b>		EN 14070:2003+A1:2009/ AC:2010	26.05.2010		
677	<b>PN-EN 14238+A1:2009</b>	Dźwignice -- Sterowane ręcznie urządzenia do podnoszenia ładunków	EN 14238:2004+A1:2009	18.12.2009		
678	<b>PN-EN ISO 14314:2009</b>	Silniki spalinowe tłokowe -- Rozrusznik z samonawijającą się linką -- Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 14314:2009	18.12.2009		
679	<b>PN-EN 14439+A2:2009</b>	Dźwignice -- Bezpieczeństwo -- Żurawie wieżowe	EN 14439:2006+A2:2009	08.09.2009		
680	<b>PN-EN 14462+A1:2010</b>	Urządzenia do powierzchniowej obróbki -- Sposoby pomiaru hałasu urządzeń do powierzchniowej obróbki tącznie z urządzeniami pomocniczymi -- 2 i 3 klasa dokładności	EN 14462:2005+A1:2009	08.09.2009		
681	<b>PN-EN 14466+A1:2010</b>	Pompy pożarnicze -- Pompy przenośne -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa, badania	EN 14466:2005+A1:2008	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
682	<b>PN-EN 14492-1+A1:2009</b>	Dźwignice -- Mechanicznie napędzane wciągarki i wciągarki -- Część 1: Mechanicznie napędzane wciągarki	EN 14492-1:2006 +A1:2009	18.12.2009		
683	<b>PN-EN 14492-1+A1:2009/AC:2010</b>		EN 14492-1:2006 +A1:2009/AC:2010	26.05.2010		
684	<b>PN-EN 14492-2+A1:2010</b>	Dźwignice -- Mechanicznie napędzane wciągarki i wciągarki -- Część 2: Mechanicznie napędzane wciągarki	EN 14492-2:2006 +A1:2009	18.12.2009		
685	<b>PN-EN 14492-2+A1:2010/AC:2014-07</b>		EN 14492-2:2006 +A1:2009/AC:2010	26.05.2010		
686	<b>PN-EN 14502-2+A1:2008</b>	Dźwignice -- Wyposażenie dotyczące podnoszenia osób -- Część 2: Stranowiska sterownicze do podnoszenia	EN 14502-2:2005 +A1:2008	08.09.2009		
687	<b>PN-EN 14655+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Krajalinie bagietek -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 14655:2005+A1:2010	26.05.2010		
688	<b>PN-EN 14656+A1:2012</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla pras do wyciskania stali i metali nieżelaznych	EN 14656:2006+A1:2010	20.10.2010		
689	<b>PN-EN 14658+A1:2012</b>	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Główne wymagania bezpieczeństwa dla urządzeń transportu ciągłego w górnictwie odkrywkowym węgla brunatnego	EN 14658:2005+A1:2010	26.05.2010		
690	<b>PN-EN 14673+A1:2012</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla pras z napędem hydraulicznym do swobodnego kucia na gorąco stali i metali nieżelaznych	EN 14673:2006+A1:2010	20.10.2010		

1	2	3	4	5	6	7
691	<b>PN-EN 14677:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Obróbka pozapiecowa stali -- Maszyny i urządzenia do obróbki ciekłej stali	EN 14677:2008	08.09.2009		
692	<b>PN-EN 14681+A1:2012</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i urządzeń do wytwarzania stali w piecach elektrycznych tukowych	EN 14681:2006+A1:2010	20.10.2010		
693	<b>PN-EN 14710-1+A2:2010</b>	Pompy pożarnicze -- Pompy pożarnicze odśrodkowe bez urządzenia zasysającego -- Część 1: Klasyfikacja, wymagania ogólne i dotyczące bezpieczeństwa	EN 14710-1:2005 +A2:2008	08.09.2009		
694	<b>PN-EN 14710-2+A2:2010</b>	Pompy pożarnicze -- Pompy pożarnicze odśrodkowe bez urządzenia zasysającego -- Część 2: Weryfikacja wymagań ogólnych i dotyczących bezpieczeństwa	EN 14710-2:2005 +A2:2008	08.09.2009		
695	<b>PN-EN 14753:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i oprzyrządowania do ciągłego odlewania stali	EN 14753:2007	08.09.2009		
696	<b>PN-EN 14886:2010</b>	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyny do cięcia nożem taśmowym bloków porowatych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 14886:2008	08.09.2009		
697	<b>PN-EN 14910+A1:2011</b>	Maszyny ogrodnicze -- Przycinarki trawnikowe z silnikiem spalinowym sterowane z tyłu przez operatora pieszego -- Bezpieczeństwo	EN 14910:2007+A1:2009	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
698	<b>PN-EN 14930+A1:2010</b>	Maszyny rolnicze i leśne, sprzęt ogrodniczy -- Maszyny trzymane w rękę i sterowane przez operatora pieszego -- Określanie dostępu do gorących powierzchni	EN 14930:2007+A1:2009	08.09.2009		
699	<b>PN-EN 14957+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Zmywarki do naczyń z przenośnikiem -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 14957:2006+A1:2010	26.05.2010		
700	<b>PN-EN 14958+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Maszyny do produkcji mąki i semoliny -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 14958:2006+A1:2009	08.09.2009		
701	<b>PN-EN 14973:2016-01</b>	Taśmy przenośnikowe stosowane w wyróbkach podziemnych -- Wymagania bezpieczeństwa elektrycznego i pożarowego	EN 14973:2015	13.05.2016	EN 14973:2006 +A1:2008 Uwaga 2.1	31.05.2016
702	<b>PN-EN ISO 14982:2009</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Kompatybilność elektromagnetyczna -- Metody badania i kryteria przyjęcia	EN ISO 14982:2009	08.09.2009		
703	<b>PN-EN 14985:2012</b>	Dźwignice -- Obrótowe żurawie szynowe	EN 14985:2012	23.03.2012		
704	<b>PN-EN 15000:2010</b>	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Wózki jezdniowe napędzane ze zmiennym wystęgiem -- Wymagania, osiągi i warunki badania wskaźników oraz ograniczników momentów od obciążeń wzdłużnych	EN 15000:2008	08.09.2009		
705	<b>PN-EN 15011+A1:2014-04</b>	Dźwignice -- Suwnice pomostowe i bramowe	EN 15011:2011+A1:2014	11.07.2014	EN 15011:2011 Uwaga 2.1	31.08.2014

1	2	3	4	5	6	7
706	<b>PN-EN ISO 15012-4:2016-10</b>	Zdrowie i bezpieczeństwo przy spawaniu i procesach pokrewnych -- Sprzęt do pochłaniania i separacji dymu spawalniczego -- Część 4: Wymagania ogólne	EN ISO 15012-4:2016	09.06.2017		03.09.2022 Dz. Urz. UE L 72
707	<b>PN-EN 15027+A1:2009</b>	Przenośne piły do ścian i piły linowe do stosowania w budownictwie -- Bezpieczeństwo	EN 15027:2007+A1:2009	08.09.2009		
708	<b>PN-EN 15056+A1:2009</b>	Dźwignice -- Wymagania dotyczące chwytów kontenerowych	EN 15056:2006+A1:2009	08.09.2009		
709	<b>PN-EN 15059+A1:2015-04</b>	Maszyny do odśnieżania -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 15059:2009+A1:2015	15.01.2016	EN 15059:2009 Uwaga 2.1	29.02.2016
710	<b>PN-EN 15061+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla linii maszyn i urządzeń do obróbki taśm	EN 15061:2007+A1:2008	08.09.2009		
711	<b>PN-EN 15067:2009</b>	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyny do wytwarzania worków i tarcz z folii -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 15067:2007	08.09.2009		
712	<b>PN-EN 15093:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla walcarek do walcowania na gorąco wyrobów płaskich	EN 15093:2008	08.09.2009		
713	<b>PN-EN 15094:2011</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla walcarek do walcowania na zimno wyrobów płaskich	EN 15094:2008	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
714	<b>PN-EN 15095+A1:2012</b>	Regaty przejezdne paletowe i półkowe, obrotowe i okrężne oraz ze sprzętem podnoszącym, z napędem mechanicznym -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 15095:2007+A1:2008	08.09.2009		
715	<b>PN-EN 15162:2008</b>	Maszyny i zakłady do wydobycia i przeróbki surowców skalnych -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące trakców	EN 15162:2008	08.09.2009		
716	<b>PN-EN 15163:2012</b>	Maszyny i urządzenia do wydobycia i przeróbki surowców skalnych -- Bezpieczeństwo -- Wymagania dotyczące pił linowych diamentowych	EN 15163:2008	08.09.2009		
717	<b>PN-EN 15164:2008</b>	Maszyny i zakłady do wydobycia i przeróbki surowców skalnych -- Bezpieczeństwo -- Wymagania dotyczące wrębiarek tańczuchowych i taśmowych	EN 15164:2008	08.09.2009		
718	<b>PN-EN 15166:2009</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Urządzenia automatyczne do przecinania tusz zwierząt rzeźnych -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 15166:2008	08.09.2009		
719	<b>PN-EN 15194:2018-01</b> Dz. Urz. UE L 75	Rowery -- Rowery ze wspomaganielem elektrycznym -- Rowery dwukółowe EPAC	EN 15194:2017	19.03.2019		
720	<b>PN-EN 15268:2008</b>	Stacje paliwowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zespołów pomp głębinowych	EN 15268:2008	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
721	<b>PN-EN 15503+A2:2016-04</b>	Maszyny ogrodnicze -- Dmuchawy, odkurzacze i dmuchawo-odkurzacze ogrodowe -- Bezpieczeństwo	EN 15503:2009+A2:2015	13.05.2016	EN 15503:2009+A1:2013 Uwaga 2.1	30.06.2017
722	<b>PN-EN 15572:2015-10</b>	Maszyny i zakłady do wydobycia i przeróbki surowców skalnych -- Bezpieczeństwo -- Wymagania dotyczące maszyn do obróbki wykańczającej krawędzi	EN 15572:2015	15.01.2016		
723	<b>PN-EN 15695-1:2017-12</b>	Ciągniki rolnicze i opryskiwacze samobieżne -- Ochrona operatora (kierowcy) przed substancjami niebezpiecznymi -- Część 1: Klasyfikacja, wymagania i procedury badań kabin	EN 15695-1:2017	09.03.2018	EN 15695-1:2009 Uwaga 2.1	30.06.2018
724	<b>PN-EN 15695-2:2017-12</b>	Ciągniki rolnicze i opryskiwacze samobieżne -- Ochrona operatora (kierowcy) przed substancjami niebezpiecznymi -- Część 2: Filtry, wymagania i procedury badań	EN 15695-2:2017	09.03.2018	EN 15695-2:2009 Uwaga 2.1	30.06.2018
725	<b>PN-EN 15700:2011</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące chodników ruchomych służącym celom rekreacyjnym lub uprawianiu sportów zimowych	EN 15700:2011	29.02.2012		
726	<b>PN-EN ISO 15744:2008</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Pomiar hałasu -- Metoda techniczna (klasa 2)	EN ISO 15744:2008	08.09.2009		
727	<b>PN-EN 15746-2+A1:2012</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Maszyny drogowo-torowe i ich wyposażenie -- Część 2: Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 15746-2:2010+A1:2011	29.02.2012	EN 15746-2:2010 Uwaga 2.1	30.04.2012

1	2	3	4	5	6	7
728	<b>PN-EN 15774:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Maszyny do produkcji makaronów, klusek i pierożków (tagliatelle, cannelloni, ravioli, tortellini, orecchiette i gnocchi) -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 15774:2010	08.04.2011		
729	<b>PN-EN 15811:2015-04</b>	Maszyny rolnicze -- Osłony stałe i osłony blokowane, z ryglowaniem lub bez ryglowania osłony ruchomych części przeniesienia napędu	EN 15811:2014	15.01.2016	EN 15811:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	29.02.2016
730	<b>PN-EN 15830:2012</b>	Wózki podnośnikowe czołowe, terenowe ze zmiennym wyścięgiem -- Widoczność -- Metody badań i sprawdzenie	EN 15830:2012	24.08.2012		
731	<b>PN-EN 15861:2012</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Komory wędzarnicze -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 15861:2012	24.08.2012		
732	<b>PN-EN 15895+A1:2018-08</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 75</a>	Osadzaki ręczne z nabojami -- Wymagania bezpieczeństwa -- Osadzaki do mocowania i trwałego znakowania	EN 15895:2011+A1:2018	19.03.2019		
733	<b>PN-EN 15949:2012</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla walcowni prętów, walcowni kształtowników ze stali konstrukcyjnej i walcowni walcówki	EN 15949:2012	05.06.2012		
734	<b>PN-EN 15954-2:2013-09</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Przyczepy i ich wyposażenie -- Część 2: Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 15954-2:2013	28.11.2013		
735	<b>PN-EN 15955-2:2013-09</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Maszyny przystosowane do demontażu i ich wyposażenie -- Część 2: Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 15955-2:2013	28.11.2013		

1	2	3	4	5	6	7
736	<b>PN-EN 15997:2012</b>	Wszystkie pojazdy terenowe (ATV - Quady) -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badania	EN 15997:2011	29.02.2012		
737	<b>PN-EN 15997:2012/AC:2014-07</b>		EN 15997:2011/AC:2012	05.04.2013		
738	<b>PN-EN 16005:2013-04</b>		EN 16005:2012	05.04.2013		
739	<b>PN-EN 16005:2013-04/AC:2015-09</b>		EN 16005:2012/AC:2015	15.01.2016		
740	<b>PN-EN 16029:2012</b>	Pojazdy wyposażone w silnik przeznaczone do przewozu osób w pozycji okrakiem, nie przeznaczone do użytkowania na drogach publicznych -- Pojazdy silnikowe jednośladowe dwukotowe -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 16029:2012	24.08.2012		
741	<b>PN-EN ISO 16089:2016-04</b>	Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Szlifierki stacjonarne	EN ISO 16089:2015	13.05.2016	EN 13218:2002 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2017
742	<b>PN-EN ISO 16092-1:2018-03</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 75</a>	Bezpieczeństwo obrabiarek -- Prasy -- Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 16092-1:2018	19.03.2019		
743	<b>PN-EN ISO 16092-3:2018-05</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 75</a>	Bezpieczeństwo obrabiarek -- Prasy -- Część 3: Wymagania bezpieczeństwa pras hydraulicznych	EN ISO 16092-3:2018	19.03.2019		
744	<b>PN-EN ISO 16093:2017-08</b>	Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Przepinarki do metali w stanie zimnym	EN ISO 16093:2017	09.03.2018	EN 13898:2003 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2018

1	2	3	4	5	6	7
745	<b>PN-EN ISO 16119-1:2013-08</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Wymagania dla opryskiwaczy dotyczących ochrony środowiska -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN ISO 16119-1:2013	28.11.2013		
746	<b>PN-EN ISO 16119-2:2013-08</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Wymagania dla opryskiwaczy dotyczących ochrony środowiska -- Część 2: Opryskiwacze z belką poziomą	EN ISO 16119-2:2013	28.11.2013		
747	<b>PN-EN ISO 16119-3:2013-08</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Wymagania dla opryskiwaczy dotyczących ochrony środowiska -- Część 3: Opryskiwacze sadownicze	EN ISO 16119-3:2013	28.11.2013		
748	<b>PN-EN ISO 16119-4:2015-05</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Wymagania dla opryskiwaczy dotyczących ochrony środowiska -- Część 4: Opryskiwacze stacjonarne i częściowo mobilne	EN ISO 16119-4:2014	15.01.2016		
749	<b>PN-EN 16191:2014-07</b>	Maszyny do drążenia tuneli -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 16191:2014	13.02.2015	EN 815:1996 +A2:2008 EN 12336:2005 +A1:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	13.02.2015
750	<b>PN-EN 16203:2014-07</b>	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Badania dynamiczne do weryfikacji stateczności poprzecznej -- Wózki jezdniowe czofowe	EN 16203:2014	13.02.2015		

1	2	3	4	5	6	7
751	<b>PN-EN 16228-1:2014-07</b>	Sprzęt do wiercenia i fundamentowania -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 16228-1:2014	13.02.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Uwaga 2.1	13.02.2015
752	<b>PN-EN 16228-2:2014-07</b>	Sprzęt do wiercenia i fundamentowania -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Wiertrice przejezdne dla budownictwa lądowego, geotechnicznego, zakładów eksploatacji kruszywa oraz górnictwa	EN 16228-2:2014	13.02.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Uwaga 2.1	13.02.2015
753	<b>PN-EN 16228-3:2014-07</b>	Sprzęt do wiercenia i fundamentowania -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Sprzęt do poziomych przewiertów sterowanych (HDD)	EN 16228-3:2014	13.02.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Uwaga 2.1	13.02.2015
754	<b>PN-EN 16228-4:2014-07</b>	Sprzęt do wiercenia i fundamentowania -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Sprzęt do fundamentowania	EN 16228-4:2014	13.02.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Uwaga 2.1	13.02.2015
755	<b>PN-EN 16228-5:2014-07</b>	Sprzęt do wiercenia i fundamentowania -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Sprzęt do ścian szczelinowych	EN 16228-5:2014	13.02.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Uwaga 2.1	13.02.2015
756	<b>PN-EN 16228-6:2014-07</b>	Sprzęt do wiercenia i fundamentowania -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Sprzęt do wptukiwania, cementacji i iniekcji	EN 16228-6:2014	13.02.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Uwaga 2.1	13.02.2015

1	2	3	4	5	6	7
757	<b>PN-EN 16228-7:2014-07</b>	Sprzęt do wiercenia i fundamentowania -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Wymienny sprzęt pomocniczy	EN 16228-7:2014	13.02.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	13.02.2015
758	<b>PN-EN 16230-1+A1:2015-02</b>	Gokarty -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa i metody badań dla gokartów	EN 16230-1:2013 +A1:2014	15.01.2016	EN 16230-1:2013 <i>Uwaga 2.1</i>	29.02.2016
759	<b>PN-EN ISO 16230-1:2016-02</b>	Ciągniki i maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo wysokonapięciowych komponentów i systemów elektrycznych i elektronicznych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 16230-1:2015	15.01.2016		
760	<b>PN-EN ISO 16231-1:2013-09</b>	Maszyny rolnicze samobieżne -- Ocena stateczności -- Część 1: Zasady ogólne	EN ISO 16231-1:2013	28.11.2013		
761	<b>PN-EN ISO 16231-2:2016-02</b>	Maszyny rolnicze samobieżne -- Ocena stateczności -- Część 2: Wyznaczenie stateczności w warunkach statycznych i procedury badania	EN ISO 16231-2:2015	15.01.2016		
762	<b>PN-EN 16246:2013-05</b>	Maszyny rolnicze -- Koparki zawieszane tylne -- Bezpieczeństwo	EN 16246:2012	05.04.2013		
763	<b>PN-EN 16252:2013-06</b>	Maszyny do zgniatania materiałów odpadowych lub frakcji do recyklingu -- Poziome prasy do belowania -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 16252:2012	05.04.2013		

1	2	3	4	5	6	7
764	<b>PN-EN 16307-1+A1:2015-09</b>	Wózki jezdniowe -- Wymagania bezpieczeństwa i sprawdzanie -- Część 1: Wymagania dodatkowe dotyczące wózków jezdniowych napędzanych, innych niż wózki bez operatora, wózki ze zmiennym wyścięgiem i wózki platformowe do przewożenia ładunków	EN 16307-1:2013 +A1:2015	15.01.2016	EN 16307-1:2013 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	29.02.2016
765	<b>PN-EN 16307-5:2013-07</b>	Wózki jezdniowe -- Wymagania bezpieczeństwa i sprawdzanie -- Część 5: Wymagania dodatkowe dotyczące wózków jezdniowych ręcznych	EN 16307-5:2013	11.07.2014		
766	<b>PN-EN 16307-6:2014-05</b>	Wózki jezdniowe -- Wymagania bezpieczeństwa i sprawdzanie -- Część 6: Wymagania dodatkowe dotyczące obciążenia i personelu transportowego	EN 16307-6:2014	11.07.2014		
767	<b>PN-EN 16327:2014-04</b>	Spręż poźarniczy -- Urządzenia dozujące środek pianotwórczy pod ciśnieniem (PPPS) i urządzenia do wytwarzania piany z zastosowaniem sprężonego powietrza (CAFS)	EN 16327:2014	11.07.2014		
768	<b>PN-EN 16474:2015-09</b>	Maszyny do przetworstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Prasy wulkanizujące opony -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 16474:2015	15.01.2016		
769	<b>PN-EN 16486:2014-10</b>	Maszyny do zgniatania materiałów odpadowych lub frakcji do recyklingu -- Ubijarki -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 16486:2014	15.01.2016		
770	<b>PN-EN 16500:2014-10</b>	Maszyny do zgniatania materiałów odpadowych lub frakcji do recyklingu -- Pionowe prasy do belowania -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 16500:2014	15.01.2016		

1	2	3	4	5	6	7
771	<b>PN-EN 16590-3:2014-08</b>	Ciągniki i maszyny rolnicze i leśne -- Części systemów sterowania związane z bezpieczeństwem -- Część 3: Rozwój serii, sprzęt i oprogramowanie	EN 16590-3:2014	13.02.2015		
772	<b>PN-EN 16590-4:2014-08</b>	Ciągniki i maszyny rolnicze i leśne -- Części systemów sterowania związane z bezpieczeństwem -- Część 4: Wytwarzanie, funkcjonowanie, modyfikacja i procesy wsparcia	EN 16590-4:2014	13.02.2015		
773	<b>PN-EN 16712-4:2018-11</b> Dz. Urz. UE L 102	Podręczny sprzęt do podawania środków gaśniczych dostarczanych przez pompy pożarowe -- Podręczny sprzęt pianowy -- Część 4: Generatory piany lekkiej PN16	EN 16712-4:2018	02.04.2020		
774	<b>PN-EN 16719:2018-06</b> Dz. Urz. UE L 75	Platformy transportowe	EN 16719:2018	19.03.2019		
775	<b>PN-EN 16743:2016-02</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Automatacyjne krajalnice przemysłowe -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 16743:2016	09.09.2016		
776	<b>PN-EN 16770:2019-01</b> Dz. Urz. UE L 102	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Systemy odciągowe pyłu i wiórów do instalacji wewnętrznych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 16770:2018	02.04.2020		
777	<b>PN-EN 16774:2016-06</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla konwertera stalowniczego oraz wyposażenia towarzyszącego	EN 16774:2016	09.09.2016		

1	2	3	4	5	6	7
778	<b>PN-EN 16851:2017-03</b>	Dźwignice -- Systemy dźwignicowe lekkiej konstrukcji	EN 16851:2017	09.06.2017		
779	<b>PN-EN 16952:2018-08</b> Dz. Urz. UE L 75	Maszyny rolnicze -- Platformy sadownicze do prac na terenach nierównych (WPO) -- Bezpieczeństwo	EN 16952:2018	19.03.2019		
780	<b>PN-EN 16985:2019-02</b> Dz. Urz. UE L 102	Kabiny malarskie do natryskiwania organicznego materiału powlekającego -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 16985:2018	02.04.2020		
781	<b>PN-EN 17059:2018-09</b> Dz. Urz. UE L 75	Linie galwaniczne i anodyzacyjne -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 17059:2018	19.03.2019		
782	<b>PN-EN 17067:2019-03</b> Dz. Urz. UE L 102	Maszyny leśne -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące radiowych pilotów sterujących	EN 17067:2018	02.04.2020		
783	<b>PN-EN ISO 17916:2016-06</b>	Bezpieczeństwo maszyn do cięcia termicznego	EN ISO 17916:2016	09.09.2016		
784	<b>PN-EN ISO 18217:2016-02</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Maszyny do oklejania wąskich powierzchni z gąsienicowym mechanizmem posuwowym	EN ISO 18217:2015	15.01.2016	EN 1218-4:2004 + A2:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.03.2016
785	<b>PN-EN ISO 18497:2019-03</b> Dz. Urz. UE L 102	Maszyny i ciągniki rolnicze -- Bezpieczeństwo maszyn rolniczych o wysokim stopniu automatyzacji -- Zasady projektowania	EN ISO 18497:2018	02.04.2020		
786	<b>PN-EN ISO 19085-1:2017-12</b>	Obrabiarki do drewna -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wspólne wymagania	EN ISO 19085-1:2017	09.03.2018		

1	2	3	4	5	6	7
787	<b>PN-EN ISO 19085-2:2017-12</b>	Obrabiarki do drewna -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Poziome pilarki tarczowe do płyt z belką dociskową	EN ISO 19085-2:2017	09.03.2018		
788	<b>PN-EN ISO 19085-3:2018-04</b> Dz. Urz. UE L 270	Obrabiarki do drewna -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Wiertarki i frezarki sterowane numerycznie (NC)	EN ISO 19085-3:2017	24.10.2019		
<p>W odniesieniu do jej pkt 6.6.2.2.3.1 norma zharmonizowana EN ISO 19085-3:2017 nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczymi wymaganiami w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa określonymi w pkt 1.4.1 załącznika I do dyrektywy 2006/42/WE, zgodnie z którym osłony i urządzenia ochronne nie mogą być łatwe do ominięcia.</p>						
789	<b>PN-EN ISO 19085-4:2018-08</b> Dz. Urz. UE L 75	Obrabiarki do drewna -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Pionowe pilarki tarczowe do płyt	EN ISO 19085-4:2018	19.03.2019		
790	<b>PN-EN ISO 19085-5:2017-12</b>	Obrabiarki do drewna -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Pilarki formatowe	EN ISO 19085-5:2017	09.03.2018	EN 1870-18:2013 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2018
791	<b>PN-EN ISO 19085-6:2018-04</b> Dz. Urz. UE L 75	Obrabiarki do drewna -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Frezarki dolowrzecionowe jednowrzecionowe pionowe ("frezarki")	EN ISO 19085-6:2017	19.03.2019		
792	<b>PN-EN ISO 19085-7:2019-11</b> Dz. Urz. UE L 102	Obrabiarki do drewna -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Strugarki, wyrówniarki, strugarki wyrówniarko-grubiarki	EN ISO 19085-7:2019	02.04.2020		
793	<b>PN-EN ISO 19085-8:2018-06</b> Dz. Urz. UE L 75	Obrabiarki do drewna -- Bezpieczeństwo -- Część 8: Szlifarki taśmowe kalibracyjne do płaskich materiałów obrabianych	EN ISO 19085-8:2018	19.03.2019		
794	<b>PN-EN ISO 19085-9:2020-10</b> Dz. Urz. UE L 72	Obrabiarki do drewna -- Bezpieczeństwo -- Część 9: Pilarki stołowe (z lub bez stołu przesuwanego)	EN ISO 19085-9:2020	03.03.2021		

1	2	3	4	5	6	7
795	<b>PN-EN ISO 19085-11:2020-10</b> Dz. Urz. UE L 72	Obrabiarki do drewna -- Bezpieczeństwo -- Część 11: Obrabiarki kombinowane	EN ISO 19085-11:2020	03.03.2021		
796	<b>PN-EN ISO 19085-13:2020-10</b> Dz. Urz. UE L 72	Obrabiarki do drewna -- Bezpieczeństwo -- Część 13: Pilarki wielopłytowe do cięcia wzdłużnego z ręcznym podawaniem i/lub odbieraniem	EN ISO 19085-13:2020	03.03.2021		
797	<b>PN-EN ISO 19225:2018-02</b> Dz. Urz. UE L 75	Maszyny dla górnictwa podziemnego -- Ścianowe maszyny urabiające -- Wymagania bezpieczeństwa dla kombajnów ścianowych i zespołów strugowych	EN ISO 19225:2017	19.03.2019		03.09.2022 Dz. Urz. UE L 72, art. 3
798	<b>PN-EN ISO 19225:2018-02/A1:2020-03</b> Dz. Urz. UE L 72		EN ISO 19225:2017/ A1:2019	03.03.2021		
799	<b>PN-EN ISO 19296:2019-02</b> Dz. Urz. UE L 102	Górnictwo -- Podziemne maszyny samobieżne -- Bezpieczeństwo maszyn	EN ISO 19296:2018	02.04.2020		
800	<b>PN-EN ISO 19432:2012</b>	Maszyny i urządzenia budowlane -- Ręczne przecinarki spalinowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 19432:2012	15.11.2012		03.09.2022 Dz. Urz. UE L 72
801	<b>PN-EN ISO 19432-1:2020-07</b> Dz. Urz. UE L 72	Maszyny i urządzenia budowlane -- Przenośne, ręczne przecinarki z napędem spalinowym -- Część 1: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa dla przecinarek z centralnie montowanymi obrotowymi tarczami ściernymi	EN ISO 19432-1:2020	03.03.2021		
802	<b>PN-EN ISO 19932-1:2013-11</b>	Maszyny do ochrony roślin -- Opryskiwacze plecakowe -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa i środowiskowe	EN ISO 19932-1:2013	28.11.2013		

1	2	3	4	5	6	7
803	<b>PN-EN ISO 19932-2:2013-11</b>	Maszyny do ochrony roślin -- Opryskiwacze plecakowe -- Część 2: Metody badań	EN ISO 19932-2:2013	28.11.2013		
804	<b>PN-EN ISO 20361:2015-07</b>	Pompy do cieczy i zespoły pompowe -- Pomiar hafasu -- Klasy dokładności 2 i 3	EN ISO 20361:2015	09.09.2016		03.09.2022 Dz. Urz. UE L 72
805	<b>PN-EN ISO 20361:2019-12</b> Dz. Urz. UE L 72	Pompy do cieczy i zespoły pompowe -- Pomiar hafasu -- Klasy dokładności 2 i 3	EN ISO 20361:2019	03.03.2021		
806	<b>PN-EN ISO 20361:2019-12/A11:2020-05</b> Dz. Urz. UE L 72		EN ISO 20361:2019/ A11:2020	03.03.2021		
807	<b>PN-EN ISO 20607:2019</b> Dz. Urz. UE L 102	Bezpieczeństwo maszyn -- Instrukcja obsługi -- Ogólne zasady opracowywania	EN ISO 20607:2019	02.04.2020		
808	<b>PN-EN ISO 21904-1:2020-09</b> Dz. Urz. UE L 72	Zdrowie i bezpieczeństwo przy spawaniu i procesach pokrewnych -- Sprzęt do pochłaniania i separacji dymu spawalniczego -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 21904-1:2020	03.03.2021		
809	<b>PN-EN ISO 22867:2012</b>	Maszyny leśne i ogrodnicze -- Metodyka badania drgań przenoszonych maszyn ręcznych z silnikiem spalinowym -- Drgania na uchwytach	EN ISO 22867:2011	29.02.2012	EN ISO 22867: 2008 Uwaga 2.1	30.06.2012
810	<b>PN-EN ISO 22868:2011</b>	Maszyny leśne i ogrodnicze -- Metodyka badania hafasu przenoszonych, trzymany w ręku maszyn z silnikiem spalinowym -- Metoda techniczna (Klasa dokładności 2)	EN ISO 22868:2011	20.07.2011	EN ISO 22868: 2008 Uwaga 2.1	30.09.2011

1	2	3	4	5	6	7
811	<b>PN-EN ISO 23125:2015-03</b>	Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Tokarki	EN ISO 23125:2015	15.01.2016	EN ISO 23125:2010 Uwaga 2.1	29.02.2016
812	<b>PN-EN ISO 28139:2009</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Zamgławiacze plecakowe napędzane silnikiem spalinowym -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 28139:2009	18.12.2009		
813	<b>PN-EN ISO 28881:2013-12</b>	Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Obrabiarki elektroerozyjne	EN ISO 28881:2013	28.11.2013	EN 12957:2001 +A1:2009 Uwaga 2.1	28.02.2014
814	<b>PN-EN ISO 28881:2013-12/AC:2014-03</b>		EN ISO 28881:2013/ AC:2013	28.11.2013		
815	<b>PN-EN ISO 28927-1:2010</b>	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 1: Szlifierki pionowe i kątowne	EN ISO 28927-1:2009	26.05.2010		
816	<b>PN-EN ISO 28927-1:2010/A1:2017-08</b>		EN ISO 28927-1:2009/ A1:2017	09.03.2018	Uwaga 3	30.06.2018
817	<b>PN-EN ISO 28927-2:2010</b>	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 2: Klucze, klucze do nakrętek i wkrętarki	EN ISO 28927-2:2009	26.05.2010		02.10.2021 Dz. Urz. UE L 102
818	<b>PN-EN ISO 28927-2:2010/A1:2017-11</b> Dz. Urz. UE L 75		EN ISO 28927-2:2009/ A1:2017	19.03.2019		

1	2	3	4	5	6	7
819	<b>PN-EN ISO 28927-3:2010</b>	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 3: Polerki i szlifarki rotacyjne, orbitalne i orbitalne specjalne	EN ISO 28927-3:2009	26.05.2010		
820	<b>PN-EN ISO 28927-4:2011/A1:2019-04</b> Dz. Urz. UE L 102	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 4: Szlifarki proste	EN ISO 28927-4:2010/ A1:2018	02.04.2020		
821	<b>PN-EN ISO 28927-5:2010</b>	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 5: Wiertarki i wiertarki udarowe	EN ISO 28927-5:2009	26.05.2010		
822	<b>PN-EN ISO 28927-5:2010/A1:2016-01</b>		EN ISO 28927-5:2009/ A1:2015	15.01.2016	Uwaga 3	31.03.2016
823	<b>PN-EN ISO 28927-6:2010</b>	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 6: Ubijaki	EN ISO 28927-6:2009	26.05.2010		
824	<b>PN-EN ISO 28927-7:2010</b>	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 7: Przecinarki i nożyce wibracyjne	EN ISO 28927-7:2009	26.05.2010		
825	<b>PN-EN ISO 28927-8:2010</b>	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 8: Piły, polerujące i pilnikujące maszyny o ruchu posuwisto-zwrotnym i piły o ruchu oscylacyjnym lub obrotowym	EN ISO 28927-8:2009	26.05.2010		
826	<b>PN-EN ISO 28927-8:2010/A1:2016-04</b>		EN ISO 28927-8:2009/ A1:2015	13.05.2016	Uwaga 3	30.06.2016

1	2	3	4	5	6	7
827	<b>PN-EN ISO 28927-9:2010</b>	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 9: Młoty do czyszczenia powierzchni i odbijaki igłowe	EN ISO 28927-9:2009	26.05.2010		
828	<b>PN-EN ISO 28927-10:2011</b>	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 10: Wiertarki udarowe, młoty i młoty do rozbijania	EN ISO 28927-10:2011	18.11.2011		
829	<b>PN-EN ISO 28927-11:2011</b>	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 11: Młoty do kamieni	EN ISO 28927-11:2011	20.07.2011		
830	<b>PN-EN ISO 28927-12:2013-04</b>	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 12: Szlifierki różnonarzędziowe	EN ISO 28927-12:2012	05.04.2013		
831	<b>PN-EN 50223:2015-09</b>	Urządzenia stacjonarne do elektrostatycznego nanoszenia palnych materiałów klaczkowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 50223:2015	15.01.2016	EN 50223:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	13.04.2018
832	<b>PN-EN 50348:2010</b>	Stacjonarne urządzenia do elektrostatycznego nanoszenia niepalnych ciekłych materiałów powłokowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 50348:2010	26.05.2010		
			EN 50348:2010/AC:2010 <sup>3)</sup>	26.05.2010		

3) Poprawka EN 50348:2010/AC:2010 nie została wprowadzona do PN-EN, ponieważ dotyczy tytułu francuskiej wersji językowej normy EN 50348:2010.

1	2	3	4	5	6	7
833	<b>PN-EN 50434:2014-12</b>	Bezpieczeństwo użytkowania sprzętu domowego i podobnego -- Wymagania szczegółowe dotyczące rozdrabniaczy i rębarek, zasilanych z sieci	EN 50434:2014	13.02.2015		
834	<b>PN-EN 50569:2014-03/A1:2018-02</b> Dz. Urz. UE L 75	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych wirówek do bielizny w obiektach przemysłowych i handlowych	EN 50569:2013/A1:2018	19.03.2019		
835	<b>PN-EN 50570:2014-03/A1:2018-02</b> Dz. Urz. UE L 75	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych suszarek bębnowych w obiektach przemysłowych i handlowych	EN 50570:2013/A1:2018	19.03.2019		
836	<b>PN-EN 50571:2014-03/A1:2018-02</b> Dz. Urz. UE L 75	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Wymagania szczegółowe dotyczące pralek elektrycznych w obiektach przemysłowych i handlowych	EN 50571:2013/A1:2018	19.03.2019		
837	<b>PN-EN 50580:2012</b>	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi ręcznych o napędzie elektrycznym -- Wymagania szczegółowe dotyczące pistoletów natryskowych	EN 50580:2012	05.06.2012		
838	<b>PN-EN 50580:2012/A1:2014-04</b>		EN 50580:2012/A1:2013	28.11.2013	Uwaga 3	22.07.2016

1	2	3	4	5	6	7
839	<b>PN-EN 50636-2-91:2014-10</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-91: Wymagania szczegółowe dotyczące przycinarek trawnikowych prowadzonych przez operatora i ręcznych oraz przycinarek krawędziowych	EN 50636-2-91:2014	13.02.2015		
840	<b>PN-EN 50636-2-92:2014-10</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-92: Wymagania szczegółowe dotyczące skaryfikatorów i aeratorów trawnikowych zasilanych z sieci, obsługiwanych przez operatora pieszego	EN 50636-2-92:2014	13.02.2015		
841	<b>PN-EN 50636-2-94:2014-10</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-94: Wymagania szczegółowe dotyczące nożyc typu trawnikowego	EN 50636-2-94:2014	13.02.2015		
842	<b>PN-EN 50636-2-100:2014-10</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-100: Wymagania szczegółowe dotyczące ręcznych, zasilanych z sieci, ogrodowych dmuchaw, odkurzaczy i dmuchawo-odkurzaczy	EN 50636-2-100:2014	13.02.2015		

1	2	3	4	5	6	7
843	<b>PN-EN 50636-2-107:2015-08</b>		EN 50636-2-107:2015			03.09.2022 Dz. Urz. UE L 72
844	<b>PN-EN 50636-2-107:2015-08/A1:2018-05</b> Dz. Urz. UE L 75	Bezpieczeństwo użytkowania sprzętu domowego i podobnego -- Część 2-107: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych kostiarek robotów do trawy zasilanych z akumulatorów	EN 50636-2-107:2015/ A1:2018	19.03.2019		03.09.2022 Dz. Urz. UE L 72
845	<b>PN-EN 50636-2-107:2015-08/A2:2020-08</b> Dz. Urz. UE L 72		EN 50636-2-107:2015/ A2:2020	03.03.2021		
846	<b>PN-EN 60204-31:2014-01</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 31: Szczegółne wymagania bezpieczeństwa i kompatybilności elektromagnetycznej dotyczące maszyn do szycia, zespołów i układów do szycia	EN 60204-31:2013	11.04.2014		
847	<b>PN-EN 60335-1:2012/A13:2017-11</b> Dz. Urz. UE L 75	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60335-1:2012/ A13:2017	19.03.2019		
848	<b>PN-EN 60335-2-8:2015-12</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące golarek, maszynek do strzyżenia włosów i podobnych urządzeń	EN 60335-2-8:2015	13.05.2016		
849	<b>PN-EN 60335-2-8:2015-12/A1:2016-04</b>		EN 60335-2-8:2015/ A1:2016	09.09.2016	Uwaga 3	28.12.2018

1	2	3	4	5	6	7
850	<b>PN-EN 60335-2-23:2006</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-23: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu do pielęgnacji skóry lub włosów	EN 60335-2-23:2003	15.01.2016		
851	<b>PN-EN 60335-2-23:2006/A2:2015-03</b>		EN 60335-2-23:2003/ A2:2015	15.01.2016	Uwaga 3	29.09.2017
852	<b>PN-EN 60335-2-36:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-36: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych trzonów kuchennych, piekarników, płyt kuchennych i płytek grzejnych dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-36:2002	05.04.2013		
853	<b>PN-EN 60335-2-36:2009/A11:2012</b>		EN 60335-2-36:2002/ A11:2012	05.04.2013	Uwaga 3	13.02.2015
854	<b>PN-EN 60335-2-37:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-37: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych frytownic dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-37:2002	05.04.2013		
855	<b>PN-EN 60335-2-37:2009/A11:2012</b>		EN 60335-2-37:2002/ A11:2012	05.04.2013	Uwaga 3	13.02.2015
856	<b>PN-EN 60335-2-37:2009/A12:2016-05</b>		EN 60335-2-37:2002/ A12:2016	09.09.2016	Uwaga 3	25.01.2019

1	2	3	4	5	6	7
857	<b>PN-EN 60335-2-40:2004</b>		EN 60335-2-40:2003	28.11.2013		
858	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/AC:2006</b>		EN 60335-2-40:2003/ AC:2006	28.11.2013		
859	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/AC:2010</b>		EN 60335-2-40:2003/ AC:2010	28.11.2013		
860	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/A11:2005</b>		EN 60335-2-40:2003/ A11:2004	28.11.2013	Uwaga 3	28.11.2013
861	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/A12:2005</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-40: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych pomp ciepła, klimatyzatorów i osuszaczy	EN 60335-2-40:2003/ A12:2005	28.11.2013	Uwaga 3	28.11.2013
862	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/A1:2006</b>		EN 60335-2-40:2003/ A1:2006	28.11.2013	Uwaga 3	28.11.2013
863	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/A2:2009</b>		EN 60335-2-40:2003/ A2:2009	28.11.2013	Uwaga 3	28.11.2013
864	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/A13:2012</b>		EN 60335-2-40:2003/ A13:2012	28.11.2013	Uwaga 3	11.07.2014
865	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/AC:2014-03</b>		EN 60335-2-40:2003/ A13:2012/AC:2013	28.11.2013		

1	2	3	4	5	6	7
866	<b>PN-EN 60335-2-42:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-42: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych pieców konwekcyjnych, sprzętu do obróbki termicznej w parze i pieców konwekcyjnych parowych dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-42:2003  EN 60335-2-42:2003/ AC:2007  EN 60335-2-42:2003/ A11:2012	05.04.2013  05.04.2013  05.04.2013		
867	<b>PN-EN 60335-2-42:2009/A11:2012</b>				Uwaga 3	13.02.2015
868	<b>PN-EN 60335-2-47:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-47: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych kotłów wazelnych dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-47:2003  EN 60335-2-47:2003/ AC:2007  EN 60335-2-47:2003/ A11:2012	05.04.2013  05.04.2013  05.04.2013		
869	<b>PN-EN 60335-2-47:2009/A11:2012</b>				Uwaga 3	13.02.2015
870	<b>PN-EN 60335-2-48:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-48: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych opiekaczy i tosterów dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-48:2003  EN 60335-2-48:2003/ AC:2007  EN 60335-2-48:2003/ A11:2012	05.04.2013  05.04.2013  05.04.2013		
871	<b>PN-EN 60335-2-48:2009/A11:2012</b>				Uwaga 3	13.02.2015

1	2	3	4	5	6	7
872	<b>PN-EN 60335-2-49:2010</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-49: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznego sprzętu do przechowywania ciepłej żywności i ciepłych naczyń dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-49:2003	05.04.2013		
873	<b>PN-EN 60335-2-49:2010/A11:2012</b>		EN 60335-2-49:2003/ AC:2007	05.04.2013		
874	<b>PN-EN 60335-2-58:2010</b> Dz. Urz. UE L 75		EN 60335-2-49:2003/ A11:2012	05.04.2013	Uwaga 3	13.02.2015
875	<b>PN-EN 60335-2-58:2010/A2:2016-03</b> Dz. Urz. UE L 75	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-58: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych zmywarek do naczyń dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-58:2005/ A2:2015	19.03.2019		
876	<b>PN-EN 60335-2-58:2010/A12:2016-04</b> Dz. Urz. UE L 75		EN 60335-2-58:2005/ A12:2016	19.03.2019		
877	<b>PN-EN 60335-2-65:2004</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-65: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do oczyszczania powietrza	EN 60335-2-65:2003	05.04.2013		
878	<b>PN-EN 60335-2-65:2004/A11:2012</b>		EN 60335-2-65:2003/ A11:2012	05.04.2013	Uwaga 3	13.02.2015

1	2	3	4	5	6	7
879	<b>PN-EN 60335-2-67:2013-04</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-67: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do pielęgnacji podłóg do użytku w obiektach przemysłowych i handlowych	EN 60335-2-67:2012	15.11.2012	EN 60335-2-67:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	03.05.2015
880	<b>PN-EN 60335-2-68:2013-04</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-68: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu czyszczącego rozpylaniem i zasysaniem do użytku w obiektach przemysłowych i handlowych	EN 60335-2-68:2012	15.11.2012	EN 60335-2-68:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	03.05.2015
881	<b>PN-EN 60335-2-69:2013-03</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-69: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu czyszczącego na mokro, na sucho i szorującego stosowanego w obiektach przemysłowych i handlowych	EN 60335-2-69:2012	15.11.2012	EN 60335-2-69:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	28.03.2015
882	<b>PN-EN 60335-2-72:2013-04</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-72: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do pielęgnacji podłóg, z układem jezdnym lub bez układu jezdneho, do użytku w obiektach handlowych i przemysłowych	EN 60335-2-72:2012	15.11.2012	EN 60335-2-72:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	03.05.2015

1	2	3	4	5	6	7
883	<b>PN-EN 60335-2-77:2010</b>	Bezpieczeństwo elektrycznego sprzętu do użytku domowego i podobnego -- Część 2-77: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych kostiarek trawnikowych, obsługiwanych przez operatora pieszego	EN 60335-2-77:2010	08.04.2011		
884	<b>PN-EN 60335-2-79:2013-03</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-79: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu czyszczącego pod ciśnieniem i za pomocą pary	EN 60335-2-79:2012	15.11.2012	EN 60335-2-79:2009 Uwaga 2.1	03.04.2015
885	<b>PN-EN 60335-2-89:2010</b>		EN 60335-2-89:2010	09.09.2016		
886	<b>PN-EN 60335-2-89:2012/A1:2016-04</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-89: Wymagania szczegółowe dotyczące komercyjnych urządzeń chłodniczych z wbudowaną lub wolnostojącą skraplarką lub sprężarką	EN 60335-2-89:2010/ A1:2016	09.09.2016	Uwaga 3	12.02.2019
887	<b>PN-EN 60335-2-89:2012/A2:2018-04</b>		EN 60335-2-89:2010/ A2:2017	09.03.2018	Uwaga 3	03.07.2020
888	<b>PN-EN 60335-2-95:2015-03</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-95: Wymagania szczegółowe dotyczące napędów do bram garażowych o ruchu pionowym w budynkach mieszkalnych	EN 60335-2-95:2015	15.01.2016		
889	<b>PN-EN 60335-2-95:2015-03/A1:2015-08</b>		EN 60335-2-95:2015/ A1:2015	15.01.2016	Uwaga 3	15.06.2018

1	2	3	4	5	6	7
890	<b>PN-EN 60335-2-97:2007</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-97: Wymagania szczegółowe dotyczące napędów żaluzji, zastaw, markiz i podobnego wyposażenia	EN 60335-2-97:2006	15.01.2016		
891	<b>PN-EN 60335-2-97:2007/A12:2015-02</b>		EN 60335-2-97:2006/ A12:2015	15.01.2016	Uwaga 3	29.09.2017
892	<b>PN-EN 60335-2-102:2016-03</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-102: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń spalających gaz, olej i paliwa stałe, mających połączenia elektryczne	EN 60335-2-102:2016	09.09.2016		
893	<b>PN-EN 60335-2-103:2015-03</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-103: Wymagania szczegółowe dotyczące napędów bram, drzwi i okien	EN 60335-2-103:2015	15.01.2016		
894	<b>PN-EN 60519-1:2015-10</b>	Bezpieczeństwo instalacji elektrotermicznych i do obróbki elektromagnetycznej -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60519-1:2015	15.01.2016		
895	<b>PN-EN 60745-2-1:2010</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe dotyczące wiertarek i wiertarek udarowych	EN 60745-2-1:2010	20.10.2010		19.01.2022 Dz. Urz. UE L 286

1	2	3	4	5	6	7
896	<b>PN-EN 60745-2-3:2011</b>		EN 60745-2-3:2011	18.11.2011		
897	<b>PN-EN 60745-2-3:2011/A2:2014-01</b>		EN 60745-2-3:2011/ A2:2013	28.11.2013	Uwaga 3	25.02.2016
898	<b>PN-EN 60745-2-3:2011/A11:2015-01</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące szlifierek, polerek i szlifierek dyskowych	EN 60745-2-3:2011/ A11:2014	13.02.2015	Uwaga 3	21.04.2016
899	<b>PN-EN 60745-2-3:2011/A12:2015-08</b>		EN 60745-2-3:2011/ A12:2014	15.01.2016	Uwaga 3	17.11.2017
900	<b>PN-EN 60745-2-3:2011/A13:2016-03</b>		EN 60745-2-3:2011/ A13:2015	13.05.2016	Uwaga 3	28.09.2018
901	<b>PN-EN 60745-2-6:2010</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe dotyczące młotków	EN 60745-2-6:2010	20.10.2010		
902	<b>PN-EN 60745-2-11:2010</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe dotyczące pilarek brzeszczotowych (kątowych i prostych)	EN 60745-2-11:2010	20.10.2010		
903	<b>PN-EN 60745-2-12:2009</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-12: Wymagania szczegółowe dotyczące wibratorów do masy betonowej	EN 60745-2-12:2009	18.12.2009		

1	2	3	4	5	6	7
904	<b>PN-EN 60745-2-13:2009</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-13: Wymagania szczegółowe dotyczące pilarek łańcuchowych	EN 60745-2-13:2009	18.12.2009		03.09.2022 Dz. Urz. UE L 72
905	<b>PN-EN 60745-2-13:2009/A1:2011</b>		EN 60745-2-13:2009/ A1:2010	20.07.2011		03.09.2022 Dz. Urz. UE L 72
906	<b>PN-EN 60745-2-15:2009</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-15: Wymagania szczegółowe dotyczące nożyc do żywopłatów	EN 60745-2-15:2009	18.12.2009		
907	<b>PN-EN 60745-2-15:2009/A1:2010</b>		EN 60745-2-15:2009/ A1:2010	28.11.2013	Uwaga 3	28.11.2013
908	<b>PN-EN 60745-2-16:2011</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-16: Wymagania szczegółowe dotyczące zszywaczy	EN 60745-2-16:2010	08.04.2011		
909	<b>PN-EN 60745-2-17:2010</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-17: Wymagania szczegółowe dotyczące frezarek żłobionych i frezarek okrawających	EN 60745-2-17:2010	08.04.2011		15.12.2021 Dz. Urz. UE L 286
910	<b>PN-EN 60745-2-18:2009</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-18: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do taśmowania	EN 60745-2-18:2009	18.12.2009		

1	2	3	4	5	6	7
911	<b>PN-EN 60745-2-19:2009</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-19: Wymagania szczegółowe dotyczące frezarek do rowków	EN 60745-2-19:2009	18.12.2009		
912	<b>PN-EN 60745-2-19:2009/A1:2010</b>		EN 60745-2-19:2009/ A1:2010	08.04.2011	<b>Uwaga 3</b>	01.06.2013
913	<b>PN-EN 60745-2-20:2009</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-20: Wymagania szczegółowe dotyczące pilarek taśmowych	EN 60745-2-20:2009	18.12.2009		
914	<b>PN-EN 60745-2-21:2009</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-21: Wymagania szczegółowe dotyczące oczyszczarek rur ściekowych	EN 60745-2-21:2009	18.12.2009		02.10.2021 Dz. Urz. UE L 102
915	<b>PN-EN 60745-2-21:2009/A1:2011</b>		EN 60745-2-21:2009/ A1:2010	20.07.2011		02.10.2021 Dz. Urz. UE L 102
916	<b>PN-EN 60745-2-22:2011</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-22: Wymagania szczegółowe dotyczące przecinarek	EN 60745-2-22:2011	18.11.2011		
917	<b>PN-EN 60745-2-22:2011/A11:2013-10</b>		EN 60745-2-22:2011/ A11:2013	28.11.2013	<b>Uwaga 3</b>	17.12.2015
918	<b>PN-EN 60745-2-23:2013-10</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-23: Wymagania szczegółowe dotyczące szlifierek i matych narzędzi wirujących	EN 60745-2-23:2013	28.11.2013		

1	2	3	4	5	6	7
919	<b>PN-EN 60947-5-3:2014-01</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-3: Urządzenia sterownicze i elementy przetaczające -- Wymagania dotyczące urządzeń zbliżeniowych o określonym sposobie zachowania się w warunkach defektu (PDF)	EN 60947-5-3:2013	11.04.2014		
920	<b>PN-EN 60947-5-5:2002</b>		EN 60947-5-5:1997	28.11.2013		
921	<b>PN-EN 60947-5-5:2002/A1:2007</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-5: Aparaty i łączniki sterownicze -- Elektryczne urządzenia zatrzymania awaryjnego z funkcją blokady mechanicznej	EN 60947-5-5:1997/ A1:2005	28.11.2013	Uwaga 3	28.11.2013
922	<b>PN-EN 60947-5-5:2002/A11:2013-06</b>		EN 60947-5-5:1997/ A11:2013	28.11.2013	Uwaga 3	03.12.2015
923	<b>PN-EN 60947-5-5:2002/A2:2017-05</b>		EN 60947-5-5:1997/ A2:2017	09.06.2017	Uwaga 3	24.02.2020
924	<b>PN-EN 61029-2-3:2011</b>	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące strugarek i strugarek grubościowych	EN 61029-2-3:2011	18.11.2011		
925	<b>PN-EN 61029-2-5:2012</b>	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące pilarek taśmowych	EN 61029-2-5:2011	15.01.2016		
926	<b>PN-EN 61029-2-5:2012/A11:2015-09</b>		EN 61029-2-5:2011/ A11:2015	15.01.2016	Uwaga 3	01.12.2016

1	2	3	4	5	6	7
927	<b>PN-EN 61029-2-8:2010</b>	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące jednowrzecionowych frezarek pionowych	EN 61029-2-8:2010	20.10.2010		
928	<b>PN-EN 61029-2-9:2013-07</b>	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące pilarek do cięcia ukosowego	EN 61029-2-9:2012	05.04.2013	EN 61029-2-9:2009 Uwaga 2.1	03.09.2015
929	<b>PN-EN 61029-2-9:2013-07/A11:2014-05</b>		EN 61029-2-9:2012/ A11:2013	28.11.2013	Uwaga 3	12.08.2016
930	<b>PN-EN 61029-2-11:2013-07</b>	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe dotyczące zintegrowanych pilarek do cięcia ukosowego i pilarek stołowych	EN 61029-2-11:2012	05.04.2013	EN 61029-2-11:2009 Uwaga 2.1	03.09.2015
931	<b>PN-EN 61029-2-11:2013-07/A11:2014-05</b>		EN 61029-2-11:2012/ A11:2013	28.11.2013	Uwaga 3	12.08.2016
932	<b>PN-EN 61029-2-12:2011</b>	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-12: Wymagania szczegółowe dotyczące gwinciarok do gwintów zewnętrznych	EN 61029-2-12:2011	18.11.2011		

1	2	3	4	5	6	7
933	<b>PN-EN 62841-1:2015-11</b>	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 62841-1:2015	15.01.2016	EN 60335-1:2012 +A11:2014 EN 60745-1:2009 +A11:2010 EN 61029-1:2009 +A11:2010 <i>Uwaga 2.3</i>	15.12.2021
934	<b>PN-EN 62841-1:2015-11/AC:2016-01</b>		EN 62841-1:2015/ AC:2015	09.06.2017		
935	<b>PN-EN 62841-2-1:2018-03</b> <i>Dz. Urz. UE L 75</i>	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe dotyczące ręcznych wiertarek i wiertarek udarowych	EN 62841-2-1:2018	19.03.2019		
936	<b>PN-EN 62841-2-1:2018-03/A11:2020-03</b> <i>Dz. Urz. UE L 102</i>		EN 62841-2-1:2018/ A11:2019	02.04.2020		
937	<b>PN-EN 62841-2-2:2015-03</b>	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące wkrętarek ręcznych i kluczy udarowych	EN 62841-2-2:2014	15.01.2016	EN 60745-2-2: 2010 <i>Uwaga 2.1</i>	21.08.2019
938	<b>PN-EN 62841-2-2:2015-03/AC:2016-01</b>		EN 62841-2-2:2014/ AC:2015	09.06.2017		
939	<b>PN-EN 62841-2-4:2015-02</b>	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące ręcznych szliferek i polerek innych niż typu tarczowego	EN 62841-2-4:2014	15.01.2016	EN 60745-2-4: 2009 +A11:2011 <i>Uwaga 2.1</i>	21.08.2019
940	<b>PN-EN 62841-2-4:2015-02/AC:2016-01</b>		EN 62841-2-4:2014/ AC:2015	13.05.2016		

1	2	3	4	5	6	7
941	<b>PN-EN 62841-2-5:2015-02</b>	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące ręcznych pilarek tarczowych	EN 62841-2-5:2014	15.01.2016	EN 60745-2-5:2010 Uwaga 2.1	21.08.2019
942	<b>PN-EN 62841-2-8:2017-01</b>	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące ręcznych nożyc i nożyc wibracyjnych	EN 62841-2-8:2016	09.06.2017	EN 60745-2-8:2009 Uwaga 2.1	02.05.2020
943	<b>PN-EN 62841-2-9:2015-07</b>	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące ręcznych gwintownic i gwintarek	EN 62841-2-9:2015	15.01.2016	EN 60745-2-9:2009 Uwaga 2.1	21.08.2019
944	<b>PN-EN 62841-2-9:2015-07/AC:2016-12</b>		EN 62841-2-9:2015/ AC:2016-10	09.06.2017		
945	<b>PN-EN 62841-2-10:2017-10</b>	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-10: Wymagania szczegółowe dotyczące przenośnych mieszalników	EN 62841-2-10:2017	09.03.2018		
946	<b>PN-EN 62841-2-11:2016-08</b>	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe dotyczące ręcznych pilarek o ruchu posuwisto-zwrotnym	EN 62841-2-11:2016	09.09.2016		03.09.2022 Dz. Urz. UE L 72
947	<b>EN 62841-2-11:2016/A1:2020</b> Dz. Urz. UE L 72		EN 62841-2-11:2016/ A1:2020	03.03.2021		
948	<b>PN-EN 62841-2-14:2016-02</b>	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-14: Wymagania szczegółowe dotyczące strugarek ręcznych	EN 62841-2-14:2015	13.05.2016	EN 60745-2-14:2009 +A2:2010 Uwaga 2.1	31.08.2019

1	2	3	4	5	6	7
949	<b>PN-EN 62841-2-17:2018-02</b> Dz. Urz. UE L 75	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-17: Wymagania szczegółowe dotyczące ręcznych frezarek	EN 62841-2-17:2017	19.03.2019		
950	<b>PN-EN 62841-2-21:2019-08</b> Dz. Urz. UE L 102	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-21: Wymagania szczegółowe dotyczące ręcznych czyszczarek rur odpływowych	EN 62841-2-21:2019	02.04.2020		
951	<b>PN-EN 62841-3-1:2015-02/A11:2018-03</b> Dz. Urz. UE L 75	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 3-1: Wymagania szczegółowe dotyczące przenośnych pilarek stołowych	EN 62841-3-1:2014/ A11:2017	19.03.2019		
952	<b>PN-EN 62841-3-4:2016-08</b> Dz. Urz. UE L 75		EN 62841-3-4:2016	19.03.2019		03.09.2022 Dz. Urz. UE L 72
953	<b>PN-EN 62841-3-4:2016-08/A11:2018-02</b> Dz. Urz. UE L 75		EN 62841-3-4:2016/ A11:2017	19.03.2019		03.09.2022 Dz. Urz. UE L 72
954	<b>PN-EN 62841-3-4:2016-08/A1:2020-06</b> Dz. Urz. UE L 72	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 3-4: Wymagania szczegółowe dotyczące przenośnych szlifierek stołowych	EN 62841-3-4:2016/ A1:2020	03.03.2021		
955	<b>PN-EN 62841-3-4:2016-08/A12:2020-08</b> Dz. Urz. UE L 72		EN 62841-3-4:2016/ A12:2020	03.03.2021		

1	2	3	4	5	6	7
956	<b>PN-EN 62841-3-6:2015-01/A11:2018-03</b> Dz. Urz. UE L 75	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 3-6: Wymagania szczegółowe dotyczące przenośnych wiertnic diamentowych z systemem doptywu cieczy	EN 62841-3-6:2014/ A11:2017	19.03.2019		
957	<b>PN-EN 62841-3-9:2016-02</b>		EN 62841-3-9:2015	13.05.2016		03.09.2022 Dz. Urz. UE L 72
958	<b>PN-EN 62841-3-9:2016-02/AC:2016-11</b>	Narzędzia o napędzie elektrycznym - ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 3-9: Wymagania szczegółowe dotyczące pilarek do cięcia ukosowego	EN 62841-3-9:2015/ AC:2016-09			03.09.2022 Dz. Urz. UE L 72
959	<b>PN-EN 62841-3-9:2016-02/A11:2018-03</b> Dz. Urz. UE L 75		EN 62841-3-9:2015/ A11:2017	19.03.2019		03.09.2022 Dz. Urz. UE L 72
960	<b>PN-EN IEC 62841-3-9:2021-01</b> Dz. Urz. UE L 72		EN IEC 62841-3-9:2020	03.03.2021		
961	<b>PN-EN IEC 62841-3-9:2021-01/A11:2021-03</b> Dz. Urz. UE L 72	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 3-9: Wymagania szczegółowe dotyczące pilarek do cięcia ukosowego	EN IEC 62841-3-9:2020/ A11:2020	03.03.2021		
962	<b>PN-EN 62841-3-10:2016-04/A11:2018-03</b> Dz. Urz. UE L 75	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 3-10: Wymagania szczegółowe dotyczące przenośnych przycinarek	EN 62841-3-10:2015/ A11:2017	19.03.2019		

1	2	3	4	5	6	7
963	<b>PN-EN 62841-3-12:2019-10</b> Dz. Urz. UE L 102	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 3-12: Wymagania szczegółowe dotyczące przenośnych gwintarek	EN 62841-3-12:2019	02.04.2020		
964	<b>PN-EN 62841-3-13:2017-10</b>	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 3-13: Wymagania szczegółowe dotyczące przenośnych wiertarek	EN 62841-3-13:2017	09.03.2018		
965	<b>PN-EN 62841-3-14:2018-02</b> Dz. Urz. UE L 75	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 3-14: Wymagania szczegółowe dotyczące przenośnych oczyszczarek rur ściętkowych	EN 62841-3-14:2017	19.03.2019		
966	<b>PN-EN 62841-4-1:2020-08</b> Dz. Urz. UE L 72	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 4-1: Wymagania szczegółowe dotyczące pił tańczuchowych	EN 62841-4-1:2020	03.03.2021		
967	<b>PN-EN 62841-4-2:2019-10</b> Dz. Urz. UE L 102	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 4-2: Wymagania szczegółowe dotyczące nożyc do żywopłotu	EN 62841-4-2:2019	02.04.2020		

1	2	3	4	5	6	7
968	<b>PN-EN ISO/IEC 80079-38:2017-02</b> Dz. Urz. UE L 75	Atmosfery wybuchowe -- Część 38: Urządzenia i komponenty stosowane w atmosferach wybuchowych występujących w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych	EN ISO/IEC 80079-38: 2016	19.03.2019		
969	<b>PN-EN ISO/IEC 80079-38:2017-02/ A1:2018-08</b> Dz. Urz. UE L 75		EN ISO/IEC 80079-38: 2016/A1:2018	19.03.2019		

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania, („dow”) określoną przez europejską organizację normalizacyjną. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania zgodności mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Uwaga 2.3: Zakres nowej normy jest węższy od zakresu normy zastąpionej. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej (częściowo) z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii w odniesieniu do produktów lub usług, które obejmuje zakres nowej normy. Domniemanie zgodności z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii w odniesieniu do produktów lub usług, które nadal obejmuje zakres normy zastąpionej (częściowo), a których nie obejmuje zakres nowej normy, pozostaje bez zmian.

Uwaga 3: W przypadku zmian normą, do której dokonuje się odniesienia, jest EN CCCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kol. 6) składa się zatem z EN CCCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, ale nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Załącznik nr 5

**Dyrektywa 2014/28/UE**  
**Materiały wybuchowe przeznaczone do użytku cywilnego**

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2021

Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na [www.pkn.pl](http://www.pkn.pl)

Według Dziennika Urzędowego UE C 118 z 12.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer referencyjny EN wprowadzonej			Pierwsza publikacja, Dz. Urz. UE
			4	4	5	
1	<b>PN-EN 13630-1:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe -- Część 1: Wymagania	EN 13630-1:2003		12.04.2017	
2	<b>PN-EN 13630-2:2004</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe -- Część 2: Oznaczanie stabilności termicznej lontów detonujących i prochowych	EN 13630-2:2002		12.04.2017	
3	<b>PN-EN 13630-3:2004</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe -- Część 3: Oznaczanie wrażliwości na tarcie rdzenia lontów detonujących	EN 13630-3:2002		12.04.2017	
4	<b>PN-EN 13630-4:2004</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe -- Część 4: Oznaczanie wrażliwości lontów detonujących na uderzenie	EN 13630-4:2002		12.04.2017	
5	<b>PN-EN 13630-5:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe -- Część 5: Badanie odporności lontów detonujących na ścieranie	EN 13630-5:2003		12.04.2017	
6	<b>PN-EN 13630-6:2004</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe -- Część 6: Badanie odporności lontów detonujących na rozciąganie	EN 13630-6:2002		12.04.2017	

1	2	3	4	5
7	<b>PN-EN 13630-7:2004</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe -- Część 7: Badanie niezawodności inicjowania lontów detonujących	EN 13630-7:2002	12.04.2017
8	<b>PN-EN 13630-8:2004</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe -- Część 8: Badanie wodoodporności lontów detonujących i prochowych	EN 13630-8:2002	12.04.2017
9	<b>PN-EN 13630-9:2006</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe -- Część 9: Oznaczanie przenoszenia detonacji z lontu detonującego na lont detonujący	EN 13630-9:2004	12.04.2017
10	<b>PN-EN 13630-10:2006</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe -- Część 10: Oznaczanie zdolności inicjowania lontów detonujących	EN 13630-10:2005	12.04.2017
11	<b>PN-EN 13630-11:2004</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe -- Część 11: Oznaczanie prędkości detonacji lontów detonujących	EN 13630-11:2002	12.04.2017
12	<b>PN-EN 13630-12:2004</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe -- Część 12: Oznaczanie czasu spalania lontów prochowych	EN 13630-12:2002	12.04.2017
13	<b>PN-EN 13631-1:2006</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące -- Część 1: Wymagania	EN 13631-1:2005	12.04.2017
14	<b>PN-EN 13631-2:2004</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące -- Część 2: Oznaczanie stabilności termicznej materiałów wybuchowych	EN 13631-2:2002	12.04.2017
15	<b>PN-EN 13631-3:2006</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące -- Część 3: Oznaczanie wrażliwości materiałów wybuchowych na tarcie	EN 13631-3:2004	12.04.2017

1	2	3	4	5
16	<b>PN-EN 13631-4:2004</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące -- Część 4: Oznaczanie wrażliwości na uderzenie	EN 13631-4:2002	12.04.2017
17	<b>PN-EN 13631-5:2004</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące -- Część 5: Oznaczanie odporności na wodę	EN 13631-5:2002	12.04.2017
18	<b>PN-EN 13631-6:2004</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące -- Część 6: Oznaczanie odporności na ciśnienie hydrostatyczne	EN 13631-6:2002	12.04.2017
19	<b>PN-EN 13631-7:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące -- Część 7: Badanie bezpieczeństwa i niezawodności w ekstremalnych temperaturach	EN 13631-7:2003	12.04.2017
20	<b>PN-EN 13631-10:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące -- Część 10: Metoda sprawdzania zdolności do detonacji	EN 13631-10:2003	12.04.2017
21	<b>PN-EN 13631-11:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące -- Część 11: Badanie przenoszenia detonacji	EN 13631-11:2003	12.04.2017
22	<b>PN-EN 13631-12:2006</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące -- Część 12: Wymagania dotyczące pobudzaczy o zróżnicowanej zdolności do inicjowania	EN 13631-12:2004	12.04.2017
23	<b>PN-EN 13631-13:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące -- Część 13: Oznaczanie gęstości	EN 13631-13:2003	12.04.2017
24	<b>PN-EN 13631-14:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące -- Część 14: Oznaczanie prędkości detonacji	EN 13631-14:2003	12.04.2017

1	2	3	4	5
25	<b>PN-EN 13631-15:2007</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące -- Część 15: Obliczanie właściwości termodynamicznych	EN 13631-15:2005	12.04.2017
26	<b>PN-EN 13631-16:2006</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące -- Część 16: Wykrywanie i oznaczanie gazów toksycznych	EN 13631-16:2004	12.04.2017
27	<b>PN-EN 13763-1:2006</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki -- Część 1: Wymagania	EN 13763-1:2004	12.04.2017
28	<b>PN-EN 13763-2:2004</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki -- Część 2: Oznaczanie stabilności termicznej	EN 13763-2:2002	12.04.2017
29	<b>PN-EN 13763-3:2004</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki -- Część 3: Oznaczanie wrażliwości na uderzenie	EN 13763-3:2002	12.04.2017
30	<b>PN-EN 13763-4:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki -- Część 4: Badanie odporności na ścieranie przewodów i rurek detonujących	EN 13763-4:2003	12.04.2017
31	<b>PN-EN 13763-5:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki -- Część 5: Oznaczanie wytrzymałości przewodów zapalnikowych i rurek detonujących na uszkodzenia tnące	EN 13763-5:2003	12.04.2017
32	<b>PN-EN 13763-6:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki -- Część 6: Oznaczanie wytrzymałości przewodów zapalnikowych na pękanie w niskich temperaturach	EN 13763-6:2003	12.04.2017
33	<b>PN-EN 13763-7:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki -- Część 7: Oznaczanie wytrzymałości mechanicznej przewodów, rurek detonujących, połączeń, zacisków i zamknięć	EN 13763-7:2003	12.04.2017

1	2	3	4	5
34	<b>PN-EN 13763-8:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki -- Część 8: Oznaczanie odporności spłonek na wstrząsanie	EN 13763-8:2003	12.04.2017
35	<b>PN-EN 13763-9:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki -- Część 9: Badanie odporności zapalników na zginanie	EN 13763-9:2003	12.04.2017
36	<b>PN-EN 13763-11:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki -- Część 11: Oznaczanie odporności zapalników i przekaźników na uszkodzenie spowodowane spadkiem	EN 13763-11:2003	12.04.2017
37	<b>PN-EN 13763-12:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki -- Część 12: Oznaczanie odporności na ciśnienie hydrostatyczne	EN 13763-12:2003	12.04.2017
38	<b>PN-EN 13763-13:2007</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki -- Część 13: Oznaczanie odporności zapalników elektrycznych na wytądowanie elektrostatyczne	EN 13763-13:2004	12.04.2017
39	<b>PN-EN 13763-15:2007</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki -- Część 15: Wyznaczanie równoważnika zdolności inicjowania	EN 13763-15:2004	12.04.2017
40	<b>PN-EN 13763-16:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki -- Część 16: Oznaczanie dokładności opóźnienia	EN 13763-16:2003	12.04.2017
41	<b>PN-EN 13763-17:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki -- Część 17: Oznaczanie prądu nieodpającego zapalników elektrycznych	EN 13763-17:2003	12.04.2017
42	<b>PN-EN 13763-18:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki -- Część 18: Oznaczanie prądu odpalającego serię zapalników elektrycznych	EN 13763-18:2003	12.04.2017

1	2	3	4	5
43	<b>PN-EN 13763-19:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki -- Część 19: Oznaczanie impulsu odpalającego zapalników elektrycznych	EN 13763-19:2003	12.04.2017
44	<b>PN-EN 13763-20:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki -- Część 20: Oznaczanie rezystancji całkowitej zapalników elektrycznych	EN 13763-20:2003	12.04.2017
45	<b>PN-EN 13763-21:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki -- Część 21: Oznaczanie napięcia przebiecia zapalników elektrycznych	EN 13763-21:2003	12.04.2017
46	<b>PN-EN 13763-22:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki -- Część 22: Oznaczanie pojemności, oporności izolacji i przebiecia izolacji przewodów zapalnikowych	EN 13763-22:2003	12.04.2017
47	<b>PN-EN 13763-23:2004</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki -- Część 23: Oznaczanie prędkości fali uderzeniowej w rurce detonującej	EN 13763-23:2002	12.04.2017
48	<b>PN-EN 13763-24:2004</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki -- Część 24: Badanie właściwości dielektrycznych turki detonującej	EN 13763-24:2002	12.04.2017
49	<b>PN-EN 13763-25:2006</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki -- Część 25: Oznaczanie zdolności przenoszenia fali uderzeniowej przez złącza zewnętrzne, przekaźniki i osprzęt łączeniowy	EN 13763-25:2004	12.04.2017
50	<b>PN-EN 13857-1:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Część 1: Terminologia	EN 13857-1:2003	12.04.2017
51	<b>PN-EN 13857-3:2004</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Część 3: Informacje udzielane użytkownikowi przez producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela	EN 13857-3:2002	12.04.2017

1	2	3	4	5
52	<b>PN-EN 13938-1:2006</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały miotające i paliwa raketowe -- Część 1: Wymagania	EN 13938-1:2004	12.04.2017
53	<b>PN-EN 13938-1:2006/AC:2007</b>		EN 13938-1:2004/ AC:2006	12.04.2017
54	<b>PN-EN 13938-2:2006</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały miotające i paliwa raketowe -- Część 2: Oznaczanie odporności na energię elektrostacyjną	EN 13938-2:2004	12.04.2017
55	<b>PN-EN 13938-3:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały miotające i paliwa raketowe -- Część 3: Oznaczanie przejścia z deflagracji do detonacji	EN 13938-3:2003	12.04.2017
56	<b>PN-EN 13938-4:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały miotające i paliwa raketowe -- Część 4: Oznaczanie prędkości palenia w warunkach atmosferycznych	EN 13938-4:2003	12.04.2017
57	<b>PN-EN 13938-5:2006</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały miotające i paliwa raketowe -- Część 5: Oznaczanie kawern i pęknięć	EN 13938-5:2004	12.04.2017
58	<b>PN-EN 13938-7:2007</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały miotające i paliwa raketowe -- Część 7: Oznaczanie właściwości prochu czarnego	EN 13938-7:2004	12.04.2017

Załącznik nr 6

**Dyrektywa 2001/95/WE**  
**Ogólne bezpieczeństwo produktów**

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2021		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>	
Według: Dziennika Urzędowego UE L 402 z 01.12.2020 Dziennika Urzędowego UE L 259 z 10.10.2019			
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer referencyjny EN wprowadzonej
1	<b>PN-EN 581-1:2008</b>	Mebłe do użytkowania na zewnątrz -- Meble do siedzenia i stoły użytkowane na kempingu, na zewnątrz domu i w miejscach publicznych -- Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 581-1:2006
2	<b>PN-EN 913:2019-03</b>	Sprzęt gimnastyczny -- Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 913:2018
3	<b>PN-EN 914:2008</b>	Sprzęt gimnastyczny -- Poręcze równoległe i poręcze kombinowane asymetryczne/równoległe -- Wymagania i metody badań z uwzględnieniem bezpieczeństwa	EN 914:2008
4	<b>PN-EN 915:2008</b>	Sprzęt gimnastyczny -- Poręcze asymetryczne -- Wymagania funkcjonalne i metody badań z uwzględnieniem bezpieczeństwa	EN 915:2008
5	<b>PN-EN 916:2005</b>	Sprzęt gimnastyczny -- Skrzynie do skoków -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 916:2003
6	<b>PN-EN 957-2:2005</b>	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 2: Sprzęt do treningu siłowego oraz dodatkowe szczególne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 957-2:2003

1	2	3	4
7	<b>PN-EN 957-6+A1:2014-07</b>	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 6: Bieżnie ruchome, dodatkowe szczególne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 957-6:2010+A1:2014
8	<b>PN-EN 957-7:2002</b>	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 7: Treningi wioślarskie, dodatkowe szczególne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 957-7:1998
9	<b>PN-EN 1129-1:2000</b>	Mebles -- Łóżka chowane -- Wymagania bezpieczeństwa i badania -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1129-1:1995
10	<b>PN-EN 1129-2:2000</b>	Mebles -- Łóżka chowane -- Wymagania bezpieczeństwa i badania -- Metody badania	EN 1129-2:1995
11	<b>PN-EN 1130-1:2001</b>	Mebles -- Łóżeczka i kołyski mieszkaniowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1130-1:1996
12	<b>PN-EN 1130-2:2001</b>	Mebles -- Łóżeczka i kołyski mieszkaniowe -- Metody badań	EN 1130-2:1996
13	<b>PN-EN 1273:2006</b>	Artykuły dla dzieci -- Chodziki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 1273:2005
14	<b>PN-EN 1466:2015-02</b>	Artykuły dla dzieci -- Gondole i stojaki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 1466:2014
15	<b>PN-EN 1651:2002</b>	Sprzęt paralotniowy -- Uprząże -- Wymagania bezpieczeństwa i badania wytrzymałości	EN 1651:1999
16	<b>PN-EN 1930:2012</b>	Artykuły dla dzieci -- Bariery bezpieczeństwa -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 1930:2011
17	<b>PN-EN ISO 4210-2:2015-12</b>	Rowery -- Wymagania bezpieczeństwa dla rowerów -- Część 2: Wymagania dla rowerów miejskich i trekkingowych, dla starszej młodzieży, górskich i wyścigowych	EN ISO 4210-2:2015

1	2	3	4
18	<b>PN-EN ISO 4210-3:2014-09</b>	Rowery -- Wymagania bezpieczeństwa dla rowerów -- Część 3: Ogólne metody badań	EN ISO 4210-3:2014
19	<b>PN-EN ISO 4210-4:2014-09</b>	Rowery -- Wymagania bezpieczeństwa dla rowerów -- Część 4: Metody badań hamulców	EN ISO 4210-4:2014
20	<b>PN-EN ISO 4210-5:2014-09</b>	Rowery -- Wymagania bezpieczeństwa dla rowerów -- Część 5: Metody badań układu sterowania	EN ISO 4210-5:2014
21	<b>PN-EN ISO 4210-6:2015-10</b>	Rowery -- Wymagania bezpieczeństwa dla rowerów -- Część 6: Metody badań ramy i widelca	EN ISO 4210-6:2015
22	<b>PN-EN ISO 4210-7:2014-08</b>	Rowery -- Wymagania bezpieczeństwa dla rowerów -- Część 7: Metody badań kół i obręczy	EN ISO 4210-7:2014
23	<b>PN-EN ISO 4210-8:2014-09</b>	Rowery -- Wymagania bezpieczeństwa dla rowerów -- Część 8: Metody badań układu napędowego i pedałów	EN ISO 4210-8:2014
24	<b>PN-EN ISO 4210-9:2014-09</b>	Rowery -- Wymagania bezpieczeństwa dla rowerów -- Część 9: Metody badań siodełek i wsporników siodeł	EN ISO 4210-9:2014
25	<b>PN-EN ISO 8098:2014-08</b>	Rowery -- Wymagania bezpieczeństwa dla rowerów dziecięcych	EN ISO 8098:2014
26	<b>PN-EN ISO 9994:2007</b>	Zapalniczki -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 9994:2006
27	<b>PN-EN ISO 11243:2016-09</b>	Rowery -- Bagażniki rowerowe -- Wymagania i metody badań	EN ISO 11243:2016

1	2	3	4
28	<b>PN-EN 12196:2005</b>	Sprzęt gimnastyczny -- Konie i koźły -- Wymagania funkcjonalności i bezpieczeństwa, metody badań	EN 12196:2003
29	<b>PN-EN 12197:2000</b>	Sprzęt gimnastyczny -- Drążki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12197:1997
30	<b>PN-EN 12221-1+A1:2014-02</b>	Artykuły dla dzieci -- Przewijaki niemowlęce do użytku domowego -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa	EN 12221-1:2008+A1:2013
31	<b>PN-EN 12221-2+A1:2014-02</b>	Artykuły dla dzieci -- Przewijaki niemowlęce do użytku domowego -- Część 2: Metody badań	EN 12221-2:2008+A1:2013
32	<b>PN-EN 12346:2001</b>	Sprzęt gimnastyczny -- Drabinki przysięcienne, drabinki kratowe i drabinki do wspinania się -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12346:1998
33	<b>PN-EN 12432:2001</b>	Sprzęt gimnastyczny -- Równoważnie -- Wymagania funkcjonalności i bezpieczeństwa oraz metody badań	EN 12432:1998
34	<b>PN-EN 12491:2003</b>	Sprzęt paralotniowy -- Spadochronowe systemy ratownicze -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12491:2001
35	<b>PN-EN 12655:2001</b>	Sprzęt gimnastyczny -- Kółka -- Wymagania funkcjonalności i bezpieczeństwa oraz metody badań	EN 12655:1998
36	<b>PN-EN ISO 12863:2010</b>		EN ISO 12863:2010
37	<b>PN-EN ISO 12863:2010/AC:2011</b> Dz. Urz. UE L 402	Standardowa metoda pomiaru zdolności zapłonu papierosów	EN ISO 12863:2010/AC:2011
38	<b>PN-EN ISO 12863:2010/A1:2016-08</b>		EN ISO 12863:2010/A1:2016

1	2	3	4
39	<b>PN-EN 13120+A1:2014-04</b>	Zastępy wewnętrzne -- Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem	EN 13120:2009+A1:2014
40	<b>PN-EN 13209-1:2006</b>	Artykuły dla dzieci -- Nosidełka plecakowe dla dzieci -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań -- Część 1: Nosidełka plecakowe z ramą	EN 13209-1:2004
41	<b>PN-EN 13209-2:2016-04</b>	Artykuły dla dzieci -- Nosidełka dla dzieci -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań -- Część 2: Nosidełko miękkie	EN 13209-2:2015
42	<b>PN-EN 13219:2008</b>	Sprzęt gimnastyczny -- Trampoliny -- Wymagania funkcjonalności i bezpieczeństwa, metody badań	EN 13219:2008
43	<b>PN-EN 13319:2002</b>	Sprzęt do nurkowania -- Głębokościomierze i przyrządy zespolone do pomiaru głębokości oraz czasu -- Wymagania funkcjonalności i bezpieczeństwa oraz metody badań	EN 13319:2000
44	<b>PN-EN 13869:2016-06</b>	Zapalniczki -- Wymagania dla zapalniczek związane z bezpieczeństwem dzieci -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 13869:2016
45	<b>PN-EN 13899:2005</b>	Sprzęt sportowy rolkowy -- Wrotki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 13899:2003
46	<b>PN-EN 14059:2007</b>	Dekoracyjne lampy olejowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i metody badań	EN 14059:2002
47	<b>PN-EN 14344:2006</b>	Artykuły dla dzieci -- Foteliki rowerowe dziecięce -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 14344:2004
48	<b>PN-EN 14350-1:2006</b>	Artykuły dla dzieci -- Sprzęt do picia -- Część 1: Wymagania ogólne i mechaniczne oraz badania	EN 14350-1:2004

1	2	3	4
49	<b>PN-EN 14682:2015-02</b>	Bezpieczeństwo odzieży dziecięcej -- Sznury i sznurki ściągnące w odzieży dziecięcej -- Specyfikacja	EN 14682:2014
50	<b>PN-EN 16156:2011</b>	Papierosy -- Pomiar zdolności zapłonu papierosów -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 16156:2010
51	<b>PN-EN 16281:2013-05</b>	Wyroby służące ochronie dzieci -- Urządzenia blokujące do okien i drzwi balkonowych zapewniające bezpieczeństwo dzieciom, montowane przez klienta -- Wymagania i metody badań, dotyczące bezpieczeństwa	EN 16281:2013
52	<b>PN-EN 16433:2014-04</b>	Zastony wewnętrzne -- Ochrona przed zagrożeniami zadziergnięciem pęfli -- Metody badań	EN 16433:2014
53	<b>PN-EN 16434:2014-04</b>	Zastony wewnętrzne -- Ochrona przed zagrożeniami zadziergnięciem pęfli -- Wymagania i metody badań dotyczące urządzeń zabezpieczających	EN 16434:2014
54	<b>PN-EN 16890:2017-06</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 402</a>	Mebłe dla dzieci -- Materace do łóżeczek i kotysek -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 16890:2017
55	<b>PN-EN 17022:2019-02</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 402</a>	Artykuły dla dzieci -- Pomoce do kąpielii -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 17022:2018
56	<b>PN-EN 17072:2019-03</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 402</a>	Artykuły dla dzieci -- Wanienki do kąpielii, stojaki oraz pomoce do kąpielii, które nie są sfinansowane jako wolnostojące -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 17072:2018
57	<b>PN-EN ISO 20957-1:2014-02</b>	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN ISO 20957-1:2013

1	2	3	4
58	<b>PN-EN ISO 20957-4:2017-03</b>	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 4: Ławy do ćwiczeń siłowych, dodatkowe szczególne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN ISO 20957-4:2016
59	<b>PN-EN ISO 20957-5:2017-03</b>	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 5: Rowery treningowe stacjonarne i sprzęt treningowy dla górnych partii ciała z użyciem korb, dodatkowe szczególne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN ISO 20957-5:2016
60	<b>PN-EN ISO 20957-8:2018-03</b>	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 8: Pedałowe symulatory chodu, symulatory wchodzenia na schody i pedałowe symulatory wspinania się -- Dodatkowe szczególne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN ISO 20957-8:2017
61	<b>PN-EN ISO 20957-9:2017-03</b>	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 9: Treningowe eliptyczne, dodatkowe szczególne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN ISO 20957-9:2016
62	<b>PN-EN ISO 20957-9:2017-03/A1:2019-07</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 402</a>		EN ISO 20957-9:2016/A1:2019
63	<b>PN-EN ISO 20957-10:2018-03</b>	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 10: Rowery treningowe ze stałym kołem lub bez mechanizmu wolnego biegu -- Dodatkowe szczególne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN ISO 20957-10:2017
64	<b>PN-EN ISO 25649-1:2018-02</b>	Przedmioty rekreacyjne pływające stosowane na wodzie i w wodzie -- Część 1: Klasyfikacja, materiały, wymagania ogólne i metody badań	EN ISO 25649-1:2017
65	<b>PN-EN ISO 25649-2:2018-02</b>	Przedmioty rekreacyjne pływające stosowane na wodzie i w wodzie -- Część 2: Informacje dla konsumenta	EN ISO 25649-2:2017
66	<b>PN-EN ISO 25649-3:2018-02</b>	Przedmioty rekreacyjne pływające stosowane na wodzie i w wodzie -- Część 3: Dodatkowe szczególne wymagania bezpieczeństwa i metody badań dla urządzeń klasy A	EN ISO 25649-3:2017

1	2	3	4
67	<b>PN-EN ISO 25649-4:2018-02</b>	Przedmioty rekreacyjne pływające stosowane na wodzie i w wodzie -- Część 4: Dodatkowe szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań dla urządzeń klasy B	EN ISO 25649-4:2017
68	<b>PN-EN ISO 25649-5:2018-02</b>	Przedmioty rekreacyjne pływające stosowane na wodzie i w wodzie -- Część 5: Dodatkowe szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań dla urządzeń klasy C	EN ISO 25649-5:2017
69	<b>PN-EN ISO 25649-6:2018-02</b>	Przedmioty rekreacyjne pływające stosowane na wodzie i w wodzie -- Część 6: Dodatkowe szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań dla urządzeń klasy D	EN ISO 25649-6:2017
70	<b>PN-EN ISO 25649-7:2018-02</b>	Przedmioty rekreacyjne pływające stosowane na wodzie i w wodzie -- Część 7: Dodatkowe szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań dla urządzeń klasy E	EN ISO 25649-7:2017
71	<b>PN-EN 60065:2004</b>	Elektroniczne urządzenia foniczne, wizyjne i podobne -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 60065:2002
72	<b>PN-EN 60065:2004/A12:2011</b>		EN 60065:2002/A12:2011
73	<b>PN-EN 60950-1:2007</b>	Urządzenia techniki informatycznej -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania podstawowe	EN 60950-1:2006
74	<b>PN-EN 60950-1:2007/A12:2011</b>		EN 60950-1:2006/A12:2011

Załącznik nr 7

**Dyrektywa 2011/65/UE**  
**Ograniczenia stosowania niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym**

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2021					Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>				
Według Dziennika Urzędowego UE L 155 z 18.05.2020									
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer referencyjny EN wprowadzonej	Data wycofania <sup>1)</sup>					
1	2	3	4	5					
1	<b>PN-EN 50581:2013-03</b>	Dokumentacja techniczna oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwzględnieniem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych	EN 50581:2012	18.11.2021					
2	<b>PN-EN IEC 63000:2019-01</b>	Dokumentacja techniczna do oceny produktów elektrycznych i elektronicznych w odniesieniu do ograniczenia substancji niebezpiecznych	EN IEC 63000:2018						

<sup>1)</sup> Od 1 grudnia 2018 r. Komisja Europejska publikuje normy zharmonizowane w decyzjach wykonawczych w Dzienniku Urzędowym UE seria L, gdzie stosowany jest termin „Data wycofania”. Data ta odnosi się do numeru referencyjnego EN wprowadzonej (kol. 4) i oznacza wycofanie odniesienia do norm zharmonizowanych. Lista odniesień do norm zharmonizowanych w ujęciu historycznym znajduje się na stronie KE pod adresem: [Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment - Summary list as pdf document](#) oraz wielojęzyczna legenda do listy: [Multilingual Legend for the Summary list of harmonised standards on Machinery](#).

**Dyrektywa 94/62/WE**  
**Opakowania i odpady opakowaniowe**

Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na [www.pkn.pl](http://www.pkn.pl)

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2021		Według Dziennika Urzędowego UE C 44 z 19.02.2005			
1	2	3	4	5	6
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer referencyjny EN wprowadzonej	Numer referencyjny EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej
					<b>Uwaga 1</b>
1	<b>PN-EN 13427:2007</b>	Opakowania -- Wymagania dotyczące stosowania Norm Europejskich w zakresie opakowań i odpadów opakowaniowych	EN 13427:2004		
2	<b>PN-EN 13428:2007</b>	Opakowania -- Wymagania dotyczące wytwarzania i składu -- Zapobieganie poprzez redukcję u źródła	EN 13428:2004	EN 13248:2000	19.02.2005
3	<b>PN-EN 13429:2007</b>	Opakowania -- Wielokrotne użycie	EN 13429:2004		
4	<b>PN-EN 13430:2007</b>	Opakowania -- Wymagania dotyczące opakowań przydatnych do odzysku przez recykling materiałów	EN 13430:2004		
5	<b>PN-EN 13431:2007</b>	Opakowania -- Wymagania dotyczące opakowań przydatnych do odzysku w postaci energii, w tym określenie minimalnej wartości opatowej dolnej	EN 13431:2004		
6	<b>PN-EN 13432:2002</b>	Opakowania -- Wymagania dotyczące opakowań przydatnych do odzysku przez kompostowanie i biodegradację -- Program badań i kryteria oceny do ostatecznej akceptacji opakowań	EN 13432:2000		

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określoną przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania mogą nie być tożsame.

**Dyrektywa 96/60/WE**  
**Etykiety efektywności energetycznej – Pralko-suszarki bębnowe typu domowego**

Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>						
Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2021						
Według Dziennika Urzędowego UE C 416 z 11.11.2016						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer referencyjny EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja, Dz. Urz. UE	Numer referencyjny EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <i>Uwaga 1</i>
1	2	3	4	5	6	7
1	PN-EN 50229:2007	Elektryczne pralko-suszarki do użytku domowego i podobnego -- Metody badań cech funkcjonalnych	EN 50229:2007	30.12.2009	EN 50229:2001 <i>Uwaga 2.1</i>	01.06.2010
2	PN-EN 50229:2015-10	Elektryczne pralko-suszarki do użytku domowego i podobnego -- Metody badań cech funkcjonalnych	EN 50229:2015	11.11.2016	EN 50229:2007 <i>Uwaga 2.1</i>	31.01.2018
3	PN-EN 50229:2015-10/AC:2016-03	Elektryczne pralko-suszarki do użytku domowego i podobnego -- Metody badań cech funkcjonalnych	EN 50229:2015/ AC:2016	11.11.2016		

**Uwaga 1:** Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania, („dow”) określoną przez europejską organizację normalizacyjną. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania zgodności mogą nie być tożsame.

**Uwaga 2.1:** Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Załącznik nr 10

**Dyrektywa 2014/29/UE**  
**Proste zbiorniki ciśnieniowe**

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2021		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>				
Według Dziennika Urzędowego UE C 326 z 14.09.2018						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer referencyjny EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja, Dz. Urz. UE	Numer referencyjny EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>PN-EN ISO 9606-1:2017-10</b>	Egzamin kwalifikacyjny spawaczy -- Spawanie -- Część 1: Stale	EN ISO 9606-1:2017	09.02.2018		
2	<b>PN-EN 10207:2017-12</b>	Stale na proste zbiorniki ciśnieniowe -- Wymagania techniczne dostawy blach, taśm i prętów	EN 10207:2017	14.09.2018	EN 10207:2005 <b>Uwaga 2.1</b>	14.09.2018
3	<b>PN-EN ISO 15614-1:2008</b>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 1: Spawanie łukowe i gazowe stali oraz spawanie łukowe niklu i stopów niklu	EN ISO 15614-1:2004	20.04.2016		
4	<b>PN-EN ISO 15614-1:2008/A1:2010</b>		EN ISO 15614-1:2004/A1:2008	20.04.2016	<b>Uwaga 3</b>	
5	<b>PN-EN ISO 15614-1:2008/A2:2012</b>		EN ISO 15614-1:2004/A2:2012	20.04.2016	<b>Uwaga 3</b>	

1	2	3	4	5	6	7
6	<b>PN-EN ISO 15614-2:2008</b>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 2: Spawanie łukowe aluminium i jego stopów	EN ISO 15614-2:2005 EN ISO 15614-2:2005/ AC:2009 <sup>1)</sup>	20.04.2016 20.04.2016		

Uwaga 1: Data ustanowienia zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określona przez europejską organizację normalizacyjną. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustanowienia domniemania zgodności mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Uwaga 3: W przypadku zmian norm, do której dokonuje się odniesienia, jest EN CCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 6) składa się zatem z EN CCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, ale nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

---

<sup>1)</sup> Poprawka EN ISO 15614-2:2005/AC:2009 nie została wprowadzona do PN-EN, ponieważ dotyczy francuskiej wersji językowej normy EN ISO 15614-2:2005.

Załącznik nr 11

**Dyrektywa 2013/53/UE**  
**Rekreacyjne jednostki pływające i skutery wodne**

Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>						
Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2021						
Według: Dziennika Urzędowego UE L 36 z 02.02.2021 Dziennika Urzędowego UE L 17 z 22.01.2020 Dziennika Urzędowego UE L 146 z 05.06.2019 Dziennika Urzędowego UE C 209 z 15.06.2018						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer referencyjny EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja, Dz. Urz. UE	Numer referencyjny EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1<sup>1)</sup></a>
	2	3	4	5	6	7
1	<b>PN-EN ISO 6185-1:2018-12</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 146</a>	Łodzie pneumatyczne – Część 1: Łodzie z silnikiem o maksymalnej mocy znamionowej 4,5 kW	EN ISO 6185-1:2018	05.06.2019		
2	<b>PN-EN ISO 6185-2:2018-12</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 146</a>	Łodzie pneumatyczne – Część 2: Łodzie z silnikiem o maksymalnej mocy znamionowej od 4,5 kW do 15 kW włącznie	EN ISO 6185-2:2018	05.06.2019		

<sup>1)</sup> Termin „Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej, Uwaga 1” stosowany w komunikatach Komisji publikowanych w Dzienniku Urzędowym UE seria C dotyczy numeru referencyjnego EN zastąpionej (kol. 6). Daty jak i numery norm zastąpionych publikowanych w Dzienniku Urzędowym UE seria C pozostają w niniejszym wykazie do czasu ich aktualizacji przez Komisję Europejską. Od 1 grudnia 2018 r. Komisja publikuje normy zharmonizowane w decyzjach wykonawczych w Dzienniku Urzędowym UE seria L, gdzie stosowany jest termin „Data wycofania”, który odnosi się do numeru referencyjnego EN wprowadzonej (kol. 4). Obydwa terminy dotyczą wycofania odniesienia do norm zharmonizowanych. Z niniejszego wykazu usunięto normy, adekwatnie do dat wycofania publikowanych w Dzienniku Urzędowym UE seria L. Pełna lista odniesień do norm zharmonizowanych, w ujęciu historycznym znajduje się na stronie KE, pod adresem: [Directive 2013/53/EU - Summary list as pdf-document](#) oraz wielojęzyczna legenda do listy: [Multilingual legend for the summary list](#).

1	2	3	4	5	6	7
3	<b>PN-EN ISO 6185-3:2018-11</b> Dz. Urz. UE L 146	Łodzie pneumatyczne -- Część 3: Łodzie o długości kadłuba mniejszej niż 8 m z silnikiem o mocy znamionowej 15 kW i większej	EN ISO 6185-3:2018	05.06.2019		
4	<b>PN-EN ISO 6185-4:2018-11</b> Dz. Urz. UE L 146	Łodzie pneumatyczne -- Część 4: Łodzie o długości kadłuba pomiędzy 8 m a 24 m z silnikiem o mocy znamionowej 15 kW i większej	EN ISO 6185-4:2018	05.06.2019		
5	<b>PN-EN ISO 7840:2018-12</b> Dz. Urz. UE L 146	Mate statki -- Węże paliwowe ognioodporne	EN ISO 7840:2018	05.06.2019		
6	<b>PN-EN ISO 8099-1:2018-04</b>	Mate statki -- Instalacje ścieków -- Część 1: Zatrzymywanie wód ściekowych	EN ISO 8099-1:2018	15.06.2018	EN ISO 8099:2000 Uwaga 2.1	31.08.2018
7	<b>PN-EN ISO 8469:2018-11</b> Dz. Urz. UE L 146	Mate statki -- Węże paliwowe nieodporne na ogień	EN ISO 8469:2018	05.06.2019		
8	<b>PN-EN ISO 8665:2017</b>	Mate statki -- Morskie napędowe tłokowe silniki spalinowe -- Pomiar i deklaracje mocy	EN ISO 8665:2017	15.12.2017	EN ISO 8665:2006 Uwaga 2.1	28.02.2018
9	<b>PN-EN ISO 8666:2018-12</b> Dz. Urz. UE L 146	Mate statki -- Dane podstawowe	EN ISO 8666:2018	05.06.2019		
10	<b>PN-EN ISO 8846:2017-11</b>	Mate statki -- Urządzenia elektryczne -- Ochrona przed zapaleniem otaczających gazów palnych	EN ISO 8846:2017	15.12.2017	EN 28846:1993 Uwaga 2.1	23.02.2018
11	<b>PN-EN ISO 8847:2017-11</b>	Mate statki -- Urządzenia sterowe -- Systemy sterociągów	EN ISO 8847:2017	15.12.2017	EN ISO 8847:2004 Uwaga 2.1	28.02.2018
12	<b>PN-EN ISO 8848:2017-11</b>	Mate statki -- Systemy zdalnego sterowania	EN ISO 8848:2017	15.12.2017	EN 28848:1993 Uwaga 2.1	28.02.2018

1	2	3	4	5	6	7
13	<b>PN-EN ISO 8849:2018-11</b> Dz. Urz. UE L 146	Matę statki -- Elektryczne pompy zęzowe zasilane prądem sfajnym	EN ISO 8849:2018	05.06.2019		
14	<b>PN-EN ISO 9093-1:2018-12</b> Dz. Urz. UE L 146	Matę statki -- Zawory burtowe i przejścia burtowe -- Część 1: Metalowe	EN ISO 9093-1:2018	05.06.2019		
15	<b>PN-EN ISO 9093-2:2018-12</b> Dz. Urz. UE L 146	Matę statki -- Zawory burtowe i przejścia burtowe -- Część 2: Niemetalowe	EN ISO 9093-2:2018	05.06.2019		
16	<b>PN-EN ISO 9094:2017-11</b>	Matę statki -- Ochrona przeciwpożarowa	EN ISO 9094:2017	15.12.2017		
17	<b>PN-EN ISO 9775:2017-11</b>	Matę statki -- Systemy zdalnego sterowania do pojedynczych silników przyczepnych o mocy od 15 kW do 40 kW	EN ISO 9775:2017	15.12.2017	EN 29775:1993 Uwaga 2.1	28.02.2018
18	<b>PN-EN ISO 10087:2019-05</b> Dz. Urz. UE L 17	Matę statki -- Identyfikacja jednostki -- System kodowania	EN ISO 10087:2019	22.01.2020		
19	<b>PN-EN ISO 10088:2017-11</b>	Matę statki -- Stałe instalacje paliwowe	EN ISO 10088:2017	15.12.2017	EN ISO 10088: 2013 Uwaga 2.1	28.02.2018
20	<b>PN-EN ISO 10133:2017-11</b>	Matę statki -- Systemy elektryczne -- Instalacje prądu stałego bardzo niskiego napięcia	EN ISO 10133:2017	15.12.2017	EN ISO 10133: 2012 Uwaga 2.1	28.02.2018
21	<b>PN-EN ISO 10239:2017-11</b>	Matę statki -- Instalacje skroplonego gazu węglowodorowego (LPG)	EN ISO 10239:2017	15.12.2017	EN ISO 10239: 2014 Uwaga 2.1	28.02.2018

1	2	3	4	5	6	7
22	<b>PN-EN ISO 10592:2017-11</b>	Mate statki -- Hydrauliczne systemy sterowania	EN ISO 10592:2017	15.12.2017	EN ISO 10592:1995 Uwaga 2.1	28.02.2018
23	<b>PN-EN ISO 11105:2017-12</b>	Mate statki -- Wentylacja przedziałów silnika benzynowego i/lub zbiornika benzyny	EN ISO 11105:2017	15.12.2017		01.08.2022 Dz. Urz. UE L 36
24	<b>PN-EN ISO 11105:2020-10</b> Dz. Urz. UE L 36	Mate statki -- Wentylacja przedziałów silnika benzynowego i/lub zbiornika benzyny	EN ISO 11105:2020	02.02.2021		
25	<b>PN-EN ISO 11192:2018-12</b> Dz. Urz. UE L 146	Mate statki -- Symbole graficzne	EN ISO 11192:2018	05.06.2019		
26	<b>PN-EN ISO 11547:2018-11</b> Dz. Urz. UE L 146	Mate statki -- Zabezpieczenie przed uruchomieniem z włączoną przekładnią	EN ISO 11547:2018	05.06.2019		
27	<b>PN-EN ISO 11592-1:2016-05</b>	Mate statki -- Określanie maksymalnej mocy znamionowej napędu przy prędkości manewrowej -- Część 1: Statki o długości kadłuba mniejszej niż 8 m	EN ISO 11592-1:2016	10.06.2016	EN ISO 11592:2001 Uwaga 2.1	
28	<b>PN-EN ISO 11812:2018-11</b> Dz. Urz. UE L 146	Mate statki -- Kokpity wodoszczelne i szybkoodpytywowe	EN ISO 11812:2018	05.06.2019		
29	<b>PN-EN ISO 12215-1:2018-12</b> Dz. Urz. UE L 146	Mate statki -- Konstrukcja i wymiary elementów konstrukcyjnych kadłuba -- Część 1: Materiały: żywice termoutwardzalne, zbrojenie z włókna szklanego, laminat wzorcowy	EN ISO 12215-1:2018	05.06.2019		
30	<b>PN-EN ISO 12215-2:2018-12</b> Dz. Urz. UE L 146	Mate statki -- Konstrukcja i wymiary elementów konstrukcyjnych kadłuba -- Część 2: Materiały: Materiały rażeniowe do konstrukcji przekładkowych, materiały wypełniające	EN ISO 12215-2:2018	05.06.2019		

1	2	3	4	5	6	7
31	<b>PN-EN ISO 12215-3:2018-11</b> Dz. Urz. UE L 146	Mate statki -- Konstrukcja i wymiary elementów konstrukcyjnych kadłuba -- Część 3: Materiały: stal, stopy aluminium, drewno, inne materiały	EN ISO 12215-3:2018	05.06.2019		
32	<b>PN-EN ISO 12215-4:2018-11</b> Dz. Urz. UE L 146	Mate statki -- Konstrukcja i wymiary elementów konstrukcyjnych kadłuba -- Część 4: Warsztat i produkcja	EN ISO 12215-4:2018	05.06.2019		
33	<b>PN-EN ISO 12215-5:2018-11</b> Dz. Urz. UE L 146	Mate statki -- Konstrukcja i wymiary elementów konstrukcyjnych kadłuba -- Część 5: Ciśnienia projektowe dla jednostek jednokadłubowych, naprężenia projektowe, określanie wymiarów elementów konstrukcyjnych	EN ISO 12215-5:2018	05.06.2019		01.07.2021 Dz. Urz. UE L 17, art. 2
34	<b>PN-EN ISO 12215-5:2019-08</b> Dz. Urz. UE L 17	Mate statki -- Konstrukcja i wymiary elementów konstrukcyjnych kadłuba -- Część 5: Ciśnienia projektowe dla jednostek jednokadłubowych, naprężenia projektowe, określanie wymiarów elementów konstrukcyjnych	EN ISO 12215-5:2019	22.01.2020		
35	<b>PN-EN ISO 12215-6:2018-12</b> Dz. Urz. UE L 146	Mate statki -- Konstrukcja i wymiary elementów konstrukcyjnych kadłuba -- Część 6: Układ konstrukcji i szczegóły	EN ISO 12215-6:2018	05.06.2019		
36	<b>PN-EN ISO 12215-8:2018-12</b> Dz. Urz. UE L 146	Mate statki -- Konstrukcja i wymiary elementów konstrukcyjnych kadłuba -- Część 8: Stery	EN ISO 12215-8:2018	05.06.2019		
37	<b>PN-EN ISO 12215-9:2018-12</b> Dz. Urz. UE L 146	Mate statki -- Konstrukcja i wymiary elementów konstrukcyjnych kadłuba -- Część 9: Wystające elementy podwodnej części kadłuba jednostki żaglowej	EN ISO 12215-9:2018	05.06.2019		

1	2	3	4	5	6	7
38	<b>PN-EN ISO 12216:2018-12</b> Dz. Urz. UE L 146	Maty statki -- Okna, iluminatory, luki, pokrywy szstormowe i drzwi -- Wymagania dotyczące wytrzymałości i wodoszczelności	EN ISO 12216:2018	05.06.2019		
39	<b>PN-EN ISO 12217-1:2017-12</b>	Maty statki -- Ocena stateczności i pływalności oraz podział na kategorie -- Część 1: Jednostki niezagłowe o długości kadłuba większej lub równej 6 m	EN ISO 12217-1:2017	15.12.2017	EN ISO 12217-1:2015 Uwaga 2.1	31.03.2018
40	<b>PN-EN ISO 12217-2:2017-12</b>	Maty statki -- Ocena stateczności i pływalności oraz podział na kategorie -- Część 2: Jednostki żaglowe o długości kadłuba większej lub równej 6 m	EN ISO 12217-2:2017	15.12.2017	EN ISO 12217-2:2015 Uwaga 2.1	31.03.2018
41	<b>PN-EN ISO 12217-3:2017-11</b>	Maty statki -- Ocena stateczności i pływalności oraz podział na kategorie -- Część 3: Jednostki o długości kadłuba mniejszej niż 6 m	EN ISO 12217-3:2017	15.12.2017	EN ISO 12217-3:2015 Uwaga 2.1	28.02.2018
42	<b>PN-EN ISO 13297:2018-12</b> Dz. Urz. UE L 146	Maty statki -- Układy elektryczne -- Instalacje prądu przemiennego	EN ISO 13297:2018	05.06.2019		
43	<b>PN-EN ISO 13590:2018-11</b> Dz. Urz. UE L 146	Maty statki -- Skutery wodne -- Wymagania dotyczące konstrukcji i montażu systemów	EN ISO 13590:2018	05.06.2019		
44	<b>PN-EN ISO 13929:2017-11</b>	Maty statki -- Urządzenia sterowe -- Zębate systemy przeniesienia sterowania	EN ISO 13929:2017	15.12.2017	EN ISO 13929:2001 Uwaga 2.1	28.02.2018
45	<b>PN-EN ISO 14509-1:2018-12</b> Dz. Urz. UE L 146	Maty statki -- Dźwięk rozchodzący się w powietrzu emitowany przez jednostki rekreacyjne z napędem mechanicznym -- Część 1: Procedury pomiaru dla przepływającej jednostki	EN ISO 14509-1:2018	05.06.2019		

1	2	3	4	5	6	7
46	<b>PN-EN ISO 14509-3:2018-11</b> Dz. Urz. UE L 146	Mate statki -- Dźwięk rozchodzący się w powietrzu emitowany przez jednostki rekreacyjne z napędem mechanicznym -- Część 3: Ocena emisji dźwięku przeprowadzana przy użyciu obliczeń i pomiarów	EN ISO 14509-3:2018	05.06.2019		
47	<b>PN-EN ISO 14895:2016-09</b>	Mate statki -- Kuchenki i urządzenia grzewcze opalane paliwem ciekłym	EN ISO 14895:2016	09.09.2016	EN ISO 14895:2003 Uwaga 2.1	
48	<b>PN-EN ISO 14946:2005</b>	Mate statki -- Nośność maksymalna	EN ISO 14946:2001	12.02.2016		
49	<b>PN-EN ISO 14946:2005/AC:2005</b>		EN ISO 14946:2001/ AC:2005	12.02.2016		
50	<b>PN-EN ISO 15083:2018-11</b> Dz. Urz. UE L 146	Mate statki -- Instalacje zęzowe	EN ISO 15083:2018	05.06.2019		
51	<b>PN-EN ISO 15084:2018-11</b> Dz. Urz. UE L 146	Mate statki -- Kotwiczenie, cumowanie i holowanie -- Punkty mocowania	EN ISO 15084:2018	05.06.2019		
52	<b>PN-EN ISO 15085:2005</b>		EN ISO 15085:2003	15.06.2018		
53	<b>PN-EN ISO 15085:2005/A1:2012</b>	Mate statki -- Zapobieganie wypadnięciu człowieka za burtę i umożliwienie powrotu	EN ISO 15085:2003/ A1:2009	15.06.2018		
54	<b>PN-EN ISO 15085:2005/A2:2018-06</b>		EN ISO 15085:2003/ A2:2018	15.06.2018		

1	2	3	4	5	6	7
55	<b>PN-EN ISO 15584:2017-11</b>	Matce statki -- Wbudowane na statek silniki benzynowe -- Osprzęt paliwowy i elektryczny montowany na silniku	EN ISO 15584:2017	15.12.2017	EN ISO 15584:2001 Uwaga 2.1	28.02.2018
56	<b>PN-EN 15609:2012</b>	Wyposażenie i osprzęt do LPG -- Układ zasilania skroplonym gazem węglowodorowym (LPG) w łodziach, jachtach i innych statkach	EN 15609:2012	12.02.2016		
57	<b>PN-EN ISO 15652:2017-11</b>	Matce statki -- Systemy zdalnego sterowania dla matych łodzi z wbudowanym na statek napędem strugowodnym	EN ISO 15652:2017	15.12.2017	EN ISO 15652:2005 Uwaga 2.1	28.02.2018
58	<b>PN-EN ISO 16147:2017-11</b>	Matce statki -- Wbudowane na statek silniki o zapłonie samoczynnym -- Osprzęt paliwowy i elektryczny montowany na silniku	EN ISO 16147:2017	15.12.2017	EN ISO 16147:2002 Uwaga 2.1	28.02.2018
59	<b>PN-EN ISO 16180:2018-12</b> Dz. Urz. UE L 146	Matce statki -- Światła nawigacyjne -- Instalowanie, rozmieszczenie i widoczność	EN ISO 16180:2018	05.06.2019		
60	<b>PN-EN ISO 16315:2016-05</b>	Matce statki -- Elektryczny system napędowy	EN ISO 16315:2016	09.09.2016		
61	<b>PN-EN ISO 18854:2015-06</b>	Matce statki -- Pomiar emisji spalin tłokowych silników spalinowych -- Pomiar emisji składników gazowych i cząstek stałych na stanowisku badawczym	EN ISO 18854:2015	12.02.2016		
62	<b>PN-EN ISO 19009:2015-12</b>	Matce statki -- Elektryczne światła nawigacyjne -- Działanie świateł LED	EN ISO 19009:2015	12.02.2016		
63	<b>PN-EN ISO 21487:2018-12</b> Dz. Urz. UE L 146	Matce statki -- Zamontowane na statek zbiorniki benzyny i oleju napędowego	EN ISO 21487:2018	05.06.2019		

1	2	3	4	5	6	7
64	<b>PN-EN ISO 25197:2018-11</b> Dz. Urz. UE L 146	Mate statki -- Elektryczno-elektroniczne systemy sterowania kierunkiem i prędkością	EN ISO 25197:2018	05.06.2019		
65	<b>PN-EN 60092-507:2015-02</b>	Instalacje elektryczne na statkach -- Część 507: Mate statki	EN 60092-507:2015	12.02.2016		

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określonej przez europejską organizację normalizacyjną. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania zgodności mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

**Dyrektywa 2014/35/UE**  
**Sprzęt elektryczny przewidziany do stosowania w określonych granicach napięcia**

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2021		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>				
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer referencyjny EN wprowadzonej	Pierwsza Publikacja, Dz. Urz. UE	Numer referencyjny EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1<sup>1)</sup></b>
1	2	3	4	5	6	7
Według: Dziennika Urzędowego UE L 222 z 26.06.2021 Dziennika Urzędowego UE L 399 z 30.11.2020 Dziennika Urzędowego UE L 257 z 06.08.2020 Dziennika Urzędowego UE L 250 z 03.08.2020 Dziennika Urzędowego UE L 306 z 27.11.2019 Dziennika Urzędowego UE C 326 z 14.09.2018						
1	<b>PN-HD 308 S2:2007</b>	Identyfikacja żył w kablach i przewodach oraz w przewodach sznurowych	HD 308 S2:2001	08.07.2016		

<sup>1)</sup> Termin „Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej, Uwaga 1” stosowany w komunikatach Komisji publikowanych w Dzienniku Urzędowym UE seria C dotyczy numeru referencyjnego EN zastąpionej (kol. 6). Daty jak i numery norm zastąpionych publikowanych w Dzienniku Urzędowym UE seria C pozostają w niniejszym wykazie do czasu ich aktualizacji przez Komisję Europejską. Od 1 grudnia 2018 r. Komisja publikuje normy zharmonizowane w decyzjach wykonawczych w Dzienniku Urzędowym UE seria L, gdzie stosowany jest termin „Data wycofania”, który odnosi się do numeru referencyjnego EN wprowadzonej (kol. 4). Obydwa terminy dotyczą wycofania odniesienia do norm zharmonizowanych. Z niniejszego wykazu usunięto normy, adekwatnie do dat wycofania publikowanych w Dzienniku Urzędowym UE seria L. Pełna lista odniesień do norm zharmonizowanych w ujęciu historycznym znajduje się na stronie KE, pod adresem: [Directive 2014/35/EU on Low voltage - summary list as pdf document](#) oraz wielojęzyczna legenda do listy: [Multilingual Legend for the Summary list of harmonised standards](#).

1	2	3	4	5	6	7
2	<b>PN-HD 361 S3:2002</b>	Klasyfikacja przewodów i kabli	HD 361 S3:1999	08.07.2016		
			HD 361 S3:1999/ AC:1999 <sup>2)</sup>	08.07.2016		
3	<b>PN-HD 361 S3:2002/A1:2007</b>		HD 361 S3:1999/ A1:2006	08.07.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	
4	<b>PN-HD 368 S1:2006</b>	Rejestratory elektryczne o działaniu bezpośrednim i ich przybory	HD 368 S1:1978	08.07.2016		
5	<b>PN-HD 597 S1:2002</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik III/Załącznik IB</a>	Kondensatory sprzęgające i dzielniki pojemnościowe	HD 597 S1:1992	08.07.2016		
			HD 597 S1:1992/ AC:1992 <sup>3)</sup> <a href="#">Dz. Urz. UE L 222</a>	08.07.2016		

Zgodnie z motywem 19 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/1015<sup>4)</sup> odniesienie do normy zharmonizowanej HD 597 S1:1992 zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE z mocą wsteczną oraz zgodnie z art. 1 pkt. 1) akapit drugi, a także zgodnie z załącznikiem IB, odniesienie do niniejszej normy uznaje się za opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE od dnia 15 czerwca 2018 r.

2) Poprawka HD 361 S3:1999/AC:1999 nie została wprowadzona do PN-EN, ponieważ dotyczy francuskiej wersji językowej normy HD 361 S3:1999.

3) Poprawka HD 597 S1:1992/AC:1992 nie została wprowadzona do PN-EN.

4) Decyzja wykonawcza Komisji (UE) 2021/1015 z dnia 17 czerwca 2021 r. zmieniająca decyzję wykonawczą (UE) 2019/1956 w odniesieniu do norm zharmonizowanych dotyczących sprzętu chłodniczego, urządzeń do wytwarzania lodów i wytwornic lodu, urządzeń laboratoryjnych przeznaczonych do nagrzewania materiałów, automatycznych i półautomatycznych urządzeń laboratoryjnych przeznaczonych do analiz i innych zastosowań, urządzeń elektrycznych oznaczonych danymi znamionowymi zasilania elektrycznego, urządzeń do naświetlania skóry promieniowaniem podczerwonym i nadfioletowym, ogrzewaczy pomieszczeń, żelazek elektrycznych, stacjonarnych kuchni, płyt kuchennych, piekarników i podobnego sprzętu, urządzeń do odświeżania parq fkanin i odzieży, elektromechanicznych aparatów sterowniczych, koców, poduszek, odzieży i podobnego giętkiego sprzętu grzejnego oraz niektórych innych rodzajów sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia (Dz. Urz. UE L 222 z 22.06.2021, str. 40).

1	2	3	4	5	6	7
6	<b>PN-IEC 598-2-1:1994</b>	Oprawy oświetleniowe -- Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego przeznaczenia	EN 60598-2-1:1989	08.07.2016		
7	<b>PN-HD 603 S1:2006</b>	Kable elektroenergetyczne na napięcie znamionowe 0,6/1 kV	HD 603 S1:1994	08.07.2016		
			HD 603 S1:1994/ A1:1997	08.07.2016		
			HD 603 S1:1994/ A2:2003	08.07.2016	Uwaga 3	
8	<b>PN-HD 603 S1:2006/A3:2009</b>		HD 603 S1:1994/ A3:2007	08.07.2016		
9	<b>PN-HD 604 S1:2002</b>	Kable energetyczne na napięcie znamionowe 0,6/1 kV, nieprzenoszące prądu, przeznaczone do pracy w elektrorowniach	HD 604 S1:1994	08.07.2016		
			HD 604 S1:1994/ A1:1997	08.07.2016		
			HD 604 S1:1994/ A2:2002	08.07.2016	Uwaga 3	
10	<b>PN-HD 604 S1:2002/A2:2003</b>					
11	<b>PN-HD 604 S1:2002/A3:2006</b>		HD 604 S1:1994/ A3:2005	08.07.2016		
12	<b>PN-HD 605 S2:2008</b>	Kable elektroenergetyczne -- Dodatkowe metody badania	HD 605 S2:2008	08.07.2016		
			HD 605 S2:2008/ AC:2010 <sup>5)</sup>	08.07.2016		

5) Poprawka HD 605 S2:2008/AC:2010 nie została wprowadzona do PN-EN, ponieważ dotyczy francuskiej wersji językowej normy HD 605 S2:2008.

1	2	3	4	5	6	7
13	<b>PN-HD 626 S1:2002</b>	Energetyczne kable napowietrzne na napięcie znamionowe Uo/U(Um): 0,6/1 (1, 2) kV	HD 626 S1:1996	08.07.2016		
14	<b>PN-HD 626 S1:2002/A2:2003</b>		HD 626 S1:1996/ A1:1997	08.07.2016		
			HD 626 S1:1996/ A2:2002	08.07.2016	Uwaga 3	
15	<b>PN-HD 627 S1:2002</b>	Kable energetyczne -- Kable wielożyłowe i wieloparowe pizeznaczone do ukladania w ziemi i na powietrzu	HD 627 S1:1996	08.07.2016		
			HD 627 S1:1996/ A1:2000	08.07.2016		
16	<b>PN-HD 627 S1:2002/A2:2006</b>		HD 627 S1:1996/ A2:2005	08.07.2016	Uwaga 3	
		Sprzęt elektroinstalacyjny -- Przenośne urządzenia różnicowoprądowe bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego i podobnych zastosowań	HD 639 S1:2002	08.07.2016		
			HD 639 S1:2002/ AC:2003	08.07.2016		
17	<b>PN-HD 639 S1:2011</b>		HD 639 S1:2002/ A1:2003	08.07.2016		
			HD 639 S1:2002/ A2:2010	08.07.2016	Uwaga 3	

1	2	3	4	5	6	7
18	<b>PN-EN ISO 11252:2013-12</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik III/Załącznik IB</a>	Lasery i sprzęt laserowy -- Przyrząd laserowy -- Minimalne wymagania dotyczące dokumentacji	EN ISO 11252:2013	08.07.2016		
Zgodnie z motywem 19 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/1015 <sup>6)</sup> odniesienie do normy zharmonizowanej EN ISO 11252:2013 zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE z mocą wstępną oraz zgodnie z art. 1 pkt. 1) akapit drugi, a także zgodnie z załącznikiem IB, odniesienie do niniejszej normy uznaje się za opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE od dnia 15 czerwca 2018 r.						
19	<b>PN-EN 13637:2015-07</b>	Okucia budowlane -- Sterowane elektrycznie systemy do wyjść przeznaczonych do stosowania na drogach ewakuacyjnych -- Wymagania i metody badań	EN 13637:2015	08.07.2016		
20	<b>PN-EN 50065-4-2:2002</b>		EN 50065-4-2:2001	08.07.2016		
21	<b>PN-EN 50065-4-2:2002/A1:2004</b>	Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz -- Część 4-2: Niskonapięciowe filtry odsprężające -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 50065-4-2:2001 / A1:2003	08.07.2016		
22	<b>PN-EN 50065-4-2:2002/A2:2006</b>		EN 50065-4-2:2001 / A2:2005	08.07.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	
23	<b>PN-EN 50065-4-7:2007</b>	Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz i od 1,6 MHz do 30 MHz -- Część 4-7: Przenośne niskonapięciowe filtry odsprężające -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 50065-4-7:2005 EN 50065-4-7:2005/AC:2006	08.07.2016 08.07.2016		

<sup>6)</sup> (Dz. Urz. UE L 222 z 22.06.2021, str. 40).

1	2	3	4	5	6	7
24	<b>PN-EN 50085-1:2010</b>	Systemy listew instalacyjnych otwieranych i listew instalacyjnych zamkniętych do instalacji elektrycznych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 50085-1:2005	08.07.2016		
25	<b>PN-EN 50085-1:2010/A1:2013-10</b>		EN 50085-1:2005/ A1:2013	08.07.2016	Uwaga 3	
26	<b>PN-EN 50085-2-1:2008</b>	Systemy listew instalacyjnych otwieranych i listew instalacyjnych zamkniętych do instalacji elektrycznych -- Część 2-1: Systemy listew instalacyjnych otwieranych i listew instalacyjnych zamkniętych przeznaczonych do montażu na ścianach i sufitach	EN 50085-2-1:2006	08.07.2016		
27	<b>PN-EN 50085-2-1:2008/A1:2011</b>		EN 50085-2-1:2006/ A1:2011	08.07.2016	Uwaga 3	
28	<b>PN-EN 50085-2-2:2009</b>	Systemy listew instalacyjnych otwieranych i listew instalacyjnych zamkniętych do instalacji elektrycznych -- Część 2-2: Wymagania szczególne dotyczące systemu listew instalacyjnych otwieranych i zamkniętych przeznaczonych do instalowania pod podłogą, w podłodze, lub na podłodze	EN 50085-2-2:2008	08.07.2016		
29	<b>PN-EN 50085-2-3:2010</b>	Systemy listew instalacyjnych otwieranych i listew instalacyjnych zamkniętych do instalacji elektrycznych -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dla systemów szczelninowych listew instalacyjnych otwieranych do instalowania w szafach	EN 50085-2-3:2010	08.07.2016		
30	<b>PN-EN 50085-2-4:2010</b>	Systemy listew instalacyjnych otwieranych i listew instalacyjnych zamkniętych do instalacji elektrycznych -- Część 2-4: Wymagania szczególne dotyczące kolumn instalacyjnych	EN 50085-2-4:2009	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
31	<b>PN-EN 50106:2009</b>	Bezpieczeństwo użytkowania elektrycznego sprzętu do użytku domowego i podobnego -- Postanowienia szczegółowe dotyczące badań wyrobu sprzętu wchodzącego w zakres EN 60335-1	EN 50106:2008	08.07.2016		
32	<b>PN-EN 50117-1:2003</b>	Kable współosiowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 50117-1:2002	08.07.2016		
33	<b>PN-EN 50117-1:2003/A1:2007</b>		EN 50117-1:2002/ A1:2006	08.07.2016		
34	<b>PN-EN 50117-1:2003/A2:2014-03</b>	Kable współosiowe -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe dotyczące kabli stosowanych w sieciach rozdzielczych -- Kable przyłączeniowe do układania wewnątrz budynków pracujące w zakresie od 5 MHz do 1000 MHz	EN 50117-1:2002/ A2:2013	08.07.2016	Uwaga 3	
35	<b>PN-EN 50117-2-1:2005</b>		EN 50117-2-1:2005	08.07.2016		
36	<b>PN-EN 50117-2-1:2005/A1:2008</b>	Kable współosiowe -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące kabli stosowanych w sieciach rozdzielczych -- Kable przyłączeniowe do układania wewnątrz budynków pracujące w zakresie od 5 MHz do 1000 MHz	EN 50117-2-1:2005/ A1:2008	08.07.2016		
37	<b>PN-EN 50117-2-1:2005/A2:2014-03</b>		EN 50117-2-1:2005/ A2:2013	08.07.2016	Uwaga 3	
38	<b>PN-EN 50117-2-2:2005</b>	Kable współosiowe -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące kabli stosowanych w sieciach rozdzielczych -- Kable przyłączeniowe do układania na zewnątrz budynków pracujące w zakresie częstotliwości od 5 MHz do 1000 MHz	EN 50117-2-2:2004	08.07.2016		
39	<b>PN-EN 50117-2-2:2005/A1:2008</b>		EN 50117-2-2:2004/ A1:2008	08.07.2016		
40	<b>PN-EN 50117-2-2:2005/A2:2014-03</b>	EN 50117-2-2:2004/ A2:2013	08.07.2016	Uwaga 3		

1	2	3	4	5	6	7
41	<b>PN-EN 50117-2-3:2005</b>	Kable współośiowe -- Czść 2-3: Wymagania szczegóówoe dotyczce kabli stosowanych w sieciach rozdzielczych -- Kable rozdzielcze i magistralne pracujce w zakresie czstotliwoci od 5 MHz do 1000 MHz	EN 50117-2-3:2004	08.07.2016		
42	<b>PN-EN 50117-2-3:2005/A1:2008</b>		EN 50117-2-3:2004/ A1:2008	08.07.2016		
43	<b>PN-EN 50117-2-3:2005/A2:2014-03</b>		EN 50117-2-3:2004/ A2:2013	08.07.2016	Uwaga 3	
44	<b>PN-EN 50117-2-4:2005</b>	Kable współośiowe -- Czść 2-4: Wymagania szczegóówoe dotyczce kabli stosowanych w sieciach rozdzielczych -- Kable przytnczeniowe do ukadania wewntrz budynków pracujce w zakresie czstotliwoci od 5 MHz do 3000 MHz	EN 50117-2-4:2004	08.07.2016		
45	<b>PN-EN 50117-2-4:2005/A1:2008</b>		EN 50117-2-4:2004/ A1:2008	08.07.2016		
46	<b>PN-EN 50117-2-4:2005/A2:2014-04</b>		EN 50117-2-4:2004/ A2:2013	08.07.2016	Uwaga 3	
47	<b>PN-EN 50117-2-5:2005</b>	Kable współośiowe -- Czść 2-5: Wymagania szczegóówoe dotyczce kabli stosowanych w sieciach rozdzielczych -- Kable przytnczeniowe do ukadania na zewntrz budynków pracujce w zakresie czstotliwoci od 5 MHz do 3000 MHz	EN 50117-2-5:2004	08.07.2016		
48	<b>PN-EN 50117-2-5:2005/A1:2008</b>		EN 50117-2-5:2004/ AC:2012 <sup>7)</sup>	08.07.2016		
			EN 50117-2-5:2004/ A1:2008	08.07.2016		
49	<b>PN-EN 50117-2-5:2005/A2:2014-04</b>	EN 50117-2-5:2004/ A2:2013	08.07.2016	Uwaga 3		

7) Poprawka EN 50117-2-5:2004/AC:2012 nie została wprowadzona do PN-EN, ponieważ dotyczy francuskiej wersji językowej normy EN 50117-2-5:2004.

1	2	3	4	5	6	7
50	<b>PN-EN 50117-3-1:2003</b>	Kable wspólosiowe -- Czść 3-1: Wymagania szczegóowe dotyczce przewodów stosowanych w telekomunikacji -- Przewody miniaturowe stosowane w sieciach cyfrowych	EN 50117-3-1:2002	08.07.2016		
51	<b>PN-EN 50117-4-1:2008</b>	Kable wspólosiowe -- Czść 4-1: Wymagania szczegóowe dotyczce kabli stosowanych w sieciach kablowych w technologii transmisji i łączności (BCT) zgodnie z EN 50173 -- Kable przyłączeniowe do układania wewnątrz budynków pracujące w zakresie częstotliwości od 5 MHz do 3000 MHz	EN 50117-4-1:2008	08.07.2016		
52	<b>PN-EN 50117-4-1:2008/A1:2014-02</b>		EN 50117-4-1:2008/A1:2013	08.07.2016	Uwaga 3	
53	<b>PN-EN 50117-4-2:2015-10</b>	Kable wspólosiowe -- Czść 4-2: Wymagania szczegóowe dotyczce kabli pracujących w zakresie do 6 GHz, stosowanych w sieciach TV kablowej	EN 50117-4-2:2015	08.07.2016		
54	<b>PN-EN 50156-1:2015-10</b>	Wyposażenie elektryczne pieców oraz ich urządzeń pomocniczych -- Czść 1: Wymagania dotyczce projektowania i instalacji	EN 50156-1:2015	08.07.2016		
55	<b>PN-EN 50156-2:2015-10</b>	Wyposażenie elektryczne pieców oraz ich urządzeń pomocniczych -- Czść 2: Wymagania dotyczce projektowania, wytwarzania i homologacji urządzeń i podsystemów bezpieczeństwa	EN 50156-2:2015	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
56	<b>PN-EN 50178:2003</b>	Urządzenia elektroniczne do stosowania w instalacjach dużej mocy	EN 50178:1997 <sup>8)</sup>	08.07.2016		22.12.2021 Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik V
57	<b>PN-EN 50214:2008</b>	Płaskie, giętkie przewody dźwigowe z powłoką polwinilową	EN 50214:2006	08.07.2016		
58	<b>PN-EN 50214:2008/AC:2014-07</b>		EN 50214:2006/ AC:2007	08.07.2016		
59	<b>PN-EN 50250:2004</b>	Rozgałęźniki pośredniczące do zastosowań przemysłowych	EN 50250:2002	08.07.2016		
60	<b>PN-EN 50250:2004/A1:2015-10</b>		EN 50250:2002/ AC:2007 <sup>9)</sup>	08.07.2016		
			EN 50250:2002/ A1:2015	08.07.2016	Uwaga 3	19.01.2018

<sup>8)</sup> W załączniku V, pkt 1) decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/1015 z dnia 17 czerwca 2021 r. zmieniającej decyzję wykonawczą (UE) 2019/1956 w odniesieniu do norm zharmonizowanych dotyczących sprzętu chłodniczego, urządzeń do wytwarzania lodu i wytwornic lodu, urządzeń laboratoryjnych przeznaczonych do nagrzewania materiałów, automatycznych i półautomatycznych urządzeń laboratoryjnych przeznaczonych do analiz i innych zastosowań, urządzeń elektrycznych oznaczonych danymi znamionowymi zasilania elektrycznego, urządzeń do naświetlania skóry promieniowaniem podczerwonym i nadfioletowym, ogrzewaczy pomieszczeń, żelazek elektrycznych, stacjonarnych kuchni, płyt kuchennych, piekarników i podobnego sprzętu, urządzeń do odświeżania parą tkanin i odzieży, elektromechanicznych aparatów sterowniczych, koców, poduszek, odzieży i podobnego giętkiego sprzętu grzejnego oraz niektórych innych rodzajów sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia (Dz. Urz. UE: L 222 z 22.06.2021, str. 40) cytowany wiersz 64 opublikowany jest w załączniku II do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2020/1146 z dnia 31 lipca 2020 r. zmieniającej decyzję wykonawczą (UE) 2019/1956 w odniesieniu do norm zharmonizowanych dotyczących niektórych urządzeń gospodarstwa domowego, bezpieczników termicznych, urządzeń w sieciach kablowych służących do rozprowadzania sygnałów telewizyjnych, sygnałów dźwiękowych i usług interaktywnych, wyładowaczy do urządzeń, gaszenia tuku i spawania łukowego, złączek instalacyjnych wykawo-nasadkowych do trwałych połączeń w instalacjach stałych, transformatorów, dławików, zasilaczy i zespołów takich urządzeń, systemu przewodowego ładowania pojazdów elektrycznych, opasek przewodów i systemów prowadzenia przewodów, aparatów i łączników sterowniczych, oświetlenia awaryjnego, układów elektronicznych stosowanych w oprawach oświetleniowych oraz lamp wyładowczych (Dz. Urz. UE L 250 z 03.08.2020, str. 121).

<sup>9)</sup> Poprawka EN 50250:2002/AC:2007 nie została wprowadzona do PN-EN, ponieważ dotyczy „odchyleń A” dla Niemiec oraz innych państw europejskich oprócz Polski.

1	2	3	4	5	6	7
61	<b>PN-EN 50274:2004</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym -- Ochrona przed niezamierzonym dotykaniem bezpośrednim części niebezpiecznych czynnych	EN 50274:2002	08.07.2016		
62	<b>PN-EN 50274:2004/AC:2011</b>		EN 50274:2002/ AC:2009	08.07.2016		
63	<b>PN-EN 50288-1:2014-02</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik III/Załącznik IB</a>	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 1: Wymagania wspólne	EN 50288-1:2013	08.07.2016		
64	<b>PN-EN 50288-2-1:2014-02</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik III/Załącznik IB</a>	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 2-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych, testowanych do częstotliwości 100 MHz -- Przewody przeznaczone do poziomego i pionowego układania w budynkach	EN 50288-2-1:2013	08.07.2016		
65	<b>PN-EN 50288-2-2:2014-02</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik III/Załącznik IB</a>	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 2-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych, testowanych do częstotliwości 100 MHz -- Przewody znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu operatora i na sznury krosowe	EN 50288-2-2:2013	08.07.2016		

Zgodnie z motywem 19 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/1015<sup>10)</sup> odniesienie do norm zharmonizowanych EN 50288-1:2013, EN 50288-2-1:2013, EN 50288-2-2:2013 zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE z mocą wsteczną oraz zgodnie z art. 1 pkt. 1) akapit drugi, a także zgodnie z załącznikiem IB, odniesienie do niniejszych norm uznaje się za opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE od dnia 14 września 2018 r.

<sup>10)</sup> (Dz. Urz. UE L 222 z 22.06.2021, str. 40).

1	2	3	4	5	6	7
66	<b>PN-EN 50288-3-1:2014-02</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik III/Załącznik IB	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 3-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów nieekranowanych, testowanych do częstotliwości 100 MHz -- Przewody przeznaczone do poziomego i pionowego układania w budynkach	EN 50288-3-1:2013	08.07.2016		
67	<b>PN-EN 50288-3-2:2014-02</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik III/Załącznik IB	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 3-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów nieekranowanych, testowanych do częstotliwości 100 MHz -- Przewody znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu operatora i na sznury krosowe	EN 50288-3-2:2013	08.07.2016		
68	<b>PN-EN 50288-4-1:2014-02</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik III/Załącznik IB	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 4-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych, testowanych do częstotliwości 600 MHz -- Przewody przeznaczone do poziomego i pionowego układania w budynkach	EN 50288-4-1:2013	08.07.2016		

Zgodnie z motywem 19 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/1015<sup>11)</sup> odniesienie do norm zharmonizowanych EN 50288-3-1:2013, EN 50288-3-2:2013, EN 50288-4-1:2013 zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE z mocą wstępną oraz zgodnie z art. 1 pkt. 1) akapit drugi, a także zgodnie z załącznikiem IB, odniesienie do niniejszych norm uznaje się za opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE od dnia 14 września 2018 r.

<sup>11)</sup> (Dz. Urz. UE L 222 z 22.06.2021, str. 40).

1	2	3	4	5	6	7
69	<b>PN-EN 50288-4-2:2014-02</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik III/Załącznik IB	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 4-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych, testowanych do częstotliwości 600 MHz -- Przewody znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu operatora i na sznury krosowe	EN 50288-4-2:2013	08.07.2016		
70	<b>PN-EN 50288-5-1:2014-02</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik III/Załącznik IB	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 5-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych, testowanych do częstotliwości 250 MHz -- Przewody przeznaczone do poziomego i pionowego układania w budynkach	EN 50288-5-1:2013	08.07.2016		
71	<b>PN-EN 50288-5-2:2014-02</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik III/Załącznik IB	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 5-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych, testowanych do częstotliwości 250 MHz -- Przewody znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu operatora i na sznury krosowe	EN 50288-5-2:2013	08.07.2016		

Zgodnie z motywem 19 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/1015<sup>12)</sup> odniesienie do norm zharmonizowanych EN 50288-4-2:2013, EN 50288-5-1:2013, EN 50288-5-2:2013 zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE z mocą wsteczną oraz zgodnie z art. 1 pkt. 1) akapit drugi, a także zgodnie z załącznikiem IB, odniesienie do niniejszych norm uznaje się za opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE od dnia 14 września 2018 r.

<sup>12)</sup> (Dz. Urz. UE L 222 z 22.06.2021, str. 40).

1	2	3	4	5	6	7
72	<b>PN-EN 50288-6-1:2014-02</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik III/Załącznik IB</a>	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 6-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów nieekranowanych, testowanych do częstotliwości 250 MHz -- Przewody przeznaczone do poziomego i pionowego układania w budynkach	EN 50288-6-1:2013	08.07.2016		
73	<b>PN-EN 50288-6-2:2014-02</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik III/Załącznik IB</a>	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 6-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów nieekranowanych, testowanych do częstotliwości 250 MHz -- Przewody znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu operatora i na sznury krosowe	EN 50288-6-2:2013	08.07.2016		
Zgodnie z motywem 19 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/1015 <sup>13)</sup> odniesienie do norm zharmonizowanych EN 50288-6-1:2013, EN 50288-6-2:2013 zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE z mocą wsteczną oraz zgodnie z art. 1 pkt. 1) akapit drugi, a także zgodnie z załącznikiem IB, odniesienie do niniejszych norm uznaje się za opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE od dnia 14 września 2018 r.						
74	<b>PN-EN 50288-7:2006</b>	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 7: Wymagania grupowe dotyczące przewodów stosowanych w obwodach sterowniczych	EN 50288-7:2005	08.07.2016		
75	<b>PN-EN 50288-8:2012</b>	Przewody elektryczne wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 8: Wymagania dotyczące przewodów typu 1 testowanych do częstotliwości 2 MHz	EN 50288-8:2012	08.07.2016		

<sup>13)</sup> (Dz. Urz. UE L 222 z 22.06.2021, str. 40).

1	2	3	4	5	6	7
76	<p><b>PN-EN 50288-9-1:2013-10</b></p>	<p>Przewody elektryczne wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 9-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych testowanych do częstotliwości 1000 MHz -- Przewody przeznaczone do poziomego i pionowego układania w budynkach</p>	<p>EN 50288-9-1:2012</p>	<p>08.07.2016</p>		
77	<p><b>PN-EN 50288-9-2:2015-11</b></p>	<p>Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 9-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych testowanych o częstotliwości pracy od 1 MHz do 1000 MHz, przeznaczonych do stosowania w obszarach roboczych, sznurach krosowych oraz w centrach danych</p>	<p>EN 50288-9-2:2015</p>	<p>08.07.2016</p>		
78	<p><b>PN-EN 50288-10-1:2013-10</b></p>	<p>Przewody elektryczne wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 10-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych testowanych do częstotliwości 500 MHz -- Przewody przeznaczone do poziomego i pionowego układania w budynkach</p>	<p>EN 50288-10-1:2012</p>	<p>08.07.2016</p>		

1	2	3	4	5	6	7
79	<b>PN-EN 50288-10-2:2015-11</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik III/Załącznik IB	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 10-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych testowanych o częstotliwości pracy od 1 MHz do 500 MHz, przeznaczonych do stosowania w obszarach roboczych, sznurach krosowych oraz w centrach danych	EN 50288-10-2:2015	08.07.2016		
80	<b>PN-EN 50288-11-1:2013-10</b>	Przewody elektryczne wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 11-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów nieekranowanych testowanych o częstotliwości 500 MHz -- Przewody przeznaczone do poziomego i pionowego układania w budynkach	EN 50288-11-1:2012	08.07.2016		
81	<b>PN-EN 50288-11-2:2015-11</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik III/Załącznik IB	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 11-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów nieekranowanych testowanych o częstotliwości pracy od 1 MHz do 500 MHz, przeznaczonych do stosowania w obszarach roboczych, sznurach krosowych oraz w centrach danych	EN 50288-11-2:2015	08.07.2016		
Zgodnie z motywem 19 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/1015 <sup>14)</sup> odniesienie do norm zharmonizowanych EN 50288-10-2:2015, EN 50288-11-2:2015 zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE z mocą wstępną oraz zgodnie z art. 1 pkt. 1) akapit drugi, a także zgodnie z załącznikiem IB, odniesienie do niniejszych norm uznaje się za opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE od dnia 14 września 2018 r.						
82	<b>PN-EN 50289-1-3:2007</b>	Kable telekomunikacyjne -- Metody badań -- Część 1-3: Metody badań właściwości elektrycznych -- Wytrzymałość elektryczna	EN 50289-1-3:2001	08.07.2016		

<sup>14)</sup> (Dz. Urz. UE L 222 z 22.06.2021, str. 40).

1	2	3	4	5	6	7
83	<b>PN-EN 50289-1-4:2007</b>	Kable telekomunikacyjne -- Metody badań -- Część 1-4: Metody badań właściwości elektrycznych -- Rezystancja izolacji	EN 50289-1-4:2001	08.07.2016		
84	<b>PN-EN 50290-2-1:2005</b>	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-1: Wspólne zasady konstrukcyjne	EN 50290-2-1:2005	08.07.2016		
85	<b>PN-EN 50290-2-20:2002</b>	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-20: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Zagadnienia ogólne	EN 50290-2-20:2001	08.07.2016		
86	<b>PN-EN 50290-2-21:2002</b>		EN 50290-2-21:2001	08.07.2016		
87	<b>PN-EN 50290-2-21:2002/A1:2007</b>	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-21: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Izolacyjne mieszanki polwinitowe	EN 50290-2-21:2001/ AC:2003 <sup>15)</sup>	08.07.2016		
			EN 50290-2-21:2001/ A1:2007	08.07.2016	Uwaga 3	
88	<b>PN-EN 50290-2-21:2002/AC:2016-03</b>		EN 50290-2-21:2001/ A1:2007/AC:2016	08.07.2016		
89	<b>PN-EN 50290-2-22:2002</b>		EN 50290-2-22:2001	08.07.2016		
90	<b>PN-EN 50290-2-22:2002/A1:2007</b>	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-22: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Powłokowe mieszanki polwinitowe	EN 50290-2-22:2001/ A1:2007	08.07.2016	Uwaga 3	

<sup>15)</sup> Poprawka EN 50290-2-21:2001/AC:2003 nie została wprowadzona do PN-EN, ponieważ dotyczy francuskiej wersji językowej normy EN 50290-2-21:2001.

1	2	3	4	5	6	7
91	<b>PN-EN 50290-2-23:2014-06</b>	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-23: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Izolacja polietylenowa kabli wieloparowych stosowanych w sieciach telekomunikacyjnych dostępowych: kable zewnętrzne	EN 50290-2-23:2013	08.07.2016	EN 50290-2-23:2001 Uwaga 2.1	16.09.2016
92	<b>PN-EN 50290-2-24:2002</b>	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-24: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Polietylen powłokowy	EN 50290-2-24:2002	08.07.2016		
93	<b>PN-EN 50290-2-24:2002/A1:2009</b>		EN 50290-2-24:2002/ A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
94	<b>PN-EN 50290-2-25:2014-06</b>	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-25: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Polipropylenowe mieszanki izolacyjne	EN 50290-2-25:2013	08.07.2016	EN 50290-2-25:2002 Uwaga 2.1	16.09.2016
95	<b>PN-EN 50290-2-26:2002</b>	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-26: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Izolacyjne mieszanki bezhalogenowe o zmniejszonej palności	EN 50290-2-26:2002	08.07.2016		
96	<b>PN-EN 50290-2-26:2002/A1:2007</b>		EN 50290-2-26:2002/ A1:2007	08.07.2016	Uwaga 3	
97	<b>PN-EN 50290-2-27:2002</b>	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-27: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Termoplastyczne powłokowe mieszanki bezhalogenowe o zmniejszonej palności	EN 50290-2-27:2002	08.07.2016		
98	<b>PN-EN 50290-2-27:2002/A1:2007</b>		EN 50290-2-27:2002/ A1:2007	08.07.2016	Uwaga 3	
99	<b>PN-EN 50290-2-27:2002/AC:2010</b>		EN 50290-2-27:2002/ A1:2007/AC:2010	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
100	<b>PN-EN 50290-2-28:2002</b>	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-28: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Masy wypełniające do kabli	EN 50290-2-28:2002	08.07.2016		
101	<b>PN-EN 50290-2-29:2002</b>	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-29: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Mieszanki izolacyjne z polietylenu usieciowanego	EN 50290-2-29:2002	08.07.2016		
102	<b>PN-EN 50290-2-30:2002</b>	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-30: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Izolacyjny i powłokowy kopolimer tetrafluoroetylenu i heksafluoropropylenu (FEP)	EN 50290-2-30:2002	08.07.2016		
103	<b>PN-EN 50290-4-1:2015-01</b>	Kable telekomunikacyjne -- Część 4-1: Ogólne warunki stosowania kabli -- Warunki środowiskowe i bezpieczeństwa	EN 50290-4-1:2014	08.07.2016	EN 50290-4-1:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	16.09.2016
104	<b>PN-EN 50290-4-2:2015-01</b>	Kable telekomunikacyjne -- Część 4-2: Ogólne warunki stosowania kabli -- Przewodnik stosowania	EN 50290-4-2:2014	08.07.2016		
105	<b>PN-EN 50363-0:2011</b>	Materiały izolacyjne, powłokowe i ostonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 0: Wprowadzenie ogólne	EN 50363-0:2011	08.07.2016		
106	<b>PN-EN 50363-1:2008</b>	Materiały izolacyjne, powłokowe i ostonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 1: Mieszanki izolacyjne z elastomerów usieciowanych	EN 50363-1:2005	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
107	<b>PN-EN 50363-2-1:2009</b>	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 2-1: Mieszanki powłokowe z elastomerów usieciowanych	EN 50363-2-1:2005	08.07.2016		
108	<b>PN-EN 50363-2-1:2009/A1:2011</b>		EN 50363-2-1:2005/A1:2011	08.07.2016	Uwaga 3	
109	<b>PN-EN 50363-2-2:2009</b>	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 2-2: Mieszanki osłonowe z elastomerów usieciowanych	EN 50363-2-2:2005	08.07.2016		
110	<b>PN-EN 50363-3:2010</b>	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 3: Mieszanki izolacyjne z polichloru winylu	EN 50363-3:2005	08.07.2016		
111	<b>PN-EN 50363-3:2010/A1:2011</b>		EN 50363-3:2005/A1:2011	08.07.2016	Uwaga 3	
112	<b>PN-EN 50363-4-1:2010</b>	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 4-1: Mieszanki powłokowe z polichloru winylu	EN 50363-4-1:2005	08.07.2016		
113	<b>PN-EN 50363-4-2:2010</b>	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 4-2: Mieszanki osłonowe z polichloru winylu	EN 50363-4-2:2005	08.07.2016		
114	<b>PN-EN 50363-5:2010</b>	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 5: Mieszanki izolacyjne bezhalogenowe z elastomerów usieciowanych	EN 50363-5:2005	08.07.2016		
115	<b>PN-EN 50363-5:2010/A1:2011</b>		EN 50363-5:2005/A1:2011	08.07.2016	Uwaga 3	

1	2	3	4	5	6	7
116	<b>PN-EN 50363-6:2010</b>	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 6: Mieszanki powłokowe bezhalogenowe z elastomerów usieciowanych	EN 50363-6:2005	08.07.2016		
117	<b>PN-EN 50363-6:2010/A1:2011</b>		EN 50363-6:2005/A1:2011	08.07.2016	Uwaga 3	
118	<b>PN-EN 50363-7:2010</b>	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 7: Mieszanki izolacyjne bezhalogenowe z materiałów termoplastycznych	EN 50363-7:2005	08.07.2016		
119	<b>PN-EN 50363-8:2010</b>	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 8: Mieszanki powłokowe bezhalogenowe z materiałów termoplastycznych	EN 50363-8:2005	08.07.2016		
120	<b>PN-EN 50363-8:2010/A1:2011</b>		EN 50363-8:2005/A1:2011	08.07.2016	Uwaga 3	
121	<b>PN-EN 50363-9-1:2010</b>	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 9-1: Mieszanki izolacyjne z innych materiałów -- Polichlorek winylu usieciowany (XLPVC)	EN 50363-9-1:2005	08.07.2016		
122	<b>PN-EN 50363-10-1:2010</b>	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 10-1: Mieszanki powłokowe z innych materiałów -- Polichlorek winylu usieciowany (XLPVC)	EN 50363-10-1:2005	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
123	<b>PN-EN 50363-10-2:2010</b>	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 10-2: Mieszanki powłokowe z innych materiałów -- Poliuretan termoplastyczny	EN 50363-10-2:2005	08.07.2016		
124	<b>PN-EN 50364:2012</b>	Ograniczenie ekspozycji ludzi w polach elektromagnetycznych urządzeń pracujących w zakresie częstotliwości od 0 Hz do 300 GHz, wykorzystywanych do elektronicznego nadzoru artykułów (EAS), identyfikacji z wykorzystaniem fal radiowych (RFID) i podobnych zastosowań	EN 50364:2010	08.07.2016		
125	<b>PN-EN 50369:2005</b>	Systemy instalacyjne wodoszczelnych osłon przewodów i kabli	EN 50369:2005	08.07.2016		
126	<b>PN-EN 50395:2007</b>	Metody badania właściwości elektrycznych przewodów elektroenergetycznych niskiego napięcia	EN 50395:2005	08.07.2016		
127	<b>PN-EN 50395:2007/A1:2011</b>		EN 50395:2005/ A1:2011	08.07.2016	Uwaga 3	
128	<b>PN-EN 50396:2007</b>	Metody badania właściwości nieelektrycznych przewodów elektroenergetycznych niskiego napięcia	EN 50396:2005	08.07.2016		
129	<b>PN-EN 50396:2007/A1:2011</b>		EN 50396:2005/ A1:2011	08.07.2016	Uwaga 3	
130	<b>PN-EN 50406-1:2005</b>	Wieloparowe kable dostępne stosowane w telekomunikacyjnych sieciach kablowych o dużej prędkości transmisji -- Część 1: Kable napowietrzne	EN 50406-1:2004	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
131	<b>PN-EN 50406-2:2005</b>	Wieloparowe kable dostępne stosowane w telekomunikacyjnych sieciach kablowych o dużej prędkości transmisji -- Część 2: Kable układane w kanałach i bezpośrednio w ziemi	EN 50406-2:2004	08.07.2016		
132	<b>PN-EN 50407-1:2005</b>	Wieloparowe kable stosowane w telekomunikacyjnych sieciach kablowych o dużej prędkości transmisji z dostępem cyfrowym do sieci telekomunikacyjnych -- Część 1: Kable napowietrzne	EN 50407-1:2004	08.07.2016		
133	<b>PN-EN 50407-3:2014-11</b>	Wieloparowe kable stosowane w telekomunikacyjnych sieciach kablowych o dużej prędkości transmisji z dostępem cyfrowym do sieci telekomunikacyjnych -- Część 3: Kable wewnętrzne, prowadzone pionowo między piętrami, wieloparowe/czwórkowe dla częstotliwości do 100 MHz na długości do 100 m, do różnych zastosowań, usług xDSL i innych do 100 Mb/s z protokołem IP	EN 50407-3:2014	08.07.2016		
134	<b>PN-EN 50428:2010</b>	Łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Norma uzupełniająca -- Łączniki i osprzęt towarzyszący stosowany w domowych i budynkowych systemach elektronicznych (HBES)	EN 50428:2005 EN 50428:2005/A1:2007 EN 50428:2005/A2:2009	08.07.2016 08.07.2016 08.07.2016		Uwaga 3
135	<b>PN-EN 50441-1:2012</b>	Przewody do stosowania na stałe w instalacjach telekomunikacyjnych wewnętrznych -- Część 1: Przewody nieekranowane -- Klasa 1	EN 50441-1:2012	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
136	<b>PN-EN 50441-2:2012</b>	Przewody do stosowania na stałe w instalacjach telekomunikacyjnych wewnętrznych -- Część 2: Przewody ekranowane -- Klasa 1	EN 50441-2:2012	08.07.2016		
137	<b>PN-EN 50441-3:2006</b>	Przewody do stosowania na stałe w instalacjach telekomunikacyjnych wewnętrznych -- Część 3: Przewody ekranowane -- Klasa 3	EN 50441-3:2006	08.07.2016		
138	<b>PN-EN 50441-4:2012</b>	Przewody do stosowania na stałe w instalacjach telekomunikacyjnych wewnętrznych -- Część 4: Przewody do 1200 MHz -- Klasa 3	EN 50441-4:2012	08.07.2016		
139	<b>PN-EN 50445:2010</b>	Norma grupy wyrobów do wykazania zgodności sprzętu do grzewania rezystancyjnego, spawania łukowego i procesów pokrewnych z podstawowymi ograniczeniami dotyczącymi ekspozycji człowieka w polach elektromagnetycznych (0 Hz-300 GHz)	EN 50445:2008	08.07.2016		
140	<b>PN-EN 50491-4-1:2012</b>	Ogólne wymagania dla domowych i budynkowych systemów elektronicznych (HBES) oraz systemów automatyzacji i sterowania budynków (BACS) -- Część 4-1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa funkcjonalnego dla wyrobów przeznaczonych do zastosowania w domowych i budynkowych systemach elektronicznych (HBES) oraz w systemach automatyzacji i sterowania budynków (BACS)	EN 50491-4-1:2012	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
141	<b>PN-EN 50491-6-1:2014-03</b>	Wymagania ogólne dla domowych i budynkowych systemów elektronicznych (HBES) oraz systemów automatyzacji i sterowania budynku (BACS) -- Część 6-1: Instalacja HBES -- Wykonywanie i planowanie	EN 50491-6-1:2014	08.07.2016		
142	<b>PN-EN 50497:2008</b>	Zalecana metoda badania do oceny ryzyka wycieku zmniejszająca izolację i powłoki polwinitowej kabli	EN 50497:2007	08.07.2016		
143	<b>PN-EN 50520:2010</b>	Nakładki i folie okrywowe dla zabezpieczania i ostrzeżenia o położeniu kabli lub zakopanych przewodów w instalacjach podziemnych	EN 50520:2009	08.07.2016		
144	<b>PN-EN 50525-1:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U <sub>o</sub> /U) -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 50525-1:2011	08.07.2016		
145	<b>PN-EN 50525-2-11:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U <sub>o</sub> /U) -- Część 2-1: Przewody ogólnego zastosowania -- Giętkie przewody o izolacji z termoplastycznego polwinitu (PVC)	EN 50525-2-11:2011	08.07.2016		
146	<b>PN-EN 50525-2-12:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U <sub>o</sub> /U) -- Część 2-12: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody rozciągalne o izolacji z termoplastycznego polwinitu (PVC)	EN 50525-2-12:2011	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
147	<b>PN-EN 50525-2-21:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 2-21: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody giętkie o izolacji z elastomeru usieciowanego	EN 50525-2-21:2011	08.07.2016		
148	<b>PN-EN 50525-2-22:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 2-22: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody o dużej giętkości, o izolacji z elastomeru usieciowanego w oplocie tekstylnym	EN 50525-2-22:2011	08.07.2016		
149	<b>PN-EN 50525-2-31:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 2-31: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody jednożyłowe, bez powłoki, o izolacji z termoplastycznego polwinitu (PVC)	EN 50525-2-31:2011	08.07.2016		
150	<b>PN-EN 50525-2-41:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 2-41: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody jednożyłowe o izolacji z usieciowanej gumy silikonowej	EN 50525-2-41:2011	08.07.2016		

<sup>14)</sup> Poprawka EN 50525-2-21:2011/AC:2013 nie została wprowadzona do PN-EN, ponieważ dotyczy francuskiej wersji językowej normy EN 50525-2-21:2011.

1	2	3	4	5	6	7
151	<b>PN-EN 50525-2-42:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U <sub>o</sub> /U) -- Część 2-42: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody jednożyłowe, bez powłoki, o izolacji z usieciowanej mieszanek EVA	EN 50525-2-42:2011	08.07.2016		
152	<b>PN-EN 50525-2-51:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U <sub>o</sub> /U) -- Część 2-51: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody sterownicze olejoodporne o izolacji z termoplastycznego polwinitu (PVC)	EN 50525-2-51:2011	08.07.2016		
153	<b>PN-EN 50525-2-71:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U <sub>o</sub> /U) -- Część 2-71: Przewody ogólnego zastosowania -- Płaskie przewody (sznury) sztywne o izolacji z termoplastycznego polwinitu (PVC)	EN 50525-2-71:2011	08.07.2016		
154	<b>PN-EN 50525-2-72:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U <sub>o</sub> /U) -- Część 2-72: Przewody ogólnego zastosowania -- Płaskie rozdzielalne przewody (sznury) o izolacji z termoplastycznego polwinitu (PVC)	EN 50525-2-72:2011	08.07.2016		
155	<b>PN-EN 50525-2-81:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U <sub>o</sub> /U) -- Część 2-81: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody spawalnicze w powłoce z usieciowanego elastomeru	EN 50525-2-81:2011	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
156	<b>PN-EN 50525-2-82:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U <sub>o</sub> /U) -- Część 2-82: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody o izolacji z usieciowanego elastomeru do dekoracyjnych girland świetlnych	EN 50525-2-82:2011	08.07.2016		
157	<b>PN-EN 50525-2-83:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U <sub>o</sub> /U) -- Część 2-83: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody wielożyłowe o izolacji z usieciowanej gumy silikonowej	EN 50525-2-83:2011	08.07.2016		
158	<b>PN-EN 50525-3-11:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U <sub>o</sub> /U) -- Część 3-11: Przewody o specjalnych właściwościach w warunkach działania ognia -- Przewody giętkie o izolacji z materiału termoplastycznego, niezawierającego halogenów i o małej emisji dymu	EN 50525-3-11:2011	08.07.2016		
159	<b>PN-EN 50525-3-21:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U <sub>o</sub> /U) -- Część 3-21: Przewody o specjalnych właściwościach w warunkach działania ognia -- Przewody giętkie o izolacji z materiału usieciowanego, niezawierającego halogenów i o małej emisji dymu	EN 50525-3-21:2011 AC:2013 <sup>17)</sup>	08.07.2016		

<sup>17)</sup> Poprawka EN 50525-3-21:2011/AC:2013 nie została wprowadzona do PN-EN, ponieważ dotyczy francuskiej wersji językowej normy EN 50525-3-21:2011.

1	2	3	4	5	6	7
160	<b>PN-EN 50525-3-31:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U <sub>o</sub> /U) -- Część 3-31: Przewody o specjalnych właściwościach w warunkach działania ognia -- Przewody jednożyłowe, bez powłoki, o izolacji z termoplastycznego materiału niezawierającego halogenów i o małej emisji dymu	EN 50525-3-31:2011	08.07.2016		
161	<b>PN-EN 50525-3-41:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U <sub>o</sub> /U) -- Część 3-41: Przewody o specjalnych właściwościach w warunkach działania ognia -- Przewody jednożyłowe, bez powłoki, o izolacji z usieciowanego materiału niezawierającego halogenów i o małej emisji dymu	EN 50525-3-41:2011	08.07.2016		
162	<b>PN-EN 50539-11:2013-06</b>	Niskonapięciowe urządzenia ograniczające przepięcia -- Urządzenia ograniczające przepięcia do zastosowań specjalnych z włączeniem napięcia stałego -- Część 11: Wymagania i badania dla SPD w zastosowaniach fotowoltaicznych	EN 50539-11:2013	08.07.2016		
163	<b>PN-EN 50539-11:2013-06/A1:2015-04</b>		EN 50539-11:2013/A1:2014	08.07.2016	Uwaga 3	25.07.2017
164	<b>PN-EN 50550:2011</b>		EN 50550:2011	08.07.2016		
165	<b>PN-EN 50550:2011/AC:2012</b>	Urządzenia zabezpieczające przed przepięciami o częstotliwości sieciowej dla sprzętu do użytku domowego i podobnego	EN 50550:2011/AC:2012	08.07.2016		
166	<b>PN-EN 50550:2011/A1:2015-04</b>		EN 50550:2011/A1:2014	08.07.2016	Uwaga 3	28.07.2017

1	2	3	4	5	6	7
167	<b>PN-EN 50556:2011</b>	Systemy sygnalizacji ruchu drogowego	EN 50556:2011	08.07.2016		
168	<b>PN-EN 50565-1:2014-11</b>	Przewody elektryczne -- Wytyczne stosowania przewodów na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 1: Wskazówki ogólne	EN 50565-1:2014	08.07.2016	HD 516 S2:1997 +A1:2003 +A2:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	17.02.2017
169	<b>PN-EN 50565-2:2014-11</b>	Przewody elektryczne -- Wytyczne stosowania przewodów na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 2: Wskazówki szczegółowe dotyczące typów przewodów objętych EN 50525	EN 50565-2:2014	08.07.2016	HD 516 S2:1997 +A1:2003 +A2:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	17.02.2017
170	<b>PN-EN 50615:2015-04</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do zapobiegania i tłumienia ognia do płyt kuchennych (płyty grzejnych)	EN 50615:2015	08.07.2016		
171	<b>PN-EN 50618:2015-03</b>	Kable i przewody elektryczne do systemów fotowoltaicznych	EN 50618:2014	08.07.2016		
172	<b>PN-EN 50620:2017-07</b> Dz. Urz. UE L 250	Przewody elektryczne -- Przewody do ładowania pojazdów elektrycznych	EN 50620:2017	03.08.2020		
173	<b>PN-EN 50620:2017-07/A1:2019-11</b> Dz. Urz. UE L 250		EN 50620:2017/ A1:2019	03.08.2020		

1	2	3	4	5	6	7
174	<b>PN-EN 60034-1:2011</b>	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 1: Dane znamionowe i parametry	EN 60034-1:2010	08.07.2016		
175	<b>PN-EN 60034-5:2004</b>	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 5: Stopnie ochrony zapewniane przez rozwiązania konstrukcyjne maszyn elektrycznych wirujących (kod IP) -- Klasyfikacja	EN 60034-5:2001	08.07.2016		
176	<b>PN-EN 60034-5:2004/A1:2009</b>		EN 60034-5:2001/ A1:2007	08.07.2016	Uwaga 3	
177	<b>PN-EN 60034-6:1999</b>	Maszyny elektryczne wirujące -- Sposoby chłodzenia (kod IC)	EN 60034-6:1993	08.07.2016		
178	<b>PN-EN 60034-7:2005</b>	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 7: Klasyfikacja form wykonania, sposobów montażu i umiejscowienia skrzynki zaciskowej (kod IM)	EN 60034-7:1993	08.07.2016		
179	<b>PN-EN 60034-8:2007</b>	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 8: Oznaczenie wyprawdeń i kierunku wirowania	EN 60034-8:2007	08.07.2016		
180	<b>PN-EN 60034-8:2007/A1:2014-11</b>		EN 60034-8:2007/ A1:2014	08.07.2016	Uwaga 3	24.04.2017
181	<b>PN-EN 60034-9:2009</b>	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 9: Dopuszczalne poziomy hałasu	EN 60034-9:2005	08.07.2016		
			EN 60034-9:2005/ A1:2007	08.07.2016	Uwaga 3	

1	2	3	4	5	6	7
182	<b>PN-EN 60034-11:2007</b>	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 11: Zabezpieczenia cieplne	EN 60034-11:2004	08.07.2016		
183	<b>PN-EN 60034-12:2004</b>	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 12: Charakterystyki rozruchowe jednobiegowych trójfazowych silników indukcyjnych klatkowych	EN 60034-12:2002	08.07.2016		
184	<b>PN-EN 60034-12:2004/A1:2007</b>		EN 60034-12:2002/ A1:2007	08.07.2016	Uwaga 3	
185	<b>PN-EN 60034-14:2004</b>	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 14: Drgania mechaniczne określonych maszyn o wzniosach osi wału 56 mm i większych -- Pomiary, ocena i wartości graniczne intensywności drgan	EN 60034-14:2004	08.07.2016		
186	<b>PN-EN 60034-14:2004/A1:2007</b>		EN 60034-14:2004/ A1:2007	08.07.2016	Uwaga 3	
187	<b>PN-EN 60051-1:2000</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik III/Załącznik IB	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Definicje i wymagania wspólne dla wszystkich arkuszy normy	EN 60051-1:1998	08.07.2016		
Zgodnie z motywem 19 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/1015 <sup>18)</sup> odniesienie do normy zharmonizowanej EN 60051-1:1998 zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE z mocą wsteczną oraz zgodnie z art. 1 pkt. 1) akapit drugi, a także zgodnie z załącznikiem IB, odniesienie do niniejszej normy uznaje się za opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE od dnia 15 czerwca 2018 r.						
188	<b>PN-EN 60051-2:1998</b>	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Wymagania specjalne dotyczące amperomierzy i woltomierzy	EN 60051-2:1989	08.07.2016		

<sup>18)</sup> (Dz. Urz. UE L 222 z 22.06.2021, str. 40).

1	2	3	4	5	6	7
189	<b>PN-EN 60051-3:1998</b>	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Wymagania specjalne dotyczące watomierzy i waromierzy	EN 60051-3:1989 A1:1995	08.07.2016	Uwaga 3	
190	<b>PN-EN 60051-4:1998</b>	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Wymagania specjalne dotyczące częstotściomierzy	EN 60051-4:1989	08.07.2016		
191	<b>PN-EN 60051-5:2000</b>	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Wymagania specjalne dotyczące fazomierzy, mierników współczynnika mocy i synchronoskopów	EN 60051-5:1989	08.07.2016		
192	<b>PN-EN 60051-6:2000</b>	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Wymagania specjalne dotyczące omomierzy (mierników impedancji) i mierników przewodności	EN 60051-6:1989	08.07.2016		
193	<b>PN-EN 60051-7:2000</b>	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Wymagania specjalne dotyczące przyrządów wielofunkcyjnych	EN 60051-7:1989	08.07.2016		
194	<b>PN-EN 60051-8:2000</b>	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Wymagania specjalne dotyczące przyborów	EN 60051-8:1989	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
195	<b>PN-EN 60051-9:2000</b>	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Zalecane metody badań	EN 60051-9:1989/ A1:1995  EN 60051-9:1989/ A2:1995	08.07.2016  08.07.2016		
196	<b>PN-EN 60110-1:2003</b>	Kondensatory energetyczne do indukcyjnych instalacji gizewczych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60110-1:1998	08.07.2016		
197	<b>PN-EN 60127-1:2008</b>		EN 60127-1:2006	08.07.2016		
198	<b>PN-EN 60127-1:2008/A1:2012</b>	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 1: Definicje dotyczące bezpieczników topikowych miniaturowych oraz ogólne wymagania dotyczące wkładek topikowych miniaturowych	EN 60127-1:2006/ A1:2011	08.07.2016		
199	<b>PN-EN 60127-1:2008/A2:2015-09</b>		EN 60127-1:2006/ A2:2015	08.07.2016	Uwaga 3	25.03.2018
200	<b>PN-EN 60127-2:2015-05</b>	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 2: Wkładki Topikowe zamknięte	EN 60127-2:2014	08.07.2016	EN 60127-2:2003 + A1:2003 + A2:2010 Uwaga 2.1	24.10.2017

1	2	3	4	5	6	7
201	<b>PN-EN 60127-3:2006</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik III/Załącznik IB	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 3: Wkładki topikowe subminiaturowe	EN 60127-3:1996  EN 60127-3:1996/ AC:1996  EN 60127-3:1996/ A2:2003	08.07.2016  08.07.2016  08.07.2016		
Zgodnie z motywem 19 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/1015 <sup>19)</sup> odniesienie do normy zharmonizowanej EN 60127-3:1996, poprawki EN 60127-3:1996/AC:1996 oraz zmiany EN 60127-3:1996/A2:2003 zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE z mocą wstępną oraz zgodnie z art. 1 pkt. 1) akapit drugi, a także zgodnie z załącznikiem IB, odniesienie do niniejszej normy, poprawki i zmiany uznaje się za opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE od dnia 15 czerwca 2018 r.						
202	<b>PN-EN 60127-4:2006</b>		EN 60127-4:2005	08.07.2016		
203	<b>PN-EN 60127-4:2006/A1:2010</b>	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 4: Wkładki topikowe modułowe uniwersalne (UMF) do montażu przewlekłego i powierzchniowego	EN 60127-4:2005/ A1:2009	08.07.2016		
204	<b>PN-EN 60127-4:2006/A2:2013-11</b>		EN 60127-4:2005/ A2:2013	08.07.2016	Uwaga 3	
205	<b>PN-EN 60127-6:2015-05</b>	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 6: Podstawy zespolone do wkładek topikowych miniaturowych	EN 60127-6:2014	08.07.2016	EN 60127-6:1994 +A1:1996 +A2:2003 Uwaga 2.1	08.10.2017
206	<b>PN-EN 60127-7:2016-04</b>	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 7: Wkładki topikowe miniaturowe do zastosowań specjalnych	EN 60127-7:2016	08.07.2016		

<sup>19)</sup> (Dz. Urz. UE L 222 z 22.06.2021 , str. 40).

1	2	3	4	5	6	7
207	<b>PN-EN 60143-2:2013-10</b>	Kondensatory energetyczne do szeregowej kompensacji mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych -- Część 2: Urządzenia zabezpieczające szeregowo baterie kondensatorów	EN 60143-2:2013	08.07.2016		
208	<b>PN-EN 60155:2005</b>	Zapłonniki tła do światełówek	EN 60155:1995 EN 60155:1995/ A1:1995 EN 60155:1995/ A2:2007	08.07.2016 08.07.2016 08.07.2016		
209	<b>PN-EN 60155:2005/A2:2007</b>				Uwaga 3	
210	<b>PN-EN 60204-1:2018-12</b> Dz. Urz. UE L 306	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60204-1:2018	27.11.2019		
211	<b>PN-EN 60204-32:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 32: Wymagania dotyczące urządzeń dźwignicowych	EN 60204-32:2008	08.07.2016		
212	<b>PN-EN 60215:2003</b>	Wymagania dotyczące bezpieczeństwa radiowych urządzeń nadawczych	EN 60215:1989 EN 60215:1989/ A1:1992 EN 60215:1989/ A2:1994	08.07.2016 08.07.2016 08.07.2016		Uwaga 3

1	2	3	4	5	6	7
213	<b>PN-EN 60228:2007</b>	Żyły przewodów i kabli	EN 60228:2005	08.07.2016		
			EN 60228:2005/ AC:2005	08.07.2016		
214	<b>PN-EN IEC 60238:2018-06</b>	Oprawki lampowe z gwintem Edisona	EN IEC 60238:2018	14.09.2018	EN 60238:2004 +A1:2008 +A2:2011 Uwaga 2.1	23.03.2021
215	<b>PN-EN 60252-1:2011</b>	Kondensatory silnikowe prądu przemiennego -- Część 1: Wymagania ogólne -- Właściwości, badania i wartości znamionowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Wytyczne dotyczące instalowania i użytkowania	EN 60252-1:2011	08.07.2016		
216	<b>PN-EN 60252-1:2011/A1:2014-04</b>		EN 60252-1:2011/ A1:2013	08.07.2016	Uwaga 3	03.10.2016
217	<b>PN-EN 60252-2:2011</b>	Kondensatory silnikowe prądu przemiennego -- Część 2: Kondensatory rozruchowe silnika	EN 60252-2:2011	08.07.2016		
218	<b>PN-EN 60252-2:2011/A1:2014-04</b>		EN 60252-2:2011/ A1:2013	08.07.2016	Uwaga 3	03.10.2016
219	<b>PN-EN 60255-27:2014-06</b>	Przełączniki pomiarowe i urządzenia zabezpieczeniowe -- Część 27: Wymagania bezpieczeństwa wyrobu	EN 60255-27:2014	08.07.2016	EN 60255-5:2001 EN 60255-27:2005 Uwaga 2.1	19.11.2016

1	2	3	4	5	6	7
220	<b>PN-EN 60269-1:2010</b>	Bezpieczniki topikowe niskonapięciowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60269-1:2007	08.07.2016		
221	<b>PN-EN 60269-1:2010/A1:2012</b>		EN 60269-1:2007/ A1:2009	08.07.2016		
222	<b>PN-EN 60269-1:2010/A2:2015-02</b>		EN 60269-1:2007/ A2:2014	08.07.2016	Uwaga 3	04.08.2017
223	<b>PN-HD 60269-2:2014-06</b>	Bezpieczniki topikowe niskonapięciowe -- Część 2: Wymagania dodatkowe dotyczące bezpieczników przeznaczonych do wymiany przez osoby wykwalifikowane (bezpieczniki głównie do stosowania w przemyśle) -- Przykłady znormalizowanych systemów bezpiecznikowych od A do K	HD 60269-2:2013	08.07.2016	HD 60269-2:2010 Uwaga 2.1	15.08.2016
224	<b>PN-HD 60269-3:2010</b>	Bezpieczniki topikowe niskonapięciowe -- Część 3: Wymagania dodatkowe dotyczące bezpieczników przeznaczonych do wymiany przez osoby niewykwalifikowane (bezpieczniki głównie dla gospodarstw domowych i podobnych zastosowań) -- Przykłady znormalizowanych systemów bezpiecznikowych od A do F	HD 60269-3:2010	08.07.2016		
225	<b>PN-HD 60269-3:2010/A1:2013-10</b>		HD 60269-3:2010/ A1:2013	08.07.2016	Uwaga 3	
226	<b>PN-EN 60269-4:2010</b>	Bezpieczniki topikowe niskonapięciowe -- Część 4: Wymagania dodatkowe dotyczące wkładek topikowych do zabezpieczania przysięgów półprzewodnikowych	EN 60269-4:2009	08.07.2016		
227	<b>PN-EN 60269-4:2010/A1:2012</b>		EN 60269-4:2009/ A1:2012	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
228	<b>PN-EN 60269-6:2011</b>	Bezpieczniki topikowe niskonapięciowe -- Część 6: Wymagania dodatkowe dotyczące wkładek topikowych do zabezpieczania fotowoltaicznych systemów energetycznych	EN 60269-6:2011	08.07.2016		
229	<b>PN-EN 60309-1:2002</b>		EN 60309-1:1999	08.07.2016		
230	<b>PN-EN 60309-1:2002/A1:2009</b>		EN 60309-1:1999/ A1:2007	08.07.2016		
231	<b>PN-EN 60309-1:2002/A2:2013-03</b>	Gniazda wtyczkowe i wtyczki do instalacji przemysłowych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60309-1:1999/ A2:2012	08.07.2016	Uwaga 3	
232	<b>PN-EN 60309-1:2002/AC1:2015-01</b>		EN 60309-1:1999/ A1:2007/AC:2014	08.07.2016		
233	<b>PN-EN 60309-2:2002</b>		EN 60309-2:1999	08.07.2016		
234	<b>PN-EN 60309-2:2002/A1:2009</b>	Gniazda wtyczkowe i wtyczki do instalacji przemysłowych -- Część 2: Wymagania dotyczące zamienności wyrobów z zestykami tulejkowo-kołkowymi	EN 60309-2:1999/ A1:2007	08.07.2016		
235	<b>PN-EN 60309-2:2002/A2:2012</b>		EN 60309-2:1999/ A2:2012	08.07.2016	Uwaga 3	
236	<b>PN-EN 60309-4:2010</b>	Gniazda wtyczkowe i wtyczki do instalacji przemysłowych -- Część 4: Gniazda wtyczkowe stałe i przenośne z łącznikiem, z blokadą i bez blokady	EN 60309-4:2007	08.07.2016		
237	<b>PN-EN 60309-4:2010/A1:2012</b>		EN 60309-4:2007/ A1:2012	08.07.2016	Uwaga 3	

1	2	3	4	5	6	7
238	<b>PN-EN 60320-1:2005</b>	Nasadki i wtyki do użytku domowego i podobnych ogólnych zastosowań -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60320-1:2001	08.07.2016		
239	<b>PN-EN 60320-1:2005/A1:2009</b>		EN 60320-1:2001/ A1:2007	08.07.2016	Uwaga 3	
240	<b>PN-EN 60320-2-1:2001</b>	Nasadki i wtyki do użytku domowego i podobnego -- Część 2-1: Nasadki i wtyki do maszyn do szycia	EN 60320-2-1:2000	08.07.2016		
241	<b>PN-EN 60320-2-2:2001</b>	Nasadki i wtyki do użytku domowego i podobnego -- Część 2-2: Połączenia wtykowo-nasadkowe do użytku domowego i podobnego	EN 60320-2-2:1998	08.07.2016		
242	<b>PN-EN 60320-2-4:2009</b>	Nasadki i wtyki do użytku domowego i podobnych ogólnych zastosowań -- Część 2-4: Nasadki i wtyki o sprzężeniu zależnym od ciężaru sprzętu	EN 60320-2-4:2006	08.07.2016		
243	<b>PN-EN 60320-2-4:2009/A1:2012</b>		EN 60320-2-4:2006/ A1:2009	08.07.2016	Uwaga 3	
244	<b>PN-EN 60332-1-1:2010</b>	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 1-1: Sprawdzanie odporności pojedynczego izolowanego przewodu lub kabla na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia -- Aparatura	EN 60332-1-1:2004	08.07.2016		
245	<b>PN-EN 60332-1-1:2010/A1:2016-02</b>		EN 60332-1-1:2004/ A1:2015	08.07.2016	Uwaga 3	01.09.2018
246	<b>PN-EN 60332-1-2:2010</b>	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 1-2: Sprawdzanie odporności pojedynczego izolowanego przewodu lub kabla na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia -- Metoda badania płomieniem mieszkankowym 1 kW	EN 60332-1-2:2004	08.07.2016		
247	<b>PN-EN 60332-1-2:2010/A1:2016-02</b>		EN 60332-1-2:2004/ A1:2015	08.07.2016	Uwaga 3	01.09.2018

1	2	3	4	5	6	7
248	<b>PN-EN 60332-1-3:2010</b>	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 1-3: Sprawdzanie odporności pojedynczego izolowanego przewodu lub kabla na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia -- Metoda badania za pomocą obserwacji spadających rozżarzonych kropli/cząstek materiału	EN 60332-1-3:2004	08.07.2016		
249	<b>PN-EN 60332-2-1:2010</b>	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 2-1: Sprawdzanie odporności pojedynczego cienkiego izolowanego przewodu lub kabla na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia -- Aparatura	EN 60332-2-1:2004	08.07.2016		
250	<b>PN-EN 60332-2-2:2010</b>	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 2-2: Sprawdzanie odporności pojedynczego cienkiego izolowanego przewodu lub kabla na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia -- Metoda z użyciem płomienia dyfuzyjnego	EN 60332-2-2:2004	08.07.2016		
251	<b>PN-EN 60332-3-10:2009</b>	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 3-10: Sprawdzanie odporności na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wzdłuż pionowo zamontowanych wiązek kabli lub przewodów -- Aparatura	EN 60332-3-10:2009	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
252	<b>PN-EN 60332-3-21:2009</b>	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 3-21: Sprawdzenie odporności na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wzdłuż pionowo zamontowanych wiązek kabli lub przewodów -- Kategoria A F/R	EN 60332-3-21:2009	08.07.2016		
253	<b>PN-EN 60332-3-22:2009</b>	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 3-22: Sprawdzenie odporności na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wzdłuż pionowo zamontowanych wiązek kabli lub przewodów -- Kategoria A	EN 60332-3-22:2009	08.07.2016		
254	<b>PN-EN 60332-3-23:2009</b>	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 3-23: Sprawdzenie odporności na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wzdłuż pionowo zamontowanych wiązek kabli lub przewodów -- Kategoria B	EN 60332-3-23:2009	08.07.2016		
255	<b>PN-EN 60332-3-24:2009</b>	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 3-24: Sprawdzenie odporności na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wzdłuż pionowo zamontowanych wiązek kabli lub przewodów -- Kategoria C	EN 60332-3-24:2009	08.07.2016		
256	<b>PN-EN 60332-3-25:2009</b>	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 3-25: Sprawdzenie odporności na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wzdłuż pionowo zamontowanych wiązek kabli lub przewodów -- Kategoria D	EN 60332-3-25:2009	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
257	<b>PN-EN 60335-1:2012</b> Dz. Urz. UE L 306		EN 60335-1:2012	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
258	<b>PN-EN 60335-1:2012/AC:2014-03</b> Brak w Dz. Urz. UE L 306		EN 60335-1:2012/ AC:2014	08.07.2016		
259	<b>PN-EN 60335-1:2012/A11:2014-10</b> Dz. Urz. UE L 306		EN 60335-1:2012/ A11:2014	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
260	<b>PN-EN 60335-1:2012/A13:2017-11</b> Dz. Urz. UE L 306	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60335-1:2012/ A13:2017	27.11.2019		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
261	<b>PN-EN 60335-1:2012/A1:2019-10</b> Dz. Urz. UE L 250		EN 60335-1:2012/ A1:2019	03.08.2020		
262	<b>PN-EN 60335-1:2012/A2:2019-11</b> Dz. Urz. UE L 250		EN 60335-1:2012/ A2:2019	03.08.2020		
263	<b>PN-EN 60335-1:2012/A14:2020-05</b> Dz. Urz. UE L 250		EN 60335-1:2012/ A14:2019	03.08.2020		
264	<b>PN-EN 60335-2-2:2010</b>		EN 60335-2-2:2010	08.07.2016		
265	<b>PN-EN 60335-2-2:2010/A11:2013-05</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące odkurzaczy i sprzętu czyszczącego zasysającego wodę	EN 60335-2-2:2010/ A11:2012	08.07.2016		
266	<b>PN-EN 60335-2-2:2010/A1:2013-05</b>		EN 60335-2-2:2010/ A1:2013	08.07.2016	Uwaga 3	

1	2	3	4	5	6	7
267	<b>PN-EN 60335-2-3:2016-03</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik IV/Załącznik IC	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące żelazek elektrycznych	EN 60335-2-3:2016	08.07.2016		
268	<b>PN-EN 60335-2-3:2016-03/A1:2021-05</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik I		EN 60335-2-3:2016/A1:2020	22.06.2021		
Zgodnie z motywem 18 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/1015 <sup>20)</sup> odniesienie do normy zharmonizowanej EN 60335-2-3:2016 zostało opublikowane z mocą wsteczną. Norma ta pozostaje w mocy od 14 września 2018 r. do 22 grudnia 2022 r., zgodnie z załącznikiem IV niniejszej decyzji.						
269	<b>PN-EN 60335-2-4:2010</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące wirówek do bielizny	EN 60335-2-4:2010	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
270	<b>PN-EN 60335-2-4:2010/A1:2015-04</b>		EN 60335-2-4:2010/A1:2015	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
271	<b>PN-EN 60335-2-4:2010/A11:2018-09</b> Dz. Urz. UE L 306		EN 60335-2-4:2010/A11:2018	27.11.2019		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
272	<b>PN-EN 60335-2-4:2010/A2:2019</b> Dz. Urz. UE L 250		EN 60335-2-4:2010/A2:2019	03.08.2020		
273	<b>PN-EN 60335-2-5:2015-05</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące zmywarek do naczyń	EN 60335-2-5:2015	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
274	<b>PN-EN 60335-2-5:2015-05/A11:2020-04</b> Dz. Urz. UE L 250		EN 60335-2-5:2015/A11:2019	03.08.2020		

<sup>20)</sup> (Dz. Urz. UE L 222 z 22.06.2021, str. 40).

1	2	3	4	5	6	7
275	<b>PN-EN 60335-2-6:2015-05</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe dotyczące stacjonarnych kuchni, płyt kuchennych, piekarników i podobnego sprzętu	EN 60335-2-6:2015	08.07.2016		22.12.2022 Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik V
276	<b>PN-EN 60335-2-6:2015-05/A1:2020-07</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik I		EN 60335-2-6:2015/ A1:2020	22.06.2021		
277	<b>PN-EN 60335-2-6:2015-05/A11:2020-09</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik I		EN 60335-2-6:2015/ A11:2020	22.06.2021		
278	<b>PN-EN 60335-2-7:2010</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-7: Wymagania szczegółowe dotyczące pralek	EN 60335-2-7:2010	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
279	<b>PN-EN 60335-2-7:2010/A1:2013-06</b>		EN 60335-2-7:2010/ A1:2013	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
280	<b>PN-EN 60335-2-7:2010/A11:2014-01</b>		EN 60335-2-7:2010/ A11:2013	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
281	<b>PN-EN 60335-2-7:2010/A2:2020-03</b> Dz. Urz. UE L 250		EN 60335-2-7:2010/ A2:2019	03.08.2020		
282	<b>PN-EN 60335-2-8:2015-12</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące gólarok, maszynek do strzyżenia włosów i podobnych urządzeń	EN 60335-2-8:2015	08.07.2016	EN 60335-2-8: 2003 +A1:2005 +A2:2008 Uwaga 2.1	20.07.2018
283	<b>PN-EN 60335-2-8:2015-12/A1:2016-04</b>		EN 60335-2-8:2015/ A1:2016	08.07.2016	08.07.2016	Uwaga 3

1	2	3	4	5	6	7
284	<b>PN-EN 60335-2-9:2007</b>		EN 60335-2-9:2003	08.09.2017		
285	<b>PN-EN 60335-2-9:2007/A12:2008</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące opiekaczy i podobnego przenośnego sprzętu	EN 60335-2-9:2003/ A1:2004	08.09.2017		
286	<b>PN-EN 60335-2-9:2007/A13:2011</b>		EN 60335-2-9:2003/ A2:2006	08.09.2017	Uwaga 3	
287	<b>PN-EN 60335-2-9:2007/AC:2011</b>		EN 60335-2-9:2003/ A1 2:2007	08.09.2017		
288	<b>PN-EN 60335-2-9:2007/AC:2012</b>		EN 60335-2-9:2003/ A1 3:2010	08.09.2017		
			EN 60335-2-9:2003/ A13:2010/AC:2011	08.09.2017		
			EN 60335-2-9:2003/ A13:2010/AC:2012	08.09.2017		
<p>Ograniczenie:          Stosowanie następujących części normy EN 60335-2-9:2003, ostatnio zmienionej zmianą A13:2010, nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z celami związanymi z bezpieczeństwem określonymi w pkt 1 lit. c) załącznika I do dyrektywy 2014/35/UE w związku z pkt 2 lit. b) tegoż załącznika:          – przypis b w tabeli Z101 w sekcji 11,          – części sekcji 7.1, w których odsyła się do przypisu b w tabeli Z101,          – części sekcji 11.Z10x dotyczące otworów wentylacyjnych.</p>						
289	<b>PN-EN 60335-2-10:2004</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-10: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do pielęgnacji podłóg i urządzeń do czyszczenia na makro	EN 60335-2-10:2003	08.07.2016		
290	<b>PN-EN 60335-2-10:2004/A1:2008</b>		EN 60335-2-10:2003/ A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3	

1	2	3	4	5	6	7
291	<b>PN-EN 60335-2-11:2010</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe dotyczące suszarek bębnowych	EN 60335-2-11:2010	08.07.2016		
292	<b>PN-EN 60335-2-11:2010/A11:2012</b>		EN 60335-2-11:2010/ A11:2012	08.07.2016		
293	<b>PN-EN 60335-2-11:2010/A1:2015-03</b>		EN 60335-2-11:2010/ A1:2015	08.07.2016	Uwaga 3	24.02.2017
294	<b>PN-EN 60335-2-12:2004</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-12: Wymagania szczegółowe dotyczące tac grzejnych i podobnych urządzeń	EN 60335-2-12:2003	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
295	<b>PN-EN 60335-2-12:2004/A1:2008</b>		EN 60335-2-12:2003/ A1:2008	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
296	<b>PN-EN 60335-2-12:2004/A2:2019-11</b> Dz. Urz. UE L 250		EN 60335-2-12:2003/ A2:2019	03.08.2020		
297	<b>PN-EN 60335-2-12:2004/A11:2019-11</b> Dz. Urz. UE L 250		EN 60335-2-12:2003/ A11:2019	03.08.2020		
298	<b>PN-EN 60335-2-13:2010</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-13: Wymagania szczegółowe dotyczące frytownic, patelni i podobnego sprzętu	EN 60335-2-13:2010	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
299	<b>PN-EN 60335-2-13:2010/A11:2012</b>		EN 60335-2-13:2010/ A11:2012	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
300	<b>PN-EN 60335-2-13:2010/A1:2019-11</b> Dz. Urz. UE L 250		EN 60335-2-13:2010/ A1:2019	03.08.2020		

1	2	3	4	5	6	7
301	<b>PN-EN 60335-2-15:2016-04</b> Dz. Urz. UE L 306	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-15: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu do ogrzewania cieczy	EN 60335-2-15:2016	27.11.2019		
302	<b>PN-EN 60335-2-15:2016-04/A11:2018-10</b> Dz. Urz. UE L 306		EN 60335-2-15:2016/ A11:2018	27.11.2019		
303	<b>PN-EN 60335-2-16:2004/A11:2018-09</b> Dz. Urz. UE L 306	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-16: Wymagania szczegółowe dotyczące myłników podzlewazmywakowych	EN 60335-2-16:2003/ A11:2018	27.11.2019		
304	<b>PN-EN 60335-2-17:2013-06</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-17: Wymagania szczegółowe dotyczące kocioł, poduszek, odzieży i podobnego sprzętu grzejnego	EN 60335-2-17: 2013 <sup>21)</sup>	08.07.2016		22.12.2022 Dz. Urz. UE L 222 art. 2 pkt 5
305	<b>PN-EN 60335-2-17:2013-06/A11:2019-11</b> Dz. Urz. UE L 250		EN 60335-2-17:2013/ A11:2019	03.08.2020		22.12.2022 Dz. Urz. UE L 222 art. 2 pkt 5
306	<b>PN-EN 60335-2-17:2013-06/A1:2020-09</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik I		EN 60335-2-17:2013/ A1:2020	22.06.2021		

21) W załączniku I do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/1015 z dnia 17 czerwca 2021 r. zmieniającej decyzję wykonawczą (UE) 2019/1956 w odniesieniu do norm zharmonizowanych dotyczących sprzętu chłodniczego, urządzeń do wytwarzania lodu, urządzeń laboratoryjnych przeznaczonych do nagrzewania materiałów, automatycznych i półautomatycznych urządzeń laboratoryjnych przeznaczonych do analiz i innych zastosowań, urządzeń elektrycznych oznaczonych danymi znamionowymi zasilania elektrycznego, urządzeń do naświetlania skóry promieniowaniem podczerwonym i nadfioletowym, ogrzewaczy pomieszczeń, żelazek elektrycznych, stacjonarnych kuchni, płyt kuchennych, piekarników i podobnego sprzętu, urządzeń do odświeżania parą tkanin i odzieży, elektromechanicznych aparatów sterowniczych, kocioł, poduszek, odzieży i podobnego grzejnego sprzętu grzejnego oraz niektórych innych rodzajów sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia (Dz. Urz. UE. L 222 z 22.06.2021, str. 40) w pkt 5) cytowany wiersz 33 opublikowany jest w załączniku I do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2020/1146 z dnia 31 lipca 2020 r. zmieniającej decyzję wykonawczą (UE) 2019/1956 w odniesieniu do norm zharmonizowanych dotyczących niektórych urządzeń gospodarstwa domowego, bezpieczników termicznych, urządzeń w sieciach kablowych służących do rozprowadzania sygnałów telewizyjnych, sygnałów dźwiękowych i usług interaktywnych, wyładowaczy do urządzeń, gaszenia łuku i spawania łukowego, złączek instalacyjnych wtykowo-nasadkowych do irtwałych połączeń w instalacjach statycznych, transformatorów, dławików, zasilaczy i zespołów takich urządzeń, systemu przewodowego ładowania pojazdów elektrycznych, opasek przewodów i systemów prowadzenia przewodów, aparatów i łączników sterowniczych, oświetlenia awaryjnego, układów elektronicznych stosowanych w oprawach oświetleniowych oraz lamp wyładowczych (Dz. Urz. UE L 250 z 03.08.2020, str. 121).

1	2	3	4	5	6	7	
307	<b>PN-EN 60335-2-21:2006</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-21: Wymagania szczegółowe dotyczące akumulacyjnych ogrzewaczy wody	EN 60335-2-21:2003	08.07.2016			
			EN 60335-2-21:2003/ AC:2007 <sup>22)</sup>	08.07.2016			
			EN 60335-2-21:2003/ AC:2010 <sup>23)</sup>	08.07.2016			
			EN 60335-2-21:2003/ A1:2005	08.07.2016			
308	<b>PN-EN 60335-2-21:2006/A2:2009</b>			EN 60335-2-21:2003/ A2:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
309	<b>PN-EN 60335-2-23:2006</b>		Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-23: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu do pielęgnacji skóry lub włosów	EN 60335-2-23:2003	08.07.2016		
310	<b>PN-EN 60335-2-23:2006/A1:2008</b>			EN 60335-2-23:2003/ A1:2008	08.07.2016		
311	<b>PN-EN 60335-2-23:2006/A11:2010</b>	EN 60335-2-23:2003/ A11:2010		08.07.2016			
312	<b>PN-EN 60335-2-23:2006/AC:2012</b>	EN 60335-2-23:2003/ A11:2010/AC:2012		08.07.2016			
313	<b>PN-EN 60335-2-23:2006/A2:2015-03</b>	EN 60335-2-23:2003/ A2:2015		08.07.2016	08.07.2016	Uwaga 3	29.09.2017

<sup>22)</sup> Poprawka EN 60335-2-21:2003/AC:2007 nie została wprowadzona do PN-EN, ponieważ zawiera szczególne warunki krajowe dla Danii, Finlandii, Szwecji i Norwegii (Załącznik ZA).

<sup>23)</sup> Poprawka EN 60335-2-21:2003/AC:2010 nie została wprowadzona do PN-EN, ponieważ wprowadza szczególne warunki krajowe dla Danii (rozszerza treść Załącznika ZA).

1	2	3	4	5	6	7
314	<b>PN-EN 60335-2-24:2010</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik II/Załącznik IA	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-24: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu chłodniczego, urządzeń do wytwarzania lodów i wytwornic lodu	EN 60335-2-24:2010	22.06.2021		
315	<b>PN-EN 60335-2-24:2010/A1:2019-01</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik II/Załącznik IA		EN 60335-2-24:2010/A1:2019	22.06.2021		
316	<b>PN-EN 60335-2-24:2010/A2:2019-02</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik II/Załącznik IA		EN 60335-2-24:2010/A2:2019	22.06.2021		
317	<b>PN-EN 60335-2-24:2010/A11:2020-11</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik II/Załącznik IA		EN 60335-2-24:2010/A11:2020	22.06.2021		
<p>Uwaga: Do celów domniemania zgodności z odpowiednimi celami związanymi z bezpieczeństwem, o których mowa w art. 3 dyrektywy 2014/35/UE i które określono w załączniku I do tej dyrektywy:</p> <p>a) sformułowanie »powierzchnia przekraczająca 75 cm<sup>2</sup>« w pkt 30.2 należy rozumieć jako »łąączna powierzchnia przekraczająca 75 cm<sup>2</sup> (75 cm<sup>2</sup> stanowi sumę powierzchni wszystkich otworów w tylnej części urządzenia)«</p> <p>b) sformułowanie »powierzchnia nieprzekraczająca 75 cm<sup>2</sup>« w pkt 30.2.101 należy rozumieć jako »łąączna powierzchnia nieprzekraczająca 75 cm<sup>2</sup> (75 cm<sup>2</sup> stanowi sumę powierzchni wszystkich otworów w tylnej części urządzenia)«.</p>						
318	<b>PN-EN 60335-2-25:2012</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-25: Wymagania szczegółowe dotyczące kuchenek mikrofalowych oraz kuchenek mikrofalowych kombinowanych	EN 60335-2-25:2012	08.07.2016		
319	<b>PN-EN 60335-2-25:2012/A1:2015-11</b>		EN 60335-2-25:2012/A1:2015	08.07.2016	Uwaga 3	16.09.2017
320	<b>PN-EN 60335-2-25:2012/A2:2016-04</b>		EN 60335-2-25:2012/A2:2016	08.07.2016	Uwaga 3	28.12.2018

1	2	3	4	5	6	7
321	<b>PN-EN 60335-2-26:2004</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-26: Wymagania szczegółowe dotyczące zegarów	EN 60335-2-26:2003	08.07.2016		
322	<b>PN-EN 60335-2-26:2004/A1:2008</b>		EN 60335-2-26:2003/ A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
323	<b>PN-EN 60335-2-27:2014-02</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-27: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do nasświetlania skóry promieniowaniem podczerwonym i nadfioletowym	EN 60335-2-27:2013	08.07.2016		22.12.2022 Dz. Urz. UE L 222 -- Załącznik V
324	<b>PN-EN 60335-2-27:2014-02/A1:2020-10</b> Dz. Urz. UE L 222 -- Załącznik I		EN 60335-2-27:2013/ A1:2020	22.06.2021		
325	<b>PN-EN 60335-2-27:2014-02/A2:2020-08</b> Dz. Urz. UE L 222 -- Załącznik I		EN 60335-2-27:2013/ A2:2020	22.06.2021		
326	<b>PN-EN 60335-2-28:2004/A11:2018-10</b> Dz. Urz. UE L 306	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-28: Wymagania szczegółowe dotyczące maszyn do szycia	EN 60335-2-28:2003/ A11:2018	27.11.2019		
327	<b>PN-EN 60335-2-29:2005/A11:2018-11</b> Dz. Urz. UE L 306	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-29: Wymagania szczegółowe dotyczące ładowarek akumulatorów	EN 60335-2-29:2004/ A11:2018	27.11.2019		

1	2	3	4	5	6	7
328	<b>PN-EN 60335-2-30:2010</b>		EN 60335-2-30:2009	08.07.2016		22.12.2022 Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik V
329	<b>PN-EN 60335-2-30:2010/AC:2010</b>		EN 60335-2-30:2009/ AC:2010	08.07.2016		22.12.2022 Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik V
330	<b>PN-EN 60335-2-30:2010/AC1:2015-02</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-30: Wymagania szczegółowe dotyczące ogrzewaczy pomieszczeń	EN 60335-2-30:2009/ AC:2014	08.07.2016		22.12.2022 Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik V
331	<b>PN-EN 60335-2-30:2010/A11:2012</b>		EN 60335-2-30:2009/ A11:2012	08.07.2016		22.12.2022 Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik V
332	<b>PN-EN 60335-2-30:2010/A1:2020-09</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik I		EN 60335-2-30:2009/ A1:2020	22.06.2021		
333	<b>PN-EN 60335-2-30:2010/A12:2021-02</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik I		EN 60335-2-30:2009/ A12:2020	22.06.2021		
334	<b>PN-EN 60335-2-31:2015-02</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-31: Wymagania szczegółowe dotyczące okapów nadkuchennych i innych wyciągów oparów kuchennych	EN 60335-2-31:2014	08.07.2016	EN 60335-2-31: 2003 +A1:2006 +A2:2009 Uwaga 2.1	28.04.2017

1	2	3	4	5	6	7
335	<b>PN-EN 60335-2-32:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-32: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do masażu	EN 60335-2-32:2003	08.07.2016		
			EN 60335-2-32:2003/ A1:2008	08.07.2016		
336	<b>PN-EN 60335-2-32:2009/A2:2015-03</b>		EN 60335-2-32:2003/ A2:2015	08.07.2016	<b>Uwaga 3</b>	11.11.2017
337	<b>PN-EN 60335-2-34:2013-09</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-34: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętów z silnikiem	EN 60335-2-34:2013	08.07.2016	EN 60335-2-34: 2002 +A11:2004 +A1:2005 +A2:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	27.06.2018
338	<b>PN-EN 60335-2-35:2016-03</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-35: Wymagania szczegółowe dotyczące przepływowych ogrzewaczy wody	EN 60335-2-35:2016	08.07.2016		03.02.2022 <b>Dz. Urz. UE</b> L 250
339	<b>PN-EN 60335-2-35:2016-03/A1:2020-05</b> <b>Dz. Urz. UE L 250</b>		EN 60335-2-35:2016/ A1:2019	03.08.2020		

1	2	3	4	5	6	7
340	<b>PN-EN 60335-2-36:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-36: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych trzonów kuchennych, piekarników, płyt kuchennych i płyt grzejnych dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-36:2002	08.07.2016		
			EN 60335-2-36:2002/ A1:2004	08.07.2016		
			EN 60335-2-36:2002/ AC:2007	08.07.2016		
			EN 60335-2-36:2002/ A2:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
341	<b>PN-EN 60335-2-36:2009/A11:2012</b>		EN 60335-2-36:2002/ A11:2012	08.07.2016		
342	<b>PN-EN 60335-2-37:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-37: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych frytownic dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-37:2002	08.07.2016		
			EN 60335-2-37:2002/ AC:2007	08.07.2016		
			EN 60335-2-37:2002/ A1:2008	08.07.2016		
			EN 60335-2-37:2002/ A11:2012	08.07.2016	Uwaga 3	
343	<b>PN-EN 60335-2-37:2009/A11:2012</b>					

1	2	3	4	5	6	7
344	<b>PN-EN 60335-2-38:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-38: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych opiekaczy jedno- i dwupłytowych dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-38:2003	08.07.2016		
			EN 60335-2-38:2003/ AC:2007	08.07.2016		
			EN 60335-2-38:2003/ A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
345	<b>PN-EN 60335-2-39:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-39: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych patelni dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-39:2003	08.07.2016		
			EN 60335-2-39:2003/ A1:2004	08.07.2016		
			EN 60335-2-39:2003/ AC:2007	08.07.2016	Uwaga 3	

1	2	3	4	5	6	7	
346	<b>PN-EN 60335-2-40:2004</b>	<p>Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-40: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych pomp ciepła, klimatyzatorów i osuszaczy</p>	EN 60335-2-40:2003	08.07.2016			
347	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/AC:2006</b>		EN 60335-2-40:2003/ AC:2006	08.07.2016			
348	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/AC:2010</b>		EN 60335-2-40:2003/ AC:2010	08.07.2016			
349	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/A11:2005</b>		EN 60335-2-40:2003/ A11:2004	08.07.2016			
350	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/A12:2005</b>		EN 60335-2-40:2003/ A12:2005	08.07.2016			
351	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/A1:2006</b>		EN 60335-2-40:2003/ A1:2006	08.07.2016			
352	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/A2:2009</b>		EN 60335-2-40:2003/ A2:2009	08.07.2016	Uwaga 3		
353	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/A13:2012</b>		EN 60335-2-40:2003/ A13:2012	08.07.2016			
354	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/AC:2014-03</b>		EN 60335-2-40:2003/ A13:2012/AC:2013	08.07.2016			
355	<b>PN-EN 60335-2-41:2005</b>		<p>Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-41: Wymagania szczegółowe dotyczące pomp</p>	EN 60335-2-41:2003	08.07.2016		
				EN 60335-2-41:2003/ A1:2004	08.07.2016		
356	<b>PN-EN 60335-2-41:2005/A2:2010</b>		EN 60335-2-41:2003/ A2:2010	08.07.2016	Uwaga 3		

1	2	3	4	5	6	7
357	<b>PN-EN 60335-2-42:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-42: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych pieców konwekcyjnych, sprzętu do obróbki termicznej w parze i pieców konwekcyjnych parowych dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-42:2003 EN 60335-2-42:2003/ AC:2007 EN 60335-2-42:2003/ A1:2008 EN 60335-2-42:2003/ A11:2012	08.07.2016 08.07.2016 08.07.2016 08.07.2016		
358	<b>PN-EN 60335-2-42:2009/A11:2012</b>				Uwaga 3	
359	<b>PN-EN 60335-2-43:2005</b>		EN 60335-2-43:2003	08.07.2016		
360	<b>PN-EN 60335-2-43:2005/A1:2006</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-43: Wymagania szczegółowe dotyczące suszarek do ubrań i ręczników	EN 60335-2-43:2003/ A1:2006	08.07.2016		
361	<b>PN-EN 60335-2-43:2005/A2:2009</b>		EN 60335-2-43:2003/ A2:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
362	<b>PN-EN 60335-2-44:2005</b>		EN 60335-2-44:2002	08.07.2016		
363	<b>PN-EN 60335-2-44:2005/A1:2008</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-44: Wymagania szczegółowe dotyczące prasownic	EN 60335-2-44:2002/ A1:2008	08.07.2016		
364	<b>PN-EN 60335-2-44:2005/A2:2012</b>		EN 60335-2-44:2002/ A2:2012	08.07.2016	Uwaga 3	

1	2	3	4	5	6	7
365	<b>PN-EN 60335-2-45:2007</b>		EN 60335-2-45:2002	08.07.2016		
366	<b>PN-EN 60335-2-45:2007/A1:2008</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-45: Wymagania szczegółowe dotyczące przenośnych narzędzi grzejnych i podobnego sprzętu	EN 60335-2-45:2002/ A1:2008	08.07.2016		
367	<b>PN-EN 60335-2-45:2007/A2:2012</b>		EN 60335-2-45:2002/ A2:2012	08.07.2016	Uwaga 3	
368	<b>PN-EN 60335-2-47:2009</b>		EN 60335-2-47:2003	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
			EN 60335-2-47:2003/ AC:2007	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
369	<b>PN-EN 60335-2-47:2009/A11:2012</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-47: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych kotłów wazelnych dla zakładow zbiorowego żywienia	EN 60335-2-47:2003/ A11:2008	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
370	<b>PN-EN 60335-2-47:2009/A2:2020-05</b> Dz. Urz. UE L 250		EN 60335-2-47:2003/ A2:2019	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
			EN 60335-2-47:2003/ A2:2019	03.08.2020		

1	2	3	4	5	6	7
371	<b>PN-EN 60335-2-48:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-48: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych opiekaczy i tosterów dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-48:2003 AC:2007 EN 60335-2-48:2003/ A1:2008 EN 60335-2-48:2003/ A11:2012 EN 60335-2-48:2003/ A2:2019	08.07.2016 08.07.2016 08.07.2016 08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250 03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250 03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250 03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
372	<b>PN-EN 60335-2-48:2009/A11:2012</b>					
373	<b>PN-EN 60335-2-48:2009/A2:2020-05</b> Dz. Urz. UE L 250			03.08.2020		
374	<b>PN-EN 60335-2-49:2010</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-49: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznego sprzętu do przechowywania ciepłej żywności i ciepłych naczyń dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-49:2003 AC:2007 EN 60335-2-49:2003/ A1:2008 EN 60335-2-49:2003/ A11:2012 EN 60335-2-49:2003/ A2:2019	08.07.2016 08.07.2016 08.07.2016 08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250 03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250 03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
375	<b>PN-EN 60335-2-49:2010/A11:2012</b>					
376	<b>PN-EN 60335-2-49:2010/A2:2020-05</b> Dz. Urz. UE L 250			03.08.2020		

1	2	3	4	5	6	7
377	<b>PN-EN 60335-2-50:2010</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-50: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych białek dla zakładowych zbiorowego żywienia	EN 60335-2-50:2003 EN 60335-2-50:2003/ AC:2007 EN 60335-2-50:2003/ A1:2008	08.07.2016 08.07.2016 08.07.2016	Uwaga 3	
378	<b>PN-EN 60335-2-51:2005</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-51: Wymagania szczegółowe dotyczące stacjonarnych pomp cyrkulacyjnych do instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej	EN 60335-2-51:2003	08.07.2016		
379	<b>PN-EN 60335-2-51:2005/A1:2008</b>		EN 60335-2-51:2003/ A1:2008	08.07.2016		
380	<b>PN-EN 60335-2-51:2005/A2:2012</b>		EN 60335-2-51:2003/ A2:2012	08.07.2016	Uwaga 3	
381	<b>PN-EN 60335-2-52:2004</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-52: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do higieny jamy ustnej	EN 60335-2-52:2003	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
382	<b>PN-EN 60335-2-52:2004/A1:2008</b>		EN 60335-2-52:2003/ A1:2008	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
383	<b>PN-EN 60335-2-52:2004/A11:2010</b>		EN 60335-2-52:2003/ A11:2010	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
384	<b>PN-EN 60335-2-52:2004/AC:2012</b>		EN 60335-2-52:2003/ A11:2010/AC:2012	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
385	<b>PN-EN 60335-2-52:2004/A12:2020-04</b> Dz. Urz. UE L 250		EN 60335-2-52:2003/ A12:2019	03.08.2020		

1	2	3	4	5	6	7
386	<b>PN-EN 60335-2-53:2012</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-53: Wymagania szczegółowe dotyczące zespołów grzejnych do saun i kabin do napromieniowania promieniami podczerwonymi	EN 60335-2-53:2011	08.07.2016		
387	<b>PN-EN 60335-2-54:2009</b>		EN 60335-2-54:2008	08.07.2016		
388	<b>PN-EN 60335-2-54:2009/A11:2013-05</b>		EN 60335-2-54:2008/ A11:2012	08.07.2016	Uwaga 3	30.04.2016
389	<b>PN-EN 60335-2-54:2009/AC:2015-04</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-54: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń czyszczących powierzchnie cieczą lub parą	EN 60335-2-54:2008/ A11:2012/AC:2015	08.07.2016		
390	<b>PN-EN 60335-2-54:2009/A1:2015-11</b>		EN 60335-2-54:2008/ A1:2015	08.07.2016	Uwaga 3	09.09.2018
391	<b>PN-EN 60335-2-55:2008/A11:2018-11</b> Dz. Urz. UE L 306	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-55: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu stosowanego w akwariach i basenach ogrodowych	EN 60335-2-55:2003/ A11:2018	27.11.2019		
392	<b>PN-EN 60335-2-56:2003</b>		EN 60335-2-56:2003	08.07.2016		
393	<b>PN-EN 60335-2-56:2003/A1:2008</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-56: Wymagania szczegółowe dotyczące projektorów i podobnych urządzeń	EN 60335-2-56:2003/ A1:2008	08.07.2016		
394	<b>PN-EN 60335-2-56:2003/A2:2014-12</b>		EN 60335-2-56:2003/ A2:2014	08.07.2016	Uwaga 3	16.09.2017

1	2	3	4	5	6	7
395	<b>PN-EN 60335-2-58:2010</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-58: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych zmywarek do naczyń dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-58:2005	08.07.2016		
396	<b>PN-EN 60335-2-59:2007/A11:2018-12</b> Dz. Urz. UE L 306	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-59: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń owadobójczych	EN 60335-2-59:2003/ A11:2018	27.11.2019		
397	<b>PN-EN 60335-2-60:2004</b>		EN 60335-2-60:2003	08.07.2016		
398	<b>PN-EN 60335-2-60:2004/A1:2005</b>		EN 60335-2-60:2003/ A1:2005	08.07.2016		
399	<b>PN-EN 60335-2-60:2004/A2:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-60: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do kąpieli z wirami wodnymi	EN 60335-2-60:2003/ A2:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
400	<b>PN-EN 60335-2-60:2004/A11:2010</b>		EN 60335-2-60:2003/ A11:2010	08.07.2016		
401	<b>PN-EN 60335-2-60:2004/A12:2010</b>		EN 60335-2-60:2003/ A12:2010	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
402	<b>PN-EN 60335-2-61:2008</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-61: Wymagania szczegółowe dotyczące akumulacyjnych ogrzewaczy pomieszczeń	EN 60335-2-61:2003	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
403	<b>PN-EN 60335-2-61:2008/A2:2009</b>		EN 60335-2-61:2003/ A1:2005	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
404	<b>PN-EN 60335-2-61:2008/A11:2020-06</b> Dz. Urz. UE L 250		EN 60335-2-61:2003/ A11:2019	03.08.2020		
405	<b>PN-EN 60335-2-62:2011</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-62: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych wyparaczy dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-62:2003	08.07.2016		
406	<b>PN-EN 60335-2-65:2004</b>		EN 60335-2-62:2003/ AC:2007	08.07.2016		
407	<b>PN-EN 60335-2-65:2004/A1:2008</b>		EN 60335-2-62:2003/ A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
408	<b>PN-EN 60335-2-65:2004/A11:2012</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-65: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do oczyszczania powietrza	EN 60335-2-65:2003	08.07.2016		
			EN 60335-2-65:2003/ A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3	

1	2	3	4	5	6	7
409	<b>PN-EN 60335-2-66:2003</b>		EN 60335-2-66:2003	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
410	<b>PN-EN 60335-2-66:2003/A1:2008</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-66: Wymagania szczegółowe dotyczące zespołów grzejnych do łózek wodnych	EN 60335-2-66:2003/A1:2008	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
411	<b>PN-EN 60335-2-66:2003/A2:2012</b>		EN 60335-2-66:2003/A2:2012	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
412	<b>PN-EN 60335-2-66:2003/A11:2020-01</b> Dz. Urz. UE L 250		EN 60335-2-66:2003/A11:2019	03.08.2020		
413	<b>PN-EN 60335-2-70:2005</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-70: Wymagania szczegółowe dotyczące doजारek mechanicznych	EN 60335-2-70:2002	08.07.2016		
414	<b>PN-EN 60335-2-71:2007</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-71: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznego sprzętu grzejnego stosowanego w hodowli i chowie zwierząt	EN 60335-2-71:2003	08.07.2016		
415	<b>PN-EN 60335-2-71:2007/A1:2007</b>		EN 60335-2-71:2003/A1:2007	08.07.2016	Uwaga 3	
416	<b>PN-EN 60335-2-73:2008</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-73: Wymagania szczegółowe dotyczące mocowanych grzałek nurkowych	EN 60335-2-73:2003	08.07.2016		
417	<b>PN-EN 60335-2-73:2008/A2:2010</b>		EN 60335-2-73:2003/A2:2009	08.07.2016	Uwaga 3	

1	2	3	4	5	6	7
418	<b>PN-EN 60335-2-74:2008/A11:2018-11</b> Dz. Urz. UE L 306	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-74: Wymagania szczegółowe dotyczące przenośnych grzałek nurkowych	EN 60335-2-74:2003/A11:2018	27.11.2019		
419	<b>PN-EN 60335-2-75:2005</b>		EN 60335-2-75:2004	08.07.2016		
420	<b>PN-EN 60335-2-75:2005/A1:2005</b>		EN 60335-2-75:2004/A1:2005	08.07.2016		
421	<b>PN-EN 60335-2-75:2005/A11:2006</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-75: Wymagania szczegółowe dotyczące komercyjnych urządzeń dystrybuujących i automatów sprzedających	EN 60335-2-75:2004/A11:2006	08.07.2016		
422	<b>PN-EN 60335-2-75:2005/A2:2009</b>		EN 60335-2-75:2004/A2:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
423	<b>PN-EN 60335-2-75:2005/A12:2010</b>		EN 60335-2-75:2004/A12:2010	08.07.2016		
424	<b>PN-EN 60335-2-78:2004</b>		EN 60335-2-78:2003	08.07.2016		30.05.2022 Dz. Urz. UE L 399
425	<b>PN-EN 60335-2-78:2004/A1:2008</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-78: Wymagania szczegółowe dotyczące ogrodowych opiekaczy rusztowych	EN 60335-2-78:2003/A1:2008	08.07.2016		30.05.2022 Dz. Urz. UE L 399
426	<b>PN-EN 60335-2-78:2004/A11:2020-07</b> Dz. Urz. UE L 399		EN 60335-2-78:2003/A11:2020	30.11.2020		

1	2	3	4	5	6	7
427	<b>PN-EN 60335-2-80:2007</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-80: Wymagania szczegółowe dotyczące wentylatorów	EN 60335-2-80:2003	08.07.2016		
428	<b>PN-EN 60335-2-80:2007/A2:2009</b>		EN 60335-2-80:2003/ A1:2004	08.07.2016		
429	<b>PN-EN 60335-2-81:2003</b>		EN 60335-2-80:2003/ A2:2009	08.07.2016	Uwaga 3	
430	<b>PN-EN 60335-2-81:2003/A1:2007</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-81: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do ogrzewania stóp i mat grzejnych	EN 60335-2-81:2003	08.07.2016		
431	<b>PN-EN 60335-2-81:2003/A2:2012</b>		EN 60335-2-81:2003/ A1:2007	08.07.2016		
432	<b>PN-EN 60335-2-82:2004</b>		EN 60335-2-81:2003/ A2:2012	08.07.2016	Uwaga 3	
433	<b>PN-EN 60335-2-82:2004/A1:2008</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-82: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń rozrywkowych i urządzeń obsługiwanych przez użytkownika	EN 60335-2-82:2003	08.07.2016		30.05.2022 Dz. Urz. UE L 399
434	<b>PN-EN 60335-2-82:2004/A2:2020-07</b> Dz. Urz. UE L 399		EN 60335-2-82:2003/ A1:2008	08.07.2016		30.05.2022 Dz. Urz. UE L 399
			EN 60335-2-82:2003/ A2:2020	30.11.2020		

1	2	3	4	5	6	7
435	<b>PN-EN 60335-2-83:2003</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-83: Wymagania szczegółowe dotyczące ogrzewanych spustów dachowych systemów odwadniających	EN 60335-2-83:2002	08.07.2016		
436	<b>PN-EN 60335-2-83:2003/A1:2008</b>		EN 60335-2-83:2002/A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
437	<b>PN-EN 60335-2-84:2004</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-84: Wymagania szczegółowe dotyczące toalet elektrycznych	EN 60335-2-84:2003	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
438	<b>PN-EN 60335-2-84:2004/A1:2008</b>		EN 60335-2-84:2003/A1:2008	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
439	<b>PN-EN 60335-2-84:2004/A2:2019-07</b> Dz. Urz. UE L 250		EN 60335-2-84:2003/A2:2019	03.08.2020		
440	<b>PN-EN 60335-2-85:2004</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-85: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do odświeżania parą tkanin i odzieży	EN 60335-2-85:2003	08.07.2016		22.12.2022 Dz. Urz. UE L 222 art. 2 pkt 1
441	<b>PN-EN 60335-2-85:2004/A1:2008</b>		EN 60335-2-85:2003/A1:2008	08.07.2016		22.12.2022 Dz. Urz. UE L 222 art. 2 pkt 1
442	<b>PN-EN 60335-2-85:2004/A11:2018-11</b> Dz. Urz. UE L 306		EN 60335-2-85:2003/A11:2018	27.11.2019		22.12.2022 Dz. Urz. UE L 222 art. 2 pkt 1
443	<b>PN-EN 60335-2-85:2004/A2:2021-01</b> Dz. Urz. UE L 222		EN 60335-2-85:2003/A2:2020	22.06.2021		

1	2	3	4	5	6	7
444	<b>PN-EN 60335-2-86:2006</b>		EN 60335-2-86:2003	08.07.2016		
445	<b>PN-EN 60335-2-86:2006/A1:2006</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-86: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych urządzeń do połowu ryb	EN 60335-2-86:2003/ A1:2005	08.07.2016	Uwaga 3	
446	<b>PN-EN 60335-2-86:2006/A11:2016-05</b>		EN 60335-2-86:2003/ A11:2016	08.07.2016	Uwaga 3	16.11.2018
447	<b>PN-EN 60335-2-86:2006/A2:2016-04</b>		EN 60335-2-86:2003/ A2:2016	08.07.2016	Uwaga 3	19.02.2019
448	<b>PN-EN 60335-2-87:2004</b> Dz. Urz. UE L 250		EN 60335-2-87:2002	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
449	<b>PN-EN 60335-2-87:2004/A1:2007</b> Dz. Urz. UE L 250	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-87: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych urządzeń do ogłuszania zwierząt	EN 60335-2-87:2002/ A1:2007	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
450	<b>PN-EN 60335-2-87:2004/A2:2019-10</b> Dz. Urz. UE L 250		EN 60335-2-87:2002/ A2:2019	03.08.2020		
451	<b>PN-EN 60335-2-88:2003</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-88: Wymagania szczegółowe dotyczące nawilżaczy w systemach grzewczych, wentylacyjnych lub klimatyzacyjnych	EN 60335-2-88:2002	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
452	<b>PN-EN 60335-2-90:2011</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-90: Wymagania szczegółowe dotyczące kucharek mikrofalowych dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-90:2006	08.07.2016		
			EN 60335-2-90:2006/ A1:2010	08.07.2016	Uwaga 3	
453	<b>PN-EN 60335-2-96:2005</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-96: Wymagania szczegółowe dotyczące głętkich mat grzejnych do ogrzewania pomieszczeń	EN 60335-2-96:2002	08.07.2016		
454	<b>PN-EN 60335-2-96:2005/A2:2009</b>		EN 60335-2-96:2002/ A2:2009	08.07.2016	Uwaga 3	
455	<b>PN-EN 60335-2-97:2007</b>		EN 60335-2-97:2006	08.07.2016		
456	<b>PN-EN 60335-2-97:2007/A11:2008</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-97: Wymagania szczegółowe dotyczące napędów żaluzji, zaston, markiz i podobnego wyposażenia	EN 60335-2-97:2006/ A11:2008	08.07.2016		
457	<b>PN-EN 60335-2-97:2007/A2:2010</b>		EN 60335-2-97:2006/ A2:2010	08.07.2016		
458	<b>PN-EN 60335-2-97:2007/A12:2015-02</b>		EN 60335-2-97:2006/ A12:2015	08.07.2016	Uwaga 3	29.09.2017

1	2	3	4	5	6	7
459	<b>PN-EN 60335-2-98:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-98: Wymagania szczegółowe dotyczące nawilżaczy	EN 60335-2-98:2003	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
460	<b>PN-EN 60335-2-98:2009/A2:2009</b>		EN 60335-2-98:2003/ A1:2005	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
461	<b>PN-EN 60335-2-98:2009/A11:2020-01</b> Dz. Urz. UE L 250		EN 60335-2-98:2003/ A2:2008	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
462	<b>PN-EN 60335-2-99:2004</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-99: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych okapów dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-98:2003/ A11:2019	03.08.2020		
463	<b>PN-EN 60335-2-101:2003</b>		EN 60335-2-99:2003	08.07.2016		
464	<b>PN-EN 60335-2-101:2003/A1:2008</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-101: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń wytwarzających aerozol	EN 60335-2-101:2002	08.07.2016		
465	<b>PN-EN 60335-2-101:2003/A2:2014-12</b>		EN 60335-2-101: 2002/A1:2008	08.07.2016		
			EN 60335-2-101: 2002/A2:2014	08.07.2016	Uwaga 3	16.09.2017

1	2	3	4	5	6	7
466	<b>PN-EN 60335-2-102:2016-03</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-102: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń spalających gaz, olej i paliwa stałe, mających połączenia elektryczne	EN 60335-2-102:2016	08.07.2016	EN 60335-2-102:2006 +A1:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	22.01.2019
467	<b>PN-EN 60335-2-105:2005</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-105: Wymagania szczegółowe dotyczące wielofunkcyjnych kabin prysznicowych	EN 60335-2-105:2005	08.07.2016		30.05.2022 Dz. Urz. UE L 399
468	<b>PN-EN 60335-2-105:2005/A1:2008</b>		EN 60335-2-105:2005/A1:2008	08.07.2016		30.05.2022 Dz. Urz. UE L 399
469	<b>PN-EN 60335-2-105:2005/A11:2010</b>		EN 60335-2-105:2005/A11:2010	08.07.2016		30.05.2022 Dz. Urz. UE L 399
470	<b>PN-EN 60335-2-105:2005/A2:2020-06</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 399</a>		EN 60335-2-105:2005/A2:2020	30.11.2020		
471	<b>PN-EN 60335-2-106:2007</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-106: Wymagania szczegółowe dotyczące dywanów grzejnych i jednostek grzejnych do ogrzewania pomieszczeń, instalowanych pod nieprzymocowanymi do podłogi wykładzinami	EN 60335-2-106:2007	08.07.2016		
472	<b>PN-EN 60335-2-108:2008</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-108: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrolizatorów	EN 60335-2-108:2008	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
473	<b>PN-EN 60335-2-109:2010/A1:2018-09</b> Dz. Urz. UE L 306	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-109: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu do napromieniowania wody promieniami UV	EN 60335-2-109:2010/A1:2018	27.11.2019		
474	<b>PN-EN 60335-2-109:2010/A2:2018-09</b> Dz. Urz. UE L 306		EN 60335-2-109:2010/A2:2018	27.11.2019		
475	<b>PN-EN 60358-1:2013-04</b>	Kondensatory sprzęgające i dzielniki pojemnościowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 60358-1:2012	08.07.2016		
476	<b>PN-EN 60358-1:2013-04/AC1:2015-04</b>		EN 60358-1:2012/ AC:2013	08.07.2016		
477	<b>PN-EN 60360:2002</b>	Znormalizowana metoda pomiaru przyrostu temperatury trzonka lampy	EN 60360:1998	08.07.2016		
478	<b>PN-EN 60399:2005</b>	Gwint tulei opravek lampowych z pierścieniem mocującym do abażuru	EN 60399:2004	08.07.2016		
479	<b>PN-EN 60399:2005/A1:2009</b>		EN 60399:2004/ A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
480	<b>PN-EN 60400:2017-12</b>	Oprawki do świetlówek rurowych i zapłonników	EN 60400:2017	14.09.2018	EN 60400:2008 +A1:2011 +A2:2014 Uwaga 2.1	20.07.2020
481	<b>PN-EN 60423:2008</b>	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów -- Średnice zewnętrzne rur instalacyjnych oraz gwinty rur i osprzętu	EN 60423:2007	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
482	<b>PN-EN 60432-1:2001</b>		EN 60432-1:2000	08.07.2016		
483	<b>PN-EN 60432-1:2001/A1:2006</b>	Żarówki -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Żarówki z żarnikiem wolframowym do użytku domowego i podobnych ogólnych celów oświetleniowych	EN 60432-1:2000/ A1:2005	08.07.2016		
484	<b>PN-EN 60432-1:2001/A2:2012</b>		EN 60432-1:2000/ A2:2012	08.07.2016	Uwaga 3	
485	<b>PN-EN 60432-2:2001</b>		EN 60432-2:2000	08.07.2016		
486	<b>PN-EN 60432-2:2001/A1:2007</b>	Żarówki -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Żarówki halogenowe do użytku domowego i podobnych ogólnych celów oświetleniowych	EN 60432-2:2000/ A1:2005	08.07.2016		
487	<b>PN-EN 60432-2:2001/A2:2012</b>		EN 60432-2:2000/ A2:2012	08.07.2016	Uwaga 3	
488	<b>PN-EN 60432-3:2013-06</b>	Żarówki -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Żarówki halogenowe (oprócz pojazdowych)	EN 60432-3:2013	08.07.2016		
489	<b>PN-EN 60477:2006</b>	Oporniki laboratoryjne prądu stałego	EN 60477:1997 A1:1997	08.07.2016		
				08.07.2016	Uwaga 3	

1	2	3	4	5	6	7
490	<b>PN-EN 60477-2:2006</b>	Oporniki laboratoryjne -- Część 2: Oporniki laboratoryjne prądu przemiennego	EN 60477-2:1997 EN 60477-2:1997/ A1:1997	08.07.2016	08.07.2016	
491	<b>PN-EN 60519-1:2015-10</b>	Bezpieczeństwo instalacji elektrotermicznych i do obróbki elektromagnetycznej -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60519-1:2015	08.07.2016	EN 60519-1:2011 Uwaga 2.1	14.04.2018
492	<b>PN-EN 60519-2:2008</b>	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 2: Wymagania szczegółowe dla rezystancyjnych urządzeń grzejnych	EN 60519-2:2006	08.07.2016		
493	<b>PN-EN 60519-3:2006</b>	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 3: Wymagania szczegółowe dla urządzeń do nagrzewania indukcyjnego i rezystancyjnego bezpośredniego oraz urządzeń do topienia indukcyjnego	EN 60519-3:2005	08.07.2016		
494	<b>PN-EN 60519-4:2014-02</b>	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 4: Wymagania szczegółowe dla pieców łukowych	EN 60519-4:2013	08.07.2016	EN 60519-4:2006 Uwaga 2.1	24.07.2016
495	<b>PN-EN 60519-6:2011</b>	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 6: Wymagania bezpieczeństwa przemysłowych mikrofalowych urządzeń grzejnych	EN 60519-6:2011	08.07.2016		
496	<b>PN-EN 60519-7:2011</b>	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 7: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń z wyrzutniami elektronowymi	EN 60519-7:2008	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
497	<b>PN-EN 60519-8:2007</b>	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 8: Wymagania szczegółowe dla pieców do elektrożułowego przetapiania	EN 60519-8:2005	08.07.2016		
498	<b>PN-EN 60519-9:2010</b>	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 9: Wymagania szczegółowe dla urządzeń wielkiej częstotliwości do nagrzewania pojemnościowego	EN 60519-9:2005	08.07.2016		
499	<b>PN-EN 60519-10:2013-09</b>	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 10: Wymagania szczegółowe systemów elektrycznych nagrzewania przewodowego w zastosowaniach przemysłowych i handlowych	EN 60519-10:2013	08.07.2016		
500	<b>PN-EN 60519-12:2013-12</b>	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 12: Wymagania szczegółowe dla instalacji do nagrzewania promiennikowego	EN 60519-12:2013	08.07.2016		
501	<b>PN-EN 60519-21:2011</b>	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 21: Wymagania szczegółowe dla rezystancyjnych urządzeń grzejnych -- Urządzenia do nagrzewania i topienia szkła	EN 60519-21:2009	08.07.2016		
502	<b>PN-EN 60523:2004</b>	Kompensatory napięcia prądu stałego	EN 60523:1993 EN 60523:1993/ A2:1997	08.07.2016 08.07.2016	Uwaga 3	
503	<b>PN-EN 60524:2004</b>	Rezystorowe dzielniki napięcia stałego o stałym stosunku podziału	EN 60524:1993 EN 60524:1993/ A2:1997	08.07.2016 08.07.2016	Uwaga 3 Uwaga 3	

1	2	3	4	5	6	7
504	<b>PN-EN 60564:2003</b>	Mostki prądu stałego do pomiaru rezystancji	EN 60564:1993	08.07.2016		
			EN 60564:1993/ A2:1997	08.07.2016	Uwaga 3	
505	<b>PN-EN 60570:2007</b>	Elektryczne systemy szynoprzewodowe zasilające do opraw oświetleniowych	EN 60570:2003	08.07.2016		30.05.2022 Dz. Urz. UE L 399
506	<b>PN-EN 60570:2007/A1:2018-07</b>		EN 60570:2003/ A1:2018	14.09.2018		30.05.2022 Dz. Urz. UE L 399
507	<b>PN-EN 60570:2007/A2:2020-09</b> Dz. Urz. UE L 399		EN 60570:2003/ A2:2020	30.11.2020		
508	<b>PN-EN 60598-1:2015-04</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania	EN 60598-1:2015	08.07.2016	EN 60598-1:2008 + A11:2009 Uwaga 2.1	20.10.2017
			EN 60598-1:2015/ AC:2015 <sup>24)</sup>	08.07.2016		
509	<b>PN-EN 60598-1:2015-04/AC:2016-02</b>		EN 60598-1:2015/ AC:2016	08.07.2016		
			EN 60598-1:2015/ AC:2017-05 <sup>25)</sup>	14.09.2018		
510	<b>PN-EN 60598-1:2015-04/A1:2018-04</b>		EN 60598-1:2015/ A1:2018	14.09.2018	Uwaga 3	23.02.2021

<sup>24)</sup> Poprawka EN 60598-1:2015/AC:2015 nie została wprowadzona do PN-EN, ponieważ dotyczy francuskiej wersji językowej normy EN 60598-1:2015.

<sup>25)</sup> Poprawka EN 60598-1:2015/AC:2017-05 nie została wprowadzona do PN-EN, ponieważ dotyczy francuskiej wersji językowej normy EN 60598-1:2015.

1	2	3	4	5	6	7
511	<b>PN-EN 60598-2-2:2012</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe wbudowywane	EN 60598-2-2:2012	08.07.2016		
512	<b>PN-EN 60598-2-3:2006</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe drogowe i uliczne	EN 60598-2-3:2003/ AC:2005	08.07.2016		
513	<b>PN-EN 60598-2-3:2006/A1:2011</b>		EN 60598-2-3:2003/ A1:2011	08.07.2016	Uwaga 3	
514	<b>PN-EN 60598-2-4:2018-06</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2: Wymagania szczegółowe -- Dział 4: Oprawy oświetleniowe przenośne ogólnego przeznaczenia	EN 60598-2-4:2018	14.09.2018	EN 60598-2-4: 1997 EN 60598-2-7: 1989 +A13:1997 +A2:1996 Uwaga 2.1	30.03.2021
515	<b>PN-EN 60598-2-5:2016-02</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe -- Projektory iluminacyjne	EN 60598-2-5:2015	08.07.2016	EN 60598-2-5: 1998 Uwaga 2.1	10.09.2018
516	<b>PN-EN 60598-2-8:2013-12</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe ręczne	EN 60598-2-8:2013	08.07.2016		
517	<b>PN-EN 60598-2-9:2002</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe fotograficzne i filmowe (amatorskie)	EN 60598-2-9:1989 A1:1994	08.07.2016	Uwaga 3	

1	2	3	4	5	6	7
518	<b>PN-EN 60598-2-10:2005</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-10: Wymagania szczegółowe -- Przenośne oprawy oświetleniowe dla dzieci	EN 60598-2-10:2003	08.07.2016		
519	<b>PN-EN 60598-2-10:2005/AC:2006</b>		EN 60598-2-10:2003/ AC:2005	08.07.2016		
520	<b>PN-EN 60598-2-11:2014-01</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe do akwarium	EN 60598-2-11:2013	08.07.2016		
521	<b>PN-EN 60598-2-12:2013-12</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-12: Wymagania szczegółowe -- Lampki nocne do montowania w gniazdach sieciowych	EN 60598-2-12:2013	08.07.2016		
522	<b>PN-EN 60598-2-13:2007</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-13: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe wbudowywane w podłoże	EN 60598-2-13:2006	08.07.2016		
523	<b>PN-EN 60598-2-13:2007/A1:2012</b>		EN 60598-2-13:2006/ AC:2006	08.07.2016		
			EN 60598-2-13:2006/ A1:2012	08.07.2016		
524	<b>PN-EN 60598-2-14:2009</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-14: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe do zimnokatodowych rurowych lamp wyładowczych (rur neonowych) i podobny sprzęt	EN 60598-2-14:2009	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
525	<b>PN-EN IEC 60598-2-17:2018-05</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-17: Wymagania szczegółowe -- Oprawy do oświetlenia scenicznego oraz do studiów telewizyjnych i filmowych (zewnątrznych i wewnętrznych)	EN IEC 60598-2-17:2018	14.09.2018	EN IEC 60598-2-17:1989 +A2:1991 Uwaga 2.1	23.03.2021
526	<b>PN-EN 60598-2-19:2002</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-19: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe napowietrzane (wymagania bezpieczeństwa)	EN 60598-2-19:1989/ A2:1998	08.07.2016	Uwaga 3	
527	<b>PN-EN 60598-2-19:2002/AC:2006</b>		EN 60598-2-19:1989/ AC:2005	08.07.2016		
528	<b>PN-EN 60598-2-20:2015-07</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-20: Wymagania szczegółowe -- Girlandy świetlne	EN 60598-2-20:2015	08.07.2016	EN 60598-2-20:2010 Uwaga 2.1	30.12.2017
529	<b>PN-EN 60598-2-20:2015-07/AC:2017-03</b>		EN 60598-2-20:2015/ AC:2017-01	14.09.2018		
530	<b>PN-EN 60598-2-21:2015-07</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-21: Wymagania szczegółowe -- Węże świetlne	EN 60598-2-21:2015	08.07.2016		
531	<b>PN-EN 60598-2-21:2015-07/AC:2017-03</b>		EN 60598-2-21:2015/ AC:2017-01	14.09.2018		

1	2	3	4	5	6	7
532	<b>PN-EN 60598-2-22:2015-01</b>		EN 60598-2-22:2014	08.07.2016		30.05.2022 Dz. Urz. UE L 399
533	<b>PN-EN 60598-2-22:2015-01/AC1:2015-10</b>		EN 60598-2-22:2014/ AC:2015	08.07.2016		30.05.2022 Dz. Urz. UE L 399
534	<b>PN-EN 60598-2-22:2015-01/AC:2016-07</b> Dz. Urz. UE L 306	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-22: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego	EN 60598-2-22:2014/ AC:2016-05	27.11.2019		30.05.2022 Dz. Urz. UE L 399
535	<b>PN-EN 60598-2-22:2015-01/AC:2016-11</b> Dz. Urz. UE L 306		EN 60598-2-22:2014/ AC:2016-09	27.11.2019		30.05.2022 Dz. Urz. UE L 399
536	<b>PN-EN 60598-2-22:2015-01/A1:2020-08</b> Dz. Urz. UE L 399		EN 60598-2-22:2014/ A1:2020	30.11.2020		
537	<b>PN-EN 60598-2-23:2005</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-23: Wymagania szczegółowe -- Systemy oświetleniowe ELV do żarówek	EN 60598-2-23:1996  EN 60598-2-23:1996/ AC:1997	08.07.2016  08.07.2016		
538	<b>PN-EN 60598-2-24:2014-02</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-24: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe o ograniczonych temperaturach powierzchni	EN 60598-2-23:1996/ A1:2000  EN 60598-2-24:2013	08.07.2016  08.07.2016	Uwaga 3	24.07.2016  EN 60598-2-24: 1998 Uwaga 2.1

1	2	3	4	5	6	7
539	<b>PN-EN 60598-2-25:2000</b>	Oprawy oświetleniowe -- Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe do stosowania w strefach klinicznych szpitali i budynków opieki zdrowotnej	EN 60598-2-25:1994	08.07.2016		
540	<b>PN-EN 60598-2-25:2000/A1:2005</b>		EN 60598-2-25:1994/ A1:2004	08.07.2016	Uwaga 3	
541	<b>PN-EN 60618:2004</b>	Indukcyjne dzielniki napięcia	EN 60618:1997	08.07.2016		
542	<b>PN-EN 60645-1:2015-04</b>		EN 60618:1997/ A2:1997	08.07.2016	Uwaga 3	
543	<b>PN-EN 60645-3:2009</b>	Elektroakustyka -- Urządzenia audiometryczne -- Część 1: Urządzenia do audiometrii tonowej	EN 60645-1:2015	08.07.2016	EN 60645-1:2001 EN 60645-4:1995 Uwaga 2.1	05.11.2017
544	<b>PN-EN 60645-6:2010</b>	Elektroakustyka -- Urządzenia audiometryczne -- Część 3: Krótkotrwałe sygnały pomiarowe	EN 60645-3:2007	08.07.2016		
545	<b>PN-EN 60645-7:2010</b>	Elektroakustyka -- Urządzenia audiometryczne -- Część 6: Przyrządy do pomiaru otoemisji akustycznych	EN 60645-6:2010	08.07.2016		
545	<b>PN-EN 60645-7:2010</b>	Elektroakustyka -- Urządzenia audiometryczne -- Część 7: Przyrządy do pomiaru słuchowych potencjałów wywołanych pnia mózgu	EN 60645-7:2010	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
546	<b>PN-EN 60664-1:2008</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik III/Załącznik IB	Koordinacja izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia -- Część 1: Zasady, wymagania i badania	EN 60664-1:2007	08.07.2016		
Zgodnie z motywem 19 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/1015 <sup>26)</sup> odniesienie do normy zharmonizowanej EN 60664-1:2007 zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE z mocą wstępną oraz zgodnie z art. 1 pkt. 1) akapit drugi, a także zgodnie do niniejszej normy uznaje się za opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE. W załączniku IB norma EN 60664-1:2007 została opublikowana dwukrotnie w wierszu 17. i 37. W wierszu 17. podana jest data "Od dnia 15 czerwca 2018 r." a w 37. "Od dnia 14 września 2018 r."						
547	<b>PN-EN 60664-3:2006</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik III/Załącznik IB	Koordinacja izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia -- Część 3: Stosowanie pokrywania, zalewania lub prasowania do ochrony przed zanieczyszczeniem	EN 60664-3:2003	08.07.2016		
548	<b>PN-EN 60664-3:2006/A1:2010</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik III/Załącznik IB		EN 60664-3:2003/A1:2010	08.07.2016		
549	<b>PN-EN 60664-4:2006</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik III/Załącznik IB	Koordinacja izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia – Część 4: Wpływ napiężeń napięciowych wielkiej częstotliwości	EN 60664-4:2006	08.07.2016		
Zgodnie z motywem 19 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/1015 <sup>27)</sup> odniesienie do normy zharmonizowanej EN 60664-3:2003 EN, zmiany 60664-3:2003/A1:2010 oraz normy EN 60664-4:2006 i poprawki EN 60664-4:2006/AC:2006 zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE z mocą wstępną oraz zgodnie z art. 1 pkt. 1) akapit drugi, a także zgodnie z załącznikiem IB, odniesienie do niniejszych norm, zmiany i poprawki uznaje się za opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE od dnia 15 czerwca 2018 r.						
			EN 60664-4:2006/AC:2006	08.07.2016		

<sup>26)</sup> (Dz. Urz. UE L 222 z 22.06.2021, str. 40).

<sup>27)</sup> (Dz. Urz. UE L 222 z 22.06.2021, str. 40).

1	2	3	4	5	6	7
550	<b>PN-EN 60669-1:2018-04</b> Dz. Urz. UE L 399	łączniki do statycznych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60669-1:2018	14.09.2018		
551	<b>PN-EN 60669-1:2018-04/AC:2020-04</b> Dz. Urz. UE L 399		EN 60669-1:2018/ AC:2018-11 <sup>28)</sup> Dz. Urz. UE L 399	03.08.2020		
552	<b>PN-EN 60669-2-1:2007</b>	łączniki do statycznych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe -- łączniki elektroniczne	EN 60669-2-1:2004	08.07.2016		
553	<b>PN-EN 60669-2-1:2007/A1:2009</b>		EN 60669-2-1:2004/ AC:2007 <sup>29)</sup>	08.07.2016		
554	<b>PN-EN 60669-2-1:2007/A12:2010</b>		EN 60669-2-1:2004/ A12:2010	08.07.2016	Uwaga 3	
555	<b>PN-EN 60669-2-2:2008</b>	łączniki do statycznych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe -- Elektromagnetyczne łączniki zdalnie sterowane (RCS)	EN 60669-2-2:2006	08.07.2016		
556	<b>PN-EN 60669-2-3:2008</b>	łączniki do statycznych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe -- łączniki zwłoczne (TDS)	EN 60669-2-3:2006	08.07.2016		

<sup>28)</sup> Poprawka EN 60669-1:2018/AC:2018-11 nie została wprowadzona do PN-EN, ponieważ dotyczy zmiany terminu „dow”.

<sup>29)</sup> Poprawka EN 60669-2-1:2004/AC:2007 nie została wprowadzona do PN-EN, ponieważ dotyczy „odchyleń A” dla Szwecji.

1	2	3	4	5	6	7
557	<b>PN-EN 60669-2-4:2009</b>	Łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe -- Łączniki izolacyjne	EN 60669-2-4:2005	08.07.2016		
558	<b>PN-EN 60669-2-6:2012</b>	Łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe -- Łączniki pożarowe do znaków i opraw oświetleniowych zewnętrznych i wewnętrznych	EN 60669-2-6:2012	08.07.2016		
559	<b>PN-EN 60670-1:2007</b>		EN 60670-1:2005	08.07.2016		
560	<b>PN-EN 60670-1:2007/AC:2010</b>	Puszki i obudowy do sprzętu elektroinstalacyjnego do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60670-1:2005/ AC:2007 <sup>30)</sup>	08.07.2016		
561	<b>PN-EN 60670-1:2007/A1:2013-06</b>		EN 60670-1:2005/ A1:2013	08.07.2016	Uwaga 3	31.12.2017
562	<b>PN-EN 60670-21:2009</b>	Puszki i obudowy do sprzętu elektroinstalacyjnego do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 21: Wymagania szczegółowe dotyczące puszek i obudów dostosowanych do elementów do zawieszania	EN 60670-21:2007	08.07.2016		
563	<b>PN-EN 60670-22:2009</b>	Puszki i obudowy do sprzętu elektroinstalacyjnego do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 22: Wymagania szczegółowe dotyczące puszek łączeniowych i obudów	EN 60670-22:2006	08.07.2016		

<sup>30)</sup> Poprawka EN 60670-1:2005/AC:2007 nie została wprowadzona do PN-EN, ponieważ dotyczy zmiany terminu „dow”.

1	2	3	4	5	6	7
564	<b>PN-EN 60670-23:2010</b>	Puszki i obudowy do sprzętu elektroinstalacyjnego do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 23: Wymagania szczegółowe dotyczące puszek i obudów podfogowych	EN 60670-23:2008	08.07.2016		
565	<b>PN-EN 60670-24:2013-10</b>	Puszki i obudowy do sprzętu elektroinstalacyjnego do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 24: Wymagania szczegółowe dotyczące obudów do domowych urządzeń zabezpieczających i innego sprzętu elektrycznego z wydzielaną mocą rozpraszaną	EN 60670-24:2013	08.07.2016		
566	<b>PN-EN 60688:2013-06</b>	Przetworniki pomiarowe elektryczne do przetwarzania wielkości elektrycznych prądu przemiennego i prądu stałego na sygnały analogowe lub cyfrowe	EN 60688:2013	08.07.2016		
567	<b>PN-EN 60691:2003</b>		EN 60691:2003	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
568	<b>PN-EN 60691:2003/A1:2007</b>	Bezpieczniki termiczne -- Wymagania i przewodnik stosowania	EN 60691:2003/ A1:2007	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
569	<b>PN-EN 60691:2003/A2:2010</b>		EN 60691:2003/ A2:2010	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250

1	2	3	4	5	6	7
570	<b>PN-EN 60691:2016-12</b> Dz. Urz. UE L 250	Bezpieczniki termiczne -- Wymagania i przewodnik stosowania	EN 60691:2016	03.08.2020		
571	<b>PN-EN 60691:2016-12/A1:2019-05</b> Dz. Urz. UE L 250		EN 60691:2016/ A1:2019	03.08.2020		
572	<b>PN-EN 60695-2-10:2013-12</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik III/Załącznik IB	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 2-10: Metody badań oparte na stosowaniu rozżarzonego/gorącego drutu -- Urządzenie do badania rozżarzonego drutem i ogólny sposób wykonywania prób	EN 60695-2-10:2013	08.07.2016		
573	<b>PN-EN 60695-2-11:2015-02</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik III/Załącznik IB	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 2-11: Metody badań oparte na stosowaniu rozżarzonego/gorącego drutu -- Metoda badania rozżarzonego drutem palności wyrobów gotowych (GWEPT)	EN 60695-2-11:2014	08.07.2016		
574	<b>PN-EN 60695-10-2:2014-10</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik III/Załącznik IB	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 10-2: Nadmierne gorąco -- Próba wciskania kulki	EN 60695-10-2:2014	08.07.2016		
575	<b>PN-EN 60695-10-3:2004</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik III/Załącznik IB	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 10-3: Nadmierne gorąco -- Próba odkształcenia przez uwalnianie naprężeń powstających podczas formowania tworzyw sztucznych	EN 60695-10-3:2002	08.07.2016		

Zgodnie z motywem 19 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/1015<sup>31)</sup> odniesienie do norm zharmonizowanych EN 60695-2-10:2013, EN 60695-2-11:2014, EN 60695-10-2:2014, EN 60695-10-3:2002 zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE z mocą wsteczną oraz zgodnie z art. 1 pkt. 1) akapit drugi, a także zgodnie z załącznikiem IB, odniesienie do niniejszych norm uznaje się za opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE od dnia 15 czerwca 2018 r.

31) (Dz. Urz. UE L 222 z 22.06.2021, str. 40).

1	2	3	4	5	6	7
576	<b>PN-EN 60695-11-2:2014-07</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik III/Załącznik IB	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-2: Płomienie probiercze -- Znamionowy płomień probierczy mieszankowy 1 kW: Urządzenie, układ do próby sprawdzającej i wytyczne	EN 60695-11-2:2014	08.07.2016		
577	<b>PN-EN 60695-11-3:2013-06</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik III/Załącznik IB	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-3: Płomienie probiercze -- Płomień 500 W -- Urządzenie i metody prób sprawdzających	EN 60695-11-3:2012	08.07.2016		
578	<b>PN-EN 60695-11-4:2012</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik III/Załącznik IB	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-4: Płomienie probiercze -- Płomień 50 W -- Urządzenie i metody prób sprawdzających	EN 60695-11-4:2011	08.07.2016		
579	<b>PN-EN 60695-11-5:2007</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik III/Załącznik IB	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-5: Płomienie probiercze -- Metoda badania płomieniem igłowym -- Urządzenie, układ do próby sprawdzającej i wytyczne	EN 60695-11-5:2005	08.07.2016		
580	<b>PN-EN 60695-11-10:2014-02</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik III/Załącznik IB	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-10: Płomienie probiercze -- Metody badania płomieniem probierczym 50 W przy poziomym i pionowym ustawieniu próbki	EN 60695-11-10:2013	08.07.2016		
581	<b>PN-EN 60695-11-10:2014-02/AC:2017-08</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik III/Załącznik IB		EN 60695-11-10: 2013/AC:2014	08.07.2016		

Zgodnie z motywem 19 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/1015<sup>32)</sup> odniesienie do norm zharmonizowanych EN 60695-11-2:2014, EN 60695-11-3:2012, EN 60695-11-4:2011, EN 60695-11-5:2005, EN 60695-11-10:2013 oraz poprawki EN 60695-11-10:2013/AC:2014 zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE z mocą wstępną oraz zgodnie z art. 1 pkt. 1) akapit drugi, a także zgodnie z załącznikiem IB, odniesienie do niniejszych norm i poprawki uznaje się za opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE od dnia 15 czerwca 2018 r.

<sup>32)</sup> (Dz. Urz. UE L 222 z 22.06.2021, str. 40).

1	2	3	4	5	6	7
582	<b>PN-EN 60695-11-20:2015-08</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik III/Załącznik IB	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-20: Plomienie probiercze -- Metody badania plomieniem probierczym 500 W	EN 60695-11-20:2015	08.07.2016		
583	<b>PN-EN 60695-11-20:2015-08/AC:2017-01</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik III/Załącznik IB		EN 60695-11-20: 2015/AC:2016	08.07.2016		
Zgodnie z motywem 19 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/1015 <sup>33)</sup> odniesienie do normy zharmonizowanej EN 60695-11-20:2015 oraz poprawki EN 60695-11-20:2015/AC:2016 zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE z mocą wsteczną oraz zgodnie z art. 1 pkt. 1) akapit drugi, a także zgodnie z załącznikiem IB, odniesienie do niniejszej normy i poprawki uznaje się za opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE od dnia 15 czerwca 2018 r.						
584	<b>PN-EN 60702-1-2002</b>	Przewody o izolacji mineralnej i ich końcówki na napięcie znamionowe nieprzekraczające 750 V -- Część 1: Przewody	EN 60702-1:2002	08.07.2016		
585	<b>PN-EN 60702-1-2002/A1:2015-04</b>		EN 60702-1:2002/ A1:2015	08.07.2016	<b>Uwaga 3</b>	19.02.2018
586	<b>PN-EN 60702-2:2002</b>	Przewody o izolacji mineralnej i ich końcówki na napięcie znamionowe nieprzekraczające 750 V -- Część 2: Końcówki	EN 60702-2:2002	08.07.2016		
587	<b>PN-EN 60702-2:2002/A1:2015-03</b>		EN 60702-2:2002/ A1:2015	08.07.2016	<b>Uwaga 3</b>	19.02.2018
588	<b>PN-EN 60715:2018-01</b> Dz. Urz. UE L 306	Wymiary aparatury rozdzielczej i sterowniczej niskonapięciowej -- Znormalizowany montaż na szynach, w celu mechanicznego mocowania aparatury rozdzielczej, sterowniczej i akcesoriów	EN 60715:2017	27.11.2019		

33) (Dz. Urz. UE L 222 z 22.06.2021 , str. 40).

1	2	3	4	5	6	7
589	<b>PN-EN 60719:2002</b>	Obliczanie najmniejszych i największych wartości średnich zewnętrznych wymiarów przewodów i kabli z żyłami miedzianymi o przekroju okrągłym, na napięcie znamionowe do 450/750 V	EN 60719:1993	08.07.2016		
590	<b>PN-EN 60728-11:2011</b>	Sieci kablowe służące do rozprowadzania sygnałów: telewizyjnych, radiofonicznych i usług interaktywnych -- Część 11: Wymagania bezpieczeństwa	EN 60728-11:2010	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
591	<b>PN-EN 60728-11:2017-09</b> Dz. Urz. UE L 250	Sieci kablowe służące do rozprowadzania sygnałów: telewizyjnych, radiofonicznych i usług interaktywnych -- Część 11: Wymagania bezpieczeństwa	EN 60728-11:2017	03.08.2020		
592	<b>PN-EN 60728-11:2017-09/A11:2019-04</b> Dz. Urz. UE L 250	Sieci kablowe służące do rozprowadzania sygnałów: telewizyjnych, radiofonicznych i usług interaktywnych -- Część 11: Wymagania bezpieczeństwa	EN 60728-11:2017/ A11:2018	03.08.2020		
593	<b>PN-EN 60730-1:2012</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60730-1:2011	08.07.2016		
594	<b>PN-EN 60730-2-2:2003</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące zabezpieczeń termicznych silników	EN 60730-2-2:2002	08.07.2016		
595	<b>PN-EN 60730-2-2:2003/A11:2005</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące zabezpieczeń termicznych silników	EN 60730-2-2:2002/ A11:2005	08.07.2016		
596	<b>PN-EN 60730-2-2:2003/A1:2008</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące zabezpieczeń termicznych silników	EN 60730-2-2:2002/ A1:2006	08.07.2016	Uwaga 3	

1	2	3	4	5	6	7
597	<b>PN-EN 60730-2-3:2010</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące zabezpieczeń termicznych stateczników do świetlówek	EN 60730-2-3:2007	08.07.2016		
598	<b>PN-EN 60730-2-4:2010</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące zabezpieczeń termicznych silników zespolonych sprężarkowych w obudowie hermetycznej lub półhermetycznej	EN 60730-2-4:2007	08.07.2016		
599	<b>PN-EN 60730-2-5:2015-06</b>	Automatyczne regulatory elektryczne -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych systemów elektrycznych do regulacji palników	EN 60730-2-5:2015	08.07.2016	EN 60730-2-5:2002 +A11:2005 +A1:2004 +A2:2010 <b>Uwaga 2.1</b>	17.11.2017
600	<b>PN-EN 60730-2-6:2016-05</b>	Automatyczne regulatory elektryczne -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych elektrycznych czujników regulatorów ciśnienia, z uwzględnieniem wymagań mechanicznych	EN 60730-2-6:2016	08.07.2016	EN 60730-2-6:2008 <b>Uwaga 2.1</b>	26.02.2019
601	<b>PN-EN 60730-2-7:2011</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-7: Wymagania szczegółowe dotyczące łączników czasowych programowanych i wyłączników czasowych	EN 60730-2-7:2010	08.07.2016		
602	<b>PN-EN 60730-2-7:2011/AC:2012</b>		EN 60730-2-7:2010/AC:2011	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
603	<b>PN-EN 60730-2-8:2005</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące zaworów wodnych sterowanych elektrycznie, z uwzględnieniem wymagań mechanicznych	EN 60730-2-8:2002 EN 60730-2-8:2002/ A1:2003	08.07.2016 08.07.2016		
604	<b>PN-EN 60730-2-9:2011</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące regulatorów z czujnikami temperatury	EN 60730-2-9:2010	08.07.2016		
605	<b>PN-EN 60730-2-10:2010</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-10: Wymagania szczegółowe dotyczące przekaźników rozruchowych silnika	EN 60730-2-10:2007	08.07.2016		
606	<b>PN-EN 60730-2-11:2010</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe dotyczące regulatorów energii	EN 60730-2-11:2008	08.07.2016		
607	<b>PN-EN 60730-2-12:2008</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-12: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych zamków do drzwi	EN 60730-2-12:2006 EN 60730-2-12:2006/ A11:2008	08.07.2016 08.07.2016		
608	<b>PN-EN 60730-2-12:2008/A11:2009</b>			08.07.2016	Uwaga 3	

1	2	3	4	5	6	7
609	<b>PN-EN 60730-2-13:2010</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-13: Wymagania szczegółowe dotyczące regulatorów z czujnikami wilgotności	EN 60730-2-13:2008	08.07.2016		
610	<b>PN-EN 60730-2-14:2004</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-14: Wymagania szczegółowe dotyczące siłowników elektrycznych	EN 60730-2-14:1997	08.07.2016		
611	<b>PN-EN 60730-2-14:2004/A11:2005</b>		EN 60730-2-14:1997/ A1:2001	08.07.2016		
612	<b>PN-EN 60730-2-14:2004/A2:2009</b>		EN 60730-2-14:1997/ A2:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
613	<b>PN-EN 60730-2-15:2010</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-15: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych regulatorów poziomu wody z czujnikami pływakowymi lub elektrodowymi, stosowanych w podgrzewaczach wody	EN 60730-2-15:2010	08.07.2016		
614	<b>PN-EN 60730-2-19:2005</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-19: Wymagania szczegółowe dotyczące zaworów olejowych sterowanych elektrycznie, z uwzględnieniem wymagań mechanicznych	EN 60730-2-19:2002	08.07.2016		
615	<b>PN-EN 60730-2-19:2005/A11:2005</b>		EN 60730-2-19:2002/ A11:2005	08.07.2016		
616	<b>PN-EN 60730-2-19:2005/A2:2008</b>		EN 60730-2-19:2002/ A2:2008	08.07.2016	Uwaga 3	

1	2	3	4	5	6	7
617	<b>PN-EN 60754-1:2014-11</b>	Badanie gazów wydzielających się podczas spalania materiałów pochodzących z kabli i przewodów -- Część 1: Oznaczanie zawartości halogenowodorów	EN 60754-1:2014	08.07.2016	EN 50267-1:1998 EN 50267-2-1:1998 EN 50267-2-2:1998 EN 50267-2-3:1998 Uwaga 2.1	27.01.2017
618	<b>PN-EN 60754-2:2014-11</b>	Badanie gazów wydzielających się podczas spalania materiałów pobranych z kabli i przewodów -- Część 2: Oznaczanie kwasowości (przez pomiar pH) i konduktywności	EN 60754-2:2014	08.07.2016	EN 50267-1:1998 EN 50267-2-1:1998 EN 50267-2-2:1998 EN 50267-2-3:1998 Uwaga 2.1	27.01.2017
619	<b>PN-EN 60799:2004</b>	Sprzęt elektryczny -- Przewody przyłączeniowe i przewody pośredniczące	EN 60799:1998	08.07.2016		
620	<b>PN-EN 60811-100:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 100: Postanowienia ogólne	EN 60811-100:2012	08.07.2016		
621	<b>PN-EN 60811-201:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 201: Badania ogólne -- Pomiar grubości izolacji	EN 60811-201:2012	08.07.2016		
622	<b>PN-EN 60811-202:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 202: Badania ogólne -- Pomiar grubości powłok niemetalowych	EN 60811-202:2012	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
623	<b>PN-EN 60811-203:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 203: Badania ogólne -- Pomiar wymiarów zewnętrznych	EN 60811-203:2012	08.07.2016		
624	<b>PN-EN 60811-301:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 301: Badania elektryczne -- Pomiar przenikalności elektrycznej mas wypelniających w 23 °C	EN 60811-301:2012	08.07.2016		
625	<b>PN-EN 60811-302:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 302: Badania elektryczne -- Pomiar rezystywności mas wypelniających przy prądzie statym w 23 °C i 100 °C	EN 60811-302:2012	08.07.2016		
626	<b>PN-EN 60811-401:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 401: Badania różne -- Metody starzenia cieplnego -- Starzenie w komorze cieplnej z obiegiem powietrza	EN 60811-401:2012	08.07.2016		
627	<b>PN-EN 60811-402:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 402: Badania różne -- Sprawdzenie nasiąkliwości wodą	EN 60811-402:2012	08.07.2016		
628	<b>PN-EN 60811-403:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 403: Badania różne -- Sprawdzenie odporności tworzyw usieciowanych na działanie ozonu	EN 60811-403:2012	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
629	<b>PN-EN 60811-404:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 404: Badania różne -- Sprawdzenie odporności powłok na działanie oleju mineralnego	EN 60811-404:2012	08.07.2016		
630	<b>PN-EN 60811-405:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 405: Badania różne -- Sprawdzenie wytrzymałości cieplnej izolacji wykonanej z PVC i powłok wykonanych z PVC	EN 60811-405:2012	08.07.2016		
631	<b>PN-EN 60811-406:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 406: Badania różne -- Odporność na korozję naprężeniową polietyleny i polipropylenu	EN 60811-406:2012	08.07.2016		
632	<b>PN-EN 60811-407:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 407: Badania różne -- Pomiar przyrostu masy polietyleny i polipropylenu	EN 60811-407:2012	08.07.2016		
633	<b>PN-EN 60811-408:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 408: Badania różne -- Długostrwała próba stabilności polietyleny i polipropylenu	EN 60811-408:2012	08.07.2016		
634	<b>PN-EN 60811-409:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 409: Badania różne -- Sprawdzenie ubytku masy termoplastycznych izolacji i powłok	EN 60811-409:2012	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
635	<b>PN-EN 60811-410:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 410: Badania różne -- Metoda badania degradacji izolacji poliolefinowej przewodów wskutek utleniania przy katalitycznym działaniu miedzi	EN 60811-410:2012	08.07.2016		
636	<b>PN-EN 60811-411:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 411: Badania różne -- Kruchosć mas wypełniających w niskich temperaturach	EN 60811-411:2012	08.07.2016		
637	<b>PN-EN 60811-412:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 412: Badania różne -- Metody starzenia cieplnego -- Starzenie w bombie powietrznej	EN 60811-412:2012	08.07.2016		
638	<b>PN-EN 60811-501:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 501: Badania mechaniczne -- Sprawdzenie właściwości mechanicznych mieszanek izolacyjnych i powłokowych	EN 60811-501:2012	08.07.2016		
639	<b>PN-EN 60811-502:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 502: Badania mechaniczne -- Sprawdzenie skurczu izolacji	EN 60811-502:2012	08.07.2016		
640	<b>PN-EN 60811-503:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 503: Badania mechaniczne -- Sprawdzenie skurczu powłok	EN 60811-503:2012	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
641	<b>PN-EN 60811-504:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 504: Badania mechaniczne -- Sprawdzenie odporności izolacji i powłok na nawijanie w niskiej temperaturze	EN 60811-504:2012	08.07.2016		
642	<b>PN-EN 60811-505:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 505: Badania mechaniczne -- Sprawdzenie wytrzymałości izolacji i powłok w niskiej temperaturze	EN 60811-505:2012	08.07.2016		
643	<b>PN-EN 60811-506:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 506: Badania mechaniczne -- Sprawdzenie odporności izolacji i powłok na uderzenie mechaniczne w niskiej temperaturze	EN 60811-506:2012	08.07.2016		
644	<b>PN-EN 60811-507:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 507: Badania mechaniczne -- Sprawdzenie wytrzymałości tworzywa w podwyższonej temperaturze tworzyw usieciowanych	EN 60811-507:2012	08.07.2016		
645	<b>PN-EN 60811-508:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 508: Badania mechaniczne -- Sprawdzenie odporności izolacji i powłok na nacisk w podwyższonej temperaturze	EN 60811-508:2012	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
646	<b>PN-EN 60811-509:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 509: Badania mechaniczne -- Sprawdzenie odporności izolacji i powłok na pęknięcie (badanie udaru cieplnego)	EN 60811-509:2012	08.07.2016		
647	<b>PN-EN 60811-510:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 510: Badania mechaniczne -- Metody badań polietylenu i polipropylenu -- Próba nawijania po starzeniu cieplnym w powietrzu	EN 60811-510:2012	08.07.2016		
648	<b>PN-EN 60811-511:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 511: Badania mechaniczne -- Pomiar wskaźnika płynięcia polietylenu	EN 60811-511:2012	08.07.2016		
649	<b>PN-EN 60811-512:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 512: Badania mechaniczne -- Metody badań polietylenu i polipropylenu -- Sprawdzenie wytrzymałości i wydłużenia przy zerwaniu po kondycjonowaniu w podwyższonej temperaturze	EN 60811-512:2012	08.07.2016		
650	<b>PN-EN 60811-513:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 513: Badania mechaniczne -- Metody badań polietylenu i polipropylenu -- Próba nawijania po kondycjonowaniu	EN 60811-513:2012	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
651	<b>PN-EN 60811-601:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 601: Badania fizyczne -- Wyznaczanie temperatury kroplenia mas wypetniających	EN 60811-601:2012	08.07.2016		
652	<b>PN-EN 60811-602:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 602: Badania fizyczne -- Sprawdzenie ilości oleju wydzielającego się z mas wypetniających	EN 60811-602:2012	08.07.2016		
653	<b>PN-EN 60811-603:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 603: Badania fizyczne -- Oznaczenie całkowitej liczby kwasowej mas wypetniających	EN 60811-603:2012	08.07.2016		
654	<b>PN-EN 60811-604:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 604: Badania fizyczne -- Wykrywanie obecności składników korozyjnych w masach wypetniających	EN 60811-604:2012	08.07.2016		
655	<b>PN-EN 60811-605:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 605: Badania fizyczne -- Pomiar sadzy i/lub wypetniaczy mineralnych w polietylenie	EN 60811-605:2012	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
656	<b>PN-EN 60811-606:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 606: Badania fizyczne -- Metody oznaczania gęstości	EN 60811-606:2012	08.07.2016		
657	<b>PN-EN 60811-607:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 607: Badania fizyczne -- Określanie dyspersji sadzy w polipropylenie	EN 60811-607:2012	08.07.2016		
658	<b>PN-EN 60825-1:2014-11</b>	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 1: Klasyfikacja sprzętu i wymagania	EN 60825-1:2014	08.07.2016		
659	<b>PN-EN 60825-2:2009</b>	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 2: Bezpieczeństwo światłowodowych systemów telekomunikacyjnych (OFCS)	EN 60825-2:2004/ A1:2007	08.07.2016		
660	<b>PN-EN 60825-2:2009/A2:2010</b>		EN 60825-2:2004/ A2:2010	08.07.2016	Uwaga 3	
661	<b>PN-EN 60825-4:2011</b>	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 4: Osłony laserowe	EN 60825-4:2006	08.07.2016		
662	<b>PN-EN 60825-4:2011/A2:2011</b>		EN 60825-4:2006/ A1:2008	08.07.2016		
			EN 60825-4:2006/ A2:2011	08.07.2016	Uwaga 3	

1	2	3	4	5	6	7
663	<b>PN-EN 60825-12:2008</b>	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 12: Bezpieczeństwo systemów komunikacji optycznej w przestrzeni swobodnej, stosowanych do przesyłania informacji	EN 60825-12:2004	08.07.2016		
664	<b>PN-EN 60831-1:2014-10</b>	Kondensatory samoregenerujące do równoległej kompensacji mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu znamionowym do 1000 V włącznie -- Część 1: Wymagania ogólne -- Wykonanie, badania i ocena -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Wytyczne instalowania i użytkowania	EN 60831-1:2014	08.07.2016	EN 60831-1:1996 +A1:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	18.03.2017
665	<b>PN-EN 60831-1:2014-10/AC1:2015-04</b>		EN 60831-1:2014/ AC:2014	08.07.2016		
666	<b>PN-EN 60831-2:2014-09</b>	Kondensatory samoregenerujące do równoległej kompensacji mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu znamionowym do 1000 V włącznie -- Część 2: Próba starzenia, próba samoregeneracji i próba zniszczenia	EN 60831-2:2014	08.07.2016	EN 60831-2:1996 <b>Uwaga 2.1</b>	19.03.2017
667	<b>PN-EN 60838-1:2008</b>		EN 60838-1:2004	08.07.2016		
668	<b>PN-EN 60838-1:2008/A1:2009</b>	Różnorodne oprawki lampowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania	EN 60838-1:2004/ A1:2008	08.07.2016		
669	<b>PN-EN 60838-1:2008/A2:2011</b>		EN 60838-1:2004/ A2:2011	08.07.2016	<b>Uwaga 3</b>	

1	2	3	4	5	6	7
670	<b>PN-EN 60838-2-1:2002</b>	Różnorodne oprawki lampowe -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe -- Oprawki S14	EN 60838-2-1:1996	08.07.2016		
671	<b>PN-EN 60838-2-1:2002/A2:2005</b>		EN 60838-2-1:1996/ A1:1998	08.07.2016		
672	<b>PN-EN 60838-2-2:2007</b>	Różnorodne oprawki lampowe -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe -- Złącza do modułów LED	EN 60838-2-1:1996/ A2:2004	08.07.2016	Uwaga 3	
673	<b>PN-EN 60838-2-2:2007/A1:2012</b>		EN 60838-2-2:2006/ A1:2012	08.07.2016	Uwaga 3	
674	<b>PN-EN 60898-1:2019-02</b> Dz. Urz. UE L 306	Sprzęt elektroinstalacyjny -- Wytłaczniki do zabezpieczeń przeźnieniowych instalacji domowych i podobnych -- Część 1: Wytłaczniki do obwodów prądu przemiennego	EN 60898-1:2019	27.11.2019		
675	<b>PN-EN 60898-2:2008</b>	Sprzęt elektroinstalacyjny -- Wytłaczniki do zabezpieczeń przeźnieniowych instalacji domowych i podobnych -- Część 2: Wytłaczniki do obwodów prądu przemiennego i prądu stałego	EN 60898-2:2006	08.07.2016		
676	<b>PN-T-60914:2000</b>	Systemy konferencyjne -- Wymagania elektryczne i elektroakustyczne	HD 549 S1:1989	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
677	<b>PN-EN 60931-1:2000</b>	Kondensatory niesamogenerujące do równoległej kompensacji mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu znamionowym do 1 kV włącznie -- Wymagania ogólne -- Wykonanie, badania i ocena -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Wytyczne instalowania i użytkowania	EN 60931-1:1996	08.07.2016		
678	<b>PN-EN 60931-1:2000/A1:2004</b>		EN 60931-1:1996/ A1:2003	08.07.2016	Uwaga 3	
679	<b>PN-EN 60931-2:2000</b>		Kondensatory niesamogenerujące do równoległej kompensacji mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu znamionowym do 1 kV włącznie -- Próba starzenia i próba zniszczenia	EN 60931-2:1996	08.07.2016	
680	<b>PN-EN 60931-3:2000</b>	Kondensatory niesamogenerujące do równoległej kompensacji mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu znamionowym do 1 kV włącznie -- Bezpieczniki wewnętrzne	EN 60931-3:1996	08.07.2016		
681	<b>PN-EN 60934:2004</b>	Wytączniki do urządzeń (CBE)	EN 60934:2001	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
682	<b>PN-EN 60934:2004/A1:2012</b>		EN 60934:2001/ A1:2007	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
683	<b>PN-EN 60934:2004/A2:2013-07</b>		EN 60934:2001/ A2:2013	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
684	<b>PN-EN IEC 60934:2019-12</b> Dz. Urz. UE L 250	Wytączniki do urządzeń (CBE)	EN IEC 60934:2019	03.08.2020		

1	2	3	4	5	6	7
685	<b>PN-EN 60947-1:2010</b>		EN 60947-1:2007	08.07.2016		
686	<b>PN-EN 60947-1:2010/A1:2011</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 60947-1:2007/ A1:2011	08.07.2016		
687	<b>PN-EN 60947-1:2010/A2:2014-12</b>		EN 60947-1:2007/ A2:2014	08.07.2016	Uwaga 3	14.10.2017
688	<b>PN-EN 60947-2:2018-01</b> Dz. Urz. UE L 306		EN 60947-2:2017	27.11.2019		
689	<b>PN-EN 60947-2:2018-01/A1:2020-06</b> Dz. Urz. UE L 399	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 2: Wyłączniki	EN 60947-2:2017/ A1:2020	30.11.2020		
690	<b>PN-EN 60947-3:2009</b>		EN 60947-3:2009	08.07.2016		
691	<b>PN-EN 60947-3:2009/A2:2015-11</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 3: Rozłączniki, odłączniki, rozłączniki izolacyjne i zestawy łączników z bezpiecznikami topikowymi	EN 60947-3:2009/ A1:2012	08.07.2016		
692	<b>PN-EN 60947-4-1:2010</b>		EN 60947-3:2009/ A2:2015	08.07.2016	Uwaga 3	31.08.2018
693	<b>PN-EN 60947-4-1:2010/A1:2013-05</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 4-1: Styczniki i rozruszniki do silników -- Mechanizmowe styczniki i rozruszniki do silników	EN 60947-4-1:2010	08.07.2016		
			EN 60947-4-1:2010/ A1:2012	08.07.2016	Uwaga 3	

1	2	3	4	5	6	7
694	<b>PN-EN 60947-4-2:2012</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 4-2: Styczniki i rozruszniki -- Półprzewodnikowe sterowniki i rozruszniki do silników prądu przemienneego	EN 60947-4-2:2012	08.07.2016		
695	<b>PN-EN 60947-4-3:2014-09</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 4-3: Styczniki i rozruszniki -- Półprzewodnikowe styczniki i rozruszniki prądu przemiennego do obciążeń innych niż silniki	EN 60947-4-3:2014	08.07.2016	EN 60947-4-3:2000 +A1:2006 +A2:2011 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	11.06.2017
696	<b>PN-EN 60947-5-1:2018-02</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 306</a>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-1: Aparaty i łączniki sterownicze -- Elektromechaniczne aparaty sterownicze	EN 60947-5-1:2017	27.11.2019		22.12.2021 <a href="#">Dz. Urz. UE L 222</a> <a href="#">art. 2 pkt 3</a>
697	<b>PN-EN 60947-5-1:2018-02/AC:2020-07</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik I</a>		EN 60947-5-1:2017/ AC:2020-05	22.06.2021		
698	<b>PN-EN 60947-5-2:2011</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-2: Aparaty i łączniki sterownicze -- Łączniki zbliżeniowe	EN 60947-5-2:2007	08.07.2016		30.05.2022 <a href="#">Dz. Urz. UE L 399</a>
699	<b>PN-EN 60947-5-2:2011/A1:2013-06</b>		EN 60947-5-2:2007/ A1:2012	08.07.2016		30.05.2022 <a href="#">Dz. Urz. UE L 399</a>
700	<b>PN-EN IEC 60947-5-2:2020-08</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 399</a>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-2: Aparaty i łączniki sterownicze -- Łączniki zbliżeniowe	EN IEC 60947-5-2:2020	30.11.2020		

1	2	3	4	5	6	7
701	<b>PN-EN 60947-5-4:2005</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-4; Aparaty i łączniki sterownicze -- Metody zapewnienia styczności styków o małej energii -- Badania specjalne	EN 60947-5-4:2003	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
702	<b>PN-EN 60947-5-4:2005/A1:2019-08</b> Dz. Urz. UE L 250		EN 60947-5-4:2003/ A1:2019	03.08.2020		
703	<b>PN-EN 60947-5-5:2002/A2:2017-05</b> Dz. Urz. UE L 306	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-5; Aparaty i łączniki sterownicze -- Elektryczne urządzenie zatrzymania awaryjnego z funkcją blokady mechanicznej	EN 60947-5-5:1997/ A2:2017	27.11.2019		
704	<b>PN-EN 60947-5-7:2005</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-7; Aparaty i łączniki sterownicze -- Wymagania dotyczące aparatów zbliżeniowych z wyjściem analogowym	EN 60947-5-7:2003	08.07.2016		
705	<b>PN-EN 60947-5-8:2008</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-8; Aparaty i łączniki sterownicze -- Trójpołożeniowe łączniki zezwalające	EN 60947-5-8:2006	08.07.2016		
706	<b>PN-EN 60947-5-9:2010</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-9; Aparaty i łączniki sterownicze -- łączniki przeptywu	EN 60947-5-9:2007	08.07.2016		
707	<b>PN-EN 60947-6-1:2009</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 6-1; łączniki wielozadaniowe -- Urządzenia przetwarzające	EN 60947-6-1:2005	08.07.2016		
708	<b>PN-EN 60947-6-1:2009/A1:2014-05</b>		EN 60947-6-1:2005/ A1:2014	08.07.2016	Uwaga 3	17.01.2017

1	2	3	4	5	6	7
709	<b>PN-EN 60947-6-2:2005</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 6-2: Łączniki wielozadaniowe -- Łączniki (lub urządzenia) sterownicze i zabezpieczeniowe (CPS)	EN 60947-6-2:2003	08.07.2016		
710	<b>PN-EN 60947-6-2:2005/A1:2010</b>		EN 60947-6-2:2003/ A1:2007	08.07.2016	Uwaga 3	
711	<b>PN-EN 60947-7-1:2012</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 7-1: Wyposażenie pomocnicze -- Listwy zaciskowe do przewodów miedzianych	EN 60947-7-1:2009	08.07.2016		
712	<b>PN-EN 60947-7-2:2012</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 7-2: Wyposażenie pomocnicze -- Listwy zaciskowe przewodu ochronnego do przewodów miedzianych	EN 60947-7-2:2009	08.07.2016		
713	<b>PN-EN 60947-7-3:2010</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 7-3: Wyposażenie pomocnicze -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące listew zaciskowych z bezpiecznikami	EN 60947-7-3:2009	08.07.2016		
714	<b>PN-EN 60947-8:2005</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 8: Urządzenia sterujące zabezpieczeń termicznych (PTC) wbudowanych w maszyny wirujące	EN 60947-8:2003	08.07.2016		
715	<b>PN-EN 60947-8:2005/A1:2008</b>		EN 60947-8:2003/ A1:2006	08.07.2016		
716	<b>PN-EN 60947-8:2005/A2:2012</b>	EN 60947-8:2003/ A2:2012	08.07.2016	Uwaga 3		

1	2	3	4	5	6	7
717	<b>PN-EN IEC 60947-9-1:2019-06</b> Dz. Urz. UE L 250	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 9-1: Aktywne układy ograniczania skutków zwarć łukowych -- Urządzenia do gaszenia łuku	EN IEC 60947-9-1:2019	03.08.2020		
718	<b>PN-EN 60950-21:2005</b>	Urządzenia techniki informatycznej -- Bezpieczeństwo -- Część 21: Zdalne zasilanie	EN 60950-21:2003	08.07.2016		
719	<b>PN-EN 60950-22:2007</b>	Urządzenia techniki informatycznej -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 22: Urządzenia instalowane na zewnątrz	EN 60950-22:2006	08.07.2016		
720	<b>PN-EN 60950-22:2007/AC:2009</b>		EN 60950-22:2006/AC:2008	08.07.2016		
721	<b>PN-EN 60950-23:2007</b>	Urządzenia techniki informatycznej -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 23: Wielkogabarytowe urządzenia do magazynowania danych	EN 60950-23:2006	08.07.2016		
722	<b>PN-EN 60950-23:2007/AC:2009</b>		EN 60950-23:2006/AC:2008	08.07.2016		
723	<b>PN-EN 60968:2015-12</b>	Światłówki samostatnikowe do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 60968:2015	08.07.2016	EN 60968:2013 +A11:2014 Uwaga 2.1	30.03.2018
724	<b>PN-EN 60974-1:2013-04</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 1: Spawalnicze źródła energii	EN 60974-1:2012	08.07.2016		30.05.2022 Dz. Urz. UE L 399
725	<b>PN-EN IEC 60974-1:2018-11</b> Dz. Urz. UE L 399		EN IEC 60974-1:2018	30.11.2020		
726	<b>PN-EN IEC 60974-1:2018-11/A1:2019-06</b> Dz. Urz. UE L 399		EN IEC 60974-1:2018/A1:2019	30.11.2020		

1	2	3	4	5	6	7
727	<b>PN-EN 60974-2:2013-09</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 2: Systemy chłodzenia ciecżą	EN 60974-2:2013	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
728	<b>PN-EN IEC 60974-2:2019-06</b> Dz. Urz. UE L 250	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 2: Systemy chłodzenia ciecżą	EN IEC 60974-2:2019	03.08.2020		
729	<b>PN-EN 60974-3:2014-05</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 3: Urządzenia do zajarzenia i stabilizacji łuku	EN 60974-3:2014	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
730	<b>PN-EN IEC 60974-3:2020-03</b> Dz. Urz. UE L 250	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 3: Urządzenia do zajarzenia i stabilizacji łuku	EN IEC 60974-3:2019	03.08.2020		
731	<b>PN-EN 60974-5:2014-02</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 5: Podajniki drutu	EN 60974-5:2013	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
732	<b>PN-EN IEC 60974-5:2019-06</b> Dz. Urz. UE L 250	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 5: Podajniki drutu	EN IEC 60974-5:2019	03.08.2020		
733	<b>PN-EN 60974-6:2016-03</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 6: Sprzęt o ograniczonym obciążeniu	EN 60974-6:2016	08.07.2016	EN 60974-6:2011 Uwaga 2.1	27.10.2018
734	<b>PN-EN 60974-7:2013-08</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 7: Uchwyty	EN 60974-7:2013	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
735	<b>PN-EN IEC 60974-7:2020-03</b> Dz. Urz. UE L 250	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 7: Uchwyty	EN IEC 60974-7:2019	03.08.2020		

1	2	3	4	5	6	7
736	<b>PN-EN 60974-8:2010</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 8: Konsole gazowe do spawania i systemów cięcia plazmowego	EN 60974-8:2009	08.07.2016		
737	<b>PN-EN 60974-11:2010</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 11: Uchwyty do elektrod	EN 60974-11:2010	08.07.2016		
738	<b>PN-EN 60974-12:2011</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 12: Elementy połączeniowe przewodów spawalniczych	EN 60974-12:2011	08.07.2016		
739	<b>PN-EN 60974-13:2011</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 13: Zacisk prądu powrotnego	EN 60974-13:2011	08.07.2016		
740	<b>PN-EN 60998-1:2006</b>	Osprzęt połączeniowy do obwodów niskiego napięcia do użytku domowego i podobnego -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60998-1:2004	08.07.2016		
741	<b>PN-EN 60998-2-1:2006</b>	Osprzęt połączeniowy do obwodów niskiego napięcia do użytku domowego i podobnego -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe dotyczące samodzielnych złączek z gwintowymi elementami zaciskowymi	EN 60998-2-1:2004	08.07.2016		
742	<b>PN-EN 60998-2-2:2006</b>	Osprzęt połączeniowy do obwodów niskiego napięcia do użytku domowego i podobnego -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące samodzielnych złączek z bezgwintowymi elementami zaciskowymi	EN 60998-2-2:2004	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
743	<b>PN-EN 60998-2-3:2007</b>	Osprzęt potężniowy do obwodów niskiego napięcia do użytku domowego i podobnego -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące samodzielnym złączek z ostrzowymi elementami zaciskowymi	EN 60998-2-3:2004	08.07.2016		
744	<b>PN-EN 60998-2-4:2007</b>	Osprzęt potężniowy do obwodów niskiego napięcia do użytku domowego i podobnego -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące złączek skrętnych	EN 60998-2-4:2005	08.07.2016		
745	<b>PN-EN 60999-1:2002</b>	Osprzęt potężniowy -- Miedziane przewody elektryczne -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące gwintowych i bezgwintowych elementów zaciskowych -- Część 1: Wymagania ogólne i wymagania szczegółowe dotyczące elementów zaciskowych do przewodów od 0,2 mm <sup>2</sup> do 35 mm <sup>2</sup> (włącznie)	EN 60999-1:2000	08.07.2016		
746	<b>PN-EN 60999-2:2006</b>	Osprzęt potężniowy -- Miedziane przewody elektryczne -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące gwintowych i bezgwintowych elementów zaciskowych -- Część 2: Wymagania szczegółowe dotyczące elementów zaciskowych do przewodów o przekrojach większych niż 35 mm <sup>2</sup> do 300 mm <sup>2</sup>	EN 60999-2:2003	08.07.2016		
747	<b>PN-EN 61008-1:2013-05/A12:2017-04</b> Dz. Urz. UE L 306	Wyłączniki różnicowoprądowe bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego i podobnego (RCCB) -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61008-1:2012/ A12:2017	27.11.2019		

1	2	3	4	5	6	7
748	<b>PN-EN 61008-2-1:2007</b>	Wyłączniki różnicowoprądowe bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego i podobnego (RCCB) -- Część 2-1: Stosowanie postanowień ogólnych do wyłączników RCCB o działaniu niezależnym od napięcia sieci	EN 61008-2-1:1994 EN 61008-2-1:1994/ A11:1998 EN 61008-2-1:1994/ A11:1998/AC:1999	08.07.2016 08.07.2016 08.07.2016	Uwaga 3	
749	<b>PN-EN 61009-1:2013-06</b>	Wyłączniki różnicowoprądowe z wbudowanym zabezpieczeniem nadprądowym do użytku domowego i podobnego (RCBO) -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61009-1:2012	08.07.2016	EN 61009-1:2004 +A11:2008 +A12:2009 +A13:2009 +A14:2012 Uwaga 2.1	18.06.2017
750	<b>PN-EN 61009-1:2013-06/A1:2015-04</b>		EN 61009-1:2012/ A1:2014	08.07.2016	Uwaga 3	04.08.2017
751	<b>PN-EN 61009-1:2013-06/A2:2015-04</b>		EN 61009-1:2012/ A2:2014	08.07.2016	Uwaga 3	04.08.2017
752	<b>PN-EN 61009-1:2013-06/A11:2015-12</b>		EN 61009-1:2012/ A11:2015	08.07.2016	Uwaga 3	06.07.2018
753	<b>PN-EN 61009-2-1:2008</b>		Wyłączniki różnicowoprądowe z wbudowanym zabezpieczeniem nadprądowym do użytku domowego i podobnego (RCBO) -- Część 2-1: Stosowanie postanowień ogólnych do wyłączników RCBO o działaniu niezależnym od napięcia sieci	EN 61009-2-1:1994/ A11:1998 EN 61009-2-1:1994/ A11:1998/AC:1999	08.07.2016 08.07.2016 08.07.2016	Uwaga 3

1	2	3	4	5	6	7
754	<b>PN-EN 61010-031:2015-10</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 031: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące sond przystosowanych do trzymania w ręce, przeznaczonych do pomiarów i badań	EN 61010-031:2015	08.07.2016		
755	<b>PN-EN 61010-1:2011</b>		EN 61010-1:2010	08.07.2016		30.05.2022 Dz. Urz. UE L 399
756	<b>PN-EN 61010-1:2011/A1:2019-04</b> Dz. Urz. UE L 399	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61010-1:2010/ A1:2019	30.11.2020		
757	<b>PN-EN 61010-1:2011/AC:2019-06</b> Dz. Urz. UE L 399		EN 61010-1:2010/ A1:2019/AC:2019-04	30.11.2020		
758	<b>PN-EN 61010-2-010:2015-01</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-010: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń laboratoryjnych przeznaczonych do nagrzewania materiałów	EN 61010-2-010:2014	08.07.2016		22.12.2022 Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik V
759	<b>PN-EN IEC 61010-2-010:2020-10</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik I	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-010: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń laboratoryjnych przeznaczonych do nagrzewania materiałów	EN IEC 61010-2-010: 2020	22.06.2021		

1	2	3	4	5	6	7
760	<b>PN-EN 61010-2-020:2008</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-020: Wymagania szczegółowe dotyczące wirówek laboratoryjnych	EN 61010-2-020:2006	08.07.2016		
761	<b>PN-EN 61010-2-030:2011</b>	Wymagania bezpieczeństwa elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-030: Wymagania szczegółowe dotyczące pomiarów i badań obwodów pomiarowych	EN 61010-2-030:2010	08.07.2016		
762	<b>PN-EN 61010-2-032:2013-06</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-032: Wymagania szczegółowe dotyczące ręcznych i ręcznie obsługiwanych czujników prądowych przeznaczonych do badań i pomiarów elektrycznych	EN 61010-2-032:2012	08.07.2016		
763	<b>PN-EN 61010-2-033:2012</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-033: Wymagania szczegółowe dotyczące podręcznych mierników uniwersalnych i innych mierników podręcznych stosowanych do pomiarów domowych i profesjonalnych umożliwiających pomiar napięcia sieci zasilającej	EN 61010-2-033:2012	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
764	<b>PN-EN 61010-2-040:2007</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-040: Wymagania szczegółowe dotyczące sterylizatorów i urządzeń do mycia i dezynfekcji stosowanych do obróbki materiałów medycznych	EN 61010-2-040:2005	08.07.2016		
765	<b>PN-EN 61010-2-051:2015-05</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-051: Wymagania szczegółowe dotyczące laboratoryjnych urządzeń do mieszania i miksowania	EN 61010-2-051:2015	08.07.2016		
766	<b>PN-EN 61010-2-061:2015-05</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik III/Załącznik IB</a>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-061: Wymagania szczegółowe dotyczące laboratoryjnych spektrometrów z termicznym rozpylaniem i jonizacją	EN 61010-2-061:2015	08.07.2016		

Zgodnie z motywem 19 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/1015<sup>34)</sup> odniesienie do normy zharmonizowanej EN 61010-2-061:2015 zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE z mocą wsteczną oraz zgodnie z art. 1 pkt. 1) akapit drugi, a także zgodnie z niniejszej normy uznaje się za opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE od dnia 14 września 2018 r.

<sup>34)</sup> (Dz. Urz. UE L 222 z 22.06.2021, str. 40).

1	2	3	4	5	6	7
767	<b>PN-EN 61010-2-081:2015-05</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik IV/Załącznik IC	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych – Część 2-081: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych i półautomatycznych urządzeń laboratoryjnych przeznaczonych do analiz i innych zastosowań	EN 61010-2-081:2015	08.07.2016		
Zgodnie z motywem 17 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/1015 <sup>35)</sup> odniesienie do normy zharmonizowanej EN 61010-2-081:2015 zostało opublikowane w niniejszej decyzji z mocą wsteczną. Norma ta pozostaje w mocy przez okres określony w załączniku IV niniejszej decyzji od dnia 15 czerwca 2018 r. do dnia 22 grudnia 2022 r.						
768	<b>PN-EN IEC 61010-2-081:2020-10</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik I	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych – Część 2-081: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych i półautomatycznych urządzeń laboratoryjnych przeznaczonych do analiz i innych zastosowań	EN IEC 61010-2-081:2020	22.06.2021		
769	<b>PN-EN 61010-2-091:2013-04</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik III/Załącznik IB	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych – Część 2-091: Wymagania szczegółowe dotyczące kabin rentgenowskich	EN 61010-2-091:2012	08.07.2016		
770	<b>PN-EN 61010-2-091:2013-04/AC:2014-03</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik III/Załącznik IB		EN 61010-2-091:2012/AC:2013	08.07.2016		
Zgodnie z motywem 19 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/1015 <sup>36)</sup> odniesienie do normy zharmonizowanej EN 61010-2-091:2012 oraz poprawki EN 61010-2-091:2012/AC:2013 zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE z mocą wsteczną oraz zgodnie z art. 1 pkt. 1) akapit drugi, a także zgodnie z załącznikiem IB, odniesienie do niniejszej normy i poprawki uznaje się za opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE od dnia 15 czerwca 2018 r.						

<sup>35)</sup> (Dz. Urz. UE L 222 z 22.06.2021, str. 40).

<sup>36)</sup> (Dz. Urz. UE L 222 z 22.06.2021, str. 40).

1	2	3	4	5	6	7
771	<b>PN-EN IEC 61010-2-201:2018-09</b> Dz. Urz. UE L 306	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-201: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń sterowania	EN IEC 61010-2-201:2018	27.11.2019		
772	<b>PN-EN 61028:2002</b>	Elektryczne przyrządy pomiarowe -- Rejestratory X-Y	EN 61028:1993  EN 61028:1993/A2:1997	08.07.2016  08.07.2016	  Uwaga 3	
773	<b>PN-EN 61034-1:2010</b>	Pomiar gęstości dymów wydzielanych przez palące się przewody lub kable w określonych warunkach -- Część 1: Aparatura	EN 61034-1:2005	08.07.2016		
774	<b>PN-EN 61034-1:2010/A1:2014-07</b>		EN 61034-1:2005/A1:2014	08.07.2016	Uwaga 3	26.07.2016
775	<b>PN-EN 61034-2:2010</b>	Pomiar gęstości dymów wydzielanych przez palące się przewody lub kable w określonych warunkach -- Część 2: Metoda badania i wymagania	EN 61034-2:2005	08.07.2016		
776	<b>PN-EN 61034-2:2010/A1:2014-02</b>		EN 61034-2:2005/A1:2013	08.07.2016	Uwaga 3	
777	<b>PN-EN 61048:2009</b>	Urządzenia pomocnicze do lamp -- Kondensatory stosowane w obwodach świetlówek i innych lamp wyładowczych -- Wymagania ogólne i bezpieczeństwa	EN 61048:2006	08.07.2016		
778	<b>PN-EN 61048:2009/A1:2016-04</b>		EN 61048:2006/A1:2016	08.07.2016	Uwaga 3	19.02.2019

1	2	3	4	5	6	7
779	<b>PN-EN 61050:2002</b>	Transformatory do rurowych lamp wyładowczych o napięciach większych od 1 kV (zwanych ogólnie transformatorami neonowymi) -- Wymagania ogólne i bezpieczeństwa	EN 61050:1992 A1:1995	08.07.2016		
780	<b>PN-EN IEC 61058-1:2018-08</b> Dz. Urz. UE L 306	Łączniki do przyrządów -- Część 1: Wymagania ogólne	EN IEC 61058-1:2018	27.11.2019		
781	<b>PN-EN 61058-2-1:2011</b>	Łączniki do przyrządów -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe dotyczące łączników do przewodów giętkich	EN 61058-2-1:2011	08.07.2016		
782	<b>PN-EN 61058-2-4:2010</b>	Łączniki do przyrządów -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące łączników montowanych niezależnie	EN 61058-2-4:2005	08.07.2016		
783	<b>PN-EN 61058-2-5:2011</b>	Łączniki do przyrządów -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące przetłączników	EN 61058-2-5:2011	08.07.2016		
784	<b>PN-EN 61071:2010</b>	Kondensatory do urządzeń energoelektronicznych	EN 61071:2007	08.07.2016		
785	<b>PN-EN 61095:2011</b>	Styczniki elektromechaniczne do zastosowań domowych i podobnych	EN 61095:2009	08.07.2016		
786	<b>PN-EN 61131-2:2008</b>	Sterowniki programowalne -- Część 2: Wymagania i badania dotyczące sprzętu	EN 61131-2:2007	08.07.2016		
787	<b>PN-EN 61138:2009</b>	Przewody przeznaczone do przenośnego sprzętu uziemiającego i zwierającego	EN 61138:2007	08.07.2016		

Uwaga 3

1	2	3	4	5	6	7
788	<b>PN-EN 61140:2005</b>	Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym -- Wspólne aspekty instalacji i urządzeń	EN 61140:2002	08.07.2016		
789	<b>PN-EN 61140:2005/A1:2008</b>		EN 61140:2002/ A1:2006	08.07.2016	Uwaga 3	
790	<b>PN-EN 61143-1:2002</b>	Elektryczne przyrządy pomiarowe -- Rejestratory X-t -- Część 1: Definicje i wymagania	EN 61143-1:1994	08.07.2016		
791	<b>PN-EN 61143-2:2002</b>		EN 61143-1:1994/ A1:1997	08.07.2016	Uwaga 3	
792	<b>PN-EN 61184:2017-12</b>	Elektryczne przyrządy pomiarowe -- Rejestratory X-t -- Część 2: Zalecane metody badań dodatkowych	EN 61184:2017	14.09.2018	EN 61184:2008 +A1:2011 Uwaga 2.1	26.06.2020
793	<b>PN-EN 61187:2003</b>		Oprawki bagnetowe	EN 61187:1994	08.07.2016	
794	<b>PN-EN 61195:2005</b>	Urządzenia pomiarowe elektryczne i elektroniczne -- Dokumentacja	EN 61187:1994/ AC:1995	08.07.2016		
795	<b>PN-EN 61195:2005/A1:2013-06</b>		EN 61195:1999	08.07.2016		
796	<b>PN-EN 61195:2005/A2:2015-04</b>	Światłówki dwutrzonkowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 61195:1999/ A1:2013	08.07.2016		
			EN 61195:1999/ A2:2015	08.07.2016	Uwaga 3	24.10.2017

1	2	3	4	5	6	7
797	<b>PN-EN 61199:2011</b>		EN 61199:2011	08.07.2016		
798	<b>PN-EN 61199:2011/A1:2013-06</b>	Światłówki jednortzonkowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 61199:2011/A1:2013	08.07.2016		
799	<b>PN-EN 61199:2011/A2:2015-04</b>		EN 61199:2011/A2:2015	08.07.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	03.09.2017
800	<b>PN-EN 61204:2001</b>		Zasilacze niskiego napięcia prądu stałego -- Właściwości i wymagania bezpieczeństwa	EN 61204:1995	08.07.2016	
801	<b>PN-EN IEC 61204-7:2018-11</b>	Zasilacze impulsowe niskiego napięcia -- Część 7: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN IEC 61204-7:2018	14.09.2018	EN 61204-7:2006 +A11:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	16.03.2021
802	<b>PN-EN 61210:2010</b>	Osprzęt połączeniowy -- Złączki wsuwkowe płaskie do elektrycznych przewodów miedzianych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 61210:2010	08.07.2016		
803	<b>PN-EN 61230:2011</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik III/Załącznik IB</a>	Prace pod napięciem -- Przenośny sprzęt do uziemiania lub uziemniania i zwierania	EN 61230:2008	08.07.2016		

Zgodnie z motywem 19 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/1015<sup>37)</sup> odniesienie do normy zharmonizowanej EN 61230:2008 zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE z mocą wstępną oraz zgodnie z art. 1 pkt. 1) akapit drugi, a także zgodnie z niniejszej normy uznaje się za opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE od dnia 14 września 2018 r.

<sup>37)</sup> (Dz. Urz. UE L 222 z 22.06.2021, str. 40).

1	2	3	4	5	6	7
804	<b>PN-EN 61242:2001</b>		EN 61242:1997	08.07.2016		
805	<b>PN-EN 61242:2001/A1:2010</b>	Sprzęt elektroinstalacyjny -- Przedłużacze związane do zastosowań domowych i podobnych	EN 61242:1997/ A1:2008	08.07.2016		
806	<b>PN-EN 61242:2001/AC:2010</b>		EN 61242:1997/ A1:2008/AC:2010	08.07.2016		
807	<b>PN-EN 61242:2001/A2:2016-03</b>		EN 61242:1997/ A2:2016	08.07.2016	Uwaga 3	03.12.2018
808	<b>PN-EN 61243-3:2015-04</b>		EN 61243-3:2014	08.07.2016	EN 61243-3:2010 Uwaga 2.1	13.11.2017
809	<b>PN-EN 61243-3:2015-04/AC1:2015-06</b>	Prace pod napięciem -- Wskaźniki napięcia -- Część 3: Wskaźniki dwubiegunowe niskiego napięcia	EN 61243-3:2014/ AC:2015	08.07.2016		
810	<b>PN-EN 61270-1:2000</b>	Kondensatory do kuchenek mikrofalowych -- Wymagania ogólne	EN 61243-3:2014/ AC:2015 <sup>38)</sup>	08.07.2016		
811	<b>PN-EN 61293:2000</b>	Znakowanie urządzeń elektrycznych danymi znamionowymi dotyczącymi zasilania elektrycznego -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 61293:1994	08.07.2016		22.12.2022 Dz. Urz. UE L 222 -- Załącznik V
812	<b>PN-EN IEC 61293:2020-09</b> Dz. Urz. UE L 222 -- Załącznik I	Oznaczenie urządzeń elektrycznych danymi znamionowymi zasilania elektrycznego -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN IEC 61293:2020	22.06.2021		

<sup>38)</sup> Poprawka EN 61243-3:2014/AC:2015 nie została wprowadzona do PN-EN, ponieważ dotyczy francuskiej wersji językowej normy EN 61243-3:2014.

1	2	3	4	5	6	7
813	<b>PN-EN 61310-1:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczenie i sterowanie -- Część 1: Wymagania dotyczące sygnałów wizualnych, akustycznych i dotykowych	EN 61310-1:2008	08.07.2016		
814	<b>PN-EN 61310-2:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczenie i sterowanie -- Część 2: Wymagania dotyczące oznaczania	EN 61310-2:2008	08.07.2016		
815	<b>PN-EN 61310-3:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczenie i sterowanie -- Część 3: Wymagania dotyczące umiejscowienia i działania elementów sterowniczych	EN 61310-3:2008	08.07.2016		
816	<b>PN-EN 61316:2003</b>	Przedłużacze przemysłowe zwijane	EN 61316:1999	08.07.2016		
817	<b>PN-EN 61347-1:2015-09</b>	Urządzenia do lamp -- Część 1: Wymagania ogólne i bezpieczeństwa	EN 61347-1:2015	08.07.2016	EN 61347-1:2008 +A1:2011 +A2:2013 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	26.03.2018
818	<b>PN-EN 61347-2-2:2012</b>	Urządzenia do lamp -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące elektronicznych przekształtników obniżających napięcie, zasilanych prądem stałym lub prądem przemiennym, do żarówek	EN 61347-2-2:2012	08.07.2016		
819	<b>PN-EN 61347-2-3:2011</b>	Urządzenia do lamp -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące elektronicznych urządzeń sterujących, zasilanych prądem przemiennym i/lub prądem stałym, do świetlówek	EN 61347-2-3:2011	08.07.2016		
820	<b>PN-EN 61347-2-3:2011/AC:2011</b>		EN 61347-2-3:2011/ AC:2011	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
821	<b>PN-EN 61347-2-7:2012</b>	Urządzenia do lamp -- Część 2-7: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń elektronicznych zasilanych z akumulatorów, do oświetlenia awaryjnego (z własnym zasilaniem)	EN 61347-2-7:2012	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
822	<b>PN-EN 61347-2-7:2012/A1:2019-11</b> Dz. Urz. UE L 250		EN 61347-2-7:2012/ A1:2019	03.08.2020		
823	<b>PN-EN 61347-2-8:2003</b>	Urządzenia do lamp -- Część 2-8: Wyodrębnione wymagania dotyczące stałeczników do świetlówek	EN 61347-2-8:2001	08.07.2016		
824	<b>PN-EN 61347-2-8:2003/AC:2011</b>		EN 61347-2-8:2001/ AC:2003 <sup>39)</sup>	08.07.2016		
825	<b>PN-EN 61347-2-8:2003/A1:2007</b>		EN 61347-2-8:2001/ A1:2006	08.07.2016	Uwaga 3	
826	<b>PN-EN 61347-2-9:2013-06</b>	Urządzenia do lamp -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące elektromagnetycznych urządzeń do lamp wyładowczych (z wyłączeniem świetlówek)	EN 61347-2-9:2013	08.07.2016		
827	<b>PN-EN 61347-2-10:2002</b>	Urządzenia do lamp -- Część 2-10: Wymagania szczegółowe dotyczące elektronicznych falowników i przekształtników przeznaczonych do zasilania wysoką częstotliwością lamp wyładowczych rurowych o zimnym zapłonie (rur neonowych)	EN 61347-2-10:2001	08.07.2016		
828	<b>PN-EN 61347-2-10:2002/A1:2009</b>		EN 61347-2-10:2001/ A1:2009	08.07.2016	Uwaga 3	
829	<b>PN-EN 61347-2-10:2002/AC:2011</b>		EN 61347-2-10:2001/ AC:2010	08.07.2016		

<sup>39)</sup> Poprawka EN 61347-2-8:2001/AC:2003 nie została wprowadzona do PN-EN, ponieważ treść poprawki została włączona do skonsolidowanej wersji normy EN 61347-2-8:2001.

1	2	3	4	5	6	7
830	<b>PN-EN 61347-2-11:2005</b>	Urządzenia do lamp -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe dotyczące różnorodnych układów elektronicznych stosowanych w oprawach oświetleniowych	EN 61347-2-11:2001	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
831	<b>PN-EN 61347-2-11:2005/AC:2011</b>		EN 61347-2-11:2001/ AC:2002	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
832	<b>PN-EN 61347-2-11:2005/A1:2019-09</b> Dz. Urz. UE L 250		EN 61347-2-11:2001/ AC:2010	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
833	<b>PN-EN 61347-2-12:2006</b>	Urządzenia do lamp -- Część 2-12: Wymagania szczegółowe dotyczące stateczników elektronicznych zasilanych prądem stałym lub prądem przemiennym do lamp wyładowczych (z wyłączeniem świetlówek)	EN 61347-2-12:2005 A1:2019	03.08.2020		
834	<b>PN-EN 61347-2-12:2006/AC:2011</b>		EN 61347-2-12:2005/ AC:2010	08.07.2016		
835	<b>PN-EN 61347-2-12:2006/A1:2011</b>		EN 61347-2-12:2005/ A1:2010	08.07.2016		Uwaga 3
836	<b>PN-EN 61347-2-13:2015-04</b>	Urządzenia do lamp -- Część 2-13: Wymagania szczegółowe dotyczące elektronicznych urządzeń sterujących zasilanych prądem stałym lub prądem przemiennym do modułów LED	EN 61347-2-13:2014	08.07.2016	EN 61347-2-13: 2006 Uwaga 2.1	08.10.2017
837	<b>PN-EN 61386-1:2011</b>		EN 61386-1:2008	08.07.2016		
838	<b>PN-EN 61386-1:2011/A1:2019-08</b> Dz. Urz. UE L 250	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów – Część 1: Wymagania ogólne	EN 61386-1:2008/ A1:2019	03.08.2020		

1	2	3	4	5	6	7
839	<b>PN-EN 61386-21:2005</b>	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów -- Część 21: Wymagania szczegółowe -- Systemy rur instalacyjnych sztywnych	EN 61386-21:2004	08.07.2016		
840	<b>PN-EN 61386-21:2005/A11:2011</b>		EN 61386-21:2004/ AC:2004	08.07.2016		
841	<b>PN-EN 61386-22:2005</b>		EN 61386-21:2004/ A11:2010	08.07.2016	Uwaga 3	
842	<b>PN-EN 61386-22:2005/A11:2011</b>	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów -- Część 22: Wymagania szczegółowe -- Systemy rur instalacyjnych giętkich	EN 61386-22:2004	08.07.2016		
843	<b>PN-EN 61386-23:2005</b>		EN 61386-22:2004/ A11:2010	08.07.2016	Uwaga 3	
844	<b>PN-EN 61386-23:2005/A11:2011</b>	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów -- Część 23: Wymagania szczegółowe -- Systemy rur instalacyjnych elastycznych	EN 61386-23:2004	08.07.2016		
			EN 61386-23:2004/ AC:2004	08.07.2016		
			EN 61386-23:2004/ A11:2010	08.07.2016	Uwaga 3	

1	2	3	4	5	6	7
845	<b>PN-EN 61386-24:2010</b>	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów -- Część 24: Wymagania szczegółowe -- Systemy rur instalacyjnych układanych w ziemi	EN 61386-24:2010	08.07.2016		
846	<b>PN-EN 61386-25:2012</b>	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów -- Część 25: Wymagania szczegółowe -- Osprzęt do mocowania rur instalacyjnych	EN 61386-25:2011	08.07.2016		
847	<b>PN-EN 61439-1:2011</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61439-1:2011	08.07.2016		
848	<b>PN-EN 61439-2:2011</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 2: Rozdzielnice i sterownice do rozdziatu energii elektrycznej	EN 61439-2:2011	08.07.2016		
849	<b>PN-EN 61439-4:2013-06</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 4: Wymagania dotyczące zestawów przeznaczonych do instalowania na placu budowy (ACS)	EN 61439-4:2013	08.07.2016		
850	<b>PN-EN 61439-5:2015-02</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 5: Zestawy do dystrybucji mocy w sieciach publicznych	EN 61439-5:2015	08.07.2016		
851	<b>PN-EN 61439-5:2015-02/AC1:2016-02</b>		EN 61439-5:2015/ AC:2015	08.07.2016		
852	<b>PN-EN 61439-6:2013-03</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 6: Systemy przewodów szynowych	EN 61439-6:2012	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
853	<b>PN-EN 61534-1:2011</b>	Systemy zasilające szynoprzewodowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61534-1:2011	08.07.2016		
854	<b>PN-EN 61534-1:2011/A1:2015-01</b>		EN 61534-1:2011/ A1:2014	08.07.2016	Uwaga 3	04.08.2017
855	<b>PN-EN 61534-21:2015-01</b>	Systemy zasilające szynoprzewodowe -- Część 21: Wymagania szczegółowe dotyczące systemów zasilających przewodów szynowych przeznaczonych do montowania na ścianach i sufitach	EN 61534-21:2014	08.07.2016	EN 61534-21:2006 Uwaga 2.1	24.07.2017
856	<b>PN-EN 61534-22:2015-01</b>	Systemy zasilające przewodów szynowych -- Część 22: Wymagania szczegółowe dotyczące systemów zasilających przewodami szynowymi, przeznaczonych do instalacji na podłodze i pod podłogą	EN 61534-22:2014	08.07.2016	EN 61534-22:2009 Uwaga 2.1	24.07.2017
857	<b>PN-EN 61535:2009</b>	Złączki instalacyjne wtykowo-nasadkowe do trwałych połączeń w instalacjach statycznych	EN 61535:2009	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
858	<b>PN-EN 61535:2009/A1:2013-05</b>		EN 61535:2009/ A1:2013	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
859	<b>PN-EN IEC 61535:2020-07</b> Dz. Urz. UE L 250	Złączki instalacyjne wtykowo-nasadkowe do trwałych połączeń w instalacjach statycznych	EN IEC 61535:2019	03.08.2020		

1	2	3	4	5	6	7
860	<b>PN-EN 61537:2007</b>	Prowadzenie przewodów -- Systemy korytek i systemy drabinek instalacyjnych	EN 61537:2007	08.07.2016		
861	<b>PN-EN 61549:2009</b>	Lampy różne	EN 61549:2003	08.07.2016		
862	<b>PN-EN 61549:2009/A2:2010</b>		EN 61549:2003/ A1:2005	08.07.2016		
863	<b>PN-EN 61549:2009/A3:2013-04</b>		EN 61549:2003/ A2:2010	08.07.2016		Uwaga 3
			EN 61549:2003/ A3:2012	08.07.2016		
864	<b>PN-EN 61557-1:2009</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach prądowych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61557-1:2007	08.07.2016		
865	<b>PN-EN 61557-2:2007</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach prądowych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 2: Rezystancja izolacji	EN 61557-2:2007	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
866	<b>PN-EN 61557-3:2007</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 3: Impedancja pętli zwarcia	EN 61557-3:2007	08.07.2016		
867	<b>PN-EN 61557-4:2007</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 4: Rezystancja przewodów uziemiających i przewodów wyrównawczych	EN 61557-4:2007	08.07.2016		
868	<b>PN-EN 61557-5:2007</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 5: Rezystancja uziemień	EN 61557-5:2007	08.07.2016		
869	<b>PN-EN 61557-6:2008</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 6: Urządzenia różnicowo-prądowe (RCD) w sieciach TT, TN i IT	EN 61557-6:2007	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
870	<b>PN-EN 61557-7:2007</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach prądowych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 7: Kolejność faz	EN 61557-7:2007	08.07.2016		
871	<b>PN-EN 61557-8:2015-03</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 222 – Zatęcznik III/Zatęcznik IB</a>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach prądowych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 8: Urządzenia do monitorowania stanu izolacji w sieciach IT	EN 61557-8:2015	08.07.2016		
872	<b>PN-EN 61557-8:2015-03/AC:2016-07</b> <a href="#">Brak AC w Dz. Urz. UE L 222 – Zatęcznik III/Zatęcznik IB</a>		EN 61557-8:2015/ AC:2016-06	08.07.2016		
873	<b>PN-EN 61557-15:2014-08</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 222 – Zatęcznik III/Zatęcznik IB</a>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach prądowych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 15: Wymagania bezpieczeństwa funkcjonalnego urządzeń do monitorowania stanu izolacji w sieciach IT i urządzeń do lokalizacji uszkodzenia izolacji w sieciach IT	EN 61557-15:2014	08.07.2016		
Zgodnie z motywem 19 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/1015 <sup>40)</sup> odniesienie do norm zharmonizowanych EN 61557-8:2015 EN, EN 61557-15:2014 zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE z mocą wstępną oraz zgodnie z art. 1 pkt. 1) akapit drugi, a także zgodnie z zatęcznikiem IB, odniesienie do niniejszych norm uznaje się za opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE od dnia 15 czerwca 2018 r.						

<sup>40)</sup> (Dz. Urz. UE L 222 z 22.06.2021, str. 40).

1	2	3	4	5	6	7
874	<b>PN-EN 61557-16:2015-03</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik III/Załącznik IB	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1 000 V i stałych do 1 500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 16: Urządzenia do sprawdzania skuteczności środków ochronnych urządzeń elektrycznych i/lub medycznych urządzeń elektrycznych	EN 61557-16:2015	08.07.2016		
Zgodnie z motywem 19 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/1015 <sup>41)</sup> odniesienie do normy zharmonizowanej EN 61557-16:2015 zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE z mocą wsteczną oraz zgodnie z art. 1 pkt. 1) akapit drugi, a także zgodnie z załącznikiem IB, odniesienie do niniejszej normy uznaje się za opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE od dnia 15 czerwca 2018 r.						
875	<b>PN-EN 61557-10:2013-11</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1 000 V i stałych do 1 500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 10: Wielofunkcyjne urządzenia pomiarowe do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych	EN 61557-10:2013	08.07.2016		
876	<b>PN-EN 61557-11:2009</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1 000 V i stałych do 1 500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 11: Skuteczność monitorów różnicowo-prądowych (RCMs) typu A i typu B stosowanych w sieciach TT, TN i IT	EN 61557-11:2009	08.07.2016		

41) (Dz. Urz. UE L 222 z 22.06.2021, str. 40).

1	2	3	4	5	6	7
877	<b>PN-EN 61557-12:2008</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 12: Urządzenia do pomiarów i monitorowania parametrów sieci (PMD)	EN 61557-12:2008	08.07.2016		
878	<b>PN-EN 61557-13:2011</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 13: Przenośne ręczne cęgi prądowe i czujniki do pomiaru prądów upływowych w sieciach elektroenergetycznych	EN 61557-13:2011	08.07.2016		
879	<b>PN-EN 61557-14:2013-11</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 14: Urządzenia do sprawdzania bezpieczeństwa wyposażenia elektrycznego maszyn	EN 61557-14:2013	08.07.2016		
880	<b>PN-EN 61558-1:2009</b>	Bezpieczeństwo użytkownika transformatorów, zasilaczy, dławików i podobnych urządzeń -- Część 1: Wymagania ogólne i badania	EN 61558-1:2005/ AC:2006	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
881	<b>PN-EN 61558-1:2009/A1:2009</b>		EN 61558-1:2005/ A1:2009	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250

1	2	3	4	5	6	7
882	<b>PN-EN IEC 61558-1:2019-10</b> Dz. Urz. UE L 250	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i zespołów takich urządzeń -- Część 1: Wymagania ogólne i badania	EN IEC 61558-1:2019	03.08.2020		
883	<b>PN-EN 61558-2-1:2010</b>	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, zasilaczy, dławików i podobnych urządzeń -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów oddzielających i zasilaczy z transformatorami oddzielającymi do ogólnego stosowania	EN 61558-2-1:2007	08.07.2016		
884	<b>PN-EN 61558-2-2:2010</b>	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, zasilaczy, dławików i podobnych urządzeń -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów sterowniczych i zasilaczy z transformatorami sterowniczymi	EN 61558-2-2:2007	08.07.2016		
885	<b>PN-EN 61558-2-3:2010</b>	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i zespołów takich urządzeń -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów zapłonowych do palników gazowych i olejowych	EN 61558-2-3:2010	08.07.2016		
886	<b>PN-EN 61558-2-4:2011</b>	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i podobnych urządzeń o napięciach zasilających do 1100 V -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów separacyjnych i zasilaczy z transformatorami separacyjnymi	EN 61558-2-4:2009	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
887	<b>PN-EN 61558-2-5:2010</b>	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i zespołów takich urządzeń -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów do gólarok, zasilaczy z transformatorem do gólarok oraz zasilaczy do gólarok	EN 61558-2-5:2010	08.07.2016		
888	<b>PN-EN 61558-2-6:2009</b>	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, zasilaczy, dławików i podobnych urządzeń o napięciach zasilających do 1100 V -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów bezpieczeństwa i zasilaczy z transformatorami bezpieczeństwa	EN 61558-2-6:2009	08.07.2016		
889	<b>PN-EN 61558-2-7:2010</b>	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, zasilaczy, dławików i podobnych urządzeń -- Część 2-7: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów i zasilaczy do zabawek	EN 61558-2-7:2007	08.07.2016		
890	<b>PN-EN 61558-2-8:2010</b>	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i zespołów takich urządzeń -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów i zasilaczy do dzwonków i gongów	EN 61558-2-8:2010	08.07.2016		
891	<b>PN-EN 61558-2-9:2011</b>	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i zespołów takich urządzeń -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów oraz zasilaczy do lamp ręcznych III klasy z żarnikiem wolframowym	EN 61558-2-9:2011	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
892	<b>PN-EN 61558-2-12:2011</b>	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i zespołów takich urządzeń -- Część 2-12: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów do zasilania napięciem stabilizowanym i zasilaczy do stabilizacji napięcia	EN 61558-2-12:2011	08.07.2016		
893	<b>PN-EN 61558-2-13:2011</b>	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i podobnych urządzeń o napięciach zasilających do 1100 V -- Część 2-13: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące autotransformatorów i zasilaczy z autotransformatarami	EN 61558-2-13:2009	08.07.2016		
894	<b>PN-EN 61558-2-14:2013-07</b>	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i zespołów takich urządzeń -- Część 2-14: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów regulowanych i zasilaczy z transformatorami regulowanymi	EN 61558-2-14:2013	08.07.2016		
895	<b>PN-EN 61558-2-15:2012</b>	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i zespołów takich urządzeń -- Część 2-15: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów separacyjnych do zasilania pomieszczeń medycznych	EN 61558-2-15:2012	08.07.2016		
896	<b>PN-EN 61558-2-16:2010</b>	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i urządzeń podobnych o napięciach do 1100 V -- Część 2-16: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące zasilaczy impulsowych i transformatorów do zasilaczy impulsowych	EN 61558-2-16:2009	08.07.2016		
897	<b>PN-EN 61558-2-16:2010/A1:2014-03</b>		EN 61558-2-16:2009/A1:2013	08.07.2016	Uwaga 3	16.09.2016

1	2	3	4	5	6	7
898	<b>PN-EN 61558-2-20:2011</b>	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i zespołów takich urządzeń -- Część 2-20: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące małych dławików	EN 61558-2-20:2011	08.07.2016		
899	<b>PN-EN 61558-2-23:2010</b>	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i zespołów takich urządzeń -- Część 2-23: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów i zasilaczy stosowanych na placach budów	EN 61558-2-23:2010	08.07.2016		
900	<b>PN-EN 61558-2-26:2014-02</b>	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i zespołów takich urządzeń -- Część 2-26: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów i zasilaczy do oszczędzania energii i innych celów	EN 61558-2-26:2013	08.07.2016		
901	<b>PN-EN 61643-11:2013-06/A11:2018-06</b> Dz. Urz. UE L 306	Niskonapięciowe urządzenia ograniczające przepięcia -- Część 11: Urządzenia ograniczające przepięcia w sieciach elektroenergetycznych niskiego napięcia -- Wymagania i metody badań	EN 61643-11:2012/ A11:2018	27.11.2019		
902	<b>PN-EN 61643-21:2004</b>	Niskonapięciowe urządzenia ograniczające przepięcia -- Część 21: Urządzenia do ograniczania przepięć w sieciach telekomunikacyjnych i sygnalizacyjnych -- Wymagania eksploatacyjne i metody badań	EN 61643-21:2001	08.07.2016		
903	<b>PN-EN 61643-21:2004/A1:2009</b>		EN 61643-21:2001/ A1:2009	08.07.2016		
904	<b>PN-EN 61643-21:2004/A2:2013-06</b>		EN 61643-21:2001/ A2:2013	08.07.2016		Uwaga 3

1	2	3	4	5	6	7
905	<b>PN-EN 61643-31:2019-07</b> Dz. Urz. UE L 250	Niskonapięciowe urządzenia ograniczające przepięcia -- Część 31: Wymagania i metody badań dla SPD instalacji fotowoltaicznych	EN 61643-31:2019	03.08.2020		
906	<b>PN-EN IEC 61730-1:2018-06</b>	Ocena bezpieczeństwa modułu fotowoltaicznego (PV) -- Część 1: Wymagania dotyczące konstrukcji	EN IEC 61730-1:2018	14.09.2018	EN 61730-1:2007 +A11:2014 +A1:2012 +A2:2013 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	27.04.2021
907	<b>PN-EN IEC 61730-1:2018-06/AC:2018-07</b>		EN IEC 61730-1: 2018/AC:2018-06	14.09.2018		
908	<b>PN-EN IEC 61730-2:2018-06</b>	Ocena bezpieczeństwa modułu fotowoltaicznego (PV) -- Część 2: Wymagania dotyczące badań	EN IEC 61730-2:2018	14.09.2018	EN 61730-2:2007 +A1:2012 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	27.04.2021
909	<b>PN-EN IEC 61730-2:2018-06/AC:2018-07</b>		EN IEC 61730-2: 2018/AC:2018-06	14.09.2018		
910	<b>PN-EN 61770:2009</b>	Sprzęt elektryczny przyłączany do sieci wodociągowej -- Unikanie przepływu wstępnego i uszkodzeń węża kompletnego	EN 61770:2009	08.07.2016		
			EN 61770:2009/ AC:2011 <sup>42)</sup>	08.07.2016		

<sup>42)</sup> Poprawka EN 61770:2009/AC:2011 nie została wprowadzona do PN-EN, ponieważ wprowadza „odchylenia” dla Wielkiej Brytanii.

1	2	3	4	5	6	7
911	<b>PN-EN 61800-5-1:2007</b>	Elektryczne układy napędowe mocy o regulowanej prędkości -- Część 5-1: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Elektryczne, cieplne i energetyczne	EN 61800-5-1:2007	08.07.2016		
912	<b>PN-EN 61812-1:2011</b>	Przekładniki czasowe do zastosowań przemysłowych i do użytku domowego -- Część 1: Wymagania i badania	EN 61812-1:2011	08.07.2016		
913	<b>PN-EN 61851-1:2011</b>	System przewodowego ładowania pojazdów elektrycznych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61851-1:2011	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
914	<b>PN-EN IEC 61851-1:2019-10</b> Dz. Urz. UE L 250	System przewodowego ładowania pojazdów elektrycznych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN IEC 61851-1:2019	03.08.2020		
915	<b>PN-EN 61851-21:2002</b>	System przewodowego ładowania (akumulatorów) pojazdów elektrycznych -- Część 21: Wymagania dotyczące połączeń zasilania a.c./d.c. w pojazdach elektrycznych	EN 61851-21:2002	08.07.2016		
916	<b>PN-EN 61851-22:2002</b>	System przewodowego ładowania (akumulatorów) pojazdów elektrycznych -- Część 22: Stacje ładowania akumulatorów pojazdów elektrycznych przy zasilaniu z sieci prądu przemiennego	EN 61851-22:2002	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
917	<b>PN-EN 61851-24:2014-11</b>	System przewodowego ładowania pojazdów elektrycznych -- Część 24: Cyfrowe przesyłanie danych pomiędzy stacją prądu stałego ładowania elektrycznych pojazdów drogowych i pojazdem elektrycznym w celu kontroli ładowania prądem stałym	EN 61851-24:2014	08.07.2016		
918	<b>PN-EN 61851-24:2014-11/AC1:2015-10</b>		EN 61851-24:2014/ AC:2015	08.07.2016		
919	<b>PN-EN 61869-1:2009</b>	Przekładniki -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61869-1:2009	08.07.2016		
920	<b>PN-EN 61869-2:2013-06</b>	Przekładniki -- Część 2: Wymagania szczegółowe dotyczące przekładników prądowych	EN 61869-2:2012	08.07.2016		
921	<b>PN-EN 61869-3:2011</b>	Przekładniki -- Część 3: Wymagania szczegółowe dotyczące przekładników napięciowych indukcyjnych	EN 61869-3:2011	08.07.2016		
922	<b>PN-EN 61869-4:2014-09</b>	Przekładniki -- Część 4: Wymagania dodatkowe dla przekładników kombinowanych	EN 61869-4:2014	08.07.2016		
923	<b>PN-EN 61869-5:2011</b>		EN 61869-4:2014/ AC:2014 <sup>43)</sup>	08.07.2016		
924	<b>PN-EN 61869-5:2011/AC1:2016-03</b>	Przekładniki -- Część 5: Wymagania szczegółowe dotyczące przekładników napięciowych pojemnościowych	EN 61869-5:2011	08.07.2016		
			EN 61869-5:2011/ AC:2015	08.07.2016		

<sup>43)</sup> Poprawka EN 61869-4:2014/AC:2014 nie została wprowadzona do PN-EN, ponieważ dotyczy francuskiej wersji językowej normy EN 61869-4:2014.

1	2	3	4	5	6	7
925	<b>PN-EN 61914:2016-06</b>	Uchwyty przewodów do instalacji elektrycznych	EN 61914:2016	08.07.2016	EN 61914:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	28.12.2018
926	<b>PN-EN 61921:2005</b>	Kondensatory energetyczne -- Baterie kondensatorów niskiego napięcia do poprawy współczynnika mocy	EN 61921:2003	08.07.2016		
927	<b>PN-EN 61995-1:2008</b>	Urządzenia do łączenia opraw oświetleniowych do użytku domowego i podobnego -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61995-1:2008	08.07.2016		
928	<b>PN-EN 61995-2:2009</b>	Urządzenia do łączenia opraw oświetleniowych do użytku domowego i podobnego -- Część 2: Karty normalizacyjne UPO	EN 61995-2:2009	08.07.2016		
929	<b>PN-EN 62020:2005</b>	Sprzęt elektroinstalacyjny -- Urządzenia monitorujące różnicowoprądowe do użytku domowego i podobnego (RCM)	EN 62020:1998	08.07.2016		
930	<b>PN-EN 62020:2005/A1:2012</b>		EN 62020:1998/ A1:2005	08.07.2016	<i>Uwaga 3</i>	
931	<b>PN-EN 62026-1:2010</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 62026-1:2007	08.07.2016		
932	<b>PN-EN 62026-2:2013-07</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 2: Interfejs czujnika napędu (AS-i)	EN 62026-2:2013	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
933	<b>PN-EN 62026-7:2013-07</b> Dz. Urz. UE L 222 – Załącznik III/Załącznik IB	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 7: CompoNet	EN 62026-7:2013	08.07.2016		
Zgodnie z motywem 19 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/1015 <sup>44)</sup> odniesienie do normy zharmonizowanej EN 62026-7:2013 zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE z mocą wsteczną oraz zgodnie z art. 1 pkt. 1) akapit drugi, a także zgodnie do niniejszej normy uznaje się za opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE od dnia 14 września 2018 r.						
934	<b>PN-EN 62031:2010</b>		EN 62031:2008	08.07.2016		
935	<b>PN-EN 62031:2010/A1:2013-06</b>	Moduły LED do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 62031:2008/ A1:2013	08.07.2016		
936	<b>PN-EN 62031:2010/A2:2015-04</b>		EN 62031:2008/ A2:2015	08.07.2016	Uwaga 3	24.10.2017
937	<b>PN-EN 62035:2015-05</b>	Lampy wyřadowcze (z wyřąceniem świetłówek) -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 62035:2014	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
938	<b>PN-EN 62035:2015-05/A1:2019-11</b> Dz. Urz. UE L 250		EN 62035:2014/ A1:2019	03.08.2020		
939	<b>PN-EN 62040-1:2009</b>	Systemy bezprzewodowego zasilania (UPS) -- Część 1: Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa UPS	EN 62040-1:2008	08.07.2016		
940	<b>PN-EN 62040-1:2009/A1:2013-10</b>		EN 62040-1:2008/ A1:2013	08.07.2016	Uwaga 3	

44) (Dz. Urz. UE L 222 z 22.06.2021 , str. 40).

1	2	3	4	5	6	7
941	<b>PN-EN 62080:2010</b>	Urządzenia sygnalizacji głosowej do użytku domowego i podobnych zastosowań	EN 62080:2009	08.07.2016		
942	<b>PN-EN 62094-1:2006</b>	Wskaźniki świetlne do instalacji elektrycznych stałych domowych i podobnych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 62094-1:2003 A11:2003	08.07.2016	Uwaga 3	
943	<b>PN-EN 62109-1:2010</b>	Bezpieczeństwo konwerterów mocy stosowanych w fotowoltaicznych systemach energetycznych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 62109-1:2010	08.07.2016		
944	<b>PN-EN 62109-2:2011</b>	Bezpieczeństwo konwerterów mocy stosowanych w fotowoltaicznych systemach energetycznych -- Część 2: Wymagania szczegółowe dotyczące falowników	EN 62109-2:2011	08.07.2016		
945	<b>PN-EN 62135-1:2015-09</b>	Sprzęt do zgrzewania rezystancyjnego -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania, wytwarzania i instalowania	EN 62135-1:2015	08.07.2016	EN 62135-1:2008 Uwaga 2.1	11.06.2018
946	<b>PN-EN 62196-1:2015-05</b>	Wtyczki, gniazda wtyczkowe, złącza pojazdowe i wtyki pojazdowe -- Przewodowe ładowanie pojazdów elektrycznych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 62196-1:2014	08.07.2016	EN 62196-1:2012 +A11:2013 +A12:2014 Uwaga 2.1	06.10.2019

1	2	3	4	5	6	7
947	<b>PN-EN 62196-2:2012</b>	Wtyczki, gniazda wtyczkowe, złącza pojazdowe i wtyki pojazdowe -- Przewodowe ładowanie pojazdów elektrycznych -- Część 2: Wymagania dotyczące zgodności wymiarowej i zamienności wyrobów prądu przemiennego z zestykami tulejkowo--kołkowymi	EN 62196-2:2012	08.07.2016		
948	<b>PN-EN 62196-2:2012/A11:2013-06</b>		EN 62196-2:2012/A11:2013	08.07.2016	Uwaga 3	15.10.2017
949	<b>PN-EN 62196-2:2012/A12:2015-02</b>		EN 62196-2:2012/A12:2014	08.07.2016	Uwaga 3	16.06.2017
950	<b>PN-EN 62196-3:2015-02</b>	Wtyczki, gniazda wtyczkowe, złącza pojazdowe i wtyki pojazdowe -- Przewodowe ładowanie pojazdów elektrycznych -- Część 3: Wymagania dotyczące zgodności wymiarowej i zamienności złącz pojazdowych d.c. i a.c./d.c. z zestykami tulejkowo--kołkowymi	EN 62196-3:2014	08.07.2016		
951	<b>PN-EN 62208:2011</b>	Puste obudowy do rozdzielnic i sterownic niskonapięciowych -- Wymagania ogólne	EN 62208:2011	08.07.2016		
952	<b>PN-EN 62233:2008</b>	Metody pomiaru pól elektromagnetycznych elektrycznego sprzętu do użytku domowego i podobnego z uwzględnieniem narażenia człowieka	EN 62233:2008	08.07.2016		
953	<b>PN-EN 62233:2008/AC:2008</b>		EN 62233:2008/AC:2008	08.07.2016		
954	<b>PN-EN 62253:2011</b>	Fotowoltaiczne systemy pompowania wody -- Kwalifikacja projektu i pomiar parametrów eksploatacyjnych	EN 62253:2011	08.07.2016		
955	<b>PN-EN 62275:2015-03</b>	Systemy przewodzenia przewodów -- Opaski przewodów do instalacji elektrycznych	EN 62275:2015	08.07.2016		03.02.2022 Dz. Urz. UE L 250
956	<b>PN-EN IEC 62275:2020-03</b> Dz. Urz. UE L 250	Systemy przewodzenia przewodów -- Opaski przewodów do instalacji elektrycznych	EN IEC 62275:2019	03.08.2020		

1	2	3	4	5	6	7
957	<b>PN-EN 62282-3-100:2012</b>	Technologie ogniw paliwowych -- Część 3-100: Systemy zasilania ze stacjonarnych ogniw paliwowych -- Bezpieczeństwo	EN 62282-3-100:2012	08.07.2016		
958	<b>PN-EN 62282-3-300:2013-04</b>	Technologie ogniw paliwowych -- Część 3-300: Systemy zasilania ze stacjonarnych ogniw paliwowych -- Instalacja	EN 62282-3-300:2012	08.07.2016		
959	<b>PN-EN 62282-5-1:2013-06</b>	Technologie ogniw paliwowych -- Część 5-1: Przenośne ogniwa paliwowe -- Bezpieczeństwo	EN 62282-5-1:2012	08.07.2016		
960	<b>PN-EN 62310-1:2008</b>	Statyczne układy przelączające (STS) -- Część 1: Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 62310-1:2005	08.07.2016		
961	<b>PN-EN 62311:2010</b>	Ocena urządzeń elektronicznych i elektrycznych w odniesieniu do ograniczeń ekspozycji ludności w polach elektromagnetycznych (0 Hz-300 GHz)	EN 62311:2008	08.07.2016		
962	<b>PN-EN 62368-1:2015-03</b>	Urządzenia techniki fonicznej/wizyjnej, informatycznej i telekomunikacyjnej -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa	EN 62368-1:2014	08.07.2016	EN 60065:2014 +A11:2017 EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A12:2011 +A1:2010 +A2:2013 Uwaga 2.1	20.12.2020
963	<b>PN-EN 62368-1:2015-03/AC1:2016-01</b>		EN 62368-1:2014/ AC:2015	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
964	<b>PN-EN 62395-1:2014-04</b>	Układy elektrycznego rezystancyjnego nagrzewania przewodowego stosowane w przemyśle i handlu -- Część 1: Wymagania ogólne i badania	EN 62395-1:2013	08.07.2016		
965	<b>PN-EN 62423:2013-06</b>	Wyłączniki różnicowoprądowe typu F i typu B z wbudowanym zabezpieczeniem nadprądowym i bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego i podobnego	EN 62423:2012	08.07.2016	EN 62423:2009 Uwaga 2.1	19.06.2017
966	<b>PN-EN 62444:2014-01</b>	Dławnice kablowe stosowane w instalacjach elektrycznych	EN 62444:2013	08.07.2016		
967	<b>PN-EN 62471:2010</b>	Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych	EN 62471:2008	08.07.2016		
968	<b>PN-EN 62477-1:2013-06</b>	Wymagania bezpieczeństwa dla systemów zasilania z przekształtnikami półprzewodnikowymi -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 62477-1:2012	08.07.2016		
969	<b>PN-EN 62477-1:2013-06/A11:2015-03</b>		EN 62477-1:2012/ A11:2014	08.07.2016	Uwaga 3	18.07.2017
970	<b>PN-EN 62479:2011</b>	Ocena zgodności elektronicznych i elektrycznych urządzeń małej mocy z ograniczeniami podstawowymi dotyczącymi ekspozycji ludzi w polach elektromagnetycznych (od 10 MHz do 300 GHz)	EN 62479:2010	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
971	<b>PN-EN 62532:2011</b>	Lampy indukcyjne fluorescencyjne -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 62532:2011	08.07.2016		
972	<b>PN-EN 62549:2012</b>	Systemy przegubowego i systemy elastycznego prowadzenia przewodów	EN 62549:2011	08.07.2016		
973	<b>PN-EN 62560:2013-06/A11:2019-09</b> Dz. Urz. UE L 306	Lampy samostatnikowe LED do ogólnych celów oświetleniowych na napięcie > 50 V -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 62560:2012/ A11:2019	27.11.2019		
974	<b>PN-EN 62606:2014-05/A1:2018-04</b> Dz. Urz. UE L 306	Wymagania ogólne dla urządzeń do detekcji zwarcień łukowych	EN 62606:2013/ A1:2017	27.11.2019		
975	<b>PN-EN 62626-1:2014-06</b>	Urządzenia osłonięte aparatury rozdzielczej i sterowniczej niskonapięciowej -- Część 1: Rozłączniki izolacyjne osłonięte nie objęte zakresem IEC 60947-3 dla zapewnienia izolacji podczas napraw i prac konserwacyjnych	EN 62626-1:2014	08.07.2016		
976	<b>PN-HD 62640:2015-10</b>	Urządzenia różnicowoprądowe z lub bez zabezpieczenia nadprądowego do gniazd wtyczkowych do użytku domowego i podobnych zastosowań	HD 62640:2015	08.07.2016		
977	<b>PN-EN 62776:2015-07</b>	Dwuitronkowe lampy LED przeznaczone do zastępowania świetlówek -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 62776:2015	08.07.2016		
978	<b>PN-EN 62868:2016-01</b>	Organiczna dioda elektroluminescencyjna (OLED), panele do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 62868:2015	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
979	<b>PN-EN 62949:2017-09</b>	Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa dla sprzętu do sieci informatycznej i sieci łączności	EN 62949:2017	14.09.2018	EN 41003:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	20.06.2019
980	<b>PN-EN 63024:2018-10</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 306</a>	Wymagania dla urządzeń automatycznego ponownego zamykania (ARD) do wyłączników nadprądowych i wyłączników różnicowoprądowych RCBO, RCCB do użytku domowego i podobnego	EN 63024:2018	27.11.2019		
981	<b>PN-EN IEC 63044-3:2018-03</b>	Domowe i budynkowe systemy elektroniczne (HBES) oraz systemy automatyzacji i sterowania budynków (BAGS) -- Część 3: Wymagania bezpieczeństwa elektrycznego	EN IEC 63044-3:2018	14.09.2018	EN 50491-3:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	19.01.2021

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określoną przez europejską organizację normalizacyjną. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Uwaga 3: W przypadku zmian, normą do której dokonuje się odniesienia, jest EN CCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 6) składa się zatem z EN CCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, ale nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Załącznik nr 13

**Dyrektywa (UE) 2016/2102**  
**Strony internetowe i aplikacje mobilne organów sektora publicznego**

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2021				Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>			
Według Dziennika Urzędowego UE L 327 z 21.12.2018							
<b>lp.</b>	<b>Numer referencyjny PN</b>	<b>Tytuł PN</b>	<b>Numer referencyjny EN wprowadzonej</b>				
1	2	3	4				
1	<b>PN-EN 301549:2018-12</b>	Wymagania dotyczące dostępności produktów i usług ICT	EN 301 549 V2.1.2 (2018-08)				

**Dyrektywa 2014/68/UE  
Urządzenia ciśnieniowe**

Poniższy wykaz zawiera odniesienia do zharmonizowanych norm dla urządzeń ciśnieniowych oraz dodatkowych norm zharmonizowanych dla materiałów wykorzystanych przy produkcji urządzeń ciśnieniowych. W przypadku dodatkowych norm zharmonizowanych dla materiałów, domniemanie zgodności z zasadniczymi wymaganiami bezpieczeństwa ograniczone jest do danych technicznych materiałów określonych w normie i nie przesądza o stosowności wyboru danego materiału do konkretnego elementu lub urządzenia. W związku z tym dane techniczne określone w normie dla materiału muszą być oceniane w powiązaniu z wymaganiami konstrukcyjnymi tego konkretnego urządzenia w celu sprawdzenia, że spełnione zostały zasadnicze wymagania bezpieczeństwa określone w dyrektywie dotyczącej urządzeń ciśnieniowych.

Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>						
Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2021						
Według: Dziennika Urzędowego UE L 46 z 10.02.2021 Dziennika Urzędowego UE L 121 z 20.04.2020 Dziennika Urzędowego UE L 250 z 30.09.2019 Dziennika Urzędowego UE C 326 z 14.09.2018						
1p.	2 Numer referencyjny PN	3 Tytuł PN	4 Numer referencyjny EN wprowadzonej	5 Pierwsza publikacja, Dz. Urz. UE	6 Numer referencyjny EN zastąpionej	7 Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <i>Uwaga 1)</i>
1	<b>PN-EN 3-8:2010</b>	Gaśnice przenośne -- Część 8: Wymagania dodatkowe do EN 3-7 dotyczące konstrukcji, odporności na ciśnienie i badania mechaniczne gaśnic o maksymalnym dopuszczalnym ciśnieniu roboczym równym 30 bar lub niższym	EN 3-8:2006  EN 3-8:2006/AC:2007	12.08.2016  12.08.2016		

1) Termin „Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej, Uwaga 1” stosowany w komunikatach Komisji publikowanych w Dzienniku Urzędowym UE seria C dotyczy numeru referencyjnego EN zastąpionej (kol. 6). Daty jak i numery norm zastąpionych publikowanych w Dzienniku Urzędowym UE seria C pozostają w niniejszym wykazie do czasu ich aktualizacji przez Komisję Europejską. Od 1 grudnia 2018 r. Komisja publikuje normy zharmonizowane w decyzjach wykonawczych w Dzienniku Urzędowym UE seria L, gdzie stosowany jest termin „Data wycofania”, który odnosi się do numeru referencyjnego EN wprowadzonej (kol. 4). Obydwa terminy dotyczą wycofania odniesienia do norm zharmonizowanych. Z niniejszego wykazu usunięto normy, adekwatnie do dat wycofania publikowanych w Dzienniku Urzędowym UE seria L. Pełna lista odniesień do norm zharmonizowanych, w ujęciu historycznym znajduje się na stronie KE, pod adresem: [Directive 2014/68/EU for Pressure Equipment - Summary list as pdf document](#) oraz wielojęzyczna legenda do listy: [Multilingual Legend for the Summary list of harmonised standards](#).

1	2	3	4	5	6	7
2	<b>PN-EN 19:2016-07</b>	Armatura przemysłowa -- Znakowanie armatury metalowej	EN 19:2016	12.08.2016		
3	<b>PN-EN 267+A1:2011</b>	Palniki automatyczne z wentylatorem na paliwo ciekłe	EN 267:2009+A1:2011	12.08.2016		
4	<b>PN-EN 334+A1:2011</b>	Reduktory ciśnienia gazu dla ciśnień wejściowych do 100 bar	EN 334:2005+A1:2009	12.08.2016		
5	<b>PN-EN 378-2:2017-03</b>	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska -- Część 2: Projektowanie, wykonywanie, sprawdzanie, znakowanie i dokumentowanie	EN 378-2:2016	17.11.2017	EN 378-2:2008 +A2:2012 Uwaga 2.1	09.02.2018
6	<b>PN-EN 593:2018-02</b>	Armatura przemysłowa -- Przepustnice metalowe ogólnego przeznaczenia	EN 593:2017	14.09.2018	EN 593:2009 +A1:2011 Uwaga 2.1	14.09.2018
7	<b>PN-EN 676+A2:2008</b>	Automatyczne palniki z wymuszonym nadmuchiemy do paliw gazowych	EN 676:2003+A2:2008	12.08.2016		
8	<b>PN-EN 676+A2:2008/AC:2009</b>		EN 676:2003+A2:2008/ AC:2008	12.08.2016		
9	<b>PN-EN 764-4:2015-04</b>	Urządzenia ciśnieniowe -- Część 4: Ustalenia dotyczące technicznych warunków dostaw materiałów metalowych	EN 764-4:2014	12.08.2016		
10	<b>PN-EN 764-5:2015-04</b>	Urządzenia ciśnieniowe -- Część 5: Dokumentacja kontroli materiałów metalowych i zgodności ze specyfikacją materiałową	EN 764-5:2014	12.08.2016		

1	2	3	4	5	6	7
11	<b>PN-EN 764-7:2002</b>	Urządzenia ciśnieniowe -- Część 7: Systemy bezpieczeństwa stosowane w nieogrzewanych pionem urządzeniach ciśnieniowych	EN 764-7:2002	12.08.2016		
12	<b>PN-EN 764-7:2002/AC:2006</b>		EN 764-7:2002/AC:2006	12.08.2016		
13	<b>PN-EN 1057+A1:2010</b>	Miedź i stopy miedzi -- Rury miedziane okrągłe bez szwu do wody i gazu stosowane w instalacjach sanitarnych i ogrzewania	EN 1057:2006+A1:2010	12.08.2016		
14	<b>PN-EN 1092-1:2018-08</b>	Kotłownie i ich połączenia -- Kotłownie okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN -- Część 1: Kotłownie stalowe	EN 1092-1:2018	14.09.2018	EN 1092-1:2007 +A1:2013 <i>Uwaga 2.1</i>	31.10.2018
15	<b>PN-EN 1092-3:2008</b>		Kotłownie i ich połączenia -- Kotłownie okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN -- Część 3: Kotłownie ze stopów miedzi	EN 1092-3:2003 AC:2007	12.08.2016	
16	<b>PN-EN 1092-4:2005</b>	Kotłownie i ich połączenia -- Kotłownie okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN -- Część 4: Kotłownie ze stopów aluminium	EN 1092-4:2002	12.08.2016		
17	<b>PN-EN 1171:2015-12</b>	Armatura przemysłowa -- Zasady żeliwne	EN 1171:2015	12.08.2016		
18	<b>PN-EN 1349:2010</b>	Armatura sterująca procesami przemysłowymi	EN 1349:2009	12.08.2016		
19	<b>PN-EN 1515-4:2010</b>	Kotłownie i ich połączenia -- Śruby i nakrętki -- Część 4: Dobór śrub i nakrętek do osprzętu podlegającego dyrektywie Urządzenia ciśnieniowe 97/23/WE	EN 1515-4:2009	12.08.2016		

1	2	3	4	5	6	7
20	<b>PN-EN 1562:2019-04</b> Dz. Urz. UE L 250	Odlewnictwo -- Żeliwo ciągliwe	EN 1562:2019	30.09.2019		
21	<b>PN-EN 1563:2018-10</b> Dz. Urz. UE L 250	Odlewnictwo -- Żeliwo sferoidalne	EN 1563:2018	30.09.2019		
22	<b>PN-EN 1564:2012</b>	Odlewnictwo -- Żeliwo sferoidalne austenityczne	EN 1564:2011	12.08.2016		
23	<b>PN-EN 1591-1:2014-04</b>	Kotłownie i ich połączenia -- Zasady projektowania połączeń kotłowniowych okrągłych z uszczelką -- Część 1: Obliczanie	EN 1591-1:2013	12.08.2016		
24	<b>PN-EN 1626:2008</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Zawory w obstudze kriogenicznej	EN 1626:2008	12.08.2016		
25	<b>PN-EN 1653:1999</b>	Miedź i stopy miedzi -- Płyty, blachy i krążki na kotły, zbiorniki ciśnieniowe i zbiorniki gorącej wody	EN 1653:1997	12.08.2016		
26	<b>PN-EN 1653:1999/A1:2004</b>		EN 1653:1997/A1:2000	12.08.2016	Uwaga 3	
27	<b>PN-EN 1759-3:2008</b>	Kotłownie i ich połączenia -- Kotłownie okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem klasy -- Część 3: Kotłownie ze stopów miedzi	EN 1759-3:2003 EN 1759-3:2003/AC:2004	12.08.2016 12.08.2016		
28	<b>PN-EN 1759-4:2008</b>	Kotłownie i ich połączenia -- Kotłownie okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem klasy -- Część 4: Kotłownie ze stopów aluminium	EN 1759-4:2003	12.08.2016		

1	2	3	4	5	6	7
29	<b>PN-EN 1797:2002</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Kompatybilność gaz/materiał	EN 1797:2001	12.08.2016		
30	<b>PN-EN 1866-2:2014-08</b>	Gaśnice przewodzone -- Część 2: Wymagania konstrukcyjne dotyczące odporności na ciśnienie oraz badania mechaniczne gaśnic z maksymalnym dopuszczalnym ciśnieniem równym lub mniejszym niż 30 barów, które są zgodne z wymaganiami EN 1866-1	EN 1866-2:2014	12.08.2016		
31	<b>PN-EN 1866-3:2013-10</b>	Gaśnice przewodzone -- Część 3: Wymagania dotyczące montażu, konstrukcji oraz odporności na ciśnienie gaśnic CO <sub>2</sub> , które są zgodne z wymaganiami EN 1866-1	EN 1866-3:2013	12.08.2016		
32	<b>PN-EN 1983:2014-02</b>	Armatura przemysłowa -- Kurki kulowe stalowe	EN 1983:2013	12.08.2016		
33	<b>PN-EN 1984:2010</b>	Armatura przemysłowa -- Zasuwki stalowe i stalwne	EN 1984:2010	12.08.2016		
34	<b>PN-EN ISO 4126-1:2013-12/A2:2019-10</b> Dz. Urz. UE L 121	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 1: Zawory bezpieczeństwa	EN ISO 4126-1:2013/A2:2019	20.04.2020		
35	<b>PN-EN ISO 4126-2:2019-07</b> Dz. Urz. UE L 250	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 2: Urządzenia zabezpieczające z płytkami bezpieczeństwa	EN ISO 4126-2:2019	30.09.2019		
36	<b>PN-EN ISO 4126-3:2006</b>	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym wzrostem ciśnienia -- Część 3: Kombinacja zaworu bezpieczeństwa i urządzenia zabezpieczającego z płytką bezpieczeństwa	EN ISO 4126-3:2006	12.08.2016		10.08.2022 Dz. Urz. UE L 46

1	2	3	4	5	6	7
37	<b>PN-EN ISO 4126-3:2021-02</b> Dz. Urz. UE L 46	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym wzrostem ciśnienia -- Część 3: Kombinacja zaworu bezpieczeństwa i urządzenia zabezpieczającego z płytką bezpieczeństwa	EN ISO 4126-3:2020	10.02.2021		
38	<b>PN-EN ISO 4126-4:2013-12</b>	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 4: Zawory bezpieczeństwa sterowane pilotem	EN ISO 4126-4:2013	12.08.2016		
39	<b>PN-EN ISO 4126-5:2013-12</b>	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 5: Sterowane układy bezpieczeństwa do zrzutu ciśnienia (CSPRS)	EN ISO 4126-5:2013	12.08.2016		
40	<b>PN-EN ISO 4126-7:2013-12</b>	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 7: Dane wspólne	EN ISO 4126-7:2013	12.08.2016		
41	<b>PN-EN ISO 9606-1:2017-10</b>	Egzamin kwalifikacyjny spawaczy -- Spawanie -- Część 1: Stale	EN ISO 9606-1:2017	09.02.2018	EN ISO 9606-1:2013 Uwaga 2.1	28.02.2018
42	<b>PN-EN ISO 9606-2:2007</b>	Egzamin kwalifikacyjny spawaczy -- Spawanie -- Część 2: Aluminium i stopy aluminium	EN ISO 9606-2:2004	12.08.2016		
43	<b>PN-EN ISO 9606-3:2001</b>	Egzaminowanie spawaczy -- Spawanie -- Część 3: Miedź i stopy miedzi	EN ISO 9606-3:1999	12.08.2016		
44	<b>PN-EN ISO 9606-4:2001</b>	Egzaminowanie spawaczy -- Spawanie -- Część 4: Nikiel i stopy niklu	EN ISO 9606-4:1999	12.08.2016		
45	<b>PN-EN ISO 9606-5:2002</b>	Egzaminowanie spawaczy -- Spawanie -- Część 5: Tytan i stopy tytanu, cyrkon i stopy cyrkonu	EN ISO 9606-5:2000	12.08.2016		

1	2	3	4	5	6	7
46	<b>PN-EN ISO 9712:2012</b>	Badania nieniszczące -- Kwalifikacja i certyfikacja personelu badarń nieniszczących	EN ISO 9712:2012	12.08.2016		
47	<b>PN-EN 10028-1:2017-09</b>	Wyroby płaskie ze stali na uzrządzenia ciśnieniowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 10028-1:2017	09.02.2018	EN 10028-1: 2007 +A1:2009 Uwaga 2.1	09.02.2018
48	<b>PN-EN 10028-2:2017-09</b>	Wyroby płaskie ze stali na uzrządzenia ciśnieniowe -- Część 2: Stale niestopowe i stopowe o określonych własnościach w podwyższonych temperaturach	EN 10028-2:2017	09.02.2018	EN 10028-2: 2009 Uwaga 2.1	14.09.2018
49	<b>PN-EN 10028-3:2017-09</b>	Wyroby płaskie ze stali na uzrządzenia ciśnieniowe -- Część 3: Stale spawalne drobnoziarniste normalizowane	EN 10028-3:2017	09.02.2018	EN 10028-3: 2009 Uwaga 2.1	14.09.2018
50	<b>PN-EN 10028-4:2017-09</b>	Wyroby płaskie ze stali na uzrządzenia ciśnieniowe -- Część 4: Stale stopowe niklowe o określonych własnościach w niskich temperaturach	EN 10028-4:2017	09.02.2018	EN 10028-4: 2009 Uwaga 2.1	14.09.2018
51	<b>PN-EN 10028-5:2017-10</b>	Wyroby płaskie ze stali na uzrządzenia ciśnieniowe -- Część 5: Stale spawalne drobnoziarniste walcowane termomechanicznie	EN 10028-5:2017	09.02.2018	EN 10028-5: 2009 Uwaga 2.1	14.09.2018
52	<b>PN-EN 10028-6:2017-10</b>	Wyroby płaskie ze stali na uzrządzenia ciśnieniowe -- Część 6: Stale spawalne drobnoziarniste hartowane i odpuszczane	EN 10028-6:2017	09.02.2018	EN 10028-6: 2009 Uwaga 2.1	14.09.2018
53	<b>PN-EN 10028-7:2016-09</b>	Wyroby płaskie ze stali na uzrządzenia ciśnieniowe -- Część 7: Stale odporne na korozję	EN 10028-7:2016	17.11.2017	EN 10028-7: 2007 Uwaga 2.1	14.09.2018

1	2	3	4	5	6	7
54	<b>PN-EN 10204:2006</b>	Wyroby metalowe -- Rodzaje dokumentów kontroli	EN 10204:2004	12.08.2016		
55	<b>PN-EN 10213+A1:2016-08</b>	Odlewy stalowe do pracy pod ciśnieniem	EN 10213:2007+A1:2016	12.08.2016		
56	<b>PN-EN 10216-1:2014-02</b>	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 1: Rury ze stali niestopowych z określonymi własnościami w temperaturze pokojowej	EN 10216-1:2013	12.08.2016		
57	<b>PN-EN 10216-2:2014-02</b>	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 2: Rury ze stali niestopowych i stopowych z określonymi własnościami w temperaturze podwyższonej	EN 10216-2:2013	12.08.2016		
58	<b>PN-EN 10216-3:2014-02</b>	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 3: Rury ze stali stopowych drobnoziarnistych	EN 10216-3:2013	12.08.2016		
59	<b>PN-EN 10216-4:2014-02</b>	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 4: Rury ze stali niestopowych i stopowych z określonymi własnościami w temperaturze obniżonej	EN 10216-4:2013	12.08.2016		
60	<b>PN-EN 10216-5:2014-02</b>	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 5: Rury ze stali odpornych na korozję	EN 10216-5:2013	12.08.2016		
61	<b>PN-EN 10217-1:2019-05</b> Dz. Urz. UE L 121	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 1: Rury ze stali niestopowych zgrzewane elektrycznie i spawane łukiem krytym z określonymi własnościami w temperaturze pokojowej	EN 10217-1:2019	20.04.2020		

1	2	3	4	5	6	7
62	<b>PN-EN 10217-2:2019-05</b> Dz. Urz. UE L 121	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 2: Rury ze stali niestopowych i stopowych zgrzewane elektrycznie z określonymi własnościami w temperaturze podwyższonej	EN 10217-2:2019	20.04.2020		
63	<b>PN-EN 10217-3:2019-06</b> Dz. Urz. UE L 121	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 3: Rury ze stali stopowych drobnoziarnistych zgrzewane elektrycznie i spawane łukiem krytym z określonymi własnościami w temperaturze pokojowej, podwyższonej i obniżonej	EN 10217-3:2019	20.04.2020		
64	<b>PN-EN 10217-4:2019-06</b> Dz. Urz. UE L 121	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 4: Rury zgrzewane elektrycznie ze stali niestopowych z określonymi własnościami w temperaturze obniżonej	EN 10217-4:2019	20.04.2020		
65	<b>PN-EN 10217-5:2019-06</b> Dz. Urz. UE L 121	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 5: Rury ze stali niestopowych i stopowych spawane łukiem krytym z określonymi własnościami w temperaturze podwyższonej	EN 10217-5:2019	20.04.2020		
66	<b>PN-EN 10217-6:2019-06</b> Dz. Urz. UE L 121	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 6: Rury ze stali niestopowych spawane łukiem krytym z określonymi własnościami w temperaturze obniżonej	EN 10217-6:2019	20.04.2020		
67	<b>PN-EN 10217-7:2014-12</b>	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 7: Rury ze stali odpornych na korozję	EN 10217-7:2014	12.08.2016		

1	2	3	4	5	6	7
68	<b>PN-EN 10222-1:2017-06</b>	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe -- Część 1: Wymagania ogólne dotyczące odkuwek swobodnie kutech	EN 10222-1:2017	17.11.2017	EN 10222-1:1998 Uwaga 2.1	31.10.2017
69	<b>PN-EN 10222-2:2017-06</b>	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe -- Część 2: Stale ferrytyczne i martenzytyczne o określonych własnościach w podwyższonych temperaturach	EN 10222-2:2017	17.11.2017	EN 10222-2:1999 Uwaga 2.1	31.10.2017
70	<b>PN-EN 10222-3:2017-06</b>	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe -- Część 3: Stale niklowe o określonych własnościach w niskich temperaturach	EN 10222-3:2017	17.11.2017	EN 10222-3:1998 Uwaga 2.1	31.10.2017
71	<b>PN-EN 10222-4:2017-07</b>	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe -- Część 4: Stale spawalne drobnoziarniste o podwyższonej granicy plastyczności	EN 10222-4:2017	17.11.2017	EN 10222-4:1998 Uwaga 2.1	31.10.2017
72	<b>PN-EN 10222-5:2017-07</b>	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe -- Część 5: Stale odporne na korozję martenzytyczne, austenityczne i austenityczno-ferrytyczne	EN 10222-5:2017	17.11.2017	EN 10222-5:1999 Uwaga 2.1	31.10.2017
73	<b>PN-EN 10253-2:2010</b>	Kształtki rurowe do przyspawania doczołowego -- Część 2: Stale niestopowe i stopowe ferrytyczne ze specjalnymi wymaganiami dotyczącymi kontroli	EN 10253-2:2007	12.08.2016		
74	<b>PN-EN 10253-4:2010</b>	Kształtki rurowe do przyspawania doczołowego -- Część 4: Stale odporne na korozję austenityczne i austenityczno-ferrytyczne (duplex) do przeróbki plastycznej, ze specjalnymi wymaganiami dotyczącymi kontroli	EN 10253-4:2008 EN 10253-4:2008/ AC:2009	12.08.2016 12.08.2016		

1	2	3	4	5	6	7
75	<b>PN-EN 10269:2014-02</b>	Stale i stopy niklu na elementy złączne o określonych własnościach w podwyższonych i/lub niskich temperaturach	EN 10269:2013	12.08.2016		
76	<b>PN-EN 10272:2016-09</b>	Pręty ze stali odporne na korozję na urządzeniach ciśnieniowe	EN 10272:2016	17.11.2017	EN 10272:2007 Uwaga 2.1	14.09.2018
77	<b>PN-EN 10273:2016-09</b>	Pręty walcowane na gorąco ze stali spawalnych o określonych własnościach w podwyższonych temperaturach na urządzeniach ciśnieniowe	EN 10273:2016	17.11.2017	EN 10273:2007 Uwaga 2.1	14.09.2018
78	<b>PN-EN 10305-4:2016-06</b>	Rury stalowe precyzyjne -- Warunki techniczne dostawy -- Część 4: Rury bez szwu ciągnięte na zimno na siłowniki hydrauliczne i pneumatyczne	EN 10305-4:2016	12.08.2016		
79	<b>PN-EN 10305-6:2016-06</b>	Rury stalowe precyzyjne -- Warunki techniczne dostawy -- Część 6: Rury ze szwem ciągnięte na zimno przeznaczone na siłowniki hydrauliczne i pneumatyczne	EN 10305-6:2016	12.08.2016		
80	<b>PN-EN ISO 10931:2007</b>	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do zastosowań przemysłowych -- Poli(fluorek winylidenu) (PVDF) -- Specyfikacje elementów i systemu	EN ISO 10931:2005	12.08.2016		
81	<b>PN-EN ISO 10931:2007/A1:2015-09</b>		EN ISO 10931:2005/ A1:2015	12.08.2016	Uwaga 3	
82	<b>PN-EN 12178:2017-03</b>	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Przyrządy wskazujące poziom cieczy -- Wymagania, badanie i znakowanie	EN 12178:2016	17.11.2017	EN 12178:2003 Uwaga 2.1	14.09.2018
83	<b>PN-EN 12263:2003</b>	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Przekazniki zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Wymagania i badania	EN 12263:1998	12.08.2016		

1	2	3	4	5	6	7
84	<b>PN-EN 12266-1:2012</b>	Armatura przemysłowa -- Badania armatury metalowej -- Część 1: Próby ciśnieniowe, procedury badawcze i kryteria odbioru -- Wymagania obowiązkowe	EN 12266-1:2012	12.08.2016		
85	<b>PN-EN 12284:2005</b>	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Zawory -- Wymagania, badanie i znakowanie	EN 12284:2003	12.08.2016		
86	<b>PN-EN 12288:2010</b>	Armatura przemysłowa -- Zasuwki ze stopów miedzi	EN 12288:2010	12.08.2016		
87	<b>PN-EN 12392:2016-04</b>	Aluminium i stopy aluminium -- Wyroby przerabiane plastycznie i wyroby odlewane -- Wymagania specjalne dla wyrobów przeznaczonych do wytwarzania urządzeń ciśnieniowych	EN 12392:2016	12.08.2016		
88	<b>PN-EN 12420:2014-10</b>	Miedź i stopy miedzi -- Odkuwki	EN 12420:2014	12.08.2016		
89	<b>PN-EN 12434:2003</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Przewody elastyczne dla czynników kriogenicznych	EN 12434:2000 EN 12434:2000/AC:2001	12.08.2016		
90	<b>PN-EN 12451:2012</b>	Miedź i stopy miedzi -- Rury okrągłe bez szwu do wymienników ciepła	EN 12451:2012	12.08.2016		
91	<b>PN-EN 12452:2012</b>	Miedź i stopy miedzi -- Rury żebrzowane walcowane bez szwu do wymienników ciepła	EN 12452:2012	12.08.2016		

1	2	3	4	5	6	7
92	<b>PN-EN 12516-1+A1:2019-01</b> Dz. Urz. UE L 250	Armatura przemysłowa -- Wytrzymałość obudowy -- Część 1: Metoda tabelaryczna dla obudów stalowych armatury	EN 12516-1:2014 +A1:2018	30.09.2019		
93	<b>PN-EN 12516-2:2015-02</b>	Armatura przemysłowa -- Wytrzymałość obudowy -- Część 2: Metoda obliczeniowa dla obudów stalowych armatury	EN 12516-2:2014	12.08.2016		
94	<b>PN-EN 12516-3:2007</b>	Armatura przemysłowa -- Wytrzymałość obudowy -- Część 3: Metoda doświadczalna	EN 12516-3:2002  EN 12516-3:2002/ AC:2003	12.08.2016  12.08.2016		
95	<b>PN-EN 12516-4+A1:2019-01</b> Dz. Urz. UE L 250	Armatura przemysłowa -- Wytrzymałość obudowy -- Część 4: Metoda obliczeniowa dla obudów armatury wykonanych z metali innych niż stal	EN 12516-4:2014 +A1:2018	30.09.2019		
96	<b>PN-EN 12542:2010</b>	Sprzęt do skroplonego gazu węglowodorowego (LPG) i wyposażenie dodatkowe -- Stacjonarne spawane stalowe zbiorniki walcowe, produkowane seryjnie, do skroplonego gazu węglowodorowego (LPG), o pojemności nie większej niż 13 m <sup>3</sup> -- Projektowanie i wytwarzanie	EN 12542:2010	12.08.2016		10.08.2022 Dz. Urz. UE L 46
97	<b>PN-EN 12542:2021-01</b> Dz. Urz. UE L 46	Wyposażenie i osprzęt do LPG -- Stalowe spawane stacjonarne walcowe zbiorniki ciśnieniowe, produkowane seryjnie do magazynowania skroplonego gazu węglowodorowego (LPG) o pojemności nie większej niż 13 m <sup>3</sup> -- Projektowanie i wytwarzanie	EN 12542:2020	10.02.2021		

1	2	3	4	5	6	7
98	<b>PN-EN 12735-1:2016-08</b>	Miedź i stopy miedzi -- Rury okrągłe bez szwu stosowane w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych -- Część 1: Rury do instalacji rurowych	EN 12735-1:2016	12.08.2016		10.08.2022 Dz. Urz. UE L 46
99	<b>PN-EN 12735-1:2020-08</b> Dz. Urz. UE L 46	Miedź i stopy miedzi -- Rury okrągłe bez szwu stosowane w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych -- Część 1: Rury do instalacji rurowych	EN 12735-1:2020	10.02.2021		
100	<b>PN-EN 12735-2:2016-08</b>	Miedź i stopy miedzi -- Rury miedziane okrągłe bez szwu stosowane w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych -- Część 2: Rury do oprzyrządowania	EN 12735-2:2016	12.08.2016		
101	<b>PN-EN 12778:2007</b>	Naczynia kuchenne -- Szybkowary domowego użytku	EN 12778:2002 EN 12778:2002/AC:2003 EN 12778:2002/A1:2005	12.08.2016 12.08.2016 12.08.2016	Uwaga 3	
102	<b>PN-EN 12952-1:2015-12</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 12952-1:2015	12.08.2016		
103	<b>PN-EN 12952-2:2011</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 2: Materiały na części ciśnieniowe kotłów i wyposażenie	EN 12952-2:2011	12.08.2016		
104	<b>PN-EN 12952-3:2012</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 3: Konstrukcja i obliczenia części ciśnieniowych	EN 12952-3:2011	12.08.2016		

1	2	3	4	5	6	7
105	<b>PN-EN 12952-5:2011</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 5: Wytwarzanie i budowa części ciśnieniowych kotłów	EN 12952-5:2011	12.08.2016		
106	<b>PN-EN 12952-6:2011</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 6: Badania podczas wytwarzania -- Sporządzanie dokumentacji i znakowanie części ciśnieniowych kotłów	EN 12952-6:2011	12.08.2016		
107	<b>PN-EN 12952-7:2013-03</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 7: Wymagania dotyczące wyposażenia do kotłów	EN 12952-7:2012	12.08.2016		
108	<b>PN-EN 12952-8:2005</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 8: Wymagania dotyczące instalacji paleniskowych na paliwa ciekłe i gazowe do kotłów	EN 12952-8:2002	12.08.2016		
109	<b>PN-EN 12952-9:2006</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 9: Wymagania dotyczące pyłowych instalacji paleniskowych do kotłów	EN 12952-9:2002	12.08.2016		
110	<b>PN-EN 12952-10:2004</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 10: Wymagania dotyczące zabezpieczeń przed wzrostem ciśnienia	EN 12952-10:2002	12.08.2016		
111	<b>PN-EN 12952-11:2010</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 11: Wymagania dla ograniczników kotła i osprzętu	EN 12952-11:2007	12.08.2016		
112	<b>PN-EN 12952-14:2007</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 14: Wymagania dotyczące instalacji oczyszczania spalin DENOX stosujących ciekły amoniak pod ciśnieniem i roztwór wodny amoniaku	EN 12952-14:2004	12.08.2016		

1	2	3	4	5	6	7
113	<b>PN-EN 12952-16:2006</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 16: Wymagania dotyczące rusztowych i fluidalnych instalacji paleniskowych na paliwa stałe do kotłów	EN 12952-16:2002	12.08.2016		
114	<b>PN-EN 12952-18:2013-04</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 18: Instrukcje obsługi	EN 12952-18:2012	12.08.2016		
115	<b>PN-EN 12953-1:2012</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 12953-1:2012	12.08.2016		
116	<b>PN-EN 12953-2:2012</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 2: Materiały na części ciśnieniowe kotłów i osprzęt	EN 12953-2:2012	12.08.2016		
117	<b>PN-EN 12953-3:2016-06</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 3: Konstrukcja i obliczenia części ciśnieniowych	EN 12953-3:2016	12.08.2016		
118	<b>PN-EN 12953-4:2018-05</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 4: Wytwarzanie i budowa części ciśnieniowych kotłów	EN 12953-4:2018	14.09.2018	EN 12953-4:2002 Uwaga 2.1	14.09.2018
119	<b>PN-EN 12953-5:2005</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 5: Badania podczas wytwarzania, sporządzanie dokumentacji i znakowanie części ciśnieniowych kotłów	EN 12953-5:2002	12.08.2016		10.08.2022 Dz. Urz. UE L 46
120	<b>PN-EN 12953-5:2020-08</b> Dz. Urz. UE L 46	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 5: Badania podczas wytwarzania, sporządzanie dokumentacji i znakowanie części ciśnieniowych kotłów	EN 12953-5:2020	10.02.2021		
121	<b>PN-EN 12953-6:2011</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 6: Wymagania dotyczące wyposażenia do kotłów	EN 12953-6:2011	12.08.2016		

1	2	3	4	5	6	7
122	<b>PN-EN 12953-7:2004</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 7: Wymagania dotyczące instalacji paleniskowych na paliwa ciekłe i gazowe do kotłów	EN 12953-7:2002	12.08.2016		
123	<b>PN-EN 12953-8:2004</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 8: Wymagania dotyczące zabezpieczeń przed wzrostem ciśnienia	EN 12953-8:2001 EN 12953-8:2001/ AC:2002	12.08.2016 12.08.2016		
124	<b>PN-EN 12953-9:2010</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 9: Wymagania dla ograniczników kotła i osprzętu	EN 12953-9:2007	12.08.2016		
125	<b>PN-EN 12953-12:2007</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 12: Wymagania dotyczące instalacji paleniskowych rusztowych na paliwa stałe do kotłów	EN 12953-12:2003	12.08.2016		
126	<b>PN-EN 12953-13:2012</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 13: Instrukcje eksploatacji	EN 12953-13:2012	12.08.2016		
127	<b>PN-EN 13121-1:2003</b>	Naziemne zbiorniki z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym -- Część 1: Surowce -- Wymagania techniczne i warunki odbioru	EN 13121-1:2003	12.08.2016		
128	<b>PN-EN 13121-2:2004</b>	Naziemne zbiorniki z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym -- Część 2: Materiały kompozytowe -- Odporność chemiczna	EN 13121-2:2003	12.08.2016		
129	<b>PN-EN 13121-3:2016-08</b>	Naziemne zbiorniki z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym -- Część 3: Projektowanie i wykonanie	EN 13121-3:2016	12.08.2016		
130	<b>PN-EN 13134:2004</b>	Lufowanie twarde -- Uznawanie technologii	EN 13134:2000	12.08.2016		

1	2	3	4	5	6	7
131	<b>PN-EN 13136+A1:2019-01</b> Dz. Urz. UE L 250	Instalacje chłodnicze i pompy ciepła -- Ciśnieniowe przyrządy bezpieczeństwa i przewody przyłączeniowe -- Metody obliczeń	EN 13136:2013+A1:2018	30.09.2019		
132	<b>PN-EN 13175:2015-03</b>	Wypożyczenie i osprzęt do LPG -- Specyfikacja i badania zaworów i osprzętu zbiorników ciśnieniowych do skroplonego gazu węglowodorowego (LPG)	EN 13175:2014	12.08.2016		10.08.2022 Dz. Urz. UE L 46
133	<b>PN-EN 13175+A1:2020-11</b> Dz. Urz. UE L 46	Wypożyczenie i osprzęt do LPG -- Specyfikacja i badania zaworów i osprzętu zbiorników ciśnieniowych do skroplonego gazu węglowodorowego (LPG)	EN 13175:2019+A1:2020	10.02.2021		
134	<b>PN-EN 13348:2016-09</b>	Miedź i stopy miedzi -- Rury miedziane okrągłe bez szwu do gazów medycznych lub próżni	EN 13348:2016	12.08.2016		
135	<b>PN-EN 13371:2004</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Złącza w obstudze kriogenicznej	EN 13371:2001	12.08.2016		
136	<b>PN-EN 13397:2004</b>	Armatura przemysłowa -- Zawory membranowe metalowe	EN 13397:2001	12.08.2016		
137	<b>PN-EN 13445-1:2014-12</b>	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 13445-1:2014	12.08.2016		
138	<b>PN-EN 13445-1:2014-12/A1:2015-02</b>		EN 13445-1:2014/ A1:2014	12.08.2016	Uwaga 3	
139	<b>PN-EN 13445-2:2014-11/A3:2018-12</b> Dz. Urz. UE L 250	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 2: Materiały	EN 13445-2:2014/ A3:2018	30.09.2019		

1	2	3	4	5	6	7
140	<b>PN-EN 13445-3:2014-11</b> Dz. Urz. UE L 121		EN 13445-3:2014 <sup>2)</sup>	12.08.2016		
141	<b>PN-EN 13445-3:2014-11/A1:2015-07</b> Dz. Urz. UE L 121		EN 13445-3:2014/ A1:2015	12.08.2016		
142	<b>PN-EN 13445-3:2014-11/A2:2016-12</b> Dz. Urz. UE L 121		EN 13445-3:2014/ A2:2016	17.11.2017		
143	<b>PN-EN 13445-3:2014-11/A3:2017-12</b> Dz. Urz. UE L 121		EN 13445-3:2014/ A3:2017	09.02.2018		
144	<b>PN-EN 13445-3:2014-11/A4:2018-06</b> Dz. Urz. UE L 121	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 3: Projektowanie	EN 13445-3:2014/ A4:2018	14.09.2018		
145	<b>PN-EN 13445-3:2014-11/A5:2019-03</b> Dz. Urz. UE L 250		EN 13445-3:2014/ A5:2018	30.09.2019		
146	<b>PN-EN 13445-3:2014-11/A6:2019-07</b> Dz. Urz. UE L 250		EN 13445-3:2014/ A6:2019	30.09.2019		
147	<b>PN-EN 13445-3:2014-11/A7:2019-07</b> Dz. Urz. UE L 121		EN 13445-3:2014/ A7:2019	20.04.2020		
148	<b>PN-EN 13445-3:2014-11/A8:2019-08</b> Dz. Urz. UE L 121		EN 13445-3:2014/ A8:2019	20.04.2020		

2) W załączniku II do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2019/1616 z dnia 27 września 2019 r. w sprawie norm zharmonizowanych dotyczących urządzeń ciśnieniowych, opracowanych na potrzeby dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/68/UE (Dz. Urz. UE L 250 z 30.09.2019, str. 95) odniesienie do normy EN 13445-3:2014 i zmian EN 13445-3:2014/A1:2015, EN 13445-3:2014/A2:2016, EN 13445-3:2014/A3:2017, EN 13445-3:2014/A4:2018 zostały wycofane z dniem 30.09.2019. W załączniku I do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2020/542 z dnia 16 kwietnia 2020 r. zmieniającej decyzję wykonawczą Komisji (UE) 2019/1616 w odniesieniu do urządzeń zabezpieczających przed nadmiernym ciśnieniem, rur stalowych ze szwem do zastosowań ciśnieniowych, nieogrzewanych płomieniem zbiorników ciśnieniowych oraz rurociągów przemysłowych (Dz. Urz. UE L 121 z dnia 20.04.2020, str. 4) odniesienie do normy EN 13445-3:2014 i zmian EN 13445-3:2014/A1:2015, EN 13445-3:2014/A2:2016, EN 13445-3:2014/A3:2017, EN 13445-3:2014/A4:2018 zostało ponownie opublikowane.

1	2	3	4	5	6	7
149	<b>PN-EN 13445-4:2014-11</b>	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 4: Wytwarzanie	EN 13445-4:2014	12.08.2016		
150	<b>PN-EN 13445-5:2014-11/A1:2018-12</b> Dz. Urz. UE L 250	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 5: Kontrola i badania	EN 13445-5:2014/ A1:2018	30.09.2019		
151	<b>PN-EN 13445-6:2014-11/A2:2019-03</b> Dz. Urz. UE L 250	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 6: Wymagania dotyczące projektowania i wytwarzania zbiorników ciśnieniowych i części ciśnieniowych zbudowanych z żeliwa sferoidalnego	EN 13445-6:2014/ A2:2018	30.09.2019		
152	<b>PN-EN 13445-8:2014-11</b>	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 8: Wymagania dodatkowe dotyczące zbiorników ciśnieniowych wykonanych z aluminium lub stopu aluminium	EN 13445-8:2014	12.08.2016		
153	<b>PN-EN 13445-8:2014-11/A1:2015-04</b>		EN 13445-8:2014/ A1:2014	12.08.2016	Uwaga 3	
154	<b>PN-EN 13458-1:2006</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki izolowane próżnią -- Część 1: Wymagania podstawowe	EN 13458-1:2002	12.08.2016		
155	<b>PN-EN 13458-2:2003</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Zbiorniki stałe izolowane próżnią -- Część 2: Projektowanie, wytwarzanie, kontrola i badania	EN 13458-2:2002	12.08.2016		
156	<b>PN-EN 13458-2:2003/AC:2006</b>		EN 13458-2:2002/ AC:2006	12.08.2016		
157	<b>PN-EN 13480-1:2017-10/A1:2019-07</b> Dz. Urz. UE L 121	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 13480-1:2017/ A1:2019	20.04.2020		

1	2	3	4	5	6	7
158	<b>PN-EN 13480-2:2017-10</b> Dz. Urz. UE L 46	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 2: Materiały	EN 13480-2:2017 <sup>3)</sup>	17.11.2017		
159	<b>PN-EN 13480-2:2017-10/A1:2019-01</b> Dz. Urz. UE L 250		EN 13480-2:2017/ A1:2018	30.09.2019		
160	<b>PN-EN 13480-2:2017-10/A2:2019-01</b> Dz. Urz. UE L 250		EN 13480-2:2017/ A2:2018	30.09.2019		
161	<b>PN-EN 13480-2:2017-10/A3:2019-02</b> Dz. Urz. UE L 250		EN 13480-2:2017/ A3:2018	30.09.2019		
162	<b>PN-EN 13480-2:2017-10/A7:2020-09</b> Dz. Urz. UE L 46		EN 13480-2:2017/ A7:2020	10.02.2021		
163	<b>PN-EN 13480-3:2017-10</b>	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 3: Projektowanie i obliczenia	EN 13480-3:2017	17.11.2017		10.08.2022 Dz. Urz. UE L 46
164	<b>PN-EN 13480-3:2017-10/A2:2020-12</b> Dz. Urz. UE L 46		EN 13480-3:2017/ A2:2020	10.02.2021		
165	<b>PN-EN 13480-3:2017-10/A3:2021-01</b> Dz. Urz. UE L 46		EN 13480-3:2017/ A3:2020	10.02.2021		

3) W załączniku II do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2019/1616 z dnia 27 września 2019 r. w sprawie norm zharmonizowanych dotyczących urządzeń ciśnieniowych, opracowanych na potrzeby dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/68/UE (Dz. Urz. UE L 250 z 30.09.2019, str. 95) odniesienie do normy EN 13480-2:2017 zostało wycofane z dniem 30.09.2019 r. W załączniku I decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/157 z dnia 9 lutego 2021 r. zmieniającej decyzję wykonawczą (UE) 2019/1616 w odniesieniu do armatury przemysłowej, procedur zgrzewania, urządzeń w instalacjach chłodniczych i pompach ciepła, kotłów płomienicowo-płomieniówkowych, rurociągów przemysłowych metalowych, miedzi i stopów miedzi, wyposażenia i osprzętu do LPG oraz urządzeń zabezpieczających przed nadmiernym wzrostem ciśnienia (Dz. Urz. UE L 46 z 10.02.2021, str. 40) odniesienie do normy EN 13480-2:2017 zostało ponownie opublikowane.

1	2	3	4	5	6	7
166	<b>PN-EN 13480-4:2012</b>		EN 13480-4:2012	12.08.2016		
167	<b>PN-EN 13480-4:2012/A1:2014-02</b>	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 4: Wykonanie i montaż	EN 13480-4:2012/A1:2013	12.08.2016	Uwaga 3	
168	<b>PN-EN 13480-4:2012/A2:2016-04</b>		EN 13480-4:2012/A2:2015	12.08.2016	Uwaga 3	
169	<b>PN-EN 13480-5:2017-10/A1:2019-07</b> Dz. Urz. UE L 250	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 5: Kontrola i badania	EN 13480-5:2017/A1:2019	30.09.2019		
170	<b>PN-EN 13480-6:2017-10/A1:2019-07</b> Dz. Urz. UE L 121	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 6: Wymagania dodatkowe dla rurociągów podziemnych	EN 13480-6:2017/A1:2019	20.04.2020		
171	<b>PN-EN 13480-8:2017-10</b>	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 8: Wymagania dodatkowe dla rurociągów z aluminium i stopów aluminium	EN 13480-8:2017	17.11.2017	EN 13480-8:2012 Uwaga 2.1	15.12.2017
172	<b>PN-EN 13547:2014-02</b>	Armatura przemysłowa -- Kurki kulowe ze stopów miedzi	EN 13547:2013	12.08.2016		
173	<b>PN-EN ISO 13585:2012</b>	Lutowanie twarde -- Kwalifikowanie lutowaczy i operatorów lutowania twardego	EN ISO 13585:2012	12.08.2016		
174	<b>PN-EN 13648-1:2008</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 1: Zawory bezpieczeństwa w obudzie kriogenicznej	EN 13648-1:2008	12.08.2016		

1	2	3	4	5	6	7
175	<b>PN-EN 13648-2:2002</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 2: Płytki bezpieczeństwa w kriogenicznej obudowie	EN 13648-2:2002	12.08.2016		
176	<b>PN-EN 13709:2010</b>	Armatura przemysłowa -- Stalowe zawory zaporowe i zaporowo-zwrotne	EN 13709:2010	12.08.2016		
177	<b>PN-EN 13789:2010</b>	Armatura przemysłowa -- Zawory zaporowe żeliwne	EN 13789:2010	12.08.2016		
178	<b>PN-EN 13831:2007</b>	Zamknięte zbiorniki rozprężne z wbudowaną przeponą instalowane w systemach wodnych	EN 13831:2007	12.08.2016		
179	<b>PN-EN 13835:2012</b>	Odlewnictwo -- Żeliwo austenityczne	EN 13835:2012	12.08.2016		
180	<b>PN-EN 13923:2006</b>	Zbiorniki ciśnieniowe pokrywane włóknem szklanym (FRP) -- Materiały, projektowanie, wytwarzanie i badania	EN 13923:2005	12.08.2016		
181	<b>PN-EN 14129:2014-06</b>	Wyposażenie i osprzęt do LPG -- Zawory bezpieczeństwa do zbiorników ciśnieniowych do LPG	EN 14129:2014	12.08.2016		
182	<b>PN-EN 14197-1:2006</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki nieizolowane próżnią -- Część 1: Wymagania podstawowe	EN 14197-1:2003	12.08.2016		

1	2	3	4	5	6	7
183	<b>PN-EN 14197-2:2004</b>		EN 14197-2:2003	12.08.2016		
184	<b>PN-EN 14197-2:2004/A1:2006</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki nie izolowane próżnią -- Część 2: Projektowanie, wytwarzanie, kontrola i badania	EN 14197-2:2003/ A1:2006	12.08.2016	Uwaga 3	
185	<b>PN-EN 14197-2:2004/AC:2006</b>		EN 14197-2:2003/ AC:2006	12.08.2016		
186	<b>PN-EN 14197-3:2004</b>		EN 14197-3:2004	12.08.2016		
187	<b>PN-EN 14197-3:2004/A1:2005</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki nie izolowane próżnią -- Część 3: Wymagania eksploatacyjne	EN 14197-3:2004/ A1:2005	12.08.2016	Uwaga 3	
188	<b>PN-EN 14197-3:2004/AC:2005</b>		EN 14197-3:2004/ AC:2004	12.08.2016		
189	<b>PN-EN 14222:2007</b>	Kotły płomieniowo-promieniówkowe ze stali odpornej na korozję	EN 14222:2003	12.08.2016		
190	<b>PN-EN 14276-1+A1:2011</b>	Urządzenia ciśnieniowe w instalacjach ziębniczych i pompach ciepła -- Część 1: Zbiorniki -- Wymagania ogólne	EN 14276-1:2006 +A1:2011	12.08.2016		10.08.2022 Dz. Urz. UE L 46
191	<b>PN-EN 14276-1:2020-07</b> Dz. Urz. UE L 46	Urządzenia ciśnieniowe w instalacjach chłodniczych i pompach ciepła -- Część 1: Zbiorniki -- Wymagania ogólne	EN 14276-1:2020	10.02.2021		
192	<b>PN-EN 14276-2+A1:2011</b>	Urządzenia ciśnieniowe w instalacjach ziębniczych i pompach ciepła -- Część 2: Przewody rurowe -- Wymagania ogólne	EN 14276-2:2007 +A1:2011	12.08.2016		10.08.2022 Dz. Urz. UE L 46

1	2	3	4	5	6	7
193	<b>PN-EN 14276-2:2020-07</b> Dz. Urz. UE L 46	Urządzenia ciśnieniowe w instalacjach chłodniczych i pompach ciepła -- Część 2: Przewody rurowe -- Wymagania ogólne	EN 14276-2:2020	10.02.2021		
194	<b>PN-EN 14359+A1:2011</b>	Akumulatory hydrauliczne gazowe stosowane w napędach i sterownikach	EN 14359:2006+A1:2010	12.08.2016		
195	<b>PN-EN 14382+A1:2009</b>	Urządzenia zabezpieczające dla stacji redukcji ciśnienia gazu i instalacji -- Gazowe zabezpieczające urządzenia zamykające dla ciśnień wejściowych do 100 bar	EN 14382:2005+A1:2009 EN 14382:2005 +A1:2009/AC:2009	12.08.2016 12.08.2016		
196	<b>PN-EN 14394+A1:2010</b>	Kotły grzewcze -- Kotły grzewcze z palnikami nadmuchiowymi -- Moc nominalna nieprzekraczająca 10 MW i maksymalna temperatura robocza 110 °C	EN 14394:2005+A1:2008	12.08.2016		
197	<b>PN-EN 14570:2014-08</b>	Wyposażenie i osprzęt do LPG -- Osprzęt naziemnych i podziemnych zbiorników do LPG	EN 14570:2014	12.08.2016		
198	<b>PN-EN 14585-1:2007</b>	Zespoły falistych przewodów giętkich metalowych do zastosowań ciśnieniowych -- Część 1: Wymagania	EN 14585-1:2006	12.08.2016		
199	<b>PN-EN 14917+A1:2012</b>	Metalowe mieszkowe złącza kompensacyjne do zastosowań ciśnieniowych	EN 14917:2009+A1:2012	12.08.2016		
200	<b>PN-EN 15001-1:2009</b>	Infrastruktura gazowa -- Orurowanie instalacji gazowych o ciśnieniu roboczym większym niż 0,5 bar dla instalacji przemysłowych i większym niż 5 bar dla instalacji przemysłowych i nieprzemysłowych -- Część 1: Szczegółowe wymagania funkcjonalne dotyczące projektowania, materiałów, budowy, kontroli i badania	EN 15001-1:2009	12.08.2016		

1	2	3	4	5	6	7
201	<b>PN-EN ISO 15493:2005</b>	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do zastosowań przemysłowych -- Akrylonitryl-butadien-styren (ABS), nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) i chlorowany poli(chlorek winylu) (PVC-C) -- Specyfikacje elementów i systemu -- Serie metryczne	EN ISO 15493:2003	12.08.2016		
202	<b>PN-EN ISO 15493:2005/A1:2017-03</b>		EN ISO 15493:2003/A1:2017	17.11.2017	<b>Uwaga 3</b>	14.09.2018
203	<b>PN-EN ISO 15494:2018-12</b> Dz. Urz. UE L 250	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do zastosowań przemysłowych -- Polibuten (PB), polietylen (PE), polietylen o podwyższonej odporności na temperaturę (PE-RT), polietylen usieciowany (PE-X), polipropylen (PP) -- Szeregi metryczne do specyfikacji elementów i systemu	EN ISO 15494:2018	30.09.2019		
204	<b>PN-EN ISO 15613:2006</b>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Kwalifikowanie na podstawie przedprodukcyjnego badania spawania/zgrzewania	EN ISO 15613:2004	12.08.2016		
205	<b>PN-EN ISO 15614-1:2008</b>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 1: Spawanie łukowe i gazowe stali oraz spawanie łukowe niklu i stopów niklu	EN ISO 15614-1:2004	12.08.2016		
206	<b>PN-EN ISO 15614-1:2008/A1:2010</b>		EN ISO 15614-1:2004/A1:2008	12.08.2016	<b>Uwaga 3</b>	
207	<b>PN-EN ISO 15614-1:2008/A2:2012</b>		EN ISO 15614-1:2004/A2:2012	12.08.2016	<b>Uwaga 3</b>	
208	<b>PN-EN ISO 15614-2:2008</b>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 2: Spawanie łukowe aluminium i jego stopów	EN ISO 15614-2:2005	12.08.2016		
			EN ISO 15614-2:2005/AC:2009 <sup>4)</sup>	12.08.2016		

4) Poprawka EN ISO 15614-2:2005/AC:2009 nie została wprowadzona do PN-EN, ponieważ dotyczy francuskiej wersji językowej normy EN ISO 15614-2:2005.

1	2	3	4	5	6	7
209	<b>PN-EN ISO 15614-4:2007</b>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 4: Spawanie wykańczające odlewów aluminiowych	EN ISO 15614-4:2005	12.08.2016		
210	<b>PN-EN ISO 15614-4:2007/AC:2009</b>		EN ISO 15614-4:2005/ AC:2007	12.08.2016		
211	<b>PN-EN ISO 15614-5:2008</b>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 5: Spawanie łukowe tytanu, cyrkonu i ich stopów	EN ISO 15614-5:2004	12.08.2016		
212	<b>PN-EN ISO 15614-6:2008</b>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 6: Spawanie łukowe i gazowe miedzi i jej stopów	EN ISO 15614-6:2006	12.08.2016		
213	<b>PN-EN ISO 15614-7:2009</b>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 7: Napawanie	EN ISO 15614-7:2007	12.08.2016		
214	<b>PN-EN ISO 15614-8:2016-06</b>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 8: Spawanie rur z płytami sitowymi	EN ISO 15614-8:2016	12.08.2016		
215	<b>PN-EN ISO 15614-11:2005</b>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 11: Spawanie wiązką elektronów i wiązką promieniowania laserowego	EN ISO 15614-11:2002	12.08.2016		
216	<b>PN-EN ISO 15620:2005</b>	Zgrzewanie -- Zgrzewanie tarciove metali	EN ISO 15620:2000	12.08.2016		10.08.2022 Dz. Urz. UE L 46

1	2	3	4	5	6	7
217	<b>PN-EN ISO 15620:2019-07</b> Dz. Urz. UE L 46	Zgrzewanie -- Zgrzewanie tarciove metali	EN ISO 15620:2019	10.02.2021		
218	<b>PN-EN 15776+A1:2016-02</b>	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Wymagania dotyczące projektowania i wytwarzania zbiorników ciśnieniowych i części ciśnieniowych wykonanych z żeliwa o wydłużeniu po zerwaniu równym lub mniejszym niż 15%	EN 15776:2011+A1:2015	12.08.2016		
219	<b>PN-EN ISO 16135:2006</b>	Armatura przemysłowa -- Kurki kulowe z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16135:2006	12.08.2016		10.08.2022 Dz. Urz. UE L 46
220	<b>PN-EN ISO 16135:2006/A1:2019-12</b> Dz. Urz. UE L 46		EN ISO 16135:2006/ A1:2019	10.02.2021		
221	<b>PN-EN ISO 16136:2006</b>	Armatura przemysłowa -- Przepustnice z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16136:2006	12.08.2016		10.08.2022 Dz. Urz. UE L 46
222	<b>PN-EN ISO 16136:2006/A1:2019-12</b> Dz. Urz. UE L 46		EN ISO 16136:2006/ A1:2019	10.02.2021		
223	<b>PN-EN ISO 16137:2006</b>	Armatura przemysłowa -- Zawory zwrotne z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16137:2006	12.08.2016		10.08.2022 Dz. Urz. UE L 46
224	<b>PN-EN ISO 16137:2006/A1:2019-12</b> Dz. Urz. UE L 46		EN ISO 16137:2006/ A1:2019	10.02.2021		
225	<b>PN-EN ISO 16138:2006</b>	Armatura przemysłowa -- Zawory membranowe z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16138:2006	12.08.2016		10.08.2022 Dz. Urz. UE L 46
226	<b>PN-EN ISO 16138:2006/A1:2019-12</b> Dz. Urz. UE L 46		EN ISO 16138:2006/ A1:2019	10.02.2021		

1	2	3	4	5	6	7
227	<b>PN-EN ISO 16139:2006</b>	Armatura przemysłowa -- Zasuwki z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16139:2006	12.08.2016		10.08.2022 Dz. Urz. UE L 46
228	<b>PN-EN ISO 16139:2006/A1:2019-12</b> Dz. Urz. UE L 46		EN ISO 16139:2006/ A1:2019	10.02.2021		
229	<b>PN-EN 16668+A1:2018-06</b>	Armatura przemysłowa -- Wymagania i badania dotyczące armatury metalowej jako osprzętu ciśnieniowego	EN 16668:2016+A1:2018	14.09.2018		
230	<b>PN-EN 16767:2016-08</b>	Armatura przemysłowa -- Armatura zwrotna metalowa	EN 16767:2016	12.08.2016		10.08.2022 Dz. Urz. UE L 46
231	<b>PN-EN 16767:2020-09</b> Dz. Urz. UE L 46	Armatura przemysłowa -- Armatura zwrotna metalowa	EN 16767:2020	10.02.2021		
232	<b>PN-EN ISO 21009-2:2016-04</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Zbiorniki stacjonarne z izolacją próżniową -- Część 2: Wymagania eksploatacyjne	EN ISO 21009-2:2015	12.08.2016		
233	<b>PN-EN ISO 21013-3:2016-10</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Osprzęt bezpieczeństwa do zastosowań kriogenicznych -- Część 3: Dobór i określanie przepustowości	EN ISO 21013-3:2016	12.08.2016		
234	<b>PN-EN ISO 21028-1:2017-02</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Wymagania dla materiałów dotyczące odporności na obciążenia udarowe w temperaturach kriogenicznych -- Część 1: Temperatury poniżej - 80 °C	EN ISO 21028-1:2016	17.11.2017	EN 1252-1: 1998 Uwaga 2.1	14.09.2018

1	2	3	4	5	6	7
235	<b>PN-EN ISO 21028-2:2018-08</b> Dz. Urz. UE L 250	Zbiorniki kriogeniczne -- Wymagania dla materiałów dotyczące odporności na obciążenia uderowe w temperaturach kriogenicznych -- Część 2: Temperatury między -80 stopni C a -20 stopni C	EN ISO 21028-2:2018	30.09.2019		
236	<b>PN-EN ISO 21787:2006</b>	Armatura przemysłowa -- Zawory z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 21787:2006	12.08.2016		10.08.2022 Dz. Urz. UE L 46
237	<b>PN-EN ISO 21787:2006/A1:2019-12</b> Dz. Urz. UE L 46		EN ISO 21787:2006/A1:2019	10.02.2021		

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określonej przez europejską organizację normalizacyjną; Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania zgodności mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Uwaga 3: W przypadku zmian normą, do której dokonuje się odniesienia, jest EN CCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 6) składa się zatem z EN CCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, ale nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

**Dyrektywa 2014/53/UE  
Urządzenia radiowe**

Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na [www.pkn.pl](http://www.pkn.pl)

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer referencyjny EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja, Dz. Urz. UE	Numer referencyjny EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1<sup>1)</sup></b>	Norma ma obejmować artykuł (-y) dyrektywy 2014/53/UE
	2	3	4	5	6	7	8
	Według: Dziennika Urzędowego UE L 357 z 27.10.2020 Dziennika Urzędowego UE L 127 z 22.04.2020 Dziennika Urzędowego UE L 34 z 06.02.2020 Dziennika Urzędowego UE C 326 z 14.09.2018						
1	<b>PN-EN 50360:2017-11</b>	Norma wyrobu do oceny zgodności przewodowych urządzeń komunikacyjnych z ograniczeniami podstawowymi i poziomami dopuszczalnymi ekspozycji w odniesieniu do ekspozycji ludzi na pola elektromagnetyczne w zakresie częstotliwości od 300 MHz do 6 GHz: urządzenia używane przy uchu	EN 50360:2017	17.11.2017			Artykuł 3 ust.1 lit. a)

<sup>1)</sup> Termin „Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej, Uwaga 1” stosowany w komunikatach Komisji publikowanych w Dzienniku Urzędowym UE seria C dotyczy numeru referencyjnego EN zastąpionej (kol. 6). Dany jak i numery norm zastąpionych publikowanych w Dzienniku Urzędowym UE seria C pozostają w niniejszym wykazie do czasu ich aktualizacji przez Komisję Europejską. Od 1 grudnia 2018 r. Komisja publikuje normy zharmonizowane w decyzjach wykonawczych w Dzienniku Urzędowym UE seria L, gdzie stosowany jest termin „Data wycofania”, który odnosi się do numeru referencyjnego EN wprowadzonej (kol. 4). Obydwa terminy dotyczą wycofania odniesienia do norm zharmonizowanych. Z niniejszego wykazu usuwane są normy, adekwatnie do dat wycofania publikowanych w Dzienniku Urzędowym UE seria L. Pełna lista odniesień do norm zharmonizowanych w ujęciu historycznym znajduje się na stronie KE, pod adresem: [Directive 2014/53/EU on radio equipment - Summary list as pdf document](#) oraz wielojęzyczna legenda do listy: [Multilingual Legend for the Summary list of harmonised standards](#).

1	2	3	4	5	6	7	8
2	<b>PN-EN 50385:2017-11</b>	Norma wyrobu do oceny zgodności urządzeń stacji bazowych z poziomami dopuszczalnymi ekspozycji na pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej (110 MHz–100 GHz) przy dopuszczeniu na rynek	EN 50385:2017	17.11.2017			Artykuł 3 ust.1 lit. a)
3	<b>PN-EN 50401:2017-11</b>	Norma wyrobu do oceny zgodności urządzeń stacji bazowych z poziomami dopuszczalnymi ekspozycji na pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej (110 MHz–100 GHz) przy dopuszczeniu do eksploatacji	EN 50401:2017	17.11.2017			Artykuł 3 ust.1 lit. a)
4	<b>PN-EN 50566:2017-11</b>	Norma wyrobu do oceny zgodności bezprzewodowych urządzeń komunikacyjnych z ograniczeniami podstawowymi i poziomami dopuszczalnymi ekspozycji w odniesieniu do ekspozycji ludzi na pola elektromagnetyczne w zakresie częstotliwości od 30 MHz do 6 GHz: urządzenia docierające i urządzenia umieszczane na ciele człowieka blisko od niego	EN 50566:2017	17.11.2017			Artykuł 3 ust.1 lit. a)
5	<b>PN-EN 55035:2017-09</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń multimedialnych -- Wymagania dotyczące odporności	EN 55035:2017	17.11.2017			Artykuł 3 ust.1 lit. b)

1	2	3	4	5	6	7	8
6	<b>PN-ETSI EN 300 065 V2.1.2:2017-01</b>	Wąskopasmowe urządzenie telegraficzne z bezpośrednim wydrukiem do odbioru informacji meteorologicznych i nawigacyjnych (NAVTEX) -- Zharmonizowana norma zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 i 3.3(g) dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 065 V2.1.2:2016	08.07.2016			Artykuł 3.2; Artykuł 3 ust. 3 lit. g)
7	<b>PN-ETSI EN 300 086 V2.1.2:2017-02</b>	Służba ruchoma lądowa -- Urządzenia radiowe z wewnętrznym lub zewnętrznym łączem RF przeznaczone głównie do analogowej transmisji mowy -- Zharmonizowana norma zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 086 V2.1.2:2016	09.12.2016			Artykuł 3.2
8	<b>PN-ETSI EN 300 113 V2.2.1:2017-07</b>	Służba ruchoma lądowa -- Urządzenia radiowe przewidziane do transmisji danych (i/lub mowy), wykorzystujące modulację o stałej lub niestatej obwiedni, wyposażone w łącze antenowe -- Zharmonizowana norma zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 113 V2.2.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
9	<b>PN-ETSI EN 300 219 V2.1.1:2017-02</b>	Służba ruchoma lądowa -- Urządzenia radiowe nadające sygnały wywołujące specyficzne odpowiedzi odbiorców -- Zharmonizowana norma zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 219 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
10	<b>PN-ETSI EN 300 220-2 V3.1.1:2017-08</b>	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 1000 MHz -- Część 2: Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE przez niespecyficzne urządzenia radiowe	ETSI EN 300 220-2 V3.1.1:2017	10.03.2017			Artykuł 3.2
11	<b>PN-ETSI EN 300 220-3-1 V2.1.1:2017-07</b>	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 1000 MHz -- Część 3-1: Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Urządzenia wysokiej niezawodności o małym cyklu pracy, osobiste urządzenia alarmowe pracujące na przeznaczonych częstotliwościach (869,200 MHz do 869,250 MHz)	ETSI EN 300 220-3-1 V2.1.1:2016	10.03.2017			Artykuł 3.2
12	<b>PN-ETSI EN 300 220-3-2 V1.1.1:2017-08</b>	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 1000 MHz -- Część 3-2: Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Alarmy bezprzewodowe pracujące w przeznaczonych pasmach częstotliwości LDC/HR od 868,60 MHz do 868,70 MHz, od 869,25 MHz do 869,40 MHz, od 869,65 MHz do 869,70 MHz	ETSI EN 300 220-3-2 V1.1.1:2017	10.03.2017			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
13	<b>PN-ETSI EN 300 220-4 V1.1.1:2017-08</b>	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 1000 MHz -- Część 4: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Urządzenia pomiarowe pracujące w przeznaczonym paśmie od 169,400 MHz do 169,475 MHz	ETSI EN 300 220-4 V1.1.1:2017	10.03.2017			Artykuł 3.2
14	<b>PN-ETSI EN 300 224 V2.1.1:2018-01</b>	Służba ruchoma lądowa -- Urządzenia radiowe stosowane w służbie przywoławczej pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 470 MHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 224 V2.1.1:2017	13.10.2017	ETSI EN 300 224-2 V1.1.1:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.02.2019	Artykuł 3.2
15	<b>PN-ETSI EN 300 224-2 V1.1.1:2003</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Lokalne usługi przywoławcze -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 224-2 V1.1.1:2001	08.06.2017			Artykuł 3.2
Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.							
16	<b>PN-ETSI EN 300 296 V2.1.1:2016-10</b>	Służba ruchoma lądowa -- Urządzenia radiowe wykorzystujące anteny zintegrowane, przeznaczone głównie do analogowej transmisji mowy -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 296 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
17	<b>PN-ETSI EN 300 328 V2.1.1:2017-05</b>	Szerokopasmowe systemy transmisyjne -- Urządzenia transmisyjne pracujące w paśmie ISM 2,4 GHz i wykorzystujące techniki modulacji szerokopasmowej -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 328 V2.1.1:2016	13.01.2017		06.08.2021 <a href="#">Dz. Urz. UE</a> <a href="#">L 34</a>	
18	<b>PN-ETSI EN 300 328 V2.2.2:2020-03</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 34</a>	Szerokopasmowe systemy transmisyjne -- Urządzenia transmisyjne pracujące w paśmie 2,4 GHz -- Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego	ETSI EN 300 328 V2.2.2:2019	06.02.2020			
19	<b>PN-ETSI EN 300 330 V2.1.1:2017-08</b>	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe pracujące w zakresie częstotliwości od 9 kHz do 25 MHz i systemy z pętlą indukcyjną pracujące w zakresie częstotliwości od 9 kHz do 30 MHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 330 V2.1.1:2017	10.03.2017			Artykuł 3.2
20	<b>PN-ETSI EN 300 341 V2.1.1:2016-09</b>	Służba ruchoma lądowa -- Urządzenia radiowe ze zintegrowaną anteną, nadające sygnały wywołujące specyficzne odpowiedzi odbiorników -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 341 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
21	<b>PN-ETSI EN 300 390 V2.1.1:2016-09</b>	Służba ruchoma lądowa -- Urządzenia radiowe przeznaczone do transmisji danych (i mowy) i wykorzystujące zintegrowaną antenę -- Zharmonizowana norma zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 390 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
22	<b>PN-ETSI EN 300 422-1 V2.1.2:2017-10</b>	Mikrofony bezprzewodowe -- Systemy foniczne PMSE pracujące w zakresie do 3 GHz -- Część 1: Odbiorniki klasy A -- Zharmonizowana norma zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 422-1 V2.1.2:2017	10.02.2017			Artykuł 3.2
23	<b>PN-ETSI EN 300 422-2 V2.1.1:2017-08</b>	Mikrofony bezprzewodowe -- Systemy foniczne PMSE pracujące w zakresie do 3 GHz -- Część 2: Odbiorniki klasy B -- Zharmonizowana norma zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 422-2 V2.1.1:2017	10.03.2017			Artykuł 3.2
24	<b>PN-ETSI EN 300 422-3 V2.1.1:2017-08</b>	Mikrofony bezprzewodowe -- Systemy foniczne PMSE pracujące w zakresie do 3 GHz -- Część 3: Odbiorniki klasy C -- Zharmonizowana norma zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 422-3 V2.1.1:2017	10.03.2017			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
25	<b>PN-ETSI EN 300 422-4 V2.1.1:2017-10</b>	Mikrofony bezprzewodowe -- Systemy foniczne PMSE pracujące w zakresie do 3 GHz -- Część 4: Urządzenia polepszające słyszenie zawierające osobiste wzmacniacze dźwięku i systemy indukcyjne pracujące w zakresie do 3 GHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 422-4 V2.1.1:2017	09.02.2018			Artykuł 3.2
26	<b>PN-ETSI EN 300 433 V2.1.1:2016-11</b>	Urządzenia radiowe pasma obywatelskiego (CB) -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 433 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
27	<b>PN-ETSI EN 300 440 V2.1.1:2017-10</b>	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe pracujące w zakresie częstotliwości od 1 GHz do 40 GHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 440 V2.1.1:2017	14.07.2017	ETSI EN 300 440-2 V1.4.1:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2018	Artykuł 3.2
Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się – w przypadku odbiorników kategorii 2 i 3 określonych w tabeli 5 – do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.							

1	2	3	4	5	6	7	8
28	<b>PN-ETSI EN 300 440-2 V1.4.1:2011</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu -- Urządzenia radiowe używane w zakresie częstotliwości od 1 GHz do 40 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 440-2 V1.4.1:2010	08.06.2017			Artykuł 3.2
Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.							
29	<b>PN-ETSI EN 300 454-2 V1.1.1:2003</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Szerokopasmowe łącza foniczne -- Część 2: EN zharmonizowana zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 454-2 V1.1.1:2000	08.06.2017			Artykuł 3.2
Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.							
30	<b>PN-ETSI EN 300 487 V2.1.2:2017-03</b>	Nazemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca odbiorczych ruchomych stacji naziemnych (ROMES) pracujących w zakresie częstotliwości 1,5 GHz -- Wymagania szczegółowe w zakresie parametrów częstotliwości radiowych (RF) spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 487 V2.1.2:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
31	<b>PN-ETSI EN 300 674-2-2 V2.1.1:2017-05</b>	Telematyka transportu i ruchu drogowego (TTT) -- Urządzenia transmisyjne wydzielonej łączności bliskiego zasięgu (DSRC) (500 kbit/s / 250 kbit/s) pracujące w paśmie częstotliwości od 5795 MHz do 5815 MHz -- Część 2-2: Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Jednostki pokładowe (OBU)	ETSI EN 300 674-2-2 V2.1.1:2016	09.03.2018		06.08.2021 <a href="#">Dz. Urz. UE L 34</a>	
32	<b>PN-ETSI EN 300 674-2-2 V2.2.1:2020-01</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 34</a>	Transport i telematyka ruchu drogowego (TTT) -- Dedykowana łączność bliskiego zasięgu (DSRC), urządzenia transmisyjne (500 kbit/s / 250 kbit/s) pracujące w paśmie częstotliwości od 5795 MHz do 5815 MHz -- Część 2-2: Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego -- Jednostki pokładowe (OBU)	ETSI EN 300 674-2-2 V2.2.1:2019	06.02.2020			
33	<b>PN-ETSI EN 300 676-2 V2.1.1:2016-07</b>	Naziemne urządzenia w paśmie VHF noszone, przewożne i stacjonarne radiowe nadajniki, odbiorniki i przemienniki dla ruchomej służby lotniczej pracujące z modulacją amplitudy -- Część 2: Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 676-2 V2.1.1:2015	08.07.2016			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
34	<b>PN-ETSI EN 300 698 V2.2.1:2018-02</b>	Nadajniki i odbiorniki radiotelefonów dla morskich służb ruchomych pracujące w pasmach VHF wykorzystywanych na śródlądowych szlakach wodnych -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułami 3.2 i 3.3(g) dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 698 V2.2.1:2017	15.12.2017		06.08.2021 Dz. Urz. UE L 34	
35	<b>PN-ETSI EN 300 698 V2.3.1:2019-03</b> Dz. Urz. UE L 34	Nadajniki i odbiorniki radiotelefonów dla morskich służb ruchomych pracujące w pasmach VHF wykorzystywanych na śródlądowych szlakach wodnych -- Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego i funkcji służb ratowniczych	ETSI EN 300 698 V2.3.1:2018	06.02.2020			
<p>Zgodność z tą normą zharmonizowaną nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczym wymaganiem określonym w art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE, jeżeli w odniesieniu do klauzuli 8.2.3 tej normy zharmonizowanej zastosowanie ma zdanie „Przy ustawieniu przetęgnika mocy wyjściowej w pozycji maksymalnej moc fali nośnej, musi mieścić się w zakresie ±1,5 dB znamionowej mocy wyjściowej mierzonej w warunkach odniesienia”.</p>							
36	<b>PN-ETSI EN 300 718-2 V1.1.1:2005</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Sygnalizatory lawinowe -- Systemy nadawczo-odbiorcze -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 718-2 V1.1.1:2001	08.06.2017			Artykuł 3.2
<p>Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.</p>							

1	2	3	4	5	6	7	8
37	<b>PN-ETSI EN 300 718-2 V2.1.1:2018-06</b>	Sygnalizatory lawinowe pracujące na częstotliwości 457 kHz -- Systemy nadawczo-odbiorcze -- Część 2: Zharmonizowana norma zapewnijająca spełnienie wymagań służb ratunkowych	ETSI EN 300 718-2 V2.1.1:2018	09.03.2018	ETSI EN 300 718-3 V1.2.1:2004 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.09.2019	Artykuł 3 ust. 3 lit. g)
38	<b>PN-ETSI EN 300 718-3 V1.2.1:2005</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Sygnalizatory lawinowe -- Systemy nadawczo-odbiorcze -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.3(e) dyrektywy R&TE	ETSI EN 300 718-3 V1.2.1:2004	08.06.2017			Artykuł 3 ust. 3 lit. g)
39	<b>PN-ETSI EN 300 720 V2.1.1:2017-08</b>	Urządzenia pokładowe i systemy komunikacyjne na statkach pracujące w zakresie ultrawielkiej częstotliwości (UHF) -- Zharmonizowana norma zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 720 V2.1.1:2017	10.03.2017			Artykuł 3.2
40	<b>PN-ETSI EN 301 025 V2.1.1:2016-08</b>	Urządzenia radiotelefoniczne VHF do łączności ogólnej i związane wyposażenie do cyfrowego selektywnego wywołania (DSC) klasy D -- Zharmonizowana norma zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułami 3.2 i 3.3(g) dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 025 V2.1.1:2015	12.08.2016			Artykuł 3.2; Artykuł 3 ust. 3 lit. g)

1	2	3	4	5	6	7	8
41	<b>PN-ETSI EN 301 025 V2.2.1:2017-08</b>	Urządzenia radiotelefoniczne VHF do łączności ogólnej i związane wyposażenie do cyfrowego selektywnego wywołania (DSC) klasy D -- Zharmonizowana norma zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułami 3.2 i 3.3(g) dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 025 V2.2.1:2017	12.04.2017	ETSI EN 301 025 V2.1.1:2015 <i>Uwaga 2.1</i>	30.11.2018	Artykuł 3.2; Artykuł 3 ust. 3 lit. g
42	<b>PN-ETSI EN 301 091-2 V1.3.2:2007</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zaganieniu widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu -- Transport drogowy i telematyka transportu drogowego (RTT) -- Urządzenia radarowe pracujące w zakresie od 76 GHz do 77 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 091-2 V1.3.2:2006	08.06.2017			Artykuł 3.2
Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.							
43	<b>PN-ETSI EN 301 166 V2.1.1:2017-03</b>	Służba ruchoma lądowa -- Urządzenia radiowe do komunikacji analogowej i/lub cyfrowej (mowa i/lub dane) pracujące w kanałach wąskopasmowych i wyposażone w złącza antenowe -- Zharmonizowana norma zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 166 V2.1.1:2016	10.02.2017			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
44	<b>PN-ETSI EN 301 178 V2.2.2:2017-10</b>	Przenośne urządzenia radiotelefoniczne bardzo wielkiej częstotliwości (VHF) dla morskiej służby ruchomej pracujące w pasmach VHF (jedynie w zastosowaniach innych niż GMDSS) -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 178 V2.2.2:2017	12.05.2017			Artykuł 3.2
45	<b>PN-ETSI EN 301 357 V2.1.1:2018-01</b>	Bezsprurowe urządzenia akustyczne pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 2000 MHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 357 V2.1.1:2017	14.07.2017	ETSI EN 301 357-2 V1.4.1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.02.2019	Artykuł 3.2
46	<b>PN-ETSI EN 301 357-2 V1.4.1:2009</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Bezsprurowe urządzenia akustyczne pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 2000 MHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TE	ETSI EN 301 357-2 V1.4.1:2008	08.06.2017			Artykuł 3.2

Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.

1	2	3	4	5	6	7	8
47	<b>PN-ETSI EN 301 360 V2.1.1:2016-11</b>	Nazemne stacje i systemy satelitarne (SES) – Zharmonizowana norma dotycząca satelitarnych interaktywnych stacji końcowych (SIT) oraz satelitarnych stacji końcowych instalowanych u użytkowników (SUT), nadających sygnały w kierunku satelitów geostacjonarnych w zakresach częstotliwości od 27,5 GHz do 29,5 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 360 V2.1.1:2016	11.11.2016			Artykuł 3.2
48	<b>PN-ETSI EN 301 406 V2.2.2:2017-03</b>	Cyfrowy udoskonalony system telekomunikacji bezsznurowej (DECT) -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 406 V2.2.2:2016	11.11.2016			Artykuł 3.2
49	<b>PN-ETSI EN 301 426 V2.1.2:2017-03</b>	Nazemne stacje i systemy satelitarne (SES) – Zharmonizowana norma dotycząca lądowych ruchomych stacji satelitarnych (LMES) oraz morskich ruchomych stacji satelitarnych (MMES) do transmisji danych o małych przepływnościach, przewidzianych do łączności dalmowej i bezpieczeństwa, pracujących w zakresach częstotliwości 1,5/1,6 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 426 V2.1.2:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
50	<b>PN-ETSI EN 301 427 V2.1.1:2016-11</b>	Nazemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca ruchomych naziemnych stacji satelitarnych (MES) do transmisji danych o małych przepływnościach, z wyjątkiem lotniczych ruchomych naziemnych stacji satelitarnych, pracujących w zakresach częstotliwości 11/12/14 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 427 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
51	<b>PN-ETSI EN 301 428 V2.1.2:2017-11</b>	Nazemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca stacji końcowych z antenami o barażo małej aperturze (VSAT) -- Nadawcze, nadawczo-odbiorcze i odbiorcze naziemne stacje satelitarne pracujące w zakresach częstotliwości 11/12/14 GHz, spełniające zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 428 V2.1.2:2017	08.06.2017			Artykuł 3.2
52	<b>PN-ETSI EN 301 430 V2.1.1:2016-11</b>	Nazemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca przemieszczanych naziemnych reporterskich stacji satelitarnych (SNG TES), pracujących w zakresach częstotliwości 11 GHz do 12 GHz/13 GHz do 14 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 430 V2.1.1:2016	14.10.2016			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
53	<b>PN-ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016-11</b>	Nazemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca ruchomych stacji naziemnych (MES), w tym trzymany w ręku stacji naziemnych wykorzystujących geostacjonarne systemy satelitarne, przeznaczonych do satelitarnej sieci łączności osobistej (S-PCN) w ramach ruchomej służby satelitarnej (MSS), pracujących w zakresach częstotliwości 1,6/2,4 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
54	<b>PN-ETSI EN 301 442 V2.1.1:2016-11</b>	Nazemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca ruchomych stacji naziemnych (MES) NGSO, w tym trzymany w ręku stacji naziemnych, przeznaczonych do satelitarnej sieci łączności osobistej (S-PCN) w ramach ruchomej służby satelitarnej (MSS), pracujących w zakresach częstotliwości od 1980 MHz do 2010 MHz (ziemia-kosmos) i od 2 170 MHz do 2200 MHz (kosmos-ziemia), spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 442 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
55	<b>PN-ETSI EN 301 443 V2.1.1:2016-11</b>	Nazemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca stacji końcowych z antenami o bardzo małej aperturze (VSAT) -- Nadawcze, nadawczo-odbiorcze i odbiorcze nazemne stacje satelitarne pracujące w zakresach częstotliwości 4 GHz i 6 GHz, spełniające zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 443 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
56	<b>PN-ETSI EN 301 444 V2.1.2:2017-03</b>	Nazemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca lądowych ruchomych stacji satelitarnych (LMES) umożliwiających prowadzenie rozmów i/lub transmisję danych, pracujących w zakresach częstotliwości 1,5 GHz oraz 1,6 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 444 V2.1.2:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2
57	<b>PN-ETSI EN 301 447 V2.1.1:2016-11</b>	Nazemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca nazemnych stacji satelitarnych instalowanych na pokładach statków (ESV), pracujących w zakresach częstotliwości 4/6 GHz przeznaczonych dla stacji służby satelitarnej (FSS), spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 447 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
58	<b>PN-ETSI EN 301 459 V2.1.1:2016-11</b>	Nazemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca satelitarnych interaktywnych stacji końcowych (SIT) i satelitarnych stacji końcowych użytkowników (SUT), nadających sygnały w kierunku satelitów na orbicie geostacjonarnej w zakresie częstotliwości od 29,5 GHz do 30,0 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 459 V2.1.1:2016	14.10.2016			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
59	<b>PN-ETSI EN 301 473 V2.1.2:2017-03</b>	Nazemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca stacji pokładowych (AES) w ruchomej lotniczej służbie satelitarnej (AMSS)/ w ramach ruchomej służby satelitarnej (MSS) i/lub w ruchomej służbie satelitarnej na trasach lotniczych (AMS(R)S)/ w ramach ruchomej służby satelitarnej (MSS), pracujących w zakresie częstotliwości poniżej 3 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 473 V2.1.2:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2
60	<b>PN-ETSI EN 301 502 V12.5.2:2017-10</b>	Globalny system łączności ruchomej (GSM) -- Urządzenia stacji bazowej (BS) -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 502 V12.5.2:2017	12.04.2017			Artykuł 3.2
61	<b>PN-ETSI EN 301 511 V9.0.2:2011</b>	Globalny system łączności ruchomej (GSM) -- Zharmonizowana EN dotycząca stacji ruchomych pracujących w pasmach GSM 900 i GSM 1800 zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE (1999/5/WE)	ETSI EN 301 511 V9.0.2:2003	12.04.2017			Artykuł 3.2

Ta norma zharmonizowana stanowi podstawę domniemania zgodności z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy 2014/53/UE, jeśli stosowane są równocześnie parametry odbioru określone w klauzuli (klauzulach) 4.2.20, 4.2.21 oraz 4.2.26.

1	2	3	4	5	6	7	8
62	<b>PN-ETSI EN 301 511 V12.5.1:2017-10</b>	Globalny system łączności ruchomej (GSM) -- Urządzenia stacji ruchomych -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 511 V12.5.1:2017	09.02.2018	ETSI EN 301 511 V9.0.2:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2019	Artykuł 3.2
63	<b>PN-ETSI EN 301 559 V2.1.1:2017-03</b>	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Aktywne implanty medyczne małej mocy (LP-AMI) i skojarzone urządzenia peryferyjne (LP-AMI-P) pracujące w zakresie częstotliwości od 2483,5 MHz do 2500 MHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 559 V2.1.1:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2
64	<b>PN-ETSI EN 301 598 V1.1.1:2014-12</b>	Urządzenia białej przetrzeni (WSD) -- Systemy dostępu bezprzewodowego pracujące w paśmie radiodifuzji TV od 470 MHz do 790 MHz -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TE	ETSI EN 301 598 V1.1.1:2014	08.06.2017			Artykuł 3.2

Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.

1	2	3	4	5	6	7	8
65	<b>PN-ETSI EN 301 681 V2.1.2:2017-03</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca ruchomych stacji naziemnych (MES), wykorzystujących geostacjonarne systemy satelitarne, w tym trzymany w rękę stacji naziemnych, przeznaczonych do satelitarnej sieci łączności osobistej (S-PCN) w ramach ruchomej służby satelitarnej (MSS), pracujących w pasmach częstotliwości 1,5 GHz i 1,6 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 681 V2.1.2:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2
66	<b>PN-ETSI EN 301 721 V2.1.1:2016-11</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca ruchomych naziemnych stacji satelitarnych (MES) do transmisji danych o małych przepływnościach (LBRDC) wykorzystujących satelity na niskich ziemskich orbitach (LEO), stosujących pasmo częstotliwości poniżej 1 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 721 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
67	<b>PN-ETSI EN 301 783 V2.1.1:2016-08</b>	Urządzenia radioamatorskie dostępne w handlu -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 783 V2.1.1:2016	08.07.2016			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
68	<b>PN-ETSI EN 301 839 V2.1.1:2016-10</b>	Aktywne implanty medyczne ultra małej mocy (ULP-AMI) i ich urządzenia peryferyjne (ULP-AMI-P) pracujące w zakresie częstotliwości od 402 MHz do 405 MHz -- Część 2: Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 839 V2.1.1:2016	08.07.2016			Artykuł 3.2
69	<b>PN-ETSI EN 301 841-3 V2.1.1:2017-04</b>	Cyfrowe łącze powietrze-ziemia w paśmie VHF (VDL) trybu 2 -- Parametry techniczne i metody pomiaru urządzeń naziemnych -- Część 3: Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 841-3 V2.1.1:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2
70	<b>PN-ETSI EN 301 842-5 V2.1.1:2017-03</b>	Urządzenia radiowe cyfrowego łącza powietrze-ziemia w paśmie VHF (VDL) trybu 4 -- Parametry techniczne i metody pomiaru urządzeń naziemnych -- Część 5: Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 842-5 V2.1.1:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2
71	<b>PN-ETSI EN 301 893 V2.1.1:2017-11</b>	RLAN pracujące w paśmie 5 GHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 893 V2.1.1:2017	08.06.2017			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
72	<b>PN-ETSI EN 301 908-1 V11.1.1:2017-02</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 1: Wprowadzenie i wymagania ogólne	ETSI EN 301 908-1 V11.1.1:2016	09.12.2016		22.10.2021 <a href="#">Dz. Urz. UE L 127</a>	
73	<b>PN-ETSI EN 301 908-1 V13.1.1:2020-06</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 127</a>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma dostępu do widma radiowego -- Część 1: Wprowadzenie i wymagania ogólne	ETSI EN 301 908-1 V13.1.1:2019	22.04.2020			
74	<b>PN-ETSI EN 301 908-2 V11.1.1:2017-02</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 2: CDMA z rozproszeniem bezpośrednim (UTRA FDD) -- urządzenia użytkownika (UE)	ETSI EN 301 908-2 V11.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
75	<b>PN-ETSI EN 301 908-2 V11.1.2:2018-01</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 2: CDMA z rozproszeniem bezpośrednim (UTRA FDD) -- urządzenia użytkownika (UE)	ETSI EN 301 908-2 V11.1.2:2017	13.10.2017	ETSI EN 301 908-2 V11.1.1:2016 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	27.10.2021 <a href="#">Dz. Urz. UE L 357</a>	Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
76	<b>PN-ETSI EN 301 908-2 V13.0.1</b> Dz. Urz. UE L 357	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma dostępu do widma radiowego -- Część 2: CDMA z rozproszeniem bezpośrednim (UTRA FDD) -- urządzenie użytkownika (UE)	ETSI EN 301 908-2 V13.1.1:2020	27.10.2020			
77	<b>PN-ETSI EN 301 908-3 V11.1.3:2017-10</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 3: CDMA z rozproszeniem bezpośrednim (UTRA FDD) -- stacje bazowe (BS)	ETSI EN 301 908-3 V11.1.3:2017	12.05.2017		22.10.2021 Dz. Urz. UE L 127	
78	<b>PN-ETSI EN 301 908-3 V13.1.1:2020-05</b> Dz. Urz. UE L 127	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma dostępu do widma radiowego -- Część 3: CDMA z rozproszeniem bezpośrednim (UTRA FDD) -- stacje bazowe (BS)	ETSI EN 301 908-3 V13.1.1:2019	22.04.2020			
79	<b>PN-ETSI EN 301 908-10 V4.2.2:2017-06</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Stacje bazowe (BS), stacje przekaznikowe i urządzenia użytkownika (UE) dla sieci komórkowych trzeciej generacji IMT-2000 -- Część 10: Zharmonizowana norma dla IMT-2000 FDMA/TDMA (DECT) zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 908-10 V4.2.2:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
80	<b>PN-ETSI EN 301 908-11 V11.1.2:2017-10</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 11: CDMA z rozpraszaniem bezpośrednim (UTRA FDD) -- przekazywanie	ETSI EN 301 908-11 V11.1.2:2017	10.02.2017			Artykuł 3.2
81	<b>PN-ETSI EN 301 908-12 V7.1.1:2016-10</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 12: CDMA z wieloma częstotliwościami nośnymi (cdma2000) -- przekazywanie	ETSI EN 301 908-12 V7.1.1:2016	09.09.2016			Artykuł 3.2
82	<b>PN-ETSI EN 301 908-13 V11.1.1:2017-02</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 13: Zmieniony uniwersalny nazemny dostęp radiowy (E-UTRA) -- urządzenia użytkownika (UE)	ETSI EN 301 908-13 V11.1.1:2016	12.05.2017			Artykuł 3.2
83	<b>PN-ETSI EN 301 908-13 V11.1.2:2018-01</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 13: Zmieniony uniwersalny nazemny dostęp radiowy (E-UTRA) -- urządzenia użytkownika (UE)	ETSI EN 301 908-13 V11.1.2:2017	13.10.2017	ETSI EN 301 908-13 V11.1.1:2016 Uwaga 2.1	27.10.2021 Dz. Urz. UE L 357	Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
84	<b>PN-ETSI EN 301 908-13 V13.1.1:2020-07</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 357</a>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma dostępu do widma radiowego -- Część 13: Zmiany uniwersalny naziemny dostęp radiowy (E-UTRA) - urzqdzenia użytkownika (UE)	ETSI EN 301 908-13 V13.1.1:2019	27.10.2020			
Ta norma zharmonizowana nie zawiera parametrów charakterystyki anteny, a tym samym zgodność z tą normą zharmonizowaną nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczym wymaganiami określonym w art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE w odniesieniu do tych parametrów.							
85	<b>PN-ETSI EN 301 908-14 V11.1.2:2017-10</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 14: Rozwinięty uniwersalny naziemny dostęp radiowy (E-UTRA) -- stacje bazowe (BS)	ETSI EN 301 908-14 V11.1.2:2017	12.05.2017		22.10.2021 <a href="#">Dz. Urz. UE L 127</a>	
86	<b>PN-ETSI EN 301 908-14 V13.1.1:2020-05</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 127</a>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma dostępu do widma radiowego -- Część 14: Rozwinięty uniwersalny naziemny dostęp radiowy (E-UTRA) -- stacje bazowe (BS)	ETSI EN 301 908-14 V13.1.1:2019	22.04.2020			
87	<b>PN-ETSI EN 301 908-15 V11.1.2:2017-10</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 15: Rozwinięty uniwersalny naziemny dostęp radiowy (E-UTRA FDD) -- przekładniki	ETSI EN 301 908-15 V11.1.2:2017	10.02.2017			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
88	<b>PN-ETSI EN 301 908-18 V11.1.2:2017-10</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 18: E-UTRA, UTRA i GSM/EDGE -- stacja bazowa (BS) o wielu standardach radiowych (MSR)	ETSI EN 301 908-18 V11.1.2:2017	12.05.2017		22.10.2021 <a href="#">Dz. Urz. UE</a> L 127	
89	<b>PN-ETSI EN 301 908-18 V13.1.1:2020-05</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 127</a>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma dostępu do widma radiowego -- Część 18: E-UTRA, UTRA i GSM/EDGE -- stacja bazowa (BS) o wielu standardach radiowych (MSR)	ETSI EN 301 908-18 V13.1.1:2019	22.04.2020			
90	<b>PN-ETSI EN 301 908-19 V6.3.1:2016-10</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 19: OFDMA TDD WMAN (ruchomy WiMAXTM) – zarządzania użytkownika (UE) TDD	ETSI EN 301 908-19 V6.3.1:2016	08.06.2017			Artykuł 3.2
91	<b>PN-ETSI EN 301 908-20 V6.3.1:2016-10</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 20: OFDMA TDD WMAN (ruchomy WiMAXTM) – stacje bazowe (BS) TDD	ETSI EN 301 908-20 V6.3.1:2016	14.10.2016			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
92	<b>PN-ETSI EN 301 908-21 V6.1.1:2016-10</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 21: OFDMA TDD WMAN (ruchomy WiMAXTM) – urządzenia użytkownika (UE) FDD	ETSI EN 301 908-21 V6.1.1:2016	14.10.2016			Artykuł 3.2
93	<b>PN-ETSI EN 301 908-22 V6.1.1:2017-02</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 22: OFDMA TDD WMAN (ruchomy WiMAXTM) – stacje bazowe (BS) FDD	ETSI EN 301 908-22 V6.1.1:2016	09.12.2016			Artykuł 3.2
94	<b>PN-ETSI EN 301 929 V2.1.1:2017-09</b>	Odbiorniki i nadajniki VHF pracujące jako stacje nabrzeżne systemu GMDSS i inne zastosowania w morskiej służbie ruchomej -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 929 V2.1.1:2017	12.04.2017			Artykuł 3.2
95	<b>PN-ETSI EN 302 017 V2.1.1:2017-10</b>	Urządzenia nadawcze stosowane w radiofonii z modulacją amplitudy (AM) -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 017 V2.1.1:2017	12.05.2017			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
96	<b>PN-ETSI EN 302 018 V2.1.1:2017-10</b>	Urządzenia nadawcze stosowane w radiofonii z modulacją częstotliwości (FM) -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 018 V2.1.1:2017	08.06.2017	ETSI EN 302 018-2 V1.2.1:2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2018	Artykuł 3.2
97	<b>PN-ETSI EN 302 018-2 V1.2.1:2006</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia nadawcze dla służby radiofonicznej wykorzystującej modulację częstotliwości (FM) -- Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 018-2 V1.2.1:2006	12.04.2017			Artykuł 3.2
98	<b>PN-ETSI EN 302 054 V2.1.1:2018-02</b>	Urządzenia meteorologiczne (Met Aids) -- Sondy radiowe używane w zakresie częstotliwości od 400,15 MHz do 406 MHz o poziomach mocy do 200 mW -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 054 V2.1.1:2017	15.12.2017	ETSI EN 302 054-2 V1.2.1:2015 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.05.2018	Artykuł 3.2
99	<b>PN-ETSI EN 302 054 V2.2.1:2018-08</b>	Urządzenia meteorologiczne (Met Aids) -- Sondy radiowe używane w zakresie częstotliwości od 400,15 MHz do 406 MHz o poziomach mocy do 200 mW -- Zharmonizowana norma dla dostępu do widma radiowego	ETSI EN 302 054 V2.2.1:2018	09.03.2018	ETSI EN 302 054-2 V2.1.1:2017 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.10.2018	Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
100	<b>PN-ETSI EN 302 064-2 V1.1.1:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Bezprzewodowe łącza wizyjne (WVL) pracujące w zakresie częstotliwości od 1,3 GHz do 50 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 064-2 V1.1.1:2004	08.06.2017			Artykuł 3.2
Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.							
101	<b>PN-ETSI EN 302 065-1 V2.1.1:2017-05</b>	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) wykorzystujące technikę ultraszerokopasmową (UWB) -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 1: Wymagania dla ogólnych zastosowań UWB	ETSI EN 302 065-1 V2.1.1:2016	10.03.2017			Artykuł 3.2
102	<b>PN-ETSI EN 302 065-2 V2.1.1:2017-05</b>	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) wykorzystujące technikę ultraszerokopasmową (UWB) -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/EU -- Część 2: Wymagania dotyczące urządzeń UWB do śledzenia lokalizacji	ETSI EN 302 065-2 V2.1.1:2016	10.03.2017			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
103	<b>PN-ETSI EN 302 065-4 V1.1.1:2017-05</b>	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) wykorzystujące technikę ultraszerokopasmową (UWB) -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/EU -- Część 4: Urządzenia do badania materiałów wykorzystujące technikę UWB w zakresie poniżej 10,6 GHz	ETSI EN 302 065-4 V1.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
104	<b>PN-ETSI EN 302 066-2 V1.2.1:2008</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Systemy zobrazowania radarowego (GPR/WPR) sondażu gruntu i ścian -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 066-2 V1.2.1:2008	08.06.2017			Artykuł 3.2
Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.							
105	<b>PN-ETSI EN 302 077-2 V1.1.1:2007</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia nadawcze naziemnej radiofonii cyfrowej (T-DAB) -- Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 077-2 V1.1.1:2005	12.04.2017			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
106	<b>PN-ETSI EN 302 186 V2.1.1:2016-12</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca ruchomych samolotowych stacji satelitarnych (AES) pracujących w zakresach częstotliwości 11/12/14 GHz spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 186 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
107	<b>PN-ETSI EN 302 194-2 V1.1.2:2008</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Radar nawigacyjny do użytku na wodach śródlądowych -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TE	ETSI EN 302 194-2 V1.1.2:2007	08.06.2017			Artykuł 3.2
Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.							
108	<b>PN-ETSI EN 302 195 V2.1.1:2016-12</b>	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Aktywne implanty medyczne ultra małej mocy (ULP-AMI) i akcesoria (ULP-AMI-P) pracujące w zakresie częstotliwości od 9 kHz do 315 kHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 195 V2.1.1:2016	11.11.2016			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
109	<b>PN-ETSI EN 302 208 V3.1.1:2016-12</b>	Urządzenia do identyfikacji radiowej pracujące w paśmie częstotliwości od 865 MHz do 868 MHz z poziomami mocy do 2 W oraz w paśmie częstotliwości od 915 MHz do 921 MHz z poziomami mocy do 4 W -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 208 V3.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
110	<b>PN-ETSI EN 302 217-2 V3.1.1:2017-11</b>	Radiowe systemy stacjonarne -- Charakterystyki i wymagania dla urządzeń i anten łączący punkt-punkt -- Część 2: Cyfrowe systemy pracujące w pasmach od 1 GHz do 86 GHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 217-2 V3.1.1:2017	08.06.2017	ETSI EN 302 217-2 V2.2.1:2014 <i>Uwaga 2.1</i>	27.04.2022 <a href="#">Dz. Urz. UE L 357</a>	Artykuł 3.2
111	<b>PN-ETSI EN 302 217-2 V3.2.2:2020-10</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 357</a>	Radiowe systemy stacjonarne -- Charakterystyki i wymagania dla urządzeń i anten łączący punkt-punkt -- Część 2: Cyfrowe systemy pracujące w pasmach od 1 GHz do 86 GHz -- Zharmonizowana norma dostępu do widma radiowego	ETSI EN 302 217-2 V3.2.2:2020	27.10.2020			
<p>Zgodność z tą normą zharmonizowaną nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczym wymaganiem określonym w art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE, jeżeli zastosowanie ma uwaga 2 w klauzuli 4.3.2.</p> <p>W odniesieniu do urządzeń radiowych objętych klauzulą H.3.4, I.3.4 lub J.3.4 tej normy zharmonizowanej zgodność z tą normą zharmonizowaną nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczym wymaganiem określonym w art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE w przypadku, gdy nie stosuje się odpowiednich metod badań w celu wykazania zgodności z, odpowiednio, klauzulą H.3.4, I.3.4 lub J.3.4 tej normy zharmonizowanej.</p>							

1	2	3	4	5	6	7	8
112	<b>PN-ETSI EN 302 217-2 V2.2.1:2014-11</b>	<p>Radiowe systemy stacjonarne -- Charakterystyki i wymagania dla urządzeń i anten łączący punkt-punkt -- Część 2-2: Cyfrowe systemy pracujące w pasmach, w których wymagana jest koordynacja częstotliwości -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&amp;TTE</p>	ETSI EN 302 217-2 V2.2.1:2014	12.04.2017			Artykuł 3.2
Ta norma zharmonizowana stanowi podstawę do mierniania zgodności z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy 2014/53/UE, jeśli stosowane są równocześnie parametry odbioru określone w klauzuli (klauzulach) 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3 oraz 4.3.4.							
113	<b>PN-ETSI EN 302 245-2 V1.1.1:2007</b>	<p>Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia nadawcze radiofonii cyfrowej standardu DRM -- Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&amp;TTE</p>	ETSI EN 302 245-2 V1.1.1:2005	12.04.2017			Artykuł 3.2
114	<b>PN-ETSI EN 302 248 V2.1.1:2017-05</b>	<p>Radar nawigacyjny używany na statkach niesofosujących konwencji SOLAS -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE</p>	ETSI EN 302 248 V2.1.1:2016	10.03.2017			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
115	<b>PN-ETSI EN 302 264-2 V1.1.1:2010</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu -- Transport drogowy i telematyka transportu drogowego (RTTT) -- Urządzenia radarowe bliskiego zasięgu pracujące w paśmie częstotliwości 77 GHz do 81 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 264-2 V1.1.1:2009	08.06.2017			Artykuł 3.2
Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.							
116	<b>PN-ETSI EN 302 288-2 V1.6.1:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu -- Telematyka transportu i ruchu drogowego (RTTT) -- Urządzenia radarowe bliskiego zasięgu pracujące w zakresie 24 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 288-2 V1.6.1:2012	08.06.2017			Artykuł 3.2
Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.							

1	2	3	4	5	6	7	8
117	<b>PN-ETSI EN 302 296-2 V1.2.1:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia nadawcze cyfrowej telewizji naziemnej (DVB-T) -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 296-2 V1.2.1:2011	12.04.2017			Artykuł 3.2
118	<b>PN-ETSI EN 302 326-2 V1.2.2:2007</b>	Radiowe systemy łączności stałej -- Anteny i urządzenia łączności wielopunktowej -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE dotycząca cyfrowych urządzeń wielopunktowej łączności radiowej	ETSI EN 302 326-2 V1.2.2:2007	12.04.2017			Artykuł 3.2
119	<b>PN-ETSI EN 302 340 V2.1.1:2016-12</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca naziemnych stacji satelitarnych instalowanych na pokładach statków (ESV), pracujących w zakresach częstotliwości 11/12/14 GHz przeznaczonych dla stałej służby satelitarnej (FSS), spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 340 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
120	<b>PN-ETSI EN 302 372 V2.1.1:2017-07</b>	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radarowe sondujące poziom w zbiornikach (TLPR) pracujące w zakresach częstotliwości 4,5 GHz do 7 GHz, 8,5 GHz do 10,6 GHz, 24,05 GHz do 27 GHz, 57 GHz do 64 GHz, 75 GHz do 85 GHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 372 V2.1.1:2016	10.03.2017			Artykuł 3.2
121	<b>PN-ETSI EN 302 448 V2.1.1:2016-12</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca śledzących satelitę stacji naziemnych pracujących w zakresach częstotliwości 14/12 GHz, instalowanych w pociągach (EST), spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 448 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
122	<b>PN-ETSI EN 302 454 V2.1.1:2018-02</b>	Urządzenia meteorologiczne (Met Aids) -- Sondy radiowe używane w zakresie częstotliwości od 1 668,4 MHz do 1 690 MHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 454 V2.1.1:2017	15.12.2017	ETSI EN 302 454-2 V1.2.1:2015 <i>Uwaga 2.1</i>	31.05.2018	Artykuł 3.2
123	<b>PN-ETSI EN 302 454 V2.2.1:2019-01</b>	Urządzenia meteorologiczne (Met Aids) -- Sondy radiowe używane w zakresie częstotliwości od 1 668,4 MHz do 1 690 MHz -- Część 2: Zharmonizowana norma dla dostępu do widma radiowego	ETSI EN 302 454 V2.2.1:2018	14.09.2018	ETSI EN 302 454 V2.1.1:2017 <i>Uwaga 2.1</i>	31.05.2019	Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
124	<b>PN-ETSI EN 302 480 V2.1.2:2017-10</b>	Systemy lotniczej pokładowej łączności ruchomej (MCOBA) -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 480 V2.1.2:2017	10.03.2017			Artykuł 3.2
125	<b>PN-ETSI EN 302 502 V2.1.1:2017-10</b>	Bezprzewodowe systemy dostępne (WAS) -- Stacjonarne szerokopasmowe systemy transmisji danych pracujące w paśmie 5.8 GHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 502 V2.1.1:2017	12.05.2017			Artykuł 3.2
126	<b>PN-ETSI EN 302 510-2 V1.1.1:2007</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia radiowe pracujące w zakresie częstotliwości od 30 MHz do 37,5 MHz dla aktywnych membranowych implantów medycznych ultra niskiego poziomu mocy i ich urządzenia pomocnicze -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TE	ETSI EN 302 510-2 V1.1.1:2007	08.06.2017			Artykuł 3.2
Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.							

1	2	3	4	5	6	7	8
127	<b>PN-ETSI EN 302 536-2 V1.1.1:2008</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe pracujące w zakresie częstotliwości od 315 kHz do 600 kHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 536-2 V1.1.1:2007	08.06.2017			Artykuł 3.2
Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.							
128	<b>PN-ETSI EN 302 537 V2.1.1:2017-04</b>	Systemy transmisji danych do celów medycznych o ultra małym poziomie mocy (MEDS), pracujące w zakresie częstotliwości od 401 MHz do 402 MHz i od 405 MHz do 406 MHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 537 V2.1.1:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2
129	<b>PN-ETSI EN 302 561 V2.1.1:2016-09</b>	Służba ruchoma lądowa -- Urządzenia radiowe ze stałą lub zmienną obwiednią modulacji, pracujące w kanałach o szerokości 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz lub 150 kHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 561 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
130	<b>PN-ETSI EN 302 567 V1.2.1:2012</b>	Szerokopasmowe radiowe sieci dostępowe (BRAN) -- Systemy wielogigabitowe WAS/RLAN w zakresie częstotliwości 60 GHz -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 567 V1.2.1:2012	08.06.2017			Artykuł 3.2
Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.							
131	<b>PN-ETSI EN 302 571 V2.1.1:2017-08</b>	Inteligentne systemy transportowe (ITS) -- Urządzenia radiokomunikacyjne pracujące w zakresie częstotliwości od 5855 MHz do 5925 MHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 571 V2.1.1:2017	08.06.2017			Artykuł 3.2
132	<b>PN-ETSI EN 302 574-1 V2.1.2:2017-03</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca ruchomych stacji naziemnych (MES), pracujących w zakresach częstotliwości od 1980 MHz do 2100 MHz (ziemia--kosmos) i od 2170 MHz do 2200 MHz (kosmos--ziemia), spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 1: Uzupełniający segment naziemny (CGC) do systemów szerokopasmowych	ETSI EN 302 574-1 V2.1.2:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
133	<b>PN-ETSI EN 302 574-2 V2.1.2:2017-03</b>	Nazemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca ruchomych stacji naziemnych (MES), pracujących w zakresach częstotliwości od 1980 MHz do 2010 MHz (ziemia--kosmos) i od 2170 MHz do 2200 MHz (kosmos-ziemia), spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 2: Urządzenia użytkownika (UE) do systemów szerokopasmowych	ETSI EN 302 574-2 V2.1.2:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
134	<b>PN-ETSI EN 302 574-3 V2.1.1:2016-11</b>	Nazemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca ruchomych stacji naziemnych (MES), pracujących w zakresach częstotliwości od 1980 MHz do 2010 MHz (ziemia--kosmos) i od 2170 MHz do 2200 MHz (kosmos-ziemia), spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 3: Urządzenia użytkownika (UE) do systemów wąskopasmowych	ETSI EN 302 574-3 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
135	<b>PN-ETSI EN 302 608 V1.1.1:2009</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe dla systemu kolejowego Eurobalise -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TE	ETSI EN 302 608 V1.1.1:2008	08.06.2017			Artykuł 3.2

Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.

1	2	3	4	5	6	7	8
136	<b>PN-ETSI EN 302 609 V2.1.1:2017-07</b>	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe dla systemu kolejowego Euroloop -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 609 V2.1.1:2016	08.06.2017			Artykuł 3.2
137	<b>PN-ETSI EN 302 617 V2.3.1:2018-12</b>	Naziemne radiowe nadajniki, odbiorniki i urządzenia nadawczo-odbiorcze UHF przeznaczone dla lotniczej służby ruchomej stosującej modulację amplitudy -- Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego	ETSI EN 302 617 V2.3.1:2018	14.09.2018	ETSI EN 302 617-2 V2.1.1:2015 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.03.2019	Artykuł 3.2
138	<b>PN-ETSI EN 302 617-2 V2.1.1:2016-08</b>	Naziemne radiowe nadajniki, odbiorniki i urządzenia nadawczo-odbiorcze UHF przeznaczone dla lotniczej służby ruchomej stosującej modulację amplitudy -- Część 2: Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 617-2 V2.1.1:2015	13.01.2017			Artykuł 3.2
139	<b>PN-ETSI EN 302 686 V1.1.1:2011</b>	Inteligentne systemy transportowe (ITS) -- Urządzenia radiokomunikacyjne pracujące w zakresie częstotliwości od 63 GHz do 64 GHz -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 686 V1.1.1:2011	08.06.2017			Artykuł 3.2

Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.

1	2	3	4	5	6	7	8
140	<b>PN-ETSI EN 302 729 V2.1.1:2017-07</b>	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Radar sondujący poziom (LPR) pracujący w zakresach częstotliwości od 6 GHz do 8,5 GHz, od 24,05 GHz do 26,5 GHz, od 57 GHz do 64 GHz, od 75 GHz do 85 GHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 729 V2.1.1:2016	12.05.2017			Artykuł 3.2
141	<b>PN-ETSI EN 302 858-2 V1.3.1:2014-05</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Telematyka transportu i ruchu drogowego (RTTT) -- Samochodowe urządzenia radarowe pracujące w zakresie częstotliwości od 24,05 GHz do 24,25 GHz lub do 24,50 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 858-2 V1.3.1:2013	08.06.2017			Artykuł 3.2
Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.							
142	<b>PN-ETSI EN 302 885 V2.1.1:2016-09</b>	Przenośne urządzenia radiotelefoniczne bardzo wielkiej częstotliwości (VHF) dla morskiej służby ruchomej, pracujące w pasmach częstotliwości VHF, ze zintegrowanym doryęcznym urządzeniem DSC klasy D -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 i 3.3(g) dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 885 V2.1.1:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2; Artykuł 3 ust. 3 lit. g)

1	2	3	4	5	6	7	8
143	<b>PN-ETSI EN 302 885 V2.2.2:2017-10</b>	Przenośne urządzenia radiotelefoniczne bardzo wielkiej częstotliwości (VHF) dla morskiej służby ruchomej; pracujące w pasmach częstotliwości VHF, ze zintegrowanym dotręcznym urządzeniem DSC klasy H -- Zharmonizowana norma zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułami 3.2 i 3.3(g) dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 885 V2.2.2:2017	12.04.2017	ETSI EN 302 885 V2.1.1:2016 <b>Uwaga 2.1</b>	31.12.2018	Artykuł 3.2; Artykuł 3 ust. 3 lit. g)
144	<b>PN-ETSI EN 302 885 V2.2.3:2017-10</b>	Przenośne urządzenia radiotelefoniczne bardzo wielkiej częstotliwości (VHF) dla morskiej służby ruchomej; pracujące w pasmach częstotliwości VHF, ze zintegrowanym dotręcznym urządzeniem DSC klasy H -- Zharmonizowana norma zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułami 3.2 i 3.3(g) dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 885 V2.2.3:2017	12.05.2017	ETSI EN 302 885 V2.2.2:2017 <b>Uwaga 2.1</b>	31.01.2019	Artykuł 3.2; Artykuł 3 ust. 3 lit. g)
145	<b>PN-ETSI EN 302 961 V2.1.2:2017-02</b>	Morska osobista radiolatarnia naprowadzająca przeznaczona do pracy na częstotliwości 121,5 MHz jedynie w celach poszukiwania i ratowania -- Zharmonizowana norma zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 961 V2.1.2:2016	11.11.2016			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
146	<b>PN-ETSI EN 302 977 V2.1.1:2016-11</b>	Naziemne Stacje i Systemy Satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca stacji naziemnych instalowanych w pojazdach (VMEs), pracujących w zakresach częstotliwości 14/12 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 977 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
147	<b>PN-ETSI EN 303 039 V2.1.2:2017-05</b>	Służba ruchoma lądowa -- Specyfikacja wielokanłowego nadajnika dla usług PMR -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 039 V2.1.2:2016	11.11.2016			Artykuł 3.2
148	<b>PN-ETSI EN 303 084 V2.1.1:2017-02</b>	Rozszerzony system naziemny (GBAS) radiodifuzji danych ziemia-powietrze w zakresie VHF (VDB) -- Charakterystyki techniczne i metody pomiarów urządzeń naziemnych -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 084 V2.1.1:2016	11.11.2016			Artykuł 3.2
149	<b>PN-ETSI EN 303 098 V2.2.1:2019-09</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 34</a>	Morskie urządzenia marej mocy do osobistej lokalizacji wyposażone w AIS -- Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego	ETSI EN 303 098 V2.2.1:2019	06.02.2020			

1	2	3	4	5	6	7	8
150	<b>PN-ETSI EN 303 132 V1.1.1:2017-09</b>	Morskie radiolatarnie VHF małej mocy do lokalizacji osobistej wykorzystujące cyfrowe wywołanie selektywne (DCS) -- Zharmonizowana norma zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 132 V1.1.1:2017	12.05.2017			Artykuł 3.2
151	<b>PN-ETSI EN 303 135 V2.1.1:2016-12</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Nadzór wybrzeża, służby kontroli ruchu statków i radary portowe (CS/VTS/HR) -- Zharmonizowana norma zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 135 V2.1.1:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2
152	<b>PN-ETSI EN 303 203 V2.1.1:2016-07</b>	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Systemy medycznych sieci w obszarze ciała (MBANS) pracujące w zakresie od 2483,5 MHz do 2500 MHz -- Zharmonizowana norma zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 203 V2.1.1:2015	12.08.2016			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
153	<b>PN-ETSI EN 303 204 V2.1.2:2017-03</b>	Sieciowe urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe przeznaczone do pracy w zakresie od 870 MHz do 876 MHz z poziomami mocy do 500 mW -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 204 V2.1.2:2016	11.11.2016			Artykuł 3.2
154	<b>PN-ETSI EN 303 213-5-1 V1.1.1:2020-11</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 357</a>	Zaawansowany system zarządzania i kontroli ruchu naziemnego na lotnisku (A-SMGCS) -- Część 5-1: Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego urządzeń multilateracyjnych (MLAT) -- Odbiorniki i interogatory	ETSI EN 303 213-5-1 V1.1.1:2020	27.10.2020			
155	<b>PN-ETSI EN 303 213-6-1 V2.1.1:2016-11</b>	Zaawansowany system zarządzania i kontroli ruchu naziemnego na lotnisku (A-SMGCS) -- Część 6-1: Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE dotycząca rozmieszczonych czujników radarowych ruchu naziemnego -- Czujniki pasma X wykorzystujące sygnały impulsowe i moc nadawczą do 100 kW	ETSI EN 303 213-6-1 V2.1.1:2016	13.01.2017		27.10.2021 <a href="#">Dz. Urz. UE L 357</a>	Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
156	<b>PN-ETSI EN 303 213-6-1 V3.1.1:2020-01</b> Dz. Urz. UE L 357	Zaawansowany system zarządzania i kontroli ruchu naziemnego na lotnisku (A-SMGCS) -- Część 6-1: Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego rozmieszczonych czujników radarowych ruchu powierzchniowego -- Czujniki pasma X wykorzystujące sygnały impulsowe i moc nadawczą do 100 kW	ETSI EN 303 213-6-1 V3.1.1:2019	27.10.2020			
<p>W odniesieniu do klauzuli 4.2.1.5 tej normy zharmonizowanej zgodność z tą normą zharmonizowaną nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczym wymaganiami określonym w art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE w przypadku urządzeń, w których nie stosuje się połączenia »sekcji stożkowej WR112/R84 i falowodu WR90/R100« zgodnie z uwagą 1 w sekcji 1 w sekcji 1 tej normy zharmonizowanej. Falowód musi posiadać stale nieprzesłoniętą ścieżkę transmisyjną (niezaburzoną/czystą) i minimalną długość równą 20-krotności długości fali odcięcia falowodu w tym trybie operacyjnym.</p>							
157	<b>PN-ETSI EN 303 276 V1.1.1:2018-03</b>	Szerokopasmowe morskie łącze radiowe pracujące w paśmie od 5852 MHz do 5872 MHz i/lub od 5880 MHz do 5900 MHz stosowane przez statki i morskie instalacje zaangażowane w skoordynowane działania -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 276 V1.1.1:2017	15.12.2017			Artykuł 3.2
158	<b>PN-ETSI EN 303 340 V1.1.2:2017-03</b>	Odbiorniki naziemnej TV cyfrowej -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 340 V1.1.2:2016	11.11.2016			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
159	<b>PN-ETSI EN 303 345-2 V1.1.1:2020-10</b> Dz. Urz. UE L 357	Odbiorniki radiofoniczne -- Część 2: Służba radiofoniczna AM -- Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego	ETSI EN 303 345-2 V1.1.1:2020	27.10.2020			
Zgodność z tą normą zharmonizowaną nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczym wymaganiem określonym w art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE w odniesieniu do niepożądaných emisji odbiornika w obszarze zakłóceń.							
160	<b>PN-ETSI EN 303 345-5 V1.1.1:2020-10</b> Dz. Urz. UE L 357	Odbiorniki radiofoniczne -- Część 5: Służba radiofoniczna DRM -- Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego	ETSI EN 303 345-5 V1.1.1:2020	27.10.2020			
Zgodność z tą normą zharmonizowaną nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczym wymaganiem określonym w art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE w odniesieniu do niepożądaných emisji odbiornika w obszarze zakłóceń.							
161	<b>PN-ETSI EN 303 354 V1.1.1:2017-08</b>	Wzmacniacze i aktywne anteny do odbioru sygnałów radiofizycznych TV w pomieszczeniach domowych -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 354 V1.1.1:2017	12.05.2017			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
162	<b>PN-ETSI EN 303 364-3 V1.1.1:2020-01</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 357</a>	Pierwotny radar nadzorowania (PSR) -- Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego -- Część 3: Czujniki PSR kontroli ruchu powietrznego (ATC) pracujące w paśmie częstotliwości od 8500 MHz do 10000 MHz (pasmo X)	ETSI EN 303 364-3 V1.1.1:2019	27.10.2020			
<p>W odniesieniu do klauzuli 4.2.1.4 tej normy zharmonizowanej zgodność z tą normą zharmonizowaną nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczym wymaganiami określonym w art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE w przypadku urządzeń, w których nie stosuje się połączenia »sekcji stożkowej WR112/R84 i falowodu WR90/R100« zgodnie z uwagą 1 w sekcji 1 w sekcji 1 tej normy zharmonizowanej. Falowód musi posiadać stale nieprzesłoniętą ścieżkę transmisyjną (niezaburzoną/czystą) i minimalną długość równą 20-krotności długości fali odcięcia falowodu w tym trybie operacyjnym».</p>							
163	<b>PN-ETSI EN 303 372-1 V1.1.1:2017-02</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Urządzenie odbiorcze telewizji satelitarnej -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 1: Urządzenie zewnętrzne budynkowe, odbierające w zakresie częstotliwości od 10,7 GHz do 12,75 GHz	ETSI EN 303 372-1 V1.1.1:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2
164	<b>PN-ETSI EN 303 372-2 V1.1.1:2016-10</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Urządzenie odbiorcze telewizji satelitarnej -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 2: Urządzenie wewnętrzne budynkowe	ETSI EN 303 372-2 V1.1.1:2016	09.09.2016			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
165	<b>PN-ETSI EN 303 402 V2.1.2:2018-05</b>	Nadajniki i odbiorniki morskiej służby ruchomej do stosowania w pasmach MF i HF -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułami 3.2 i 3.3(g) dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 402 V2.1.2:2017	13.10.2017			Artykuł 3.2; Artykuł 3 ust. 3 lit. g)
166	<b>PN-ETSI EN 303 406 V1.1.1:2017-08</b>	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Osobiste urządzenia alarmowe pracujące w zakresie od 25 MHz do 1000 MHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 406 V1.1.1:2017	12.04.2017			Artykuł 3.2
167	<b>PN-ETSI EN 303 413 V1.1.1:2018-01</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Odbiorniki globalnego satelitarnego systemu nawigacyjnego (GNSS) -- Urządzenia radiowe pracujące w zakresach częstotliwości od 1 64 MHz do 1 300 MHz oraz od 1 559 MHz do 1 610 MHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 413 V1.1.1:2017	15.12.2017			Artykuł 3.2
168	<b>PN-ETSI EN 303 520 V1.1.1:2019-01</b>	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia medyczne ultra małej mocy (ULP) z bezprzewodową kapsułką endoskopową pracujące w zakresie częstotliwości od 430 MHz do 440 MHz -- Zharmonizowana norma określająca wymagania dostępu do widma radiowego	ETSI EN 303 520 V1.1.1:2018	14.09.2018		06.08.2021 Dz. Urz. UE L 34	

1	2	3	4	5	6	7	8
169	<b>PN-ETSI EN 303 520 V1.2.1:2019-12</b> Dz. Urz. UE L 34	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia medyczne ultra małej mocy (ULP) z bezprzewodową kapsułką endoskopową pracujące w zakresie częstotliwości od 430 MHz do 440 MHz -- Zharmonizowana norma określająca wymagania dostępu do widma radiowego	ETSI EN 303 520 V1.2.1:2019	06.02.2020	ETSI EN 303 520 V1.1.1:2018		
<p>Zgodność z tą normą zharmonizowaną nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczym wymaganiem określonym w art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE, jeżeli zastosowanie ma którekolwiek z poniższych zdań:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w odniesieniu do klauzuli B.1. w załączniku B: „Producent i laboratorium badawcze mogą uzgodnić alternatywne odpowiednie zastosowanie manekina ludzkiego tutaj, które należy wówczas szczegółowo opisać w sprawozdaniu z badania”,</li> <li>- w odniesieniu do klauzuli C.1. w załączniku C: „Alternatywnie producent i laboratorium badawcze mogą uzgodnić zastosowanie komory półbezbudowej, której konfigurację należy wówczas szczegółowo opisać w sprawozdaniu z badania”.</li> </ul> <p>Temperatura, o której mowa w klauzuli B.2 w załączniku B, powinna odpowiadać zamierzonemu zastosowaniu.</p>							
170	<b>PN-ETSI EN 303 609 V12.5.1:2016-10</b>	Globalny system łączności ruchomej (GSM) -- Przeznaczeni GSM -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 609 V12.5.1:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2
171	<b>PN-ETSI EN 303 978 V2.1.2:2017-05</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca naziemnych stacji na ruchomych platformach (ESOMP), nadających w kierunku satelitów umieszczonych na orbicie geostacjonarnej, w pasmach częstotliwości od 27,5 GHz do 30,0 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 978 V2.1.2:2016	11.11.2016			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
172	<b>PN-ETSI EN 303 979 V2.1.2:2017-05</b>	Nazemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca stacji naziemnych na ruchomych platformach (ESOMP), nadających w kierunku satelitów umieszczonych na orbicie niegeostacjonarnej, w zakresach częstotliwości od 27,5 GHz do 29,1 GHz oraz od 29,5 GHz do 30,0 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 979 V2.1.2:2016	11.11.2016			Artykuł 3.2
173	<b>PN-ETSI EN 305 550-2 V1.2.1:2015-07</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe przeznaczone do pracy w zakresie od 40 GHz do 246 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 305 550-2 V1.2.1:2014	08.06.2017			Artykuł 3.2
Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.							

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określoną przez europejską organizację normalizacyjną. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania zgodności mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

**Dyrektywa 2014/34/UE**  
**Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej**

Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>						
Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2021						
Według: Dziennika Urzędowego UE L 186 z 27.05.2021 Dziennika Urzędowego UE L 54 z 26.02.2020 Dziennika Urzędowego UE L 189 z 15.07.2019 Dziennika Urzędowego UE C 371 z 12.10.2018						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer referencyjny EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer referencyjny EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1)</b>
1	<b>PN-EN 1010-1+A1:2011</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do przetwarzania papieru -- Część 1: Wymagania wspólne	EN 1010-1:2004+A1:2010	08.04.2016		

1) Termin „Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej, Uwaga 1” stosowany w komunikatach Komisji publikowanych w Dzienniku Urzędowym UE seria C dotyczy numeru referencyjnego EN zastąpionej (kol. 6). Daty jak i numery norm zastąpionych publikowanych w Dzienniku Urzędowy UE seria C pozostają w niniejszym wykazie do czasu ich aktualizacji przez Komisję Europejską. Od 1 grudnia 2018 r. Komisja publikuje normy zharmonizowane w decyzjach wykonawczych w Dzienniku Urzędowym UE seria L, gdzie stosowany jest termin „Data wycofania”, który odnosi się do numeru referencyjnego EN wprowadzonej (kol. 4). Obydwa terminy dotyczą wycofania odniesienia do norm zharmonizowanych. Z niniejszego wykazu usunięto normy, adekwatnie do dat wycofania publikowanych w Dzienniku Urzędowym UE seria L. Pełna lista odniesień do norm zharmonizowanych w ujęciu historycznym znajduje się na stronie KE, pod adresem: [Directive 2014/34/EU on equipment for explosive atmospheres - Summary list as pdf document](#) oraz wielojęzyczna legenda do listy: [Multilingual Legend for the Summary list of harmonised standards](#).

1	2	3	4	5	6	7
2	<b>PN-EN 1010-2+A1:2011</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do przetwarzania papieru -- Część 2: Maszyny do drukowania i maszyny do lakierowania, łącznie z urządzeniami prepress	EN 1010-2:2006+A1:2010	08.04.2016		
3	<b>PN-EN 1127-1:2011</b>	Atmosfery wybuchowe -- Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem -- Część 1: Pojęcia podstawowe i metodyka	EN 1127-1:2011	08.04.2016		01.02.2022 Dz. Urz. UE L 54
4	<b>PN-EN 1127-1:2019-10</b> Dz. Urz. UE L 54	Atmosfery wybuchowe -- Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem -- Część 1: Pojęcia podstawowe i metodyka	EN 1127-1:2019	26.02.2020		
5	<b>PN-EN 1127-2:2014-08</b>	Atmosfery wybuchowe -- Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem -- Część 2: Pojęcia podstawowe i metodologia dla górnictwa	EN 1127-2:2014	08.04.2016		
6	<b>PN-EN 1755:2016-01</b>	Wózki jezdniowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i sprawdzanie -- Dodatkowe wymagania dotyczące użytkowania w atmosferach potencjalnie wybuchowych	EN 1755:2015	08.04.2016		
7	<b>PN-EN 1834-1:2002</b>	Silniki spalinowe tłokowe -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i budowy silników przeznaczonych do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 1: Silniki grupy II przeznaczonych do stosowania w atmosferze palnych gazów i par	EN 1834-1:2000	08.04.2016		

1	2	3	4	5	6	7
8	<b>PN-EN 1834-2:2002</b>	Silniki spalinowe tłokowe -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i budowy silników przeznaczonych do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 2: Silniki grupy I przeznaczone do stosowania w pracach podziemnych zagrożonych występowaniem metanu i/lub palnego pyłu	EN 1834-2:2000	08.04.2016		
9	<b>PN-EN 1834-3:2002</b>	Silniki spalinowe tłokowe -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i budowy silników przeznaczonych do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 3: Silniki grupy II przeznaczone do stosowania w atmosferze palnych pyłów	EN 1834-3:2000	08.04.2016		
10	<b>PN-EN 1839:2017-02</b>	Oznaczenie granic wybuchowości i granicznego stężenia tlenu (GST) dla palnych gazów i par	EN 1839:2017	09.06.2017	EN 1839:2012 EN 14756:2006 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	11.01.2018
11	<b>PN-EN 1953:2014-02</b>	Urządzenia do rozpylania i natryskiwania materiałów powłokowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1953:2013	08.04.2016		
12	<b>PN-EN 12581+A1:2012</b>	Urządzenia do powlekania -- Urządzenia do powlekania zanurzeniowego i elektrolytycznego ciekłymi organicznymi materiałami powłokowymi -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12581:2005+A1:2010	08.04.2016		

1	2	3	4	5	6	7
13	<b>PN-EN 12621+A1:2012</b>	Urządzenia do dostarczania i cyrkulacji materiałów powłokowych pod ciśnieniem -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12621:2006+A1:2010	08.04.2016		
14	<b>PN-EN 12757-1+A1:2012</b>	Mieszalniki materiałów powłokowych -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Mieszalniki stosowane przy renowacji pojazdów	EN 12757-1:2005 +A1:2010	08.04.2016		
15	<b>PN-EN 13012:2012</b>	Stacje paliwowe -- Konstrukcja i charakterystyka pistoletów paliwowych stosowanych w odmierzacach paliwa	EN 13012:2012	08.04.2016		
16	<b>PN-EN 13237:2013-04</b>	Przestrzenie zagrożone wybuchem -- Terminy i definicje dotyczące urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	EN 13237:2012	08.04.2016		
17	<b>PN-EN 13616-1:2016-09</b>	Urządzenia zapobiegające przepiętnieniu dla zbiorników stacjonarnych na paliwa płynne -- Część 1: Urządzenia zapobiegające przepiętnieniu z mechanizmem zamykającym	EN 13616-1:2016	12.08.2016	EN 13616:2004 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	11.07.2017
18	<b>PN-EN 13617-1:2012</b>	Stacje paliwowe -- Część 1: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk odmierzaczy, dozowników i dystrybucyjnych jednostek satelitarnych	EN 13617-1:2012	08.04.2016		
19	<b>PN-EN 13617-2:2012</b>	Stacje paliwowe -- Część 2: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zaworów zrywnych stosowanych w odmierzacach i dozownikach	EN 13617-2:2012	08.04.2016		

1	2	3	4	5	6	7
20	<b>PN-EN 13617-3:2012</b>	Stacje paliwowe -- Część 3: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zaworów odcinających	EN 13617-3:2012	08.04.2016		
21	<b>PN-EN 13617-4:2012</b>	Stacje paliwowe -- Część 4: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk złączy obrotowych stosowanych w odmierzacach i dozownikach	EN 13617-4:2012	08.04.2016		
22	<b>PN-EN 13760:2005</b>	Instalacja zasilania pojazdów samochodowych, do przewozu osób i ładunków, skroplonym gazem węglowodorowym (LPG) -- Dysze wlewowe: warunki badań i wymiary	EN 13760:2003	08.04.2016		
23	<b>PN-EN 13852-1:2013-12</b>	Dźwignice -- Dźwignice morskie offshore -- Część 1: Dźwignice morskie offshore ogólnego stosowania	EN 13852-1:2013	08.04.2016		
24	<b>PN-EN 14034-1+A1:2011</b>	Oznaczanie charakterystyk wybuchowości obfoków pyłu -- Część 1: Oznaczanie maksymalnego ciśnienia wybuchu p <sub>max</sub> obfoków pyłu	EN 14034-1:2004 +A1:2011	08.04.2016		
25	<b>PN-EN 14034-2+A1:2011</b>	Oznaczanie charakterystyk wybuchowości obfoków pyłu -- Część 2: Oznaczanie maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu (dp/dt) <sub>max</sub> obfoków pyłu	EN 14034-2:2006 +A1:2011	08.04.2016		
26	<b>PN-EN 14034-3+A1:2011</b>	Oznaczanie charakterystyk wybuchowości obfoków pyłu -- Część 3: Oznaczanie dalszej granicy wybuchowości DGW obfoków pyłu	EN 14034-3:2006 +A1:2011	08.04.2016		

1	2	3	4	5	6	7
27	<b>PN-EN 14034-4+A1:2011</b>	Oznaczanie charakterystyk wybuchowości obtoków pyłu -- Część 4: Oznaczanie granicznego stężenia tlenu GST obtoków pyłu	EN 14034-4:2004 +A1:2011	08.04.2016		
28	<b>PN-EN 14373:2006</b>	Systemy tłumienia wybuchu	EN 14373:2005	08.04.2016		
29	<b>PN-EN 14460:2018-02</b>	Urządzenia odporne na wybuch	EN 14460:2018	15.06.2018	EN 14460:2006 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.07.2018
30	<b>PN-EN 14491:2012</b>	Systemy ochronne odciążające wybuchy pyłów	EN 14491:2012	08.04.2016		
31	<b>PN-EN 14492-1+A1:2009</b>	Dźwignice -- Mechanicznie napędzane wciągarki i wciągarki -- Część 1: Mechanicznie napędzane wciągarki	EN 14492-1:2006 +A1:2009	08.04.2016		
32	<b>PN-EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010</b>		EN 14492-1:2006 +A1:2009/AC:2010	08.09.2017		
33	<b>PN-EN 14492-2+A1:2010</b>	Dźwignice -- Mechanicznie napędzane wciągarki i wciągarki -- Część 2: Mechanicznie napędzane wciągarki	EN 14492-2:2006 +A1:2009	08.04.2016		
34	<b>PN-EN 14492-2+A1:2010/AC:2014-07</b>		EN 14492-2:2006 +A1:2009/AC:2010	08.09.2017		
35	<b>PN-EN 14522:2006</b>	Oznaczanie temperatury samozapłonu gazów i par	EN 14522:2005	08.04.2016		

1	2	3	4	5	6	7
36	<b>PN-EN 14591-1:2006</b>	Ochrona przeciwwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych -- Systemy ochronne -- Część 1: Tama wentylacyjna przeciwwybuchowa o wytrzymałości 2 bar	EN 14591-1:2004	08.04.2016		
37	<b>PN-EN 14591-1:2006/AC:2011</b>		EN 14591-1:2004/ AC:2006	08.04.2016		
38	<b>PN-EN 14591-2:2009</b>	Ochrona przeciwwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych -- Systemy ochronne -- Część 2: Przeciwybuchowe zapory wodne	EN 14591-2:2007	08.04.2016		
39	<b>PN-EN 14591-4:2009</b>	Ochrona przeciwwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych -- Systemy ochronne -- Część 4: Automatyczne systemy gaszące kombajnów chodnikowych	EN 14591-4:2007	08.04.2016		
40	<b>PN-EN 14677:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Obróbka pozapiecowa stali -- Maszyny i urządzenia do obróbki ciekłej stali	EN 14677:2008	08.04.2016		
41	<b>PN-EN 14678-1:2013-07</b>	Wyposażenie i osprzęt do LPG -- Konstrukcja i działania urządzeń przeznaczonych do samochodowych stacji napełniania LPG -- Część 1: Dystrybutory	EN 14678-1:2013	08.04.2016		
42	<b>PN-EN 14681+A1:2012</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i urządzeń do wytwarzania stali w piecach elektrycznych łukowych	EN 14681:2006+A1:2010	08.04.2016		
43	<b>PN-EN 14797:2009</b>	Urządzenia odciągające wybuch	EN 14797:2006	08.04.2016		

1	2	3	4	5	6	7
44	<b>PN-EN 14973:2016-01</b>	Taśmy przenośnikowe stosowane w wyrobiskach podziemnych -- Wymagania bezpieczeństwa elektrycznego i pożarowego	EN 14973:2015	08.04.2016		
45	<b>PN-EN 14983:2009</b>	Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem w podziemnych zakładach górniczych -- Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do odmetanowania	EN 14983:2007	08.04.2016		
46	<b>PN-EN 14986:2017-02</b>	Projektowanie wentylatorów pracujących w atmosferach potencjalnie wybuchowych	EN 14986:2017	09.06.2017	EN 14986:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.01.2020
47	<b>PN-EN 14994:2009</b>	Systemy zabezpieczające przez odciążenie wybuchu gazu	EN 14994:2007	08.04.2016		
48	<b>PN-EN 15089:2010</b>	Systemy izolowania wybuchu	EN 15089:2009	08.04.2016		
49	<b>PN-EN 15188:2009</b>	Oznaczanie skłonności nagromadzeń pyłu do samozapalenia	EN 15188:2007	08.04.2016		27.11.2022 <a href="#">Dz. Urz. UE</a> <a href="#">L 186</a>
50	<b>PN-EN 15188:2021-05</b> <a href="#">Dz. Urz. UE</a> <a href="#">L 186</a>	Oznaczanie skłonności nagromadzeń pyłu do samozapalenia	EN 15188:2020	27.05.2021		
51	<b>PN-EN 15198:2009</b>	Metodyka oceny ryzyka zapłonu od nieelektrycznych urządzeń oraz części i podzespołów przeznaczonych do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	EN 15198:2007	08.04.2016		
52	<b>PN-EN 15233:2009</b>	Metodyka oceny bezpieczeństwa funkcjonalnego systemów ochronnych do przestrzemieli zagrożonych wybuchem	EN 15233:2007	08.04.2016		

1	2	3	4	5	6	7
53	<b>PN-EN 15268:2008</b>	Stacje paliwowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zespołów pomp głębinowych	EN 15268:2008	08.04.2016		
54	<b>PN-EN 15794:2010</b>	Oznaczanie punktów wybuchowości cieczy palnych	EN 15794:2009	08.04.2016		
55	<b>PN-EN 15967:2011</b>	Oznaczanie maksymalnego ciśnienia wybuchu i maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu gazów i par	EN 15967:2011	08.04.2016		
56	<b>PN-EN 16009:2011</b>	Bezpieczeństwo urządzeń odciążające wybuch	EN 16009:2011	08.04.2016		
57	<b>PN-EN 16020:2012</b>	Dywertyery eksplozyjne	EN 16020:2011	08.04.2016		
58	<b>PN-EN 16447:2014-11</b>	Zawory klapowe izolujące wybuch	EN 16447:2014	08.04.2016		
59	<b>PN-EN ISO 16852:2017-02</b>	Przerwywacze płomienia -- Wymagania eksploatacyjne, metody badań i ograniczenia stosowania	EN ISO 16852:2016	09.06.2017	EN ISO 16852:2010 Uwaga 2.1	31.11.2017
60	<b>PN-EN 17077:2018-07</b>	Określanie przebiegu spalania warstw pyłu	EN 17077:2018	12.10.2018		
61	<b>PN-EN 50050-1:2014-03</b>	Sprzęt do ręcznego elektrostatycznego natryskiwania -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Sprzęt do ręcznego natryskiwania płynnych materiałów palnych stosowanych do powlekania	EN 50050-1:2013	08.04.2016	EN 50050:2006 Uwaga 2.1	14.10.2016

1	2	3	4	5	6	7
62	<b>PN-EN 50050-2:2014-04</b>	Sprzęt do ręcznego elektrostatycznego natryskiwania -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Sprzęt do ręcznego natryskiwania proszkowych materiałów palnych stosowanych do powlekania	EN 50050-2:2013	08.04.2016	EN 50050:2006 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	14.10.2016
63	<b>PN-EN 50050-3:2014-04</b>	Sprzęt do ręcznego elektrostatycznego natryskiwania -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Sprzęt do ręcznego natryskiwania kluczowych materiałów palnych	EN 50050-3:2013	08.04.2016	EN 50050:2006 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	14.10.2016
64	<b>PN-EN 50104:2011</b>	Elektryczne przyrządy do wykrywania i pomiaru flenu -- Wymagania metrologiczne i funkcjonalne oraz metody badań	EN 50104:2010	08.04.2016		
65	<b>PN-EN 50176:2009</b>	Stacjonarne urządzenia do elektrostatycznego natryskiwania palnych ciekłych materiałów powłokowych -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 50176:2009	08.04.2016		
66	<b>PN-EN 50177:2009</b>	Stacjonarne urządzenia do elektrostatycznego napyłania palnych proszków powłokowych -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 50177:2009	08.04.2016		
67	<b>PN-EN 50177:2009/A1:2012</b>		EN 50177:2009/A1:2012	08.04.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	
68	<b>PN-EN 50223:2015-09</b>	Urządzenia stacjonarne do elektrostatycznego nanoszenia palnych materiałów kluczowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 50223:2015	08.04.2016	EN 50223:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	13.04.2018

1	2	3	4	5	6	7
69	<b>PN-EN 50271:2018-08</b>	Elektryczne przyrządy do wykrywania i pomiaru gazów palnych, gazów toksycznych lub tlenu -- Wymagania i badania dotyczące przyrządów wykorzystujących oprogramowanie i/lub techniki cyfrowe	EN 50271:2018	12.10.2018	EN 50271:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	15.06.2021
70	<b>PN-EN 50281-2-1:2002</b>	Urządzenia elektryczne do stosowania w obecności pyłów palnych -- Część 2-1: Metody badania -- Metody oznaczania minimalnej temperatury zapłonu pyłu	EN 50281-2-1:1998  EN 50281-2-1:1998/ AC:1999	08.04.2016  08.04.2016		
71	<b>PN-EN 50303:2004</b>	Urządzenia grupy I kategorii M1 przeznaczone do pracy ciągłej w atmosferach zagrożonych metanem i/lub pyłem węglowym	EN 50303:2000	08.04.2016		
72	<b>PN-EN 50381:2005</b>	Przewoźne pomieszczenia wentylowane z zewnętrznym ujęciem lub bez niego	EN 50381:2004	08.04.2016		
73	<b>PN-EN 50381:2005/AC:2006</b>		EN 50381:2004/AC:2005	08.04.2016		
74	<b>PN-EN 50495:2010</b>	Urządzenia zabezpieczające niezbędne do bezpiecznego działania urządzeń ze względu na zagrożenie wybuchem	EN 50495:2010	08.04.2016		

1	2	3	4	5	6	7
75	<b>PN-EN 60079-0:2013-03</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 0: Urządzenia -- Podstawowe wymagania <sup>2)</sup>	EN 60079-0:2012	08.04.2016		06.07.2021 Dz. Urz. UE L 189 Dz. Urz. UE L 54
76	<b>PN-EN 60079-0:2013-03/A11:2014-03</b>		EN 60079-0:2012/ A11:2013	08.04.2016		06.07.2021 Dz. Urz. UE L 189 Dz. Urz. UE L 54
77	<b>PN-EN IEC 60079-0:2018-09</b> Dz. Urz. UE L 189 Dz. Urz. UE L 54	Atmosfery wybuchowe -- Część 0: Urządzenia -- Podstawowe wymagania	EN IEC 60079-0:2018	15.07.2019		
78	<b>PN-EN 60079-1:2014-12</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 1: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłon ognioszczelnych „d”	EN 60079-1:2014	08.04.2016	EN 60079-1:2007 Uwaga 2.1	01.08.2017

2) Tytuł normy zharmonizowanej PN-EN 60079-0:2013-03 i zmiany PN-EN 60079-0:2013-03/A11:2014-03 oraz tytuł PN-EN IEC 60079-0:2018-09 w niniejszym wykazie różni się od tytułów cyfrowanych w motywach 4, art. 1 oraz art. 2 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2019/1202 z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie zharmonizowanych norm dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej opracowanych na potrzeby dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE (Dz. Urz. UE L 189 z 15.07.2019, str. 71), jak też różni się od tytułów cyfrowanych w motywach 8, załączniku I oraz załączniku II decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2020/260 z dnia 25 lutego 2020 r. zmieniającej decyzję wykonawczą (UE) 2019/1202 w odniesieniu do zapobiegania wybuchowi i ochrony przed wybuchem (Dz. Urz. UE L 54 z 26.02.2020, str. 31). Tytuły norm w niniejszym wykazie są zgodne z tytułami zatwierdzonymi i opublikowanymi przez PKN oraz zgodnie z **Systemem Cyfrowej Sprzedaży Produktów i Usług** PKN. Ponadto, w motywach 4 oraz art. 2 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2019/1202 z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie zharmonizowanych norm dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej opracowanych na potrzeby dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE (Dz. Urz. UE L 189 z 15.07.2019, str. 71) opublikowana jest norma o numerze EN 60079-0:2012+A11:2013 a w motywach 7 niniejszej decyzji norma o numerze EN 60079-0:2012. Również w motywach 8 i załączniku II decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2020/260 z dnia 25 lutego 2020 r. zmieniającej decyzję wykonawczą (UE) 2019/1202 w odniesieniu do zapobiegania wybuchowi i ochrony przed wybuchem (Dz. Urz. UE L 54 z 26.02.2020, str. 31) opublikowana jest norma o numerze EN 60079-0:2012+A11:2013.

1	2	3	4	5	6	7
79	<b>PN-EN 60079-2:2015-02</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 2: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłon gazowych z nadciśnieniem „p”	EN 60079-2:2014	08.04.2016	EN 61241-4:2006 EN 60079-2:2007 <i>Uwaga 2.1</i>	25.08.2017
80	<b>PN-EN 60079-2:2015-02/AC1:2015-11</b>		EN 60079-2:2014/ AC:2015	08.04.2016		
81	<b>PN-EN 60079-5:2015-08</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 5: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłony płaskowej „q”	EN 60079-5:2015	08.04.2016	EN 60079-5:2007 <i>Uwaga 2.1</i>	24.03.2018
82	<b>PN-EN 60079-6:2016-02</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 6: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłony olejowej „o”	EN 60079-6:2015	08.04.2016	EN 60079-6:2007 <i>Uwaga 2.1</i>	27.03.2018
83	<b>PN-EN 60079-7:2016-02</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 7: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą budowy wzmocnionej „e”	EN 60079-7:2015	08.04.2016	EN 60079-7:2007 <i>Uwaga 2.1</i>	31.07.2018
84	<b>PN-EN 60079-7:2016-02/A1:2018-03</b>		EN IEC 60079-7:2015/ A1:2018	15.06.2018	<i>Uwaga 3</i>	19.01.2021
85	<b>PN-EN 60079-11:2012</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 11: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą iskrobezpieczeństwa „i”	EN 60079-11:2012	08.04.2016	EN 60079-27:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	
86	<b>PN-EN 60079-15:2010</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 15: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą budowy typu „n”	EN 60079-15:2010	08.04.2016		
87	<b>PN-EN 60079-18:2015-06</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 18: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą hermetyzacji „m”	EN 60079-18:2015	08.04.2016	EN 60079-18:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	16.01.2018
88	<b>PN-EN 60079-18:2015-06/A1:2018-02</b>		EN 60079-18:2015/ A1:2017	09.03.2018	<i>Uwaga 3</i>	28.09.2020

1	2	3	4	5	6	7
89	<b>PN-EN 60079-20-1:2010</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 20-1: Właściwości materiałowe dotyczące klasyfikacji gazów i par -- Metody badań i dane tabelaryczne	EN 60079-20-1:2010	08.04.2016		
90	<b>PN-EN 60079-25:2011</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 25: Systemy iskrobezpieczne	EN 60079-25:2010	08.04.2016		
91	<b>PN-EN 60079-25:2011/AC:2014-08</b>		EN 60079-25:2010/ AC:2013	08.04.2016		
92	<b>PN-EN 60079-26:2015-04</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 26: Urządzenia o poziomie zabezpieczenia urządzenia (EPL) Ga	EN 60079-26:2015	08.04.2016	EN 60079-26:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	02.12.2017
93	<b>PN-EN 60079-28:2015-12</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 28: Zabezpieczenie urządzeń oraz systemów transmisji wykorzystujących promieniowanie optyczne	EN 60079-28:2015	08.04.2016		01.07.2018
94	<b>PN-EN 60079-29-1:2017-02</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 29-1: Detektory gazu -- Wymagania metrologiczne i funkcjonalne detektorów gazów palnych	EN 60079-29-1:2016	09.06.2017	EN 60079-29-1:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	23.12.2019
95	<b>PN-EN 60079-29-4:2010</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 29-4: Detektory gazu -- Wymagania metrologiczne i funkcjonalne dotyczące detektorów z otwartą ścieżką do wykrywania gazów palnych	EN 60079-29-4:2010	08.04.2016		
96	<b>PN-EN 60079-30-1:2017-06</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 30-1: Elektryczne rezystancyjne ogrzewanie przewodowe -- Wymagania ogólne i badania	EN 60079-30-1:2017	08.09.2017	EN 60079-30-1:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	06.03.2020

1	2	3	4	5	6	7
97	<b>PN-EN 60079-31:2014-10</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 31: Zabezpieczenie urządzeń przed zapłonem pyłu za pomocą obudowy „t”	EN 60079-31:2014	08.04.2016	EN 60079-31:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	01.01.2017
98	<b>PN-EN 60079-35-1:2011</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 35-1: Lampy najeftowe do użytku w zakładach górniczych zagrożonych wybuchem gazu kopalnianego (metanu) -- Wymagania ogólne -- Konstrukcja i badania związane z zagrożeniem wybuchem	EN 60079-35-1:2011	08.04.2016		
99	<b>PN-EN 60079-35-1:2011/AC:2011</b>		EN 60079-35-1:2011/ AC:2011	08.04.2016		
100	<b>PN-EN ISO/IEC 80079-20-2:2016-05</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 20-2: Właściwości materiałowe -- Metody badań pyłów palnych	EN ISO/IEC 80079-20-2: 2016	09.03.2018	EN 13821:2002 <i>Uwaga 2.1</i>	30.09.2018
101	<b>PN-EN ISO/IEC 80079-20-2:2016-05/AC:2017-12</b>		EN ISO/IEC 80079-20-2: 2016/AC:2017	09.03.2018		
102	<b>PN-EN ISO/IEC 80079-34:2011</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 34: Zastosowanie systemów zarządzania jakością przy produkcji urządzeń	EN ISO/IEC 80079-34: 2011	08.04.2016		
103	<b>PN-EN ISO 80079-36:2016-07</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 36: Urządzenia nieelektryczne do atmosfer wybuchowych -- Metodyka i wymagania	EN ISO 80079-36:2016	12.08.2016	EN 13463-1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	31.10.2019
104	<b>PN-EN ISO 80079-37:2016-07</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 37: Urządzenia nieelektryczne do atmosfer wybuchowych -- Rodzaj zabezpieczenia nieelektrycznego: bezpieczeństwo konstrukcyjne „c”, nadzorowanie źródeł zapłonu „b”, zanurzenie w cieczy „k”	EN ISO 80079-37:2016	12.08.2016	EN 13463-5:2011 EN 13463-6:2005 EN 13463-8:2003 <i>Uwaga 2.1</i>	31.10.2019

1	2	3	4	5	6	7
105	<b>PN-EN ISO/IEC 80079-38:2017-02</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 38: Urządzenia i komponenty stosowane w atmosferach wybuchowych występujących w podziemnych wyrobiskach zaktadów górnictwa	EN ISO/IEC 80079-38:2016	12.10.2018	EN 1710:2005 +A1:2008 Uwaga 2.1	30.06.2017
106	<b>PN-EN ISO/IEC 80079-38:2017-02/ A1:2018-08</b>		EN ISO/IEC 80079-38:2016/A1:2018	12.10.2018	Uwaga 3	30.11.2018

Uwaga 1: Data ustanowienia zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określonej przez europejską organizację normalizacyjną. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych przypadkach data wycofania i data ustanowienia domniemania zgodności mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Uwaga 3: W przypadku zmian norm, do której dokonuje się odniesienia, jest EN CCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kol. 6) składa się zatem z EN CCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, ale nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Załącznik nr 17

**Dyrektywa 97/67/WE**  
**Usługi pocztowe**

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2021		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>	
Według Dziennika Urzędowego UE C 159 z 13.05.2015			
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer referencyjny EN wprowadzonej
1	2	3	4
1	<b>PN-EN 13619:2007</b>	Usługi pocztowe -- Opracowywanie przesyłek pocztowych -- Parametry optyczne opracowywanych listów	EN 13619:2002
2	<b>PN-EN 13724:2013-06</b>	Usługi pocztowe -- Otwory oddawczych skrzynek pocztowych i skrytek -- Wymagania i metody badań	EN 13724:2013
3	<b>PN-EN 13850:2013-06</b>	Usługi pocztowe -- Jakość usług -- Pomiar czasu przebiegu od końca do końca pojedynczych przesyłek priorytetowych i przesyłek pierwszej klasy	EN 13850:2012
4	<b>PN-EN 14012:2011</b>	Usługi pocztowe -- Jakość usług -- Zasady postępowania reklamacyjnych	EN 14012:2008
5	<b>PN-EN 14142-1:2011</b>	Usługi pocztowe -- Bazy danych adresowych -- Część 1 : Części składowe adresu pocztowego	EN 14142-1:2011
6	<b>PN-EN 14508+A1:2010</b>	Usługi pocztowe -- Jakość usług -- Pomiar czasu przebiegu od końca do końca pojedynczych przesyłek niepriorytetowych i przesyłek drugiej klasy	EN 14508:2003+A1:2007
7	<b>PN-EN 14534+A1:2010</b>	Usługi pocztowe -- Jakość usług -- Pomiar czasu przebiegu od końca do końca przesyłek masowych	EN 14534:2003+A1:2007
8	<b>PN-EN 14615:2009</b>	Usługi pocztowe -- Cyfrowe znaki opłaty pocztowej -- Zastosowania, bezpieczeństwo i projektowanie	EN 14615:2005

Załącznik nr 18

**Dyrektywa 2014/31/UE**  
**Wagi nieautomatyczne**

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2021		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>		
Według Dziennika Urzędowego UE C 14 z 15.01.2016				
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer referencyjny EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja, Dz. Urz. UE
1	2	3	4	5
1	<b>PN-EN 45501:2015-05</b>	Zagadnienia metrologiczne wag nieautomatycznych	EN 45501:2015	15.01.2016

Załącznik nr 19

**Dyrektywa 93/42/EWG**  
**Wyroby medyczne**

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2021		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>			
Według: Dziennika Urzędowego UE L 129 z 15.04.2021 Dziennika Urzędowego UE L 901 z 25.03.2020					
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer referencyjny EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja, Dz. Urz. UE	Odroczenie wycofania <sup>1)</sup>
1	<b>PN-EN 285+A2:2011</b>	Sterylizacja -- Sterylizatory parowe -- Duże sterylizatory	EN 285:2006+A2:2009	02.12.2009	
2	<b>PN-EN 455-1:2004</b>	Rękawice medyczne do jednorazowego użytku -- Część 1: Wymagania i badania na nieobecność dziur	EN 455-1:2000	30.09.2005	
3	<b>PN-EN 455-2+A2:2013-06</b>	Rękawice medyczne jednorazowego użytku -- Część 2: Wymagania i badania dotyczące właściwości fizycznych	EN 455-2:2009+A2:2013	16.05.2014	
4	<b>PN-EN 455-3:2007</b>	Rękawice medyczne jednorazowego użytku -- Część 3: Wymagania i badania w ocenie biologicznej	EN 455-3:2006	09.08.2007	
5	<b>PN-EN 455-4:2010</b>	Rękawice medyczne do jednorazowego użytku -- Część 4: Wymagania i badania dotyczące wyznaczania okresu trwałości	EN 455-4:2009	07.07.2010	

<sup>1)</sup> Od 1 grudnia 2018 r. Komisja Europejska publikuje normy zharmonizowane w decyzjach wykonawczych w Dzienniku Urzędowym UE seria L, gdzie stosowany jest termin „Odroczenie wycofania”. Termin ten odnosi się do numeru referencyjnego EN wprowadzonej (kol. 4). Zgodnie z motywem 20 oraz art. 2 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2020/437 z dnia 24 marca 2020 r. w sprawie norm zharmonizowanych dotyczących wyrobów medycznych, opracowanych na potrzeby dyrektywy Rady 93/42/EWG (Dz. Urz. UE L 901 z 25.03.2020, str. 1) odroczenie wycofania odniesienia dotyczy norm wymienionych w załączniku II do tej decyzji.

1	2	3	4	5	6
6	<b>PN-EN 556-1:2002</b>	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące wyrobów medycznych określanych jako STERYLINE -- Część 1: Wymagania dotyczące finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych	EN 556-1:2001	31.07.2002	
7	<b>PN-EN 556-1:2002/AC:2011</b>		EN 556-1:2001/AC:2006	15.11.2006	
8	<b>PN-EN 556-2:2015-10</b>	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące wyrobów medycznych określanych, jako STERYLINE -- Część 2: Wymagania dotyczące wyrobów medycznych wytwarzanych w warunkach aseptycznych	EN 556-2:2015	13.05.2016	
9	<b>PN-EN 794-3+A2:2010</b>	Respiratory -- Część 3: Szczegółowe wymagania dla respiratorów stosowanych w medycynie ratunkowej i w czasie transportu	EN 794-3:1998+A2:2009	07.07.2010	
10	<b>PN-EN 1041:2010</b>	Informacje dostarczane przez wytwórcę wyrobów medycznych	EN 1041:2008	19.02.2009	
11	<b>PN-EN 1060-3+A2:2010</b>	Nieinwazyjne sfigmomanometry -- Część 3: Wymagania dodatkowe dotyczące elektromechanicznych systemów do pomiaru ciśnienia krwi	EN 1060-3:1997+A2:2009	07.07.2010	
12	<b>PN-EN 1060-4:2005</b>	Nieinwazyjne sfigmomanometry -- Część 4: Metody badań w celu wyznaczenia ogólnej dokładności układu automatycznych nieinwazyjnych sfigmomanometrów	EN 1060-4:2004	30.09.2005	
13	<b>PN-EN ISO 1135-4:2011</b>	Sprzęt transfuzyjny do użytku medycznego -- Część 4: Zestawy jednorazowego użytku do transfuzji	EN ISO 1135-4:2011	27.04.2012	
14	<b>PN-EN 1282-2+A1:2009</b>	Rurki tracheostomijne -- Część 2: Rurki pediatryczne	EN 1282-2:2005+A1:2009	07.07.2010	
15	<b>PN-EN 1422+A1:2011</b>	Sterylizatory do celów medycznych -- Sterylizatory na tlenek etylenu -- Wymagania i metody badania	EN 1422:1997+A1:2009	02.12.2009	

1	2	3	4	5	6
16	<b>PN-EN 1618:2000</b>	Cewniki inne niż wewnętrzne -- Metody badania wspólnych właściwości	EN 1618:1997	09.05.1998	
17	<b>PN-EN 1639:2010</b>	Stomatologia -- Wyroby medyczne dla stomatologii -- Narzędzia	EN 1639:2009	07.07.2010	
18	<b>PN-EN 1640:2010</b>	Stomatologia -- Wyroby medyczne dla stomatologii -- Sprzęt	EN 1640:2009	07.07.2010	
19	<b>PN-EN 1641:2010</b>	Stomatologia -- Wyroby medyczne dla stomatologii -- Materiały	EN 1641:2009	07.07.2010	
20	<b>PN-EN 1642:2011</b>	Stomatologia -- Wyroby medyczne dla stomatologii -- Implanty dentystyczne	EN 1642:2011	27.04.2012	
21	<b>PN-EN 1707:2000</b>	Łączniki stożkowe o zbieżności 6 procent (Luer) do strzykawek, igieł i niektórych innych wyrobów medycznych -- Łączniki z zamkiem	EN 1707:1996	17.05.1997	
22	<b>PN-EN 1782+A1:2010</b>	Rurki dotchawicze i łączniki	EN 1782:1998+A1:2009	07.07.2010	
23	<b>PN-EN 1789:2021-02</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 129</a>	Pojazdy medyczne i ich wyposażenie -- Ambulanse drogowe	EN 1789:2020 <sup>2)</sup>	15.04.2021	
24	<b>PN-EN 1820+A1:2009</b>	Worki oddechowe do aparatów do znieczulenia	EN 1820:2005+A1:2009	07.07.2010	

<sup>2)</sup> Norma zharmonizowana EN 1789:2020 jest nowelizacją normy EN 1789:2007+A1:2010, która została zastąpiona zgodnie z motywem 12 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/610 z dnia 14 kwietnia 2021 r. zmieniającej decyzję wykonawczą (UE) 2020/437 w odniesieniu do norm zharmonizowanych dotyczących medycznych środków transportu i ich wyposażenia, urządzeń do anestezji i oddychania, biologicznej oceny wyrobów medycznych, opakowań dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych, sterylizacji produktów stosowanych w ochronie zdrowia, badań klinicznych wyrobów medycznych na ludziach, nieaktywnych implantów chirurgicznych, wyrobów medycznych wykorzystujących tkanki zwierzęce i ich pochodne, elektroakustyki i medycznych urządzeń elektrycznych (Dz. Urz. UE L 129 z 15.04.2021, str. 153). Do normy zastąpionej Komisja nie podała daty odroczenia wycofania. Z niniejszego wykazu norma ta została usunięta.

1	2	3	4	5	6
25	<b>PN-EN 1865-1+A1:2015-08</b>	Urządzenia do przenoszenia pacjenta stosowane w ambulansach drogowych -- Część 1: Ogólne systemy noszy i urządzenia do przenoszenia pacjenta	EN 1865-1:2010+A1:2015	13.05.2016	
26	<b>PN-EN 1865-2+A1:2015-06</b>	Urządzenia do przenoszenia pacjenta stosowane w ambulansach drogowych -- Część 2: Nosze z zasilaniem	EN 1865-2:2010+A1:2015	13.05.2016	
27	<b>PN-EN 1865-3:2012</b>	Urządzenia do przenoszenia pacjenta stosowane w ambulansach drogowych -- Część 3: Nosze o zwiększonej wytrzymałości stosowane do dużych obciążeń	EN 1865-3:2012	30.08.2012	
28	<b>PN-EN 1865-4:2012</b>	Urządzenia do przenoszenia pacjenta stosowane w ambulansach drogowych -- Część 4: Składane krzesła transportowe	EN 1865-4:2012	30.08.2012	
29	<b>PN-EN 1865-5:2012</b>	Urządzenia do przenoszenia pacjenta stosowane w ambulansach drogowych -- Część 5: Podstawy noszy	EN 1865-5:2012	30.08.2012	
30	<b>PN-EN 1985:2002</b>	Pomoce do chodzenia -- Wymagania ogólne i metody badań	EN 1985:1998	10.08.1999	
Norma ta nadal wymaga zmiany, aby uwzględnić wymagania wprowadzone dyrektywą 2007/47/WE. Zmieniona norma zostanie opublikowana przez CEN możliwie jak najszybciej. Producentom zaleca się sprawdzenie, czy wszystkie zasadnicze wymagania zmienionej dyrektywy są należycie uwzględnione.					
31	<b>PN-EN ISO 3826-2:2009</b>	Miękkie pojemniki z tworzyw syntetycznych na krew ludzką i składniki krwi -- Część 2: Symbole graficzne do stosowania na etykietach i w instrukcjach używania	EN ISO 3826-2:2008	19.02.2009	
32	<b>PN-EN ISO 3826-3:2008</b>	Miękkie pojemniki z tworzyw syntetycznych na krew ludzką i składniki krwi -- Część 3: Systemy worków na krew z elementami zintegrowanymi	EN ISO 3826-3:2007	27.02.2008	

1	2	3	4	5	6
33	<b>PN-EN ISO 3826-4:2015-10</b>	Miękkie pojemniki z tworzyw syntetycznych na krew ludzką i składniki krwi -- Część 4: Systemy worków na krew do aferezy z elementami zintegrowanymi	EN ISO 3826-4:2015	13.05.2016	
34	<b>PN-EN ISO 4074:2007</b>	Prezerwatywy z lateksu kauczuku naturalnego -- Wymagania i metody badań	EN ISO 4074:2002	31.07.2002	
35	<b>PN-EN ISO 4135:2006</b>	Urządzenia anestezyjologiczne i respiratory -- Słownictwo	EN ISO 4135:2001	31.07.2002	
36	<b>PN-EN ISO 5359:2008</b>	Zespoły węży niskociśnieniowych do gazów medycznych	EN ISO 5359:2008	23.07.2008	
37	<b>PN-EN ISO 5359:2008/A1:2012</b>		EN ISO 5359:2008/A1:2011	30.08.2012	
38	<b>PN-EN ISO 5360:2009</b>	Parowniki anestezyjologiczne -- Kodowane systemy napętniania	EN ISO 5360:2009	02.12.2009	
39	<b>PN-EN ISO 5361:2017-01</b> Dz. Urz. UE L 129	Urządzenia do anestezji i oddychania -- Rurki dotchawicze i łączniki	EN ISO 5361:2016	15.04.2021	
40	<b>PN-EN ISO 5366-1:2009</b>	Urządzenia do anestezji i oddychania -- Rurki tracheostomijne -- Część 1: Rurki i łączniki do stosowania u osób dorosłych	EN ISO 5366-1:2009	02.12.2009	
41	<b>PN-EN ISO 5840:2009</b>	Implanty sercowo-naczyniowe -- Protezy zastawek serca	EN ISO 5840:2009	02.12.2009	
42	<b>PN-EN ISO 7197:2009</b>	Implanty neurochirurgiczne -- Jałowe, jednorazowego użytku zastawki i elementy do leczenia wodogłowia	EN ISO 7197:2009	02.12.2009	

1	2	3	4	5	6
43	<b>PN-EN ISO 7376:2009</b>	Urządzenia do anestezji i oddychania -- Laryngoskopy do intubacji tchawicy	EN ISO 7376:2009	02.12.2009	
44	<b>PN-EN ISO 7396-1:2010</b>	Systemy rurociągowe do gazów medycznych -- Część 1: Systemy rurociągowe do sprężonych gazów medycznych i próżni	EN ISO 7396-1:2007 / A1:2010	09.08.2007	
45	<b>PN-EN ISO 7396-2:2011</b>	Systemy rurociągowe do gazów medycznych -- Część 2: Systemy wyrzutowe odprowadzające zużyte gazy anestetyczne	EN ISO 7396-1:2007 / A2:2010	07.07.2010	
46	<b>PN-EN ISO 7886-3:2010</b>	Jałowe strzykawkki iniekcyjne do jednorazowego użytku -- Część 3: Samoblokujące się po użyciu strzykawkki do szczepienia ustaloną dawką	EN ISO 7886-3:2009	09.08.2007	
47	<b>PN-EN ISO 7886-4:2010</b>	Jałowe strzykawkki iniekcyjne do jednorazowego użytku -- Część 4: Strzykawkki o właściwościach zapobiegających ponownemu użyciu	EN ISO 7886-4:2009	07.07.2010	
48	<b>PN-EN ISO 8185:2009</b>	Nawilżacze dróg oddechowych do medycznego stosowania -- Szczegółowe wymagania dotyczące nawilżaczy oddechowych	EN ISO 8185:2009	02.12.2009	
49	<b>PN-EN ISO 8359:2009</b>	Koncentratory tlenu do medycznego stosowania -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 8359:2009	02.12.2009	
50	<b>PN-EN ISO 8359:2009/A1:2012</b>		EN ISO 8359:2009/A1:2012	16.01.2015	

1	2	3	4	5	6
51	<b>PN-EN ISO 8835-2:2009</b>	Systemy do znieczulania wziewnego -- Część 2: Anestetyczne układy oddechowe	EN ISO 8835-2:2009	02.12.2009	
52	<b>PN-EN ISO 8835-3:2009</b>	Systemy do znieczulania wziewnego -- Część 3: Systemy do przesyłania i odbioru gazów anestetycznych w układach aktywnego usuwania zużytych gazów anestetycznych	EN ISO 8835-3:2009	02.12.2009	
53	<b>PN-EN ISO 8835-3:2009/A1:2010</b>		EN ISO 8835-3:2009/A1:2010	13.05.2011	
54	<b>PN-EN ISO 8835-4:2009</b>	Systemy do znieczulania wziewnego -- Część 4: Urządzenia dostarczające pary środków anestetycznych	EN ISO 8835-4:2009	02.12.2009	
55	<b>PN-EN ISO 8835-5:2009</b>	Systemy do znieczulania wziewnego -- Część 5: Respiratory w aparacie do znieczulania	EN ISO 8835-5:2009	02.12.2009	
56	<b>PN-EN ISO 9170-1:2009</b>	Punkty poboru dla systemów rurociągowych gazów medycznych -- Część 1: Punkty poboru sprężonych gazów medycznych i próżni	EN ISO 9170-1:2008	19.02.2009	
57	<b>PN-EN ISO 9170-2:2010</b>	Punkty poboru dla systemów rurociągowych do gazów medycznych -- Część 2: Punkty poboru do systemów odciążu gazów anestetycznych	EN ISO 9170-2:2008	19.02.2009	
58	<b>PN-EN ISO 9360-1:2009</b>	Urządzenia do anestezji i oddychania -- Wymienniki ciepła i wilgoci (HME) do nawilżania gazów oddechowych dla ludzi -- Część 1: HME stosowane przy minimalnej objętości oddechowej 250 ml	EN ISO 9360-1:2009	02.12.2009	

1	2	3	4	5	6
59	<b>PN-EN ISO 9360-2:2009</b>	Urządzenia do anestezji i oddychania -- Wymienniki ciepła i wilgoci (HME) do nawilżania gazów oddechowych dla ludzi -- Część 2: HME stosowane u pacjentów z tracheostomią, mających minimalną objętość oddechową 250 ml	EN ISO 9360-2:2009	02.12.2009	
60	<b>PN-EN ISO 9713:2009</b>	Implanty neurochirurgiczne -- Samozamykalne wewnętrzne klipsy do tętniaków	EN ISO 9713:2009	02.12.2009	
61	<b>PN-EN ISO 10079-1:2009</b>	Medyczne urządzenia odsysające -- Część 1: Urządzenia odsysające zasilane elektrycznie -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 10079-1:2009	02.12.2009	
62	<b>PN-EN ISO 10079-2:2009</b>	Medyczne urządzenia odsysające -- Część 2: Urządzenia odsysające napędzane ręcznie	EN ISO 10079-2:2009	02.12.2009	
63	<b>PN-EN ISO 10079-3:2009</b>	Medyczne urządzenia odsysające -- Część 3: Urządzenia odsysające zasilane próżniowo lub ciśnieniowo	EN ISO 10079-3:2009	02.12.2009	
64	<b>PN-EN ISO 10328:2016-09</b>	Protezy -- Badania strukturalne protez kończyny dolnej -- Wymagania i metody badań	EN ISO 10328:2016	17.11.2017	
65	<b>PN-EN ISO 10524-1:2006</b>	Reduktory ciśnienia do stosowania z gazami medycznymi -- Część 1: Reduktory ciśnienia i reduktory ciśnienia z przyrządami mierzącymi przepływ	EN ISO 10524-1:2006	02.06.2006	
66	<b>PN-EN ISO 10524-2:2006</b>	Reduktory ciśnienia do stosowania z gazami medycznymi -- Część 2: Reduktory ciśnienia rozgałęźne i sercowe	EN ISO 10524-2:2006	07.06.2009	
67	<b>PN-EN ISO 10524-3:2006</b>	Reduktory ciśnienia do stosowania z gazami medycznymi -- Część 3: Reduktory ciśnienia zintegrowane z zaworami butli	EN ISO 10524-3:2006	07.09.2006	

1	2	3	4	5	6
68	<b>PN-EN ISO 10524-4:2008</b>	Reduktory ciśnienia do stosowania z gazami medycznymi -- Część 4: Reduktory niskociśnieniowe	EN ISO 10524-4:2008	23.07.2008	
69	<b>PN-EN ISO 10535:2012</b>	Podnośniki do przemieszczania osób niepełnosprawnych -- Wymagania i metody badań	EN ISO 10535:2006	09.08.2007	
Norma ta nadal wymaga zmiany, aby uwzględnić wymagania wprowadzone dyrektywą 2007/47/WE. Zmieniona norma zostanie opublikowana przez CEN możliwie jak najszybciej. Producentom zaleca się sprawdzenie, czy wszystkie zasadnicze wymagania zmienionej dyrektywy są należycie uwzględnione.					
70	<b>PN-EN ISO 10555-1:2009</b>	Jalowe cewniki wewnętrzznacyniowe do jednorazowego użytku -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 10555-1:2009	02.12.2009	
71	<b>PN-EN ISO 10651-2:2009</b>	Respiratory do medycznego stosowania -- Szczegółowe wymagania dotyczące podstawowego bezpieczeństwa i zasadniczego działania -- Część 2: Respiratory przeznaczone do użytku domowego przez pacjentów stale korzystających z respiratora	EN ISO 10651-2:2009	02.12.2009	
72	<b>PN-EN ISO 10651-4:2009</b>	Respiratory -- Część 4: Szczegółowe wymagania dla urządzeń do resuscytacji napędzanych ręcznie	EN ISO 10651-4:2009	02.12.2009	
73	<b>PN-EN ISO 10651-6:2009</b>	Respiratory do medycznego stosowania -- Szczegółowe wymagania dotyczące podstawowego bezpieczeństwa i zasadniczego działania -- Część 6: Urządzenia do domowego wspomagania wentylacji	EN ISO 10651-6:2009	02.12.2009	
74	<b>PN-EN ISO 10993-1:2010</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 1: Ocena i badanie w procesie zarządzania ryzykiem	EN ISO 10993-1:2009	02.12.2009	
75	<b>PN-EN ISO 10993-1:2010/AC:2010</b>		EN ISO 10993-1:2009/ AC:2010	18.01.2011	

1	2	3	4	5	6
76	<b>PN-EN ISO 10993-3:2014-12</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 3: Badania genotoksyczności, rakotwórczości i toksyczności reprodukcyjnej	EN ISO 10993-3:2014	10.07.2015	
77	<b>PN-EN ISO 10993-4:2009</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 4: Wybór badań dla interakcji z krwią	EN ISO 10993-4:2009	02.12.2009	
78	<b>PN-EN ISO 10993-5:2009</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 5: Badania cytotoksyczności in vitro	EN ISO 10993-5:2009	02.12.2009	
79	<b>PN-EN ISO 10993-6:2009</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 6: Badania miejscowej reakcji po implantacji	EN ISO 10993-6:2009	02.12.2009	
80	<b>PN-EN ISO 10993-7:2009</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 7: Pozostałości po sterylizacji tlenkiem etylenu	EN ISO 10993-7:2008	19.02.2009	
81	<b>PN-EN ISO 10993-7:2009/AC:2010</b>		EN ISO 10993-7:2008/ AC:2009	07.07.2010	
82	<b>PN-EN ISO 10993-9:2009</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 9: Ramowy plan identyfikacji i oznaczania ilościowego potencjalnych produktów degradacji	EN ISO 10993-9:2009	02.12.2009	
83	<b>PN-EN ISO 10993-11:2009</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 11: Badania toksyczności układowej	EN ISO 10993-11:2009	02.12.2009	30.09.2021 Dz. Urz. UE L 90 I
84	<b>PN-EN ISO 10993-11:2018-08</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 11: Badania toksyczności układowej	EN ISO 10993-11:2018	25.03.2020	

1	2	3	4	5	6
85	<b>PN-EN ISO 10993-12:2012</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 12: Przygotowanie próbek i materiały odniesienia	EN ISO 10993-12:2012	24.01.2013	
86	<b>PN-EN ISO 10993-13:2010</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 13: Identyfikacja i oznaczanie ilościowe produktów degradacji wyrobów medycznych z polimerów	EN ISO 10993-13:2010	18.01.2011	
87	<b>PN-EN ISO 10993-14:2009</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 14: Identyfikacja i oznaczanie ilościowe produktów degradacji ceramiki	EN ISO 10993-14:2009	02.12.2009	
88	<b>PN-EN ISO 10993-15:2009</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 15: Identyfikacja i oznaczanie ilościowe produktów degradacji metali i stopów	EN ISO 10993-15:2009	02.12.2009	
89	<b>PN-EN ISO 10993-16:2018-03</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 129</a>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 16: Projektowanie badań toksykokinetycznych produktów degradacji i substancji wymywalnych	EN ISO 10993-16:2017 <sup>3)</sup>	15.04.2021	
90	<b>PN-EN ISO 10993-17:2009</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 17: Ustalenie dozwolonych granic dotyczących wymywalnych substancji	EN ISO 10993-17:2009	02.12.2009	

3) Norma zharmonizowana EN ISO 10993-16:2017 jest nowelizacją normy EN ISO 10993-16:2010, która została zastąpiona zgodnie z motywem 12 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/610 z dnia 14 kwietnia 2021 r. zmieniającej decyzję wykonawczą (UE) 2020/437 w odniesieniu do norm zharmonizowanych dotyczących medycznych środków transportu i ich wyposażenia, urządzeń do anestezji i oddychania, biologicznej oceny wyrobów medycznych, opakowań dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych, sterylizacji produktów stosowanych w ochronie zdrowia, badań klinicznych wyrobów medycznych na ludziach, nieaktywnych implantów chirurgicznych, wyrobów medycznych wykorzystujących tkanki zwierzęce i ich pochodne, elektroakustyki i medycznych urządzeń elektrycznych (Dz. Urz. UE L 129 z 15.04.2021, str. 153). Do normy zastąpionej Komisja nie podała daty odroczenia wycofania. Z niniejszego wykazu norma ta została usunięta.

1	2	3	4	5	6
91	<b>PN-EN ISO 10993-18:2020-11</b> Dz. Urz. UE L 129	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 18: Charakterystyka chemiczna materiałów wyrobu medycznego w procesie zarządzania ryzykiem	EN ISO 10993-18:2020 <sup>4)</sup>	15.04.2021	
92	<b>PN-EN ISO 11135-1:2009</b>	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Tlenek etylenu -- Część 1: Wymagania dotyczące opracowywania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 11135-1:2007	09.08.2007	
93	<b>PN-EN ISO 11137-1:2015-07</b>	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Promieniowanie jonizujące -- Część 1: Wymagania dotyczące opracowywania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 11137-1:2015	13.05.2016	30.09.2021 Dz. Urz. UE L 90 I
94	<b>PN-EN ISO 11137-1:2015-07/A2:2020-03</b>		EN ISO 11137-1:2015/A2:2019	25.03.2020	
95	<b>PN-EN ISO 11137-2:2015-08</b>	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Promieniowanie jonizujące -- Część 2: Wyznaczanie dawki sterylizacyjnej	EN ISO 11137-2:2015	13.05.2016	
96	<b>PN-EN ISO 11138-2:2011</b>	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wskaźniki biologiczne -- Część 2: Wskaźniki biologiczne dla procesów sterylizacji tlenkiem etylenu	EN ISO 11138-2:2009	02.12.2009	

4) Norma zharmonizowana EN ISO 10993-18:2020 jest nowelizacją normy EN ISO 10993-18:2009, która została zastąpiona zgodnie z motywem 12 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/610 z dnia 14 kwietnia 2021 r. zmieniającej decyzję wykonawczą (UE) 2020/437 w odniesieniu do norm zharmonizowanych dotyczących medycznych środków transportu i ich wyposażenia, urządzeń do anestezji i oddychania, biologicznej oceny wyrobów medycznych, opakowań dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych, sterylizacji produktów stosowanych w ochronie zdrowia, badań klinicznych wyrobów medycznych na ludziach, nieaktywnych implantów chirurgicznych, wyrobów medycznych wykorzystujących tkanki zwierzęce i ich pochodne, elektroakustyki i medycznych urządzeń elektrycznych (Dz. Urz. UE L 129 z 15.04.2021, str. 153). Do normy zastąpionej Komisja nie podała daty odroczenia wycofania. Z niniejszego wykazu norma ta została usunięta.

1	2	3	4	5	6
97	<b>PN-EN ISO 11138-3:2011</b>	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wskaźniki biologiczne -- Część 3: Wskaźniki biologiczne dla procesów sterylizacji ciepłem wilgotnym	EN ISO 11138-3:2009	02.12.2009	
98	<b>PN-EN ISO 11140-1:2011</b>	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wskaźniki chemiczne -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 11140-1:2009	02.12.2009	
99	<b>PN-EN ISO 11140-3:2011</b>	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wskaźniki chemiczne -- Część 3: Systemy wskaźnikowe Klasy 2 do stosowania w teście penetracji pary wodnej typu Bowiego-Dicka	EN ISO 11140-3:2009	02.12.2009	
100	<b>PN-EN ISO 11197:2009</b>	Jednostki zaopatrzenia medycznego	EN ISO 11197:2009	02.12.2009	
101	<b>PN-EN ISO 11607-1:2020-06</b> Dz. Urz. UE L 129	Opakowania dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych -- Część 1: Wymagania dotyczące materiałów, systemów barier sterylnej i systemów opakowaniowych	EN ISO 11607-1:2020 <sup>5)</sup>	15.04.2021	
102	<b>PN-EN ISO 11607-2:2020-06</b> Dz. Urz. UE L 129	Opakowania dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych -- Część 2: Wymagania dotyczące walidacji procesów formowania, uszczelniania i montowania	EN ISO 11607-2:2020	15.04.2021	

<sup>5)</sup> Normy zharmonizowane EN ISO 11607-1:2020, EN ISO 11607-2:2020 oraz EN ISO 11737-2:2020 (lp. 101, 102, 106) są nowelizacją norm EN ISO 11607-1:2009, EN ISO 11607-2:2006 oraz EN ISO 11737-2:2009, które zostały zastąpione zgodnie z motywem 12 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/610 z dnia 14 kwietnia 2021 r. zmieniającej decyzję wykonawczą (UE) 2020/437 w odniesieniu do norm zharmonizowanych dotyczących medycznych środków transportu i ich wyposażenia, urządzeń do anestezji i oddychania, biologicznej oceny wyrobów medycznych, opakowań dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych, sterylizacji produktów stosowanych w ochronie zdrowia, badań klinicznych wyrobów medycznych na ludziach, nieaktywnych implantów chirurgicznych, wyrobów medycznych wykorzystujących tkanki zwierzęce i ich pochodne, elektroakustyki i medycznych urządzeń elektrycznych (Dz. Urz. UE L 129 z 15.04.2021, str. 153). Do norm zastąpionych Komisja nie podała daty odroczenia wycofania. Z niniejszego wykazu normy te zostały usunięte.

1	2	3	4	5	6
103	<b>PN-EN ISO 11608-7:2017-12</b>	Igłowe systemy iniekcyjne do użytku medycznego -- Wymagania i metody badań -- Część 7: Dostępność dla osób z wadami wzroku	EN ISO 11608-7:2017	25.03.2020	
104	<b>PN-EN ISO 11737-1:2007</b>	Steryliczacja wyrobów medycznych -- Metody mikrobiologiczne -- Część 1: Oznaczenie populacji drobnoustrojów na produktach	EN ISO 11737-1:2006	07.09.2006	
105	<b>PN-EN ISO 11737-1:2007/AC:2009</b>		EN ISO 11737-1:2006/ AC:2009	02.12.2009	
106	<b>PN-EN ISO 11737-2:2020-11</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 129</a>	Steryliczacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Metody mikrobiologiczne -- Część 2: Badania sterylności wykonywane podczas określania, walidacji i utrzymywania skuteczności procesu sterylizacji	EN ISO 11737-2:2020	15.04.2021	
107	<b>PN-EN ISO 11810-1:2009</b>	Lasery i sprzęt laserowy -- Metoda badania i klasyfikacji odporności obłóżeń chirurgicznych i/lub osłon ochronnych pacjenta na działanie wiązki laserowej -- Część 1: Pierwotny zapłon i przenikanie wiązki laserowej	EN ISO 11810-1:2009	02.12.2009	
108	<b>PN-EN ISO 11810-2:2010</b>	Lasery i sprzęt laserowy -- Metoda badania i klasyfikacji odporności obłóżeń chirurgicznych i/lub osłon ochronnych pacjenta na działanie wiązki laserowej -- Część 2: Zapłon wtórny	EN ISO 11810-2:2009	02.12.2009	
109	<b>PN-EN ISO 11979-8:2009</b>	Implanty oftalmiczne -- Soczewki wszczepialne -- Część 8: Wymagania podstawowe	EN ISO 11979-8:2009	02.12.2009	
110	<b>PN-EN ISO 11990:2019-02</b>	Lasery i sprzęt laserowy -- Wyznaczanie odporności na promieniowanie laserowe trzonów rurek dotchawiczych i mankietów rurek dotchawiczych	EN ISO 11990:2018	25.03.2020	

1	2	3	4	5	6
111	<b>PN-EN ISO 11990-1:2015-04</b>	Lasery i sprzęt laserowy -- Wyznaczenie odporności rurek dotchawiczych na promieniowanie laserowe -- Część 1: Trzony rurek dotchawiczych	EN ISO 11990-1:2014	10.07.2015	30.09.2021 Dz. Urz. UE L 90 I
112	<b>PN-EN ISO 11990-2:2015-04</b>	Lasery i sprzęt laserowy -- Wyznaczenie odporności rurek dotchawiczych na promieniowanie laserowe -- Część 2: Mankiety rurek dotchawiczych	EN ISO 11990-2:2014	10.07.2015	30.09.2021 Dz. Urz. UE L 90 I
113	<b>PN-EN 12006-2+A1:2009</b>	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Wymagania szczególne dla implantów sercowych i naczyniowych -- Część 2: Protezy naczyniowe, w tym protezy naczyniowe połączone z zastawką serca	EN 12006-2:1998+A1:2009	02.12.2009	
114	<b>PN-EN 12006-3+A1:2009</b>	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Wymagania szczególne dla implantów sercowych i naczyniowych -- Część 3: Wyroby wewnętrzznacyniowe	EN 12006-3:1998+A1:2009	02.12.2009	
115	<b>PN-EN 12183:2011</b>	Wózki inwalidzkie napędzane ręcznie -- Wymagania i metody badań	EN 12183:2009	07.07.2010	
116	<b>PN-EN 12184:2010</b>	Wózki inwalidzkie z napędem elektrycznym, skutery i ich zasilanie -- Wymagania i metody badań	EN 12184:2009	07.07.2010	
117	<b>PN-EN 12342+A1:2010</b>	Rury oddechowe przeznaczone do stosowania w urządzeniach anestezyjologicznych i respiratorach	EN 12342:1998+A1:2009	07.07.2010	
118	<b>PN-EN 12470-1+A1:2010</b>	Termometry lekarskie -- Część 1: Termometry szklane z urządzeniem maksymalnym, napetniane cieczą metaliczną	EN 12470-1:2000+A1:2009	02.12.2009	

1	2	3	4	5	6
119	<b>PN-EN 12470-2+A1:2010</b>	Termometry lekarskie -- Część 2: Termometry zmiennofazowe (matryca punktowa)	EN 12470-2:2000+A1:2009	02.12.2009	
120	<b>PN-EN 12470-3+A1:2009</b>	Termometry lekarskie -- Część 3: Termometry elektryczne kompaktowe z urządzeniem maksymalnym (nieprognozujące i prognozujące)	EN 12470-3:2000+A1:2009	02.12.2009	
121	<b>PN-EN 12470-4+A1:2009</b>	Termometry lekarskie -- Część 4: Termometry elektryczne do pomiarów ciągłych	EN 12470-4:2000+A1:2009	02.12.2009	
122	<b>PN-EN 12470-5:2004</b>	Termometry lekarskie -- Część 5: Termometry do uszu działające na podczerwień (z urządzeniem maksymalnym)	EN 12470-5:2003	07.11.2003	
Norma ta nadal wymaga zmiany, aby uwzględnić wymagania wprowadzone dyrektywą 2007/47/WE. Zmieniona norma zostanie opublikowana przez CEN możliwie jak najszybciej. Producentom zaleca się sprawdzenie, czy wszystkie zasadnicze wymagania zmienionej dyrektywy są należycie uwzględnione.					
123	<b>PN-EN ISO 12870:2010</b>	Optyka oftalmiczna -- Oprawy okularowe -- Wymagania i metody badań	EN ISO 12870:2009	02.12.2009	
124	<b>PN-EN 13060:2015-02</b>	Małe sterylizatory parowe	EN 13060:2014	10.07.2015	
125	<b>PN-EN ISO 13408-1:2015-07</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 13408-1:2015	13.05.2016	
126	<b>PN-EN ISO 13408-2:2011</b>	Postępowanie aseptyczne z produktami stosowanymi w ochronie zdrowia -- Część 2: Filtracja	EN ISO 13408-2:2011	19.08.2011	30.09.2021 Dz. Urz. UE L 90 I
127	<b>PN-EN ISO 13408-2:2018-05</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 2: Filtracja sterylizacyjna	EN ISO 13408-2:2018	25.03.2020	

1	2	3	4	5	6
128	<b>PN-EN ISO 13408-3:2012</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 3: Liofilizacja	EN ISO 13408-3:2011	19.08.2011	
129	<b>PN-EN ISO 13408-4:2012</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 4: Technologie czyszczenia w miejscu	EN ISO 13408-4:2011	19.08.2011	
130	<b>PN-EN ISO 13408-5:2012</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 5: Sterylizacja w miejscu	EN ISO 13408-5:2011	19.08.2011	
131	<b>PN-EN ISO 13408-6:2011</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 6: Systemy izolatorów	EN ISO 13408-6:2011	19.08.2011	
132	<b>PN-EN ISO 13408-7:2015-09</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 7: Alternatywne procesy dla wyrobów medycznych i produktów łączonych	EN ISO 13408-7:2015	13.05.2016	
133	<b>PN-EN ISO 13485:2016-04</b>	Wyroby medyczne -- Systemy zarządzania jakością -- Wymagania do celów przepisów prawnych	EN ISO 13485:2016	17.11.2017	30.09.2021 Dz. Urz. UE L 90 I
			EN ISO 13485:2016/ AC:2016 <sup>6)</sup>	17.11.2017	30.09.2021 Dz. Urz. UE L 90 I
			EN ISO 13485:2016/ AC:2018	25.03.2020	
134	<b>PN-EN ISO 13485:2016-04/AC:2018-06</b>				

<sup>6)</sup> Poprawka EN ISO 13485:2016/AC:2016 została zamieszczona na poziomie europejskim. Od 28.03.2018 zastąpita ją poprawka EN ISO 13485:2016/AC:2018.

1	2	3	4	5	6
135	<b>PN-EN 13544-1+A1:2009</b>	Urządzenia do terapii oddechowej -- Część 1: Układy nebulizujące i ich elementy	EN 13544-1:2007+A1:2009	07.07.2010	
136	<b>PN-EN 13544-2+A1:2010</b>	Urządzenia do terapii oddechowej -- Część 2: Przewody rurowe i łączniki	EN 13544-2:2002+A1:2009	07.07.2010	
137	<b>PN-EN 13544-3+A1:2010</b>	Urządzenia do terapii oddechowej -- Część 3: Urządzenia zasysające powietrze	EN 13544-3:2001+A1:2009	07.07.2010	
138	<b>PN-EN 13624:2006</b>	Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne -- Ilościowa zawieszinowa metoda określenia grzybobójczego działania chemicznych środków przeznaczonych do dezynfekcji narzędzi stosowanych w obszarze medycznym -- Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 1)	EN 13624:2003	30.09.2005	
139	<b>PN-EN 13718-1+A1:2020-09</b> Dz. Urz. UE L 129	Medyczne środki transportu i ich wyposażenie -- Środki transportu powietrznego -- Część 1: Wymagania dla wyposażenia medycznego używanego w środkach transportu powietrznego	EN 13718-1:2014+A1:2020 <sup>7)</sup>	15.04.2021	
140	<b>PN-EN 13718-2+A1:2020-08</b> Dz. Urz. UE L 129	Medyczne środki transportu i ich wyposażenie -- Środki transportu powietrznego -- Część 2: Wymagania eksploatacyjne i techniczne środków transportu medycznego	EN 13718-2:2015+A1:2020	15.04.2021	

<sup>7)</sup> Normy zharmonizowane EN 13718-1:2014+A1:2020 i EN 13718-2:2015+A1:2020 są nowelizacją norm EN 13718-1:2008, EN 13718-2:2015, które zostały zastąpione zgodnie z motywem 12 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/610 z dnia 14 kwietnia 2021 r. zmieniającej decyzję wykonawczą (UE) 2020/437 w odniesieniu do norm zharmonizowanych dotyczących medycznych środków transportu i ich wyposażenia, urządzeń do anestezji i oddychania, biologicznej oceny wyrobów medycznych, opakowań dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych, sterylizacji produktów stosowanych w ochronie zdrowia, badań klinicznych wyrobów medycznych na ludziach, nieaktywnych implantów chirurgicznych, wyrobów medycznych wykorzystujących tkanki zwierzęce i ich pochodne, elektroakustyki i medycznych urządzeń elektrycznych (Dz. Urz. UE L 129 z 15.04.2021, str. 153). Do norm zastąpionych Komisja nie poddała daty odroczenia wycofania. Z niniejszego wykazu normy te zostały usunięte.

1	2	3	4	5	6
141	<b>PN-EN 13726-1:2005</b>	Metody badania bezpośrednich opatrunków ran -- Część 1: Aspekty dotyczące chłonności	EN 13726-1:2002	27.03.2003	
142	<b>PN-EN 13726-2:2005</b>	Metody badania bezpośrednich opatrunków ran -- Część 2: Transmisja pary wilgoci przez opatrunki z folią półprzepuszczalną	EN 13726-1:2002/AC:2003	02.12.2009	
143	<b>PN-EN 13727:2012</b>	Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne -- Ilościowa zawieszinowa metoda określania bakteriobójczego działania w obszarze medycznym -- Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 1)	EN 13727:2012	30.08.2012	
144	<b>PN-EN 13795-1:2019-05</b>	Odzież i obłożenia chirurgiczne -- Wymagania i metody badań -- Część 1: Obłożenia chirurgiczne i fartuchy chirurgiczne	EN 13795-1:2019	25.03.2020	
145	<b>PN-EN 13795-2:2019-05</b>	Odzież i obłożenia chirurgiczne -- Wymagania i metody badań -- Część 2: Odzież dla bloków operacyjnych	EN 13795-2:2019	25.03.2020	
146	<b>PN-EN 13867 + A1:2009</b>	Koncentraty dla hemodializy i związanych terapii	EN 13867:2002+A1:2009	02.12.2009	
147	<b>PN-EN 13976-1:2011</b>	Systemy ratunkowe -- Przewożenie inkubatorów -- Część 1: Warunki dotyczące interfejsów	EN 13976-1:2011	19.08.2011	
148	<b>PN-EN 13976-2:2011</b>	Systemy ratunkowe -- Przewożenie inkubatorów -- Część 2: Wymagania dotyczące zestawu	EN 13976-2:2011	19.08.2011	30.09.2021 Dz. Urz. UE L 90 I
149	<b>PN-EN 13976-2:2018-08</b>	Systemy ratunkowe -- Przewożenie inkubatorów -- Część 2: Wymagania dotyczące zestawu	EN 13976-2:2018	25.03.2020	

1	2	3	4	5	6
150	<b>PN-EN 14079:2004</b>	Nieaktywne wyroby medyczne -- Wymagania funkcjonalne i metody badań dotyczące gazy higroskopijnej z bawełny i mieszanek bawełny z wiskozą	EN 14079:2003	30.09.2005	
151	<b>PN-EN 14139:2010</b>	Optyka oftalmiczna -- Wymagania dotyczące gotowych okularów	EN 14139:2010	18.01.2011	
152	<b>PN-EN ISO 14155:2021-02</b> Dz. Urz. UE L 129	Badania kliniczne wyrobów medycznych na ludziach -- Dobra praktyka kliniczna	EN ISO 14155:2020 <sup>8)</sup>	15.04.2021	
153	<b>PN-EN 14180+A2:2011</b>	Sterylizatory do celów medycznych -- Sterylizatory na niskotemperaturową parę wodną i formaldehyd -- Wymagania i badania	EN 14180:2003+A2:2009	07.07.2010	
154	<b>PN-EN 14348:2006</b>	Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne -- Ilościowa zawieszinowa metoda określenia prątkobójczego działania chemicznych środków dezynfekcyjnych stosowanych w obszarze medycznym, w tym środków do dezynfekcji narzędzi -- Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 1)	EN 14348:2005	30.09.2005	
155	<b>PN-EN ISO 14408:2009</b>	Rurki dotchawicze przeznaczone do chirurgii laserowej -- Wymagania dotyczące oznakowania i informacji towarzyszącej	EN ISO 14408:2009	02.12.2009	

8) Norma zharmonizowana EN ISO 14155:2020 jest nowelizacją normy EN ISO 14155:2011 i poprawki EN ISO 14155:2011/AC:2011, które zostały zastąpione zgodnie z motywem 12 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/610 z dnia 14 kwietnia 2021 r. zmieniającej decyzję wykonawczą (UE) 2020/437 w odniesieniu do norm zharmonizowanych dotyczących medycznych środków transportu i ich wyposażenia, urządzeń do anestezji i oddychania, biologicznej oceny wyrobów medycznych, opakowań dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych, sterylizacji produktów stosowanych w ochronie zdrowia, badań klinicznych wyrobów medycznych na ludziach, nieaktywnych implantów chirurgicznych, wyrobów medycznych wykorzystujących tkanki zwierzęce i ich pochodne, elektroakustyki i medycznych urządzeń elektrycznych (Dz. Urz. UE L 129 z 15.04.2021, str. 153). Do normy zastąpionej Komisja nie podała daty odroczenia wycofania. Z niniejszego wykazu norma ta wraz z poprawką została usunięta.

1	2	3	4	5	6
156	<b>PN-EN 14561:2008</b>	Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne -- Ilościowa nośnikowa metoda określania działania bakterioobójczego środków przeznaczonych do narzędzi stosowanych w obszarze medycznym -- Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 2)	EN 14561:2006	15.11.2006	
157	<b>PN-EN 14562:2008</b>	Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne -- Ilościowa nośnikowa metoda określania działania grzybobójczego lub bójczego wobec grzybów drożdżopodobnych środków przeznaczonych do narzędzi stosowanych w obszarze medycznym -- Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 2)	EN 14562:2006	15.11.2006	
158	<b>PN-EN 14563:2012</b>	Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne -- Ilościowa nośnikowa metoda określania działania prątkobójczego lub bójczego na prątki gruźlicy chemicznych środków dezynfekcyjnych stosowanych do narzędzi w obszarze medycznym -- Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 2)	EN 14563:2008	19.02.2009	
159	<b>PN-EN ISO 14602:2011</b>	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Implanty służące do osteosyntezy -- Wymagania szczegółowe	EN ISO 14602:2011	27.04.2012	
160	<b>PN-EN ISO 14607:2018-08</b> Dz. Urz. UE L 129	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Implanty piersi -- Wymagania ogólne	EN ISO 14607:2018 <sup>9)</sup>	15.04.2021	
161	<b>PN-EN ISO 14630:2009</b>	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Wymagania ogólne	EN ISO 14630:2009	02.12.2009	
162	<b>PN-EN 14683:2006</b>	Maski chirurgiczne -- Wymagania i metody badania	EN 14683:2005	02.06.2006	30.09.2021 Dz. Urz. UE L 90 I

<sup>9)</sup> Norma zharmonizowana EN ISO 14607:2018 jest nowelizacją normy EN ISO 14607:2009, która została zastąpiona zgodnie z motywem 12 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/610 z dnia 14 kwietnia 2021 r. zmieniającej decyzję wykonawczą (UE) 2020/437 w odniesieniu do norm zharmonizowanych dotyczących medycznych środków transportu i ich wyposażenia, urządzeń do anestezji i oddychania, biologicznej oceny wyrobów medycznych, opakowań dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych, sterylizacji produktów stosowanych w ochronie zdrowia, badań klinicznych wyrobów medycznych na ludziach, nieaktywnych implantów chirurgicznych, wyrobów medycznych wykorzystujących tkanki zwierzęce i ich pochodne, elektroakustyki i medycznych urządzeń elektrycznych (Dz. Urz. UE L 129 z 15.04.2021, str. 153). Do normy zastąpionej Komisja nie podała daty odroczenia wycofania. Z niniejszego wykazu norma ta została usunięta.

1	2	3	4	5	6
163	<b>PN-EN 14683+AC:2019-09</b>	Maski chirurgiczne -- Wymagania i metody badania	EN 14683:2019+AC:2019	25.03.2020	
164	<b>PN-EN ISO 14889:2010</b>	Optyka oftalmiczna -- Soczewki okularowe -- Wymagania podstawowe dotyczące gotowych soczewek nieskrojonych	EN ISO 14889:2009	02.12.2009	
165	<b>PN-EN 14931:2006</b>	Zbiorniki ciśnieniowe do przebywania ludzi (PVHO) -- Systemy wielomiejscowych komór ciśnieniowych do leczenia hiperbarycznego -- Ogólne wymagania techniczne, wymagania bezpieczeństwa, badania	EN 14931:2006	15.11.2006	
166	<b>PN-EN ISO 14937:2011</b>	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wymagania ogólne dotyczące charakterystyki czynnika sterylizującego oraz opracowywania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 14937:2009	07.07.2010	
167	<b>PN-EN ISO 14971:2012</b>	Wyroby medyczne -- Zastosowanie zarządzania ryzykiem do wyrobów medycznych	EN ISO 14971:2012	30.08.2012	
168	<b>PN-EN ISO 15001:2011</b>	Urządzenia do anestezji i oddychania -- Przydatność do stosowania z tlenem	EN ISO 15001:2011	27.04.2012	
169	<b>PN-EN ISO 15002:2008</b>	Urządzenia pomiaru przepływu do połączenia z jednostkami końcowymi systemów rurociągowych gazów medycznych	EN ISO 15002:2008	19.02.2009	
170	<b>PN-EN ISO 15004-1:2010</b>	Przyrządy oftalmiczne -- Wymagania podstawowe i metody badań -- Część 1: Wymagania ogólne dotyczące wszystkich przyrządów oftalmicznych	EN ISO 15004-1:2009	02.12.2009	
171	<b>PN-EN ISO 15223-1:2017-02</b>	Wyroby medyczne -- Symbole do stosowania na etykietach wyrobów medycznych, w ich oznakowaniu i w dostarczanych z nimi informacjach -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 15223-1:2016	17.11.2017	

1	2	3	4	5	6
172	<b>PN-EN ISO 15747:2011</b>	Pojemniki z tworzyw sztucznych do iniekcji dożylnych	EN ISO 15747:2011	27.04.2012	30.09.2021 Dz. Urz. UE L 90 I
173	<b>PN-EN ISO 15747:2019-07</b>	Pojemniki z tworzyw sztucznych do iniekcji dożylnych	EN ISO 15747:2019	25.03.2020	
174	<b>PN-EN ISO 15798:2010</b>	Implanty oftalmiczne -- Oftalmiczne środki lekkochirurgiczne	EN ISO 15798:2010	07.07.2010	
175	<b>PN-EN ISO 15883-1:2010</b>	Myjnie-dezynfekторы -- Część 1: Wymagania ogólne, terminy i definicje oraz badania	EN ISO 15883-1:2009	02.12.2009	
176	<b>PN-EN ISO 15883-2:2010</b>	Myjnie-dezynfekторы -- Część 2: Wymagania i badania dotyczące myjni-dezynfektorów przeznaczonych do dezynfekcji termicznej narzędzi chirurgicznych, wyposażenia anestezyjologicznego, misek, naczyń, pojemników, utensyliów, sprzętu szklanego itp.	EN ISO 15883-2:2009	02.12.2009	
177	<b>PN-EN ISO 15883-3:2010</b>	Myjnie-dezynfekторы -- Część 3: Wymagania i badania dotyczące myjni-dezynfektorów przeznaczonych do dezynfekcji termicznej pojemników na odpady pochodzenia ludzkiego	EN ISO 15883-3:2009	02.12.2009	
178	<b>PN-EN ISO 15883-4:2010</b>	Myjnie-dezynfekторы -- Część 4: Wymagania i badania dotyczące myjni-dezynfektorów przeznaczonych do dezynfekcji chemicznej endoskopów termolabilnych	EN ISO 15883-4:2009	02.12.2009	30.09.2021 Dz. Urz. UE L 90 I
179	<b>PN-EN ISO 15883-4:2019-02</b>	Myjnie-dezynfekторы -- Część 4: Wymagania i badania dotyczące myjni-dezynfektorów przeznaczonych do dezynfekcji chemicznej endoskopów termolabilnych	EN ISO 15883-4:2018	25.03.2020	
180	<b>PN-EN 15986:2011</b>	Symbolle używane w oznakowaniu wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące oznakowania wyrobów medycznych zawierających ftalany	EN 15986:2011	13.05.2011	

1	2	3	4	5	6
181	<b>PN-EN ISO 16061:2010</b>	Instrumentarium do stosowania łącznie z nieaktywnymi implantami chirurgicznymi -- Wymagania ogólne	EN ISO 16061:2009	07.07.2010	
182	<b>PN-EN ISO 16201:2007</b>	Pomoce techniczne dla osób niepełnosprawnych -- Systemy kontroli środowiska dnia codziennego	EN ISO 16201:2006	19.02.2009	
183	<b>PN-EN ISO 17510-1:2009</b>	Leczenie bezdechu występującego w czasie snu -- Część 1: Wyposażenie do leczenia bezdechu występującego w czasie snu	EN ISO 17510-1:2009	02.12.2009	
184	<b>PN-EN ISO 17510-2:2009</b>	Leczenie bezdechu występującego w czasie snu -- Część 2: Maski i wyposażenie do nakładania	EN ISO 17510-2:2009	02.12.2009	
185	<b>PN-EN ISO 17664:2004</b>	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Informacje dostarczane przez wytwórcę odnoszące się do procesu ponownej sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 17664:2004	30.09.2005	30.09.2021 Dz. Urz. UE L 90 I
186	<b>PN-EN ISO 17664:2018-02</b>	Poddawanie procesowi produktów do ochrony zdrowia -- Informacje dostarczane przez wytwórcę wyrobu medycznego dotyczące poddawania procesowi wyrobów medycznych	EN ISO 17664:2017	25.03.2020	
187	<b>PN-EN ISO 17665-1:2008</b>	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Ciepło wilgotne -- Część 1: Wymagania dotyczące opracowywania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 17665-1:2006	15.11.2006	
188	<b>PN-EN ISO 18777:2009</b>	Przenośne systemy ciekłego tlenu do medycznego stosowania -- Wymagania szczegółowe	EN ISO 18777:2009	02.12.2009	

1	2	3	4	5	6
189	<b>PN-EN ISO 18778:2009</b>	Sprzęt oddechowy -- Monitory dla niemowląt -- Wymagania szczegółowe	EN ISO 18778:2009	02.12.2009	
190	<b>PN-EN ISO 18779:2005</b>	Urządzenia medyczne do przechowywania tlenu i mieszanin tlenu -- Wymagania szczegółowe	EN ISO 18779:2005	30.09.2005	
191	<b>PN-EN ISO 19054:2006</b>	Systemy szynowe do podtrzymywania wyposażenia medycznego	EN ISO 19054:2006	07.09.2006	
192	<b>PN-EN 20594-1:2001</b>	Łączniki stożkowe o zbieżności 6 procent (Luer) do strzykawek, igieł i niektórych innych wyrobów medycznych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 20594-1:1993 EN 20594-1:1993/AC:1996 EN 20594-1:1993/A1:1997	18.11.1995 02.12.2009 10.08.1999	
193	<b>PN-EN ISO 21534:2009</b>	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Implanty zastępujące stawy -- Wymagania szczególne	EN ISO 21534:2009	02.12.2009	
194	<b>PN-EN ISO 21535:2009</b>	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Implanty zastępujące stawy -- Wymagania specyficzne dotyczące implantów zastępujących stawy biodrowe	EN ISO 21535:2009	02.12.2009	
195	<b>PN-EN ISO 21536:2009</b>	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Implanty zastępujące stawy -- Wymagania specyficzne dotyczące implantów zastępujących stawy kolanowe	EN ISO 21536:2009	02.12.2009	
196	<b>PN-EN ISO 21649:2010</b>	Wszykiwacze bezigłowe do użytku medycznego -- Wymagania i metody badań	EN ISO 21649:2009	07.07.2010	

1	2	3	4	5	6
197	<b>PN-EN ISO 21969:2009</b>	Wysokociśnieniowe elastyczne połączenia do stosowania z systemami gazów medycznych	EN ISO 21969:2009	07.07.2010	
198	<b>PN-EN ISO 21987:2010</b>	Optyka oftalmiczna -- Soczewki okularowe oprawione	EN ISO 21987:2009	07.07.2010	30.09.2021 Dz. Urz. UE L 90 I
199	<b>PN-EN ISO 21987:2017-10</b>	Optyka oftalmiczna -- Soczewki okularowe oprawione	EN ISO 21987:2017	25.03.2020	
200	<b>PN-EN ISO 22442-1:2021-04</b> Dz. Urz. UE L 129	Wyroby medyczne wykorzystujące tkanki zwierzęce i ich pochodne -- Część 1: Zastosowanie zarządzania ryzykiem	EN ISO 22442-1:2020 <sup>10)</sup>	15.04.2021	
201	<b>PN-EN ISO 22442-2:2021-04</b> Dz. Urz. UE L 129	Wyroby medyczne wykorzystujące tkanki zwierzęce i ich pochodne -- Część 2: Nadzór nad źródłem pochodzenia, pobieraniem i obchodzeniem się	EN ISO 22442-2:2020	15.04.2021	
202	<b>PN-EN ISO 22442-3:2008</b>	Wyroby medyczne wykorzystujące tkanki zwierzęce i ich pochodne -- Część 3: Walidacja eliminacji i/lub inaktywacji wirusów i czynników zakaźnej encefalopatii gąbczastej	EN ISO 22442-3:2007	27.02.2008	

<sup>10)</sup> Normy zharmonizowane EN ISO 22442-1:2020, EN ISO 22442-2:2020 są nowelizacją norm EN ISO 22442-1:2007, EN ISO 22442-2:2007, które zostały zastąpione zgodnie z motywem 12 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/610 z dnia 14 kwietnia 2021 r. zmieniającej decyzję wykonawczą (UE) 2020/437 w odniesieniu do norm zharmonizowanych dotyczących medycznych środków transportu i ich wyposażenia, urządzeń do anestezji i oddychania, biologicznej oceny wyrobów medycznych, opakowań dla finline sterylizowanych wyrobów medycznych, sterylizacji produktów stosowanych w ochronie zdrowia, badań klinicznych wyrobów medycznych na ludziach, nieaktywnych implantów chirurgicznych, wyrobów medycznych wykorzystujących tkanki zwierzęce i ich pochodne, elektroakustyki i medycznych urządzeń elektrycznych (Dz. Urz. UE L 129 z 15.04.2021, str. 153). Do normy zastąpionej Komisja nie podała daty odroczenia wycofania. Z niniejszego wykazu normy te zostały usunięte.

1	2	3	4	5	6
203	<b>PN-EN ISO 22523:2007</b>	Zewnętrzne protezy kończyn i zewnętrzne orzezy -- Wymagania i metody badań	EN ISO 22523:2006	09.08.2007	
Norma ta nadal wymaga zmiany, aby uwzględnić wymagania wprowadzone dyrektywą 2007/47/WE. Zmieniona norma zostanie opublikowana przez CEN możliwie jak najszybciej. Producentom zaleca się sprawdzenie, czy wszystkie zasadnicze wymagania zmienionej dyrektywy są należycie uwzględnione.					
204	<b>PN-EN ISO 22675:2016-10</b>	Protetyka -- Badanie protez stawu skokowego i stopy -- Wymagania i metody badań	EN ISO 22675:2016	17.11.2017	
205	<b>PN-EN ISO 23328-1:2008</b>	Filtry do układów oddechowych stosowane w anestezji i do sztucznego oddychania -- Część 1: Metoda oceny skuteczności filtracji z użyciem roztworu soli	EN ISO 23328-1:2008	19.02.2009	
206	<b>PN-EN ISO 23328-2:2009</b>	Filtry do układów oddechowych stosowane w anestezji i do sztucznego oddychania -- Część 2: Aspekty nie dotyczące filtracji	EN ISO 23328-2:2009	02.12.2009	
207	<b>PN-EN ISO 23747:2009</b>	Urządzenia do anestezji i oddychania -- Przepływomierze szczytowych wartości przepływu oddechowego dla oceny funkcji oddechowych przy naturalnym oddechu	EN ISO 23747:2009	02.12.2009	
208	<b>PN-EN ISO 25424:2020-03</b>	Sterylicacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Niska temperatura para wodna i formaldehyd -- Wymagania dotyczące opracowywania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 25424:2019	25.03.2020	
209	<b>PN-EN ISO 25539-1:2009</b>	Implanty sercowo-naczyniowe -- Wyroby wewnętrzznacyniowe -- Część 1: Protezy wewnętrzznacyniowe	EN ISO 25539-1:2009	02.12.2009	
210	<b>PN-EN ISO 25539-1:2009/AC:2011</b>		EN ISO 25539-1:2009/AC:2011	30.08.2012	

1	2	3	4	5	6
211	<b>PN-EN ISO 25539-2:2009</b>	Implanty sercowo-naczyniowe -- Wyroby wewnętrzznacznyniowe -- Część 2: Stenty naczyniowe	EN ISO 25539-2:2009	02.12.2009	
212	<b>PN-EN ISO 25539-2:2009/AC:2011</b>		EN ISO 25539-2:2009/ AC:2011	30.08.2012	
213	<b>PN-EN ISO 26782:2009</b>	Urządzenia do anestezji i oddychania -- Spirometry przeznaczone do oceny funkcji oddechowych u ludzi	EN ISO 26782:2009	07.07.2010	
214	<b>PN-EN ISO 26782:2009/AC:2010</b>		EN ISO 26782:2009/ AC:2009	07.07.2010	
215	<b>PN-EN 27740:2001</b>	Narzędzia chirurgiczne -- Skalpele z wymiennymi ostrzami -- Wymiary przyłączeniowe	EN 27740:1992	18.11.1995	
			EN 27740:1992/AC:1996	02.12.2009	
			EN 27740:1992/A1:1997	10.08.1999	
216	<b>PN-EN 60118-13:2020-10</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 129</a>	Elektroakustyka -- Aparaty słuchowe -- Część 13: Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	EN 60118-13:2020 <sup>11)</sup>	15.04.2021	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					

<sup>11)</sup> Norma zharmonizowana EN 60118-13:2020 jest nowelizacją normy EN 60118-13:2005, która została zastąpiona zgodnie z motywem 12 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/610 z dnia 14 kwietnia 2021 r. zmieniającej decyzję wykonawczą (UE) 2020/437 w odniesieniu do norm zharmonizowanych dotyczących medycznych środków transportu i ich wyposażenia, urządzeń do anestezji i oddychania, biologicznej oceny wyrobów medycznych, opakowań dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych, sterylizacji produktów stosowanych w ochronie zdrowia, badań klinicznych wyrobów medycznych na ludziach, nieaktywnych implantów chirurgicznych, wyrobów medycznych wykorzystujących tkanki zwierzęce i ich pochodne, elektroakustyki i medycznych urządzeń elektrycznych (Dz. Urz. UE L 129 z 15.04.2021, str. 153). Do normy zastąpionej Komisja nie podała daty odroczenia wycofania. Z niniejszego wykazu norma ta została usunięta.

1	2	3	4	5	6
217	<b>PN-EN 60522:2002</b>	Określenie filtracji stałej promiennika rentgenowskiego	EN 60522:1999	14.11.2001	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
218	<b>PN-EN 60580:2002</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Mierniki iloczynu dawka ekspozycyjna-powierzchnia	EN 60580:2000	13.12.2002	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
219	<b>PN-EN 60601-1:2011</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 1: Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego	EN 60601-1:2006	27.11.2008	
220	<b>PN-EN 60601-1:2011/A1:2014-02</b>		EN 60601-1:2006/AC:2010	18.01.2011	
221	<b>PN-EN 60601-1-1:2002</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 1-1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa -- Norma uzupełniająca -- Wymagania bezpieczeństwa medycznych systemów elektrycznych	EN 60601-1:2006/A1:2013	16.05.2014	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
222	<b>PN-EN 60601-1-2:2015-11</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 1-2: Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego -- Norma uzupełniająca: Zakłócenia elektromagnetyczne -- Wymagania i badania	EN 60601-1-2:2015	13.05.2016	

1	2	3	4	5	6
223	<b>PN-EN 60601-1-3:2011</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 1-3: Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego -- Norma uzupełniająca: Ochrona przed promieniowaniem zestawów rentgenowskich diagnostycznych	EN 60601-1-3:2008  EN 60601-1-3:2008/ AC:2010	27.11.2008  18.01.2011	
224	<b>PN-EN 60601-1-3:2011/A11:2017-02</b>		EN 60601-1-3:2008/ A11:2016	17.11.2017	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
225	<b>PN-EN 60601-1-4:2006</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 1-4: Ogólne wymagania bezpieczeństwa -- Norma uzupełniająca: Medyczne systemy elektryczne programowane	EN 60601-1-4:1996  EN 60601-1-4:1996/ A1:1999	8.11.1997  8.11.1997	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
226	<b>PN-EN 60601-1-6:2010</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 1-6: Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego -- Norma uzupełniająca: Użyteczność	EN 60601-1-6:2010	18.01.2011	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					

1	2	3	4	5	6
227	<b>PN-EN 60601-1-8:2011</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 1-8: Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego -- Norma uzupełniająca: Wymagania ogólne, badania i wytyczne dotyczące systemów alarmowych w medycznych urządzeniach elektrycznych i medycznych systemach elektrycznych	EN 60601-1-8:2007	27.11.2008	
228	<b>PN-EN 60601-1-8:2011/A11:2017-05</b>		EN 60601-1-8:2007/ AC:2010	18.01.2011	
			EN 60601-1-8:2007/ A11:2017	17.11.2017	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
229	<b>PN-EN 60601-1-10:2008</b>	Elektryczne urządzenia medyczne -- Część 1-10: Wymagania ogólne dotyczące podstawowego bezpieczeństwa i zasadniczych parametrów funkcjonalnych -- Norma uzupełniająca: Wymagania dotyczące opracowywania fizjologicznych regulatorów automatycznych	EN 60601-1-10:2008	27.11.2008	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
230	<b>PN-EN 60601-1-11:2010</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 1-11: Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego -- Norma uzupełniająca: Wymagania dotyczące medycznych urządzeń elektrycznych i medycznych systemów elektrycznych stosowanych w środowisku domowej opieki medycznej	EN 60601-1-11:2010	18.01.2011	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					

1	2	3	4	5	6
231	<b>PN-EN 60601-2-1:2005</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-1: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa akceleratorów elektronów w zakresie 1 MeV do 50 MeV	EN 60601-2-1:1998	14.11.2001	
			EN 60601-2-1:1998/ A1:2002	13.12.2002	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
232	<b>PN-EN 60601-2-2:2009</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego urządzeń chirurgicznych wielkiej częstotliwości i ich wyposażenia	EN 60601-2-2:2009	07.07.2010	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
233	<b>PN-EN 60601-2-3:2005</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-3: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń do terapii krótkofalowej	EN 60601-2-3:1993	18.11.1995	
			EN 60601-2-3:1993/ A1:1998	18.11.1995	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					

1	2	3	4	5	6
234	<b>PN-EN 60601-2-4:2011</b> Dz. Urz. UE L 129	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego defibrylatorów serca	EN 60601-2-4:2011 <sup>12)</sup>	15.04.2021	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
235	<b>PN-EN 60601-2-5:2008</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-5: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń do fizjoterapii ultradźwiękowej	EN 60601-2-5:2000	13.12.2002	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
236	<b>PN-EN 60601-2-8:2002</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-8: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa zestawów rentgenowskich terapeutycznych, pracujących w zakresie od 10 kV do 1 MV	EN 60601-2-8:1997  EN 60601-2-8:1997/ A1:1997	14.11.2001  14.11.2001	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					

<sup>12)</sup> Norma zharmonizowana EN 60601-2-4:2011 jest nowelizacją normy EN 60601-2-4:2003, która została zastąpiona zgodnie z motywem 12 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/610 z dnia 14 kwietnia 2021 r. zmieniającej decyzję wykonawczą (UE) 2020/437 w odniesieniu do norm zharmonizowanych dotyczących medycznych środków transportu i ich wyposażenia, urządzeń do anestezji i oddychania, biologicznej oceny wyrobów medycznych, opakowań dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych, sterylizacji produktów stosowanych w ochronie zdrowia, badań klinicznych wyrobów medycznych na ludziach, nieaktywnych implantów chirurgicznych, wyrobów medycznych wykorzystujących tkanki zwierzęce i ich pochodne, elektroakustyki i medycznych urządzeń elektrycznych (Dz. Urz. UE L 129 z 15.04.2021, str. 153). Do normy zastąpionej Komisja nie podała daty odroczenia wycofania. Z niniejszego wykazu norma ta została usunięta.

1	2	3	4	5	6
237	<b>PN-EN 60601-2-10:2006</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-10: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa stymulatorów nerwów i mięśni	EN 60601-2-10:2000  EN 60601-2-10:2000/ A1:2001	13.12.2002  13.12.2002	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
238	<b>PN-EN 60601-2-11:2007</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-11: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń do radioterapii wiązką promieniowania gamma	EN 60601-2-11:1997  EN 60601-2-11:1997/ A1:2004	09.10.1999  09.10.1999	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
239	<b>PN-EN 60601-2-12:2006</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-12: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa respiratorów -- Respiratory do opieki w stanie krytycznym	EN 60601-2-12:2006	22.12.2007	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					

1	2	3	4	5	6
240	<b>PN-EN 60601-2-13:2006</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-13: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i podstawowe wymagania techniczne systemów anestetycznych	EN 60601-2-13:2006	22.12.2007	
241	<b>PN-EN 60601-2-13:2006/A1:2007</b>		EN 60601-2-13:2006/A1:2007	22.12.2007	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
242	<b>PN-EN 60601-2-16:2006</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-16: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń do hemodializy, hemodiafiltracji i hemofiltracji	EN 60601-2-16:1998	09.10.1999	
			EN 60601-2-16:1998/AC:1999	18.01.2011	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
243	<b>PN-EN 60601-2-17:2007</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-17: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa automatycznie sterowanych urządzeń do brachyterapii z ładowaniem następowym	EN 60601-2-17:2004	08.11.2005	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					

1	2	3	4	5	6
244	<b>PN-EN 60601-2-18:2002</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-18: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń endoskopowych	EN 60601-2-18:1996	09.10.1999	
245	<b>PN-EN 60601-2-18:2002/A1:2006</b>		EN 60601-2-18:1996/ A1:2000	09.10.1999	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
246	<b>PN-EN 60601-2-19:2009</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-19: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego inkubatorów dla noworodków	EN 60601-2-19:2009	07.07.2010	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
247	<b>PN-EN 60601-2-20:2010</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-20: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego inkubatorów transportowych dla noworodków	EN 60601-2-20:2009	18.01.2011	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					

1	2	3	4	5	6
248	<b>PN-EN 60601-2-21:2009</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-21: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego ogrzewaczy promiennikowych dla noworodków	EN 60601-2-21:2009	07.07.2010	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
249	<b>PN-EN 60601-2-22:2001</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń laserowych diagnostycznych i terapeutycznych	EN 60601-2-22:1996	17.05.1997	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
250	<b>PN-EN 60601-2-23:2006</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-23: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa, łącznie z podstawowymi wymaganiami technicznymi urządzeń monitorujących ciśnienie tętna	EN 60601-2-23:2000	14.11.2001	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
251	<b>PN-EN 60601-2-24:2004</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-24: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa pomp infuzyjnych i sterowników infuzji	EN 60601-2-24:1998	09.10.1999	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					

1	2	3	4	5	6
252	<b>PN-EN 60601-2-25:2004</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-25: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa elektrokardiografów	EN 60601-2-25:1995  EN 60601-2-25:1995/ A1:1999	17.05.1997  13.12.2002	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
253	<b>PN-EN 60601-2-26:2007</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-26: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa elektroencefalografów	EN 60601-2-26:2003	08.11.2005	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
254	<b>PN-EN 60601-2-27:2006</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-27: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa, łącznie z zasadniczymi wymaganiami technicznymi urządzeń monitorujących do elektrokardiografii, stosowanych w środowisku szpitalnym, w ambulatorych i w transporcie powietrznym	EN 60601-2-27:2006	26.07.2006	
255	<b>PN-EN 60601-2-27:2006/AC:2007</b>		EN 60601-2-27:2006/ AC:2006	18.01.2011	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
256	<b>PN-EN 60601-2-28:2010</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-28: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego zespołów lamp rentgenowskich przeznaczonych do diagnostyki medycznej	EN 60601-2-28:2010	18.01.2011	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					

1	2	3	4	5	6
257	<b>PN-EN 60601-2-29:2009</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-29: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego symulatorów radioterapeutycznych	EN 60601-2-29:2008	15.07.2009	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
258	<b>PN-EN 60601-2-30:2006</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-30: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i wymagania techniczne dotyczące urządzeń do monitorowania ciśnienia krwi metodą nieinwazyjną, z automatycznym powtarzaniem cyklu pomiarowego	EN 60601-2-30:2000	14.11.2001	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
259	<b>PN-EN 60601-2-33:2011</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-33: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego urządzeń rezonansu magnetycznego do diagnostyki medycznej	EN 60601-2-33:2010	17.11.2017	
260	<b>PN-EN 60601-2-33:2011/AC:2016-04</b>		EN 60601-2-33:2010/ AC:2016-03	17.11.2017	
261	<b>PN-EN 60601-2-33:2011/A1:2015-09</b>		EN 60601-2-33:2010/ A1:2015	17.11.2017	
262	<b>PN-EN 60601-2-33:2011/A2:2015-11</b>		EN 60601-2-33:2010/ A2:2015	17.11.2017	
263	<b>PN-EN 60601-2-33:2011/A12:2017-02</b>		EN 60601-2-33:2010/ A12:2016	17.11.2017	

1	2	3	4	5	6
264	<b>PN-EN 60601-2-34:2006</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-34: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i wymagania techniczne dotyczące urządzeń do monitorowania ciśnienia krwi metodą inwazyjną	EN 60601-2-34:2000	15.10.2003	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
265	<b>PN-EN 60601-2-36:2002</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-36: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń do litotrypsji pozaustrojowej	EN 60601-2-36:1997	09.10.1999	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
266	<b>PN-EN 60601-2-37:2008</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-37: Wymagania szczegółowe dotyczące podstawowego bezpieczeństwa i zasadniczych parametrów funkcjonalnych ultradźwiękowych urządzeń diagnostycznych i monitorujących	EN 60601-2-37:2008	27.11.2008	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
267	<b>PN-EN 60601-2-39:2008</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-39: Wymagania szczegółowe dotyczące podstawowego bezpieczeństwa i zasadniczych parametrów funkcjonalnych urządzeń do ditalizy otrzewnowwej	EN 60601-2-39:2008	27.11.2008	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
268	<b>PN-EN 60601-2-40:2005</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-40: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa elektromiografów i urządzeń do rejestracji biopotencjałów wywołanych	EN 60601-2-40:1998	09.10.1999	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					

1	2	3	4	5	6
269	<b>PN-EN 60601-2-41:2010</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-41: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego opraw chirurgicznych i opraw diagnostycznych	EN 60601-2-41:2009	18.01.2011	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
270	<b>PN-EN 60601-2-43:2010</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-43: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego zestawów rentgenowskich stosowanych w procedurach interwencyjnych	EN 60601-2-43:2010	18.01.2011	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
271	<b>PN-EN 60601-2-44:2009</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-44: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego urządzeń rentgenowskich do tomografii komputerowej	EN 60601-2-44:2009	07.07.2010	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
272	<b>PN-EN 60601-2-45:2007</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-45: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa mammograficznych zestawów rentgenowskich i mammograficznych urządzeń stereotaktycznych	EN 60601-2-45:2001	14.11.2001	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					

1	2	3	4	5	6
273	<b>PN-EN 60601-2-46:2002</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-46: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa stołów operacyjnych	EN 60601-2-46:1998	14.11.2001	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
274	<b>PN-EN 60601-2-47:2009</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-47: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa, łącznie z zasadniczymi parametrami funkcjonalnymi ambulatoryjnych systemów elektrokardiograficznych	EN 60601-2-47:2001	13.12.2002	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
275	<b>PN-EN 60601-2-49:2009</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-49: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń do wielofunkcyjnego monitorowania pacjenta	EN 60601-2-49:2001	13.12.2002	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
276	<b>PN-EN 60601-2-50:2009</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-50: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego urządzeń do fototerapii noworodków	EN 60601-2-50:2009	07.07.2010	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					

1	2	3	4	5	6
277	<b>PN-EN 60601-2-51:2005</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-51: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa, łącznie z podstawowymi wymaganiami technicznymi jedno i wielokanałowych elektrokardiografów zapisujących i analizujących	EN 60601-2-51:2003	24.06.2004	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
278	<b>PN-EN 60601-2-52:2010</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-52: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego tożek medycznych	EN 60601-2-52:2010	13.05.2011	
279	<b>PN-EN 60601-2-52:2010/AC:2011</b>		EN 60601-2-52:2010/AC:2011	30.08.2012	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
280	<b>PN-EN 60601-2-54:2009</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-54: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego urządzeń rentgenowskich do radiografii i radioskopii	EN 60601-2-54:2009	18.01.2011	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
281	<b>PN-EN IEC 60601-2-66:2020-10</b> Dz. Urz. UE L 129	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-66: Szczegółowe wymagania dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego aparatów słuchowych i systemów aparatów słuchowych	EN IEC 60601-2-66:2020	15.04.2021	

1	2	3	4	5	6
282	<b>PN-EN IEC 60601-2-83:2020-09</b> Dz. Urz. UE L 129	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-83: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego urządzeń do terapii domowej przy pomocy światła	EN IEC 60601-2-83:2020	15.04.2021	
283	<b>PN-EN 60627:2002</b>	Diagnostyczne rentgenowskie zestawy obrazujące -- Charakterystyki rastrów przeciwrozproszeniowych stosowanych do celów ogólnych i do mammografii	EN 60627:2001	13.12.2002	
284	<b>PN-EN 60645-1:2004</b>	Elektroakustyka -- Urządzenia audiologiczne -- Część 1: Audiometri tonowe	EN 60645-1:2001	13.12.2002	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
285	<b>PN-EN 60645-2:1999</b>	Audiometri -- Urządzenia do audiometrii słownej	EN 60645-2:1997	17.05.1997	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
286	<b>PN-EN 60645-3:2009</b>	Elektroakustyka -- Urządzenia audiometryczne -- Część 3: Krótkotrwałe sygnały pomiarowe	EN 60645-3:2007	27.11.2008	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
287	<b>PN-EN 60645-4:1999</b>	Audiometri -- Urządzenia stosowane w audiometrii o poszerzonym górnym zakresie częstotliwości	EN 60645-4:1995	23.08.1996	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					

1	2	3	4	5	6
288	<b>PN-EN 61217:2012</b>	Urządzenia radioterapeutyczne -- Współrzędne, ruchy i skale	EN 61217:2012	30.08.2012	
289	<b>PN-EN 61676:2003</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Przyrządy dozymetryczne stosowane do nieinwazyjnego pomiaru napięcia lampy rentgenowskiej w radiologii diagnostycznej	EN 61676:2002	15.10.2003	
290	<b>PN-EN 61676:2003/A1:2009</b>		EN 61676:2002/A1:2009	07.07.2010	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
291	<b>PN-EN 62083:2010</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Wymagania bezpieczeństwa systemów planowania leczenia radioterapeutycznego	EN 62083:2009	18.01.2011	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
292	<b>PN-EN 62220-1:2005</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Charakterystyki cyfrowych urządzeń obrazowania rentgenowskiego -- Część 1: Określenie kwantowej efektywności detekcji	EN 62220-1:2004	24.06.2004	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					

1	2	3	4	5	6
293	<b>PN-EN 62220-1-2:2007</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Charakterystyki cyfrowych urządzeń obrazowania rentgenowskiego -- Część 1-2: Określenie kwantowej efektywności detekcji -- Defektory stosowane w mammografii	EN 62220-1-2:2007	27.11.2008	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
294	<b>PN-EN 62220-1-3:2008</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Charakterystyki cyfrowych urządzeń obrazowania rentgenowskiego -- Część 1-3: Określenie kwantowej efektywności detekcji -- Defektory stosowane w dynamicznym obrazowaniu	EN 62220-1-3:2008	15.07.2009	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
295	<b>PN-EN 62304:2010</b>	Oprogramowanie wyrobów medycznych -- Procesy cyklu życia oprogramowania	EN 62304:2006	27.11.2008	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
296	<b>PN-EN 62366:2008</b>	Urządzenia medyczne -- Zastosowanie inżynierii użyteczności do urządzeń medycznych	EN 62366:2008	27.11.2008	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					

1	2	3	4	5	6
297	<b>PN-EN 80601-2-35:2010</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-35: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego, podkładek, materiałów przeznaczonych do ogrzewania w praktyce medycznej	EN 80601-2-35:2009	18.01.2011	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
298	<b>PN-EN ISO 80601-2-55:2018-04</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 129</a>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-55: Szczegółowe wymagania dotyczące podstaw bezpieczeństwa i zasadniczego działania monitorów gazów oddechowych	EN ISO 80601-2-55:2018	15.04.2021	
299	<b>PN-EN 80601-2-58:2009</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-58: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego urządzeń do usuwania soczewki i urządzeń do wifrektomii w chirurgii ocznej	EN 80601-2-58:2009	07.07.2010	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
300	<b>PN-EN 80601-2-59:2010</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-59: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego termografów do badań przesiewowych temperatury osób w stanie gorączki	EN 80601-2-59:2009	18.01.2011	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
301	<b>PN-EN ISO 81060-1:2012</b>	Nieinwazyjne sfigmomanometry -- Część 1: Wymagania i metody badań przyrządów nieautomatycznych	EN ISO 81060-1:2012	30.08.2012	

Załącznik nr 20

**Dyrektywa 90/385/EWG**  
**Wyroby medyczne aktywnego osadzania**

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2021		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>			
Według: Dziennika Urzędowego UE L 129 z 15.04.2021 Dziennika Urzędowego UE L 90 I z 25.03.2020					
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer referencyjny EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja, Dz. Urz. UE	Odroczenie wycofania <sup>1)</sup>
1	<b>PN-EN 556-1:2002</b>	3	4	5	6
1		Sterylizacja wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące wyrobów medycznych określanych, jako STERILE -- Część 1: Wymagania dotyczące finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych	EN 556-1:2001	31.07.2002	
2	<b>PN-EN 556-1:2002/AC:2011</b>		EN 556-1:2001/AC:2006	15.11.2006	
3	<b>PN-EN 556-2:2015-10</b>	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące wyrobów medycznych określanych jako STERILE -- Część 2: Wymagania dotyczące wyrobów medycznych wytwarzanych w warunkach aseptycznych	EN 556-2:2015	13.05.2016	

1) Od 1 grudnia 2018 r. Komisja Europejska publikuje normy zharmonizowane w decyzjach wykonawczych w Dzienniku Urzędowym UE seria L, gdzie stosowany jest termin „Odroczenie wycofania”. Termin ten odnosi się do numeru referencyjnego EN wprowadzonej (kol. 4). Zgodnie z motywy 20 oraz art. 2 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2020/437 z dnia 24 marca 2020 r. w sprawie norm zharmonizowanych dotyczących wyrobów medycznych, opracowanych na potrzeby dyrektywy Rady 93/42/EWG (Dz. Urz. UE L 90 I z 25.03.2020, str. 1) odroczenie wycofania odniesienia dotyczy norm wymienionych w załączniku II do tej decyzji.

1	2	3	4	5	6
4	<b>PN-EN 1041:2010</b>	Informacje dostarczane przez wytwórcę wyrobów medycznych	EN 1041:2008	19.02.2009	
5	<b>PN-EN ISO 10993-1:2010</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 1: Ocena i badanie w procesie zarządzania ryzykiem	EN ISO 10993-1:2009	02.12.2009	
6	<b>PN-EN ISO 10993-1:2010/AC:2010</b>		EN ISO 10993-1:2009/ AC:2010	18.01.2011	
7	<b>PN-EN ISO 10993-3:2014-12</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 3: Badania genotoksyczności, rakotwórczości i toksyczności reprodukcyjnej	EN ISO 10993-3:2014	10.07.2015	
8	<b>PN-EN ISO 10993-4:2009</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 4: Wybór badań dla interakcji z krwią	EN ISO 10993-4:2009	02.12.2009	
9	<b>PN-EN ISO 10993-5:2009</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 5: Badania cytotoksyczności in vitro	EN ISO 10993-5:2009	02.12.2009	
10	<b>PN-EN ISO 10993-6:2009</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 6: Badania miejscowej reakcji po implantacji	EN ISO 10993-6:2009	02.12.2009	
11	<b>PN-EN ISO 10993-7:2009</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 7: Pozostałości po sterylizacji tlenkiem etylenu	EN ISO 10993-7:2008	07.07.2010	
12	<b>PN-EN ISO 10993-7:2009/AC:2010</b>		EN ISO 10993-7:2008/ AC:2009	07.07.2010	
13	<b>PN-EN ISO 10993-9:2010</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 9: Ramowy plan identyfikacji i oznaczania ilościowego potencjalnych produktów degradacji	EN ISO 10993-9:2009	02.12.2009	

1	2	3	4	5	6
14	<b>PN-EN ISO 10993-11:2009</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 11: Badania toksyczności układowej	EN ISO 10993-11:2009	02.12.2009	30.09.2021 Dz. Urz. UE L 90 I
15	<b>PN-EN ISO 10993-11:2018-08</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 11: Badania toksyczności układowej	EN ISO 10993-11:2018	25.03.2020	
16	<b>PN-EN ISO 10993-12:2012</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 12: Przygotowanie próbek i materiały odniesienia	EN ISO 10993-12:2012	24.01.2013	
17	<b>PN-EN ISO 10993-13:2010</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 13: Identyfikacja i oznaczanie ilościowe produktów degradacji wyrobów medycznych z polimerów	EN ISO 10993-13:2010	18.01.2011	
18	<b>PN-EN ISO 10993-16:2018-03</b> Dz. Urz. UE L 129	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 16: Projektowanie badań toksykokinetycznych produktów degradacji i substancji wymywalnych	EN ISO 10993-16:2017 <sup>2)</sup>	15.04.2021	
19	<b>PN-EN ISO 10993-17:2009</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 17: Ustalenie dozwolonych granic dotyczących wymywalnych substancji	EN ISO 10993-17:2009	02.12.2009	

2) Normy zharmonizowane EN ISO 10993-16:2017, EN ISO 10993-18:2020 (poz. 18, 20) są nowelizacją norm EN ISO 10993-16:2010, EN ISO 10993-18:2009, które zostały zastąpione zgodnie z motywem 9 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/611 z dnia 14 kwietnia 2021 r. zmieniającej decyzję wykonawczą (UE) 2020/438 w odniesieniu do norm zharmonizowanych dotyczących biologicznej oceny wyrobów medycznych, opakowań dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych, sterylizacji produktów stosowanych w ochronie zdrowia i badań klinicznych wyrobów medycznych na ludziach (Dz. Urz. UE L 129 z 15.04.2021, str. 158). Do norm zastąpionych Komisja nie podała daty odroczenia wycofania. Z niniejszego wykazu normy te zostały usunięte.

1	2	3	4	5	6
20	<b>PN-EN ISO 10993-18:2020-11</b> Dz. Urz. UE L 129	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 18: Charakterystyka chemiczna materiałów wyrobu medycznego w procesie zarządzania ryzykiem	EN ISO 10993-18:2020	15.04.2021	
21	<b>PN-EN ISO 11135-1:2009</b>	Steryliczacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Tlenek etylenu -- Część 1: Wymagania dotyczące opracowywania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 11135-1:2007	09.08.2007	
22	<b>PN-EN ISO 11137-1:2015-07</b>	Steryliczacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Promieniowanie jonizujące -- Część 1: Wymagania dotyczące opracowywania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 11137-1:2015	13.05.2016	30.09.2021 Dz. Urz. UE L 90 I
23	<b>PN-EN ISO 11137-1:2015-07/A2:2020-03</b>		EN ISO 11137-1:2015/ A2:2019	25.03.2020	
24	<b>PN-EN ISO 11137-2:2015-08</b>	Steryliczacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Promieniowanie jonizujące -- Część 2: Wyznaczanie dawki sterylizacyjnej	EN ISO 11137-2:2015	13.05.2016	
25	<b>PN-EN ISO 11138-2:2011</b>	Steryliczacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wskaźniki biologiczne -- Część 2: Wskaźniki biologiczne dla procesów sterylizacji tlenkiem etylenu	EN ISO 11138-2:2009	02.12.2009	
26	<b>PN-EN ISO 11138-3:2011</b>	Steryliczacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wskaźniki biologiczne -- Część 3: Wskaźniki biologiczne dla procesów sterylizacji ciepłem wilgotnym	EN ISO 11138-3:2009	02.12.2009	

1	2	3	4	5	6
27	<b>PN-EN ISO 11140-1:2011</b>	Sterylicacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wskaźniki chemiczne -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 11140-1:2009	02.12.2009	
28	<b>PN-EN ISO 11607-1:2020-06</b> Dz. Urz. UE L 129	Opakowania dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych -- Część 1: Wymagania dotyczące materiałów, systemów barier sterylnej i systemów opakowaniowych	EN ISO 11607-1:2020 <sup>3)</sup>	15.04.2021	
29	<b>PN-EN ISO 11607-2:2020-06</b> Dz. Urz. UE L 129	Opakowania dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych -- Część 2: Wymagania dotyczące walidacji procesów formowania, uszczelniania i montowania	EN ISO 11607-2:2020	15.04.2021	
30	<b>PN-EN ISO 11737-1:2007</b>	Sterylicacja wyrobów medycznych -- Metody mikrobiologiczne -- Część 1: Oznaczenie populacji drobnoustrojów na produktach	EN ISO 11737-1:2006	07.09.2006	
31	<b>PN-EN ISO 11737-1:2007/AC:2009</b>		EN ISO 11737-1:2006/ AC:2009	02.12.2009	
32	<b>PN-EN ISO 11737-2:2020-11</b> Dz. Urz. UE L 129	Sterylicacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Metody mikrobiologiczne -- Część 2: Badania sterylności wykonywane podczas określenia, walidacji i utrzymywania skuteczności procesu sterylicacji	EN ISO 11737-2:2020	15.04.2021	
33	<b>PN-EN ISO 13408-1:2015-07</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 13408-1:2015	13.05.2016	

<sup>3)</sup> Normy zharmonizowane EN ISO 11607-1:2020, EN ISO 11737-2:2020 (poz. 28, 32) są nowelizacją norm EN ISO 11607-1:2009, EN ISO 11737-2:2009, które zostały zastąpione zgodnie z motywem 9 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/611 z dnia 14 kwietnia 2021 r. zmieniającej decyzję wykonawczą (UE) 2020/438 w odniesieniu do norm zharmonizowanych dotyczących biologicznej oceny wyrobów medycznych, opakowań dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych, sterylizacji produktów stosowanych w ochronie zdrowia i badań klinicznych wyrobów medycznych na ludziach (Dz. Urz. UE L 129 z 15.04.2021, str. 158). Do norm zastąpionych Komisja nie podała daty odroczenia wycofania. Z niniejszego wykazu normy te zostały usunięte.

1	2	3	4	5	6
34	<b>PN-EN ISO 13408-2:2012</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 2: Filtracja	EN ISO 13408-2:2011	19.08.2011	30.09.2021 Dz. Urz. UE L 90 I
35	<b>PN-EN ISO 13408-2:2018-05</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 2: Filtracja sterylizacyjna	EN ISO 13408-2:2018	25.03.2020	
36	<b>PN-EN ISO 13408-3:2012</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 3: Liofilizacja	EN ISO 13408-3:2011	19.08.2011	
37	<b>PN-EN ISO 13408-4:2012</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 4: Technologie czyszczenia w miejscu	EN ISO 13408-4:2011	19.08.2011	
38	<b>PN-EN ISO 13408-5:2012</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia-- Część 5: Sterylizacja w miejscu	EN ISO 13408-5:2011	19.08.2011	
39	<b>PN-EN ISO 13408-6:2011</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 6: Systemy izolatorów	EN ISO 13408-6:2011	19.08.2011	
40	<b>PN-EN ISO 13408-7:2015-09</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 7: Alternatywne procesy dla wyrobów medycznych i produktów łączonych	EN ISO 13408-7:2015	13.05.2016	
41	<b>PN-EN ISO 13485:2016-04</b>	Wyroby medyczne -- Systemy zarządzania jakością -- Wymagania do celów przepisów prawnych	EN ISO 13485:2016	17.11.2017	30.09.2021 Dz. Urz. UE L 90 I
			EN ISO 13485:2016/ AC:2016 <sup>4)</sup>	17.11.2017	30.09.2021 Dz. Urz. UE L 90 I
42	<b>PN-EN ISO 13485:2016-04/AC:2018-06</b>		EN ISO 13485:2016/ AC:2018	25.03.2020	

4) Poprawka EN ISO 13485:2016/AC:2016 została zaniechana na poziomie europejskim. Od 28.03.2018 zastąpiła ją poprawka EN ISO 13485:2016/AC:2018.

1	2	3	4	5	6
43	<b>PN-EN ISO 14155:2021-02</b> Dz. Urz. UE L 129	Badania kliniczne wyrobów medycznych na ludziach -- Dobra praktyka kliniczna	EN ISO 14155:2020 <sup>5)</sup>	15.04.2021	
44	<b>PN-EN ISO 14937:2011</b>	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wymagania ogólne dotyczące charakterystyki czynnika sterylizującego oraz opracowywania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 14937:2009	07.07.2010	
45	<b>PN-EN ISO 14971:2012</b>	Wyroby medyczne -- Zastosowanie zarządzania ryzykiem do wyrobów medycznych	EN ISO 14971:2012	30.08.2012	
46	<b>PN-EN ISO 15223-1:2017-02</b>	Wyroby medyczne -- Symbole do stosowania na etykietach wyrobów medycznych, w ich oznakowaniu i w dostarczanych z nimi informacjach -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 15223-1:2016	17.11.2017	
47	<b>PN-EN ISO 17665-1:2008</b>	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Ciepło wilgotne -- Część 1: Wymagania dotyczące opracowywania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 17665-1:2006	15.11.2006	
48	<b>PN-EN ISO 25424:2020-03</b>	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Niskotemperaturowa para wodna i formaldehyd -- Wymagania dotyczące opracowywania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 25424:2019	25.03.2020	
49	<b>PN-EN 45502-1:2001</b>	Aktywne implantowalne wyroby medyczne -- Część 1: Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa, oznakowania i informacji dostarczanej przez producenta	EN 45502-1:1997	27.08.1998	

<sup>5)</sup> Norma zharmonizowana EN ISO 14155:2020 jest nowelizacją normy EN ISO 14155:2011 i poprawki EN ISO 14155:2011/AC:2011, które zostały zastąpione zgodnie z motywem 9 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/611 z dnia 14 kwietnia 2021 r. zmieniającej decyzję wykonawczą (UE) 2020/438 w odniesieniu do norm zharmonizowanych dotyczących biologicznej oceny wyrobów medycznych, opakowań dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych, sterylizacji produktów stosowanych w ochronie zdrowia i badań klinicznych wyrobów medycznych na ludziach (Dz. Urz. UE L 129 z 15.04.2021, str. 158). Do normy zastąpionej i poprawki Komisja nie podała daty odroczenia wycofania. Z niniejszego wykazu norma i poprawka zostały usunięte.

1	2	3	4	5	6
50	<b>PN-EN 45502-2-1:2005</b>	Aktywne urządzenia medyczne do implantacji -- Część 2-1: Szczegółowe wymagania aktywnych urządzeń medycznych do implantacji przeznaczonych do leczenia bradyarytmii (stymulatory serca)	EN 45502-2-1:2003	08.07.2004	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
51	<b>PN-EN 45502-2-2:2008</b>	Aktywne wyroby medyczne do implantacji -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące aktywnych wyrobów medycznych do implantacji przeznaczonych do leczenia tachyarytmii (włącznie z defibrylatorami do implantacji)	EN 45502-2-2:2008	27.11.2008	
52	<b>PN-EN 45502-2-2:2008/AC:2009</b>		EN 45502-2-2:2008/ AC:2009	18.01.2011	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
53	<b>PN-EN 45502-2-3:2010</b>	Aktywne wyroby medyczne do implantacji -- Część 2-3: Wymagania szczególne dotyczące systemów implantów ślimakowych i pniowych	EN 45502-2-3:2010	18.01.2011	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
54	<b>PN-EN 60601-1:2011</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 1: Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego	EN 60601-1:2006 EN 60601-1:2006/AC:2010	27.11.2008 18.01.2011	
55	<b>PN-EN 60601-1:2011/A1:2014-02</b>		EN 60601-1:2006/A1:2013	10.07.2015	

1	2	3	4	5	6
56	<b>PN-EN 60601-1-6:2010</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 1-6: Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego -- Norma uzupełniająca: Użyteczność	EN 60601-1-6:2010	18.01.2011	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					
57	<b>PN-EN 62304:2010</b>	Oprogramowanie wyrobów medycznych -- Procesy cyklu życia oprogramowania	EN 62304:2006	27.11.2008	
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.					

Załącznik nr 21

**Dyrektywa 98/79/WE**  
**Wyroby medyczne używane do diagnozy in vitro**

Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>					
Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2021					
Według: Dziennika Urzędowego UE L 129 z 15.04.2021 Dziennika Urzędowego UE L 408 z 04.12.2020 Dziennika Urzędowego UE L 90 I z 25.03.2020					
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer referencyjny EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja, Dz. Urz. UE	Odroczenie wycofania <sup>1)</sup>
1	2	3	4	5	6
1	<b>PN-EN 556-1:2002</b>	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące wyrobów medycznych określanych, jako STERYLINE -- Część 1: Wymagania dotyczące finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych	EN 556-1:2001	31.07.2002	
2	<b>PN-EN 556-1:2002/AC:2011</b>		EN 556-1:2001/ AC:2006	15.11.2006	
3	<b>PN-EN 556-2:2015-10</b>	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące wyrobów medycznych określanych, jako STERYLINE -- Część 2: Wymagania dotyczące wyrobów medycznych wytwarzanych w warunkach aseptycznych	EN 556-2:2015	13.05.2016	

<sup>1)</sup> Od 1 grudnia 2018 r. Komisja Europejska publikuje normy zharmonizowane w decyzjach wykonawczych w Dzienniku Urzędowym UE seria L, gdzie stosowany jest termin „Odroczenie wycofania”. Termin ten odnosi się do numeru referencyjnego EN wprowadzonej (kol. 4) i oznacza odroczenie wycofania norm zharmonizowanych. Zgodnie z motywem 9 oraz art. 2 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2020/439 z dnia 24 marca 2020 r. w sprawie norm zharmonizowanych dotyczących wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro, opracowanych na potrzeby dyrektywy 98/79/WE Parlamentu Europejskiego i Rady (Dz. Urz. L 90 I z 25.03.2020, str. 33) odroczenie wycofania odniesienia dotyczy norm wymienionych w załączniku II do tej decyzji.

1	2	3	4	5	6
4	<b>PN-EN ISO 11137-1:2015-07</b>	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Promieniowanie jonizujące -- Część 1: Wymagania dotyczące opracowywania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 11137-1:2015	17.11.2017	30.09.2021
5	<b>PN-EN ISO 11137-1:2015-07/A2:2020-03</b>		EN ISO 11137-1:2015/A2:2019	25.03.2020	
6	<b>PN-EN ISO 11137-2:2015-08</b>	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Promieniowanie jonizujące -- Część 2: Ustalanie dawki sterylizacyjnej	EN ISO 11137-2:2015	13.05.2016	
7	<b>PN-EN ISO 11607-1:2020-06</b> Dz. Urz. UE L 129	Opakowania dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych -- Część 1: Wymagania dotyczące materiałów, systemów bariery sterylnej i systemów opakowaniowych	EN ISO 11607-1:2020	15.04.2021	
8	<b>PN-EN ISO 11607-2:2020-06</b> Dz. Urz. UE L 129	Opakowania dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych -- Część 2: Wymagania dotyczące walidacji procesów formowania, uszczelniania i montowania	EN ISO 11607-2:2020	15.04.2021	
9	<b>PN-EN ISO 11737-2:2020-11</b> Dz. Urz. UE L 129	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Metody mikrobiologiczne -- Część 2: Badania sterility wykonywane podczas określania, walidacji i utrzymywania skuteczności procesu sterylizacji	EN ISO 11737-2:2020 <sup>2)</sup>	15.04.2021	
10	<b>PN-EN 12322:2005</b>	Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro -- Pożywki mikrobiologiczne -- Kryteria oceny działania pożywek mikrobiologicznych	EN 12322:1999	09.10.1999	
			EN 12322:1999/A1:2001	31.07.2002	

<sup>2)</sup> Norma EN ISO 11737-2:2020 jest nowelizacją normy EN ISO 11737-2:2009, która została zastąpiona zgodnie z motywem 7 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/609 z dnia 14 kwietnia 2021 r. zmieniającej decyzję wykonawczą (UE) 2020/439 w odniesieniu do norm zharmonizowanych dotyczących opakowań dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych oraz sterylizacji produktów stosowanych w ochronie zdrowia (Dz. Urz. UE L 129 z 15.04.2021, str. 150). Do normy zastąpionej Komisja nie podała daty odroczenia wycofania. Z niniejszego wykazu norma ta została usunięta.

1	2	3	4	5	6
11	<b>PN-EN ISO 13408-1:2015-07</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 13408-1:2015	13.05.2016	
12	<b>PN-EN ISO 13408-2:2012</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 2: Filtracja	EN ISO 13408-2:2011	19.08.2011	30.09.2021
13	<b>PN-EN ISO 13408-2:2018-05</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 2: Filtracja sterylizacyjna	EN ISO 13408-2:2018	25.03.2020	
14	<b>PN-EN ISO 13408-3:2012</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 3: Liofilizacja	EN ISO 13408-3:2011	19.08.2011	
15	<b>PN-EN ISO 13408-4:2012</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 4: Technologie czyszczenia w miejscu	EN ISO 13408-4:2011	19.08.2011	
16	<b>PN-EN ISO 13408-5:2012</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 5: Sterylizacja w miejscu	EN ISO 13408-5:2011	19.08.2011	
17	<b>PN-EN ISO 13408-6:2011</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 6: Systemy izolatorów	EN ISO 13408-6:2011	19.08.2011	
18	<b>PN-EN ISO 13408-7:2015-09</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 7: Alternatywne procesy dla wyrobów medycznych i produktów łączonych	EN ISO 13408-7:2015	13.05.2016	

1	2	3	4	5	6
19	<b>PN-EN ISO 13485:2016-04</b>	Wyroby medyczne -- Systemy zarządzania jakością -- Wymagania do celów przepisów prawnych	EN ISO 13485:2016	17.11.2017	30.09.2021
			EN ISO 13485:2016/ AC:2016 <sup>3)</sup>	17.11.2017	30.09.2021
20	<b>PN-EN ISO 13485:2016-04/AC:2018-06</b>		EN ISO 13485:2016/ AC:2018	25.03.2020	
21	<b>PN-EN 13532:2006</b>	Wymagania ogólne dotyczące wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro do samodzielnego stosowania	EN 13532:2002	17.12.2002	
22	<b>PN-EN 13612:2006</b>	Ocena działania wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro	EN 13612:2002	17.12.2002	
			EN 13612:2002/ AC:2002	02.12.2009	
23	<b>PN-EN 13641:2006</b>	Eliminacja lub zmniejszenie ryzyka zakażenia związanego z odczynnikami do diagnostyki in vitro	EN 13641:2002	17.12.2002	
24	<b>PN-EN 13975:2006</b>	Procedury kontroli wyrywkowej stosowane w odbiorczych badaniach wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro -- Aspekty statystyczne	EN 13975:2003	21.11.2003	
25	<b>PN-EN 14136:2007</b>	Zastosowanie zewnętrznych programów kontroli jakości do oceny osiągnięć procedur badawczych w diagnostyce in vitro	EN 14136:2004	15.11.2006	
26	<b>PN-EN 14254:2009</b>	Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro -- Pojemniki jednorazowego użytku do pobierania od ludzi próbek innych niż krew	EN 14254:2004	28.04.2005	

3) Poprawka EN ISO 13485:2016/AC:2016 została zaniechana na poziomie europejskim. Od 28.03.2018 zastąpiła ją poprawka EN ISO 13485:2016/AC:2018.

1	2	3	4	5	6
27	<b>PN-EN 14820:2009</b>	Pojemniki jednorazowego użytku do pobierania od ludzi próbek krwi żyłnej	EN 14820:2004	28.04.2005	
28	<b>PN-EN ISO 14937:2011</b>	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wymagania ogólne dotyczące charakterystyki czynnika sterylizującego oraz opracowywania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 14937:2009	07.07.2010	
29	<b>PN-EN ISO 14971:2012</b>	Wyroby medyczne -- Zastosowanie zarządzania ryzykiem do wyrobów medycznych	EN ISO 14971:2012	30.08.2012	
30	<b>PN-EN ISO 15193:2009</b>	Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro -- Pomiar wielkości w próbkach pochodzenia biologicznego -- Wymagania dotyczące zawartości i prezentacji referencyjnych procedur pomiarowych	EN ISO 15193:2009	07.07.2010	
31	<b>PN-EN ISO 15194:2009</b>	Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro -- Pomiar wielkości w próbkach pochodzenia biologicznego -- Wymagania dotyczące certyfikowanych materiałów odniesienia oraz zawartości dokumentacji towarzyszącej	EN ISO 15194:2009	07.07.2010	
32	<b>PN-EN ISO 15195:2019-04</b> Dz. Urz. UE L 408 <sup>4)</sup>	Medycyna laboratoryjna -- Wymagania dotyczące kompetencji laboratoriów wzorcujących, stosujących referencyjne procedury pomiarowe	EN ISO 15195:2019	04.12.2020	
33	<b>PN-EN ISO 15197:2015-10</b>	Systemy do badań diagnostycznych in vitro -- Wymagania dotyczące systemów monitorujących poziom glukozy we krwi do samokontroli u chorych na cukrzycę	EN ISO 15197:2015	13.05.2016	
34	<b>PN-EN ISO 15223-1:2017-02</b>	Wyroby medyczne -- Symbole do stosowania na etykietach wyrobów medycznych, w ich oznakowaniu i w dostarczanych z nimi informacjach -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 15223-1:2016	17.11.2017	

4) Norma EN ISO 15195:2019 (kol. 4) została włączona do niniejszego wykazu zgodnie z motywem 8 oraz art. 1 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2020/1835 z dnia 3 grudnia 2020 r. w sprawie norm zharmonizowanych dotyczących akredytacji i oceny zgodności (Dz. Urz. UE L 408 z 04.12.2020, str. 6).

1	2	3	4	5	6
35	<b>PN-EN ISO 17511:2010</b>	Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro -- Pomiar wielkości w próbkach biologicznych -- Spójność pomiarowa wartości przypisanych kalibratorom i materiałom kontrolnym	EN ISO 17511:2003	28.04.2005	
36	<b>PN-EN ISO 18113-1:2011</b>	Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro -- Informacje dostarczane przez wytwórcę (oznakowanie) -- Część 1: Terminy, definicje i wymagania ogólne	EN ISO 18113-1:2011	27.04.2012	
37	<b>PN-EN ISO 18113-2:2011</b>	Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro -- Informacje dostarczane przez wytwórcę (oznakowanie) -- Część 2: Odczynniki do diagnostyki in vitro do profesjonalnego stosowania	EN ISO 18113-2:2011	27.04.2012	
38	<b>PN-EN ISO 18113-3:2011</b>	Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro -- Informacje dostarczane przez wytwórcę (oznakowanie) -- Część 3: Przyrządy do diagnostyki in vitro do profesjonalnego stosowania	EN ISO 18113-3:2011	27.04.2012	
39	<b>PN-EN ISO 18113-4:2011</b>	Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro -- Informacje dostarczane przez wytwórcę (oznakowanie) -- Część 4: Odczynniki do diagnostyki in vitro do samodzielnego stosowania	EN ISO 18113-4:2011	27.04.2012	
40	<b>PN-EN ISO 18113-5:2011</b>	Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro -- Informacje dostarczane przez wytwórcę (oznakowanie) -- Część 5: Przyrządy do diagnostyki in vitro do samodzielnego stosowania	EN ISO 18113-5:2011	27.04.2012	
41	<b>PN-EN ISO 18153:2006</b>	Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro -- Pomiar ilościowy próbek biologicznych -- Spójność pomiarowa wartości stężenia katalitycznego enzymów wynikająca z powiązania z materiałami odniesienia i materiałami kontrolnymi	EN ISO 18153:2003	21.11.2003	

1	2	3	4	5	6
42	<b>PN-EN ISO 20776-1:2007</b>	Kliniczne badania laboratoryjne i metody badań diagnostycznych in vitro -- Oznaczenie wrażliwości drobnoustrojów i ocena przydatności gotowych testów do oznaczania wrażliwości na leki przeciwbakteryjne -- Część 1: Referencyjna metoda oznaczania in vitro aktywności leków przeciwbakteryjnych wobec szybko rosnących tlenowych bakterii wywołujących choroby zakaźne	EN ISO 20776-1:2006	09.08.2007	
43	<b>PN-EN ISO 23640:2015-10</b>	Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro -- Badanie stabilności odczynników do diagnostyki in vitro	EN ISO 23640:2015	13.05.2016	
44	<b>PN-EN ISO 25424:2020-03</b>	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Niskotemperaturowa para wodna i formaldehyd -- Wymagania dotyczące opracowywania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 25424:2019	25.03.2020	
45	<b>PN-EN 61010-2-101:2005</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-101: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń medycznych przeznaczonych do diagnozy in vitro (IVD)	EN 61010-2-101:2002	17.12.2002	
46	<b>PN-EN 61326-2-6:2006</b>	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe -- Wyposażenie medyczne do diagnostyki in vitro (IVD)	EN 61326-2-6:2006	27.11.2008	
47	<b>PN-EN 62304:2010</b>	Oprogramowanie wyrobów medycznych -- Procesy cyklu życia oprogramowania	EN 62304:2006 EN 62304:2006/ AC:2008	27.11.2008 18.01.2011	
48	<b>PN-EN 62366:2008</b>	Urządzenia medyczne -- Zastosowanie inżynierii użyteczności do urządzeń medycznych	EN 62366:2008	27.11.2008	

Załącznik nr 22

**Dyrektywa 2013/29/UE**  
**Wyroby pirotechniczne**

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2021		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>				
Według Dziennika Urzędowego UE C 149 z 12.05.2017						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer referencyjny EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja, Dz. Urz. UE	Numer referencyjny EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>PN-EN ISO 14451-1:2013-07</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 1: Terminologia	EN ISO 14451-1:2013	12.05.2017		
2	<b>PN-EN ISO 14451-2:2013-07</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 2: Metody badań	EN ISO 14451-2:2013	12.05.2017		
3	<b>PN-EN ISO 14451-3:2013-07</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 3: Etykietowanie	EN ISO 14451-3:2013	12.05.2017		
4	<b>PN-EN ISO 14451-4:2013-07</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 4: Wymagania i klasyfikacja matogabarytowych generatorów gazu	EN ISO 14451-4:2013	12.05.2017		
5	<b>PN-EN ISO 14451-5:2013-07</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 5: Wymagania i klasyfikacja generatorów gazu stosowanych w podszkach powietrznych	EN ISO 14451-5:2013	12.05.2017		

1	2	3	4	5	6	7
6	<b>PN-EN ISO 14451-6:2013-07</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 6: Wymagania i klasyfikacja modułów poduszek powietrznych	EN ISO 14451-6:2013	12.05.2017		
7	<b>PN-EN ISO 14451-7:2013-07</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 7: Wymagania i klasyfikacja napinaczy pasów	EN ISO 14451-7:2013	12.05.2017		
8	<b>PN-EN ISO 14451-8:2013-07</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 8: Wymagania i klasyfikacja zapłonników	EN ISO 14451-8:2013	12.05.2017		
9	<b>PN-EN ISO 14451-9:2013-07</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 9: Wymagania i klasyfikacja mechanizmów napinających	EN ISO 14451-9:2013	12.05.2017		
10	<b>PN-EN ISO 14451-10:2013-07</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 10: Wymagania i klasyfikacja podzespołów	EN ISO 14451-10:2013	12.05.2017		
11	<b>PN-EN 15947-1:2016-01</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne widowiskowe, klasy F1, F2 i F3 -- Część 1: Terminologia	EN 15947-1:2015	12.05.2017	EN 15947-1:2010 Uwaga 2.1	30.06.2016
12	<b>PN-EN 15947-2:2016-02</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne widowiskowe, klasy F1, F2 i F3 -- Część 2: Klasy i typy wyrobów pirotechnicznych widowiskowych	EN 15947-2:2015	12.05.2017	EN 15947-2:2010 Uwaga 2.1	30.06.2016
13	<b>PN-EN 15947-3:2016-01</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne widowiskowe, klasy F1, F2 i F3 -- Część 3: Minimalne wymagania dotyczące etykietowania	EN 15947-3:2015	12.05.2017	EN 15947-3:2010 Uwaga 2.1	30.06.2016
14	<b>PN-EN 15947-4:2016-02</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne widowiskowe, klasy F1, F2 i F3 -- Część 4: Metody badań	EN 15947-4:2015	12.05.2017	EN 15947-4:2010 Uwaga 2.1	30.06.2016

1	2	3	4	5	6	7
15	<b>PN-EN 15947-5:2010</b>	Pirotechnika -- Wyroby pirotechniczne widowiskowe klasy 1, 2 i 3 -- Część 5: Wymagania dotyczące konstrukcji i działania	EN 15947-5:2015	12.05.2017	EN 15947-5:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2016
16	<b>PN-EN 16256-1:2013-03</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne teatralne -- Część 1: Terminologia	EN 16256-1:2012	12.05.2017		
17	<b>PN-EN 16256-2:2013-03</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne teatralne -- Część 2: Kategorie wyrobów pirotechnicznych teatralnych	EN 16256-2:2012	12.05.2017		
18	<b>PN-EN 16256-3:2013-06</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne teatralne -- Część 3: Wymagania dotyczące konstrukcji i działania	EN 16256-3:2012	12.05.2017		
19	<b>PN-EN 16256-4:2013-06</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne teatralne -- Część 4: Minimalne wymagania dotyczące etykietowania i instrukcje stosowania	EN 16256-4:2012	12.05.2017		
20	<b>PN-EN 16256-5:2013-06</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne teatralne -- Część 5: Metody badań	EN 16256-5:2012	12.05.2017		
21	<b>PN-EN 16261-1:2013-02</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne widowiskowe, kategoria 4 -- Część 1: Terminologia	EN 16261-1:2012	12.05.2017		
22	<b>PN-EN 16261-2:2013-06</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne widowiskowe, klasa 4 -- Część 2: Wymagania	EN 16261-2:2013	12.05.2017		
23	<b>PN-EN 16261-3:2013-06</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne widowiskowe, klasa 4 -- Część 3: Metody badań	EN 16261-3:2012	12.05.2017		

1	2	3	4	5	6	7
24	<b>PN-EN 16261-4:2013-02</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne widowiskowe, klasa 4 -- Część 4: Minimalne wymagania dotyczące etykietowania i instrukcje stosowania	EN 16261-4:2012	12.05.2017		

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określonej przez europejską organizację normalizacyjną. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Załącznik nr 23

**Dyrektywa 2009/128/WE**  
**Zrównoważone stosowanie pestycydów**

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2021		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>		
Według Dziennika Urzędowego UE C 196 z 12.06.2015				
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer referencyjny EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja, Dz. Urz. UE
1	<b>PN-EN ISO 16122-1:2015-07</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Badania kontrolne opryskiwaczy w sferze użytkowania -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN ISO 16122-1:2015	12.06.2015
2	<b>PN-EN ISO 16122-2:2015-07</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Badania kontrolne opryskiwaczy w sferze użytkowania -- Część 2: Opryskiwacze z belką poziomą	EN ISO 16122-2:2015	12.06.2015
3	<b>PN-EN ISO 16122-3:2015-07</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Badania kontrolne opryskiwaczy w sferze użytkowania -- Część 3: Opryskiwacze sadownicze	EN ISO 16122-3:2015	12.06.2015
4	<b>PN-EN ISO 16122-4:2015-07</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Badania kontrolne opryskiwaczy w sferze użytkowania -- Część 4: Opryskiwacze stałe i przewożne	EN ISO 16122-4:2015	12.06.2015