

Załącznik nr 15

**Dyrektywa 2014/29/UE
Proste zbiorniki ciśnieniowe (SPVD)**

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2016		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl				
Według Dziennika Urzędowego UE (2016/C 138/02) z 20.04.2016						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Data pierwszej publikacji	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
		1. 3	4	5	6	7
1	PN-EN 10207:2007	Stale na proste zbiorniki ciśnieniowe -- Wymagania techniczne dostawy blach, taśm i prętów	Pierwsza publikacja	EN 10207:2005		
2	PN-EN ISO 15614-1:2008	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 1: Spawanie łukowe i gazowe stali oraz spawanie łukowe niklu i stopów niklu	Pierwsza publikacja	EN ISO 15614-1: 2004		
3	PN-EN ISO 15614-1:2008/A1:2010		Pierwsza publikacja	EN ISO 15614-1: 2004/ A1:2008	Uwaga 3	
4	PN-EN ISO 15614-1:2008/A2:2012		Pierwsza publikacja	EN ISO 15614-1:2004/ A2:2012	Uwaga 3	
5	PN-EN ISO 15614-2:2008	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 2: Spawanie łukowe aluminium i jego stopów	Pierwsza publikacja	EN ISO 15614-2:2005		

Załącznik nr 15

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

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 dyrektywy.

Załącznik nr 16

**Dyrektywa 2004/22/WE
Przyrządy pomiarowe (MID)**

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy dyrektywy.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2016		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl			
Według Dziennika Urzędowego UE (2012/C 218/08) z 24.07.2012					
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej
1	2	3	4	5	6
1	PN-EN 1359:2004	Gazomierze -- Gazomierze miechowe	EN 1359:1998		
2	PN-EN 1359:2004/A1:2006		EN 1359:1998/A1:2006		
3	PN-EN 1434-1:2009	Ciepłomierze -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 1434-1:2007		
4	PN-EN 1434-2:2009	Ciepłomierze -- Część 2: Wymagania konstrukcyjne	EN 1434-2:2007		
			EN 1434-2:2007/AC:2007		
5	PN-EN 1434-4:2009	Ciepłomierze -- Część 4: Badania do zatwierdzenia typu	EN 1434-4:2007		
			EN 1434-4:2007/AC:2007		
6	PN-EN 1434-5:2009	Ciepłomierze -- Część 5: Badania do legalizacji pierwotnej	EN 1434-5:2007		

1		2		3		4		5		6	
7	PN-EN 12261:2005						EN 12261:2002				
8	PN-EN 12261:2005/A1:2008		Gazomierze -- Gazomierze turbinowe				EN 12261:2002/AC:2003 EN 12261:2002/A1:2006				
9	PN-EN 12405-1+A2:2010		Gazomierze -- Przeliczniki -- Część 1: Przeliczenie objętości				EN 12405-1:2005+A2:2010	EN 12405-1:2005 Uwaga 2.1		31.10.2011	
10	PN-EN 12480:2005		Gazomierze -- Gazomierze rotorowe				EN 12480:2002				
11	PN-EN 12480:2005/A1:2008						EN 12480:2002/A1:2006				
12	PN-EN 14154-1+A2:2011		Wodomierze -- Część 1: Wymagania ogólne				EN 14154-1:2005+A2:2011	EN 14154-1:2005 +A1:2007 Uwaga 2.1		31.10.2011	
13	PN-EN 14154-2+A2:2011		Wodomierze -- Część 2: Instalacja i warunki użytkowania				EN 14154-2:2005+A2:2011	EN 14154-2:2005 +A1:2007 Uwaga 2.1		31.10.2011	
14	PN-EN 14154-3+A2:2011		Wodomierze -- Część 3: Metody i wyposażenie do badań				EN 14154-3:2005+A2:2011	EN 14154-3:2005 +A1:2007 Uwaga 2.1		31.10.2011	
15	PN-EN 14236:2010		Gazomierze domowe ultradźwiękowe				EN 14236:2007				
16	PN-EN 50470-1:2008		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				

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6
17	PN-EN 50470-2:2008	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Część 2: Wymagania szczegółowe -- Liczniki elektromechaniczne energii czynnej (klas A i B)	EN 50470-2:2006		
18	PN-EN 50470-3:2009	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Część 3: Wymagania szczegółowe -- Liczniki statyczne energii czynnej (klas A, B i C)	EN 50470-3:2006		
19	PN-EN 62058-11:2010	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Kontrola odbiorcza -- Część 11: Ogólne metody stosowane w kontroli odbiorczej	EN 62058-11:2010		
20	PN-EN 62058-21:2010	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Kontrola odbiorcza -- Część 21: Wymagania szczegółowe dotyczące liczników elektromechanicznych energii czynnej (klas 0,5, 1 i 2 oraz klas A i B)	EN 62058-21:2010		
21	PN-EN 62058-31:2010	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Kontrola odbiorcza -- Część 31: Wymagania szczegółowe dotyczące liczników statycznych energii czynnej (klas 0,2 S, 0,5 S, 1 i 2 oraz klas A, B i C)	EN 62058-31:2010		
22	PN-EN 62059-32-1:2012	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej -- Niezawodność -- Część 32-1: Trwałość -- Badania stabilności właściwości metrologicznych przez zastosowanie podwyższonej temperatury	EN 62059-32-1:2012		

Uwaga 1: Data ustanowienia zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określonej przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych przypadkach data wycofania i data ustanowienia 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 dyrektywy.

Załącznik nr 17

Dyrektywa 1999/5/WE
Radiowe i telekomunikacyjne urządzenia końcowe (RTTE)

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl							
Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 226/07) z 10.07.2015							
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustanienia domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1	Artykuł dyrektywy 1999/5/WE
1	PN-EN 41003:2012	Podstawowe wymagania bezpieczeństwa dotyczące urządzeń przeznaczonych do podłączenia do sieci telekomunikacyjnych i/lub kablowego systemu rozdzielczego	EN 41003:2008	10.08.2010	EN 41003:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2011)	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
2	PN-EN 50360:2004	Określanie zgodności telefonów ruchomych z ograniczeniami podstawowymi dotyczącymi ekspozycji ludzi na pola elektromagnetyczne (300 MHz – 3 GHz) – Norma wyrobu	EN 50360:2001	26.07.2001			Art. 3 ust. 1 lit. a)
3	PN-EN 50360:2004/AC:2006		EN 50360:2001/AC:2006	29.12.2010			
4	PN-EN 50360:2004/A1:2012		EN 50360:2001/A1:2012	23.10.2012	Uwaga 3	Termin minął (13.02.2015)	

1	2	3	4	5	6	7	8
5	PN-EN 50364:2012	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	29.12.2010	EN 50364:2001 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.11.2012)	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
6	PN-EN 50385:2004	Norma grupy wyrobów dla wykazania zgodności radiowych stacji bazowych i stacjonarnych stacji końcowych systemów bezprzewodowej telekomunikacji z ograniczeniami podstawowymi lub poziomami odniesienia dotyczącymi ekspozycji ludzi w polach elektromagnetycznych częstotliwości radiowych (110 MHz – 40 GHz) – Ekspozycja ludności	EN 50385:2002	07.12.2002			Art. 3 ust. 1 lit. a)
7	PN-EN 50401:2008	Norma wyrobu do oceny zgodności wprowadzanych do eksploatacji stacjonarnych urządzeń nadawczych (od 110 MHz do 40 GHz) przeznaczonych do stosowania w sieciach telekomunikacyjnych z ograniczeniami podstawowymi lub poziomami odniesienia dotyczącymi ekspozycji ludności na pola elektromagnetyczne	EN 50401:2006	21.12.2006			Art. 3 ust. 1 lit. a)
8	PN-EN 50401:2008/A1:2012		EN 50401:2006/ A1:2011	11.04.2012	Uwaga 3	Termin minqł (29.08.2014)	
9	PN-EN 50561-1:2013-12	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	12.09.2014	EN 55022:2010 EN 55032:2012 Uwaga 2.3	10.09.2016	Art. 3 ust. 1 lit. b)
10	PN-EN 50561-1:2013-12/AC:2015-01		EN 50561-1: 2013/AC:2015	Pierwsza publikacja			

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7	8
11	PN-EN 50566:2013-07	Norma wyrobu dotycząca oceny zgodności z ograniczeniami podstawowymi pól elektromagnetycznych wytwarzanych przez dóręczne i montowane na ciele urządzenia komunikacji bezprzewodowej używane przez ogół ludności (30 MHz-6 GHz)	EN 50566:2013	12.10.2013			Art. 3 ust. 1 lit. a)
12	PN-EN 55022:2011	Urządzenia informatyczne -- Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych -- Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów	EN 55022:2010	21.09.2011	EN 55022:2006 +A1:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2013)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
13	PN-EN 55022:2011/AC:2011		EN 55022:2010/AC:2011	11.04.2012			
14	PN-EN 55024:2011	Urządzenia informatyczne -- Charakterystyki odporności -- Poziomy wymagane i metody pomiarów	EN 55024:2010	21.09.2011	EN 55024:1998 +A1:2001 +A2:2003	Termin minął (01.12.2013)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
15	PN-EN 55032:2012		EN 55032:2012	12.10.2013	EN 55022:2010 Uwaga 2.1	05.03.2017	Art. 3 ust. 1 lit. b)
16	PN-EN 55032:2012/AC:2013-10	Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń multimedialnych -- Wymagania dotyczące emisji	EN 55032:2012/AC:2013	12.09.2014			

Załącznik nr 17							
1	2	3	4	5	6	7	8
17	PN-EN 60065:2004		EN 60065:2002	07.12.2002	EN 60065:1998 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.03.2007)	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
18	PN-EN 60065:2004/AC:2007		EN 60065:2002/ AC:2007	29.12.2010			
19	PN-EN 60065:2004/A11:2009	Elektroniczne urzãdzenia foniczne, wizyjne i podobne – Wymagania bezpieczeñstwa	EN 60065:2002/ A11:2008	10.08.2010	Uwaga 3	Termin minqł (01.07.2010)	
20	PN-EN 60065:2004/A1:2010		EN 60065:2002/ A1:2006	25.09.2017	Uwaga 3	Termin minqł (01.12.2008)	
21	PN-EN 60065:2004/A2:2011		EN 60065:2002/ A2:2010	15.04.2011	Uwaga 3	Termin minqł (01.10.2013)	
22	PN-EN 60065:2004/A12:2011		EN 60065:2002/ A12:2011	21.09.2011	Uwaga 3	Termin minqł (24.01.2013)	
23	PN-EN 60065:2015-08	Elektroniczne urzãdzenia foniczne, wizyjne i podobne -- Wymagania bezpieczeñstwa	EN 60065:2014	17.04.2015	EN 60065:2002 EN 60065:2002/ AC:2007 EN 60065:2002/ A11:2008 EN 60065:2002/ A1:2006 EN 60065:2002/ A2:2010 EN 60065:2002/ A12:2011 Uwaga 2.1	17.11.2017	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7	8
24	PN-EN 60215-2:2003	Wymagania dotyczące bezpieczeństwa radiowych urządzeń nadawczych	EN 60215:1989 A1:1992	05.04.2001			Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
			EN 60215:1989/ A2:1994	05.04.2001	Uwaga 3	Termin minqł (01.06.1993)	
25	PN-EN 60730-1:2012	Automatyczne regulatory elektryczne do użyciu domowego i podobnego -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60730-1:2011	23.10.2012		Termin minqł (15.07.1995)	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE) +Art. 3 ust. 1 lit. b)
26	PN-EN 60825-1:2010	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 1: Klasyfikacja spizętu i wymagania	EN 60825-1:2007	04.11.2008	EN 60825-1:1994 +A11:1996 +A1:2002 +A2:2001 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.09.2010)	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
27	PN-EN 60825-1:2014-11	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 1: Klasyfikacja spizętu i wymagania	EN 60825-1:2014	Pierwsza publikacja	EN 60825-1:2007 Uwaga 2.1	19.06.2017	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
28	PN-EN 60825-2:2009	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 2: Bezpieczeństwo światłowodowych systemów telekomunikacyjnych (OFCs)	EN 60825-2:2004	05.10.2005	EN 60825-2:2000 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.09.2007)	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
			EN 60825-2: 2004/A1:2007	25.09.2007	Uwaga 3	Termin minqł (01.02.2010)	
29	PN-EN 60825-2:2009/A2:2010		EN 60825-2: 2004/A2:2010	15.04.2011	Uwaga 3	Termin minqł (01.10.2013)	

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7	8
30	PN-EN 60825-4:2011	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 4: Ostrony laserowe	EN 60825-4:2006	25.09.2007		Termin minął (01.10.2009)	Art. 3 ust. 1 lit. c) (oraz art. 2 2006/95/WE)
31	PN-EN 60825-4:2011/A2:2011		EN 60825-4: 2006/A1:2008 EN 60825-4: 2006/A2:2011	15.12.2009 21.09.2011	Uwaga 3 Uwaga 3	Termin minął (01.09.2011) Termin minął (03.05.2014)	
32	PN-EN 60825-12:2008	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 12: Bezpieczeństwo systemów komunikacji optycznej w przestrzeni swobodnej, stosowanych do przesyłania informacji	EN 60825-12: 2004	30.03.2005			Art. 3 ust. 1 lit. c) (oraz art. 2 2006/95/WE)
33	PN-EN 60950-1:2007		EN 60950-1:2006	25.09.2007	EN 60950-1:2001 +A11:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2010)	Art. 3 ust. 1 lit. c) (oraz art. 2 2006/95/WE)
34	PN-EN 60950-1:2007/AC:2012		EN 60950-1: 2006/AC:2011	11.04.2012			
35	PN-EN 60950-1:2007/A11:2009	Urządzenia techniki informatycznej -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania podstawowe	EN 60950-1: 2006/A11:2009	10.08.2010	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2010)	
36	PN-EN 60950-1:2007/A1:2011		EN 60950-1: 2006/A1:2010	29.12.2010	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2013)	
37	PN-EN 60950-1:2007/A12:2011		EN 60950-1: 2006/A12:2011	21.09.2011	Uwaga 3	Termin minął (24.01.2013)	
38	PN-EN 60950-1:2007/A2:2014-05		EN 60950-1: 2006/A2:2013	12.09.2014	Uwaga 3	02.07.2016	

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7	8
39	PN-EN 60950-22:2007	Urządzenia techniki informatycznej – Bezpieczeństwo użytkowania – Część 22: Urządzenia instalowane na zewnątrz	EN 60950-22: 2006	25.09.2007			Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
40	PN-EN 60950-22:2007/AC:2009		EN 60950-22: 2006/AC:2008	29.12.2010			
41	PN-EN 60950-23:2007	Urządzenia techniki informatycznej – Bezpieczeństwo użytkowania – Część 23: Wielkogabarytowe urządzenia do magazynowania danych	EN 60950-23: 2006	25.09.2007			Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
42	PN-EN 60950-23:2007/AC:2009		EN 60950-23: 2006/AC:2008	29.12.2010			
43	PN-EN 61000-3-2:2007	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 3-2: Poziomy dopuszczalne – Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A)	EN 61000-3-2: 2006	25.09.2007		Termin minął (01.02.2009)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
44	PN-EN 61000-3-2:2007/A1:2010		EN 61000-3-2: 2006/A1:2009	10.08.2010	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2012)	
45	PN-EN 61000-3-2:2007/A2:2010		EN 61000-3-2: 2006/A2:2009	10.08.2010	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2012)	
46	PN-EN 61000-3-2:2014-10	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	17.04.2015	EN 61000-3-2: 2006 Uwaga 2.1	30.06.2017	Art. 3 ust. 1 lit. b)

		Załącznik nr 17					
1	2	3	4	5	6	7	8
47	PN-EN 61000-3-3:2011	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: 2008	15.12.2009	EN 61000-3-3: 1995 +A1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2011)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
48	PN-EN 61000-3-3:2013-10	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	12.09.2014	EN 61000-3-3: 2008 Uwaga 2.1	18.06.2016	Art. 3 ust. 1 lit. b)
49	PN-EN 61000-3-11:2004	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-11: Dopuszczalne poziomy -- Ograniczanie wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia -- Odbiorniki o prądzie znamionowym mniejszym lub równym 75 A, które są przedmiotem przyłączenia warunkowego	EN 61000-3-11: 2000	05.04.2001	Odpowiednia (e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2003)	Art. 3 ust. 1 lit. b)

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7	8
50	PN-EN 61000-3-12:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-12: Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznym 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	23.10.2012	EN 61000-3-12: 2005 Uwaga 2.1	Termin minqł (16.06.2014)	Art. 3 ust. 1 (lit. b)
51	PN-EN 61000-6-1:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-1: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko przemysłowym	EN 61000-6-1: 2007	25.09.2007	EN 61000-6-1: 2001 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.12.2009)	Art. 3 ust. 1 (lit. b)
52	PN-EN 61000-6-2:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-2: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach przemysłowych	EN 61000-6-2: 2005 EN 61000-6-2: 2005/AC:2005	24.08.2006 29.12.2010	EN 60950-1:2001 +A11:2004 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.06.2008)	Art. 3 ust. 1 (lit. b)
53	PN-EN 61000-6-3:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-3: Normy ogólne -- Norma emisji w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko przemysłowym	EN 61000-6-3: 2007	25.09.2007	EN 61000-6-3: 2001 +A11:2004 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.12.2009)	Art. 3 ust. 1 (lit. b)
54	PN-EN 61000-6-3:2008/A1:2012		EN 61000-6-3: 2007/A1:2011	21.09.2011	Uwaga 3	Termin minqł (12.01.2014)	
55	PN-EN 61000-6-4:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-4: Normy ogólne -- Norma emisji w środowiskach przemysłowych	EN 61000-6-4: 2007	25.09.2007	EN 61000-6-4: 2001 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.12.2009)	Art. 3 ust. 1 (lit. b)
56	PN-EN 61000-6-4:2008/A1:2012		EN 61000-6-4: 2007/A1:2011	21.09.2011	Uwaga 3	Termin minqł (12.01.2014)	

		Załącznik nr 17					
1	2	3	4	5	6	7	8
57	PN-EN 62311:2010	Ocena urządzeń elektronicznych i elektrycznych w odniesieniu do ograniczeń ekspozycji ludności w polach elektromagnetycznych (0 Hz-300 GHz)	EN 62311:2008	04.11.2008			Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
58	PN-EN 62368-1:2015-03	Urządzenia techniki fonicznej/wizyjnej, informatycznej i telekomunikacyjnej -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa	EN 62368-1:2014	17.04.2015			Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
59	PN-EN 62368-1:2015-03/AC1:2016-01		EN 62368-1:2014/AC:2015	Pierwsza publikacja			
60	PN-EN 62479:2011	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	15.04.2011	EN 50371:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2013)	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
61	PN-ETSI EN 300 065-2 V1.2.1:2010	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Wąskopasmowe urządzenia telegraficzne z bezpośrednim wydrukiem do odbioru informacji meteorologicznych i nawigacyjnych (NAVTEX) -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 065-2 V1.2.1:2009	15.12.2009	ETSI EN 300 065-2 V1.1.1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2011)	Art. 3.2

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7	8
62	PN-ETSI EN 300 065-3 V1.2.1:2010	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Wąskopasmowe urządzenie telegraficzne z bezpośrednim wydrukiem do odbioru informacji meteorologicznych i nawigacyjnych (NAVTEX) -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań artykułu 3.3 (e) dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 065-3 V1.2.1:2009	15.12.2009	ETSI EN 300 065-3 V1.1.1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.2011)	Art. 3.3
63	PN-ETSI EN 300 086-2 V1.3.1:2011	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Łądowa służba ruchoma -- Urządzenia radiowe z wewnętrznym lub zewnętrznym złączem RF przeznaczone do analogowej transmisji mowy -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 086-2 V1.3.1:2010	10.08.2010	ETSI EN 300 086-2 V1.2.1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (31.03.2012)	Art. 3.2
64	PN-ETSI EN 300 113-2 V1.5.1:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Łądowa służba ruchoma -- Urządzenia radiowe przewidziane do transmisji danych (f/lub mowy), wykorzystujące modulację o stałej lub niestatej obwiedni, wyposażone w złącze antenowe -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 113-2 V1.5.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 300 113-2 V1.4.2:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2013)	Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
65	PN-ETSI EN 300 135-2 V1.2.1:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Naziemna służba ruchoma -- Urządzenia radiowe dla pasma obywatelskiego (CB) -- Urządzenia radiowe o modulacji kąta dla pasma obywatelskiego (urządzenia radiowe PR 27) -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 135-2 V1.2.1:2008	04.11.2008	ETSI EN 300 135-2 V1.1.1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2009)	Art. 3.2
66	PN-ETSI EN 300 152-2 V1.1.1:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Morskie radiopławy ratunkowe (EPIRB) pracujące na częstotliwości 121,5 MHz lub na częstotliwościach 121,5 MHz i 243 MHz tylko do ustalania pozycji -- Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 152-2 V1.1.1:2000	14.02.2001			Art. 3.2
67	PN-ETSI EN 300 219-2 V1.1.1:2005	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Lądowa służba ruchoma -- Urządzenia radiowe emitujące sygnały uruchamiające określoną reakcję odbiornika -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 219-2 V1.1.1:2001	26.07.2001			Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
68	PN-ETSI EN 300 220-2 V2.4.1:2013-02	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 1 000 MHz z poziomami mocy do 500 mW -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 220-2 V2.4.1:2012	23.10.2012	ETSI EN 300 220-2 V2.3.1:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.2014)	Art. 3.2
69	PN-ETSI EN 300 224-2 V1.1.1:2003	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Lokalne usługi przywoławcze – Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnianie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 224-2 V1.1.1:2001	05.04.2001			Art. 3.2
70	PN-ETSI EN 300 296-2 V1.4.1:2014-04	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Łądowna służba ruchoma -- Urządzenia radiowe wykorzystujące anteny zintegrowane, przeznaczone przede wszystkim do analogowej transmisji mowy -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 296-2 V1.4.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 300 296-2 V1.3.1:2010 Uwaga 2.1	31.05.2015	Art. 3.2

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7	8
71	PN-ETSI EN 300 328 V1.8.1:2013-03	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Szerokopasmowe systemy transmisyjne -- Urządzenia transmisyjne danych pracujące w paśmie ISM 2,4 GHz i wykorzystujące techniki modulacji szerokopasmowej -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 328 V1.8.1:2012	23.10.2012	ETSI EN 300 328 V1.7.1:2006 Uwaga 2.1	31.12.2014	Art. 3.2
72	PN-ETSI EN 300 328 V1.9.1:2015-08	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Szerokopasmowe systemy transmisyjne -- Urządzenia transmisyjne danych pracujące w paśmie ISM 2,4 GHz i wykorzystujące techniki modulacji szerokopasmowej -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 328 V1.9.1:2015	17.04.2015	ETSI EN 300 328 V1.8.1:2012 Uwaga 2.1	30.11.2016	Art. 3.2
73	PN-ETSI EN 300 330-2 V1.5.1:2010	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- 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 -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 330-2 V1.5.1:2010	10.08.2010	ETSI EN 300 330-2 V1.3.1:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2011)	Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
74	PN-ETSI EN 300 330-2 V1.6.1:2015-09	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- 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 -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 330-2 V1.6.1:2015	17.04.2015	ETSI EN 300 330-2 V1.5.1:2010 Uwaga 2.1	30.11.2016	Art. 3.2
75	PN-ETSI EN 300 341-2 V1.1.1:2003	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Łądowna służba ruchoma (RP 02) -- Urządzenia radiowe ze zintegrowaną anteną, emitujące sygnały wywołujące specyficzne działanie odbiorników -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 341-2 V1.1.1:2000	05.04.2001			Art. 3.2
76	PN-ETSI EN 300 373-2 V1.2.1:2010	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Morskie nadajniki i odbiorniki ruchome używane w zakresie MF i HF -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 373-2 V1.2.1:2009	10.08.2010	ETSI EN 373-2 V1.1.1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2011)	Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
77	PN-ETSI EN 300 373-3 V1.2.1:2010	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Morskie nadajniki i odbiorniki ruchome używane w zakresach MF i HF -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.3(e) dyrektywy R&TTE -- Urządzenia ze zintegrowanym lub dodatkowym wyposażeniem do cyfrowego selektywnego wywołania (DSC) klasy E	ETSI EN 300 373-3 V1.2.1:2009	10.08.2010	ETSI EN 300 373-3 V1.1.1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2011)	Art. 3.3
78	PN-ETSI EN 300 390-2 V1.1.1:2003	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Łądowa służba ruchu - Urządzenia radiowe przeznaczone do transmisji danych (i mowy) z anteną zintegrowaną -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 390-2 V1.1.1:2000	14.02.2001	ETS 300 390/A1:1997 ed.1 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2001)	Art. 3.2
79	PN-ETSI EN 300 422-2 V1.3.1:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Mikrofony bezprzewodowe pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 3 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 422-2 V1.3.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 300 422-2 V1.2.2:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2013)	Art. 3.2

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7	8
80	PN-ETSI EN 300 422-2 V1.4.1:2015-12	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Mikrofony bezprzewodowe pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 3 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 422-2 V1.4.1:2015	Pierwsza publikacja	ETSI EN 300 422-2 V1.3.1:2011 Uwaga 2.1	28.02.2017	Art. 3.2
81	PN-ETSI EN 300 433-2 V1.3.1:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Łądowa służba ruchoma -- Urządzenia radiowe pasma obywatelskiego (CB) -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 433-2 V1.3.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 300 433-2 V1.1.2:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (31.03.2013)	Art. 3.2
82	PN-ETSI EN 300 440-2 V1.4.1:2012	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	29.12.2010	ETSI EN 300 440-2 V1.3.1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2012)	Art. 3.2
83	PN-ETSI EN 300 454-2 V1.1.1:2003	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	14.02.2001			Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
84	PN-ETSI EN 300 471-2 V1.1.1:2003	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Łądowna służba ruchoma -- Protokół dostępu i reguły zajętości w kanałach wspólnych wykorzystywanych w urządzeniach zgodnie z normą EN 300 113 -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewnijająca spełnianie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 471-2 V1.1.1:2001	26.07.2001			Art. 3.2
85	PN-ETSI EN 300 609-4 V10.2.1:2013-06	Globalny system łączności ruchomej (GSM) -- Część 4: Zharmonizowana EN dotycząca przełączników GSM zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 609-4 V10.2.1:2012	12.10.2013	ETSI EN 300 609-4 V9.2.1:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2014)	Art. 3.2
86	PN-ETSI EN 300 674-2-1 V1.1.1:2005	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma Radiowego (ERM) – Transport drogowy i telematyka trafiku (RTTT) -- Wydzielona łączność małego zasięgu (DSRC), urządzenia transmisyjne (500 kbit/s/250 kbit/s) pracujące w paśmie częstotliwości 5,8 GHz wydzielonym do zastosowania przemysłowego, naukowego i medycznego (ISM) – Część 2-1: Zharmonizowana EN zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE – Wymagania dotyczące zespołów instalowanych obok drogi (RSU)	ETSI EN 300 674-2-1 V1.1.1:2004	24.08.2006			Art. 3.2

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7	8
87	PN-ETSI EN 300 674-2-2 V1.1.1:2005	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Transport drogowy i telematyka trafiku (RTTT) – Wydzielona łączność matowego zasięgu (DSRC), urządzenia transmisyjne (500 kbit/s/250 kbit/s) pracujące w paśmie częstotliwości 5,8 GHz wydzielonym do zastosowania przemysłowego, naukowego i medycznego (ISM) – Część 2-2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE – Wymagania dotyczące zespołów instalowanych na pojeździe (OBU)	ETSI EN 300 674-2-2 V1.1.1:2004	24.08.2006			Art. 3.2
88	PN-ETSI EN 300 676-2 V1.5.1:2012	Nazienne urządzenia w paśmie VHF noszone, przewożone i stacjonarne radiowe nadajniki, odbiorniki i przemienniki dla mobilnej służby lotniczej pracujące z modulacją amplitudy -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 676-2 V1.5.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 300 676-2 V1.4.1:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2013)	Art. 3.2
89	PN-ETSI EN 300 698-2 V1.2.1:2010	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Nadajniki i odbiorniki radiotelefonów morskich służb ruchomych pracujące w pasmach VHF na śródlądowych szlakach wodnych -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 698-2 V1.2.1:2009	10.08.2010	ETSI EN 300 698-2 V1.1.1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2010)	Art. 3.2

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7	8
90	PN-ETSI EN 300 698-3 V1.2.1:2010	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Nadajniki i odbiorniki radiotelefonów morskich służb ruchomych pracujące w pasmach VHF na śródlądowych szlakach wodnych -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.3 (e) dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 698-3 V1.2.1:2009	10.08.2010	ETSI EN 300 698-3 V1.1.1:2001 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.08.2010)	Art. 3.3
91	PN-ETSI EN 300 718-2 V1.1.1:2005	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	26.07.2001			Art. 3.2
92	PN-ETSI EN 300 718-3 V1.2.1:2005	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Sygnalizatory lawinowe -- Systemy nadawczo-odbiorcze -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.3(e) dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 718-3 V1.2.1:2004	30.04.2004	ETSI EN 300 718-3 V1.1.1:2001 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.11.2005)	Art. 3.3
93	PN-ETSI EN 300 720-2 V1.2.1:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia pokrowowe i systemy komunikacyjne na statkach pracujące w zakresie ultra wielkiej częstotliwości (UHF) -- Część 2: EN zharmonizowana zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 720-2 V1.2.1:2007	03.06.2008	ETSI EN 300 720-2 V1.1.1:2000 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.07.2009)	Art. 3.2

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7	8
94	PN-ETSI EN 300 761-2 V1.1.1:2003	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) – Automatyczna identyfikacja pojazdów (AVI) dla służb kolejowych, urządzenie pracujące w zakresie częstotliwości 2,45 GHz – Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnianie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 761-2 V1.1.1:2001	26.07.2001			Art. 3.2
95	PN-ETSI EN 301 025-2 V1.5.1:2014-05	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia radiotelefoniczne VHF dla łączności ogólnej i związane wyposażenie do selektywnego cyfrowego wywoływania (DSC) klasy D -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 025-2 V1.5.1:2013	12.09.2014	ETSI EN 301 025-2 V1.4.1:2010 Uwaga 2.1	30.06.2015	Art. 3.2
96	PN-ETSI EN 301 025-3 V1.5.1:2014-05	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia radiotelefoniczne VHF dla łączności ogólnej i związane wyposażenie do selektywnego cyfrowego wywoływania (DSC) klasy D -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.3 (e) Dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 025-3 V1.5.1:2013	12.09.2014	ETSI EN 301 025-3 V1.4.1:2010 Uwaga 2.1	30.06.2015	Art. 3.3

1	2	3	4	5	6	7	8
97	PN-ETSI EN 301 091-2 V1.3.2:2007	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu -- Transport drogowy i telematyka transportu drogowego (RTTT) -- Urządzenia radarowe pracujące w zakresie od 76 GHz do 77 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 091-2 V1.3.2:2006	25.09.2007	ETSI EN 301 091-2 V1.2.1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2008)	Art. 3.2
98	PN-ETSI EN 301 166-2 V1.2.3:2010	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Lądowa służba ruchoma -- Urządzenia radiowe do komunikacji analogowej i/lub cyfrowej (mowa i/lub dane) pracujące w kanałach wąskopasmowych i wyposażone w złącza antenowe -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 166-2 V1.2.3:2009	10.08.2010	ETSI EN 301 166-2 V1.2.2:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2011)	Art. 3.2
99	PN-ETSI EN 301 178-2 V1.2.2:2007	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Radiotelefony noszone o bardzo wielkiej częstotliwości (VHF) dla ruchomej służby morskiej pracujące w pasmach VHF (wyłącznie dla zastosowań nieobjętych przez GMDSS) -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 178-2 V1.2.2:2007	25.09.2007	ETSI EN 301 178-2 V1.1.1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (31.10.2008)	Art. 3.2

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7	8
100	PN-ETSI EN 301 357-2 V1.4.1:2009	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Bezsznurowe urządzenie akustyczne pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 2 000 MHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 357-2 V1.4.1:2008	15.12.2009	ETSI EN 301 357-2 V1.3.1:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2010)	Art. 3.2
101	PN-ETSI EN 301 360 V1.2.1:2006	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca satelitarnych interaktywnych stacji końcowych (SIT) i satelitarnych stacji końcowych użytkowników (SUT), nadających sygnały w kierunku satelitów geostacjonarnych w zakresie częstotliwości od 27,5 GHz do 29,5 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 360 V1.2.1:2006	24.08.2006	ETSI EN 301 360 V1.3:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2007)	Art. 3.2
102	PN-ETSI EN 301 406 V2.1.1:2010	Cyfrowy udoskonalony system telekomunikacji bezsznurowej (DECT) -- Zharmonizowana EN dotycząca cyfrowego udoskonalonego systemu telekomunikacji bezsznurowej (DECT) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Podstawowe parametry radiowe	ETSI EN 301 406 V2.1.1:2009	15.12.2009	ETSI EN 301 406 V1.5.1:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2011)	Art. 3.2
103	PN-ETSI EN 301 423 V1.1.1:2003	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Zharmonizowana norma dotycząca systemu telekomunikacji lotniczej z ziemią, zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 423 V1.1.1:2000	05.04.2001	TBR 023 ed.1:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2002)	Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
104	PN-ETSI EN 301 426 V1.2.1:2003	<p>Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES)</p> <p>– Zharmonizowana EN dotycząca lądowych ruchomych stacji satelitarnych (LMES) oraz morskich ruchomych stacji satelitarnych (MMES) do transmisji danych o matych przepływnościach, nie przewidzianych do łączności dalmowej i bezpieczeństwa, pracujących w zakresach częstotliwości 1,5/1,6 GHz, spełniających podstawowe wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE</p>	ETSI EN 301 426 V1.2.1:2001	09.03.2002	ETSI EN 301 426 V1.1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2002)	Art. 3.2
105	PN-ETSI EN 301 427 V1.2.1:2007	<p>Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES)</p> <p>– Zharmonizowana EN dotycząca ruchomych naziemnych stacji satelitarnych (MES) do transmisji danych o matych przepływnościach, z wyjątkiem lotniczych ruchomych naziemnych stacji satelitarnych, pracujących w zakresach częstotliwości 11/12/14 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE</p>	ETSI EN 301 427 V1.2.1:2001	30.03.2005	ETSI EN 301 427 V1.1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2003)	Art. 3.2
106	PN-ETSI EN 301 428 V1.3.1:2006	<p>Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES)</p> <p>– Zharmonizowana EN dotycząca stacji końcowych z antenami o bardzo 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 R&TTE</p>	ETSI EN 301 428 V1.3.1:2006	24.08.2006	ETSI EN 301 428 V1.2.1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2007)	Art. 3.2

		Załącznik nr 17					
1	2	3	4	5	6	7	8
107	PN-ETSI EN 301 430 V1.1.1:2004	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) – Zharmonizowana EN dotycząca przemieszczanych naziemnych reporterskich stacji satelitarnych (SNG TES), pracujących w zakresach częstotliwości 11-12/13-14 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 430 V1.1.1:2000	14.02.2001	TBR 030 ed.1:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2001)	Art. 3.2
108	PN-ETSI EN 301 441 V1.1.1:2007	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) – Zharmonizowana EN dotycząca ruchomych stacji naziemnych (MES), w tym trzymanych 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 R&TTE	ETSI EN 301 441 V1.1.1:2000	14.02.2001	TBR 041 ed.1:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2001)	Art. 3.2
109	PN-ETSI EN 301 442 V1.2.1:2011	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) – Zharmonizowana EN dotycząca ruchomych stacji naziemnych (MES), w tym trzymanych w ręku stacji naziemnych, przeznaczonych do satelitarnych sieci łączności osobistej (S-PCN) w zakresach częstotliwości 2 GHz w ramach ruchomej służby satelitarnej (MSS), spełniająca podstawowe wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 442 V1.2.1:2010	29.12.2010	ETSI EN 301 442 V1.1.1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2012)	Art. 3.2

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7	8
110	PN-ETSI EN 301 443 V1.3.1:2006	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca stacji końcowych z antenami o bardzo małej aperturze (VSAT) -- Nadawcze, nadawczo-odbiorcze i odbiorcze naziemne stacje satelitarne pracujące w zakresach częstotliwości 4 GHz i 6 GHz, spełniające zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 443 V1.3.1:2006	24.08.2006	ETSI EN 301 443 V1.2.1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2007)	Art. 3.2
111	PN-ETSI EN 301 444 V1.2.1:2012	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca lądowych ruchomych stacji satelitarnych (LMES) pracujących w zakresach częstotliwości 1,5 GHz oraz 1,6 GHz, umożliwiających prowadzenie rozmów i/lub transmisję danych, spełniających podstawowe wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 444 V1.2.1:2012	11.04.2012	ETSI EN 301 444 V1.1.1:2000 Uwaga 2.1	30.04.2015	Art. 3.2
112	PN-ETSI EN 301 444 V1.2.2:2014-02	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca lądowych ruchomych stacji satelitarnych (LMES) pracujących w zakresach częstotliwości 1,5 GHz oraz 1,6 GHz, umożliwiających prowadzenie rozmów i/lub transmisję danych, spełniających podstawowe wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 444 V1.2.2:2013	12.10.2013	ETSI EN 301 444 V1.2.1:2012 Uwaga 2.1	30.09.2016	Art. 3.2

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7	8
113	PN-ETSI EN 301 447 V1.1.1:2008	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca naziemnych stacji satelitarnych instalowanych na pokładach statków (ESV), pracujących w zakresach częstotliwości 4/6 GHz przeznaczonych dla stałej służby satelitarnej (FSS), spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 447 V1.1.1:2007	03.06.2008			Art. 3.2
114	PN-ETSI EN 301 449 V1.1.1:2007	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Zharmonizowana EN dotycząca stacji bazowych o rozproszonym widmie systemu CDMA pracującego w paśmie telekomunikacji komórkowej 450 MHz (CDMA 450) oraz systemu PAMR (CDMA 450) +w pasmach 410, 450 i 870 MHz (CDMA PAMR) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 449 V1.1.1:2006	21.12.2006			Art. 3.2
115	PN-ETSI EN 301 459 V1.4.1:2007	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN 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 R&TTE	ETSI EN 301 459 V1.4.1:2007	25.09.2007	ETSI EN 301 459 V1.3.1:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (31.03.2009)	Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
116	PN-ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma 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	11.04.2012	ETSI EN 301 489-1 V1.8.1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2013)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
117	PN-ETSI EN 301 489-2 V1.3.1:2003	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urzędzeń i usług radiowych -- Część 2: Wymagania szczegółowe dla radiowych urzędzeń przywoławczych)	ETSI EN 301 489-2 V1.3.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-2 V1.2.1:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
118	PN-ETSI EN 301 489-3 V1.6.1:2014-03	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urzędzeń i systemów radiowych -- Część 3: Wymagania szczegółowe dla urzędzeń bliskiego zasięgu (SRD) pracujących na częstotliwościach pomiędzy 9 kHz i 246 GHz	ETSI EN 301 489-3 V1.6.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 301 489-3 V1.4.1:2002 Uwaga 2.1	31.05.2015	Art. 3.2
119	PN-ETSI EN 301 489-4 V2.1.1:2013-07	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urzędzeń i systemów radiowych -- Część 4: Wymagania szczegółowe dla stacjonarnych linii radiowych i wyposażenia pomocniczego	ETSI EN 301 489-4 V2.1.1:2012	12.10.2013	ETSI EN 301 489-4 V1.4.1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2014)	Art. 3 ust. 1 lit. b)

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7	8
120	PN-ETSI EN 301 489-4 V2.2.1:2015-12	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 4: Wymagania szczegółowe dla stacjonarnych linii radiowych i wyposażenia pomocniczego	ETSI EN 301 489-4 V2.2.1:2015	Pierwsza publikacja	ETSI EN 301 489-4 V2.1.1:2012 Uwaga 2.1	28.02.2017	Art. 3 ust. 1 lit. b)
121	PN-ETSI EN 301 489-5 V1.3.1:2003	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 5: Wymagania szczegółowe dla urządzeń lądowej radiokomunikacji ruchomej typu dyspozytorskiego (PMR) i wyposażenia pomocniczego (do transmisji sygnałów mowy i innych)	ETSI EN 301 489-5 V1.3.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-5 V1.2.1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
122	PN-ETSI EN 301 489-6 V1.3.1:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 6: Wymagania szczegółowe dla urządzeń systemu cyfrowej ulepszonej telekomunikacji bezprzewodowej (DECT)	ETSI EN 301 489-6 V1.3.1:2008	15.12.2009	ETSI EN 301 489-6 V1.2.1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2010)	Art. 3 ust. 1 lit. b)

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7	8
123	PN-ETSI EN 301 489-6 V1.4.1:2015-12	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 6: Wymagania szczegółowe dla urządzeń systemu cyfrowej ulepszonej telekomunikacji bezprzewodowej (DECT)	ETSI EN 301 489-6 V1.4.1:2015	Pierwsza publikacja	ETSI EN 301 489-6 V1.3.1:2008 Uwaga 2.1	28.02.2017	Art. 3 ust. 1 lit. b)
124	PN-ETSI EN 301 489-7 V1.3.1:2006	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 7: Wymagania szczegółowe dla radiowych urządzeń przewodnych i noszonych oraz wyposażenia dodatkowego cyfrowych komórkowych systemów telekomunikacyjnych (GSM i DCS)	ETSI EN 301 489-7 V1.3.1:2005	24.08.2006	ETSI EN 301 489-7 V1.2.1:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2009)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
125	PN-ETSI EN 301 489-8 V1.2.1:2007	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 8: Wymagania szczegółowe dla stacji bazowych GSM	ETSI EN 301 489-8 V1.2.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-8 V1.1.1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 lit. b)

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7	8
126	PN-ETSI EN 301 489-9 V1.4.1:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 9: Wymagania szczegółowe dla mikrofonów bezprzewodowych i podobnych urządzeń łączności akustycznej wykorzystujących częstotliwości radiowe (RF)	ETSI EN 301 489-9 V1.4.1:2007	03.06.2008	ETSI EN 301 489-9 V1.3.1:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2009)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
127	PN-ETSI EN 301 489-10 V1.3.1:2003	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 10: Wymagania szczegółowe dla urządzeń telefonów bezsznurowych pierwszej (CT1 i CT1+) i drugiej (CT2) generacji	ETSI EN 301 489-10 V1.3.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-10 V1.2.1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
128	PN-ETSI EN 301 489-11 V1.3.1:2006	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 11: Wymagania szczegółowe dla naziemnych nadajników radiofonicznych	ETSI EN 301 489-11 V1.3.1:2006	24.08.2006	ETSI EN 301 489-11 V1.2.1:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2007)	Art. 3 ust. 1 lit. b)

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7	8
129	PN-ETSI EN 301 489-12 V2.2.2:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 12: Wymagania szczegółowe dla stacji końcowych z antenami o bardzo małej aperturze oraz dla interaktywnych naziemnych stacji satelitarnych pracujących w zakresach częstotliwości pomiędzy 4 GHz a 30 GHz w satelitarnej służbie statwej (FSS)	ETSI EN 301 489-12 V2.2.2:2008	15.12.2019	ETSI EN 301 489-12 V1.2.1:2003 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.06.2010)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
130	PN-ETSI EN 301 489-13 V1.2.1:2003	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM); Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 13: Wymagania szczegółowe dla urządzeń radiowych pasma obywatelskiego (CB) i wyposażenia pomocniczego (do transmisji sygnałów mowy i innych)	ETSI EN 301 489-13 V1.2.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-13 V1.1:2000 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
131	PN-ETSI EN 301 489-14 V1.2.1:2006	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i systemów radiowych -- Część 14: Wymagania szczegółowe dla analogowych i cyfrowych naziemnych nadajników telewizyjnych rozgłoszeniowych	ETSI EN 301 489-14 V1.2.1:2003	12.11.2003	ETSI EN 301489-14 V1.1:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.07.2006)	Art. 3 ust. 1 lit. b)

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7	8
132	PN-ETSI EN 301 489-15 V1.2.1:2003	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 15: Wymagania szczegółowe dla urządzeń radioamatorskich dostępnych w handlu	ETSI EN 301 489-15 V1.2.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-15 V1.1.1:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
133	PN-ETSI EN 301 489-16 V1.2.1:2004	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 16: Wymagania szczegółowe dla urządzeń przewoźnych i noszonych analogowej komórkowej łączności radiowej	ETSI EN 301 489-16 V1.2.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-16 V1.1.1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
134	PN-ETSI EN 301 489-17 V2.2.1:2013-05	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 17: Wymagania szczegółowe dla szerokopasmowych systemów transmisji danych	ETSI EN 301 489-17 V2.2.1:2012	23.10.2012	ETSI EN 301 489-17 V2.1.1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2014)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
135	PN-ETSI EN 301 489-18 V1.3.1:2004	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 18: Wymagania szczegółowe dla urządzeń naziemnej łączności z grupowym wykorzystaniem kanałów radiowych (TETRA)	ETSI EN 301 489-18 V1.3.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-18 V1.2.1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 lit. b)

		Załącznik nr 17					
1	2	3	4	5	6	7	8
136	PN-ETSI EN 301 489-19 V1.2.1:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 19: Wymagania szczegółowe dla odbiorczych ruchomych stacji naziemnych (ROMES) zapewniających transmisję danych w paśmie częstotliwości 1,5 GHz	ETSI EN 301 489-19 V1.2.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-19 V1.1:2000 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 (lit. b)
137	PN-ETSI EN 301 489-20 V1.2.1:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 20: Wymagania szczegółowe dla ruchomych stacji naziemnych (MES) stosowanych w ruchomej łączności satelitarnej (MSS)	ETSI EN 301 489-20 V1.2.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-20 V1.1:2000 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 (lit. b)
138	PN-ETSI EN 301 489-22 V1.3.1:2005	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 22: Wymagania szczegółowe dla naziemnych ruchomych i stacjonarnych urządzeń radiowych łączności lotniczej VHF	ETSI EN 301 489-22 V1.3.1:2003	30.04.2004	ETSI EN 301 489-22 V1.2.1:2000 Uwaga 2.1	Termin minqł (28.02.2007)	Art. 3 ust. 1 (lit. b)

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7	8
139	PN-ETSI EN 301 489-23 V1.5.1:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i systemów radiowych -- Część 23: Wymagania szczegółowe dla urządzeń radiowych i wyposażenia dodatkowego stacji bazowych (BS) i retransmisyjnych systemu IMT-2000 CDMA z bezpośrednim rozproszeniem widma (UTRA i E-UTRA)	ETSI EN 301 489-23 V1.5.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 301 489-23 V1.4.1:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2013)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
140	PN-ETSI EN 301 489-24 V1.5.1:2011	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 24: Wymagania szczegółowe dla przewoźnych i noszonych (UE) urządzeń radiowych i wyposażenia dodatkowego systemu IMT-2000 CDMA z bezpośrednim rozproszeniem widma (UTRA i E-UTRA)	ETSI EN 301 489-24 V1.5.1:2010	29.12.2010	ETSI EN 301 489-24 V1.4.1:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2012)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
141	PN-ETSI EN 301 489-25 V2.3.2:2006	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 25: Wymagania szczegółowe dla stacji ruchomych i wyposażenia pomocniczego systemu z rozproszonym widmem CDMA 1X	ETSI EN 301 489-25 V2.3.2:2005	24.08.2006	ETSI EN 301 489-25 V2.2.1:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2007)	Art. 3 ust. 1 lit. b)

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7	8
142	PN-ETSI EN 301 489-26 V2.3.2:2006	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 26: Wymagania szczegółowe dla stacji bazowych, stacji przekaźnikowych i wyposażenia pomocniczego systemu z rozproszonym widmem CDMA 1X	ETSI EN 301 489-26 V2.3.2:2005	24.08.2006	ETSI EN 301 489-26 V2.2.1:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2007)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
143	PN-ETSI EN 301 489-27 V1.1.1:2005	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 27: Wymagania szczegółowe dla aktywnych implantów medycznych ultra małej mocy (ULP-AMI) i urządzeń peryferyjnych z nimi związanych (ULP-AMI-P)	ETSI EN 301 489-27 V1.1.1:2004	05.10.2005			Art. 3 ust. 1 lit. b)
144	PN-ETSI EN 301 489-28 V1.1.1:2007	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 28: Wymagania szczegółowe dla bezprzewodowych cyfrowych łącz wizyjnych	ETSI EN 301 489-28 V1.1.1:2004	05.10.2005			Art. 3 ust. 1 lit. b)

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7	8
145	PN-ETSI EN 301 489-29 V1.1.1:2009	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 29: Wymagania szczegółowe dla medycznych urządzeń przesyłających dane (MEDS) pracujących w zakresach częstotliwości od 401 MHz do 402 MHz i od 405 MHz do 406 MHz	ETSI EN 301 489-29 V1.1.1:2009	15.12.2009			Art. 3 ust. 1 lit. b)
146	PN-ETSI EN 301 489-31 V1.1.1:2006	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 31: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń aktywnych implantów medycznych o bardzo małej mocy (ULP-AMI) pracujących w zakresie od 9 kHz do 315 kHz i związanych z nimi urządzeniami peryferyjnymi (ULP-AMI-P)	ETSI EN 301 489-31 V1.1.1:2005	24.08.2006			Art. 3 ust. 1 lit. b)
147	PN-ETSI EN 301 489-32 V1.1.1:2006	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 32: Wymagania szczegółowe dotyczące zastosowań radaru do sondowania gruntu i ścian	ETSI EN 301 489-32 V1.1.1:2005	24.08.2006			Art. 3 ust. 1 lit. b)

1	2	3	4	5	6	7	8
148	PN-ETSI EN 301 489-33 V1.1.1:2009	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 33: Wymagania szczegółowe dla ultra szerokopasmowych (UWB) urządzeń łączności	ETSI EN 301 489-33 V1.1.1:2009	15.12.2009			Art. 3 ust. 1 lit. b)
149	PN-ETSI EN 301 489-34 V1.4.1:2014-02	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 34: Wymagania szczegółowe dla zewnętrznych ładowarek do telefonów ruchomych	ETSI EN 301 489-34 V1.4.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 301 489-34 V1.3.1:2012 Uwaga 2.1	28.02.2015	Art. 3 ust. 1 lit. b)
150	PN-ETSI EN 301 489-35 V1.1.2:2014-05	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 35: Szczegółowe wymagania dotyczące aktywnych implantów medycznych małej mocy (LP-AMI) pracujących w pasmach 2 483,5 MHz do 2 500 MHz	ETSI EN 301 489-35 V1.1.2:2013,	12.09.2014			Art. 3 ust. 1 lit. b)

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7	8
151	PN-ETSI EN 301 489-50 V1.2.1:2013-11	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 50: Wymagania szczegółowe dla stacji bazowych, stacji retransmisyjnych i wyposażenia dodatkowego łączności komórkowej	ETSI EN 301 489-50 V1.2.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 301 489-26 V2.3.2:2005 ETSI EN 301 489-8 V1.2.1:2002 ETSI EN 301 489-23 V1.5.1:2011		Art. 3.2
152	PN-ETSI EN 301 502 V10.2.1:2013-07	Globalny system łączności ruchomej (GSM) -- Zharmonizowana EN dotycząca wyposażenia stacji bazowej zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 502 V10.2.1:2012	12.10.2013	ETSI EN 301 502 V9.2.1:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2014)	Art. 3.2
153	PN-ETSI EN 301 502 V11.1.1:2015-01	Globalny system łączności ruchomej (GSM) -- Zharmonizowana EN dotycząca wyposażenia stacji bazowej zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 502 V11.1.1:2014	12.09.2014	ETSI EN 301 502 V10.2.1:2012 Uwaga 2.1	31.12.2015	Art. 3.2
154	PN-ETSI EN 301 502 V12.1.1:2015-09	Globalny system łączności ruchomej (GSM)-- Zharmonizowana EN dotycząca wyposażenia stacji bazowej zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 502 V12.1.1:2015	Pierwsza publikacja	ETSI EN 301 502 V11.1.1:2014 Uwaga 2.1	30.11.2016	Art. 3.2
155	PN-ETSI EN 301 511 V9.0.2:2011	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	12.11.2003	ETSI EN 301 511 V7.0.1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2004)	Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
156	PN-ETSI EN 301 526 V1.1.1:2007	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Zharmonizowana EN dotycząca stacji ruchomych o rozproszonym widmie systemu CDMA pracującego w paśmie telekomunikacji komórkowej 450 MHz (CDMA 450) oraz systemu PAMR pracującego w pasmach 410, 450 i 870 MHz (CDMA PAMR) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 526 V1.1.1:2006	21.12.2006			Art. 3.2
157	PN-ETSI EN 301 559-2 V1.1.2:2013-03	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Aktywne implanty medyczne małej mocy (LP-AM) pracujące w zakresie częstotliwości od 2 483,5 MHz do 2 500 MHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 559-2 V1.1.2:2012	23.10.2012			Art. 3.2
158	PN-ETSI EN 301 598 V1.1.1:2014-12	Urządzenia białej przestrzeni (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&TTE	ETSI EN 301 598 V1.1.1:2014	12.09.2014			Art. 3.2

		Załącznik nr 17							
1	2	3	4	5	6	7	8		
159	PN-ETSI EN 301 681 V1.4.1:2012	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca ruchomych stacji naziemnych (MES), w tym trzymany w rękę stacji naziemnych wykorzystujących geostacjonarne systemy satelitarne, przeznaczonych do satelitarnej sieci łączności osobistej (S-PCN) w ramach ruchomej służby satelitarnej (MSS), pracujących w zakresach częstotliwości 1,5/1,6 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 681 V1.4.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 301 681 V1.3.2:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2013)	Art. 3.2		
160	PN-ETSI EN 301 721 V1.2.1:2003	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca ruchomych naziemnych stacji satelitarnych (MES) do transmisji danych o małych przepływnościach (LBRDC), wykorzystujących satelity na niskich ziemskich orbitach (LEO) stosujące częstotliwości poniżej 1 GHz, zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 721 V1.2.1:2001	26.07.2001	ETSI EN 301 721 V1.1.1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (31.03.2002)	Art. 3.2		
161	PN-ETSI EN 301 783-2 V1.2.1:2011	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Naziemna służba ruchoma -- Urządzenia radioamatorskie dostępne w handlu -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 783-2 V1.2.1:2010	10.08.2010	ETSI EN 301 783-2 V1.1.1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2011)	Art. 3.2		

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7	8
162	PN-ETSI EN 301 796 V1.1.1:2003	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Zharmonizowana EN dotycząca telefonów bezprzewodowych CT1 i CT1+ zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 796 V1.1.1:2000	14.02.2001			Art. 3.2
163	PN-ETSI EN 301 797 V1.1.1:2003	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Zharmonizowana EN dotycząca telefonów bezprzewodowych CT2 zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 797 V1.1.1: 2000	14.02.2001			Art. 3.2
164	PN-ETSI EN 301 839-2 V1.3.1:2010	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Aktywne implanty medyczne ultra niskiego poziomu mocy (ULP-AMI) i ich urządzenia peryferyjne (ULP-AMI-P) pracujące w zakresie częstotliwości od 402 MHz do 405 MHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 839-2 V1.3.1:2009	10.08.2010	ETSI EN 301 839-2 V1.2.1:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2011)	Art. 3.2
165	PN-ETSI EN 301 841-3 V1.1.1:2012	Cyfrowe łącze powietrze-ziemia w paśmie VHF (VDL) tryb 2 -- Parametry techniczne i metody pomiaru urządzeń naziemnych -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 841-3 V1.1.1:2011	11.04.2012			Art. 3.2

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7	8
166	PN-ETSI EN 301 841-3 V1.2.1:2015-11	Cyfrowe łącze powietrze-ziemia w paśmie VHF (VDL) tryb 2 -- Parametry techniczne i metody pomiaru urządzeń naziemnych -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 841-3 V1.2.1:2015	Pierwsza publikacja	ETSI EN 301 841-3 V1.2.1:2015 Uwaga 2.1	31.01.2016	Art. 3.2
167	PN-ETSI EN 301 843-1 V1.3.1:2013-05	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca morskich radiowych urządzeń i usług -- Część 1: Ogólne wymagania techniczne	ETSI EN 301 843-1 V1.3.1:2012	23.10.2012	ETSI EN 301 843-1 V1.2.1:2004 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.05.2014)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
168	PN-ETSI EN 301 843-2 V1.2.1:2005	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca morskich radiowych służb i urządzeń -- Część 2: Warunki szczególne dla nadajników i odbiorników radiotelefonicznych VHF	ETSI EN 301 843-2 V1.2.1: 2004	05.10.2005	ETSI EN 301 843-2 V1.1.1:2001 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.03.2006)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
169	PN-ETSI EN 301 843-4 V1.2.1:2005	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca morskich radiowych służb i urządzeń -- Część 4: Warunki szczególne dla wąskopasmowych odbiorników z automatycznym wydrukiem (NBDP) NAVTEX	ETSI EN 301 843-4 V1.2.1:2004	05.10.2005	ETSI EN 301 843-4 V1.1.1:2001 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.03.2006)	Art. 3 ust. 1 lit. b)

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7	8
170	PN-ETSI EN 301 843-5 V1.1.1:2005	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca morskich radiowych służb i urządzeń -- Część 5: Warunki szczegółowe dla nadajników i odbiorników radiotelefonicznych MF/HF	ETSI EN 301 843-5 V1.1.1:2004	05.10.2005			Art. 3 ust. 1 (lit. b)
171	PN-ETSI EN 301 843-6 V1.1.1:2007	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca morskich radiowych służb i urządzeń -- Część 6: Warunki szczegółowe dla stacji naziemnych instalowanych na pokładach statków, nadających powyżej 3 GHz	ETSI EN 301 843-6 V1.1.1:2006	21.12.2006			Art. 3 ust. 1 (lit. b)
172	PN-ETSI EN 301 893 V1.7.1:2013-02	Sieci szerokopasmowego dostępu radiowego (BRAN) -- Sieci RLAN wysokiej jakości, zakresu 5 GHz -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 893 V1.7.1:2012	23.10.2012	ETSI EN 301 893 V1.6.1:2011 Uwaga 2.1	31.12.2014	Art. 3.2
173	PN-ETSI EN 301 893 V1.8.1:2015-10	Sieci szerokopasmowego dostępu radiowego (BRAN) -- Sieci RLAN wysokiej jakości, zakresu 5 GHz -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 893 V1.8.1:2015	Pierwsza publikacja	ETSI EN 301 893 V1.7.1:2012 Uwaga 2.1	31.12.2016	Art. 3.2

Załącznik nr 17							
1	2	3	4	5	6	7	8
174	PN-ETSI EN 301 908-1 V6.2.1:2013-11	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 1: Wprowadzenie i wymagania ogólne	ETSI EN 301 908-1 V6.2.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 301 908-1 V5.2.1:2011 Uwaga 2.1	31.01.2015	Art. 3.2
175	PN-ETSI EN 301 908-1 V7.1.1:2015-10	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 1: Wprowadzenie i wymagania ogólne	ETSI EN 301 908-1 V7.1.1:2015	Pierwsza publikacja	ETSI EN 301 908-1 V6.2.1:2011 Uwaga 2.1	31.12.2016	Art. 3.2
176	PN-ETSI EN 301 908-2 V5.4.1:2013-08	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 2: CDMA z rozproszeniem bezpośrednim (UTRA FDD) urządzenia użytkownika (UE)	ETSI EN 301 908-2 V5.4.1:2012	12.10.2013	ETSI EN 301 908-2 V5.2.1:2011 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2014)	Art. 3.2
177	PN-ETSI EN 301 908-2 V6.2.1:2014-06	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 2: CDMA z rozproszeniem bezpośrednim (UTRA FDD) -- urządzenia użytkownika (UE)	ETSI EN 301 908-2 V6.2.1:2013	12.09.2014	ETSI EN 301 908-2 V5.4.1:2012 Uwaga 2.1	31.07.2015	Art. 3.2
178	PN-ETSI EN 301 908-3 V5.2.1:2012	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 3: CDMA z rozproszeniem bezpośrednim (UTRA FDD) -- stacje bazowe (BS)	ETSI EN 301 908-3 V5.2.1:2011	21.09.2011	ETSI EN 301 908-3 V4.2.1:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2013)	Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
179	PN-ETSI EN 301 908-3 V6.2.1:2014-05	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 3: CDMA z rozproszeniem bezpośrednim (UTRA FDD) -- stacje bazowe (BS)	ETSI EN 301 908-3 V6.2.1:2013	12.09.2014	ETSI EN 301 908-3 V5.2.1:2011 Uwaga 2.1	31.07.2015	Art. 3.2
180	PN-ETSI EN 301 908-4 V6.2.1:2014-02	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 4: CDMA z wieloma nośnymi (cdma2000) urządzenia użytkownika (UE)	ETSI EN 301 908-4 V6.2.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 301 908-4 V5.2.1:2011 Uwaga 2.1	31.03.2015	Art. 3.2
181	PN-ETSI EN 301 908-5 V5.2.1:2012	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 5: Stacje bazowe (BS) CDMA z wieloma falami nośnymi (cdma2000)	ETSI EN 301 908-5 V5.2.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 301 908-5 V4.2.1:2010 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.06.2013)	Art. 3.2
182	PN-ETSI EN 301 908-6 V5.2.1:2012	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 6: CDMA TDD (UTRA TDD) -- urządzenia użytkownika (UE)	ETSI EN 301 908-6 V5.2.1:2011	21.09.2011	ETSI EN 301 908-6 V4.2.1:2010 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.04.2013)	Art. 3.2
183	PN-ETSI EN 301 908-7 V5.2.1:2012	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 7: CDMA TDD (UTRA TDD) -- stacje bazowe (BS)	ETSI EN 301 908-7 V5.2.1:2011	21.09.2011	ETSI EN 301 908-7 V4.2.1:2010 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.04.2013)	Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
184	PN-ETSI EN 301 908-8 V1.1.1:2003	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Stacje bazowe (BS) i urządzenia użytkownika (UE) dla sieci komórkowych trzeciej generacji IMT-2000 -- Część 8: Zharmonizowana EN dla IMT-2000 TDMA z pojedynczymi falami nośnymi (UWC 136) (UE) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 908-8 V1.1.1:2002	09.03.2002			Art. 3.2
185	PN-ETSI EN 301 908-9 V1.1.1:2003	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Stacje bazowe (BS) i urządzenia użytkownika (UE) dla sieci komórkowych trzeciej generacji IMT-2000 -- Część 9: Zharmonizowana EN dla IMT-2000 TDMA z jedną falą nośną (UWC 136) (BS) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 908-9 V1.1.1:2002	09.03.2002			Art. 3.2
186	PN-ETSI EN 301 908-10 V4.1.1:2010	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 EN dla IMT-2000 FDMA/TDMA (DECT) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 908-10 V4.1.1:2009	15.12.2009	ETSI EN 301 908-10 V2.1.1:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2011)	Art. 3.2

		Załącznik nr 17					
1	2	3	4	5	6	7	8
187	PN-ETSI EN 301 908-11 V5.2.1:2012	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 11: CDMA z rozpraszaniem bezpośrednim (UTRA FDD) (Stacje przekaźnikowe)	ETSI EN 301 908-11 V5.2.1:2011	21.09.2011	ETSI EN 301 908-11 V4.2.1:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)	Art. 3.2
188	PN-ETSI EN 301 908-12 V4.2.1:2010	Kompatybilność elektromagnetyczna i zgodnienia widma radiowego (ERM) -- Stacje bazowe (BS), stacje przekaźnikowe i urządzenia użytkownika (UE) dla sieci komórkowych trzeciej generacji IMT-2000 -- Część 12: Zharmonizowana EN dla IMT-2000, CDMA z wieloma falami nośnymi (cdma2000) (stacje przekaźnikowe) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 908-12 V4.2.1:2010	10.08.2010	ETSI EN 301 908-12 V3.1.1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2011)	Art. 3.2
189	PN-ETSI EN 301 908-13 V5.2.1:2011	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 13: Urządzenia użytkownika (UE) rozwinętego uniwersalnego nazijnego dostępu radiowego (E-UTRA)	ETSI EN 301 908-13 V5.2.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 301 908-13 V4.2.1:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2013)	Art. 3.2
190	PN-ETSI EN 301 908-13 V6.2.1:2014-06	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 13: Zmiany uniwersalnego nazijnego dostępu radiowego (E-UTRA) -- urządzenia użytkownika (UE)	ETSI EN 301 908-13 V6.2.1:2013	12.09.2014	ETSI EN 301 908-13 V5.2.1:2011 Uwaga 2.1	31.07.2015	Art. 3.2

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7	8
191	PN-ETSI EN 301 908-14 V5.2.1:2011	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 14: Stacje bazowe (BS) rozwiniętego uniwersalnego nazemnego dostępu radiowego (E-UTRA)	ETSI EN 301 908-14 V5.2.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 301 908-14 V4.2.1:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2013)	Art. 3.2
192	PN-ETSI EN 301 908-14 V6.2.1:2014-06	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 14: Zmieniony uniwersalny nazemny dostęp radiowy (E-UTRA) -- stacje bazowe (BS)	ETSI EN 301 908-14 V6.2.1:2013	12.09.2014	ETSI EN 301 908-14 V5.2.1:2011 Uwaga 2.1	31.07.2015	Art. 3.2
193	PN-ETSI EN 301 908-15 V5.2.1:2012	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 15: Rozwinięty uniwersalny nazemny dostęp radiowy (E-UTRA FDD) (Stacje przekaźnikowe)	ETSI EN 301 908-15 V5.2.1:2011	21.09.2011	ETSI EN 301 908-15 V4.2.1:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)	Art. 3.2
194	PN-ETSI EN 301 908-16 V4.2.1:2010	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Stacje bazowe (BS), stacje przekaźnikowe i urządzenia użytkownika (UE) dla sieci komórkowych trzeciej generacji IMT-2000 -- Część 16: Zharmonizowana EN dla IMT-2000 rozwiniętego ultra szerokopasmowego ruchomego systemu CDMA z wieloma falami nośnymi (UMB) (UE) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 Dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 908-16 V4.2.1:2010	10.08.2010			Art. 3.2

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7	8
195	PN-ETSI EN 301 908-17 V4.2.1:2010	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Stacje bazowe (BS), stacje przełącznikowe i urządzenia użytkownika (UE) dla sieci komórkowych trzeciej generacji IMT-2000 -- Część 17: Zharmonizowana EN dla IMT-2000 rozwiniętego ultra szerokopasmowego ruchomego systemu CDMA z wieloma falami nośnymi (UMB) (BS) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 Dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 908-17 V4.2.1:2010	10.08.2010			Art. 3.2
196	PN-ETSI EN 301 908-18 V6.2.1:2013-11	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 18: E-UTRA, UTRA i GSM/EDGE -- Stacja bazowa (BS) o wielu standardach radiowych (MSR)	ETSI EN 301 908-18 V6.2.1:2012	12.10.2013	ETSI EN 301 908-18 V5.2.1:2011 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2014)	Art. 3.2
197	PN-ETSI EN 301 908-18 V7.1.2:2015-01	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 18: E-UTRA, UTRA i GSM/EDGE -- Stacja bazowa (BS) o wielu standardach radiowych (MSR)	ETSI EN 301 908-18 V7.1.2:2014	12.09.2014	ETSI EN 301 908-18 V6.2.1:2012 Uwaga 2.1	31.03.2016	Art. 3.2
198	PN-ETSI EN 301 908-19 V6.2.1:2014-03	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 19: OFDMA TDD WMAN (ruchomy WiMAX) - urządzenia użytkownika (UE) TDD	ETSI EN 301 908-19 V6.2.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 301 908-19 V5.2.1:2011 Uwaga 2.1	Termin minął (31.03.2015)	Art. 3.2

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7	8
199	PN-ETSI EN 301 908-20 V6.2.1:2014-03	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 20: OFDMA TDD WMAN (ruchomy WiMAX) -- stacje bazowe (BS) TDD	ETSI EN 301 908-20 V6.2.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 301 908-20 V5.2.1:2011 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2014)	Art. 3.2
200	PN-ETSI EN 301 908-21 V5.2.1:2012	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 21: Wyposażenie użytkownika (UE) OFDMA TDD WMAN (ruchomy WiMAX) pracujące w trybie FDD	ETSI EN 301 908-21 V5.2.1:2011	11.04.2012			Art. 3.2
201	PN-ETSI EN 301 908-22 V5.2.1:2012	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 22: Stacje bazowe OFDMA TDD WMAN (ruchomy WiMAX) pracujące w trybie FDD	ETSI EN 301 908-22 V5.2.1:2011	11.04.2012			Art. 3.2
202	PN-ETSI EN 301 929-2 V1.2.1:2007	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Odbiorniki i nadajniki VHF pracujące jako stacje nabrzędne systemu GMDSS i inne zastosowania w morskiej służbie ruchomej -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 929-2 V1.2.1:2007	25.09.2007	ETSI EN 301 929-2 V1.1.1:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2008)	Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
203	PN-ETSI EN 301 997-2 V1.1.1:2007	Transmisja i wielokrotnienie (TM) – Urządzenia łączności z wieloma punktami. Urządzenia radiowe używane w bezprzewodowych systemach multimedialnych (MWS) pracujących w zakresie częstotliwości od 40,5 GHz do 43,5 GHz – Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 997- 2 V1.1.1:2003	30.04.2004			Art. 3.2
204	PN-ETSI EN 302 017-2 V1.1.1:2006	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Urządzenia nadawcze stosowane w radiofonii z modulacją amplitudy (AM) – Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z wymaganiami artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 017- 2 V1.1.1:2005	24.08.2006			Art. 3.2
205	PN-ETSI EN 302 018-2 V1.2.1:2006	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia nadawcze dla służby radiofonicznej wykorzystującej modulacje częstotliwości (FM) -- Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 018- 2 V1.2.1:2006	24.08.2006	ETSI EN 302 018- 2 V1.1.1:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.11.2007)	Art. 3.2
206	PN-ETSI EN 302 054-2 V1.1.1:2004	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Urządzenia meteorologiczne (Met Aids) – Sonary radiowe używane w zakresie częstotliwości od 400,15 MHz do 406 MHz o poziomach mocy do 200 mW – Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 054- 2 V1.1.1:2003	12.11.2003			Art. 3.2

Załącznik nr 17							
1	2	3	4	5	6	7	8
207	PN-ETSI EN 302 064-2 V1.1.1:2012	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	21.12.2006			Art. 3.2
208	PN-ETSI EN 302 065 V1.2.1:2011	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) wykorzystujące technikę ultra szerokopasmową (UWB) w komunikacji -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 065 V1.2.1:2010	29.12.2010	ETSI EN 302 065 V1.1.1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2012)	Art. 3.2
209	PN-ETSI EN 302 065-1 V1.3.1:2014-12	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) wykorzystujące technikę ultra szerokopasmową (UWB) -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 1: Wymagania dla ogólnych zastosowań UWB	ETSI EN 302 065-1 V1.3.1:2014	12.09.2014	ETSI EN 302 065 V1.2.1:2010 Uwaga 2.1	31.01.2016	Art. 3.2

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7	8
210	PN-ETSI EN 302 065-2 V1.1.1:2014-12	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) wykorzystujące technikę ultra szerokopasmową (UWB) -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 2: Wymagania dotyczące urządzeń UWB do śledzenia lokalizacji	ETSI EN 302 065-2 V1.1.1:2014	12.09.2014			Art. 3.2
211	PN-ETSI EN 302 065-3 V1.1.1:2014-12	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) wykorzystujące technikę ultra szerokopasmową (UWB) -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 3: Wymagania dotyczące urządzeń UWB dla pojazdów drogowych i kolejowych	ETSI EN 302 065-3 V1.1.1:2014	12.09.2014			Art. 3.2
212	PN-ETSI EN 302 066-2 V1.2.1:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Systemy zobrazowania radarowego (GPR/WPR) sonaży 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	04.11.2008	ETSI EN 302 066-2 V1.1.1:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2009)	Art. 3.2
213	PN-ETSI EN 302 077-2 V1.1.1:2007	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	05.10.2005			Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
214	PN-ETSI EN 302 186 V1.1.1:2009	Nazienne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca ruchomych samolotowych stacji satelitarnych (AES) pracujących w zakresach częstotliwości 11/12/14 GHz spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 186 V1.1.1:2004	30.04.2004			Art. 3.2
215	PN-ETSI EN 302 194-2 V1.1.2:2008	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&TTE	ETSI EN 302 194-2 V1.1.2:2007	03.06.2008			Art. 3.2
216	PN-ETSI EN 302 195-2 V1.1.1:2005	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia radiowe z zakresu częstotliwości od 9 kHz do 315 kHz dla aktywnych implantów medycznych ultra małej mocy (ULP-AMI) i wyposażenia -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 195-2 V1.1.1:2004	05.10.2005			Art. 3.2
217	PN-ETSI EN 302 208-2 V1.4.1:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia do identyfikacji radiowej pracujące w zakresie częstotliwości od 865 MHz do 868 MHz z poziomem mocy do 2 W -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 208-2 V1.4.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 302 208-2 V1.3.1:2010 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.08.2013)	Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
218	PN-ETSI EN 302 208-2 V2.1.1:2015-10	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Radiowe urządzenia do identyfikacji 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 -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 208-2 V2.1.1:2015	17.04.2015	ETSI EN 302 208-2 V1.4.1:2011 Uwaga 2.1	30.11.2016	Art. 3.2
219	PN-ETSI EN 302 217-2-2 V2.1.1:2014-02	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&TTE	ETSI EN 302 217-2-2 V2.1.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 302 217-2-2 V1.4.1:2010 Uwaga 2.1	31.03.2015	Art. 3.2
220	PN-ETSI EN 302 217-2-2 V2.2.1:2014-11	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&TTE	ETSI EN 302 217-2-2 V2.2.1:2014	12.09.2014	ETSI EN 302 217-2-2 V2.1.1:2013 Uwaga 2.1	31.12.2015	Art. 3.2

		Załącznik nr 17					
1	2	3	4	5	6	7	8
221	PN-ETSI EN 302 217-3 V2.1.1:2014-02	Radiowe systemy stacjonarne -- Charakterystyki i wymagania dla urządzeń i anten łączący punkt-punkt -- Część 3: Urządzenia pracujące w pasmach częstotliwości, w których mogłaby być wymagana lub nie koordynacja częstotliwości -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 217-3 V2.1.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 302 217- 3 V1.3.1:2009 Uwaga 2.1	31.03.2015	Art. 3.2
222	PN-ETSI EN 302 217-3 V2.2.1:2014-11	Radiowe systemy stacjonarne -- Charakterystyki i wymagania dla urządzeń i anten łączący punkt-punkt -- Część 3: Urządzenia pracujące w pasmach częstotliwości, w których mogłaby być wymagana lub nie koordynacja częstotliwości -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 217-3 V2.2.1:2014	12.09.2014	ETSI EN 302 217- 3 V2.1.1:2013 Uwaga 2.1	31.12.2015	Art. 3.2
223	PN-ETSI EN 302 217-4-2 V1.5.1:2010	Radiowe systemy łączności stałej -- Charakterystyki i wymagania dla urządzeń i anten łączący punkt-punkt -- Część 4-2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE dla anten	ETSI EN 302 217- 4-2 V1.5.1:2010	10.08.2010	ETSI EN 302 217- 4-2 V1.4.1:2009 Uwaga 2.1	Termin minoqł (31.10.2011)	Art. 3.2
224	PN-ETSI EN 302 245-2 V1.1.1:2007	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia nadawcze radiofonii cyfrowej standardu DRM -- Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 245- 2 V1.1.1:2005	05.10.2005			Art. 3.2

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7	8
225	PN-ETSI EN 302 248 V1.1.2:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Radar nawigacyjny używany na statkach niesofuszujących konwencji SOLAS -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 248 V1.1.2:2008	15.12.2009			Art. 3.2
226	PN-ETSI EN 302 248 V1.2.1:2014-06	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Radar nawigacyjny używany na statkach nie stosujących konwencji SOLAS -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 248 V1.2.1:2013	12.09.2014	ETSI EN 302 248 V1.1.2:2008 Uwaga 2.1	31.08.2015	Art. 3.2
227	PN-ETSI EN 302 264-2 V1.1.1:2010	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	15.12.2009			Art. 3.2
228	PN-ETSI EN 302 288-2 V1.6.1:2012	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	23.10.2012	ETSI EN 302 288-2 V1.3.2:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2013)	Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
229	PN-ETSI EN 302 291-2 V1.1.1:2006	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia indukcyjnej transmisji danych na bardzo bliskie odległości pracujące na częstotliwości 13,56 MHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 291-2 V1.1.1:2005	24.08.2006	Art. 3.2		
230	PN-ETSI EN 302 296-2 V1.2.1:2012	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	21.09.2011	ETSI EN 302 296 V1.1.1:2005 Uwaga 2.1	Termin minqł (28.02.2013)	Art. 3.2
231	PN-ETSI EN 302 297 V1.1.1:2007	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia nadawcze telewizji analogowej -- Zharmonizowana EN zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 297 V1.1.1:2005	05.10.2005	Art. 3.2		
232	PN-ETSI EN 302 326-2 V1.2.2:2007	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	25.09.2007	ETSI EN 302 326-2 V1.1.2:2006 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.03.2009)	Art. 3.2

		Załącznik nr 17					
1	2	3	4	5	6	7	8
233	PN-ETSI EN 302 326-3 V1.3.1:2008	Radiowe systemy łączności stałej -- Anteny i urządzenia łączności wielopunktowej -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE dotycząca anten wielopunktowej łączności radiowej	ETSI EN 302 326-3 V1.3.1:2008	04.11.2008	ETSI EN 302 326-3 V1.2.2:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (31.10.2009)	Art. 3.2
234	PN-ETSI EN 302 340 V1.1.1:2006	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca naziemnych stacji satelitarnych instalowanych na pokładach statków (ESVs), pracujących w zakresach częstotliwości 11/12/14 GHz przeznaczonych dla stałej służby satelitarnej (FSS), spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 340 V1.1.1:2006	24.08.2006			Art. 3.2
235	PN-ETSI EN 302 372-2 V1.2.1:2011	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia lokalizacji i ruchu -- Radar sondujący poziom w zbiornikach (TLPR) pracujący w pasmach częstotliwości 5,8 GHz, 10 GHz, 25 GHz, 61 GHz i 77 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 372-2 V1.2.1:2011	15.04.2011	ETSI EN 302 372-2 V1.1.1:2006 Uwaga 2.1	30.11.2012	Art. 3.2

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7	8
236	PN-ETSI EN 302 426 V1.1.1:2007	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Zharmonizowana EN dla stacji przekaźnikowych CDMA o rozproszonym widmie pracujących w paśmie częstotliwości komórkowej 450 MHz (CDMA 450) oraz w pasmach 410, 450 i 870 MHz PAMR (CDMA PAMR) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 426 V1.1.1:2006	21.12.2006			Art. 3.2
237	PN-ETSI EN 302 435-2 V1.3.1:2010	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Parametry techniczne urządzeń SRD wykorzystujących technologię ultra szerokokopasmową (UWB) -- Analiza budowy i klasyfikacja urządzeń pracujących w zakresie częstotliwości od 2,2 GHz do 8,5 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 435-2 V1.3.1:2009	10.08.2010	EN 302 435-2 V1.2.1:2008 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.09.2011)	Art. 3.2
238	PN-ETSI EN 302 448 V1.1.1:2010	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca operujących z pociągów stacji naziemnych (EST) śledzących satelitę, pracujących w zakresach częstotliwości 14/12 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 448 V1.1.1:2007	04.11.2008			Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
239	PN-ETSI EN 302 454-2 V1.1.1:2007	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia meteorologiczne (Met Aids) -- Sonary radiowe używane w zakresie częstotliwości od 1 668,4 MHz do 1 690 MHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 454-2 V1.1.1:2007	25.09.2007			Art. 3.2
240	PN-ETSI EN 302 480 V1.1.2:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Zharmonizowana EN dla systemu GSM na pokładzie samolotu zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 480 V1.1.2:2008	04.11.2008			Art. 3.2
241	PN-ETSI EN 302 498-2 V1.1.1:2011	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- System wykrywania i oceny obiektów pracujący w paśmie od 2,2 GHz do 8,5 GHz przeznaczony dla urządzeń typu naziemnie z napędem mechanicznym -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 498-2 V1.1.1:2010	10.08.2010			Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
242	PN-ETSI EN 302 500-2 V2.1.1:2011	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) wykorzystujące technikę ultra szerokopasmową (UWB) -- Trackingowe urządzenia lokalizacyjne pracujące w zakresie częstotliwości od 6 GHz do 9 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 500-2 V2.1.1:2010	29.12.2010	ETSI EN 302 502 V1.2.1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2012)	Art. 3.2
243	PN-ETSI EN 302 502 V1.2.1:2008	Szerokopasmowe radiowe sieci dostępowe (BRAN). Szerokopasmowe systemy transmisji danych łączności stałej pracujące w paśmie częstotliwości 5.8 GHz – Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 502 V1.2.1:2008	04.11.2008	ETSI EN 302 502 V1.1.1:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (31.03.2010)	Art. 3.2
244	PN-ETSI EN 302 510-2 V1.1.1:2007	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&TTE	ETSI EN 302 510-2 V1.1.1:2007	03.06.2008			Art. 3.2

		Załącznik nr 17					
1	2	3	4	5	6	7	8
245	PN-ETSI EN 302 536-2 V1.1.1:2008	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	25.09.2007			Art. 3.2
246	PN-ETSI EN 302 537-2 V1.1.2:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Systemy transmisji danych do celów medycznych o ultra niskim poziomie mocy, pracujące w zakresie częstotliwości od 401 MHz do 402 MHz i od 405 MHz do 406 MHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 537-2 V1.1.2:2007	04.11.2008			Art. 3.2
247	PN-ETSI EN 302 544-1 V1.1.2:2012	Szerokopasmowe systemy transmisji danych pracujące w zakresie częstotliwości od 2 500 MHz do 2 690 MHz -- Część 1: Stacje bazowe TDD -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 544-1 V1.1.2:2010	10.08.2010	ETSI EN 302 544-1 V1.1.1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2011)	Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
248	PN-ETSI EN 302 544-2 V1.1.1:2012	Szerokopasmowe systemy transmisji danych pracujące w zakresie częstotliwości od 2 500 MHz do 2 690 MHz -- Część 2: Urządzenia TDD użytkownika -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&ITE	ETSI EN 302 544-2 V1.1.1:2009	15.12.2009	Art. 3.2		
249	PN-ETSI EN 302 561 V1.2.1:2010	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- łączność ruchoma lądowa -- Urządzenia radiowe ze stałą lub zmienną obwiednią widma zmodulowanego sygnału, pracujące w kanałach wskopasmowych 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz lub 150 kHz -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&ITE	ETSI EN 302 561 V1.2.1:2009	10.08.2010	ETSI EN 302 561 V1.1.1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2011)	Art. 3.2
250	PN-ETSI EN 302 561 V1.3.2:2015-12	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Służba ruchoma lądowa -- Urządzenia radiowe ze stałą lub zmienną obwiednią widma zmodulowanego sygnału, pracujące w kanałach o szerokości 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz lub 150 kHz -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&ITE	ETSI EN 302 561 V1.3.2:2014	17.04.2015	ETSI EN 302 561 V1.2.1:2009 Uwaga 2.1		

1	2	3	4	5	6	7	8
251	PN-ETSI EN 302 567 V1.2.1:2012	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	11.04.2012	ETSI EN 302 567 V1.1.1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.10.2013)	Art. 3.2
252	PN-ETSI EN 302 571 V1.2.1:2014-04	Inteligentne systemy transportowe (ITS) -- Urządzenia radiokomunikacyjne pracujące w zakresie częstotliwości od 5 855 MHz do 5 925 MHz -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 571 V1.2.1:2013	12.09.2014	ETSI EN 302 571 V1.1.1:2008 Uwaga 2.1	31.05.2015	Art. 3.2
253	PN-ETSI EN 302 574-1 V1.1.1:2012	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca naziemnych stacji satelitarnych w służbie MSS, pracujących w zakresach częstotliwości od 1980 MHz do 2 010 MHz (ziemia-kosmos) i od 2170 MHz do 2200 MHz (kosmos-ziemia) -- Część 1: Uzupelniający segment naziemny (CGC) dla systemów szerokopasmowych -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 574-1 V1.1.1:2010	29.12.2010			Art. 3.2

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7	8
254	PN-ETSI EN 302 574-2 V1.1.1:2011	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca naziemnych stacji satelitarnych w służbie MSS, pracujących w zakresach częstotliwości od 1980 MHz do 2 010 MHz (ziemia-kosmos) i od 2170 MHz do 2 200 MHz (kosmos-ziemia) -- Część 2: Urządzenia użytkownika (UE) dla systemów szerokopasmowych -- Zharmonizowana EN spełniająca zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 574-2 V1.1.1:2010	29.12.2010			Art. 3.2
255	PN-ETSI EN 302 574-3 V1.1.1:2011	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca naziemnych stacji satelitarnych w służbie MSS, pracujących w zakresach częstotliwości od 1980 MHz do 2010 MHz (ziemia-kosmos) i od 2170 MHz do 2200 MHz (kosmos-ziemia) -- Część 3: Urządzenia użytkownika (UE) dla systemów wąskopasmowych -- Zharmonizowana EN spełniająca zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 574-3 V1.1.1:2010	29.12.2010			Art. 3.2
256	PN-ETSI EN 302 608 V1.1.1:2009	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&TTE	ETSI EN 302 608 V1.1.1:2008	15.12.2009			Art. 3.2

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7	8
257	PN-ETSI EN 302 609 V1.1.1:2009	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe dla systemu kolejowego Euroloop -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 609 V1.1.1:2008	15.12.2009			Art. 3.2
258	PN-ETSI EN 302 617-2 V1.1.1:2011	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Nadajniki, odbiorniki i urządzenia nadawczo-odbiorcze na zakres UHF, instalowane w naziemnych stacjach bazowych, przeznaczone dla lotniczej służby ruchomej stosującej modulację amplitudy -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 617-2 V1.1.1:2010	15.04.2011			Art. 3.2
259	PN-ETSI EN 302 623 V1.1.1:2012	Szerokopasmowe bezprzewodowe systemy dostępowe (BWA) pracujące w zakresie częstotliwości od 3 400 MHz do 3 800 MHz -- Ruchome stacje końcowe -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 623 V1.1.1:2009	15.12.2009	ETSI EN 301 908-13 V6.2.1 Uwaga 2.1		Art. 3.2
260	PN-ETSI EN 302 625 V1.1.1:2010	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Szerokopasmowe systemy dla służb radiowych (BBDR) pracujące w zakresie 5 GHz -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 625 V1.1.1:2009	10.08.2010			Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
261	PN-ETSI EN 302 645 V1.1.1:2010	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu -- Stacje przekaźnikowe ogólnowiatowego satelitarnego systemu nawigacji (GNSS) -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 645 V1.1.1:2010	10.08.2010			Art. 3.2
262	PN-ETSI EN 302 686 V1.1.1:2011	Systemy inteligentnego transportu (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	15.04.2011			Art. 3.2
263	PN-ETSI EN 302 729-2 V1.1.2:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- 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 -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 729-2 V1.1.2:2011	21.09.2011			Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
264	PN-ETSI EN 302 752 V1.1.1:2009	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Aktywne urządzenia radarowe do wskazywania celów -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 752 V1.1.1:2009	10.08.2010			Art. 3.2
265	PN-ETSI EN 302 774 V1.2.1:2012	Szerokopasmowe bezprzewodowe systemy dostępowe (BWA) pracujące w zakresie częstotliwości od 3 400 MHz do 3 800 MHz -- Stacje bazowe -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 774 V1.2.1:2012	23.10.2012	ETSI EN 302 774 V1.1.1:2011 ETSI EN 301 908-18V7.1.2 ETSI EN 301 908-14V6.2.1 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2013)	Art. 3.2
266	PN-ETSI EN 302 858-2 V1.2.1:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Telematyka transportu i ruchu drogowego (RTTT) -- Urządzenia radarowe bliskiego zasięgu pracujące w zakresie częstotliwości 24,05 GHz do 24,25 GHz do zastosowań motoryzacyjnych -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 858-2 V1.2.1:2011	11.04.2012			Art. 3.2

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7	8
267	PN-ETSI EN 302 858-2 V1.3.1:2014-05	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Telematyka transportu i ruchu drogowego (RTTT) -- Samoходowe 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	12.09.2014	ETSI EN 302 858-2 V1.2.1:2011 Uwaga 2.1	31.07.2015	Art. 3.2
268	PN-ETSI EN 302 885-2 V1.1.1:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Przenośny, doryczny radiotelefon bardzo wielkiej częstotliwości (VHF) przeznaczony dla ruchomej służby morskiej pracujący w pasmach VHF, klasy D DSC -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 885-2 V1.1.1:2011	11.04.2012			Art. 3.2
269	PN-ETSI EN 302 885-2 V1.2.2:2014-11	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Przenośne urządzenia radiotelefoniczne bardzo wielkiej częstotliwości (VHF) dla morskiej służby ruchomej, pracujące w pasmach częstotliwości VHF, ze zintegrowanym ręcznym urządzeniem DSC klasy D -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 Dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 885-2 V1.2.2:2014	12.09.2014	ETSI EN 302 885-3 V1.1.1:2011 Uwaga 2.1	31.12.2015	Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
270	PN-ETSI EN 302 885-3 V1.1.1:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Przenośny, doreczny radiotelefon bardzo wielkiej częstotliwości (VHF) przeznaczony dla ruchomej służby morskiej pracujący w pasmach VHF, klasy D DSC -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.3(e) dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 885-3 V1.1.1:2011	11.04.2012			Art. 3.2
271	PN-ETSI EN 302 885-3 V1.2.2:2014-11	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Przenośne urządzenia radiotelefoniczne bardzo wielkiej częstotliwości (VHF) dla morskiej służby ruchomej, pracujące w pasmach częstotliwości VHF, ze zintegrowanym ręcznym urządzeniem DSC klasy D -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.3(e) Dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 885-3 V1.2.2:2014	12.09.2014	ETSI EN 302 885-3 V1.1.1:2011 Uwaga 2.1	31.12.2015	Art. 3.2
272	PN-ETSI EN 302 961-2 V1.2.1:2014-03	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Morska osobista radiolataria naprowadzająca przeznaczona do pracy na częstotliwości 121,5 MHz jedynie w celach służby poszukiwawczej i ratowniczej -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 961-2 V1.2.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 300 152-2 V1.1.1 Uwaga 2.1	30.04.2015	Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
273	PN-ETSI EN 302 977 V1.1.2:2011	Nazemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca stacji naziemnych instalowanych w pojazdach (VMS), pracujących w zakresach częstotliwości 14/12 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 977 V1.1.2:2010	10.08.2010			Art. 3.2
274	PN-ETSI EN 302 998-1 V1.1.1:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia nadawcze naziemnej telewizji mobilnej dla realizacji usług transmisji multimedialnych -- Część 1: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Wymagania wspólne	ETSI EN 302 998-1 V1.1.1:2011	21.09.2011			Art. 3.2
275	PN-ETSI EN 302 998-2 V1.1.1:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia nadawcze naziemnej telewizji mobilnej dla realizacji usług transmisji multimedialnych -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Stanowiska do badania nadajników wykorzystujących technologię OFDM	ETSI EN 302 998-2 V1.1.1:2011	21.09.2011			Art. 3.2

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7	8
276	PN-ETSI EN 303 035-1 V1.2.1:2011	Naziemny radiowy system łączności frankingowej (FETRA) -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 1: Transmisja głosu i danych (V+D)	ETSI EN 303 035-1 V1.2.1:2011	10.08.2002	ETSI EN 303 035-1 V1.1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2003)	Art. 3.2
277	PN-ETSI EN 303 035-2 V1.2.2:2011	Naziemny radiowy system łączności frankingowej (FETRA) -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 2: Praca w trybie bezpośrednim (DMO)	ETSI EN 303 035-2 V1.2.2:2011	26.03.2003	ETSI EN 303 035-2 V1.2.1:2011 Uwaga 2.1	Termin minął (31.10.2004)	Art. 3.2
278	PN-ETSI EN 303 039 V1.1.1:2014-10	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Łądowa służba ruchoma -- Specyfikacja wielokanałowego nadajnika dla usług PMR -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 303 039 V1.1.1:2014	12.09.2014			Art. 3.2
279	PN-ETSI EN 303 084 V1.1.1:2014-02	Rozszerzony system naziemny (GBAS) radiodifuzji danych ziemia-powietrze w zakresie VHF(VDB) -- Charakterystyki techniczne i metody pomiarów urządzeń naziemnych -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 Dyrektywy R&TTE	ETSI EN 303 084 V1.1.1:2013	12.10.2013			Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
280	PN-ETSI EN 303 098-2 V1.2.1:2015-06	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Morskie urządzenia małej mocy do osobistej lokalizacji wyposażone w AIS -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 303 098-2 V1.2.1:2014	17.04.2015			Art. 3.2
281	PN-ETSI EN 303 135 V1.1.1:2015-04	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Nadzór Wybrzeża, Służby Kontroli Ruchu Statków, Radary Portowe (CS/VTS/HR) -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 303 135 V1.1.1:2014	17.04.2015			Art. 3.2
282	PN-ETSI EN 303 203-2 V1.1.1:2015-06	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Systemy medycznych sieci w obszarze ciała (MBANS) pracujące w zakresie od 2 483,5 MHz do 2 500 MHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 303 203-2 V1.1.1:2014	17.04.2015			Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
283	PN-ETSI EN 303 204-2 V1.1.1:2015-07	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Sieciovie urzadzania bliskiego zasięgu (SRD) -- Urzadzania radiowe przeznaczone do pracy w zakresie od 870 GHz do 876 GHz z poziomami mocy do 500 mW -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 303 204-2 V1.1.1:2014	17.04.2015			Art. 3.2
284	PN-ETSI EN 303 213-6-1 V1.1.1:2012	Zaawansowany system zarządzania i kontroli ruchu naziemnego na lotnisku (A-SMGCS) -- Część 6-1: Zharmonizowana EN zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE dotycząca rozmieszczonych czujników radarowych ruchu naziemnego -- Czujniki pasma X wykorzystujące sygnały impulsowe i moc nadawczą do 100 kW	ETSI EN 303 213-6-1 V1.1.1:2011	11.04.2012			Art. 3.2
285	PN-ETSI EN 303 213-6-1 V1.2.1:2014-06	Zaawansowany system zarządzania i kontroli ruchu naziemnego na lotnisku (A-SMGCS) -- Część 6-1: Zharmonizowana EN zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE dotycząca rozmieszczonych czujników radarowych ruchu naziemnego -- Czujniki pasma X wykorzystujące sygnały impulsowe i moc nadawczą do 100 kW	ETSI EN 303 213-6-1 V1.2.1:201	12.09.2014	ETSI EN 303 213-6-1 V1.1.1:2011 Uwaga 2.1	31.08.2015	Art. 3.2

		Załącznik nr 17						
1	2	3	4	5	6	7	8	
286	PN-ETSI EN 303 978 V1.1.2:2013-11	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca naziemnych stacji na ruchomych platformach (ESOMP), nadających w kierunku satelitów umieszczonych na orbicie geostacjonarnej, w zakresach częstotliwości od 27,5 GHz do 30,0 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 303 978 V1.1.2:2013	12.10.2012			Art. 3.2	
287	PN-ETSI EN 305 550-2 V1.1.1:2012	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 V1.1.1:2011	11.04.2012			Art. 3.2	
288	PN-ETSI EN 305 550-2 V1.2.1:2015-07	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	17.04.2015	ETSI EN 305 550-2 V1.1.1:2011 Uwaga 2.1	31.07.2016	Art. 3.2	
289	PN-ETS 300 487:2003	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Odbiorcze ruchome stacje naziemne (ROMES) pracujące w zakresie częstotliwości 1,5 GHz umożliwiające transmisję danych -- Wymagania szczegółowe w zakresie parametrów częstotliwości radiowych (RF)	ETS 300 487: 1996/A1 ed.1: 1997	05.04.2001			Art. 3.2	

Załącznik nr 17

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 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 dyrektywy.

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 zharmonizowaną jest dana EN CCCC:YYYY, wraz z jej wcześniejszymi zmianami, jeżeli istnieją oraz nową podaną zmianą. Zatem norma zastąpiona (kolumna 6) obejmuje EN CCCC:YYYY i jej wcześniejsze zmiany jeżeli istnieją, ale bez podanej nowej zmiany. W podanym terminie ustaje domniemanie zgodności postanowień normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

Załącznik nr 18

Dyrektywa 94/25/WE
Rekreacyjne jednostki pływające

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej	Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl	
							4	5
Według Dziennika Urzędowego UE (2016/C 174/03) z 14.05.2016								
1	PN-EN 15609:2012	Wyposażenie i osprzęt do LPG -- Układ zasilania skroplonym gazem węglowodorowym (LPG) w łodziach, jachtach i innych statkach	EN 15609:2012	15.08.2012	EN 15609:2008 Uwaga 2.1	30.11.2011		
2	PN-EN 28846:1998	Małe statki -- Urządzenia elektryczne -- Ochrona przed zapaleniem otaczających gazów palnych	EN 28846:1993	30.09.1995				
3	PN-EN 28846:1998/A1:2003		EN 28846:1993/ A1:2000	11.05.2001	Uwaga 3	31.03.2001		
4	PN-EN 28848:1999	Małe statki -- Systemy zdalnego sterowania	EN 28848:1993	30.09.1995				
5	PN-EN 28848:1999/A1:2003		EN 28848:1993/ A1:2000	11.05.2001	Uwaga 3	31.03.2001		
6	PN-EN 29775:1999	Małe statki -- Systemy zdalnego sterowania do pojedynczych silników przyczepnych o mocy od 15 kW do 40 kW	EN 29775:1993	30.09.1995				
7	PN-EN 29775:1999/A1:2003		EN 29775:1993/ A1:2000	11.05.2001	Uwaga 3	31.03.2001		

Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
8	PN-EN 60092-507:2003	Instalacje elektryczne na statkach -- Część 507: Statki rekreacyjne	EN 60092-507:2000	12.06.2003		
9	PN-EN ISO 6185-1:2005	Łodzie pneumatyczne -- Część 1: Łodzie z silnikiem o maksymalnej znamionowej mocy do 4,5 kW	EN ISO 6185-1:2001	17.04.2002		
10	PN-EN ISO 6185-2:2005	Łodzie pneumatyczne -- Część 2: Łodzie z silnikiem o maksymalnej znamionowej mocy od 4,5 kW do 15 kW	EN ISO 6185-2: 2001	17.04.2002		
11	PN-EN ISO 6185-3:2014-10	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: 2014	16.01.2015	EN ISO 6185-3: 2001 Uwaga 2.1	31.08.2016
12	PN-EN ISO 6185-4:2011	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 6185-4:2011	04.01.2012		
13	PN-EN ISO 7840:2013-10	Maty statki -- Węże paliwowe odporne na ogień	EN ISO 7840:2013	18.12.2013	EN ISO 7840: 2004 Uwaga 2.1	24.07.2014
14	PN-EN ISO 8099:2002	Maty statki -- Systemy retencji ścieków z toalet	EN ISO 8099:2000	11.05.2001		
15	PN-EN ISO 8469:2013-10	Maty statki -- Węże paliwowe nieodporne na ogień	EN ISO 8469:2013	18.12.2013	EN ISO 8469: 2006 Uwaga 2.1	24.07.2014
16	PN-EN ISO 8665:2007	Maty statki -- Morskie napędowe łukowe silniki spalinowe -- Pomiary i deklaracje mocy	EN ISO 8665: 2006	16.09.2006	EN ISO 8665: 1995 Uwaga 2.1	31.12.2006
17	PN-EN ISO 8666:2005	Maty statki -- Dane podstawowe	EN ISO 8666:2002	20.05.2003		

Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
18	PN-EN ISO 8847:2006	Matce statki -- Urządzenia sterowe -- Systemy sterociągów	EN ISO 8847:2004 EN ISO 8847:2004/ AC:2005	08.01.2005 14.03.2006	EN 28847:1989 Uwaga 2.1	30.11.2004
19	PN-EN ISO 8849:2005	Matce statki -- Elektryczne pompy zęzowe zasilane prądem statym	EN ISO 8849:2003	08.01.2005	EN 28849:1993 Uwaga 2.1	30.04.2004
20	PN-EN ISO 9093-1:2000	Matce statki -- Zawory burtowe i przejścia burtowe -- Metalowe	EN ISO 9093-1:1997	11.05.2001		
21	PN-EN ISO 9093-2:2005	Matce statki -- Zawory burtowe i przejścia burtowe -- Część 2: Niemetalowe	EN ISO 9093-2:2002	03.04.2003		
22	PN-EN ISO 9094-1:2005	Matce statki -- Ochrona przeciwpożarowa -- Część 1: Jednostki pływające o długości kadłuba do 15 m włącznie	EN ISO 9094-1:2003	12.07.2003		
23	PN-EN ISO 9094-2:2005	Matce statki -- Ochrona przeciwpożarowa -- Część 2: Jednostki pływające o długości kadłuba powyżej 15 m	EN ISO 9094-2:2002	20.05.2003		
24	PN-EN ISO 9097:1999	Matce statki -- Wentylatory elektryczne	EN ISO 9097:1994	25.02.1998		
25	PN-EN ISO 9097:1999/A1:2003		EN ISO 9097:1994/ A1:2000	11.05.2001	Uwaga 3	31.03.2001
26	PN-EN ISO 10087:2007	Matce statki -- Identyfikacja jednostki pływającej -- System kodowania	EN ISO 10087:2006	13.05.2006	EN ISO 10087: 1996 Uwaga 2.1	30.09.2006
27	PN-EN ISO 10088:2013-10	Matce statki -- Stałe instalacje paliwowe	EN ISO 10088:2013	18.12.2013	EN ISO 10088: 2009 Uwaga 2.1	28.08.2014

Załącznik nr 18						
1	2	3	4	5	6	7
28	PN-EN ISO 10133:2013-06	Matce statki -- Systemy elektryczne -- Instalacje prądu stałego bardzo niskiego napięcia	EN ISO 10133:2012	13.03.2013	EN ISO 10133:2000 <i>Uwaga 2.1</i>	30.06.2013
29	PN-EN ISO 10239:2015-02	Matce statki -- Instalacje skroplonego gazu węglowodorowego (LPG)	EN ISO 10239:2014	13.03.2015	EN ISO 10239:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	31.12.2015
30	PN-EN ISO 10240:2006	Matce statki -- Instrukcja dla właściciela	EN ISO 10240:2004	03.05.2005	EN ISO 10240:1996 <i>Uwaga 2.1</i>	30.04.2005
31	PN-EN ISO 10592:1999	Matce statki -- Hydrauliczne systemy sterowania	EN ISO 10592:1995	25.02.1998		
32	PN-EN ISO 10592:1999/A1:2003		EN ISO 10592:1995/A1:2000	11.05.2001	<i>Uwaga 3</i>	31.03.2001
33	PN-EN ISO 11105:2000	Matce statki -- Wentylacja przedziatów silnika benzynowego i/lub zbiornika benzyny	EN ISO 11105:1997	18.12.1997		
34	PN-EN ISO 11192:2006	Matce statki -- Symbole graficzne	EN ISO 11192:2005	14.03.2006		
35	PN-EN ISO 11547:1999	Matce statki -- Zabezpieczenie przed uruchomieniem silnika z włączoną przekładnią	EN ISO 11547:1995	18.12.1997		
36	PN-EN ISO 11547:1999/A1:2003		EN ISO 11547:1995/A1:2000	11.05.2001	<i>Uwaga 3</i>	31.03.2001
37	PN-EN ISO 11591:2012	Matce statki z napędem silnikowym -- Pole włączenia ze stanowiska sterowania	EN ISO 11591:2011	04.01.2012	EN ISO 11591:2000 <i>Uwaga 2.1</i>	31.03.2012
38	PN-EN ISO 11592:2005	Matce statki o długości kadłuba mniejszej niż 8 m -- Określenie maksymalnej znamionowej mocy napędu	EN ISO 11592:2001	06.03.2002		

1	2	3	4	5	6	7
39	PN-EN ISO 11812:2005	Matę statki -- Kokpity wodoszczelne i szybkooodpływowe	EN ISO 11812:2001	17.04.2002		
40	PN-EN ISO 12215-1:2002	Matę statki -- Konstrukcja kadłuba i wymiary elementów konstrukcyjnych kadłuba -- Część 1: Materiały: Żywnice termoutwardzalne, zbrojenie z włókna szklanego, laminat wzorcowy	EN ISO 12215-1:2000	11.05.2001		
41	PN-EN ISO 12215-2:2005	Matę statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 2: Materiały: Materiały rdzeniowe dla konstrukcji przekładkowych, materiały wypełniające	EN ISO 12215-2:2002	01.10.2002		
42	PN-EN ISO 12215-3:2005	Matę statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 3: Materiały: Stal, stopy aluminium, drewno, inne materiały	EN ISO 12215-3:2002	01.10.2002		
43	PN-EN ISO 12215-4:2005	Matę statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 4: Warsztat i produkcja	EN ISO 12215-4:2002	01.10.2002		
44	PN-EN ISO 12215-5:2009	Matę statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 5: Obciążenia projektowe dla jednostek motorowych, naprężenia projektowe, wymiarowanie elementów konstrukcyjnych	EN ISO 12215-5:2008	03.12.2008		
45	PN-EN ISO 12215-5:2009/A1:2014-09		EN ISO 12215-5:2008/A1:2014	16.01.2015	Uwaga 3	28.02.2015
46	PN-EN ISO 12215-6:2009	Matę statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 6: Układ konstrukcji i szczegóły	EN ISO 12215-6:2008	03.12.2008		
47	PN-EN ISO 12215-8:2011	Matę statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 8: Śtery	EN ISO 12215-8:2009/AC:2010	17.04.2010		11.11.2010

Załącznik nr 18						
1	2	3	4	5	6	7
48	PN-EN ISO 12215-9:2012	Matę statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 9: Jednostki żaglowe -- Płety balastowe i mieczowe oraz zamocowanie osprzętu żaglowego	EN ISO 12215-9:2012	15.08.2012		
49	PN-EN ISO 12216:2005	Matę statki -- Okna, iluminatory, luki, świetliki i drzwi -- Wymagania dotyczące wytrzymałości i wodoszczelności	EN ISO 12216:2002	19.12.2002		
50	PN-EN ISO 12217-1:2016-02	Matę statki -- Ocena stateczności i pływalności oraz podział na kategorie -- Część 1: Jednostki nieżaglowe o długości kadłuba większej lub równej 6 m	EN ISO 12217-1:2015	15.01.2016	EN ISO 12217-1:2013 Uwaga 2.1	17.01.2017
51	PN-EN ISO 12217-2:2016-02	Matę statki -- Ocena stateczności i pływalności oraz podział na kategorie -- Część 2: Jednostki żaglowe o długości kadłuba większej lub równej 6 m	EN ISO 12217-2:2015	15.01.2016	EN ISO 12217-2:2013 Uwaga 2.1	17.01.2017
52	PN-EN ISO 12217-3:2016-02	Matę statki -- Ocena stateczności i pływalności oraz podział na kategorie -- Część 3: Jednostki o długości kadłuba mniejszej niż 6 m	EN ISO 12217-3:2015	15.01.2016	EN ISO 12217-3:2013 Uwaga 2.1	17.01.2017
53	PN-EN ISO 13297:2015-02	Matę statki -- Systemy elektryczne -- Instalacje prądu przemiennego	EN ISO 13297:2014	13.03.2015	EN ISO 13297:2012 Uwaga 2.1	30.06.2015
54	PN-EN ISO 13590:2005	Matę statki -- Skutery wodne -- Wymagania dotyczące konstrukcji i instalacji	EN ISO 13590:2003	08.01.2005		
55	PN-EN ISO 13929:2002	Matę statki -- Urządzenia sterowe -- Systemy łączników zębatych	EN ISO 13590:2003/ AC:2004	03.05.2005		
			EN ISO 13929:2001	06.03.2002		

Załącznik nr 18						
1	2	3	4	5	6	7
56	PN-EN ISO 14509-1:2010	Matę statki -- Rozprzestrzenianie się w powietrzu dźwięku emitowanego przez jednostki rekreacyjne z napędem mechanicznym -- Część 1: Metody pomiaru przy przejściu jednostki	EN ISO 14509-1:2008	04.03.2009	EN ISO 14509:2000 <i>Uwaga 2.1</i>	30.04.2009
57	PN-EN ISO 14509-2:2007	Matę statki -- Dźwięk rozprzestrzeniający się w powietrzu emitowany przez jednostki rekreacyjne z napędem mechanicznym -- Część 2: Ocena emisji dźwięku przeprowadzana na jednostce odniesienia	EN ISO 14509-2:2006	19.07.2007		
58	PN-EN ISO 14509-3:2012	Matę statki -- Dźwięk rozprzestrzeniający się w powietrzu emitowany przez jednostki rekreacyjne z napędem mechanicznym -- Część 3: Ocena emisji dźwięku przeprowadzana przy użyciu obliczeń i pomiarów	EN ISO 14509-3:2009	17.04.2010		
59	PN-EN ISO 14895:2005	Matę statki -- Kuchnie grzewcze na paliwo ciekłe	EN ISO 14895:2003	30.10.2003		
60	PN-EN ISO 14945:2006	Matę statki -- Tabliczka producenta	EN ISO 14945:2004	08.01.2005		
			EN ISO 14945:2004/AC:2005	14.03.2006		
61	PN-EN ISO 14946:2005	Matę statki -- Nośność maksymalna	EN ISO 14946:2001	06.03.2002		
			EN ISO 14946:2001/AC:2005	14.03.2006		
62	PN-EN ISO 14946:2005/AC:2005		EN ISO 15083:2003	30.10.2003		
63	PN-EN ISO 15083:2005	Matę statki -- Instalacje żezowe				

1	2	3	4	5	6	7
64	PN-EN ISO 15084:2005	Małe statki -- Kotwiczenie, cumowanie i holowanie -- Punkty mocowania	EN ISO 15084:2003	12.07.2003		
65	PN-EN ISO 15085:2005	Małe statki -- Zapobieganie wypadnięciu człowieka za burzę i umożliwienie powrotu	EN ISO 15085:2003	30.10.2003		
66	PN-EN ISO 15085:2005/A1:2012	Małe statki -- Zapobieganie wypadnięciu człowieka za burzę i umożliwienie powrotu	EN ISO 15085:2003/A1:2009	17.04.2010	Uwaga 3	30.11.2009
67	PN-EN ISO 15584:2005	Małe statki -- Wbudowane na stałe silniki benzynowe -- Osprzęt paliwowy i elektryczny montowany na silniku	EN ISO 15584:2001	06.03.2002		
68	PN-EN ISO 15652:2006	Małe statki -- Systemy zdalnego sterowania dla małych łodzi z wbudowanym na stałe strugowodnym układem napędowym	EN ISO 15652:2005	07.09.2005		
69	PN-EN ISO 16147:2005	Małe statki -- Wbudowane na stałe silniki o zapłonie samoczynnym -- Osprzęt paliwowy i elektryczny montowany na silniku	EN ISO 16147:2002	03.04.2003		
70	PN-EN ISO 16147:2005/A1:2013-06	Małe statki -- Wbudowane na stałe silniki o zapłonie samoczynnym -- Osprzęt paliwowy i elektryczny montowany na silniku	EN ISO 16147:2005/A1:2013	10.07.2013	Uwaga 3	31.08.2013
71	PN-EN ISO 16180:2013-08	Małe statki -- Światła nawigacyjne -- Instalowanie, rozmieszczenie i widoczność	EN ISO 16180:2013	10.07.2013		
72	PN-EN ISO 21487:2013-05	Małe statki -- Stałe instalacje zbiorników benzyny i oleju napędowego	EN ISO 21487:2012	13.03.2013	EN ISO 21487:2006 Uwaga 2.1	31.05.2013
73	PN-EN ISO 21487:2013-05/A1:2015-02	Małe statki -- Stałe instalacje zbiorników benzyny i oleju napędowego	EN ISO 21487:2012/A1:2014	13.03.2015	Uwaga 3	30.06.2015
74	PN-EN ISO 25197:2013-06	Małe statki -- Elektryczno-elektroniczne systemy sterowania kierunkiem i prędkością	EN ISO 25197:2012	13.03.2013		
75	PN-EN ISO 25197:2013-06/A1:2015-02	Małe statki -- Elektryczno-elektroniczne systemy sterowania kierunkiem i prędkością	EN ISO 25197:2012/A1:2014	13.03.2015	Uwaga 3	30.06.2015

Załącznik nr 18

- 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 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 dyrektywy.
- 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 dyrektywy.

Załącznik nr 19

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

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	4			Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
			Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	
Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl						
Według Dziennika Urzędowego UE (2016/C 209/01) z 10.06.2016						
1	PN-EN 15609:2012	Wyposażenie i osprzet do LPG -- Układ zasilania skroplonym gazem węglowodorowym (LPG) w łodziach, jachtach i innych statkach	EN 15609:2012	12.02.2016		
2	PN-EN 28846:1998	Matę statki -- Urządzenia elektryczne -- Ochrona przed zapaleniem otaczających gazów palnych	EN 28846:1993	12.02.2016		
3	PN-EN 28846:1998/A1:2003		EN 28846:1993/A1:2000	12.02.2016	Uwaga 3	
4	PN-EN 28848:1999	Matę statki -- Systemy zdalnego sterowania	EN 28848:1993	12.02.2016		
5	PN-EN 28848:1999/A1:2003		EN 28848:1993/A1:2000	12.02.2016	Uwaga 3	
6	PN-EN 29775:1999	Matę statki -- Systemy zdalnego sterowania do pojedynczych silników przyczepnych o mocy od 15 kW do 40 kW	EN 29775:1993	12.02.2016		
7	PN-EN 29775:1999/A1:2003		EN 29775:1993/A1:2000	12.02.2016	Uwaga 3	
8	PN-EN 60092-507:2015-02	Instalacje elektryczne na statkach -- Część 507: Matę statki	EN 60092-507:2015	12.02.2016		

1	2	3	4	5	6	7
9	PN-EN ISO 6185-1:2005	Łodzie pneumatyczne -- Część 1: Łodzie z silnikiem o maksymalnej znamionowej mocy do 4,5 kW	EN ISO 6185-1:2001	12.02.2016		
10	PN-EN ISO 6185-2:2005	Łodzie pneumatyczne -- Część 2: Łodzie z silnikiem o maksymalnej znamionowej mocy od 4,5 kW do 15 kW	EN ISO 6185-2: 2001	12.02.2016		
11	PN-EN ISO 6185-3:2014-10	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: 2014	12.02.2016		
12	PN-EN ISO 6185-4:2011	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 6185-4:2011	12.02.2016		
13	PN-EN ISO 7840:2013-10	Maty statki -- Węże paliwowe odporne na ogień	EN ISO 7840:2013	12.02.2016		
14	PN-EN ISO 8469:2013-10	Maty statki -- Węże paliwowe nieodporne na ogień	EN ISO 8469:2013	12.02.2016		
15	PN-EN ISO 8665:2007	Maty statki -- Morskie napędowe łukowe silniki spalinowe -- Pomiary i deklaracje mocy	EN ISO 8665: 2006	12.02.2016		
16	PN-EN ISO 8666:2005	Maty statki -- Dane podstawowe	EN ISO 8666:2002	12.02.2016		
17	PN-EN ISO 8847:2006	Maty statki -- Urządzenia sterowe -- Systemy sterociągów	EN ISO 8847:2004 EN ISO 8847:2004/AC:2005	12.02.2016		
18	PN-EN ISO 8849:2005	Maty statki -- Elektryczne pompy zęzowe zasilane prądem statym	EN ISO 8849:2003	12.02.2016		

Załącznik nr 19						
1	2	3	4	5	6	7
19	PN-EN ISO 9093-1:2000	Matce statki -- Zawory burtowe i przejścia burtowe -- Metalowe	EN ISO 9093-1:1997	12.02.2016		
20	PN-EN ISO 9093-2:2005	Matce statki -- Zawory burtowe i przejścia burtowe -- Część 2: Niemetale	EN ISO 9093-2:2002	12.02.2016		
21	PN-EN ISO 9097:1999	Matce statki -- Wentylatory elektryczne	EN ISO 9097:1994	12.02.2016		
22	PN-EN ISO 9097:1999/A1:2003		EN ISO 9097:1994/ A1:2000	12.02.2016	Uwaga 3	
23	PN-EN ISO 10088:2013-10	Matce statki -- Stałe instalacje paliwowe	EN ISO 10088:2013	12.02.2016		
24	PN-EN ISO 10133:2013-06	Matce statki -- Systemy elektryczne -- Instalacje prądu stałego bardzo niskiego napięcia	EN ISO 10133:2012	12.02.2016		
25	PN-EN ISO 10239:2015-02	Matce statki -- Instalacje skroplonego gazu węglowodorowego (LPG)	EN ISO 10239:2014	12.02.2016		
26	PN-EN ISO 10592:1999	Matce statki -- Hydrauliczne systemy sterowania	EN ISO 10592:1995	12.02.2016		
27	PN-EN ISO 10592:1999/A1:2003		EN ISO 10592:1995/ A1:2000	12.02.2016	Uwaga 3	
28	PN-EN ISO 11105:2000	Matce statki -- Wentylacja przedziałów silnika benzynowego i/lub zbiornika benzyny	EN ISO 11105:1997	12.02.2016		
29	PN-EN ISO 11192:2006	Matce statki -- Symbole graficzne	EN ISO 11192:2005	12.02.2016		
30	PN-EN ISO 11547:1999	Matce statki -- Zabezpieczenie przed uruchomieniem silnika z włączoną przekładnią	EN ISO 11547:1995	12.02.2016		
31	PN-EN ISO 11547:1999/A1:2003		EN ISO 11547:1995/ A1:2000	12.02.2016	Uwaga 3	

		Załącznik nr 19				
1	2	3	4	5	6	7
32	PN-EN ISO 11592:2005	Matę statki o długości kadłuba mniejszej niż 8 m -- Określanie maksymalnej znamionowej mocy napędu	EN ISO 11592:2001	12.02.2016		
33	PN-EN ISO 11812:2005	Matę statki -- Kokpity wodoszczelne i szybkoodpywowe	EN ISO 11812:2001	12.02.2016		
34	PN-EN ISO 12215-1:2002	Matę statki -- Konstrukcja kadłuba i wymiary elementów konstrukcyjnych kadłuba -- Część 1: Materiały: Żywicę termoutwardzalne, zbrojenie z włókna szklanego, laminat wzorcowy	EN ISO 12215-1:2000	12.02.2016		
35	PN-EN ISO 12215-2:2005	Matę statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 2: Materiały: Materiały rdzeniowe dla konstrukcji przekładkowych, materiały wypełniające	EN ISO 12215-2:2002	12.02.2016		
36	PN-EN ISO 12215-3:2005	Matę statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 3: Materiały: Stal, stopy aluminium, drewno, inne materiały	EN ISO 12215-3:2002	12.02.2016		
37	PN-EN ISO 12215-4:2005	Matę statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 4: Warsztat i produkcja	EN ISO 12215-4:2002	12.02.2016		
38	PN-EN ISO 12215-5:2009	Matę statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 5: Obciążenia projektowe dla jednokadłubowców, naprężenia projektowe, wymiarowanie elementów konstrukcyjnych	EN ISO 12215-5:2008	12.02.2016		
39	PN-EN ISO 12215-5:2009/A1:2014-09		EN ISO 12215-5:2008/ A1:2014	12.02.2016	Uwaga 3	
40	PN-EN ISO 12215-6:2009	Matę statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 6: Układ konstrukcji i szczegóły	EN ISO 12215-6:2008	12.02.2016		

		Załącznik nr 19				
1	2	3	4	5	6	7
41	PN-EN ISO 12215-8:2011	Matę statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 8: Stery	EN ISO 12215-8:2009	12.02.2016		
42	PN-EN ISO 12215-9:2012	Matę statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 9: Jednostki żaglowe -- Płetwy balastowe i mieczowe oraz zamocowanie osprzętu żaglowego	EN ISO 12215-8:2009/ AC:2010	12.02.2016		
43	PN-EN ISO 12216:2005	Matę statki -- Okna, iluminatory, luki, świetliki i drzwi -- Wymagania dotyczące wytrzymałości i wodoszczelności	EN ISO 12216:2002	12.02.2016		
44	PN-EN ISO 12217-1:2016-02	Matę statki -- Ocena stateczności i pływalności oraz podział na kategorie -- Część 1: Jednostki nieżaglowe o długości kadłuba większej lub równej 6 m	EN ISO 12217-1:2015	12.02.2016		
45	PN-EN ISO 12217-2:2016-02	Matę statki -- Ocena stateczności i pływalności oraz podział na kategorie -- Część 2: Jednostki żaglowe o długości kadłuba większej lub równej 6 m	EN ISO 12217-2:2015	12.02.2016		
46	PN-EN ISO 12217-3:2016-02	Matę statki -- Ocena stateczności i pływalności oraz podział na kategorie -- Część 3: Jednostki o długości kadłuba mniejszej niż 6 m	EN ISO 12217-3:2015	12.02.2016		
47	PN-EN ISO 13297:2015-02	Matę statki -- Systemy elektryczne -- Instalacje prądu przemiennego	EN ISO 13297:2014	12.02.2016		
48	PN-EN ISO 13590:2005	Matę statki -- Skutery wodne -- Wymagania dotyczące konstrukcji i instalacji	EN ISO 13590:2003 AC:2004	12.02.2016		

Załącznik nr 19						
1	2	3	4	5	6	7
49	PN-EN ISO 14509-1:2010	Matę statki -- Rozprzestrzenianie się w powietrzu dźwięku emitowanego przez jednostki rekreacyjne z napędem mechanicznym -- Część 1: Metody pomiaru przy przejściu jednostki	EN ISO 14509-1:2008	12.02.2016		
50	PN-EN ISO 14509-3:2012	Matę statki -- Dźwięk rozprzestrzeniający się w powietrzu emitowany przez jednostki rekreacyjne z napędem mechanicznym -- Część 3: Ocena emisji dźwięku przeprowadzana przy użyciu obliczeń i pomiarów	EN ISO 14509-3:2009	12.02.2016		
51	PN-EN ISO 14895:2005	Matę statki -- Kuchnie grzewcze na paliwo ciekłe	EN ISO 14895:2003	12.02.2016		
52	PN-EN ISO 14946:2005	Matę statki -- Nośność maksymalna	EN ISO 14946:2001	12.02.2016		
53	PN-EN ISO 14946:2005/AC:2005		EN ISO 14946:2001/ AC:2005	12.02.2016		
54	PN-EN ISO 15083:2005	Matę statki -- Instalacje zęzowe	EN ISO 15083:2003	12.02.2016		
55	PN-EN ISO 15084:2005	Matę statki -- Kotwiczenie, cumowanie i holowanie -- Punkty mocowania	EN ISO 15084:2003	12.02.2016		
56	PN-EN ISO 15584:2005	Matę statki -- Wbudowane na state silniki benzynowe -- Osprzęt paliwowy i elektryczny montowany na silniku	EN ISO 15584:2001	12.02.2016		
57	PN-EN ISO 15652:2006	Matę statki -- Systemy zdalnego sterowania dla małych łodzi z wbudowanym na state strugowodnym układem napędowym	EN ISO 15652:2005	12.02.2016		

Załącznik nr 19						
1	2	3	4	5	6	7
58	PN-EN ISO 16147:2005	Mate statki -- Wbudowane na state silniki o zapłonie samoczynnym -- Osprzęt paliwowy i elektryczny montowany na silniku	EN ISO 16147:2002	12.02.2016		
59	PN-EN ISO 16147:2005/A1:2013-06		EN ISO 16147:2005/A1:2013	12.02.2016	Uwaga 3	
60	PN-EN ISO 16180:2013-08	Mate statki -- Światła nawigacyjne -- Instalowanie, rozmieszczenie i widoczność	EN ISO 16180:2013	12.02.2016		
61	PN-EN ISO 18854:2015-06	Mate statki -- Pomiar emisji spalin tlenkowych silników spalinyowych -- Pomiar emisji składników gazowych i cząstek stałych na stanowisku badawczym	EN ISO 18854:2015	12.02.2016		
62	PN-EN ISO 19009:2015-12	Mate statki -- Elektryczne światła nawigacyjne -- Działanie świateł LED	EN ISO 19009:2015	12.02.2016		
63	PN-EN ISO 21487:2013-05	Mate statki -- State instalacje zbiorników benzyny i oleju napędowego	EN ISO 21487:2012	12.02.2016		
64	PN-EN ISO 21487:2013-05/A1:2015-02		EN ISO 21487:2012/A1:2014	12.02.2016	Uwaga 3	
65	PN-EN ISO 21487:2013-05/A2:2016-03	Mate statki -- Elektryczno-elektroniczne systemy sterowania kierunkiem i prędkością	EN ISO 21487:2012/A2:2015	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	30.06.2016
66	PN-EN ISO 25197:2013-06		EN ISO 21597:2012	12.02.2016		
67	PN-EN ISO 25197:2013-06/A1:2015-02		EN ISO 25197:2012/A1:2014	12.02.2016	Uwaga 3	

Załącznik nr 19

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

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, dla nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

Załącznik nr 20

**Dyrektywa 97/23/WE
Urządzenia ciśnieniowe (PED)**

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2016		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl			
Według Dziennika Urzędowego UE (2014/C 313/02) z 12.09.2014					
<p>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 przysądza 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 elementu lub urządzenia w celu sprawdzenia, że spełnione zostały zasadnicze wymagania bezpieczeństwa określone w dyrektywie dotyczącej urządzeń ciśnieniowych (PED).</p>					
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	PN-EN 3-8:2010	3	4	5	6
		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		
2	PN-EN 19:2005	Armaturowa przemysłowa -- Znakowanie armatury metalowej	EN 19:2002		
3	PN-EN 267+A1:2011	Palniki automatyczne z wentylatorem na paliwo ciekłe	EN 267:2009+A1:2011	EN 267:2009 Uwaga 2.1	Termin mininqt (03.08.2012)

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
4	PN-EN 287-1:2011	Egzamin kwalifikacyjny spawaczy -- Spawanie -- Część 1: Stale	EN 287-1:2011	EN 287-1:2004 Uwaga 2.1	Termin minqł (03.08.2012)
5	PN-EN 334+A1:2011	Reduktory ciśnienia gazu dla ciśnień wejściowych do 100 bar	EN 334:2005+A1:2009	EN 334:2005 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.07.2009)
6	PN-EN 378-2+A2:2012	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska -- Część 2: Projektowanie, wykonywanie, sprawdzanie, znakowanie i dokumentowanie	EN 378-2:2008+A2:2012	EN 378-2:2008 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.11.2012)
7	PN-EN 593+A1:2011	Armatura przemysłowa -- Przepustnice metalowe	EN 593:2009+A1:2011	EN 593:2009 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.09.2011)
8	PN-EN 676+A2:2008	Automatyczne palniki z wymuszonym nadmuchem do paliw gazowych	EN 676:2003+A2:2008		
9	PN-EN 676+A2:2008/AC:2009		EN 676:2003+A2:2008/ AC:2008		
10	PN-EN 764-5:2003	Urządzenia ciśnieniowe -- Część 5: Kontrola zgodności dokumentacji materiałowej	EN 764-5:2002		
11	PN-EN 764-7:2002	Urządzenia ciśnieniowe -- Część 7: Systemy bezpieczeństwa stosowane w nieogrzewanych płomieniem urządzeniach ciśnieniowych	EN 764-7:2002		
12	PN-EN 764-7:2002/AC:2006		EN 764-7:2002/AC:2006		
13	PN-EN 1057+A1:2010	Miedź i stopy miedzi -- Rury miedziane okrągłe bez szwu do wody i gazu stosowane w instalacjach sanitarnych i ogrzewania	EN 1057:2006+A1:2010	EN 1057:2006 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.08.2010)
14	PN-EN 1092-1:2010	Kołnierze i ich połączenia -- Kołnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN -- Część 1: Kołnierze stalowe	EN 1092-1:2007		

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
15	PN-EN 1092-3:2008	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 EN 1092-3:2003/AC:2007		
16	PN-EN 1092-4:2005	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		
17	PN-EN 1171:2007	Armatura przemysłowa -- Zasowy żeliwne	EN 1171:2002		
18	PN-EN 1252-1:2002	Zbiorniki kriogeniczne -- Materiały -- Część 1: Wymagania dotyczące ciągliwości w temperaturze poniżej -80 stopni C	EN 1252-1:1998 EN 1252-1:1998/AC:1998		
19	PN-EN 1252-2:2002	Zbiorniki kriogeniczne -- Materiały -- Część 2: Wymagania dotyczące ciągliwości (wiązkowości) w temperaturach od -80 stopni C do -20 stopni C	EN 1252-2:2001		
20	PN-EN 1349:2010	Armatura sterująca procesami przemysłowymi	EN 1349:2009	EN 1349:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2010)
21	PN-EN 1515-4:2010	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		
22	PN-EN 1562:2012	Odlewnictwo -- Żeliwo ciągliwe	EN 1562:2012	EN 1562:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2012)
23	PN-EN 1563:2012	Odlewnictwo -- Żeliwo sferoidalne	EN 1563:2011	EN 1563:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (03.08.2012)

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
24	PN-EN 1564:2012	Odlewnictwo -- Żeliwo sferoidalne austenityczne	EN 1564:2011	EN 1564:1997 Uwaga 2.1	Termin minqł (03.08.2012)
25	PN-EN 1591-1:2014-04	Kotłnierze i ich połączenia -- Zasady projektowania połączeń kotłnierzych okrągłych z uszczelką -- Część 1: Obliczanie	EN 1591-1:2013	EN 1591-1:2001 +A1:2009 Uwaga 2.1	12.09.2014
26	PN-EN 1626:2008	Zbiorniki kriogeniczne -- Zawory w obstudze kriogenicznej	EN 1626:2008	EN 1626:1999 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.05.2009)
27	PN-EN 1653:1999	Miedzi i stopy miedzi -- Płyty, blachy i krążki na kotły, zbiorniki ciśnieniowe i zbiorniki gorącej wody	EN 1653:1997		
28	PN-EN 1653:1999/A1:2004		EN 1653:1997/A1:2000	Uwaga 3	Termin minqł (28.02.2001)
29	PN-EN 1759-3:2008	Kotłnierze i ich połączenia -- Kotłnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem klasy -- Część 3: Kotłnierze ze stopów miedzi	EN 1759-3:2003		
30	PN-EN 1759-4:2008	Kotłnierze i ich połączenia -- Kotłnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem klasy -- Część 4: Kotłnierze ze stopów aluminium	EN 1759-4:2003		
31	PN-EN 1797:2002	Zbiorniki kriogeniczne -- Kompatybilność gaz/materiał	EN 1797:2001	EN 1797-1:1998 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.01.2002)
32	PN-EN 1866-2:2014-08	Gaśnice przewożne -- 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	EN 1866:2005 Uwaga 2.1	30.11.2014

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
33	PN-EN 1866-3:2013-10	Gaśnice przevożne -- Część 3: Wymagania dotyczące montażu, konstrukcji oraz odporności na ciśnienie gaśnic CO ₂ , które są zgodne z wymaganiami EN 1866-1	EN 1866-3:2013	EN 1866:2005 Uwaga 2.1	24.01.2014
34	PN-EN 1983:2014-02	Armatura przemysłowa -- Kurki kulowe stalowe	EN 1983:2013	EN 1983:2006 Uwaga 2.1	Termin minqł (28.02.2014)
35	PN-EN 1984:2011	Armatura przemysłowa -- Zasowy stalowe i stalilwne	EN 1984:2010	EN 1984:2000 Uwaga 2.1	Termin minqł (03.08.2012)
36	PN-EN 10028-1+A1:2010	Wyroby płaskie ze stali na urzqdzienia ciśnieniowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 10028-1:2007+A1:2009	EN 10028-1:2007 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.10.2009)
37	PN-EN 10028-1+A1:2010/AC:2010		EN 10028-1:2007+A1:2009/ AC:2009		
38	PN-EN 10028-2:2010	Wyroby płaskie ze stali na urzqdzienia ciśnieniowe -- Część 2: Stale niestopowe i stopowe o określonych własnościach w podwyższonych temperaturach	EN 10028-2:2009	EN 10028-2:2003 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2009)
39	PN-EN 10028-3:2010	Wyroby płaskie ze stali na urzqdzienia ciśnieniowe -- Część 3: Stale spawalne drobnoziarniste normalizowane	EN 10028-3:2009	EN 10028-3:2003 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2009)
40	PN-EN 10028-4:2010	Wyroby płaskie ze stali na urzqdzienia ciśnieniowe -- Część 4: Stale stopowe niklowe o określonych własnościach w niskich temperaturach	EN 10028-4:2009	EN 10028-4:2003 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2009)
41	PN-EN 10028-5:2010	Wyroby płaskie ze stali na urzqdzienia ciśnieniowe -- Część 5: Stale spawalne drobnoziarniste walcowane termomechanicznie	EN 10028-5:2009	EN 10028-5:2003 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2009)
42	PN-EN 10028-6:2010	Wyroby płaskie ze stali na urzqdzienia ciśnieniowe -- Część 6: Stale spawalne drobnoziarniste ulepszone cieplnie	EN 10028-6:2009	EN 10028-6:2003 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2009)

Załącznik nr 20					
1	2	3	4	5	6
43	PN-EN 10028-7:2009	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 7: Stale odporne na korozję	EN 10028-7:2007	EN 10028-7:2000 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (30.06.2008)
44	PN-EN 10204:2006	Wyroby metalowe -- Rodzaje dokumentów kontroli	EN 10204:2004		
45	PN-EN 10213:2010	Odlwy stalowe do pracy pod ciśnieniem	EN 10213:2007	EN 10213-1:1995 EN 10213-2:1995 EN 10213-3:1995 EN 10213-4:1995 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (31.05.2008)
			EN 10213:2007/AC:2008		
46	PN-EN 10216-1:2014-02	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 1: Rury ze stali niestopowych i stopowych z określonymi własnościami w temperaturze pokojowej	EN 10216-1:2013	EN 10216-1:2002 <i>Uwaga 2.1</i>	12.09.2014
47	PN-EN 10216-2:2014-02	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	EN 10216-2:2002 +A2:2007 <i>Uwaga 2.1</i>	12.09.2014
48	PN-EN 10216-3:2014-02	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 3: Rury ze stali stopowych drobnoziarnistych	EN 10216-3:2013	EN 10216-3:2002 <i>Uwaga 2.1</i>	12.09.2014
49	PN-EN 10216-4:2014-02	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	EN 10216-4:2002 <i>Uwaga 2.1</i>	12.09.2014

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
50	PN-EN 10216-5:2014	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 5: Rury ze stali odpornych na korozję	EN 10216-5:2013	EN 10216-5:2004 Uwaga 2.1	12.09.2014
51	PN-EN 10217-1:2004	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 1: Rury ze stali niestopowych z określonymi własnościami w temperaturze pokojowej	EN 10217-1:2002		Termin minqł (31.07.2005)
52	PN-EN 10217-1:2004/A1:2006		EN 10217-1:2002/A1:2005	Uwaga 3	
53	PN-EN 10217-2:2004	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 10217-2:2002		Termin minqł (31.07.2005)
54	PN-EN 10217-2:2004/A1:2006		EN 10217-2:2002/A1:2005	Uwaga 3	
55	PN-EN 10217-3:2004	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 3: Rury ze stali stopowych drobnoziarnistych	EN 10217-3:2002		
56	PN-EN 10217-3:2004/A1:2006		EN 10217-3:2002/A1:2005	Uwaga 3	Termin minqł (31.07.2005)
57	PN-EN 10217-4:2004	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 10217-4:2002		Termin minqł (31.07.2005)
58	PN-EN 10217-4:2004/A1:2006		EN 10217-4:2002/A1:2005	Uwaga 3	
59	PN-EN 10217-5:2004	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 10217-5:2002		Termin minqł (31.07.2005)
60	PN-EN 10217-5:2004/A1:2006		EN 10217-5:2002/A1:2005	Uwaga 3	
61	PN-EN 10217-6:2004	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 10217-6:2002		Termin minqł (31.07.2005)
62	PN-EN 10217-6:2004/A1:2006		EN 10217-6:2002/A1:2005	Uwaga 3	Termin minqł (31.07.2005)

1		2		3		4		5		6	
63	PN-EN 10217-7:2006		Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 7: Rury ze stali odpornych na korozję		EN 10217-7:2005						
64	PN-EN 10222-1:2000		Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe – Ogólne wymagania dotyczące odkuwek swobodnie kułych		EN 10222-1:1998						
65	PN-EN 10222-1:2000/A1:2004					EN 10222-1:1998/A1:2002		Uwaga 3			Termin minqł (31.10.2002)
66	PN-EN 10222-2:2002		Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe – Część 2: Stale ferrytyczne i martenzytyczne o określonych własnościach w podwyższonych temperaturach		EN 10222-2:1999						
67	PN-EN 10222-3:2002					EN 10222-2:1999/AC:2000					
68	PN-EN 10222-4:2002		Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe – Część 3: Stale niklowe o określonych własnościach w niskich temperaturach		EN 10222-3:1998						
68	PN-EN 10222-4:2002					EN 10222-4:1998					
68	PN-EN 10222-4:2002		Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe – Część 4: Stale spawalne drobnoziarniste o podwyższonej granicy plastyczności		EN 10222-4:1998/A1:2001				Uwaga 3		Termin minqł (31.01.2002)
69	PN-EN 10222-5:2002					EN 10222-5:1999					
69	PN-EN 10222-5:2002		Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe – Część 5: Stale odporne na korozję martenzytyczne, austenityczne i austenityczno-ferrytyczne		EN 10222-5:1999/AC:2000						
70	PN-EN 10253-2:2010			Kształtki rurowe do przyspawania doczołowego – Część 2: Stale niestopowe i stopowe ferrytyczne ze specjalnymi wymaganiami dotyczącymi kontroli		EN 10253-2:2007					

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
71	PN-EN 10253-4:2010	Kształtki rurowe do przyspawania doczołowego – Część 4: Stale odporne na korozję austenityczną i austenityczno-ferrytyczne (duplex) do pizeróbki plastycznej, ze specjalnymi wymaganiami dotyczącymi kontroli	EN 10253-4:2008 EN 10253-4:2008/AC:2009		
72	PN-EN 10269:2014-02	Stale i stopy niklu na elementy złączone o określonych własnościach w podwyższonych i/lub niskich temperaturach	EN 10269:2013	EN 10269:1999 Uwaga 2.1	12.09.2014
73	PN-EN 10272:2009	Pręty ze stali odpornych na korozję na urządzenia ciśnieniowe	EN 10272:2007	EN 10272:2000 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.04.2008)
74	PN-EN 10273:2009	Pręty walcowane na gorąco ze stali spawalnych o określonych własnościach w podwyższonych temperaturach na urządzenia ciśnieniowe	EN 10273:2007	EN 10273:2000 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.06.2008)
75	PN-EN 10305-4:2011	Rury stalowe precyzyjne -- Warunki techniczne dostawy -- Część 4: Rury bez szwu ciągnięte na zimno na siłowniki hydrauliczne i pneumatyczne	EN 10305-4:2011	EN 10305-4:2003 Uwaga 2.1	Termin minqł (03.08.2012)
76	PN-EN 10305-6:2007	Rury stalowe precyzyjne -- Warunki techniczne dostawy -- Część 6: Rury ze szwem ciągnięte na zimno przeznaczone na siłowniki hydrauliczne i pneumatyczne	EN 10305-6:2005		
77	PN-EN 12178:2006	Instalacje żębnicze i pompy ciepła -- Przyrządy wskazujące poziom cieczy -- Wymaganie, badanie i znakowanie	EN 12178:2003		
78	PN-EN 12263:2003	Instalacje żębnicze i pompy ciepła -- Przekazniki zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Wymaganie i badania	EN 12263:1998		

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
79	PN-EN 12266-1:2012	Armatura przemysłowa -- Badania armatury metalowej -- Część 1: Próby ciśnieniowe, procedury badawcze i kryteria odbioru -- Wymagania obowiązkowe	EN 12266-1:2012	EN 12266-1:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (31.10.2012)
80	PN-EN 12284:2005	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Zawory -- Wymagania, badanie i znakowanie	EN 12284:2003		
81	PN-EN 12288:2010	Armatura przemysłowa -- Zasuwki ze stopów miedzi	EN 12288:2010	EN 12288:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (03.08.2012)
82	PN-EN 12334:2005	Armatura przemysłowa -- Armatura zwrotna żeliwna	EN 12334:2001 EN 12334:2001/A.1:2004 EN 12334:2001/AC:2002	Uwaga 3	Termin minął (28.02.2005)
83	PN-EN 12392:2004	Aluminium i stopy aluminium -- Wyroby przerobione plastycznie -- Specjalne wymagania dla wyrobów przeznaczonych do wytwarzania urządzeń ciśnieniowych	EN 12392:2000		
84	PN-EN 12420:2014-02	Miedź i stopy miedzi -- Odkuwki	EN 12420:2014	EN 12420:1999 Uwaga 2.1	31.12.2014
85	PN-EN 12434:2003	Zbiorniki kriogeniczne -- Przewody elastyczne dla czynników kriogenicznych	EN 12434:2000 EN 12434:2000/AC:2001		
86	PN-EN 12451:2012	Miedź i stopy miedzi -- Rury okrągłe bez szwu do wymienników ciepła	EN 12451:2012	EN 12451:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2012)
87	PN-EN 12452:2012	Miedź i stopy miedzi -- Rury żebrowane walcowane bez szwu do wymienników ciepła	EN 12452:2012	EN 12452:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2012)

Załącznik nr 20					
1	2	3	4	5	6
88	PN-EN 12516-1:2010	Armatura przemysłowa -- Wytrzymałość obudowy -- Część 1: Metoda tabelaryczna dla obudów stalowych armatury	EN 12516-1:2005		
89	PN-EN 12516-2:2009	Armatura przemysłowa -- Wytrzymałość obudowy -- Część 2: Metoda obliczeniowa dla obudów stalowych armatury	EN 12516-2:2004		
90	PN-EN 12516-3:2007	Armatura przemysłowa -- Wytrzymałość obudowy -- Część 3: Metoda doświadczalna	EN 12516-3:2002		
91	PN-EN 12516-4:2010	Armatura przemysłowa -- Wytrzymałość obudowy -- Część 4: Metoda obliczeniowa dla obudów wykonanych z metali innych niż stal	EN 12516-4:2008		
92	PN-EN 12542:2010	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 ³ -- Projektowanie i wytwarzanie	EN 12542:2010	EN 12542:2002 EN 14075:2002 Uwaga 2.1	Termin miniąt (03.08.2012)
93	PN-EN 12735-1:2010	Miedź i stopy miedzi -- Rury miedziane okrągłe bez szwu stosowane w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych -- Część 1: Rury do instalacji rurowych	EN 12735-1:2010	EN 12735-1:2001 Uwaga 2.1	Termin miniąt (03.08.2012)
94	PN-EN 12735-2:2010	Miedź i stopy miedzi -- Rury miedziane okrągłe bez szwu stosowane w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych -- Część 2: Rury do oprzyrządowania	EN 12735-2:2010	EN 12735-2:2001 Uwaga 2.1	Termin miniąt (03.08.2012)

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
95	PN-EN 12778:2007	Naczynia kuchenne -- Szybkowary domowego użytku	EN 12778:2002 EN 12778:2002/A1:2005 EN 12778:2002/AC:2003	Uwaga 3	Termin minqł (31.12.2005)
96	PN-EN 12952-1:2004	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 12952-1:2001		
97	PN-EN 12952-2:2011	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 2: Materiały na części ciśnieniowe kotłów i wyposażenie	EN 12952-2:2011	EN 12952-2:2001 Uwaga 2.1	Termin minqł (03.08.2012)
98	PN-EN 12952-3:2012	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 3: Konstrukcja i obliczenia części ciśnieniowych	EN 12952-3:2011	EN 12952-3:2001 Uwaga 2.1	Termin minqł (03.08.2012)
99	PN-EN 12952-5:2011	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 5: Wytwarzanie i budowa części ciśnieniowych kotłów	EN 12952-5:2011	EN 12952-5:2001 Uwaga 2.1	Termin minqł (03.08.2012)
100	PN-EN 12952-6:2011	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 6: Badania podczas wytwarzania -- Sporządzenie dokumentacji i znakowanie części ciśnieniowych kotłów	EN 12952-6:2011	EN 12952-6:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (03.08.2012)
101	PN-EN 12952-7:2013-03	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 7: Wymagania dotyczące wyposażenia do kotłów	EN 12952-7:2012	EN 12952-7:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.04.2013)
102	PN-EN 12952-8:2005	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 8: Wymagania dotyczące instalacji paleniskowych na paliwa ciekłe i gazowe do kotłów	EN 12952-8:2002		

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
103	PN-EN 12952-9:2006	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 9: Wymagania dotyczące płytowych instalacji paleniskowych do kotłów	EN 12952-9:2002		
104	PN-EN 12952-10:2004	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 10: Wymagania dotyczące zabezpieczeń przed wzrostem ciśnienia	EN 12952-10:2002		
105	PN-EN 12952-11:2010	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 11: Wymagania dla ograniczników kotła i osprzętu	EN 12952-11:2007		
106	PN-EN 12952-14:2007	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		
107	PN-EN 12952-16:2006	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 16: Wymagania dotyczące rusztowych i fluidalnych instalacji paleniskowych na paliwa stałe do kotłów	EN 12952-16:2002		
108	PN-EN 12952-18:2013-04	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 18: Instrukcje obsługi	EN 12952-18:2012		
109	PN-EN 12953-1:2012	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 12953-1:2012	EN 12953-1:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.09.2012)
110	PN-EN 12953-2:2012	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 2: Materiały na części ciśnieniowe kotłów i osprzęt	EN 12953-2:2012	EN 12953-2:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.09.2012)
111	PN-EN 12953-3:2005	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 3: Konstrukcja i obliczenia części ciśnieniowych	EN 12953-3:2002		
112	PN-EN 12953-4:2004	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 4: Wytwarzanie i budowa części ciśnieniowych kotłów	EN 12953-4:2002		

Załącznik nr 20					
1	2	3	4	5	6
113	PN-EN 12953-5:2005	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 5: Badania podczas wytwarzania, sporządzanie dokumentacji i znakowanie części ciśnieniowych kotłów	EN 12953-5:2002		
114	PN-EN 12953-6:2011	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 6: Wymagania dotyczące wyposażenia do kotłów	EN 12953-6:2011	EN 12953-6:2002 Uwaga 2.1	Termin miniął (09.09.2011)
115	PN-EN 12953-7:2004	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 7: Wymagania dotyczące instalacji paleniskowych na paliwa ciekłe i gazowe do kotłów	EN 12953-7:2002		
116	PN-EN 12953-8:2004	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 8: Wymagania dotyczące zabezpieczeń przed wzrostem ciśnienia	EN 12953-8:2001 EN 12953-8:2001/AC:2002		
117	PN-EN 12953-9:2010	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 9: Wymagania dla ograniczników kotta i osprzętu	EN 12953-9:2007		
118	PN-EN 12953-12:2007	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 12: Wymagania dotyczące instalacji paleniskowych rusztowych na paliwa stałe do kotłów	EN 12953-12:2003		
119	PN-EN 12953-13:2012	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 13: Instrukcje eksploatacji	EN 12953-13:2012		
120	PN-EN 13121-1:2003	Naziemne zbiorniki z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym -- Część 1: Surowce -- Wymagania techniczne i warunki odbioru	EN 13121-1:2003		
121	PN-EN 13121-2:2004	Naziemne zbiorniki z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym -- Część 2: Materiały kompozytowe -- Odporność chemiczna	EN 13121-2:2003		

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
122	PN-EN 13121-3+A1:2010	Naziemne zbiorniki z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym -- Część 3: Projektowanie i kontrola wytwarzania	EN 13121-3:2008+A1:2010	EN 13121-3:2008 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.08.2010)
123	PN-EN 13121-3+A1:2010/AC:2011		EN 13121-3:2008 +A1:2010/AC:2011		
124	PN-EN 13134:2004	Lutowanie twarde -- Uznawanie technologii	EN 13134:2000		
125	PN-EN 13136:2014-03	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Ciśnieniowe przyrządy bezpieczeństwa i przewody przyłączeniowe -- Metody obliczeń	EN 13136:2013	EN 13136:2001 Uwaga 2.1	12.09.2014
126	PN-EN 13175+A2:2007	Sprzęt do skroplonego gazu węglowodorowego (LPG) i wyposażenie dodatkowe -- Specyfikacja i badanie zaworów i osprzętu zbiorników do skroplonego gazu węglowodorowego (LPG)	EN 13175:2003+A2:2007	EN 13175:2003 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.09.2007)
127	PN-EN 13348:2009	Miedź i stopy miedzi -- Rury miedziane okrągłe bez szwu do gazów medycznych lub próżni	EN 13348:2008	EN 13348:2001 Uwaga 2.1	Termin minqł (28.02.2009)
128	PN-EN 13371:2004	Zbiorniki kriogeniczne -- Złącza w obsłudze kriogenicznej	EN 13371:2001		
129	PN-EN 13397:2004	Armatura przemysłowa -- Zawory membranowe metalowe	EN 13397:2001		
130	PN-EN 13445-1:2009	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 13445-1:2009	EN 13445-1:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2009)
131	PN-EN 13445-1:2009/A1:2014-04		EN 13445-1:2009/A1:2013	Uwaga 3	12.09.2014
132	PN-EN 13445-2:2009		EN 13445-2:2009	EN 13445-2:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2009)
133	PN-EN 13445-2:2009/A1:2012	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 2: Materiały	EN 13445-2:2009/A1:2012	Uwaga 3	Termin minqł (31.12.2012)
134	PN-EN 13445-2:2009/A2:2012		EN 13445-2:2009/A2:2012	Uwaga 3	Termin minqł (31.12.2012)

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
135	PN-EN 13445-3:2009		EN 13445-3:2009	EN 13445-3:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2009)
136	PN-EN 13445-3:2009/A1:2012	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 3: Projektowanie	EN 13445-3:2009/A1:2012	Uwaga 3	Termin minqł (31.12.2012)
137	PN-EN 13445-3:2009/A2:2014-04		EN 13445-3:2009/A2:2013	Uwaga 3	12.09.2014
138	PN-EN 13445-4:2009		EN 13445-4:2009	EN 13445-4:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2009)
139	PN-EN 13445-4:2009/A1:2012	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 4: Wytwarzanie	EN 13445-4:2009/A1:2011	Uwaga 3	Termin minqł (03.08.2012)
140	PN-EN 13445-4:2009/A2:2014-08		EN 13445-4:2009/A2:2014	Uwaga 3	31.10.2014
141	PN-EN 13445-5:2009		EN 13445-5:2009	EN 13445-5:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2009)
142	PN-EN 13445-5:2009/A1:2011		EN 13445-5:2009/A1:2011	Uwaga 3	Termin minqł (03.08.2012)
143	PN-EN 13445-5:2009/A2:2011	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 5: Kontrola i badania	EN 13445-5:2009/A2:2011	Uwaga 3	Termin minqł (03.08.2012)
144	PN-EN 13445-5:2009/A3:2011		EN 13445-5:2009/A3:2011	Uwaga 3	Termin minqł (03.08.2012)
145	PN-EN 13445-5:2009/A4:2013-12		EN 13445-5:2009/A4:2013	Uwaga 3	31.01.2014
146	PN-EN 13445-6:2009	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 6: Wymagania dotyczące projektowania i wytwarzania zbiorników ciśnieniowych i części ciśnieniowych zbudowanych z żeliwa sferoidalnego	EN 13445-6:2009	EN 13445-6:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2009)
147	PN-EN 13445-8:2009	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 8: Dodatkowe wymagania dotyczące zbiorników ciśnieniowych wykonanych z aluminium lub stopu aluminium	EN 13445-8:2009	EN 13445-8:2006 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2009)

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
148	PN-EN 13458-1:2006	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki izolowane próżnią -- Część 1: Wymagania podstawowe	EN 13458-1:2002		
149	PN-EN 13458-2:2003	Zbiorniki kriogeniczne -- Zbiorniki stałe izolowane próżnią -- Część 2: Projektowanie, wytworzenie, kontrola i badania	EN 13458-2:2002		
150	PN-EN 13458-2:2003/AC:2006		EN 13458-2:2002/AC:2006		
151	PN-EN 13458-3:2006	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki izolowane próżnią -- Część 3: Wymagania eksploatacyjne	EN 13458-3:2003		
152	PN-EN 13480-1:2012	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 13480-1:2012	Uwaga 3	Termin minqł (31.12.2005)
153	PN-EN 13480-2:2012	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 2: Materiały	EN 13480-2:2012	EN 13480-1:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2012)
154	PN-EN 13480-2:2012/A1:2014-02		EN 13480-2:2012/A1:2013	Uwaga 3	Termin minqł (31.12.2012)
155	PN-EN 13480-3:2012	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 3: Projektowanie i obliczenia	EN 13480-3:2012	EN 13480-3:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2012)
156	PN-EN 13480-4:2012	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 4: Wykonanie i montaż	EN 13480-4:2012	EN 13480-4:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2012)
157	PN-EN 13480-4:2012/A1:2014-02		EN 13480-4:2012/A1:2013	Uwaga 3	28.02.2014
158	PN-EN 13480-5:2012	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 5: Kontrola i badania	EN 13480-5:2012	EN 13480-5:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2012)
159	PN-EN 13480-5:2012/A1:2014-02		EN 13480-5:2012/A1:2013	Uwaga 3	28.02.2014

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
160	PN-EN 13480-6:2012	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 6: Wymagania dodatkowe dla rurociągów podziemnych	EN 13480-6:2012	EN 13480-6:2004 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2012)
161	PN-EN 13480-8:2012	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 8: Wymagania dodatkowe dla rurociągów z aluminium i stopów aluminium	EN 13480-8:2012	EN 13480-8:2007 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2012)
162	PN-EN 13480-8:2012/A1:2014-09		EN 13480-8:2012/A1:2014	Uwaga 3	
163	PN-EN 13547:2014-02	Armatura przemysłowa -- Kurki kulowe ze stopów miedzi	EN 13547:2013		
164	PN-EN 13611+A2:2011	Urządzenia zabezpieczające i sterujące do palników gazowych i odbiorników spalających gaz -- Wymagania ogólne	EN 13611:2007+A2:2011	EN 13611:2007 Uwaga 2.1	Termin minqł (03.08.2012)
165	PN-EN 13648-1:2008	Zbiorniki kriogeniczne -- Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 1: Zawory bezpieczeństwa w obstudze kriogenicznej	EN 13648-1:2008	EN 13648-1:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.05.2009)
166	PN-EN 13648-2:2002	Zbiorniki kriogeniczne -- Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 2: Płytki bezpieczeństwa w kriogenicznej obstudze	EN 13648-2:2002		
167	PN-EN 13648-3:2003	Zbiorniki kriogeniczne -- Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 3: Określenie wymaganego wyptywu -- Pojemność i wielkość	EN 13648-3:2002		
168	PN-EN 13709:2010	Armatura przemysłowa -- Stalowe zawory zaporowe i zaporowo-zwrotne	EN 13709:2010	EN 13709:2002 Uwaga 2.1	03.08.2012
169	PN-EN 13789:2010	Armatura przemysłowa -- Zawory zaporowe żeliwne	EN 13789:2010	EN 13789:2002 Uwaga 2.1	03.08.2012

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
170	PN-EN 13831:2007	Zamknięte zbiorniki rozprężne z wbudowaną przeponą instalowane w systemach wodnych	EN 13831:2007		
171	PN-EN 13835:2012	Odewnictwo -- Żeliwo austenityczne	EN 13835:2012	EN 13835:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.07.2012)
172	PN-EN 13923:2006	Zbiorniki ciśnieniowe pokrywane włóknem szklanym (FRP) -- Materiały, projektowanie, wytwarzanie i badania	EN 13923:2005		
173	PN-EN 14071:2008	Zawory bezpieczeństwa do zbiorników skroplonego gazu węglowodorowego (LPG) -- Wyposażenie dodatkowe	EN 14071:2004		
174	PN-EN 14129:2008	Zawory bezpieczeństwa do zbiorników skroplonego gazu węglowodorowego (LPG)	EN 14129:2004		
175	PN-EN 14197-1:2006	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki nie izolowane próżnią -- Część 1: Wymagania podstawowe	EN 14197-1:2003		
176	PN-EN 14197-2:2004		EN 14197-2:2003		
177	PN-EN 14197-2:2004/A1:2006	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki nieizolowane próżnią -- Część 2: Projektowanie, wytwarzanie, kontrola i badania	EN 14197-2:2003/A1:2006	Uwaga 3	Termin minqł (28.02.2007)
178	PN-EN 14197-2:2004/AC:2006		EN 14197-2:2003/AC:2006		
179	PN-EN 14197-3:2004		EN 14197-3:2004		
180	PN-EN 14197-3:2004/A1:2005	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki nie izolowane próżnią -- Część 3: Wymagania eksploatacyjne	EN 14197-3:2004/A1:2005	Uwaga 3	Termin minqł (31.12.2005)
181	PN-EN 14197-3:2004/AC:2005		EN 14197-3:2004/AC:2004		

Załącznik nr 20					
1	2	3	4	5	6
182	PN-EN 14222:2007	Kotły płomieniowo-łpromieniówkowe ze stali odpornej na korozję	EN 14222:2003		
183	PN-EN 14276-1+A1:2011	Urządzenia ciśnieniowe w instalacjach ziębniczych i pompach ciepła -- Część 1: Zbiorniki -- Wymagania ogólne	EN 14276-1:2006+A1:2011	EN 14276-1:2006 Uwaga 2.1	Termin minqł (09.09.2011)
184	PN-EN 14276-2+A1:2011	Urządzenia ciśnieniowe w instalacjach ziębniczych i pompach ciepła -- Część 2: Przewody rurowe -- Wymagania ogólne	EN 14276-2:2007+A1:2011	EN 14276-2:2007 Uwaga 2.1	Termin minqł (09.09.2011)
185	PN-EN 14341:2006	Armatura przemysłowa -- Armatura zwrotna stalowa i stalowna	EN 14341:2006		
186	PN-EN 14359+A1:2011	Akumulatory hydrauliczne gazowe stosowane w napędach i sterowaniach	EN 14359:2006+A1:2010	EN 14359:2006 Uwaga 2.1	03.08.2012
187	PN-EN 14382+A1:2009	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 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.09.2009)
188	PN-EN 14394+A1:2010	Kotły grzewcze -- Kotły grzewcze z palnikami nadmuchiowymi -- Moc nominalna nieprzekraczająca 10 MW i maksymalna temperatura robocza 110 C	EN 14394:2005+A1:2008		
189	PN-EN 14570:2014-08	Wyposażenie i osprzęt do LPG -- Osprzęt naziemnych i podziemnych zbiorników do LPG	EN 14570:2005	EN 14570:2005 Uwaga 2.1	31.10.2014
190	PN-EN 14585-1:2007	Zespoły falistych przewodów giętkich metalowych do zastosowań ciśnieniowych -- Część 1: Wymagania	EN 14585-1:2006		

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
191	PN-EN 14917+A1:2012	Metalowe mieszkowe złącza kompensacyjne do zastosowań ciśnieniowych	EN 14917:2009+A1:2012	EN 14917:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2012)
192	PN-EN 15001-1:2009	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		
193	PN-EN 15776:2011	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Dodatkowe wymagania dotyczące projektowania i wytworzenia zbiorników ciśnieniowych i ich części wykonanych z żeliwa o wydłużeniu równym lub mniejszym niż 15%	EN 15776:2011		
194	PN-EN ISO 4126-1:2013-12	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 1: Zawory bezpieczeństwa	EN ISO 4126-1:2013	EN ISO 4126-1:2004 Uwaga 2.1	31.01.2014
195	PN-EN ISO 4126-3:2006	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym wzrostem ciśnienia -- Część 3: Kombinacja zaworu bezpieczeństwa i urządzenia zabezpieczającego z płytką bezpieczeństwa	EN ISO 4126-3:2006		
196	PN-EN ISO 4126-4:2013-12	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym wzrostem ciśnienia -- Część 4: Zawory bezpieczeństwa sterowane pilotem	EN ISO 4126-4:2013	EN ISO 4126-4:2004 Uwaga 2.1	31.01.2014
197	PN-EN ISO 4126-5:2013-12	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym wzrostem ciśnienia -- Część 5: Sterowane układy bezpieczeństwa do zrzutu ciśnienia (CSPRS)	EN ISO 4126-5:2013	EN ISO 4126-5:2004 Uwaga 2.1	31.01.2014
198	PN-EN ISO 4126-7:2013-12	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 7: Dane wspólne	EN ISO 4126-7:2013,		

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
199	PN-EN ISO 9606-2:2007	Egzamin kwalifikacyjny spawaczy -- Spawanie -- Część 2: Aluminium i stopy aluminium	EN ISO 9606-2:2004		
200	PN-EN ISO 9606-3:2001	Egzaminowanie spawaczy -- Spawanie -- Część 3: Miedź i stopy miedzi	EN ISO 9606-3:1999		
201	PN-EN ISO 9606-4:2001	Egzaminowanie spawaczy -- Spawanie -- Część 4: Nikiel i stopy niklu	EN ISO 9606-4:1999		
202	PN-EN ISO 9606-5:2002	Egzaminowanie spawaczy -- Spawanie -- Część 5: Tytan i stopy tytanu, cyrkon i stopy cyrkonu	EN ISO 9606-5:2000		
203	PN-EN ISO 9712:2012	Badania nieniszczące -- Kwalifikacja i certyfikacja personelu badań nieniszczących	EN ISO 9712:2012	EN 473:2008 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2012)
204	PN-EN ISO 10931:2007	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do zastosowań przemysłowych -- Poli(flourek winylidenu) (PVDF) -- Specyfikacje elementów i systemu	EN ISO 10931:2005		
205	PN-EN ISO 13585:2012	Lutowanie twarde -- Kwalifikowanie lutowaczy i operatorów lutowania twardego	EN ISO 13585:2012	EN 13133:2000 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2012)
206	PN-EN ISO 15493:2005	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		
207	PN-EN ISO 15494:2005	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do zastosowań przemysłowych -- Polibuten (PB), polietylen (PE) i polipropylen (PP) -- Specyfikacje elementów i systemu -- Serie metryczne	EN ISO 15494:2003		
208	PN-EN ISO 15613:2006	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Kwalifikowanie na podstawie przedprodukcyjnego badania spawania/zgrzewania	EN ISO 15613:2004		

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
209	PN-EN ISO 15614-1:2008	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		
210	PN-EN ISO 15614-1:2008/A1:2010		EN ISO 15614-1:2004/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minqł (31.08.2008)
211	PN-EN ISO 15614-1:2008/A2:2012		EN ISO 15614-1:2004/ A2:2012	Uwaga 3	Termin minqł (31.08.2012)
212	PN-EN ISO 15614-2:2008	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 2: Spawanie łukowe aluminium i jego stopów	EN ISO 15614-2:2005		
213	PN-EN ISO 15614-4:2007	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 4: Spawanie wykańczające odlewów aluminiowych	EN ISO 15614-4:2005		
214	PN-EN ISO 15614-4:2007/AC:2009		EN ISO 15614-4:2005/ AC:2007		
215	PN-EN ISO 15614-5:2008	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 5: Spawanie łukowe tytanu, cyrkonu i ich stopów	EN ISO 15614-5:2004		
216	PN-EN ISO 15614-6:2008	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 6: Spawanie łukowe i gazowe miedzi i jej stopów	EN ISO 15614-6:2006		
217	PN-EN ISO 15614-7:2009	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 7: Napawanie	EN ISO 15614-7:2007		
218	PN-EN ISO 15614-8:2005	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 8: Spawanie rur z płytami sitowymi	EN ISO 15614-8:2002		
219	PN-EN ISO 15614-11:2005	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 11: Spawanie wiązką elektronów i wiązką promieniowania laserowego	EN ISO 15614-11:2002		

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
220	PN-EN ISO 15620:2005	Zgrzewanie -- Zgrzewanie tarczowe metali	EN ISO 15620:2000		
221	PN-EN ISO 16135:2006	Armatura przemysłowa -- Kurki kulowe z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16135:2006		
222	PN-EN ISO 16136:2006	Armatura przemysłowa -- Przepustnice z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16136:2006		
223	PN-EN ISO 16137:2006	Armatura przemysłowa -- Zawory zwrotne z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16137:2006		
224	PN-EN ISO 16138:2006	Armatura przemysłowa -- Zawory membranowe z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16138:2006		
225	PN-EN ISO 16139:2006	Armatura przemysłowa -- Zasuwy z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16139:2006		
226	PN-EN ISO 21787:2006	Armatura przemysłowa -- Zawory z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 21787:2006		

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określonej przez europejskie organizacje normalizacyjne. 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, 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 5) 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 21

**Dyrektywa 94/9/WE
Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (ATEX)**

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2016		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl				
Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 335/02) z 09.10.2015						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	PN-EN 1010-1+A1:2011	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	08.06.2011	EN 1010-1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (08.06.2011)
2	PN-EN 1010-2+A1:2011	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	04.02.2011	EN 1010-2:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.2011)
3	PN-EN 1127-1:2011	Atmosfery wybuchowe -- Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem -- Część 1: Pojęcia podstawowe i metodyka	EN 1127-1:2011	18.11.2011	EN 1127-1:2007 Uwaga 2.1	31.07.2014

Załącznik nr 21						
1	2	3	4	5	6	7
4	PN-EN 1127-2:2014-08	Atmosfery wybuchowe -- Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem -- Część 2: Pojęcia podstawowe i metodologia dla górnictwa	EN 1127-2:2014	12.12.2014	EN 1127-2:2002 +A1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2014)
5	PN-EN 1710+A1:2010	Urządzenia i podzespoły przeznaczone do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych	EN 1710:2005+A1:2008	20.08.2008	EN 1710:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (28.12.2009)
6	PN-EN 1710+A1:2010/AC:2011		EN 1710:2005+A1:2008/ AC:2010			
7	PN-EN 1755+A2:2013-07	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Praca w atmosferach potencjalnie wybuchowych -- Użytkowanie w gazie palnym, oparach, mgłę i pyłe	EN 1755:2000+A2:2013	04.05.2013	EN 1755:2000 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2013)
8	PN-EN 1834-1:2002	Silniki spalinowe tłokowe -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i budowy silników przeznaczonych do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 1: Silniki grupy II przeznaczone do stosowania w atmosferze palnych gazów i par	EN 1834-1:2000	21.07.2001		
9	PN-EN 1834-2:2002	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	21.07.2001		

1	2	3	4	5	6	7
10	PN-EN 1834-3:2002	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	21.07.2001		
11	PN-EN 1839:2013	Oznaczenie granic wybuchowości gazów i par	EN 1839:2012	22.11.2012	EN 1839:2003 <i>Uwaga 2.1</i>	31.03.2013
12	PN-EN 1953:2014-02	Urządzenia do rozpylania i natryskiwania materiałów powłokowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1953:2013,	05.11.2013		
13	PN-EN 12581+A1:2012	Urządzenia do powlekania -- Urządzenia do powlekania zanurzeniowego i elektrolitycznego ciekłymi organicznymi materiałami powłokowymi -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12581:2005+A1:2010	17.09.2010	EN 12581:2005 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.12.2010)
14	PN-EN 12621+A1:2012	Urządzenia do dostarczania i cyrkulacji materiałów powłokowych pod ciśnieniem -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12621:2006+A1:2010	17.09.2010	EN 12621:2006 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.12.2010)
15	PN-EN 12757-1+A1:2012	Mieszalniki materiałów powłokowych -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Mieszalniki stosowane przy renowacji pojazdów	EN 12757-1:2005 +A1:2010	17.09.2010	EN 12757-1:2005 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.12.2010)
16	PN-EN 13012:2012	Stacje paliwowe -- Konstrukcja i charakterystyka pistoletów paliwowych stosowanych w odmierzacach paliwa	EN 13012:2012	03.08.2012	EN 13012:2001 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.12.2012)
17	PN-EN 13160-1:2005	Układy wykrywania przecieków -- Część 1: Zasady ogólne	EN 13160-1:2003	14.08.2003		

Załącznik nr 21						
1	2	3	4	5	6	7
18	PN-EN 13237:2013	Przestrzenie zagrożone wybuchem – Terminy i definicje dotyczące urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	EN 13237:2012	12.02.2013	EN 13237:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)
19	PN-EN 13463-1:2010	Urządzenia nieelektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 1: Podstawowe założenia i wymagania	EN 13463-1:2009	16.04.2010	EN 13463-1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2010)
20	PN-EN 13463-2:2005	Urządzenia nieelektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 2: Ochrona za pomocą obudowy z ograniczonym przepływem „fr”	EN 13463-2:2004	30.11.2005		
21	PN-EN 13463-3:2006	Urządzenia nieelektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 3: Ochrona za pomocą osłony ognioszczelnej „d”	EN 13463-3:2005	30.11.2005		
22	PN-EN 13463-5:2012	Urządzenia nieelektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 5: Zabezpieczenie za pomocą bezpieczeństwa konstrukcyjnego „c”	EN 13463-5:2011	18.11.2011	EN 13463-5:2003 Uwaga 2.1	31.07.2014
23	PN-EN 13463-6:2006	Urządzenia nieelektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 6: Ochrona przez kontrolę źródła zapłonu „b”	EN 13463-6:2005	30.11.2005		
24	PN-EN 13463-8:2005	Urządzenia nieelektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 8: Ochrona za pomocą osłony cieczowej „k”	EN 13463-8:2003	12.08.2004		
25	PN-EN 13616:2004	Urządzenia zapobiegające przepiętniu dla zbiorników stacjonarnych na paliwo ciekłe ropopochodne	EN 13616:2004	09.03.2006		
26	PN-EN 13616:2004/AC:2006		EN 13616:2004/AC:2006			

Załącznik nr 21						
1	2	3	4	5	6	7
27	PN-EN 13617-1:2012	Stacje paliwowe -- Część 1: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk odmierzaczy, dozowników i dystrybucyjnych jednostek satelitarnych	EN 13617-1:2012	03.08.2012	EN 13617-1:2004 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.11.2012)
28	PN-EN 13617-2:2012	Stacje paliwowe -- Część 2: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zaworów zrywanych stosowanych w odmierzacach i dozownikach	EN 13617-2:2012	04.05.2012	EN 13617-2:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2012)
29	PN-EN 13617-3:2012	Stacje paliwowe -- Część 3: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zaworów odcinających	EN 13617-3:2012	04.05.2012	EN 13617-3:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2012)
30	PN-EN 13617-4:2012	Stacje paliwowe -- Część 4: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk złączy obrotowych stosowanych w odmierzacach i dozownikach	EN 13617-4:2012	05.11.2013		
31	PN-EN 13760:2005	Instalacja zasilania pojazdów samochodowych, do przewozu osób i ładunków, skroplonym gazem węglowodorowym (LPG) -- Dysze wlewowe: warunki badań i wymiary	EN 13760:2003	24.01.2004		
32	PN-EN 13821:2004	Przestrzenie zagrożone wybuchem -- Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem -- Oznaczenie minimalnej energii zapłonu mieszanin pyłowo-powietrznych	EN 13821:2002	20.05.2003		
33	PN-EN 13852-1:2013-12	Dźwignice -- Dźwignice morskie offshore -- Część 1: Dźwignice morskie offshore ogólnego stosowania	EN 13852-1:2013	05.11.2013		

Załącznik nr 21						
1	2	3	4	5	6	7
34	PN-EN 14034-1+A1:2011	Oznaczenie charakterystyk wybuchowości obtoków pyłu -- Część 1: Oznaczenie maksymalnego ciśnienia wybuchu p _{max} obtoków pyłu	EN 14034-1:2004 +A1:2011	08.06.2011	EN 14034-1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2011)
35	PN-EN 14034-2+A1:2011	Oznaczenie charakterystyk wybuchowości obtoków pyłu -- Część 2: Oznaczenie maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu (dp/dt) _{max} obtoków pyłu	EN 14034-2:2006 +A1:2011	08.06.2011	EN 14034-2:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2011)
36	PN-EN 14034-3+A1:2011	Oznaczenie charakterystyk wybuchowości obtoków pyłu -- Część 3: Oznaczenie dolnej granicy wybuchowości DGW obtoków pyłu	EN 14034-3:2006 +A1:2011	08.06.2011	EN 14034-3:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2011)
37	PN-EN 14034-4+A:2011	Oznaczenie charakterystyk wybuchowości obtoków pyłu -- Część 4: Oznaczenie granicznego stężenia tlenu GST obtoków pyłu	EN 14034-4:2004 +A1:2011	08.06.2011	EN 14034-4:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2011)
38	PN-EN 14373:2006	Systemy tłumienia wybuchu	EN 14373:2005	09.03.2006		
39	PN-EN 14460:2008	Urządzenia odporne na wybuch	EN 14460:2006	15.12.2006		
40	PN-EN 14491:2012	Systemy ochronne odciążające wybuchy pyłów	EN 14491:2012	22.11.2012	EN 14491:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.2013)
41	PN-EN 14492-1+A1:2009	Dźwignice -- Mechanicznie napędzane wciągarki i wciągarki -- Część 1: Mechanicznie napędzane wciągarki	EN 14492-1:2006 +A1:2009	16.04.2010	EN 14492-1:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2010)
42	PN-EN 14492-2+A1:2009/AC:2010		EN 14492-1:2006 +A1:2009/AC:2010			
43	PN-EN 14492-2+A1:2010	Dźwignice -- Mechanicznie napędzane wciągarki i wciągarki -- Część 2: Mechanicznie napędzane wciągarki	EN 14492-2:2006 +A1:2009	16.04.2010	EN 14492-2:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (16.04.2010)
44	PN-EN 14492-2+A1:2010/AC:2014-07		EN 14492-2:2006 +A1:2009/AC:2010			

1	2	3	4	5	6	7
45	PN-EN 14522:2006	Oznaczanie temperatury samozapłonu gazów i par	EN 14522:2005	30.11.2005		
46	PN-EN 14591-1:2006	Ochrona przeciwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych -- Systemy ochronne -- Część 1: Tama wentylacyjna przeciwybuchowa o wytrzymałości 2 bar	EN 14591-1:2004	09.03.2006		
47	PN-EN 14591-1:2006/AC:2011		EN 14591-1:2004/ AC:2006			
48	PN-EN 14591-2:2009	Ochrona przeciwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych -- Systemy ochronne -- Część 2: Przeciwybuchowe zapory wodne	EN 14591-2:2007	12.12.2007		
49	PN-EN 14591-4:2009	Ochrona przeciwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych -- Systemy ochronne -- Część 4: Automatyczne systemy gaszące kombajnów chodnikowych	EN 14591-4:2007 AC:2008	12.12.2007		
50	PN-EN 14677:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Obróbka pozapiecowa stali -- Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i urządzeń do obróbki cieplej ciekłej stali	EN 14677:2008	20.08.2008		
51	PN-EN 14678-1:2013-07	Wyposażenie i osprzęt do LPG -- Konstrukcja i działanie urządzeń przeznaczonych do samochodowych stacji napełniania LPG -- Część 1: Dystrybutory	EN 14678-1:2013	04.05.2013	EN 14678-1:2006 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2013)
52	PN-EN 14681+A1:2012	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i urządzeń do wytwarzania stali w piecach elektrycznych łukowych	EN 14681:2006+A1:2010	08.06.2011	EN 14681:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (08.06.2011)

1	2	3	4	5	6	7
53	PN-EN 14756:2008	Oznaczenie granicznego stężenia tlenu (GST) dla gazów i par	EN 14756:2006	12.12.2007		
54	PN-EN 14797:2009	Urządzenia odciążające wybuch	EN 14797:2006	12.12.2007		
55	PN-EN 14973+A1:2011	Taśmy przENOśnikowe stosowane w wyrobiskach podziemnych -- Wymagania bezpieczeństwa elektrycznego i pożarowego	EN 14973:2006+A1:2008	07.07.2010	EN 14973:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2010)
56	PN-EN 14983:2009	Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem w podziemnych zakładach górniczych -- Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do odmetanowania	EN 14983:2007	12.12.2007		
57	PN-EN 14986:2009	Konstrukcje wentylatorów pracujących w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	EN 14986:2007	12.12.2007		
58	PN-EN 14994:2009	Systemy zabezpieczające przez odciążenie wybuchu gazu	EN 14994:2007	12.12.2007		
59	PN-EN 15089:2010	Systemy izolowania wybuchu	EN 15089:2009	16.04.2010		
60	PN-EN 15188:2009	Oznaczenie skłonności nagromadzeń pyłu do samozapalenia	EN 15188:2007	12.12.2007		
61	PN-EN 15198:2009	Metodyka oceny ryzyka zapłonu od nieelektrycznych urządzeń oraz części i podzespołów przeznaczonych do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	EN 15198:2007	12.12.2007		

1	2	3	4	5	6	7
62	PN-EN 15233:2009	Metodyka oceny bezpieczeństwa funkcjonalnego systemów ochronnych do przestrzeni zagrożonych wybuchem	EN 15233:2007	12.12.2007		
63	PN-EN 15268:2008	Stacje paliwowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zespołów pomp głębinowych	EN 15268:2008	27.01.2009		
64	PN-EN 15794:2010	Oznaczenie punktów wybuchowości cieczy palnych	EN 15794:2009	16.04.2010		
65	PN-EN 15967:2011	Oznaczanie maksymalnego ciśnienia wybuchu i maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu gazów i par	EN 15967:2011	18.11.2011	EN 13673-2:2005 EN 13673-1:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (29.02.2012)
66	PN-EN 16009:2011	Bezpieczeniowe urządzenia odcinające wybuch	EN 16009:2011	18.11.2011		
67	PN-EN 16020:2012	Dywertery eksplozyjne	EN 16020:2011	18.11.2011		
68	PN-EN 16447:2014-11	Zawory klapowe izolujące wybuch	EN 16447:2014	12.12.2014		
69	PN-EN 50050:2006	Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Sprzęt do ręcznego elektrostatycznego natryskiwania	EN 50050:2006	20.08.2008		
70	PN-EN 50050-1:2014-03	Sprzęt do ręcznego elektrostatycznego natryskiwania -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Sprzęt do ręcznego natryskiwania płynnych materiałów palnych stosowanych do powlekania	EN 50050-1:2013	14.03.2014		14.10.2016

Załącznik nr 21

1	2	3	4	5	6	7
71	PN-EN 50050-2:2014-04	Sprzęt do ręcznego elektrostatycznego natryskiwania -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Sprzęt do ręcznego natryskiwania proszkowych materiałów palnych stosowanych do powlekania	EN 50050-2:2013,	14.03.2014	EN 50050:2006 Uwaga 2.1	14.10.2016
72	PN-EN 50050-3:2014-04	Sprzęt do ręcznego elektrostatycznego natryskiwania -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Sprzęt do ręcznego natryskiwania kłaczkowych materiałów palnych	EN 50050-3:2013	14.03.2014		14.10.2016
73	PN-EN 50104:2011	Elektryczne przyrządy do wykrywania i pomiaru flenu -- Wymagania metrologiczne i funkcjonalne oraz metody badań	EN 50104:2010	04.02.2011	EN 50104:2002 + A1:2004	Termin minął (01.06.2013)
74	PN-EN 50176:2009	Stacjonarne urządzenia do elektrostatycznego natryskiwania palnych ciekłych materiałów powłokowych -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 50176:2009	16.04.2010		
75	PN-EN 50177:2009	Stacjonarne urządzenia do elektrostatycznego napyłania palnych proszków powłokowych -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 50177:2009	16.04.2010		
76	PN-EN 50177:2009/A1:2012		EN 50177:2009/A1:2012	22.11.2012	Uwaga 3	23.07.2015
77	PN-EN 50223:2015-09	Urządzenia stacjonarne do elektrostatycznego nanoszenia palnych materiałów kłaczkowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 50223:2015	Pierwsza publikacja	EN 50223:2010 Uwaga 2.1	13.04.2018

1	2	3	4	5	6	7
78	PN-EN 50271:2011	Elektryczne przyrządy do wykrywania i pomiaru gazów palnych, gazów toksycznych lub tlenu – Wymagania i badania dotyczące przyrządów wykorzystujących oprogramowanie i/lub techniki cyfrowe	EN 50271:2010	04.02.2011		
79	PN-EN 50281-2-1:2002	Urządzenia elektryczne do stosowania w obecności pyłów palnych -- Część 2-1: Metody badania -- Metody oznaczania minimalnej temperatury zapłonu pyłu	EN 50281-2-1:1998 AC:1999	06.11.1999		
80	PN-EN 50303:2004	Urządzenia grupy I kategorii M1 przeznaczone do pracy ciągłej w atmosferach zagrożonych metanem i/lub pyłem węglowym	EN 50303:2000	16.02.2001		
81	PN-EN 50381:2005	Przewoźne pomieszczenia wentylowane z zewnętrznym ujęciem lub bez niego	EN 50381:2004	09.03.2006		
82	PN-EN 50381:2005/AC:2006		EN 50381:2004/AC:2005			
83	PN-EN 50495:2010	Urządzenia zabezpieczające niezbędne do bezpiecznego działania urządzeń ze względu na zagrożenie wybuchem	EN 50495:2010	17.09.2010		
84	PN-EN 60079-0:2013-03	Atmosfery wybuchowe -- Część 0: Urządzenia -- Podstawowe wymagania	EN 60079-0:2012	14.03.2014	EN 60079-0:2009 Uwaga 2.1	02.04.2015
85	PN-EN 60079-0:2013-03/A11:2014-03		EN 60079-0:2012 /A11:2013	14.03.2014	Uwaga 3	07.10.2016
86	PN-EN 60079-1:2014-12	Atmosfery wybuchowe -- Część 1: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłon ognioszczelnych „d”	EN 60079-1:2014	Pierwsza publikacja	EN 60079-1:2007 Uwaga 2.1	01.08.2017

Załącznik nr 21

1	2	3	4	5	6	7
87	PN-EN 60079-2:2015-09	Atmosfery wybuchowe -- Część 2: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłon gazowych z nadciśnieniem „p”	EN 60079-2:2014	Pierwsza publikacja	EN 61241-4:2006 EN 60079-2:2007 Uwaga 2.1	25.08.2017
88	PN-EN 60079-5:2015-08	Atmosfery wybuchowe -- Część 5: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłony piaskowej „q”	EN 60079-5:2015	Pierwsza publikacja	EN 50017:2007 Uwaga 2.1	24.03.2018
89	PN-EN 60079-6:2010	Atmosfery wybuchowe -- Część 6: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłony olejowej „o”	EN 60079-6:2007	20.08.2008	EN 50015:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2010)
90	PN-EN 60079-7:2010	Atmosfery wybuchowe -- Część 7: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą budowy wzmocnionej „e”	EN 60079-7:2007	11.04.2008	EN 60079-7:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2009)
91	PN-EN 60079-11:2012	Atmosfery wybuchowe -- Część 11: Urządzenia przeciwybuchowe iskrobezpieczne „i”	EN 60079-11:2012	04.05.2012	EN 60079-11:2007 EN 61241-11:2006 Uwaga 2.1	04.08.2014
92	PN-EN 60079-15:2010	Atmosfery wybuchowe -- Część 15: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą budowy typu „n”	EN 60079-15:2010	08.06.2011	EN 60079-15:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2013)
93	PN-EN 60079-18:2015-06	Atmosfery wybuchowe -- Część 18: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą hermetyzacji „m”	EN 60079-18:2015	Pierwsza publikacja	EN 60079-18:2009 Uwaga 2.1	16.01.2018
94	PN-EN 60079-20-1:2010	Atmosfery wybuchowe -- Część 20-1: Właściwości materiałowe dotyczące klasyfikacji gazów i par -- Metody badań i dane tabelaryczne	EN 60079-20-1:2010	17.09.2010		

Załącznik nr 21

1	2	3	4	5	6	7
95	PN-EN 60079-25:2011	Atmosfery wybuchowe -- Część 25: Systemy iskrobezpieczne	EN 60079-25:2010	08.06.2011	EN 60079-25:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2013)
96	PN-EN 60079-25:2011/AC:2014-08		EN 60079-25:2010/ AC:2013			
97	PN-EN 60079-26:2015-04	Atmosfery wybuchowe -- Część 26: Urządzenia o poziomie zabezpieczenia urządzenia (EPL) Ga	EN 60079-26:2015	Pierwsza publikacja	EN 60079-26:2007 Uwaga 2.1	02.12.2017
98	PN-EN 60079-27:2008	Atmosfery wybuchowe -- Część 27: Koncepcja magistrali iskrobezpiecznej (FISCO)	EN 60079-27:2008	16.04.2010	EN 60079-27:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2011)
99	PN-EN 60079-28:2010	Atmosfery wybuchowe -- Część 28: Zabezpieczenie urządzeń oraz systemów transmisyj wykorzystujących promieniowanie optyczne	EN 60079-28:2007	11.04.2008		
100	PN-EN 60079-29-1:2010	Atmosfery wybuchowe -- Część 29-1: Detektory gazu -- Wymagania metrologiczne i funkcjonalne detektorów gazów palnych	EN 60079-29-1:2007	20.08.2008	EN 61779-1:2000 EN 61779-2:2000 EN 61779-3:2000 EN 61779-4:2000 EN 61779-5:2000 + A11:2004	Termin minął (01.11.2010)
101	PN-EN 60079-29-4:2010	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	08.06.2011	EN 50241-1:1999 EN 50241-2:1999 + A1:2004	Termin minął (01.04.2013)
102	PN-EN 60079-30-1:2010	Atmosfery wybuchowe -- Część 30-1: Elektryczne rezystancyjne nagrzewanie ścieżkowe -- Wymagania ogólne i badania	EN 60079-30-1:2007	20.08.2008		

Załącznik nr 21

1	2	3	4	5	6	7
103	PN-EN 60079-31:2014-10	Atmosfery wybuchowe -- Część 31: Zabezpieczenie urządzeń przed zapłonem pyłu za pomocą obudowy "ip"	EN 60079-31:2014	12.12.2014	EN 60079-31:2009 Uwaga 2.1	01.01.2017
104	PN-EN 60079-35-1:2011	Atmosfery wybuchowe -- Część 35-1: Lampy nabełmne do użytku w zakładach górniczych zagrożonych wybuchem gazu kopalnianego (metanu) -- Wymagania ogólne -- Konstrukcja i badania związane z zagrożeniem wybuchem	EN 60079-35-1:2011	18.11.2011		Termin minął (30.06.2014)
105	PN-EN 60079-35-1:2011/AC:2011		EN 60079-35-1:2011/ AC:2011			
106	PN-EN ISO 16852:2012	Przerywacze płomienia -- Wymagania eksploatacyjne, metody badań i ograniczenia stosowania	EN ISO 16852:2010	17.09.2010	EN 12874:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2010)
107	PN-EN ISO/IEC 80079-34:2011	Atmosfery wybuchowe -- Część 34: Zastosowanie systemów zarządzania jakością przy produkcji urządzeń	EN ISO/IEC 80079-34:2011	18.11.2011	EN 13980:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (25.05.2014)

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określonej przez europejskie organizacje normalizacyjne. 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 3: W przypadku zmian norm, do której stosuje się odniesienie jest dana EN z wcześniejszymi zmianami, jeżeli istnieją, oraz nowa podana zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 6) obejmuje zatem daną EN z jej wcześniejszymi zmianami, lecz bez zmiany nowej. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Załącznik nr 22

Dyrektywa 2014/34/UE
Urządzenia używane w atmosferze potencjalnie wybuchowej (ATEX)

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2016		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl				
Według Dziennika Urzędowego UE (2016/C 126/02) z 08.04.2016						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
1	PN-EN 1010-1+A1:2011	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	Pierwsza publikacja		
2	PN-EN 1010-2+A1:2011	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	Pierwsza publikacja		
3	PN-EN 1127-1:2011	Atmosfery wybuchowe -- Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem -- Część 1: Pojęcia podstawowe i metodyka	EN 1127-1:2011	Pierwsza publikacja		

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
4	PN-EN 1127-2:2014-08	Atmosfery wybuchowe -- Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem -- Część 2: Pojęcia podstawowe i metodologia dla górnictwa	EN 1127-2:2014	Pierwsza publikacja		
5	PN-EN 1710+A1:2010	Urządzenia i podzespoły przeznaczone do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych	EN 1710:2005+A1:2008	Pierwsza publikacja		
6	PN-EN 1710+A1:2010/AC:2011		EN 1710:2005+A1:2008/ AC:2010			
7	PN-EN 1755:2016-01	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Praca w atmosferach potencjalnie wybuchowych -- Użytkowanie w gazie palnym, oparach, mgłę i pyłe	EN 1755:2015	Pierwsza publikacja	EN 1755:2000 +A2:2013 Uwaga 2.1	30.11.2017
8	PN-EN 1834-1:2002	Silniki spalinowe tłokowe -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i budowy silników przeznaczonych do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 1: Silniki grupy II przeznaczone do stosowania w atmosferze palnych gazów i par	EN 1834-1:2000	Pierwsza publikacja		
9	PN-EN 1834-2:2002	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	Pierwsza publikacja		

1	2	3	4	5	6	7
10	PN-EN 1834-3:2002	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	Pierwsza publikacja		
11	PN-EN 1839:2013-03	Oznaczanie granic wybuchowości gazów i par	EN 1839:2012	Pierwsza publikacja		
12	PN-EN 1953:2014-02	Urządzenia do rozpylania i natryskiwania materiałów powłokowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1953:2013	Pierwsza publikacja		
13	PN-EN 12581+A1:2012	Urządzenia do powlekania -- Urządzenia do powlekania zanurzeniowego i elektrolitycznego ciekłymi organicznymi materiałami powłokowymi -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12581:2005+A1:2010	Pierwsza publikacja		
14	PN-EN 12621+A1:2012	Urządzenia do dostarczania i cyrkulacji materiałów powłokowych pod ciśnieniem -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12621:2006+A1:2010	Pierwsza publikacja		
15	PN-EN 12757-1+A1:2012	Mieszalniki materiałów powłokowych -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Mieszalniki stosowane przy renowacji pojazdów	EN 12757-1:2005+A1:2010	Pierwsza publikacja		
16	PN-EN 13012:2012	Stacje paliwowe -- Konstrukcja i charakterystyka pistoletów paliwowych stosowanych w odmierzacach paliwa	EN 13012:2012	Pierwsza publikacja		

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
17	PN-EN 13160-1:2005	Układy wykrywania przecieków -- Część 1: Zasady ogólne	EN 13160-1:2003	Pierwsza publikacja		
18	PN-EN 13237:2013-04	Przestrzenie zagrożone wybuchem – Terminy i definicje dotyczące urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	EN 13237:2012	Pierwsza publikacja		
19	PN-EN 13463-1:2010	Urządzenia nieelektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 1: Podstawowe założenia i wymagania	EN 13463-1:2009	Pierwsza publikacja		
20	PN-EN 13463-2:2005	Urządzenia nieelektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 2: Ochrona za pomocą obudowy z ograniczonym przepływem „ff”	EN 13463-2:2004	Pierwsza publikacja		
21	PN-EN 13463-3:2006	Urządzenia nieelektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 3: Ochrona za pomocą osłony ognioszczelnej „d”	EN 13463-3:2005	Pierwsza publikacja		
22	PN-EN 13463-5:2012	Urządzenia nieelektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 5: Zabezpieczenie za pomocą bezpieczeństwa konstrukcyjnego „c”	EN 13463-5:2011	Pierwsza publikacja		
23	PN-EN 13463-6:2006	Urządzenia nieelektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 6: Ochrona przez kontrolę źródła zapłonu „b”	EN 13463-6:2005	Pierwsza publikacja		
24	PN-EN 13463-8:2005	Urządzenia nieelektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 8: Ochrona za pomocą osłony cieczowej „k”	EN 13463-8:2003	Pierwsza publikacja		

1	2	3	4	5	6	7
25	PN-EN 13616:2004	Urządzenia zapobiegające przepiętnieniu dla zbiorników stacjonarnych na paliwo ciekłe ropopochodne	EN 13616:2004	Pierwsza publikacja		
26	PN-EN 13616:2004/AC:2006		EN 13616:2004/AC:2006			
27	PN-EN 13617-1:2012	Stacje paliwowe -- Część 1: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk odmierzaczy, dozowników i dystrybucyjnych jednostek satelitarnych	EN 13617-1:2012	Pierwsza publikacja		
28	PN-EN 13617-2:2012	Stacje paliwowe -- Część 2: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zaworów zrywanych stosowanych w odmierzaczach i dozownikach	EN 13617-2:2012	Pierwsza publikacja		
29	PN-EN 13617-3:2012	Stacje paliwowe -- Część 3: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zaworów odcinających	EN 13617-3:2012	Pierwsza publikacja		
30	PN-EN 13617-4:2012	Stacje paliwowe -- Część 4: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk złączy obrotowych stosowanych w odmierzaczach i dozownikach	EN 13617-4:2012	Pierwsza publikacja		
31	PN-EN 13760:2005	Instalacja zasilania pojazdów samochodowych, do przewożenia gazem i ładunków, skroplonym gazem węglowodorowym (LPG) -- Dysze wlewowe: warunki badań i wymiary	EN 13760:2003	Pierwsza publikacja		

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
32	PN-EN 13821:2004	Przestrzenie zagrożone wybuchem -- Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem -- Oznaczenie minimalnej energii zapłonu mieszanin pyłowo-powietrznych	EN 13821:2002	Pierwsza publikacja		
33	PN-EN 13852-1:2013-12	Dźwignice -- Dźwignice morskie offshore -- Część 1: Dźwignice morskie offshore ogólnego stosowania	EN 13852-1:2013	Pierwsza publikacja		
34	PN-EN 14034-1+A1:2011	Oznaczenie charakterystyk wybuchowości obtoków pyłu -- Część 1: Oznaczenie maksymalnego ciśnienia wybuchu p _{max} obtoków pyłu	EN 14034-1:2004 +A1:2011	Pierwsza publikacja		
35	PN-EN 14034-2+A1:2011	Oznaczenie charakterystyk wybuchowości obtoków pyłu -- Część 2: Oznaczenie maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu (dp/dt) _{max} obtoków pyłu	EN 14034-2:2006 +A1:2011	Pierwsza publikacja		
36	PN-EN 14034-3+A1:2011	Oznaczenie charakterystyk wybuchowości obtoków pyłu -- Część 3: Oznaczenie dolnej granicy wybuchowości DGW obtoków pyłu	EN 14034-3:2006 +A1:2011	Pierwsza publikacja		
37	PN-EN 14034-4+A1:2011	Oznaczenie charakterystyk wybuchowości obtoków pyłu -- Część 4: Oznaczenie granicznego stężenia tlenu GST obtoków pyłu	EN 14034-4:2004 +A1:2011	Pierwsza publikacja		
38	PN-EN 14373:2006	Systemy tłumienia wybuchu	EN 14373:2005	Pierwsza publikacja		
39	PN-EN 14460:2008	Urządzenia odporne na wybuch	EN 14460:2006	Pierwsza publikacja		
40	PN-EN 14491:2012	Systemy ochronne odciążające wybuchy pyłów	EN 14491:2012	Pierwsza publikacja		

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
41	PN-EN 14492-1+A1:2009	Dźwignice -- Mechanicznie napędzane wciągarki i wciągarki -- Część 1: Mechanicznie napędzane wciągarki	EN 14492-1:2006 +A1:2009	Pierwsza publikacja		
42	PN-EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010		EN 14492-1:2006 +A1:2009/AC:2010			
43	PN-EN 14492-2+A1:2010	Dźwignice -- Mechanicznie napędzane wciągarki i wciągarki -- Część 2: Mechanicznie napędzane wciągarki	EN 14492-2:2006 +A1:2009	Pierwsza publikacja		
44	PN-EN 14492-2+A1:2010/AC:2014-07		EN 14492-2:2006 +A1:2009/AC:2010			
45	PN-EN 14522:2006	Oznaczenie temperatury samozapłonu gazów i par	EN 14522:2005	Pierwsza publikacja		
46	PN-EN 14591-1:2006	Ochrona przeciwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych -- Systemy ochronne -- Część 1: Tama wentylacyjna przeciwybuchowa o wytrzymałości 2 bar	EN 14591-1:2004	Pierwsza publikacja		
47	PN-EN 14591-1:2006/AC:2011		EN 14591-1:2004/ AC:2006			
48	PN-EN 14591-2:2009	Ochrona przeciwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych -- Systemy ochronne -- Część 2: Przeciwybuchowe zapory wodne	EN 14591-2:2007	Pierwsza publikacja		
			EN 14591-2:2007/ AC:2008			
49	PN-EN 14591-4:2009	Ochrona przeciwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych -- Systemy ochronne -- Część 4: Automatematyczne systemy gaszące kombajnów chodnikowych	EN 14591-4:2007	Pierwsza publikacja		
			EN 14591-4:2007/ AC:2008			

1	2	3	4	5	6	7
50	PN-EN 14677:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Obróbka pozapiecowa stali -- Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i urządzeń do obróbki cieplnej ciekłej stali	EN 14677:2008	Pierwsza publikacja		
51	PN-EN 14678-1:2013-07	Wyposażenie i osprzęt do LPG -- Konstrukcja i działanie urządzeń przeznaczonych do samochodowych stacji napełniania LPG -- Część 1: Dystrybutory	EN 14678-1:2013	Pierwsza publikacja		
52	PN-EN 14681+A1:2012	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i urządzeń do wytwarzania stali w piecach elektrycznych łukowych	EN 14681:2006+A1:2010	Pierwsza publikacja		
53	PN-EN 14756:2008	Oznaczenie granicznego stężenia tlenu (GST) dla gazów i par	EN 14756:2006	Pierwsza publikacja		
54	PN-EN 14797:2009	Urządzenia odciążające wybuch	EN 14797:2006	Pierwsza publikacja		
55	PN-EN 14973:2016-01	Taśmy przENOśnikowe stosowane w wyrobiskach podziemnych -- Wymagania bezpieczeństwa elektrycznego i pożarowego	EN 14973:2015	Pierwsza publikacja	EN 14973:2006 +A1:2008 Uwaga 2.1	31.05.2016
56	PN-EN 14983:2009	Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem w podziemnych zakładach górniczych -- Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do odmetanowania	EN 14983:2007	Pierwsza publikacja		
57	PN-EN 14986:2009	Konstrukcje wentylatorów pracujących w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	EN 14986:2007	Pierwsza publikacja		
58	PN-EN 14994:2009	Systemy zabezpieczające przez odciążenie wybuchu gazu	EN 14994:2007	Pierwsza publikacja		

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
59	PN-EN 15089:2010	Systemy izolowania wybuchu	EN 15089:2009	Pierwsza publikacja		
60	PN-EN 15188:2009	Oznaczenie skłonności nagromadzeń pyłu do samozapalenia	EN 15188:2007	Pierwsza publikacja		
61	PN-EN 15198:2009	Metodyka oceny ryzyka zapłonu od nieelektrycznych urządzeń oraz części i zespołów przeznaczonych do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	EN 15198:2007	Pierwsza publikacja		
62	PN-EN 15233:2009	Metodyka oceny bezpieczeństwa funkcjonalnego systemów ochronnych do przestrzeni zagrożonych wybuchem	EN 15233:2007	Pierwsza publikacja		
63	PN-EN 15268:2008	Stacje paliwowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zespołów pomp głębinowych	EN 15268:2008	Pierwsza publikacja		
64	PN-EN 15794:2010	Oznaczenie punktów wybuchowości cieczy palnych	EN 15794:2009	Pierwsza publikacja		
65	PN-EN 15967:2011	Oznaczenie maksymalnego ciśnienia wybuchu i maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu gazów i par	EN 15967:2011	Pierwsza publikacja		
66	PN-EN 16009:2011	Bezptomieniowe urządzenia odciążające wybuch	EN 16009:2011	Pierwsza publikacja		
67	PN-EN 16020:2012	Dywertery eksplozyjne	EN 16020:2011	Pierwsza publikacja		
68	PN-EN 16447:2014-11	Zawory klapowe izolujące wybuch	EN 16447:2014	Pierwsza publikacja		

1	2	3	4	5	6	7
69	PN-EN 50050-1:2014-03	Sprzęt do ręcznego elektrostatycznego natryskiwania -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Sprzęt do ręcznego natryskiwania płynnych materiałów palnych stosowanych do powlekania	EN 50050-1:2013	Pierwsza publikacja	EN 50050:2006 Uwaga 2.1	14.10.2016
70	PN-EN 50050-2:2014-04	Sprzęt do ręcznego elektrostatycznego natryskiwania -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Sprzęt do ręcznego natryskiwania proszkowych materiałów palnych stosowanych do powlekania	EN 50050-2:2013,	Pierwsza publikacja	EN 50050:2006 Uwaga 2.1	14.10.2016
71	PN-EN 50050-3:2014-04	Sprzęt do ręcznego elektrostatycznego natryskiwania -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Sprzęt do ręcznego natryskiwania kłaczkowych materiałów palnych	EN 50050-3:2013	Pierwsza publikacja	EN 50050:2006 Uwaga 2.1	14.10.2016
72	PN-EN 50104:2011	Elektryczne przyrządy do wykrywania i pomiaru tlenku -- Wymagania metrologiczne i funkcjonalne oraz metody badań	EN 50104:2010	Pierwsza publikacja		
73	PN-EN 50176:2009	Stacjonarne urządzenia do elektrostatycznego natryskiwania palnych ciekłych materiałów powłokowych -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 50176:2009	Pierwsza publikacja		
74	PN-EN 50177:2009	Stacjonarne urządzenia do elektrostatycznego napylania palnych proszków powłokowych -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 50177:2009	Pierwsza publikacja		
75	PN-EN 50177:2009/A1:2012		EN 50177:2009/A1:2012	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	

1	2	3	4	5	6	7
76	PN-EN 50223:2015-09	Urządzenia stacjonarne do elektrostatycznego nanoszenia palnych materiałów kłaczkowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 50223:2015	Pierwsza publikacja	EN 50223:2010 Uwaga 2.1	13.04.2018
77	PN-EN 50271:2011	Elektryczne przyrządy do wykrywania i pomiaru gazów palnych, gazów toksycznych lub tlenu – Wymagania i badania dotyczące przyrządów wykorzystujących oprogramowanie i/lub techniki cyfrowe	EN 50271:2010	Pierwsza publikacja		
78	PN-EN 50281-2-1:2002	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	Pierwsza publikacja		
79	PN-EN 50303:2004	Urządzenia grupy I kategorii M1 przeznaczone do pracy ciągłej w atmosferach zagrożonych metanem i/lub pyłem węglowym	EN 50303:2000	Pierwsza publikacja		
80	PN-EN 50381:2005	Przewoźne pomieszczenia wentylowane z zewnętrznym ujściem lub bez niego	EN 50381:2004	Pierwsza publikacja		
81	PN-EN 50381:2005/AC:2006		EN 50381:2004/AC:2005			
82	PN-EN 50495:2010	Urządzenia zabezpieczające niezbędne do bezpiecznego działania urządzeń ze względu na zagrożenie wybuchem	EN 50495:2010	Pierwsza publikacja		
83	PN-EN 60079-0:2013-03	Atmosfery wybuchowe -- Część 0: Urządzenia -- Podstawowe wymagania	EN 60079-0:2012	Pierwsza publikacja		
84	PN-EN 60079-0:2013-03/A11:2014-03		EN 60079-0:2012/ A11:2013	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	07.10.2016

1	2	3	4	5	6	7
85	PN-EN 60079-1:2014-12	Atmosfery wybuchowe -- Część 1: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłon ognioszczelnych „d”	EN 60079-1:2014	Pierwsza publikacja	EN 60079-1:2007 <i>Uwaga 2.1</i>	01.08.2017
86	PN-EN 60079-2:2015-02	Atmosfery wybuchowe -- Część 2: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłon gazowych z nadciśnieniem „p”	EN 60079-2:2014	Pierwsza publikacja	EN 61241-4:2006 EN 60079-2:2007 <i>Uwaga 2.1</i>	25.08.2017
87	PN-EN 60079-2:2015-02/AC1:2015-11		EN 60079-2:2014/ AC:2015			
88	PN-EN 60079-5:2015-08	Atmosfery wybuchowe -- Część 5: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłony piaskowej „q”	EN 60079-5:2015	Pierwsza publikacja	EN 50017:2007 <i>Uwaga 2.1</i>	24.03.2018
89	PN-EN 60079-6:2016-02	Atmosfery wybuchowe -- Część 6: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłony olejowej „o”	EN 60079-6:2015	Pierwsza publikacja	EN 50015:2007 <i>Uwaga 2.1</i>	27.03.2018
90	PN-EN 60079-7:2016-02	Atmosfery wybuchowe -- Część 7: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą budowy wzmocnionej „e”	EN 60079-7:2015	Pierwsza publikacja	EN 60079-7:2007 <i>Uwaga 2.1</i>	31.07.2018
91	PN-EN 60079-11:2012	Atmosfery wybuchowe -- Część 11: Urządzenia przeciwwybuchowe iskrobezpieczne „i”	EN 60079-11:2012	Pierwsza publikacja		
92	PN-EN 60079-15:2010	Atmosfery wybuchowe -- Część 15: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą budowy typu „n”	EN 60079-15:2010	Pierwsza publikacja		
93	PN-EN 60079-18:2015-06	Atmosfery wybuchowe -- Część 18: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą hermetyzacji „m”	EN 60079-18:2015	Pierwsza publikacja	EN 60079-18:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	16.01.2018

1	2	3	4	5	6	7
94	PN-EN 60079-20-1:2010	Atmosfery wybuchowe -- Część 20-1: Właściwości materiałowe dotyczące klasyfikacji gazów i par -- Metody badań i dane tabelaryczne	EN 60079-20-1:2010	Pierwsza publikacja		
95	PN-EN 60079-25:2011	Atmosfery wybuchowe -- Część 25: Systemy iskrobezpieczne	EN 60079-25:2010	Pierwsza publikacja		
96	PN-EN 60079-25:2011/AC:2014-08		EN 60079-25:2010/ AC:2013			
97	PN-EN 60079-26:2015-04	Atmosfery wybuchowe -- Część 26: Urządzenia o poziomie zabezpieczenia urzqdzenia (EPL) Ga	EN 60079-26:2015	Pierwsza publikacja	EN 60079-26:2007 Uwaga 2.1	02.12.2017
98	PN-EN 60079-27:2008	Atmosfery wybuchowe -- Część 27: Koncepcja magistrali iskrobezpiecznej (FISCO)	EN 60079-27:2008	Pierwsza publikacja		
99	PN-EN 60079-28:2015-12	Atmosfery wybuchowe -- Część 28: Zabezpieczenie urzqdzeń oraz systemów transmisji wykorzystujących promieniowanie optyczne	EN 60079-28:2015	Pierwsza publikacja	EN 60079-28:2007 Uwaga 2.1	01.07.2018
100	PN-EN 60079-29-1:2010	Atmosfery wybuchowe -- Część 29-1: Detektory gazu -- Wymagania metrologiczne i funkcjonalne detektorów gazów palnych	EN 60079-29-1:2007	Pierwsza publikacja		
101	PN-EN 60079-29-4:2010	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	Pierwsza publikacja		

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
102	PN-EN 60079-30-1:2010	Atmosfery wybuchowe -- Część 30-1: Elektryczne rezystancyjne nagrzewanie ścieżkowe -- Wymagania ogólne i badania	EN 60079-30-1:2007	Pierwsza publikacja		
103	PN-EN 60079-31:2014-10	Atmosfery wybuchowe -- Część 31: Zabezpieczenie urządzeń przed zapłonem pyłu za pomocą obudowy "t"	EN 60079-31:2014	Pierwsza publikacja	EN 60079-31:2009 Uwaga 2.1	01.01.2017
104	PN-EN 60079-35-1:2011	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	Pierwsza publikacja		
105	PN-EN 60079-35-1:2011/AC:2011		EN 60079-35-1:2011/ AC:2011			
106	PN-EN ISO 16852:2012	Przerwy płomienia -- Wymagania eksploatacyjne, metody badań i ograniczenia stosowania	EN ISO 16852:2010	Pierwsza publikacja		
107	PN-EN ISO/IEC 80079-34:2011	Atmosfery wybuchowe -- Część 34: Zastosowanie systemów zarządzania jakością przy produkcji urządzeń	EN ISO/IEC 80079-34:2011	Pierwsza publikacja		

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określonej przez europejskie organizacje normalizacyjne. 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 norm, do której stosuje się odniesienie jest dana EN z wcześniejszymi zmianami, jeżeli istnieją, oraz nowa podana zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 6) obejmuje zatem daną EN z jej wcześniejszymi zmianami, lecz bez zmiany nowej. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Załącznik nr 23

**Dyrektywa 2000/9/WE
Urządzenia kolei linowych przeznaczonych do przewozu osób**

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2016		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl				
Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 412/04) z 11.12.2015						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności dla normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
1	PN-EN 1709:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Badanie przed przekazaniem do eksploatacji, konserwacja, kontrole ruchowe i sprawdzenia	EN 1709:2004	26.04.2005		
2	PN-EN 1908:2015-10	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Urządzenia napinające	EN 1908:2015	Pierwsza publikacja	EN 1908:2004 Uwaga 2.1	19.05.2016
3	PN-EN 1909:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Sprowadzanie pojazdów i ewakuacja	EN 1909:2004	26.04.2005		
4	PN-EN 12385-8:2004	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 8: Liny splotkowe napędowe i nośno-napędowe dla kolei linowych zaprojektowanych do przewozu osób	EN 12385-8:2002	24.04.2003		
5	PN-EN 12385-9:2004	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 9: Liny nośne o konstrukcji zamkniętej dla kolei linowych zaprojektowanych do przewozu osób	EN 12385-9:2002	24.04.2003		

Załącznik nr 23						
1	2	3	4	5	6	7
6	PN-EN 12397:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Eksploatacja	EN 12397:2004	26.04.2005		
7	PN-EN 12927-1:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Liny -- Część 1: Kryteria doboru lin i ich zakończeń	EN 12927-1:2004	26.04.2005		
8	PN-EN 12927-2:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Liny -- Część 2: Współczynniki bezpieczeństwa	EN 12927-2:2004	26.04.2005		
9	PN-EN 12927-3:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Liny -- Część 3: Długość zaploty sześciopłatkowych lin napędowych, nośno-napędowych i holujących	EN 12927-3:2004	26.04.2005		
10	PN-EN 12927-4:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Liny -- Część 4: Zamocowania końców	EN 12927-4:2004	26.04.2005		
11	PN-EN 12927-5:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Liny -- Część 5: Magazynowanie, transport, montaż i napinanie	EN 12927-5:2004	26.04.2005		
12	PN-EN 12927-6:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Liny -- Część 6: Kryteria odkładania	EN 12927-6:2004	26.04.2005		
13	PN-EN 12927-7:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Liny -- Część 7: Kontrola, naprawa i konserwacja	EN 12927-7:2004	26.04.2005		
14	PN-EN 12927-8:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Liny -- Część 8: Badania magnetyczne lin (MRT)	EN 12927-8:2004	26.04.2005		

Załącznik nr 23						
1	2	3	4	5	6	7
15	PN-EN 12929-1:2015-03	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Wymagania ogólne -- Część 1: Wymagania dotyczące wszystkich urządzeń	EN 12929-1:2015	14.08.2015	EN 12929-1:2004 Uwaga 2.1	31.01.2016
16	PN-EN 12929-2:2015-03	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Wymagania ogólne -- Część 2: Dodatkowe wymagania dla dwulinowych napowietrznych kolei linowych wahadłowych bez hamulców w pojazdach	EN 12929-2:2015	14.08.2015	EN 12929-2:2004 Uwaga 2.1	31.01.2016
17	PN-EN 12930:2015-05	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Obliczenia	EN 12930:2015	14.08.2015	EN 12930:2004 Uwaga 2.1	31.01.2016
18	PN-EN 13107:2015-11	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Budowie inżynierskie	EN 13107:2015	Pierwsza publikacja	EN 13107:2004 Uwaga 2.1	19.05.2016
19	PN-EN 13223:2015-10	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Układy napędowe i inne urządzenia mechaniczne	EN 13223:2015	Pierwsza publikacja	EN 13223:2004 Uwaga 2.1	19.05.2016
20	PN-EN 13243:2015-05	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Urządzenia elektryczne inne niż dla układów napędowych	EN 13243:2015	14.08.2015	EN 13243:2004 Uwaga 2.1	31.01.2016
21	PN-EN 13796-1:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Pojazdy -- Część 1: Wprzęgła, wózki pojazdów, hamulce pojazdów, kabiny, krzeselka, wagony, pojazdy do konserwacji, urządzenia holujące	EN 13796-1:2005	20.09.2005		
22	PN-EN 13796-2:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Pojazdy -- Część 2: Badanie odporności wprzęglet na poślizg	EN 13796-2:2005	20.09.2005		

Załącznik nr 23						
1	2	3	4	5	6	7
23	PN-EN 13796-3:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Pojazdy -- Część 3: Badanie zmęczenia	EN 13796-3:2005	20.09.2005		

Uwaga 1: Data ustanowienia zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określonej przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustanowienia 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 dyrektywy.

Załącznik nr 24

**Dyrektywa 93/42/EWG
Urządzenia medyczne**

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2016		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl				
Według Dziennika Urzędowego UE (2016/C 173/03) z 13.05.2016						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
1	PN-EN 285+A2:2011	Sterylizacja -- Sterylizatory parowe -- Duże sterylizatory	EN 285:2006+A2:2009	02.12.2009	EN 285:2006 +A1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
2	PN-EN 455-1:2004	Rękawice medyczne do jednorazowego użytku -- Część 1: Wymagania i badania na nieobecność dziur	EN 455-1:2000	30.09.2005	EN 455-1:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2001)
3	PN-EN 455-2+A2:2013-06	Rękawice medyczne jednorazowego użytku -- Część 2: Wymagania i badania dotyczące właściwości fizycznych	EN 455-2:2009+A2:2013	16.05.2014	EN 455-2:2009 +A1:2011 Uwaga 2.1	31.10.2014
4	PN-EN 455-3:2007	Rękawice medyczne jednorazowego użytku -- Część 3: Wymagania i badania w ocenie biologicznej	EN 455-3:2006	09.08.2007	EN 455-3:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2007)
5	PN-EN 455-4:2010	Rękawice medyczne do jednorazowego użytku -- Część 4: Wymagania i badania dotyczące wyznaczania okresu trwałości	EN 455-4:2009	07.07.2010		

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
6	PN-EN 556-1:2002	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące wyrobów medycznych określanych jako STERYLNE -- Część 1: Wymagania dotyczące finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych	EN 556-1:2001	31.07.2002	EN 556:1994 +A1:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2002)
7	PN-EN 556-1:2002/AC:2011		EN 556-1:2001/AC:2006	15.11.2006		
8	PN-EN 556-2:2015-10	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące wyrobów medycznych określanych, jako STERYLNE -- Część 2: Wymagania dotyczące wyrobów medycznych wytwarzanych w warunkach aseptycznych	EN 556-2:2015	Pierwsza publikacja	EN 556-2:2003 Uwaga 2.1	30.06.2016
9	PN-EN 794-3+A2:2010	Respiratory -- Część 3: Wymagania szczegółowe dla respiratorów stosowanych w medycynie ratunkowej i w czasie transportu	EN 794-3:1998+A2:2009	07.07.2010	EN 794-3:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
10	PN-EN 980:2010	Symbole do stosowania w oznakowaniu wyrobów medycznych	EN 980:2008	23.07.2008	EN 980:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2010)
11	PN-EN 1041:2010	Informacje dostarczane przez wytwórcę wyrobów medycznych	EN 1041:2008	19.02.2009	EN 1041:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2011)
12	PN-EN 1060-3+A2:2010	Nieinwazyjne sfigmomanometry -- Część 3: Wymagania dodatkowe dotyczące elektromechanicznych systemów do pomiaru ciśnienia krwi	EN 1060-3:1997+A2:2009	07.07.2010	EN 1060-3:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2010)
13	PN-EN 1060-4:2005	Nieinwazyjne sfigmomanometry -- Część 4: Metody badań w celu wyznaczenia ogólnej dokładności układu automatycznych nieinwazyjnych sfigmomanometrów	EN 1060-4:2004	30.09.2005		
14	PN-EN 1282-2+A1:2009	Rurki tracheostomijne -- Część 2: Rurki pediatryczne	EN 1282-2:2005+A1:2009	07.07.2010	EN 1282-2:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
15	PN-EN 1422+A1:2011	Sterylizatory do celów medycznych -- Sterylizatory na tlenek etylenu -- Wymagania i metody badania	EN 1422:1997+A1:2009	02.12.2009	EN 1422:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
16	PN-EN 1618:2000	Cewniki inne niż wewnętrznozaczyniowe -- Metody badania wspólnych właściwości	EN 1618:1997	09.05.1998		
17	PN-EN 1639:2010	Stomatologia -- Wyroby medyczne dla stomatologii -- Narzędzia	EN 1639:2009	07.07.2010	EN 1639:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2010)
18	PN-EN 1640:2010	Stomatologia -- Wyroby medyczne dla stomatologii -- Sprzęt	EN 1640:2009	07.07.2010	EN 1640:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2010)
19	PN-EN 1641:2010	Stomatologia -- Wyroby medyczne dla stomatologii -- Materiały	EN 1641:2009	07.07.2010	EN 1641:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2010)
20	PN-EN 1642:2011	Stomatologia -- Wyroby medyczne dla stomatologii -- Implanty dentystryczne	EN 1642:2011	27.04.2012	EN 1642:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2012)
21	PN-EN 1707:2000	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	PN-EN 1782+A1:2010	Rurki dotchawicze i łączniki	EN 1782:1998+A1:2009	07.07.2010	EN 1782:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
23	PN-EN 1789+A1:2011	Pojazdy medyczne i ich wyposażenie -- Ambulanse drogowe	EN 1789:2007+A1:2010	18.01.2011		
24	PN-EN 1820+A1:2009	Worki oddechowe do aparatów do znieczulenia	EN 1820:2005+A1:2009	07.07.2010	EN 1820:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
25	PN-EN 1865-1+A1:2015-08	Urządzenia do przenoszenia pacjenta stosowane w ambulansach drogowych -- Część 1: Ogólne systemy noszy i urządzenia do przenoszenia pacjenta	EN 1865-1:2010+A1:2015	Pierwsza publikacja		

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
26	PN-EN 1865-2+A1:2015-06	Urządzenia do przenoszenia pacjenta stosowane w ambulansach drogowych -- Część 2: Nosze z zasilaniem	EN 1865-2:2010+A1:2015	Pierwsza publikacja		
27	PN-EN 1865-3:2012	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	EN 1865:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2012)
28	PN-EN 1865-4:2012	Urządzenia do przenoszenia pacjenta stosowane w ambulansach drogowych -- Część 4: Składane krzesła transportowe	EN 1865-4:2012	30.08.2012	EN 1865:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2012)
29	PN-EN 1865-5:2012	Urządzenia do przenoszenia pacjenta stosowane w ambulansach drogowych -- Część 5: Podstawy noszy	EN 1865-5:2012	30.08.2012	EN 1865:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2012)
30	PN-EN 1985:2002	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	PN-EN 12006-2+A1:2009	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Wymagania szczególne dla implantów sercowych i naczyniowych -- Część 2: Protezy naczyniowe, w tym protezy połączone z zastawką serca	EN 12006-2:1998 +A1:2009	02.12.2009	EN 12006-2:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
32	PN-EN 12006-3+A1:2009	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Wymagania szczególne dla implantów sercowych i naczyniowych -- Część 3: Wyroby wewnątrznaczyniowe	EN 12006-3:1998 +A1:2009	02.12.2009	EN 12006-3:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
33	PN-EN 12183:2011	Wózki inwalidzkie napędzane ręcznie -- Wymagania i metody badań	EN 12183:2009	07.07.2010		

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
34	PN-EN 12184:2010	Wózki inwalidzkie z napędem elektrycznym, skufery i ich zasilanie -- Wymagania i metody badań	EN 12184:2009	07.07.2010		
35	PN-EN 12342+A1:2010	Rury oddechowe przeznaczone do stosowania w urządzeniach anestezyjologicznych i respiratorach	EN 12342:1998+A1:2009	07.07.2010	EN 12342:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
36	PN-EN 12470-1+A1:2010	Termometry lekarskie -- Część 1: Termometry szklane z urządzeniem maksymalnym, napełniane cieczą metaliczną	EN 12470-1:2000 +A1:2009	02.12.2009	EN 12470-1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
37	PN-EN 12470-2+A1:2010	Termometry lekarskie -- Część 2: Termometry zmiennofazowe (matryca punktowa)	EN 12470-2:2000 +A1:2009	02.12.2009	EN 12470-2:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
38	PN-EN 12470-3+A1:2009	Termometry lekarskie -- Część 3: Termometry elektryczne kompaktowe z urządzeniem maksymalnym (nieprognozujące i prognozujące)	EN 12470-3:2000 +A1:2009	02.12.2009	EN 12470-3:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
39	PN-EN 12470-4+A1:2009	Termometry lekarskie -- Część 4: Termometry elektryczne do pomiarów ciągłych	EN 12470-4:2000 +A1:2009	02.12.2009	EN 12470-4:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
40	PN-EN 12470-5:2004	Termometry lekarskie -- Część 5: Termometry do usuwania podcierwień (z urządzeniem maksymalnym)	EN 12470-5:2003	7.11.2003		
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.						
41	PN-EN 13060:2015-02	Maty sterylizatory parowe	EN 13060:2014	Pierwsza publikacja	EN 13060:2004 +A2:2010 Uwaga 2.1	31.12.2015
42	PN-EN 13544-1+A1:2009	Urządzenia do terapii oddechowej -- Część 1: Układy nebulizujące i ich elementy	EN 13544-1:2007 +A1:2009	07.07.2010	EN 13544-1:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)

Załącznik nr 24						
1	2	3	4	5	6	7
43	PN-EN 13544-2+A1:2010	Urządzenia do terapii oddechowej -- Część 2: Przewody rurowe i tętniki	EN 13544-2:2002 +A1:2009	07.07.2010	EN 13544-2:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
44	PN-EN 13544-3+A1:2010	Urządzenia do terapii oddechowej -- Część 3: Urządzenia zasysające powietrze	EN 13544-3:2001 +A1:2009	07.07.2010	EN 13544-3:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
45	PN-EN 13624:2006	Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne – ilościowa zawiesinowa metoda określania 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		
46	PN-EN 13718-1:2008	Medyczne środki transportu i ich wyposażenie -- Środki transportu powietrznego -- Część 1: Wymagania dla wyposażenia medycznego używanego w środkach transportu powietrznego	EN 13718-1:2008	19.02.2009	EN 13718-1:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.2009)
47	PN-EN 13718-2:2015-04	Medyczne środki transportu i ich wyposażenie -- Środki transportu powietrznego -- Część 2: Wymagania eksploatacyjne i techniczne środków transportu medycznego	EN 13718-2:2015	10.07.2015		
48	PN-EN 13726-1:2005	Metody badania bezpośrednich opatrunków ran – Część 1: Aspekty dotyczące chłonności	EN 13726-1:2002 AC:2003	27.03.2003		
49	PN-EN 13726-2:2005	Metody badania bezpośrednich opatrunków ran – Część 2: Transmisja pary wilgoci przez opatrunki z folią półprzepuszczalną	EN 13726-2:2002	27.03.2003		

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
50	PN-EN 13727:2012	Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne -- Ilościowa zawieszona metoda określania bakterioobciążenia w obszarze medycznym -- Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 1)	EN 13727:2012	30.08.2012	EN 13727:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2012)
51	PN-EN 13867+A1:2009	Koncentraty dla hemodializy i związanych terapii	EN 13867:2002+A1:2009	02.12.2009	EN 13867:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
52	PN-EN 13976-1:2011	Systemy ratunkowe -- Przewożenie inkubatorów -- Część 1: Warunki dotyczące interfejsów	EN 13976-1:2011	19.08.2011	EN 13976-1:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2011)
53	PN-EN 13976-2:2011	Systemy ratunkowe -- Przewożenie inkubatorów -- Część 2: Wymagania dotyczące zestawu	EN 13976-2:2011	19.08.2011	EN 13976-2:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2011)
54	PN-EN 14079:2004	Nieaktywne wyroby medyczne -- Wymagania funkcjonalne i metody badań dotyczące gazy higroskopijnej z bawełny i mieszanek bawełny z wiskoza	EN 14079:2003	30.09.2005		
55	PN-EN 14139:2010	Optyka oftalmiczna -- Wymagania dotyczące gotowych okularów	EN 14139:2010	18.01.2011		
56	PN-EN 14180+A2:2011	Sterylizatory do celów medycznych -- Sterylizatory na niskotemperaturową parę wodną i formaldehyd -- Wymagania i badania	EN 14180:2003+A2:2009	07.07.2010	EN 14180:2003 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
57	PN-EN 14348:2006	Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne -- ilościowa zawieszinowa metoda określania 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		
58	PN-EN 14561:2008	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		
59	PN-EN 14562:2008	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		
60	PN-EN 14563:2012	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		
61	PN-EN 14683:2006	Maski chirurgiczne -- Wymagania i metody badania	EN 14683:2005	02.06.2006		

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
62	PN-EN 14931:2006	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		
63	PN-EN 15986:2011	Symbole używane w oznakowaniu wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące oznakowania wyrobów medycznych zawierających ftalany	EN 15986:2011	13.05.2011		
64	PN-EN 20594-1:2001	Łączniki stożkowe o zbieżności 6 procent (Luer) do strzykawek, igieł i niektórych innych wyrobów medycznych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 20594-1:1993	18.11.1995		
			EN 20594-1:1993/A1:1997	10.08.1999	Uwaga 3	Termin minął (31.05.1998)
65	PN-EN 27740:2001	Narzędzia chirurgiczne -- Skalpele z wymiennymi ostrzami -- Wymiary przyłączeniowe	EN 20594-1:1993/AC:1996	02.12.2009		
			EN 27740:1992	18.11.1995		
66	PN-EN 60118-13:2005	Elektroakustyka -- Aparaty słuchowe -- Część 13: Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	EN 27740:1992/A1:1997	10.08.1999	Uwaga 3	Termin minął (31.05.1998)
			EN 27740:1992/AC:1996	02.12.2009		
			EN 60118-13:1997	19.01.2006	EN 60118-13:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2008)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
67	PN-EN 60522:2002	Określenie filtracji stałej promiennika rentgenowskiego	EN 60522:1999	14.11.2001		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
68	PN-EN 60580:2002	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.						
69	PN-EN 60601-1:2011	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 1: Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego	EN 60601-1:2006	27.11.2008	EN 60601-1:1990 +A1:1993 +A2:1995 +A13:1996 +EN 60601-1-1:2001 +EN 60601-1-4:1996 +A1:1999 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.06.2012)
70	PN-EN 60601-1:2011/A1:2014-02		EN 60601-1:2006/ AC:2010	18.01.2011		
			EN 60601-1:2006/A1:2013	16.05.2014	Uwaga 3	31.12.2017
<p>Addendum do noty 1 i noty 3 dotyczące daty ustania domniemania zgodności przy stosowaniu normy EN 60601-1:2006. Przy stosowaniu normy EN 60601-1:2006 datą ustania domniemania zgodności jest 31 grudnia 2017 roku. Zgodnie z załącznikiem ZZ do normy EN 60601-1:2006 domniemanie zgodności z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy 93/42/EWG ustaje jednak w dniu 31 grudnia 2015 roku. Począwszy od dnia 1 stycznia 2016 roku, jedynie punkty i podpunkty normy EN 60601-1:2006 odpowiadające punktom i podpunktom, o których mowa w załączniku ZZ do normy EN 60601-1:2006/A1:2013, zapewniają domniemanie zgodności z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy 93/42/EWG w zakresie wskazanym w załączniku ZZ do normy EN 60601-1:2006/A1:2013.</p>						

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
71	PN-EN 60601-1-1:2002	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 1-1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa -- Norma uzupełniająca -- Wymagania bezpieczeństwa medycznych systemów elektrycznych	EN 60601-1-1:2001	14.11.2001	EN 60601-1-1:1993 +A1:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2003)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
72	PN-EN 60601-1-2:2007	Elektryczne urządzenia medyczne -- Część 1-2: Wymagania ogólne dotyczące podstawowego bezpieczeństwa i zasadniczych parametrów funkcjonalnych -- Norma uzupełniająca: Kompatybilność elektromagnetyczna -- Wymagania i badania	EN 60601-1-2:2007	27.11.2008	EN 60601-1-2:2001 +A1:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (01.06.2012)
73	PN-EN 60601-1-2:2007/AC:2010		EN 60601-1-2:2007/AC:2010	18.01.2011		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
74	PN-EN 60601-1-2:2015-11	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	Pierwsza publikacja	EN 60601-1-2:2007 Uwaga 2.1	31.12.2018
75	PN-EN 60601-1-3:2011	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 PN-EN 60601-1-3:2008/AC:2010	27.11.2008 18.01.2011	EN 60601-1-3:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (01.06.2012)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
76	PN-EN 60601-1-4:2006	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	Uwaga 3	Termin minqł (01.12.2002)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
77	PN-EN 60601-1-6:2010	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	EN 60601-1-6:2007 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.04.2013)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
78	PN-EN 60601-1-8:2011	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 EN 60601-1-8:2007/ AC:2010	27.11.2008 18.01.2011	EN 60601-1-8:2004 +A1:2006 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.06.2012)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
79	PN-EN 60601-1-10:2008	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.						
80	PN-EN 60601-1-11:2010	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 1-11: Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego -- Norma uzupełniająca: Wymagania dotyczące medycznych urządzeń elektrycznych i 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.						
81	PN-EN 60601-2-1:2005	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-1: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa akceleratorów elektronów w zakresie 1 MeV do 50 MeV	EN 60601-2-1:1998 A1:2002	14.11.2001 13.12.2002	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2005)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
82	PN-EN 60601-2-2:2009	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	EN 60601-2-2:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2012)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
83	PN-EN 60601-2-3:2005	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-3: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń do terapii krótkofalowej	EN 60601-2-3:1993 EN 60601-2-3:1993/ A1:1998	18.11.1995 18.11.1995	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2001)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
84	PN-EN 60601-2-4:2003	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-4: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa defibrylatorów serca	EN 60601-2-4:2003	15.10.2003		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
85	PN-EN 60601-2-5:2008	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.						
86	PN-EN 60601-2-8:2002	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	Uwaga 3	Termin minął (01.07.1998)

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
87	PN-EN 60601-2-10:2006	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	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2004)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
88	PN-EN 60601-2-11:2007	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	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2007)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
89	PN-EN 60601-2-12:2006	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.						
90	PN-EN 60601-2-13:2006	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-13: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i podstawowe wymagania techniczne systemów anestetycznych	EN 60601-2-13:2006	22.12.2007		
91	PN-EN 60601-2-13:2006/A1:2007		EN 60601-2-13:2006/ A1:2007	22.12.2007	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2010)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
92	PN-EN 60601-2-16:2006	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-16: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń do hemodializy, hemodiafiltracji i hemofiltracji	EN 60601-2-16:1998 EN 60601-2-16:1998/ AC:1999	09.10.1999 18.01.2011		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
93	PN-EN 60601-2-17:2007	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-17: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa automatycznie sterowanych urządzeń do brachyterapii z tadowaniem następowym	EN 60601-2-17:2004	08.11.2005	EN 60601-2-17: 1996 +A1:1996 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.03.2007)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
94	PN-EN 60601-2-18:2002	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-18: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń endoskopowych	EN 60601-2-18:1996	09.10.1999		
95	PN-EN 60601-2-18:2002/A1:2006		EN 60601-2-18:1996/ A1:2000	09.10.1999	Uwaga 3	Termin minqł (01.08.2003)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
96	PN-EN 60601-2-19:2009	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	EN 60601-2-19: 1996 +A1:1996 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.04.2012)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
97	PN-EN 60601-2-20:2010	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	EN 60601-2-20:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2012)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
98	PN-EN 60601-2-21:2009	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	EN 60601-2-21:1994 +A1:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2012)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
99	PN-EN 60601-2-22:2001	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.						
100	PN-EN 60601-2-23:2006	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-23: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa, łącznie z podstawowymi wymaganiami technicznymi urządzeń monitorujących przeskórną ciśnienie parcjalne	EN 60601-2-23:2000	14.11.2001	EN 60601-2-23:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.01.2003)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
101	PN-EN 60601-2-24:2004*	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.						
102	PN-EN 60601-2-25:2004	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	 Uwaga 3	 Termin minqł (01.05.2002)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
103	PN-EN 60601-2-26:2007	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-26: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa elektroencefalografów	EN 60601-2-26:2003	08.11.2005	EN 60601-2-26: 1994 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.03.2006)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
104	PN-EN 60601-2-27:2006	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-27: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa, łącznie z zasadniczymi wymaganiami technicznymi urządzeń monitorujących do elektrokardiografii, stosowanych w środowisku szpitalnym, w ambulansach i w transporcie powietrznym	EN 60601-2-27:2006	26.07.2006	EN 60601-2-27: 1994 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.11.2008)
105	PN-EN 60601-2-27:2006/AC:2007		EN 60601-2-27:2006/ AC:2006	18.01.2011		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
106	PN-EN 60601-2-28:2010*	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	EN 60601-2-28:1993 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.04.2013)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
107	PN-EN 60601-2-29:2009	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-29: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego symulatorów radioterapeutycznych	EN 60601-2-29:2008	15.07.2009	EN 60601-2-29:1999 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.11.2011)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
108	PN-EN 60601-2-30:2006	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	EN 60601-2-30:1999 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.02.2003)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
109	PN-EN 60601-2-33:2003	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-33: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń rezonansu magnetycznego do diagnostyki medycznej	EN 60601-2-33:2002	15.10.2003	EN 60601-2-33:1995 +A11:1997 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.07.2005)
110	PN-EN 60601-2-33:2003/A1:2006		EN 60601-2-33:2002/A1:2005	27.07.2006	Uwaga 3	Termin minqł (01.11.2008)
111	PN-EN 60601-2-33:2003/A2:2008		EN 60601-2-33:2002/A2:2008	27.07.2008	Uwaga 3	Termin minqł (01.02.2011)

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
112	PN-EN 60601-2-33:2003/AC:2009		EN 60601-2-33:2002/ A2:2008/AC:2008	30.08.2012		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
113	PN-EN 60601-2-34:2006	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	EN 60601-2-34: 1995 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.11.2003)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
114	PN-EN 60601-2-36:2002	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.						
115	PN-EN 60601-2-37:2008	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	EN 60601-2-37: 2001 +A1:2005 +A2:2005 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.10.2010)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
116	PN-EN 60601-2-39:2008	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-39: Wymagania szczegółowe dotyczące podstawowego bezpieczeństwa i zasadniczych parametrów funkcjonalnych urządzeń do dializy otrzewnowej	EN 60601-2-39:2008	27.11.2008	EN 60601-2-39:1999 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (01.03.2011)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
117	PN-EN 60601-2-40:2005	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.						
118	PN-EN 60601-2-41:2010	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-41: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego oraz chirurgicznych i opraw diagnostycznych	EN 60601-2-41:2009	18.01.2011	EN 60601-2-41:2000 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (01.11.2012)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
119	PN-EN 60601-2-43:2010	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	EN 60601-2-43:2000 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (01.06.2013)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
120	PN-EN 60601-2-44:2009	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	EN 60601-2-44:2001 +A1:2003 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.05.2012)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
121	PN-EN 60601-2-45:2007	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-45: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa mammograficznych zestawów rentgenowskich i mammograficznych urządzeń stereotaktycznych	EN 60601-2-45:2001	14.11.2001	EN 60602-2-45:1998 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.07.2004)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
122	PN-EN 60601-2-46:2002	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.						
123	PN-EN 60601-2-47:2009	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.						

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
124	PN-EN 60601-2-49:2009	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.						
125	PN-EN 60601-2-50:2009	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-50: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego urządzeń do fototerapii Nowgorod	EN 60601-2-50:2009	07.07.2010	EN 60601-2-50:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.05.2012)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
126	PN-EN 60601-2-51:2005	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.						
127	PN-EN 60601-2-52:2010	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-52: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego łożek medycznych	EN 60601-2-52:2010	13.05.2011	EN 60601-2-38:1996 +A1:2000 +EN 1970:2000 +A1:2005	Termin minqł (01.06.2012)

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
128	PN-EN 60601-2-52:2010/AC:2011		EN 60601-2-52:2010/ AC:2011	30.08.2012		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
129	PN-EN 60601-2-54:2009	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	EN 60601-2-32: 1994 EN 60601-2-7: 1998 EN 60601-2-28: 1993	Termin minął (01.08.2012)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
130	PN-EN 60627:2002	Diagnostyczne rentgenowskie zestawy obrazujące -- Charakterystyki rastrów przeciwwrozproszeniowych stosowanych do celów ogólnych i do mammografii	EN 60627:2001 EN 60627:2001/AC:2002	13.12.2002 18.01.2011		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
131	PN-EN 60645-1:2004	Elektroakustyka -- Urządzenia audiologiczne -- Część 1: Audiometry tonowe	EN 60645-1:2001	13.12.2002	EN 60645-1:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2004)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
132	PN-EN 60645-2:1999	Audiometry -- Urządzenia do audiometrii słownej	EN 60645-2:1997	17.05.1997		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
133	PN-EN 60645-3:2009	Elektroakustyka -- Urządzenia audiometryczne -- Część 3: Krótkotrwałe sygnały pomiarowe	EN 60645-3:2007	27.11.2008	EN 60645-3:1995 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.06.2010)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmowaç wymagañ wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
134	PN-EN 60645-4:1999	Audiometry -- Urządzenia stosowane w audiometrii o poszerzonym górnym zakresie częstotliwości	EN 60645-4:1995	23.08.1996		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmowaç wymagañ wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
135	PN-EN 61217:2012	Urządzenia radioterapeutyczne -- Współrzędne, ruchy i skale	EN 61217:2012	30.08.2012	EN 61217:1996 +A1:2001 +A2:2008 Uwaga 2.1	Termin minqł (11.01.2015)
136	PN-EN 61676:2003	Medyczne urządzenia elektryczne -- Przyrządy dozymetryczne stosowane do nieinwazyjnego pomiaru napięcia lampy rentgenowskiej w radiologii diagnostycznej	EN 61676:2002	15.10.2003		
137	PN-EN 61676:2003/A1:2009		EN 61676:2002/A1:2009	07.07.2010	Uwaga 3	Termin minqł (01.03.2012)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmowaç wymagañ wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
138	PN-EN 62083:2010	Medyczne urządzenia elektryczne -- Wymagania bezpieczeństwa systemów planowania leczenia radioterapeutycznego	EN 62083:2009	18.01.2011	EN 62083:2001 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.11.2012)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmowaç wymagañ wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
139	PN-EN 62220-1-2005	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.						
140	PN-EN 62220-1-2:2007	Medyczne urządzenia elektryczne -- Charakterystyki cyfrowych urządzeń obrazowania rentgenowskiego -- Część 1-2: Określenie kwantowej efektywności detekcji -- Detektory stosowane w mammografii	EN 62220-1-2:2007	27.11.2008		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
141	PN-EN 62220-1-3:2008	Medyczne urządzenia elektryczne -- Charakterystyki cyfrowych urządzeń obrazowania rentgenowskiego -- Część 1-3: Określenie kwantowej efektywności detekcji -- Detektory stosowane w dynamicznym obrazowaniu	EN 62220-1-3:2008	15.07.2009		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
142	PN-EN 62304:2010	Oprogramowanie wyrobów medycznych -- Procesy cyklu życia oprogramowania	EN 62304:2006	27.11.2008		
			EN 62304:2006/AC:2008	18.01.2011		

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
143	PN-EN 62366:2008	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.						
144	PN-EN 80601-2-35:2010	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	EN 60601-2-35:1996 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.11.2012)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
145	PN-EN 80601-2-58:2009*	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-58: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego urządzeń do usuwania soczewki i urządzeń do witrektomii w chirurgii ocznej	EN 80601-2-58:2009	07.07.2010		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
146	PN-EN 80601-2-59:2010	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.						

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
147	PN-EN ISO 1135-4:2011	Sprzęt transfuzyjny do użytku medycznego -- Część 4: Zestawy jednorazowego użytku do transfuzji	EN ISO 1135-4:2011	27.04.2012	EN ISO 1135-4: 2010 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2012)
148	PN-EN ISO 3826-2:2009	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		
149	PN-EN ISO 3826-3:2008	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		
150	PN-EN ISO 3826-4:2015-10	Miękkie pojemniki z tworzyw syntetycznych na krew ludzką i składniki krwi -- Część 4: Systemy worków na krew do aferazy z elementami zintegrowanymi	EN ISO 3826-4:2015	Pierwsza publikacja		
151	PN-EN ISO 4074:2007	Prezerwatywy z lateksu kauczuku naturalnego -- Wymagania i metody badań	EN ISO 4074:2002	31.07.2002	EN 600:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2005)
152	PN-EN ISO 4135:2006	Urządzenia anestezyjologiczne i respiratory -- Słownictwo	EN ISO 4135:2001	31.07.2002	EN ISO 4135:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.2002)
153	PN-EN ISO 5359:2008	Zespoły węży niskociśnieniowych do gazów medycznych	EN ISO 5359:2008	23.07.2008	EN 739:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2010)
154	PN-EN ISO 5359:2008/A1:2012		EN ISO 5359:2008/ A1:2011	30.08.2012	Uwaga 3	Termin minął (30.06.2012)

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
155	PN-EN ISO 5360:2009	Parowniki anesteziologiczne -- Kodowane systemy napełniania	EN ISO 5360:2009	02.12.2009	EN ISO 5360:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
156	PN-EN ISO 5366-1:2009	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	EN ISO 5366-1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
157	PN-EN ISO 5840:2009	Implanty sercowo-naczyniowe -- Protezy zastawek serca	EN ISO 5840:2009	02.12.2009	EN ISO 5840:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
158	PN-EN ISO 7197:2009	Implanty neurochirurgiczne -- Jałowe, jednorazowego użytku zastawki i elementy do leczenia wodogłowia	EN ISO 7197:2009	02.12.2009	EN ISO 7197:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
159	PN-EN ISO 7376:2009	Urządzenia do anestezji i oddychania -- Laryngoskopy do intubacji tchawicy	EN ISO 7376:2009	02.12.2009	EN ISO 7376:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
160	PN-EN ISO 7396-1:2010	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	EN 737-3:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2009)
161	PN-EN ISO 7396-2:2011	Systemy rurociągowe do gazów medycznych -- Część 2: Systemy wyrzutowe odprowadzające zużyte gazy anestetyczne	EN ISO 7396-1:2007/ A2:2010	07.07.2010	Uwaga 3	Termin minął (31.07.2010)
162	PN-EN ISO 7886-3:2010	Jałowe strzykawkki iniekcyjne do jednorazowego użytku -- Część 3: Samoblokujące się po użyciu strzykawkki do szczepienia ustaloną dawką	EN ISO 7396-2:2007	09.08.2007	EN 737-2:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2009)
			EN ISO 7886-3:2005 Uwaga 2.1	07.07.2010	EN ISO 7886-3:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
163	PN-EN ISO 7886-4:2010	Jatłowe strzykawki iniekcyjne do jednorazowego użytku -- Część 4: Strzykawki o właściwościach zapobiegających ponownemu użyciu	EN ISO 7886-4:2009	07.07.2010	EN ISO 7886-4:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
164	PN-EN ISO 8185:2009	Nawilżacze dróg oddechowych do medycznego stosowania -- Szczegółowe wymagania dotyczące nawilżaczy oddechowych	EN ISO 8185:2009	02.12.2009	EN ISO 8185:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
165	PN-EN ISO 8359:2009	Koncentratory tlenu do medycznego stosowania -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 8359:2009	02.12.2009	EN ISO 8359:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
166	PN-EN ISO 8359:2009/A1:2012		EN ISO 8359:2009/ A1:2012	16.01.2015	Uwaga 3	Termin minął (31.01.2013)
167	PN-EN ISO 8835-2:2009	Systemy do znieczulania wziewnego -- Część 2: Anestetyczne układy oddechowe	EN ISO 8835-2:2009	02.12.2009	EN ISO 8835-2:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
168	PN-EN ISO 8835-3:2009	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	EN ISO 8835-3:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
169	PN-EN ISO 8835-3:2009/A1:2010		EN ISO 8835-3:2009/ A1:2010	13.05.2011	Uwaga 3	Termin minął (30.04.2011)
170	PN-EN ISO 8835-4:2009	Systemy do znieczulania wziewnego -- Część 4: Urządzenia dostarczające pary środków anestetycznych	EN ISO 8835-4:2009	02.12.2009	EN ISO 8835-4:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
171	PN-EN ISO 8835-5:2009	Systemy do znieczulania wziewnego -- Część 5: Respiratory w aparacie do znieczulania	EN ISO 8835-5:2009	02.12.2009	EN ISO 8835-5:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
172	PN-EN ISO 9170-1:2009	Punkty poboru dla systemów rurociagowych gazów medycznych -- Część 1: Punkty poboru sprężonych gazów medycznych i próżni	EN ISO 9170-1:2008	19.02.2009	EN 737-1:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2010)
173	PN-EN ISO 9170-2:2010	Punkty poboru dla systemów rurociagowych do gazów medycznych -- Część 2: Punkty poboru do systemów odciągu gazów anestetycznych	EN ISO 9170-2:2008	19.02.2009	EN 737-4:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2010)
174	PN-EN ISO 9360-1:2009	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	EN ISO 9360-1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
175	PN-EN ISO 9360-2:2009	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	EN ISO 9360-2:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
176	PN-EN ISO 9713:2009	Implanty neurochirurgiczne -- Samozamykalne wewnętrzne klipsy do tętniaków	EN ISO 9713:2009	02.12.2009	EN ISO 9713:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
177	PN-EN ISO 10079-1:2009	Medyczne urządzenia odsysające -- Część 1: Urządzenia odsysające zasilane elektrycznie -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 10079-1:2009	02.12.2009	EN ISO 10079-1:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
178	PN-EN ISO 10079-2:2009	Medyczne urządzenia odsysające -- Część 2: Urządzenia odsysające napędzane ręcznie	EN ISO 10079-2:2009	02.12.2009	EN ISO 10079-2:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
179	PN-EN ISO 10079-3:2009	Medyczne urządzenia odsysające -- Część 3: Urządzenia odsysające zasilane próżniowo lub ciśnieniowo	EN ISO 10079-3:2009	02.12.2009	EN ISO 10079-3:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
180	PN-EN ISO 10328:2010	Protezy -- Badania strukturalne protez kończyn dolnej -- Wymagania i metody badań	EN ISO 10328:2006	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.						
181	PN-EN ISO 10524-1:2006	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	EN 738-1:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (31.10.2008)
182	PN-EN ISO 10524-2:2006	Reduktory ciśnienia do stosowania z gazami medycznymi -- Część 2: Reduktory ciśnienia rozgałęźne i sercowe	EN ISO 10524-2:2006	07.06.2009	EN 738-2:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (31.10.2008)
183	PN-EN ISO 10524-3:2006	Reduktory ciśnienia do stosowania z gazami medycznymi -- Część 3: Reduktory ciśnienia zintegrowane z zaworami butli	EN ISO 10524-3:2006	07.09.2006	EN 738-3:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (31.10.2008)
184	PN-EN ISO 10524-4:2008	Reduktory ciśnienia do stosowania z gazami medycznymi -- Część 4: Reduktory niskociśnieniowe	EN ISO 10524-4:2008	23.07.2008	EN 738-4:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2010)
185	PN-EN ISO 10535:2012	Podnośniki do przemieszczania osób niepełnosprawnych -- Wymagania i metody badań	EN ISO 10535:2006	09.08.2007	EN ISO 10535:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2007)
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.						
186	PN-EN ISO 10555-1:2009	Jafowe cewniki wewnętrzznacyniowe do jednorazowego użytku -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 10555-1:2009	02.12.2009	EN ISO 10555-1:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
187	PN-EN ISO 10651-2:2009	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	EN ISO 10651-2: 2004 Uwaga 2.1	Termin minqł (21.03.2010)
188	PN-EN ISO 10651-4:2009	Respiratory -- Część 4: Szczegółowe wymagania dla urządzeń do resuscytacji napędzanych ręcznie	EN ISO 10651-4:2009	02.12.2009	EN ISO 10651-4: 2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (21.03.2010)
189	PN-EN ISO 10651-6:2009	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	EN ISO 10651-6: 2004 Uwaga 2.1	Termin minqł (21.03.2010)
190	PN-EN ISO 10993-1:2010	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 1: Ocena i badanie w procesie zarządzania ryzykiem	EN ISO 10993-1:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-1: 2009 Uwaga 2.1	Termin minqł (21.03.2010)
191	PN-EN ISO 10993-1:2010/AC:2010		EN ISO 10993-1:2009/ AC:2010	18.01.2011		
192	PN-EN ISO 10993-3:2014-12	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 3: Badania genotoksyczności, rakotwórczości i toksyczności reprodukcyjnej	EN ISO 10993-3:2014	Pierwsza publikacja	EN ISO 10993-3: 2009 Uwaga 2.1	31.12.2015
193	PN-EN ISO 10993-4:2009	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 4: Wybór badań dla interakcji z krwią	EN ISO 10993-4:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-4: 2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (21.03.2010)

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
194	PN-EN ISO 10993-5:2009	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 5: Badania cytotoxyczności in vitro	EN ISO 10993-5:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-5: 1999 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2009)
195	PN-EN ISO 10993-6:2009	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 6: Badania miejscowej reakcji po implantacji	EN ISO 10993-6:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-6: 2007 Uwaga 2.1	Termin minqł (21.03.2010)
196	PN-EN ISO 10993-7:2009	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 7: Pozostałości po sterylizacji tlenkiem etylenu	EN ISO 10993-7:2008	19.02.2009		
197	PN-EN ISO 10993-7:2009/AC:2010		EN ISO 10993-7:2008/ AC:2009	07.07.2010		
198	PN-EN ISO 10993-9:2009	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 9: Ramowy plan identyfikacji i oznaczenia ilościowego potencjalnych produktów degradacji	EN ISO 10993-9:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-9: 2009 Uwaga 2.1	Termin minqł (21.03.2010)
199	PN-EN ISO 10993-11:2009	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 11: Badania toksyczności układowej	EN ISO 10993-11:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-11: 2006 Uwaga 2.1	Termin minqł (21.03.2010)
200	PN-EN ISO 10993-12:2012	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 12: Przygotowanie próbki i materiały odniesienia	EN ISO 10993-12:2012	24.01.2013	EN ISO 10993-12: 2009 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.01.2013)
201	PN-EN ISO 10993-13:2010	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 13: Identyfikacja i oznaczenie ilościowe produktów degradacji wyrobów medycznych z polimerów	EN ISO 10993-13:2010	18.01.2011	EN ISO 10993-13: 2009 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2010)

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
202	PN-EN ISO 10993-14:2009	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 14: Identyfikacja i oznaczenie ilościowe produktów degradacji ceramiki	EN ISO 10993-14:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-14: 2001 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
203	PN-EN ISO 10993-15:2009	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 15: Identyfikacja i oznaczenie ilościowe produktów degradacji metali i stopów	EN ISO 10993-15:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-15: 2000 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
204	PN-EN ISO 10993-16:2010	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 16: Projektowanie badań toksykokinetycznych produktów degradacji i substancji wymywanych	EN ISO 10993-16:2010	07.07.2010	EN ISO 10993-16: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2010)
205	PN-EN ISO 10993-17:2009	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 17: Ustalenie dozwolonych granic dotyczących wymywalnych substancji	EN ISO 10993-17:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-17: 2002 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
206	PN-EN ISO 10993-18:2009	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 18: Charakterystyka chemiczna materiałów	EN ISO 10993-18:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-18: 2005 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
207	PN-EN ISO 11135-1:2009	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	EN 550:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2010)
208	PN-EN ISO 11137-1:2015-07	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	Pierwsza publikacja	EN ISO 11137-1: 2006 Uwaga 2.1	30.06.2016

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
209	PN-EN ISO 11137-2:2015-08	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Promieniowanie jonizujące -- Część 2: Ustalanie dawki sterylizacyjnej	EN ISO 11137-2:2015	Pierwsza publikacja	EN ISO 11137-2:2013 Uwaga 2.1	30.06.2016
210	PN-EN ISO 11138-2:2011	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	EN ISO 11138-2:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
211	PN-EN ISO 11138-3:2011	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	EN ISO 11138-3:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
212	PN-EN ISO 11140-1:2011	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wskaźniki chemiczne -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 11140-1:2009	02.12.2009	EN ISO 11140-1:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
213	PN-EN ISO 11140-3:2011	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wskaźniki chemiczne -- Część 3: Systemy wskaźnikowe Klasy 2 do stosowania w teście penetracji pary wodnej typu Bowie-Dicka	EN ISO 11140-3:2009	02.12.2009	EN ISO 11140-3:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
214	PN-EN ISO 11197:2009	Jednostki zaopatrzenia medycznego	EN ISO 11197:2009	02.12.2009	EN ISO 11197:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
215	PN-EN ISO 11607-1:2011	Opakowania dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych -- Część 1: Wymagania dotyczące materiałów, systemów bariery sterylnej i systemów opakowaniowych	EN ISO 11607-1:2009	02.12.2009	EN ISO 11607-1:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
216	PN-EN ISO 11607-2:2008	Opakowania dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych -- Część 2: Wymagania dotyczące validacji procesów formowania, uszczelniania i montowania	EN ISO 11607-2:2006	07.09.2006		
217	PN-EN ISO 11737-1:2007	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Metody mikrobiologiczne -- Część 1: Oznaczenie populacji drobnoustrojów na produktach	EN ISO 11737-1:2006	07.09.2006	EN 1174-1:1996 EN 1174-2:1996 EN 1174-3:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (31.10.2006)
218	PN-EN ISO 11737-1:2007/AC:2009		EN ISO 11737-1:2006/ AC:2009	02.12.2009		
219	PN-EN ISO 11737-2:2010	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Metody mikrobiologiczne -- Część 2: Badania sterylności wykonywane podczas określania, validacji i utrzymywania skuteczności procesu sterylizacji	EN ISO 11737-2:2009	07.07.2010		
220	PN-EN ISO 11810-1:2009	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		
221	PN-EN ISO 11810-2:2010	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	EN ISO 11810-2: 2007 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
222	PN-EN ISO 11979-8:2009	Implanty oftalmiczne -- Soczewki wszczepialne - - Część 8: Wymagania podstawowe	EN ISO 11979-8:2009	02.12.2009	EN ISO 11979-8: 2006 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
223	PN-EN ISO 11990-1:2015-04	Lasery i sprzęt laserowy -- Wyznaczenie odporności rurek dotchawiczych na promieniowanie laserowe -- Część 1: Trzony rurek dotchawiczych	EN ISO 11990-1:2014	10.07.2015		
224	PN-EN ISO 11990-2:2015-04	Lasery i sprzęt laserowy -- Wyznaczenie odporności rurek dotchawiczych na promieniowanie laserowe -- Część 2: Mankiety rurek dotchawiczych	EN ISO 11990-2:2014	10.07.2015		
225	PN-EN ISO 12870:2010	Optyka oftalmiczna -- Oprawy okularowe -- Wymagania i metody badań	EN ISO 12870:2009	02.12.2009	EN ISO 12870:2004 Uwaga 2.1	Termin minqł (21.03.2010)
226	PN-EN ISO 13408-1:2015-07	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 13408-1:2015	Pierwsza publikacja	EN ISO 13408-1:2011 Uwaga 2.1	30.06.2016
227	PN-EN ISO 13408-2:2012	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 2: Filtracja	EN ISO 13408-2:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2011)
228	PN-EN ISO 13408-3:2012	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 3: Liofilizacja	EN ISO 13408-3:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2011)
229	PN-EN ISO 13408-4:2012	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 4: Technologie czyszczenia w miejscu	EN ISO 13408-4:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2011)
230	PN-EN ISO 13408-5:2012	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia-- Część 5: Sterylizacja w miejscu	EN ISO 13408-5:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2011)

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
231	PN-EN ISO 13408-6:2011	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 6: Systemy izolatorów	EN ISO 13408-6:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.12.2011)
232	PN-EN ISO 13408-7:2015-09	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 7: Alternatywne procesy dla wyrobów medycznych i produktów łączonych	EN ISO 13408-7:2015	Pierwsza publikacja		
233	PN-EN ISO 13485:2012	Wyroby medyczne -- Systemy zarządzania jakością -- Wymagania do celów przepisów prawnych	EN ISO 13485:2012	30.08.2012	EN ISO 13485:2003 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (30.08.2012)
234	PN-EN ISO 13485:2012/AC:2013-03		EN ISO 13485:2012/AC:2012	30.08.2012		
235	PN-EN ISO 14155:2012	Badania kliniczne wyrobów medycznych na ludziach -- Dobra praktyka kliniczna	EN ISO 14155:2011	27.04.2012	EN ISO 14155:2011 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (30.04.2012)
236	PN-EN ISO 14408:2009	Rurki dotchawicze przeznaczone do chirurgii laserowej -- Wymagania dotyczące oznakowania i informacji towarzyszącej	EN ISO 14408:2009	02.12.2009	EN ISO 14408:2005 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.03.2010)
237	PN-EN ISO 14602:2011	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Implanty służące do osteosyntezy -- Wymagania szczegółowe	EN ISO 14602:2011	27.04.2012	EN ISO 14602:2010 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (30.04.2012)
238	PN-EN ISO 14607:2009	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Implanty piersi -- Wymagania szczególne	EN ISO 14607:2009	02.12.2009	EN ISO 14607:2007 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.03.2010)
239	PN-EN ISO 14630:2009	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Wymagania ogólne	EN ISO 14630:2009	02.12.2009	EN ISO 14630:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.03.2010)

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
240	PN-EN ISO 14889:2010	Opтика офтальмична -- Soczewki okularowe -- Wymagania podstawowe dotyczące gotowych soczewek nieokrojonych	EN ISO 14889:2009	02.12.2009	EN ISO 14889:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
241	PN-EN ISO 14937:2011	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Ogólne wymagania dotyczące charakterystyki czynnika sterylizującego oraz opracowania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 14937:2009	07.07.2010	EN ISO 14937:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2010)
242	PN-EN ISO 14971:2012	Wyroby medyczne -- Zastosowanie zarządzania ryzykiem do wyrobów medycznych	EN ISO 14971:2012	30.08.2012	EN ISO 14971:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.08.2012)
243	PN-EN ISO 15001:2011	Urządzenia do anestezji i oddychania -- Przydatność do stosowania z tlenem	EN ISO 15001:2011	27.04.2012	EN ISO 15001:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2012)
244	PN-EN ISO 15002:2008	Urządzenia pomiaru przepływu do połączenia z jednostkami końcowymi systemów rurociągowych gazów medycznych	EN ISO 15002:2008	19.02.2009	EN 13220:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2010)
245	PN-EN ISO 15004-1:2010	Przyrządy oftalmiczne -- Wymagania podstawowe i metody badań -- Część 1: Wymagania ogólne dotyczące wszystkich przyrządów oftalmicznych	EN ISO 15004-1:2009	02.12.2009	EN ISO 15004-1:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
246	PN-EN ISO 15747:2011	Pojemniki z tworzyw sztucznych do iniekcji dożylnych	EN ISO 15747:2011	27.04.2012	EN ISO 15747:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2012)
247	PN-EN ISO 15798:2010	Implanty oftalmiczne -- Oftalmiczne środki lekkochirurgiczne	EN ISO 15798:2010	07.07.2010		

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
248	PN-EN ISO 15883-1:2010	Myjnie-dezynfekторы -- Część 1: Wymagania ogólne, terminy i definicje oraz badania	EN ISO 15883-1:2009	02.12.2009	EN ISO 15883-1:2006 Uwaga 2.1	Termin minqł (21.03.2010)
249	PN-EN ISO 15883-2:2010	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	EN ISO 15883-2:2006 Uwaga 2.1	Termin minqł (21.03.2010)
250	PN-EN ISO 15883-3:2010	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	EN ISO 15883-3:2006 Uwaga 2.1	Termin minqł (21.03.2010)
251	PN-EN ISO 15883-4:2010	Myjnie-dezynfekторы -- Część 4: Wymagania i badania dotyczące myjni - dezynfektorów przeznaczonych do dezynfekcji chemicznej endoskopów termolabilnych	EN ISO 15883-4:2009	02.12.2009	EN ISO 15883-4:2008 Uwaga 2.1	Termin minqł (21.03.2010)
252	PN-EN ISO 16061:2010	Narzędzia stosowane przy wszczepianiu nieaktywnych implantów chirurgicznych -- Wymagania ogólne	EN ISO 16061:2009	07.07.2010	EN ISO 16061:2008 Uwaga 2.1	Termin minqł (28.02.2010)
253	PN-EN ISO 16201:2007	Pomocę techniczne dla osób niepełnosprawnych -- Systemy kontroli środowiska dnia codziennego	EN ISO 16201:2006	19.02.2009		
254	PN-EN ISO 17510-1:2009	Leczenie bezdechu występującego w czasie snu -- Część 1: Wyposażenie do leczenia bezdechu występującego w czasie snu	EN ISO 17510-1:2009	02.12.2009	EN ISO 17510-1:2007 Uwaga 2.1	Termin minqł (21.03.2010)

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
255	PN-EN ISO 17510-2:2009	Leczenie bezdechu występującego w czasie snu -- Część 2: Maski i wyposażenie do nakładania	EN ISO 17510-2:2009	02.12.2009	EN ISO 17510-2:2007 Uwaga 2.1	Termin minqł (21.03.2010)
256	PN-EN ISO 17664:2005	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Informacje dostarczane przez wytwórcę w celu postępowania z wyrobami medycznymi przeznaczonymi do ponownej sterylizacji	EN ISO 17664:2004	30.09.2005		
257	PN-EN ISO 17665-1:2008	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	EN 554:1994 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.08.2009)
258	PN-EN ISO 18777:2009	Przeźroczne systemy ciekłego tlenu do medycznego stosowania -- Wymagania szczegółowe	EN ISO 18777:2009	02.12.2009	EN ISO 18777:2005 Uwaga 2.1	Termin minqł (21.03.2010)
259	PN-EN ISO 18778:2009	Sprzęt oddechowy -- Monitory dla niemowląt -- Wymagania szczegółowe	EN ISO 18778:2009	02.12.2009	EN ISO 18778:2005 Uwaga 2.1	Termin minqł (21.03.2010)
260	PN-EN ISO 18779:2005	Urządzenia medyczne do przechowywania tlenu i mieszanin tlenu -- Wymagania szczegółowe	EN ISO 18779:2005	30.09.2005		
261	PN-EN ISO 19054:2006	Systemy szynowe do podtrzymywania wyposażenia medycznego	EN ISO 19054:2006	07.09.2006	EN 12218:1998 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.06.2008)
262	PN-EN ISO 21534:2009	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Implanty zastępujące stawy -- Wymagania szczególne	EN ISO 21534:2009	02.12.2009	EN ISO 21534:2007 Uwaga 2.1	Termin minqł (21.03.2010)

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
263	PN-EN ISO 21535:2009	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Implanty zastępujące stawy -- Wymagania specyficzne dotyczące implantów zastępujących stawy biodrowe	EN ISO 21535:2009	02.12.2009	EN ISO 21535:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
264	PN-EN ISO 21536:2009	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Implanty zastępujące stawy -- Wymagania specyficzne dotyczące implantów zastępujących stawy kolanowe	EN ISO 21536:2009	02.12.2009	EN ISO 21536:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
265	PN-EN ISO 21649:2010	Wstrzykiwacze bezigłowe do użytku medycznego -- Wymagania i metody badań	EN ISO 21649:2009	07.07.2010	EN ISO 21649:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
266	PN-EN ISO 21969:2009	Wysokociśnieniowe elastyczne połączenia do stosowania z systemami gazów medycznych	EN ISO 21969:2009	07.07.2010	EN ISO 21969:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2010)
267	PN-EN ISO 21987:2010	Optyka oftalmiczna -- Soczewki okularowe poprawione	EN ISO 21987:2009	07.07.2010		
268	PN-EN ISO 22442-1:2008	Wyroby medyczne wykorzystujące tkanki zwierzęce i ich pochodne -- Część 1: Zastosowanie zarządzania ryzykiem	EN ISO 22442-1:2007	27.02.2008	EN 12442-1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2008)
269	PN-EN ISO 22442-2:2008	Wyroby medyczne wykorzystujące tkanki zwierzęce i ich pochodne -- Część 2: Kontrola pozyskiwania, zbierania i postępowania	EN ISO 22442-2:2007	27.02.2008	EN 12442-2:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2008)
270	PN-EN ISO 22442-3:2008	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	EN 12442-3:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2008)

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
271	PN-EN ISO 22523:2007	Zewnętrzne protezy kończyn i zewnętrzne ortozy -- Wymagania i metody badań	EN ISO 22523:2006	09.08.2007	EN 12523:1999 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (30.04.2007)
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.						
272	PN-EN ISO 22675:2007	Protezyka -- Badanie protez stawu skokowego i stopy -- Wymagania i metody badań	EN ISO 22675:2006	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.						
273	PN-EN ISO 23328-1:2008	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	EN 13328-1:2001 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (30.09.2008)
274	PN-EN ISO 23328-2:2009	Filtry do układów oddechowych stosowane w anestezji i do sztucznego oddychania -- Część 2: Aspekty niedotyczące filtracji	EN ISO 23328-2:2009	02.12.2009	EN ISO 23328-2:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.03.2010)
275	PN-EN ISO 23747:2009	Urządzenia do anestezji i oddychania -- Przepływomierze szczytowych wartości przepływu oddechowego dla oceny funkcji oddechowych przy naturalnym oddechu	EN ISO 23747:2009	02.12.2009	EN ISO 23747:2007 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.03.2010)
276	PN-EN ISO 25539-1:2009	Implanty sercowo-naczyniowe -- Wyroby wewnętrznozaczyniowe -- Część 1: Protezy wewnętrznozaczyniowe	EN ISO 25539-1:2009	02.12.2009	EN ISO 25539-1:2008 EN 12006-3:1998 +A1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.03.2010)
277	PN-EN ISO 25539-1:2009/AC:2011		EN ISO 25539-1:2009/ AC:2011	30.08.2012		

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
278	PN-EN ISO 25539-2:2009	Implanty sercowo-naczyniowe -- Wyroby wewnątrznaczyniowe -- Część 2: Stenty naczyniowe	EN ISO 25539-2:2009	02.12.2009	EN ISO 25539-2:2008 EN 12006-3:1998 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
279	PN-EN ISO 25539-2:2009/AC:2011		EN ISO 25539-2:2009/ AC:2011	30.08.2012		
280	PN-EN ISO 26782:2009	Urządzenia do anestezji i oddychania -- Spirometry przeznaczone do oceny funkcji oddechowych u ludzi	EN ISO 26782:2009	07.07.2010		
281	PN-EN ISO 26782:2009/AC:2010		EN ISO 26782:2009/ AC:2009	07.07.2010		
282	PN-EN ISO 81060-1:2012	Nieinwazyjne sfigmomanometry -- Część 1: Wymagania i metody badań przyrządów nieautomatycznych	EN ISO 81060-1:2012	30.08.2012	EN 1060-2:1995 +A1:2009 EN 1060-1:1995 A2:2009 Uwaga 2.1	31.05.2015

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 przypadkach data wycofania i data ustania domniemania zgodności mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Zakres normy nowej (lub ze zmianami) jest taki sam, jak normy zastąpionej. W podanym terminie ustaje domniemanie zgodności postanowień normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Uwaga 3: W przypadku zmian normą zharmonizowaną jest dana EN , wraz z jej wcześniejszymi zmianami, jeżeli istnieją, oraz nową podaną zmianą. Zatem norma zastąpiona (kolumna 6) obejmuje daną EN, lecz tylko z jej wcześniejszymi zmianami, (bez zmiany nowej). W podanym terminie ustaje domniemanie zgodności postanowień normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Załącznik nr 25

Dyrektywa 2009/142/WE
Urządzenia spalające paliwa gazowe (GAD)

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2016		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl			
Według Dziennika Urzędowego UE (2010/C 349/05) z 22.12.2010					
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6
1	PN-EN 26:2007	Gazowe przepływowe ogrzewacze wody do celów sanitarnych, wyposażone w palniki atmosferyczne	EN 26:1997/A1:2000 EN 26:1997/A2:2004 EN 26:1997/A3:2006	Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3	Termin minął (18.07.2001) Termin minął (18.11.2009) Termin minął (30.06.2007)
2	PN-EN 30-1-1+A2:2010	Domowe urządzenia do gotowania i pieczenia na paliwo gazowe -- Część 1-1: Bezpieczeństwo -- Postanowienia ogólne	EN 30-1-1:2008+A2:2010	EN 30-1-1:2008 Uwaga 2.1	31.01.2011
3	PN-EN 30-1-2:2002	Domowe urządzenia do gotowania i pieczenia spalające gaz -- Część 1-2: Bezpieczeństwo -- Urządzenia wyposażone w piekarnik i/lub opiekacz z wymuszonym obiegiem powietrza	EN 30-1-2:1999		

Załącznik nr 25

1	2	3	4	5	6
4	PN-EN 30-1-3+A1:2008	Domowe urządzenia gazowe do gotowania i pieczenia -- Część 1-3: Bezpieczeństwo -- Urządzenia z płytą grzejną z tworzywa szklano-ceramicznego	EN 30-1-3:2003+A1:2006	EN 30-1-3:2003 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (30.06.2007)
5	PN-EN 30-1-4:2011	Domowe urządzenia do gotowania i pieczenia na paliwa gazowe -- Część 1-4: Bezpieczeństwo -- Urządzenia z jednym lub kilkoma palnikami wyposażonymi w automatyczny układ sterowania	EN 30-1-4:2002 EN 30-1-4:2002/A1:2006	<i>Uwaga 3</i>	Termin minął (30.06.2007)
6	PN-EN 30-2-1:2006	Domowe urządzenia gazowe do gotowania i pieczenia -- Część 2-1: Racjonalne wykorzystanie energii -- Postanowienia ogólne	EN 30-2-1:1998 EN 30-2-1:1998/A1:2003 EN 30-2-1:1998/A2:2005	<i>Uwaga 3</i> <i>Uwaga 3</i>	Termin minął (10.12.2004) Termin minął (11.11.2005)
7	PN-EN 30-2-2:2002	Domowe urządzenia do gotowania i pieczenia spalające gaz -- Część 2-2: Racjonalne zużycie energii -- Urządzenia wyposażone w piekarnik i/lub opiekacz z wymuszonym obiegiem powietrza	EN 30-2-2:1999		
8	PN-EN 88-1:2007	Regulatory ciśnienia i związane z nimi urządzenia zabezpieczające do urządzeń gazowych -- Część 1: Regulatory ciśnienia dla ciśnień wlotowych do 500 bar	EN 88-1:2007	EN 88:1991 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.05.2008)
9	PN-EN 88-2:2007	Regulatory ciśnienia i związane z nimi urządzenia zabezpieczające do urządzeń gazowych -- Część 2: Regulatory ciśnienia dla ciśnień wlotowych między 0,5 bar a 5 bar	EN 88-2:2007		

Załącznik nr 25

1	2	3	4	5	6	
10	PN-EN 89:2002	Akumulacyjne ogrzewacze wody opalane gazem do wytwarzania gorącej wody użytku domowego	EN 89:1999		Termin minął (17.10.2000)	
11	PN-EN 89:2002/A3:2006		EN 89:1999/A1:1999	Uwaga 3	Termin minął (18.07.2001)	
12	PN-EN 89:2002/A4:2006		EN 89:1999/A2:2000	Uwaga 3	Uwaga 3	Termin minął (30.06.2007)
			EN 89:1999/A3:2006	Uwaga 3	Uwaga 3	Termin minął (30.06.2007)
13	PN-EN 125:2012	Urządzenia nadzoru płomienia do odbiorników spalających paliwa gazowe -- Termostaty magnetyczne urządzenia nadzoru płomienia	EN 125:2010	EN 125:1991 Uwaga 3	22.12.2010	
14	PN-EN 126:2004	Wielofunkcyjne urządzenia sterujące do urządzeń spalających gaz	EN 126:2004	EN 126:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (10.12.2004)	
15	PN-EN 161:2007	Automatyczne zawory odcinające do palników gazowych i urządzeń gazowych	EN 161:2007	EN 161:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2007)	
16	PN-EN 203-1+A1:2010	Gastronomiczne urządzenia kuchenne na paliwo gazowe -- Część 1: Ogólne zasady bezpieczeństwa	EN 203-1:2005+A1:2008	EN 203-1:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (18.11.2009)	
17	PN-EN 203-2-1:2010	Gastronomiczne urządzenia kuchenne na paliwo gazowe -- Część 2-1: Wymagania szczególne -- Palniki odkryte i palniki do woków	EN 203-2-1:2005	EN 203-2:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2008)	
18	PN-EN 203-2-2:2010	Gastronomiczne urządzenia kuchenne na paliwo gazowe -- Część 2-2: Wymagania szczególne -- Piekarniki	EN 203-2-2:2006	EN 203-2:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2008)	
19	PN-EN 203-2-3:2006	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 2-3: Wymagania szczególne -- Kuchnie warzelne	EN 203-2-3:2005	EN 203-2:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2008)	

Załącznik nr 25

1	2	3	4	5	6
20	PN-EN 203-2-4:2006	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe -- Frytkownice	EN 203-2-4:2005	EN 203-2:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2008)
21	PN-EN 203-2-6:2006	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe -- Podgrzewacze wody do napojów	EN 203-2-6:2005	EN 203-2:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2008)
22	PN-EN 203-2-7:2007	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 2-7: Wymagania ogólne -- Opiekacze i różna bezkontaktowe	EN 203-2-7:2007	EN 203-2:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2008)
23	PN-EN 203-2-8:2006	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe -- Kuchnie do dużych patelni i paelli	EN 203-2-8:2005	EN 203-2:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2008)
24	PN-EN 203-2-9:2006	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe -- Płyty żarowe, płyty grzejne i opiekacze kontaktowe	EN 203-2-9:2005	EN 203-2:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2008)
25	PN-EN 203-2-10:2007	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 2-10: Wymagania szczegółowe -- Opiekacze różnowe i rusztowe	EN 203-2-10:2007	EN 203-2:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2008)
26	PN-EN 203-2-11:2006	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe -- Kuchnie do makaronów	EN 203-2-11:2006	EN 203-2:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2008)
27	PN-EN 203-3:2009	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 3: Materiały i elementy przeznaczone do kontaktu z żywnością i inne aspekty sanitarne	EN 203-3:2009		

1	2	3	4	5	6
28	PN-EN 257:2010	Termostaty mechaniczne do urządzeń spalających paliwa gazowe	EN 257:2010	EN 257:1992 Uwaga 2.1	31.12.2010
29	PN-EN 297:2002	Kotły centralnego ogrzewania opalane gazem -- Kotły typu B11 i B11BS, z palnikami atmosferycznymi, o nominalnym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW	EN 297:1994/A2:1996 EN 297:1994/A3:1996	Uwaga 3	Termin minął (29.10.2002)
30	PN-EN 297:2002/A4:2007		EN 297:1994/A4:2004	Uwaga 3	Termin minął (11.06.2005)
31	PN-EN 297:2002/A6:2006		EN 297:1994/A6:2003	Uwaga 3	Termin minął (23.12.2003)
32	PN-EN 297:2002/AC:2006		EN 297:1994/A2:1996/AC:2006		
33	PN-EN 298:2007	Automatyczne układy sterowania przeznaczone do palników gazowych i urządzeń spalających paliwa gazowe, z wentylatorem lub bez wentylatora	EN 298:2003	EN 298:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2006)
34	PN-EN 303-3:2002		EN 303-3:1998		
35	PN-EN 303-3:2002/A2:2005	Kotły grzewcze -- Część 3: Kotły grzewcze na paliwa gazowe -- Konstrukcje zespolone -- Kocioł i palnik	EN 303-3:1998/A2:2004	Uwaga 3	Termin minął (11.06.2005)
36	PN-EN 303-3:2002/AC:2007		EN 303-3:1998/AC:2006		
37	PN-EN 303-7:2008	Kotły grzewcze -- Część 7: Gazowe kotły grzewcze wyposażone w palniki nadmuchowe o nominalnej mocy nieprzekraczającej 1000 kW	EN 303-7:2006		

Załącznik nr 25

1	2	3	4	5	6
38	PN-EN 377:2002	Smary stosowane w odbiornikach zasilanych gazami palnymi i we współdziałających urządzeniach sterujących z wyłączeniem smarów przeznaczonych do stosowania w procesach technologicznych	EN 377:1993 EN 377:1993/A1:1996	Uwaga 3	Termin minął (11.06.2005)
39	PN-EN 416-1:2012	Gazowe jednopalmikowe promienniki niskotemperaturowe do stosowania w pomieszczeniach niemieszkalnych -- Część 1: Bezpieczeństwo	EN 416-1:2009	EN 416-1:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (18.11.2009)
40	PN-EN 416-2:2010	Gazowe jednopalmikowe promienniki niskotemperaturowe do stosowania w pomieszczeniach niemieszkalnych -- Część 2: Racjonalne zużycie energii	EN 416-2:2006		
41	PN-EN 419-1:2012	Gazowe promienniki wysokotemperaturowe do stosowania w pomieszczeniach niemieszkalnych -- Część 1: Bezpieczeństwo	EN 419-1:2009	EN 419-1:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (18.11.2009)
42	PN-EN 419-2:2012	Gazowe promienniki wysokotemperaturowe do stosowania w pomieszczeniach niemieszkalnych -- Część 2: Racjonalne zużycie energii	EN 419-2:2006		
43	PN-EN 437+A1:2012	Gazy do badań -- Ciśnienia próbne -- Kategorie urządzeń	EN 437:2003+A1:2009	EN 437:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (18.11.2009)
44	PN-EN 449+A1:2007	Wymagania dotyczące urządzeń zasilanych skroplonymi gazami węglowodorowymi C3-C4 -- Domowe ogrzewacze pomieszczeń bez odprowadzenia spalin (łącznie z ogrzewaczami o dyfuzyjnym spalaniu katalitycznym)	EN 449:2002+A1:2007	EN 449:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (23.12.2008)
45	PN-EN 461:2002	Wymagania dotyczące specjalizowanych urządzeń zasilanych skroplonymi gazami węglowodorowymi C3-C4 -- Ogrzewacze pomieszczeń niemieszkalnych bez odprowadzenia spalin o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 10 kW	EN 461:1999		

1	2	3	4	5	6
46	PN-EN 461:2002/A1:2004	Wymagania dotyczące specjalizowanych urządzeń zasilanych skroplonymi gazami węglowodorowymi C3-C4 – Ogrzewacze pomieszczeń niemieszkalnych bez odprowadzenia spalin o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 10 kW	EN 461:1999/A1:2004	Uwaga 3	Termin minął (10.12.2004)
47	PN-EN 483:2007	Kotły centralnego ogrzewania opalane gazem -- Kotły typu C o znamionowym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW	EN 483:1999		Termin minął (31.01.2002)
48	PN-EN 484:2002	Wymagania dotyczące specjalizowanych urządzeń zasilanych skroplonymi gazami węglowodorowymi C3-C4 – Stojakowe płyty grzewcze, łącznie z płytami grzewczymi wyposażonymi w opiekacz rusztowy do użytku na wolnym powietrzu	EN 484:1997		
49	PN-EN 497:2002	Wymagania dotyczące specjalizowanych urządzeń zasilanych skroplonymi gazami węglowodorowymi C3-C4 – Uniwersalne urządzenia do gotowania na wolnym powietrzu	EN 497:1997		
50	PN-EN 498:2002	Wymagania dotyczące specjalizowanych urządzeń zasilanych skroplonymi gazami węglowodorowymi C3-C4 – Opiekacze różnowe do użytku na wolnym powietrzu	EN 498:1997 EN 498:1997/AC:2000		
51	PN-EN 509:2002		EN 509:1999		
52	PN-EN 509:2002/A1:2004	Urządzenia gazowe z dekoracyjnym efektem spalania	EN 509:1999/A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (31.12.2003)
53	PN-EN 509:2002/A2:2005		EN 509:1999/A2:2004	Uwaga 3	Termin minął (30.06.2005)

Załącznik nr 25

1	2	3	4	5	6
54	PN-EN 521:2008	Wymagania dotyczące urządzeń spalających skroplone gazy węglowodorowe (C3-C4) -- Przenośne urządzenia gazowe o ciśnieniu zasilania równym prężności par gazów skroplonych	EN 521:2006	EN 521:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2009)
55	PN-EN 525:2009	Gazowe bezprzeponowe ogrzewacze powietrza z wymuszoną konwekcją do ogrzewania pomieszczeń niemieszkalnych o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 300 kW	EN 525:2009	EN 525:1997 Uwaga 3	Termin minął (30.11.2009)
56	PN-EN 549:2000	Materiały gumowe do uszczelnienia i membrany stosowane w urządzeniach gazowych i osprzęcie instalacji gazowej	EN 549:1994	EN 291:1992 EN 279:1991 Uwaga 3	Termin minął (31.12.1995)
57	PN-EN 613:2002	Konwekcyjne ogrzewacze pomieszczeń opalane gazem	EN 613:2000		
58	PN-EN 613:2002/A1:2004		EN 613:2000/A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (23.12.2003)
59	PN-EN 621:2010	Gazowe ogrzewacze powietrza z wymuszoną konwekcją do ogrzewania pomieszczeń, z wyłączeniem pojedynczych mieszkań, o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 300 kW, bez wentylatora wspomagającego doprowadzenie powietrza do spalania i/lub odprowadzenie spalin	EN 621:2009	EN 621:1998 Uwaga 3	Termin minął (31.05.2010)
60	PN-EN 624:2002	Wymagania dotyczące specjalizowanych urządzeń zasilanych skroplonymi gazami węglowodorowymi C3-C4 – Ogrzewacze pomieszczeń z zamkniętym spalaniem przeznaczonych do pojazdów i todzi	EN 624:2000		
61	PN-EN 624:2002/A2:2007		EN 624:2000/A2:2007	Uwaga 3	Termin minął (05.06.2009)

Załącznik nr 25

1	2	3	4	5	6
62	PN-EN 625:2008	Kotły centralnego ogrzewania opalane gazem – Specjalne wymagania dotyczące kotłów dwufunkcyjnych o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW pracujących w trybie wytwarzania ciepłej wody do użytku domowego	EN 625:1995		
63	PN-EN 656:2002	Kotły centralnego ogrzewania opalane gazem -- Kotły typu B o nominalnym obciążeniu cieplnym większym niż 70 kW, lecz nieprzekraczającym 300 kW	EN 656:1999		
64	PN-EN 656:2002/A1:2006		EN 656:1999/A1:2006	Uwaga 3	Termin minął (18.11.2009)
65	PN-EN 676+A2:2008	Automatyczne palniki z wymuszonym nadmuchem do paliw gazowych	EN 676:2003+A2:2008	EN 676:2003 Uwaga 3	Termin minął (30.06.2010)
66	PN-EN 676+A2:2008/AC:2009		EN 676:2003+A2:2008/AC:2008		
67	PN-EN 677:2007	Kotły centralnego ogrzewania opalane gazem -- Specjalne wymagania dotyczące kotłów kondensacyjnych o znamionowym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW	EN 677:1998		
68	PN-EN 732:2002	Wymagania dotyczące specjalizowanych urządzeń zasilanych skroplonymi gazami węglowodorowymi C3-C4 – Chłodziarki absorpcyjne	EN 732:1998		
69	PN-EN 751-1:2005	Środki uszczelniające do metalowych potąceń gwintowych będących w kontakcie z gazami 1., 2. i 3. rodziny i wodą gorącą -- Część 1: Anaerobowe środki uszczelniające	EN 751-1:1996		
70	PN-EN 751-2:2005	Środki uszczelniające do metalowych potąceń gwintowych będących w kontakcie z gazami 1., 2. i 3. rodziny i wodą gorącą -- Część 2: Nietwardniejące środki uszczelniające	EN 751-2:1996		

Załącznik nr 25

1	2	3	4	5	6
71	PN-EN 751-3:2005	Środki uszczelniające do metalowych potęczeń gwintowych będących w kontakcie z gazami 1., 2. i 3. rodziny i wodą gorącą -- Część 3: Niespiekane taśmy PTFE	EN 751-3:1996 EN 751-3:1996/AC:1997		
72	PN-EN 777-1:2009	Gazowe wielopalinowe układy promienników niskotemperaturowych stosowane w pomieszczeniach niemieszkalnych -- Część 1: Układ D – Bezpieczeństwo	EN 777-1:2009	EN 777-1:1999 Uwaga 3	Termin minął (18.11.2009)
73	PN-EN 777-2:2009	Gazowe wielopalinowe układy promienników niskotemperaturowych stosowane w pomieszczeniach niemieszkalnych -- Część 2: Układ E – Bezpieczeństwo	EN 777-2:2009	EN 777-2:1999 Uwaga 3	Termin minął (18.11.2009)
74	PN-EN 777-3:2009	Gazowe wielopalinowe układy promienników niskotemperaturowych stosowane w pomieszczeniach niemieszkalnych -- Część 3: Układ F – Bezpieczeństwo	EN 777-3:2009	EN 777-3:1999 Uwaga 3	Termin minął (18.11.2009)
75	PN-EN 777-4:2009	Gazowe wielopalinowe układy promienników niskotemperaturowych stosowane w pomieszczeniach niemieszkalnych -- Część 4: Układ H – Bezpieczeństwo	EN 777-4:2009	EN 777-4:1999 Uwaga 3	Termin minął (18.11.2009)
76	PN-EN 778:2010	Ogrzewacze pomieszczeń mieszkalnych z wymuszoną konwekcją opalane gazem, o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW, bez wentylatora do wspomaganie doprowadzenia powietrza do spalania i/lub odprowadzenia spalin	EN 778:2009	EN 778:1998 Uwaga 3	Termin minął (06.05.2010)
77	PN-EN 1020:2010	Gazowe ogrzewacze powietrza z wymuszoną konwekcją do ogrzewania pomieszczeń niemieszkalnych o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 300 kW z wentylatorem wspomagającym doprowadzenie powietrza do spalania lub odprowadzenie spalin	EN 1020:2009	EN 1020:1997 Uwaga 3	Termin minął (31.05.2010)
78	PN-EN 1106:2010	Kurki i zawory uruchamiane ręcznie przeznaczone do urządzeń spalających gaz	EN 1106:2010	EN 1106:2001 Uwaga 3	22.12.2010

Załącznik nr 25

1	2	3	4	5	6
79	PN-EN 1196:2002	Gazowe ogrzewacze pomieszczeń mieszkalnych i niemieszkalnych -- Wymagania dodatkowe dotyczące ogrzewaczy kondensacyjnych	EN 1196:1998		
80	PN-EN 1266:2004	Gazowe ogrzewacze konwekcyjne wyposażone w wentylator pomagający doprowadzenie powietrza do spalania i/lub odprowadzenie spalin	EN 1266:2002		Termin minął (28.02.2006)
81	PN-EN 1266:2004/A1:2005		EN 1266:2002/A1:2005	Uwaga 3	
82	PN-EN 1319:2010	Gazowe ogrzewacze pomieszczeń mieszkalnych z wymuszoną konwekcją, z palnikami nadmuchiowymi, o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW	EN 1319:2009	EN 319:1998 Uwaga 3	Termin minął (30.06.2010)
83	PN-EN 1458-1:2002	Domowe suszarki bębnowe z bezpośrednim grzaniem gazowym typu B22D i B23D o nominalnym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 6 kW – Część 1: Bezpieczeństwo	EN 1458-1:1999		
84	PN-EN 1458-2:2002	Domowe suszarki bębnowe z bezpośrednim grzaniem gazowym typu B22D i B23D o nominalnym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 6 kW – Część 2: Racjonalne zużycie energii	EN 1458-2:1999		
85	PN-EN 1596:2002	Wymagania dotyczące specjalizowanych urządzeń zasilanych skroplonymi gazami węglowodorowymi C3-C4 – Ruchome i przenośne ogrzewacze z wymuszoną konwekcją do pomieszczeń niemieszkalnych	EN 1596:1998		
86	PN-EN 1596:2002/A1:2004		EN 1596:1998/A1:2004	Uwaga 3	Termin minął (10.12.2004)
87	PN-EN 1643:2002	Układy kontroli szczelności automatycznych zaworów odcinających stosowanych do palników i urządzeń gazowych	EN 1643:2000		
88	PN-EN 1854:2010	Czujniki ciśnienia do palników gazowych i urządzeń spalających gaz	EN 1854:2010	EN 1854:2006 Uwaga 3	31.05.2012

Załącznik nr 25					
1	2	3	4	5	6
89	PN-EN 12067-1:2002	Urządzenia sterujące dopływem powietrza przeznaczone do palników gazowych i odbiorników spalających gaz -- Część 1: Urządzenia typu pneumatycznego	EN 12067-1:1998		
90	PN-EN 12067-1:2002/A1:2004		EN 12067-1:1998/A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (23.12.2003)
91	PN-EN 12067-2:2004	Urządzenia sterujące dopływem powietrza przeznaczone do palników gazowych i odbiorników spalających gaz -- Część 2: Urządzenia typu elektronicznego	EN 12067-2:2004		
92	PN-EN 12078:2002	Regulatory punktu zerowego przeznaczone do palników gazowych i odbiorników spalających gaz	EN 12078:1998		
93	PN-EN 12244-1:2002	Pralki z bezpośrednim grzaniem gazowym o nominalnym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 20 kW -- Część 1: Bezpieczeństwo	EN 12244-1:1998		
94	PN-EN 12244-2:2002	Pralki z bezpośrednim grzaniem gazowym o nominalnym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 20 kW -- Część 2: Racjonalne zużycie energii	EN 12244-2:1998		
95	PN-EN 12309-1:2002	Urządzenia klimatyzacyjne absorpcyjne i adsorpcyjne i/lub wyposażone w pompy ciepła, zasilane gazem, o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW -- Część 1: Bezpieczeństwo	EN 12309-1:1999		
96	PN-EN 12309-2:2002	Urządzenia klimatyzacyjne absorpcyjne i adsorpcyjne i/lub wyposażone w pompy ciepła, zasilane gazem, o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW -- Część 2: Racjonalne zużycie energii	EN 12309-2:2000		
97	PN-EN 12669:2002	Dmuchawy gorącego powietrza z bezpośrednim grzaniem gazowym przeznaczone do szklarni oraz uzupełniającego ogrzewania pomieszczeń niemieszkalnych	EN 12669:2000		

Załącznik nr 25

1	2	3	4	5	6
98	PN-EN 12752-1:2002	Gazowe suszarki bębnowe typu B o nominalnym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 20 kW -- Część 1: Bezpieczeństwo	EN 12752-1:1999		
99	PN-EN 12752-2:2002	Gazowe suszarki bębnowe typu B o nominalnym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 20 kW -- Część 2: Racjonalne zużycie energii	EN 12752-2:1999		
100	PN-EN 12864:2002		EN 12864:2001		
101	PN-EN 12864:2002/A1:2004	Nienastawne reduktory niskiego ciśnienia o maksymalnym ciśnieniu wyłotowym nieprzekraczającym 200 mbar i o przepustowości nieprzekraczającej 4 kg/h oraz współdziałające urządzenia zabezpieczające, stosowane do butanu, propanu lub ich mieszaniny	EN 12864:2001/A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (10.12.2004)
102	PN-EN 12864:2002/A2:2005		EN 12864:2001/A2:2005	Uwaga 3	Termin minął (28.02.2006)
103	PN-EN 12864:2002/A3:2009		EN 12864:2001/A3:2009	Uwaga 3	Termin minął (28.02.2010)
104	PN-EN 13278:2003	Gazowe ogrzewacze pomieszczeń z otwartą komorą spalania instalowane oddzielnie	EN 13278:2003		
105	PN-EN 13611:2007	Urządzenia zabezpieczające i sterujące do palników gazowych i odbiorników spalających gaz -- Wymagania ogólne	EN 13611:2007	EN 13611:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2008)
106	PN-EN 13785+A1:2009	Reduktory o wydajności przepływowej do 100 kg/h włącznie i maksymalnym nominalnym ciśnieniu wylotowym do 4 bar włącznie, nieuwzględnione w EN 12864, oraz związane z nimi urządzenia zabezpieczające, przeznaczone do butanu, propanu lub ich mieszanin	EN 13785:2005+A1:2008	EN 13785:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (05.06.2009)
107	PN-EN 13786+A1:2009	Automatyczne zawory zmiennego obciążenia o maksymalnym ciśnieniu wylotowym do 4 bar włącznie i wydajności do 100 kg/h włącznie oraz związane z nimi urządzenia zabezpieczające, przeznaczone do butanu, propanu lub ich mieszanin	EN 13786:2004+A1:2008	EN 13786:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (05.06.2009)

Załącznik nr 25

1	2	3	4	5	6
108	PN-EN 13836:2006	Kotły centralnego ogrzewania opalane gazem -- Kotły typu B o nominalnym obciążeniu cieplnym większym niż 300 kW, lecz nieprzekraczającym 1000 kW	EN 13836:2006		
109	PN-EN 14438:2007	Ogrzewacze konwekcyjne opalane gazem do ogrzewania więcej niż jednego pomieszczenia	EN 14438:2006		
110	PN-EN 14543+A1:2007	Wymagania dotyczące urządzeń spalających skroplone gazy węglowodorowe (C3-C4) -- Parasolowe ogrzewacze tarasów -- Promienniki bez przewodu spalinowego stosowane na wolnym powietrzu lub w przestrzeni dobrze przewietrzanej	EN 14543:2005+A1:2007	EN 14543:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (24.05.2008)
111	PN-EN 14829:2011	Niezależne ogrzewacze pomieszczeń na paliwo gazowe bez odprowadzenia spalin o znamionowym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 6 kW	EN 14829:2007		
112	PN-EN 15033:2006	Akumulacyjne ogrzewacze wody zamkniętego spalania zasilane skroplonym gazem węglowodorowym (LPG), wytwarzające gorącą wodę do celów sanitarnych, stosowane w pojazdach i łodziach	EN 15033:2006		
113	PN-EN 15033:2006/AC:2008		EN 15033:2006/AC:2008		

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określona przez europejskie organizacje normalizacyjne. 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 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 5) 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 26

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

Publikacja tytułów i odniesień do norm technicznych w rozumieniu art. 20 dyrektywy

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2016		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl			
Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 159/01) z 13.05.2015					
Ip.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej
1	2	3	4	5	6
1	PN-EN 13619:2007	Usługi pocztowe -- Opracowywanie przesyłek pocztowych -- Parametry optyczne opracowywanych listów	EN 13619:2002	—	
2	PN-EN 13724:2013-06	Usługi pocztowe -- Otwory prywatnych skrzynek pocztowych i skrytek -- Wymagania i metody badań	EN 13724:2013	—	
3	PN-EN 13850:2013-06	Usługi pocztowe -- Jakość usług -- Pomiar czasu przebiegu od końca do końca pojedynczych przesyłek priorytetowych i przesyłek pierwszej klasy	EN 13850:2012	—	
4	PN-EN 14012:2011	Usługi pocztowe -- Jakość usług -- Badanie procedur reklamacyjnych i uszkodzawawczych	EN 14012:2008	—	
5	PN-EN 14142-1:2011	Usługi pocztowe -- Bazy danych adresowych -- Część 1: Części składowe adresu pocztowego	EN 14142-1:2011	—	
6	PN-EN 14508+A1:2010	Usługi pocztowe -- Jakość usług -- Pomiar czasu przebiegu od końca do końca pojedynczych przesyłek niepriorytetowych i przesyłek drugiej klasy	EN 14508:2003+A1:2007	—	

Załącznik nr 26

1	2	3	4	5	6
7	PN-EN 14534+A1:2010	Usługi pocztowe -- Jakość usług -- Pomiar czasu przebiegu od końca do końca przesyłek masowych	EN 14534:2003+A1:2007	—	
8	PN-EN 14615:2009	Usługi pocztowe -- Cyfrowe znaki opłaty pocztowej -- Zastosowania, bezpieczeństwo i projektowanie	EN 14615:2005	—	

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

Załącznik nr 27

**Dyrektywa 89/686/EWG
Środki ochrony indywidualnej**

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl						
Według Dziennika Urzędowego UE [2014/C 412/03] z 11.12.2015 oraz według sprostowania z 15.01.2016 r.						
1	PN-EN 132:2003	Sprzęt ochrony układu oddechowego – Terminologia i znaki graficzne	EN 132:1998	04.06.1999	EN 132:1990 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.06.1999)
2	PN-EN 133:2005	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Klasyfikacja	EN 133:2001	10.08.2002	EN 133:1990 Uwaga 2.1	Termin minqł (10.08.2002)
3	PN-EN 134:2001	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Nazwy części składowych	EN 134:1998	13.06.1998	EN 134:1990 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.07.1998)
4	PN-EN 135:2002	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Zestawienie terminów równoznacznych	EN 135:1998	04.06.1999	EN 135:1990 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.06.1999)
5	PN-EN 136:2001	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Maski -- Wymaganie, badanie, znakowanie	EN 136:1998	13.06.1998	EN 136:1989 EN 136-10:1992 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.07.1998)
6	PN-EN 136:2001/AC:2004		EN 136:1998/AC:2003			

Załącznik nr 27						
1	2	3	4	5	6	7
7	PN-EN 137:2008	Sprzęt ochrony układu oddechowego – Aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem wyposażone w maskę -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 137:2006	23.11.2007	EN 137:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (23.11.2007)
8	PN-EN 138:1997	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty węzowe świeżego powietrza w połączeniu z maską, półmaską lub zespołem ustnika -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 138:1994	16.12.1994		
9	PN-EN 140:2001	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Półmaski i ćwierćmaski -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 140:1998 EN 140:1998/AC:1999	06.11.1998	EN 140:1989 Uwaga 2.1	Termin minął (31.03.1999)
10	PN-EN 142:2005	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Zespoły ustnika -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 142:2002	10.04.2003	EN 142:1989 Uwaga 2.1	Termin minął (10.04.2003)
11	PN-EN 143:2004	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Filtry. Wymagania, badanie, znakowanie	EN 143:2000	24.01.2001	EN 143:1990 Uwaga 2.1	Termin minął (24.01.2001)
12	PN-EN 143:2004/A1:2007		EN 143:2000/A1:2006	21.12.2006	Uwaga 3	Termin minął (21.12.2006)
13	PN-EN 143:2004/AC:2006		EN 143:2000/AC:2005			
14	PN-EN 144-1:2003	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Zawory butli gazowych -- Część 1: Połączenia gwintowe łącznika butli	EN 144-1:2000	24.01.2001	EN 144-1:1991 Uwaga 2.1	Termin minął (24.01.2001)
15	PN-EN 144-1:2003/A2:2006		EN 144-1:2000/A1:2003	21.02.2004	Uwaga 3	Termin minął (21.02.2004)
16	PN-EN 144-2:2002	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Zawory butli gazowych -- Część 2: Połączenia wylotu	EN 144-1:2000/A2:2005	06.10.2005	Uwaga 3	Termin minął (31.12.2005)
			EN 144-2:1998	04.06.1999		

Załącznik nr 27						
1	2	3	4	5	6	7
17	PN-EN 144-3:2005	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Zawory butli gazowych -- Część 3: Połączenia wylotu butli dla gazów do nurkowania Nitroxu i tlenu	EN 144-3:2003 EN 144-3:2003/AC:2003	21.02.2004		
18	PN-EN 145:2000	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty regeneracyjne ze sprężonym tlenem lub mieszaną sprężonego tlenu z azotem -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 145:1997	19.02.1998	EN 145:1988 EN 145-2:1992 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (28.02.1998)
19	PN-EN 145:2000/A1:2002		EN 145:1997/A1:2000	24.01.2001	<i>Uwaga 3</i>	Termin minął (24.01.2001)
20	PN-EN 148-1:2002	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Gwinty do części twarzowych -- Część 1: Łącznik z gwintem okrągłym	EN 148-1:1999	04.06.1999	EN 148-1:1987 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.08.1999)
21	PN-EN 148-2:2002	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Gwinty do części twarzowych -- Część 2: Łącznik centralny	EN 148-2:1999	04.06.1999	EN 148-2:1987 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.08.1999)
22	PN-EN 148-3:2002	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Gwinty do części twarzowych -- Część 3: Łącznik z gwintem M 45 x 3	EN 148-3:1999	04.06.1999	EN 148-3:1992 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.08.1999)
23	PN-EN 149+A1:2010	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Półmaski filtrujące do ochrony przed cząstkami -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 149:2001+A1:2009	06.05.2010	EN 149:2001 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (06.05.2010)
24	PN-EN 166:2005	Ochrona indywidualna oczu -- Wymagania	EN 166:2001	10.08.2002	EN 166:1995 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (10.08.2002)
25	PN-EN 167:2005	Ochrona indywidualna oczu -- Optyczne metody badań	EN 167:2001	10.08.2002	EN 167:1995 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (10.08.2002)

Załącznik nr 27						
1	2	3	4	5	6	7
26	PN-EN 168:2005	Ochrona indywidualna oczu -- Nieoptyczne metody badań	EN 168:2001	10.08.2002	EN 168:1995 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (10.08.2002)
27	PN-EN 169:2005	Ochrona indywidualna oczu -- Filtry spawalnice i filtry dla technik pokrewnych -- Wymagania dotyczące współczynnika przepuszczania i zalecane stosowanie	EN 169:2002	28.08.2003	EN 169:1992 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (28.08.2003)
28	PN-EN 170:2005	Ochrona indywidualna oczu -- Filtry chroniące przed nadfioletem -- Wymagania dotyczące współczynnika przepuszczania i zalecane stosowanie	EN 170:2002	28.08.2003	EN 170:1992 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (28.08.2003)
29	PN-EN 171:2005	Ochrona indywidualna oczu -- Filtry chroniące przed podczerwienią -- Wymagania dotyczące współczynnika przepuszczania i zalecane stosowanie	EN 171:2002	10.04.2003	EN 171:1992 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (10.04.2003)
30	PN-EN 172:2000		EN 172:1994	15.05.1996		
31	PN-EN 172:2000/A1:2002	Ochrona indywidualna oczu -- Filtry chroniące przed oślnieniem słonecznym, do zastosowań przemysłowych	EN 172:1994/A1:2000	04.07.2000	<i>Uwaga 3</i>	Termin minął (31.10.2000)
32	PN-EN 172:2000/A2:2003		EN 172:1994/A2:2001	10.08.2002	<i>Uwaga 3</i>	Termin minął (10.08.2002)
33	PN-EN 174:2003	Ochrona indywidualna oczu -- Gogle narciarskie do zjazdów ze stoków górskich	EN 174:2001	21.12.2001	EN 174:1996 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.12.2001)
34	PN-EN 175:1999	Ochrona indywidualna -- Środki ochrony oczu i twarzy stosowane podczas spawania i w procesach pokrewnych	EN 175:1997	19.02.1998		
35	PN-EN 207:2010	Ochrona indywidualna oczu -- Filtry i ochrony oczu chroniące przed promieniowaniem laserowym	EN 207:2009	06.05.2010	EN 207:1998 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (30.06.2010)
36	PN-EN 207:2010/AC:2012		EN 207:2009/AC:2011			

Załącznik nr 27						
1	2	3	4	5	6	7
37	PN-EN 208:2010	Ochrona indywidualna oczu -- Ochrony oczu do pracy justacyjnej na laserach i systemach laserowych (ochrony oczu do justowania laserów)	EN 208:2009	06.05.2010	EN 208:1998 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (30.06.2010)
38	PN-EN 250:2014-08	Sprzęt do oddychania -- Aparaty powietrzne butflowe do nurkowania ze sprężonym powietrzem, z obiegiem otwartym -- Wymagania, badanie i znakowanie	EN 250:2014	12.12.2014	EN 250:2000 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (31.12.2014)
39	PN-EN 269:1999	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty węzowe filtrowanego powietrza wyposażone w kaptur -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 269:1994	16.12.1994		
40	PN-EN 342:2006	Odzież ochronna -- Zestawy odzieży i wyroby odzieżowe chroniące przed zimnem	EN 342:2004	06.10.2005		
41	PN-EN 342:2006/AC:2008		EN 342:2004/AC:2008			
42	PN-EN 343+A1:2008	Odzież ochronna -- Ochrona przed deszczem	EN 343:2003+A1:2007	08.03.2008	EN 343:2003 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (08.03.2008)
43	PN-EN 343+A1:2008/AC:2010		EN 343:2003+A1:2007/ AC:2009			
44	PN-EN 348:1994	Odzież ochronna -- Metoda badań -- Wyznaczenie odporności materiałów na działanie drobnych rozpylków stopionego metalu	EN 348:1992	23.12.1993		
45	PN-EN 352-1:2005	Ochronniki słuchu -- Wymagania ogólne -- Część 1: Nauszniki przeciwhałasowe	EN 352-1:2002	28.08.2003	EN 352-1:1993 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (28.08.2003)
46	PN-EN 352-2:2005	Ochronniki słuchu -- Wymagania ogólne -- Część 2: Wkładki przeciwhałasowe	EN 352-2:2002	28.08.2003	EN 352-2:1993 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (28.08.2003)

Załącznik nr 27						
1	2	3	4	5	6	7
47	PN-EN 352-3:2005	Ochronniki słuchu -- Wymagania ogólne -- Część 3: Nauszniki przeciwhałasowe mocowane do przemysłowego hełmu ochronnego	EN 352-3:2002	28.08.2003	EN 352-3:1996 Uwaga 2.1	Termin minqł (28.08.2003)
48	PN-EN 352-4:2003	Ochronniki słuchu -- Wymagania bezpieczeństwa i badania -- Część 4: Nauszniki przeciwhałasowe o regulowanym tłumieniu	EN 352-4:2001	10.08.2002		
49	PN-EN 352-4:2003/A1:2007		EN 352-4:2001/A1:2005	19.04.2006	Uwaga 3	Termin minqł (30.04.2006)
50	PN-EN 352-5:2005	Ochronniki słuchu -- Wymagania bezpieczeństwa i badania -- Część 5: Nauszniki przeciwhałasowe z aktywną redukcją hałasu	EN 352-5:2002	28.08.2003		
51	PN-EN 352-5:2005/A1:2007		EN 352-5:2002/A1:2005	06.05.2010	Uwaga 3	Termin minqł (06.05.2010)
52	PN-EN 352-6:2005	Ochronniki słuchu -- Wymagania bezpieczeństwa i badania -- Część 6: Nauszniki przeciwhałasowe z sygnałem fonicznym wprowadzonym z wejścia elektrycznego	EN 352-6:2002	28.08.2003		
53	PN-EN 352-7:2006	Ochronniki słuchu -- Wymagania bezpieczeństwa i badania -- Część 7: Wkładki przeciwhałasowe o regulowanym tłumieniu	EN 352-7:2002	28.08.2003		
54	PN-EN 352-8:2008	Ochronniki słuchu -- Wymagania bezpieczeństwa i badania -- Część 8: Nauszniki przeciwhałasowe z elektronicznymi urządzeniami dźwiękowymi	EN 352-8:2008	28.01.2009		
55	PN-EN 353-1:2015-01	Środki ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości -- Urządzenia samozaciskowe z prowadnicą -- Część 1: Urządzenia samozaciskowe ze sztywną prowadnicą	EN 353-1:2014	Pierwsza publikacja		

Załącznik nr 27						
1	2	3	4	5	6	7
56	PN-EN 353-2:2005	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Część 2: Urządzenia samozaciskowe z giętką prowadnicą	EN 353-2:2002	28.08.2003	EN 353-2:1992 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (28.08.2003)
57	PN-EN 354:2012	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Linki bezpieczeństwa	EN 354:2010	09.07.2011	EN 354:2002 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (09.07.2011)
58	PN-EN 355:2005	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Amortyzatory	EN 355:2002	28.08.2003	EN 355:1992 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (28.08.2003)
59	PN-EN 358:2002	Indywidualny sprzęt ochronny ustalający pozycję podczas pracy i zapobiegający upadkom z wysokości -- Pasy ustalające pozycję podczas pracy i ograniczające przemieszczanie oraz linki ustalające pozycję podczas pracy	EN 358:1999	21.12.2001	EN 358:1992 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.12.2001)
60	PN-EN 360:2005	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Urządzenia samohamowne	EN 360:2002	28.08.2003	EN 360:1992 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (28.08.2003)
61	PN-EN 361:2005	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Szelki bezpieczeństwa	EN 361:2002	28.08.2003	EN 361:1992 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (28.08.2003)
62	PN-EN 362:2006	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Łączniki	EN 362:2004	06.10.2005	EN 362:1992 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (06.10.2005)
63	PN-EN 363:2008	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Systemy powstrzymywania spadania	EN 363:2008	20.06.2008	EN 363:2002 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.08.2008)
64	PN-EN 364:1996	Indywidualny sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości -- Metody badań	EN 364:1992	23.12.1993		
65	PN-EN 364:1996/AC:2002		EN 364:1992/AC:1993			

Załącznik nr 27

1	2	3	4	5	6	7
66	PN-EN 365:2006	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Ogólne wymagania dotyczące instrukcji użytkowania, konserwacji, badań okresowych, napraw, znakowania i pakowania	EN 365:2004	06.10.2005	EN 365:1992 Uwaga 2.1	Termin minął (06.10.2005)
67	PN-EN 365:2006/AC:2007		EN 365:2004/AC:2006			
68	PN-EN 367:1996	Odzież ochronna -- Ochrona przed ciepłem i promieniem -- Metoda wyznaczania przenikania ciepła przy działaniu płomienia	EN 367:1992	23.12.1993		
69	PN-EN 374-1:2005	Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami -- Część 1: Terminologia i wymagania	EN 374-1:2003	06.10.2005	EN 374-1:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (06.10.2005)
70	PN-EN 374-2:2005	Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami -- Część 2: Wyznaczanie odporności na przesiąkanie	EN 374-2:2003	06.10.2005	EN 374-2:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (06.10.2005)
71	PN-EN 374-3:2005	Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami -- Część 3: Wyznaczanie odporności na przenikanie substancji chemicznych	EN 374-3:2003	06.10.2005	EN 374-3:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (06.10.2005)
72	PN-EN 374-3:2005/AC:2006		EN 374-3:2003/AC:2006			
73	PN-EN 374-4:2014-03	Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami -- Część 4: Wyznaczanie odporności na degradację w wyniku działania chemikaliów	EN 374-4:2013	11.04.2014		
74	PN-EN 379+A1:2010	Ochrona indywidualna oczu -- Automatemyczne filtry spawalnicze	EN 379:2003+A1:2009	06.05.2010	EN 379:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (06.05.2010)
75	PN-EN 381-1:1996	Odzież ochronna dla użytkowników ręcznych pilarek tańczuchowych -- Stanowisko do badań odporności na przecięcie piłą tańczuchową	EN 381-1:1993	23.12.1993		

Załącznik nr 27						
1	2	3	4	5	6	7
76	PN-EN 381-2:2000	Odzież ochronna dla użytkownikó w pilarek łańcuchowych przenośnych -- Metody badania ochron nóg	EN 381-2:1995	12.01.1996		
77	PN-EN 381-3:2000	Odzież ochronna dla użytkownikó w pilarek łańcuchowych przenośnych -- Metoda badania obuwia	EN 381-3:1996	10.10.1996		
78	PN-EN 381-4:2002	Odzież ochronna dla użytkownikó w pilarek łańcuchowych przenośnych -- Część 4: Metody badania rękawic chroniących przed przecięciem piłą łańcuchową	EN 381-4:1999	16.03.2000		
79	PN-EN 381-5:2000	Odzież ochronna dla użytkownikó w pilarek łańcuchowych przenośnych -- Wymagania dotyczące ochron nóg	EN 381-5:1995	12.01.1996		
80	PN-EN 381-7:2002	Odzież ochronna dla użytkownikó w pilarek łańcuchowych przenośnych -- Część 7: Wymagania dla rękawic chroniących przed przecięciem piłą łańcuchową	EN 381-7:1999	16.03.2000		
81	PN-EN 381-8:2001	Odzież ochronna dla użytkownikó w pilarek łańcuchowych przenośnych -- Metody badania getrów chroniących przed przecięciem piłą łańcuchową	EN 381-8:1997	18.10.1997		
82	PN-EN 381-9:2001	Odzież ochronna dla użytkownikó w pilarek łańcuchowych przenośnych -- Wymagania dotyczące getrów chroniących przed przecięciem piłą łańcuchową	EN 381-9:1997	18.10.1997		
83	PN-EN 381-10:2005	Odzież ochronna dla użytkownikó w pilarek łańcuchowych przenośnych -- Część 10: Metoda badania ochroniaczy górnych części tułowia	EN 381-10:2002	28.08.2003		

Załącznik nr 27						
1	2	3	4	5	6	7
84	PN-EN 381-11:2005	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek tańczących przenośnych -- Część 11: Wymagania dotyczące ochraniaczy górnych części tułowia	EN 381-11:2002	28.08.2003		
85	PN-EN 388:2006	Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi	EN 388:2003	06.10.2005	EN 388:1994 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (06.10.2005)
86	PN-EN 397+A1:2013-04	Przemysłowe hełmy ochronne	EN 397:2012+A1:2012	20.12.2012	EN 397:2012 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (30.04.2013)
87	PN-EN 402:2005	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Uciezkowe aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem z automatem oddechowym wyposażone w maskę lub zespół ustnika -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 402:2003	21.02.2004	EN 402:1993 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.02.2004)
88	PN-EN 403:2007	Uciezkowy sprzęt ochrony układu oddechowego -- Sprzęt oczyszczający wyposażony w kaptur, przeznaczony do użycia podczas pożaru -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 403:2004	06.10.2005	EN 403:1993 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (30.10.2005)
89	PN-EN 404:2008	Uciezkowy sprzęt ochrony układu oddechowego -- Sprzęt oczyszczający uciezkowy z zespołem ustnika chroniący przed tlenkiem węgla	EN 404:2005	06.10.2005	EN 404:1993 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (02.12.2005)
90	PN-EN 405+A1:2010	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Półmaski pochłaniające lub filtrujące pochłaniające z zaworami -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 405:2001+A1:2009	06.05.2010	EN 405:2001 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (06.10.2010)
91	PN-EN 407:2007	Rękawice chroniące przed zagrożeniami termicznymi (gorąco i/lub ogień)	EN 407:2004	06.10.2005	EN 407:1994 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (06.10.2005)
92	PN-EN 420+A1:2012	Rękawice ochronne -- Wymagania ogólne i metody badań	EN 420:2003+A1:2009	06.05.2010	EN 420:2003 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.05.2010)

Załącznik nr 27						
1	2	3	4	5	6	7
93	PN-EN 421:2010	Rękawice ochronne przed promieniowaniem jonizującym i skażeniami promieniotwórczymi	EN 421:2010	09.07.2011	EN 421:1994 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (09.07.2011)
94	PN-EN 443:2008	Hełmy stosowane podczas walki z ogniem w budynkach i innych obiektach	EN 443:2008	20.06.2008	EN 443:1997 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.08.2008)
95	PN-EN 458:2006	Ochronniki słuchu -- Zalecenia dotyczące doboru, użytkowania, konserwacji codziennej i okresowej – Dokument przewodni	EN 458:2004	06.10.2005	EN 458:1993 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (06.10.2005)
96	PN-EN 464:1997	Odzież chroniąca przed ciekłymi i gazowymi chemikaliami, aerozolami i cząstkami stałymi – Metoda badania: określenie szczelności ubiorów gazoszczelnych (próba ciśnienia wewnętrzznego)	EN 464:1994	16.12.1994		
97	PN-EN 469:2008	Odzież ochronna dla strażaków -- Wymagania dotyczące odzieży ochronnej przeznaczonej do akcji przeciwpożarowej	EN 469:2005	19.04.2006	EN 469:1995 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (30.06.2006)
			EN 469:2005/A1:2006	23.11.2007	<i>Uwaga 3</i>	Termin minął (23.11.2007)
			EN 469:2005/AC:2006			
98	PN-EN 510:1996	Wymagania dla odzieży ochronnej stosowanej przy zagrożeniu wplątania się w ruchome części	EN 510:1993	16.12.1994		
99	PN-EN 511:2009	Rękawice chroniące przed zimnem	EN 511:2006	21.12.2006	EN 511:1994 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.12.2006)

Załącznik nr 27						
1	2	3	4	5	6	7
100	PN-EN 530:2011	Odporność na ścieranie materiałów przeznaczonych na odzież ochronną -- Metody badań	EN 530:2010	09.07.2011	EN 530:1994 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (09.07.2011)
101	PN-EN 564:2009	Sprzęt alpinistyczny -- Linka pomocnicza -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 564:2006	08.03.2008	EN 564:1997 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (08.03.2008)
102	PN-EN 565:2009	Sprzęt alpinistyczny -- Taśma -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 565:2006	08.03.2008	EN 565:1997 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (08.03.2008)
103	PN-EN 566:2009	Sprzęt alpinistyczny -- Pętle -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 566:2006	08.03.2008	EN 566:1997 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (08.03.2008)
104	PN-EN 567:2013-08	Sprzęt alpinistyczny -- Klamry liny -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 567:2013	28.06.2013	EN 567:1997 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (30.09.2013)
105	PN-EN 568:2009	Sprzęt alpinistyczny -- Kotwy lodowe -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 568:2007	08.03.2008	EN 568:1997 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (08.03.2008)
106	PN-EN 569:2009	Sprzęt alpinistyczny -- Haki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 569:2007	08.03.2008	EN 569:1997 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (08.03.2008)
107	PN-EN 659+A1:2010	Rękawice ochronne dla strażaków	EN 659:2003+A1:2008 EN 659:2003+A1:2008/ AC:2009	20.06.2008	EN 659:2003 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (30.09.2008)
108	PN-EN 702:2002	Odzież ochronna -- Ochrona przed gorącym i promieniem -- Metoda badania: Wyznaczenie przenikania ciepła kontaktowego przez odzież ochronną lub materiały na nią przeznaczone	EN 702:1994	12.01.1996		

Załącznik nr 27						
1	2	3	4	5	6	7
109	PN-EN 795:2012	Ochrona przed upadkiem z wysokości -- Urządzenia kotwiczące	EN 795:2012	Pierwsza publikacja	EN 795:1996 Uwaga 2.1	11.12.2015
<p>Ostrzeżenie: Niniejsza publikacja nie dotyczy urządzeń opisanych w:</p> <ul style="list-style-type: none"> klasie A (urządzenia kotwiczące, z jednym lub większą liczbą statycznych punktów kotwiczenia, wymagające przymocowania ich do konstrukcji za pomocą strukturalnych punktów kotwiczenia lub elementów mocujących), o których mowa w pkt 3.2.1, 4.4.1, 4.4.1, 5.3; klasie C (urządzenia kotwiczące wyposażone w giętkie, poziome prowadnice), o których mowa w pkt 3.2.3, 4.4.3 i 5.5; klasie D (urządzenia kotwiczące wyposażone w sztywne, poziome prowadnice), o których mowa w pkt 3.2.4, 4.4.4 i 5.6; jako jakiegokolwiek połączenie powyższych klas. <p>W odniesieniu do klas A, C i D niniejsza publikacja nie dotyczy także: pkt 4.5, 5.2.2, 6, 7, załącznika A i załącznika ZA.</p> <p>W związku z tym w odniesieniu do urządzeń, o których mowa powyżej, brak jest domniemania zgodności z przepisami dyrektywy 89/686/EWG, gdyż nie są one uznawane za środki ochrony indywidualnej.</p>						
110	PN-EN 812:2012	Przemysłowe hełmy lekkie	EN 812:2012	20.12.2012	EN 812:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)
111	PN-EN 813:2008	Indywidualny sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości -- Uprząż biodrowa	EN 813:2008	28.01.2009	EN 813:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.2009)
112	PN-EN 863:1999	Odzież ochronna -- Właściwości mechaniczne -- Metoda badania: Wytrzymałość materiałów na przecięcie	EN 863:1995	15.05.1996		
113	PN-EN 892:2013-02	Sprzęt alpinistyczny -- Dynamiczne liny do wspinaczki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 892:2012	20.12.2012	EN 892:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)
114	PN-EN 893:2012	Sprzęt alpinistyczny -- Raki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 893:2010	09.07.2011	EN 893:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (09.07.2011)

Załącznik nr 27						
1	2	3	4	5	6	7
115	PN-EN 943-1:2005	Odzież chroniąca przed ciekłymi i gazowymi chemikaliami, łącznie z aerozolami i cząstkami stałymi -- Część 1: Wymagania dotyczące wentylowanych i niewentylowanych, gazoszczelnych (Typ 1) i niegazoszczelnych (Typ 2) ubiorów ochronnych	EN 943-1:2002	28.08.2003		
116	PN-EN 943-1:2005/AC:2006		EN 943-1:2002/AC:2005			
117	PN-EN 943-2:2005	Odzież chroniąca przed ciekłymi i gazowymi chemikaliami, łącznie z aerozolami i cząstkami stałymi -- Część 2: Wymagania dotyczące gazoszczelnych ubiorów ochronnych (Typ 1) przeznaczonych dla zespołów ratowniczych (ET)	EN 943-2:2002	10.08.2002		
118	PN-EN 958+A1:2012	Sprzęt alpinistyczny -- Systemy amortyzacji energii spadania stosowane podczas wspinaczki drogami ubezpieczonymi na stałe (via ferrata) -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 958:2006+A1:2010	09.07.2011	EN 958:2006 Uwaga 2.1	Termin minqł (09.07.2011)
119	PN-EN 960:2007	Makiety głowy do badań hełmów ochronnych	EN 960:2006	21.12.2006	EN 960:1994 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2006)
120	PN-EN 966+A1:2013-04	Kaski do sportów powietrznych	EN 966:2012+A1:2012	20.12.2012	EN 966:2012 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.04.2013)
121	PN-EN 1073-1:2004	Odzież chroniąca przed skażeniami promieniotwórczymi -- Część 1: Wymagania i metody badań dotyczące wentylowanej odzieży chroniącej przed pyłowymi skażeniami promieniotwórczymi	EN 1073-1:1998	06.11.1998		

Załącznik nr 27						
1	2	3	4	5	6	7
122	PN-EN 1073-2:2005	Odzież chroniąca przed skażeniami promieniotwórczymi -- Część 2: Wymagania i metody badań dotyczące niewentylowanej odzieży chroniącej przed skażeniami cząstkami promieniotwórczymi	EN 1073-2:2002	28.08.2003		
123	PN-EN 1077:2010	Kaski dla narciarzy zjazdowych i snowboardzistów	EN 1077:2007	08.03.2008	EN 1077:1996 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (08.03.2008)
124	PN-EN 1078+A1:2013-04	Kaski dla rowerzystów, użytkowników deskorolek oraz wrotek	EN 1078:2012+A1:2012	20.12.2012	EN 1078:2012 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (30.04.2013)
125	PN-EN 1080:2013-07	Kaski dla małych dzieci chroniące przed uderzeniami	EN 1080:2013	28.06.2013	EN 1080:1997 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (31.08.2013)
126	PN-EN 1082-1:1999	Odzież ochronna -- Rękawice i ochrony ramion chroniące przed przecięciami i ułuciami nożami ręcznymi -- Rękawice z plecionki pierścieni i ochrony ramion	EN 1082-1:1996	14.06.1997		
127	PN-EN 1082-2:2002	Odzież ochronna -- Rękawice i ochrony ramion chroniące przed przecięciami i ułuciami nożami ręcznymi -- Część 2: Rękawice i ochrony ramion wykonane z materiałów innych niż plecionka pierścieni	EN 1082-2:2000	21.12.2001		
128	PN-EN 1082-3:2003	Odzież ochronna -- Rękawice i ochrony ramion chroniące przed przecięciami i ułuciami nożami ręcznymi -- Część 3: Badanie przecięcia tkanin, skór i innych materiałów przy uderzeniu nożem	EN 1082-3:2000	21.12.2001		
129	PN-EN 1146:2007	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Ucieczkowe aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem wyposażone w kaptur -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 1146:2005	19.04.2006	EN 1146:1997 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (30.04.2006)

Załącznik nr 27						
1	2	3	4	5	6	7
130	PN-EN 1149-1:2008	Odzież ochronna -- Właściwości elektrostatyczne -- Część 1: Metoda badania rezystywności powierzchniowej	EN 1149-1:2006	21.12.2006	EN 1149-1:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2006)
131	PN-EN 1149-2:1999	Odzież ochronna -- Właściwości elektrostatyczne -- Metoda badania rezystancji skrośnej	EN 1149-2:1997	19.02.1998		
132	PN-EN 1149-3:2007	Odzież ochronna -- Właściwości elektrostatyczne -- Część 3: Metody badań do pomiaru zaniku ładunku	EN 1149-3:2004	06.10.2005		
133	PN-EN 1149-5:2009	Odzież ochronna -- Właściwości elektrostatyczne -- Część 5: Wymagania materiałowe i konstrukcyjne	EN 1149-5:2008	20.06.2008		
134	PN-EN 1150:2001	Odzież ochronna -- Odzież o intensywnej widzialności do użytku pozawodowego -- Metody badań i wymagania	EN 1150:1999	04.06.1999		
135	PN-EN 1385:2012	Kaski do kajakarstwa i sportów wodnych	EN 1385:2012	20.12.2012	EN 1385:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)
136	PN-EN 1486:2009	Odzież ochronna dla strażaków -- Metody badania i wymagania dla odzieży odbijającej promieniowanie ciepłe przeznaczony do specjalnej akcji przeciwpożarowej	EN 1486:2007	08.03.2008	EN 1486:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2008)
137	PN-EN 1497:2009	Środki indywidualnej ochrony przed upadkiem z wysokości -- Szelki ratownicze	EN 1497:2007	08.03.2008		

Załącznik nr 27						
1	2	3	4	5	6	7
138	PN-EN 1621-1:2013-06	Odzież ochronna dla motocyklistów zabezpieczająca przed skutkami uderzeń mechanicznych -- Część 1: Ochraniacze przeciwuderzeniowe stawów kończyn motocyklistów -- Wymagania i metody badań	EN 1621-1:2012	13.03.2013	EN 1621-1:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2013)
139	PN-EN 1621-2:2014-03	Odzież ochronna dla motocyklistów zabezpieczająca przed skutkami uderzeń mechanicznych -- Część 2: Ochraniacze pleców dla motocyklistów -- Wymagania i metody badań	EN 1621-2:2014	12.12.2014	EN 1621:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2014)
140	PN-EN 1731:2008	Ochrona indywidualna oczu -- Siatkowe ochrony oczu i twarzy	EN 1731:2006	23.11.2007	EN 1731:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (23.11.2007)
141	PN-EN 1809:2014-09	Sprzęt nurkowy -- Kompensatory pływalności -- Wymagania funkcjonalne i bezpieczeństwa, metody badań	EN 1809:2014	12.12.2014	EN 1809:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2014)
142	PN-EN 1827+A1:2012	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Półmaski pochłaniające, filtrujące-pochłaniające lub filtrujące bez zaworów wdechowych z oddzielnymi elementami oczyszczającymi -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 1827:1999+A1:2009	06.05.2010	EN 1827:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (06.05.2010)
143	PN-EN 1868:2004	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Wykaz terminów równoważnych	EN 1868:1997	18.10.1997		
144	PN-EN 1891:2002	Sprzęt ochrony indywidualnej zapobiegający upadkom z wysokości -- Liny rdzeniowe w oplocie o małej rozciągliwości	EN 1891:1998	06.11.1998		

Załącznik nr 27						
1	2	3	4	5	6	7
145	PN-EN 1938:2010	Ochrona indywidualna oczu -- Gogle dla użytkowników motocykli i motorowerów	EN 1938:2010	09.07.2011	EN 1938:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (09.07.2011)
146	PN-EN 12021:2014-08	Sprzęt do oddychania -- Sprężone gazy do aparatów oddechowych	EN 12021:2014	12.12.2014		
147	PN-EN 12083:2000	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Elementy oczyszczające z węzłami oddechowymi -- Filtry, pochłaniacze i filtrpochłaniacze -- Wymaganie, badanie, zndkowanie	EN 12083:1998	04.07.2000		
148	PN-EN 12270:2014-02	Sprzęt alpinistyczny -- Kostki -- Wymaganie bezpieczeństwa i metody badań	EN 12270:2013	11.04.2014	EN 12270:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2014)
149	PN-EN 12275:2013-09	Sprzęt alpinistyczny -- Karabinki -- Wymaganie bezpieczeństwa i metody badań	EN 12275:2013	13.12.2013	EN 12275:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (13.12.2013)
150	PN-EN 12276:2014-02	Sprzęt alpinistyczny -- Kostki cierne -- Wymaganie bezpieczeństwa i metody badań	EN 12276:1998	11.04.2012	EN 12276:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2014)
151	PN-EN 12277:2009	Sprzęt alpinistyczny -- Uprzeże -- Wymaganie bezpieczeństwa i metody badań	EN 12277:2007	23.11.2007	EN 12277:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (23.11.2007)
152	PN-EN 12278:2009	Sprzęt alpinistyczny -- Bloczki -- Wymaganie bezpieczeństwa i metody badań	EN 12278:2007	23.11.2007	EN 12278:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2007)
153	PN-EN 12477:2005	Rękawice ochronne dla spawaczy	EN 12477:2001	10.08.2002		
154	PN-EN 12477:2005/A1:2007		EN 12477:2001/A1:2005	06.10.2005	Uwaga 3	Termin minął (31.12.2005)

Załącznik nr 27						
1	2	3	4	5	6	7
155	PN-EN 12492:2012	Sprzęt alpinistyczny -- Kaski dla alpinistów -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12492:2012	20.12.2012	EN 12492:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)
156	PN-EN 12628:2002	Sprzęt do nurkowania -- Urządzenia ratowniczo-wypornościowe -- Wymagania funkcjonalności i bezpieczeństwa oraz metody badań	EN 12628:1999	04.07.2000		
157	PN-EN 12841:2009	Środki indywidualnej ochrony przed upadkiem z wysokości -- Linowe systemy asekuracyjne i wspomagające pracę -- Urządzenia regulacyjne dla lin	EN 12841:2006	21.12.2006		
158	PN-EN 12941:2002	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Oczyszczający sprzęt z wymuszonym przepływem powietrza wyposażony w hełm lub kaptur -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 12941:1998	04.06.1999	EN 146:1991 Uwaga 2.1	Termin minął (04.06.1999)
159	PN-EN 12941:2002/A1:2006		EN 12941:1998/A1:2003	06.10.2005	Uwaga 3	Termin minął (06.10.2005)
160	PN-EN 12941:2002/A2:2010	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Oczyszczający sprzęt ze wspomaganym przepływem powietrza wyposażony w maski, półmaski lub ćwierćmaski -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 12941:1998/A2:2008	05.06.2009	Uwaga 3	Termin minął (05.06.2009)
161	PN-EN 12942:2002		EN 12942:1998	04.06.1999	EN 147:1991 Uwaga 2.1	Termin minął (04.06.1999)
162	PN-EN 12942:2002/A1:2004		EN 12942:1998/A1:2002	28.08.2003	Uwaga 3	Termin minął (28.08.2003)
163	PN-EN 12942:2002/A2:2010		EN 12942:1998/A2:2008	05.06.2009	Uwaga 3	Termin minął (05.06.2009)

Załącznik nr 27						
1	2	3	4	5	6	7
164	PN-EN 13034+A1:2010	Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami -- Wymagania dotyczące odzieży zapewniającej ograniczoną skuteczność ochrony przed ciekłymi chemikaliami (Typ 6 i Typ PB[6] odzieży)	EN 13034:2005+A1:2009	06.05.2010	EN 13034:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (06.05.2010)
165	PN-EN 13061:2012	Odzież ochronna -- Ochroniacze goleni dla graczy w piłkę nożną -- Wymagania i metody badań	EN 13061:2009	06.05.2010	EN 13061:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (06.05.2010)
166	PN-EN 13087-1:2003	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 1: Warunki i kondycjonowanie	EN 13087-1:2000	10.08.2002		
167	PN-EN 13087-2:2012	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 2: Zdolność amortyzacji	EN 13087-2:2012	20.12.2012	EN 13087-2:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)
168	PN-EN 13087-3:2003	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 3: Odporność na przebicie	EN 13087-3:2000	10.08.2002		
169	PN-EN 13087-4:2012	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 4: Skuteczność systemu utrzymującego	EN 13087-4:2012	20.12.2012	EN 13087-4:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (10.08.2002)
170	PN-EN 13087-5:2012	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 5: Wytężalność systemu utrzymującego	EN 13087-5:2012	20.12.2012	EN 13087-5:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)
171	PN-EN 13087-6:2012	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 6: Pole widzenia	EN 13087-6:2012	20.12.2012	EN 13087-6:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)
172	PN-EN 13087-7:2003	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 7: Odporność na działanie płomienia	EN 13087-7:2000	10.08.2002		
			EN 13087-7:2000/A1:2001	10.08.2002	Uwaga 3	Termin minął (10.08.2002)

Załącznik nr 27						
1	2	3	4	5	6	7
173	PN-EN 13087-8:2003	Helmy ochronne -- Metody badań -- Część 8: Właściwości elektryczne	EN 13087-8:2000	21.12.2001		
174	PN-EN 13087-8:2003/A1:2006		EN 13087-8:2000/A1:2005	06.10.2005	Uwaga 3	Termin minął (06.10.2005)
175	PN-EN 13087-10:2012	Helmy ochronne -- Metody badań -- Część 10: Odporność na promieniowanie cieplne	EN 13087-10:2012	20.12.2012	EN 13087-10:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)
176	PN-EN 13089:2011	Sprzęt alpinistyczny -- Narzędzia do lodu -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 13089:2011	09.07.2011		
177	PN-EN 13138-1:2008	Pomocnicze urządzenia wytrzymałościowe do nauki pływania -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa i metody badań pomocniczych urządzeń wytrzymałościowych przeznaczonych do zakładania	EN 13138-1:2008	05.06.2009	EN 13138-1:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (05.06.2009)
178	PN-EN 13158:2009	Odzież ochronna -- Kurtki ochronne, ochraniacze ciała i ochraniacze barków dla uprawiających jeździectwo: Dla jeźdźców i osób pracujących przy koniach oraz dla kierujących końmi -- Wymagania i metody badań	EN 13158:2009	06.05.2010	EN 13158:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (06.05.2010)
179	PN-EN 13178:2003	Ochrona indywidualna oczu -- Ochrona oczu dla użytkowników pojazdów śniegowych	EN 13178:2000	21.12.2001		
180	PN-EN 13274-1:2004	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 1: Wyznaczenie przecieku wewnętrzznego i całkowitego przecieku wewnętrzznego	EN 13274-1:2001	21.12.2001		
181	PN-EN 13274-2:2003	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 2: Badania eksploatacyjne	EN 13274-2:2001	21.12.2001		

Załącznik nr 27						
1	2	3	4	5	6	7
182	PN-EN 13274-3:2005	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 3: Wyznaczanie oporu oddychania	EN 13274-3:2001	10.08.2002		
183	PN-EN 13274-4:2004	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 4: Badania palności	EN 13274-4:2001	10.08.2002		
184	PN-EN 13274-5:2004	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 5: Warunki klimatyzowania	EN 13274-5:2001	21.12.2001		
185	PN-EN 13274-6:2005	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 6: Wyznaczanie zawartości dwutlenku węgla w powietrzu wdechowym	EN 13274-6:2001	10.08.2002		
186	PN-EN 13274-7:2008	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badania -- Część 7: Wyznaczanie penetracji filtra	EN 13274-7:2008	20.06.2008	EN 13274-7:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2008)
187	PN-EN 13274-8:2005	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 8: Wyznaczanie zatłoczenia pyłem dolomitowym	EN 13274-8:2002	28.08.2003		
188	PN-EN 13277-1:2002	Środki ochrony dla uprawiających sztuki walki -- Część 1: Ogólne wymagania i metody badań	EN 13277-1:2000	24.02.2001		
189	PN-EN 13277-2:2002	Środki ochrony dla uprawiających sztuki walki -- Część 2: Dodatkowe wymagania i metody badań dotyczące ochraniaczy śródstopia, ochraniaczy goleni i ochraniaczy przedramion	EN 13277-2:2000	24.02.2001		

Załącznik nr 27						
1	2	3	4	5	6	7
190	PN-EN 13277-3:2014-03	Środki ochrony dla uprawiających sztuki walki – Część 3: Dodatkowe wymagania i metody badań dotyczące ochraniaczy tułowia	EN 13277-3:2013	11.04.2014	EN 13277-3:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2014)
191	PN-EN 13277-4:2004	Środki ochrony dla uprawiających sztuki walki – Część 4: Dodatkowe wymagania i metody badań dotyczące ochraniaczy głowy	EN 13277-4:2001	10.08.2002		
192	PN-EN 13277-4:2004/A1:2008		EN 13277-4:2001/A1:2007	23.11.2007	Uwaga 3	Termin minął (31.12.2007)
193	PN-EN 13277-5:2004	Środki ochrony dla uprawiających sztuki walki – Część 5: Dodatkowe wymagania i metody badań dotyczące ochraniaczy narzędzi płuściowych i brzucha	EN 13277-5:2002	10.08.2002		
194	PN-EN 13277-6:2005	Środki ochrony dla uprawiających sztuki walki – Część 6: Dodatkowe wymagania i metody badań dotyczące ochraniaczy na piersi kobiet	EN 13277-6:2003	21.02.2004		
195	PN-EN 13277-7:2010	Środki ochrony dla uprawiających sztuki walki -- Część 7: Dodatkowe wymagania i metody badań dotyczące ochraniaczy dłoni i stóp	EN 13277-7:2009	06.05.2010		
196	PN-EN 13356:2004	Aksesoria zapewniające wiązalność, przeznaczone do użytku pozawodowego -- Metody badań i wymagania	EN 13356:2001	21.12.2001		
197	PN-EN 13484:2012	Kaski dla użytkowników saneczek	EN 13484:2012	20.12.2012	EN 13484:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)
198	PN-EN 13546+A1:2008	Odzież ochronna -- Ochraniacze rąk, ramion, klatki piersiowej, brzucha, nóg, stóp, narzędzi płuściowych dla bramkarzy hokeistów na trawie i ochraniacze голени dla graczy w polu -- Wymagania i metody badań	EN 13546:2002+A1:2007	23.11.2007	EN 13546:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2007)

Załącznik nr 27						
1	2	3	4	5	6	7
199	PN-EN 13567+A1:2008	Odzież ochronna -- Ochroniacze rąk, ramion, klatki piersiowej, brzucha, nóg, narządów płciowych i twarzy dla szermierzy -- Wymagania i metody badań	EN 13567:2002+A1:2007	23.11.2007	EN 13567:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2007)
200	PN-EN 13594:2015-10	Rękawice ochronne dla motocyklistów -- Wymagania i metody badań	EN 13594:2015	Pierwsza publikacja	EN 13594:2002 Uwaga 2.1	31.03.2016
201	PN-EN 13595-1:2005	Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów -- Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 13595-1:2002	28.08.2003		
202	PN-EN 13595-2:2005	Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów -- Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe -- Część 2: Metoda badania odporności na ścieranie udarowe	EN 13595-2:2002	28.08.2003		
203	PN-EN 13595-3:2005	Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów -- Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe -- Część 3: Metoda badania wytrzymałości na wypychanie	EN 13595-3:2002	28.08.2003		
204	PN-EN 13595-4:2005	Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów -- Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe -- Część 4: Metoda badania odporności na przecięcie udarowe	EN 13595-4:2002	28.08.2003		
205	PN-EN 13634:2012	Obuwie ochronne do jazdy motocyklem -- Wymagania i metody badań	EN 13634:2010	09.07.2011	EN 13634:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (09.07.2011)
206	PN-EN 13781:2012	Kaski ochronne dla użytkowników pojazdów śniegowych i bobslejów	EN 13781:2012	20.12.2012	EN 13781:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)

Załącznik nr 27						
1	2	3	4	5	6	7
207	PN-EN 13794:2005	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Uciezkowe aparaty regeneracyjne -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 13794:2002	28.08.2003	EN 1061:1996 EN 400:1993 EN 401:1993 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (28.08.2003)
208	PN-EN 13819-1:2005	Ochronniki słuchu -- Badania -- Część 1: Metody badań fizycznych	EN 13819-1:2002	28.08.2003		
209	PN-EN 13819-2:2005	Ochronniki słuchu -- Badania -- Część 2: Metody badań akustycznych	EN 13819-2:2002	28.08.2003		
210	PN-EN 13832-1:2007	Obuwie chroniące przed chemikaliami -- Część 1: Terminologia i metody badań	EN 13832-1:2006	21.12.2006		
211	PN-EN 13832-2:2007	Obuwie chroniące przed chemikaliami -- Część 2: Wymagania dotyczące obuwia odpornego na chemikalia w warunkach laboratoryjnych	EN 13832-2:2006	21.12.2006		
212	PN-EN 13832-3:2007	Obuwie chroniące przed chemikaliami -- Część 3: Wymagania dotyczące obuwia o zwiększonej odporności na chemikalia w warunkach laboratoryjnych	EN 13832-3:2006	21.12.2006		
213	PN-EN 13911:2006	Odzież ochronna dla strażaków -- Wymagania i metody badania kominiarek dla strażaków	EN 13911:2004	06.10.2005		
214	PN-EN 13921:2007	Środki ochrony indywidualnej -- Zasady ergonomiczne	EN 13921:2007	23.11.2007		

Załącznik nr 27

1	2	3	4	5	6	7
215	PN-EN 13949:2005	Sprzęt do oddychania -- Autonomiczne aparaty do nurkowania obiegu otwartego ze sprężonym Nitroxem i tlenem -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 13949:2003	21.02.2004		
216	PN-EN 14021:2005	Ostony dostosowane do ochrony motocyklistów przed skutkami uderzeń kamieniami i szutrem podczas jazdy w terenie -- Wymagania i metody badań	EN 14021:2003	06.10.2005		
217	PN-EN 14052+A1:2013-04	Wysokoskuteczne przemysłowe hełmy ochronne	EN 14052:2012+A1:2012	20.12.2012	EN 14052:2012 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.04.2013)
218	PN-EN 14058:2007	Odzież ochronna -- Wyroby odzieżowe chroniące przed chłodem	EN 14058:2004	06.10.2005		
219	PN-EN 14120+A1:2008	Odzież ochronna -- Ochroniacze nadgarstków, dłoni, kolan i łokci dla użytkowników sprzętu rolkarskiego -- Wymagania i metody badań	EN 14120:2003+A1:2007	23.11.2007	EN 14120:2003 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2007)
220	PN-EN 14126:2005	Odzież ochronna -- Wymagania i metody badań dla odzieży chroniącej przed czynnikami infekcyjnymi	EN 14126:2003 EN 14126:2003/AC:2004	06.10.2005		
221	PN-EN 14143:2013-12	Sprzęt do oddychania -- Autonomiczne aparaty do nurkowania z obiegiem zamkniętym	EN 14143:2013	13.12.2013	EN 14143:2003 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.01.2014)
222	PN-EN 14225-1:2006	Skafandry nurkowe -- Część 1: Skafandry mokre -- Wymagania i metody badań	EN 14225-1:2005	06.10.2005		
223	PN-EN 14225-2:2006	Skafandry nurkowe -- Część 2: Skafandry suche -- Wymagania i metody badań	EN 14225-2:2005	06.10.2005		

		Załącznik nr 27				
1	2	3	4	5	6	7
224	PN-EN 14225-3:2006	Skafandry nurkowe -- Część 3: Skafandry (zespoły) ogrzewane lub chłodzone w sposób aktywny -- Wymagania i metody badań	EN 14225-3:2005	06.10.2005		
225	PN-EN 14225-4:2006	Skafandry nurkowe -- Część 4: Skafandry zapewniające ciśnienie atmosferyczne (ADS) -- Wymagania związane z czynnikami ludzkimi i metody badań	EN 14225-4:2005	06.10.2005		
226	PN-EN 14325:2007	Odzież chroniąca przed chemikaliami -- Metody badania i klasyfikacja materiałów, szwów, połączeń trwałych i rozdzielnich zastosowanych w odzieży chroniącej przed chemikaliami	EN 14325:2004	06.10.2005		
227	PN-EN 14328:2007	Odzież ochronna -- Rękawice i ochrony ramion chroniące przed przecięciem nożami z napędem -- Wymagania i metody badania	EN 14328:2005	06.10.2005		
228	PN-EN 14360:2007	Odzież chroniąca przed deszczem -- Metoda badania wyrobów gotowych -- Uderzenie z góry kroplami o dużej energii	EN 14360:2004	06.10.2005		
229	PN-EN 14387+A1:2010	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Pochłaniacz(-e) i filtropochłaniacz(-e) -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 14387:2004+A1:2008	20.06.2008	EN 14387:2004 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.07.2008)
230	PN-EN 14404+A1:2010	Środki ochrony indywidualnej -- Ochraniacze kolan do pracy w pozycji klęczącej	EN 14404:2004+A1:2010	06.05.2010	EN 14404:2004 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.07.2010)

Załącznik nr 27						
1	2	3	4	5	6	7
231	PN-EN 14435:2007	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem w połączeniu z półmaską, zaprojektowane do użycia wyłącznie z nadciśnieniem -- Wymaganie, badanie, znakowanie	EN 14435:2004	06.10.2005		
232	PN-EN 14458:2006	Sprzęt do indywidualnej ochrony oczu -- Ostony twarzy i wizjery do użycia w hełmach strażackich o wysokiej skuteczności w zakresie bezpieczeństwa przemysłowego, używane przez strażaków, załogi karetek i służby ratownicze	EN 14458:2004	06.10.2005		
233	PN-EN 14529:2008	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem z półmaską zawierające nadciśnieniowy automat oddechowy, przeznaczone wyłącznie do uciezki	EN 14529:2005	19.04.2006		
234	PN-EN 14593-1:2007	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty węzowe sprężonego powietrza z automatem oddechowym -- Część 1: Aparaty wyposażone w maskę -- Wymaganie, badanie, znakowanie	EN 14593-1:2005	06.10.2005	EN 139:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (02.12.2005)
235	PN-EN 14593-2:2008	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty węzowe sprężonego powietrza z automatem oddechowym -- Część 2: Aparaty nadciśnieniowe wyposażone w półmaskę -- Wymaganie, badanie, znakowanie	EN 14593-2:2005	06.10.2005	EN 139:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (02.12.2005)

Załącznik nr 27						
1	2	3	4	5	6	7
236	PN-EN 14594:2007	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty węzowe sprężonego powietrza stałego przepływu -- Wymaganie, badanie, znakowanie	EN 14594:2005	06.10.2005	EN 139:1994 EN 270:1994 EN 271:1995 EN 1835:1999 EN 12419:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (02.12.2005)
237	PN-EN 14605+A1:2010	Odzież chroniąca przed cieklymi chemikaliami -- Wymaganie dotyczące odzieży ochraniającej całe ciało, z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy w postaci płynnej (Typ 3) lub rozpylonej (Typ 4), łącznie z wyrobami zapewniającymi tylko częściową ochronę ciała (Typy PB[3] i PB[4])	EN 14605:2005+A1:2009	06.05.2010	EN 14605:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (06.05.2010)
238	PN-EN 14786:2009	Odzież ochronna -- Wyznaczenie odporności na przesiąkanie rozpylonych cieklých substancji chemicznych, emulsji i dyspersji -- Test z rozpylaczem	EN 14786:2006	21.12.2006		
239	PN-EN 15090:2012	Obuwie dla strażaków	EN 15090:2012	20.12.2012	EN 15090:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)
240	PN-EN 15151-1:2013-02	Sprzęt alpinistyczny -- Urządzenia hamujące -- Część 1: Urządzenia hamujące z blokadą wspomaganą ręcznie, wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 15151-1:2012	20.12.2012		
241	PN-EN 15333-1:2008	Sprzęt do oddychania -- Aparaty nurkowe z obiegami otwartym z bezpośrednim doprowadzeniem sprężonego gazu -- Część 1: Aparaty zasilane	EN 15333-1:2008	20.06.2008		
242	PN-EN 15333-1:2008/AC:2009		EN 15333-1:2008/ AC:2009			

Załącznik nr 27						
1	2	3	4	5	6	7
243	PN-EN 15333-2:2009	Sprzęt do oddychania -- Aparaty nurkowe z obiegami otwartym z bezpośrednim doprowadzeniem sprężonego gazu -- Część 2: Aparaty swobodnego przepływu	EN 15333-2:2009	06.05.2010		
244	PN-EN 15613:2010	Ochroniacze kolan i łokci dla uprawiających sport w pomieszczeniach -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 15613:2008	05.06.2009		
245	PN-EN 15614:2009	Odzież ochronna dla strażaków -- Metody badań laboratoryjnych oraz wymagania dla odzieży ochronnej używanej przy pożarach w przestrzeni otwartej	EN 15614:2007	23.11.2007		
246	PN-EN 16027:2012	Odzież ochronna -- Rękawice ochronne dla bramkarzy-graczy w piłkę nożną	EN 16027:2011	16.02.2012		
247	PN-EN 16350:2014-08	Rękawice ochronne -- Właściwości elektrostatyczne	EN 16350:2014	12.12.2014		
248	PN-EN 16473:2015-02	Hełmy strażackie -- Hełmy dla ratownictwa technicznego	EN 16473:2014	Pierwsza publikacja		
249	PN-EN 24869-1:1999	Akustyka -- Ochronniki słuchu -- Metoda subiektywna pomiaru tłumienia dźwięku	EN 24869-1:1992	16.12.1994		
250	PN-EN 50286:2003	Elektroizolacyjne ubrania ochronne do prac przy instalacjach niskiego napięcia	EN 50286:1999	16.03.2000		
251	PN-EN 50321:2002	Obuwie elektroizolacyjne do prac przy instalacjach niskiego napięcia	EN 50321:1999	16.03.2000		

Załącznik nr 27						
1	2	3	4	5	6	7
252	PN-EN 50365:2005	Helmy elektroizolacyjne do prac przy instalacjach niskiego napięcia	EN 50365:2002	10.04.2003		
253	PN-EN 60743:2005	Prace pod napięciem -- Terminologia dotycząca urządzeń, sprzętu i narzędzi	EN 60743:2001	10.04.2003	EN 60743:1996 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.12.2004)
254	PN-EN 60743:2005/A1:2010		EN 60743:2001/A1:2008	09.07.2011	Uwaga 3	Termin minqł (09.07.2011)
255	PN-EN 60895:2006	Prace pod napięciem -- Ubioru przewodzące do stosowania przy nominalnych napięciach prądowych do 800 kV i napięciach statycznych do + - 600 kV	EN 60895:2003	06.10.2005	EN 60895:1996 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.07.2006)
256	PN-EN 60903:2006	Prace pod napięciem -- Rękawice z materiału izolacyjnego	EN 60903:2003	06.10.2005	EN 50237:1997 +EN 60903:1992 +A1 1:1997 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.07.2006)
257	PN-EN 60984:1998	Rękawy z materiału izolacyjnego do prac pod napięciem	EN 60984:1992	04.06.1999		
258	PN-EN 60984:1998/A1:2004		EN 60984:1992/A1:1997	04.06.1999	Uwaga 3	Termin minqł (04.06.1999)
259	PN-EN ISO 4869-2:2002	Akustyka -- Ochronniki słuchu -- Część 2: Szacowanie efektywnych poziomów dźwięku A pod ochronnikami słuchu	EN ISO 4869-2:1995	10.04.2003	Uwaga 3	Termin minqł (06.10.2005)
260	PN-EN ISO 4869-2:2002/A C:2007		EN ISO 4869-2:1995/ AC:2007	15.05.1996		

Załącznik nr 27						
1	2	3	4	5	6	7
261	PN-EN ISO 4869-3:2009	Akustyka -- Ochronniki słuchu -- Część 3: Pomiary tłumienia wrażeń nauszników przeciwhałasowych wykonywane z użyciem testera akustycznego	EN ISO 4869-3:2007	08.03.2008	EN 24869-3:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (08.03.2008)
262	PN-EN ISO 6529:2005	Odzież ochronna -- Ochrona przed substancjami chemicznymi -- Wyznaczenie odporności materiałów na odzież ochronną na przenikanie cieczy i gazów	EN ISO 6529:2001	06.10.2005	EN 369:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (06.10.2005)
263	PN-EN ISO 6530:2008	Odzież ochronna -- Ochrona przed ciekłymi substancjami chemicznymi -- Metoda badania odporności materiałów na przesiąkanie cieczy	EN ISO 6530:2005	06.10.2005	EN 368:1992 Uwaga 2.1	Termin minął (06.10.2005)
264	PN-EN ISO 6942:2005	Odzież ochronna -- Ochrona przed gorącym i ogniem -- Metoda badania: Ocena materiałów i zestawów materiałów poddanych działaniu promieniowania cieplnego	EN ISO 6942:2002	28.08.2003	EN 366:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (28.08.2003)
265	PN-EN ISO 9185:2009	Odzież ochronna -- Ocena odporności materiałów na działanie rozprysków stopionego metalu	EN ISO 9185:2007	08.03.2008	EN 373:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (08.03.2008)
266	PN-EN ISO 10256:2005	Ochrona głowy i twarzy stosowana w hokeju na lodzie	EN ISO 10256:2003	06.10.2005	EN 967:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (06.10.2005)
267	PN-EN ISO 10819:2013-12	Drgania i wstrząsy mechaniczne -- Drgania oddziałujące na organizm człowieka przez kończyny górne -- Metoda pomiaru i oceny współczynnika przenoszenia drgań przez rękawice na dłoń operatora	EN ISO 10819:2013	13.12.2013	EN ISO 10819:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2013)
268	PN-EN ISO 10862:2010	Maty statki -- System do szybkiego zwalniania w uprzęży trapezowej	EN ISO 10862:2009	06.05.2010		

Załącznik nr 27						
1	2	3	4	5	6	7
269	PN-EN ISO 11611:2015-11	Odzież ochronna do stosowania podczas spawania i w procesach pokrewnych	EN ISO 11611:2015	Pierwsza publikacja	EN ISO 11611:2007 <i>Uwaga 2.1</i>	31.01.2016
270	PN-EN ISO 11612:2015-11	Odzież ochronna -- Odzież do ochrony przed czynnikami gorącymi i płomieniem -- Minimalne wymagania eksploatacyjne	EN ISO 11612:2015	Pierwsza publikacja	EN ISO 11612:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	31.01.2016
271	PN-EN ISO 12127-2:2011	Odzież chroniąca przed ciepłem i płomieniem -- Wyznaczenie przenikania ciepła kontaktowego przez odzież ochronną lub materiały na nią przeznaczone -- Część 2: Metoda badania przenikania ciepła kontaktowego wytwarzanego przez spadające małe walce	EN ISO 12127-2:2007	08.03.2008		
272	PN-EN ISO 12311:2014-02	Środki ochrony indywidualnej -- Metody badań okularów przeciwstonicznych i odpowiadających im ochron oczu	EN ISO 12311:2013	13.12.2013		
273	PN-EN ISO 12312-1:2014-02	Ochrona oczu i twarzy -- Okulary przeciwstoniczne i odpowiadające im ochrony oczu -- Część 1: Okulary przeciwstoniczne do zastosowań ogólnych	EN ISO 12312-1:2013	13.12.2013	EN 1836:2005 +A1:2007 <i>Uwaga 2.3</i>	Termin minqł (28.02.2015)
274	PN-EN ISO 12312-2:2015-10	Ochrona oczu i twarzy -- Okulary przeciwstoniczne i odpowiadające im ochrony oczu -- Część 2: Filtry do bezpośredniej obserwacji Słońca	EN ISO 12312-2:2015	Pierwsza publikacja		
275	PN-EN ISO 12401:2012	Małe statki -- Pakładowa uprząż bezpieczeństwa i lina bezpieczeństwa -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN ISO 12401:2009	06.05.2010	EN 1095:1998 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (06.05.2010)

Załącznik nr 27						
1	2	3	4	5	6	7
276	PN-EN ISO 12402-2:2007	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 2: Kamizelki ratunkowe, poziom użytkowania 275 -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 12402-2:2006	21.12.2006	EN 399:1993 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.03.2007)
277	PN-EN ISO 12402-2:2007/A1:2012		EN ISO 12402-2:2006/ A1:2010	09.07.2011	Uwaga 3	Termin minqł (09.07.2011)
278	PN-EN ISO 12402-3:2007	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 3: Kamizelki ratunkowe, poziom użytkowania 150 -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 12402-3:2006	21.12.2006	EN 396:1993 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.03.2007)
279	PN-EN ISO 12402-3:2007/A1:2012		EN ISO 12402-3:2006/ A1:2010	09.07.2011	Uwaga 3	Termin minqł (09.07.2011)
280	PN-EN ISO 12402-4:2007	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 4: Kamizelki ratunkowe, poziom użytkowania 100 -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 12402-4:2006	21.12.2006	EN 395:1993 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.03.2007)
281	PN-EN ISO 12402-4:2007/A1:2012		EN ISO 12402-4:2006/ A1:2010	09.07.2011	Uwaga 3	Termin minqł (09.07.2011)
282	PN-EN ISO 12402-5:2007	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 5: Środki asekuracyjne (poziom 50) -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 12402-5:2006	21.12.2006	EN 393:1993 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.03.2007)
283	PN-EN ISO 12402-5:2007/A1:2012		EN ISO 12402-5:2006/ A1:2010	09.07.2011	Uwaga 3	Termin minqł (09.07.2011)
284	PN-EN ISO 12402-6:2008	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 6: Kamizelki ratunkowe i środki asekuracyjne specjalnego przeznaczenia -- Wymagania bezpieczeństwa i dodatkowe metody badań	EN ISO 12402-6:2006	21.12.2006		
285	PN-EN ISO 12402-6:2008/A1:2012		EN ISO 12402-6:2006/ A1:2010	09.07.2011	Uwaga 3	Termin minqł (09.07.2011)

Załącznik nr 27

1	2	3	4	5	6	7
286	PN-EN ISO 12402-8:2008	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 8: Wyposażenie -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN ISO 12402-8:2006	02.08.2006	EN 394:1993 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.08.2006)
287	PN-EN ISO 12402-8:2008/A1:2011		EN ISO 12402-8:2006/ A1:2011	11.11.2011	Uwaga 3	Termin minqł (11.11.2011)
288	PN-EN ISO 12402-9:2008	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 9: Metody badań	EN ISO 12402-9:2006	21.12.2006		
289	PN-EN ISO 12402-9:2008/A1:2011		EN ISO 12402-9:2006/ A1:2011	11.11.2011	Uwaga 3	Termin minqł (11.11.2011)
290	PN-EN ISO 12402-10:2008	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 10: Wybór i zastosowanie indywidualnych urządzeń wypornościowych i innych odpowiednich urządzeń	EN ISO 12402-10:2006	02.08.2006		
291	PN-EN ISO 13287:2013-04	Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie -- Metoda badania odporności na poślizg	EN ISO 13287:2012	13.03.2013	EN ISO 13287: 2007 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.04.2013)
292	PN-EN ISO 13688:2013-12	Odzież ochronna -- Wymagania ogólne	EN ISO 13688:2013	13.12.2013	EN 340:2003 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.01.2014)
293	PN-EN ISO 13982-1:2008	Odzież chroniąca przed cząstkami stałymi -- Część 1: Wymagania dotyczące odzieży chroniącej całe ciało przed działaniem stałych cząstek substancji chemicznych unoszących się w powietrzu (typ 5 odzieży)	EN ISO 13982-1:2004	06.10.2005		
294	PN-EN ISO 13982-1:2008/A1:2011		EN ISO 13982-1:2004/ A1:2010	09.07.2011	Uwaga 3	Termin minqł (09.07.2011)
295	PN-EN ISO 13982-2:2008	Odzież chroniąca przed cząstkami stałymi -- Część 2: Metoda badania przecieku drobnych cząstek aerozoli do wnętrza ubiorów	EN ISO 13982-2:2004	06.10.2005		
296	PN-EN ISO 13995:2004	Odzież ochronna -- Właściwości mechaniczne -- Metoda badania wytrzymałości na przebicie i dynamiczne rozdzielanie materiałów	EN ISO 13995:2000	06.10.2005		

Załącznik nr 27						
1	2	3	4	5	6	7
297	PN-EN ISO 13997:2003	Odzież ochronna -- Właściwości mechaniczne -- Wyznaczenie odporności na przecięcie ostrymi przedmiotami	EN ISO 13997:1999 EN ISO 13997:1999/ AC:2000	04.07.2000		
298	PN-EN ISO 13998:2006	Odzież ochronna -- Fartuchy, spodnie i kamizelki chroniące przed przecięciami i ułtuciami nożami ręcznymi	EN ISO 13998:2003	28.08.2003	EN 412:1993 Uwaga 2.1	Termin minqł (28.08.2003)
299	PN-EN ISO 14116:2015-12	Odzież ochronna -- Ochrona przed płomieniem -- Materiały, zestawy materiałów i odzież o ograniczonym rozprzestrzenianiu płomienia	EN ISO 14116:2015	Pierwsza publikacja	EN ISO 14116: 2008 Uwaga 2.1	31.01.2016
300	PN-EN ISO 14460:2002	Odzież ochronna dla kierowców samochodów wyścigowych -- Ochrona przed gorącym i płomieniem -- Wymagania i metody badań	EN ISO 14460:1999/ AC:1999	16.03.2000		
301	PN-EN ISO 14460:2002/A1:2004		EN ISO 14460:1999/ A1:2002	10.08.2002	Uwaga 3	Termin minqł (30.09.2002)
302	PN-EN ISO 14877:2005	Odzież ochronna do obróbki strumieniowo-ścierniej z zastosowaniem ścierniwa ziarnistego	EN ISO 14877:2002	28.08.2003		
303	PN-EN ISO 15025:2005	Odzież ochronna -- Ochrona przed gorącym i płomieniem -- Metoda badania ograniczonego rozprzestrzeniania płomienia	EN ISO 15025:2002	28.08.2003	EN 532:1994 Uwaga 2.1	Termin minqł (28.08.2003)
304	PN-EN ISO 15027-1:2013-05	Kombinezony przeciwzanurzeniowe -- Część 1: Kombinezony do stałego noszenia, wymagania, w tym wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 15027-1:2012	13.03.2013	EN ISO 15027-1: 2002 Uwaga 2.1	Ter5in minqł (31.05.2013)

Załącznik nr 27						
1	2	3	4	5	6	7
305	PN-EN ISO 15027-2:2013-05	Kombinezony przeciwzaniezienia -- Część 2: Kombinezony ratunkowe, wymagania, w tym wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 15027-2:2012	13.03.2013	EN ISO 15027-2:2002 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.05.2013)
306	PN-EN ISO 15027-3:2013-05	Kombinezony przeciwzaniezienia -- Część 3: Metody badań	EN ISO 15027-3:2012	13.03.2013	EN ISO 15027-3:2002 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.05.2013)
307	PN-EN ISO 15831:2006	Odzież -- Właściwości fizjologiczne -- Pomiar izolacyjności cieplnej z zastosowaniem manekina termicznego	EN ISO 15831:2004	06.10.2005		
308	PN-EN ISO 17249:2014-03	Obuwie bezpieczne odporne na przecięcie piłą tarczową	EN ISO 17249:2013	11.04.2014	EN ISO 17249:2004 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (30.11.2015)
309	PN-EN ISO 17249:2014-03/AC:2014-05		EN ISO 17249:2013/ AC:2014			
310	PN-EN ISO 17491-3:2008	Odzież ochronna -- Metody badania odzieży chroniącej przed chemikaliami -- Część 3: Wyznaczanie odporności na przesiąkanie strumienia cieczy (test strumienia cieczy)	EN ISO 17491-3:2008	28.01.2009	EN 463:1994 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (28.02.2009)
311	PN-EN ISO 17491-4:2008	Odzież ochronna -- Metody badania odzieży chroniącej przed chemikaliami -- Część 4: Wyznaczanie odporności na przesiąkanie rozpylonej cieczy (test rozpylonej cieczy)	EN ISO 17491-4:2008	28.01.2009	EN 468:1994 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (28.02.2009)
312	PN-EN ISO 20344:2012	Środki ochrony indywidualnej -- Metody badania obuwia	EN ISO 20344:2011	16.02.2012	EN ISO 20344:2004 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (30.06.2012)
313	PN-EN ISO 20345:2012	Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie bezpieczne	EN ISO 20345:2011	16.02.2012	EN ISO 20345:2004 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (30.06.2013)

Załącznik nr 27						
1	2	3	4	5	6	7
314	PN-EN ISO 20346:2014-08	Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie ochronne	EN ISO 20346:2014	12.12.2014	EN ISO 20346:2004 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (31.12.2014)
315	PN-EN ISO 20347:2012	Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie zawodowe	EN ISO 20347:2012	20.12.2012	EN ISO 20347:2004 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (30.04.2013)
316	PN-EN ISO 20349:2011	Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie chroniące przed cząstkami roztopionego metalu -- Wymagania i metody badania	EN ISO 20349:2010	09.07.2011		
317	PN-EN ISO 20471:2013-07	Odzież o intensywnej widzialności -- Metody badania i wymagania	EN ISO 20471:2013	28.06.2013	EN 471:2003 +A1:2007 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (30.09.2013)

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określonej przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych 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 dyrektywy.

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 CCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami o ile takie miały miejsce, oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 6) składa się zatem z EN CCCC:YYY 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 dyrektywy.

Załącznik nr 28

Dyrektywa 2009/23/WE
Wagi nieautomatyczne

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2015						
Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl						
Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 300/02) z 11.09.2015						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	PN-EN 45501:2015-05	Zagadnienia metrologiczne wag nieautomatycznych	Pierwsza publikacja	EN 45501:2015	EN 45501:1992 Uwaga 2.1	19.04.2016

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określonej przez europejskie organizacje normalizacyjne. 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 dyrektywy.

Załącznik nr 29

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

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2016						
Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl						
Według Dziennika Urzędowego UE (2016/C 014/02) z 15.01.2016						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	PN-EN 45501:2015-05	Zagadnienia metrologiczne wag nieautomatycznych	Pierwsza publikacja	EN 45501:2015		

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

Załącznik nr 30

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

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1	Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl	
							4	7
Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2016								
Według Dziennika Urzędowego UE (2016/C 173/04) z 13.05.2016								
1	PN-EN 556-1:2002	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące wyrobów medycznych określanych, jako STERYLNE -- Część 1: Wymagania dotyczące finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych	EN 556-1:2001	31.07.2002	EN 556:1994 + A1:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2002)		
2	PN-EN 556-1:2002/AC:2011		EN 556-1:2001/AC:2006	15.11.2006				
3	PN-EN 556-2:2015-10	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące wyrobów medycznych określanych, jako STERYLNE -- Część 2: Wymagania dotyczące wyrobów medycznych wytwarzanych w warunkach aseptycznych	EN 556-2:2015	Pierwsza publikacja	EN 556-2:2003 Uwaga 2.1	30.06.2016		
4	PN-EN 980:2010	Symbole do stosowania w oznakowaniu wyrobów medycznych	EN 980:2008	23.07.2008	EN 980:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2010)		
5	PN-EN 12322:2005	Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro -- Pożywki mikrobiologiczne -- Kryteria oceny działania pożywek mikrobiologicznych	EN 12322:1999	09.10.1999				

Załącznik nr 30						
1	2	3	4	5	6	7
			EN 12322:1999/A1:2001	31.07.2002	Uwaga 3	Termin minął (30.04.2002)
6	PN-EN 13532:2006	Wymagania ogólne dotyczące wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro do samodzielnego stosowania	EN 13532:2002	17.12.2002		
7	PN-EN 13612:2006	Ocena działania wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro	EN 13612:2002	17.12.2002		
8	PN-EN 13641:2006	Eliminacja lub zmniejszenie ryzyka zakażenia związanego z odczynnikami do diagnostyki in vitro	EN 13641:2002	17.12.2002		
9	PN-EN 13975:2006	Procedury kontroli wyrywkowej stosowane w odbiorczych badaniach wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro -- Aspekty statystyczne	EN 13975:2003	21.11.2003		
10	PN-EN 14136:2007	Zastosowanie zewnętrznych programów kontroli jakości do oceny osiągnięć procedur badawczych w diagnostyce in vitro	EN 14136:2004	15.11.2006		
11	PN-EN 14254:2009	Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro -- Pojemniki jednorazowego użytku do pobierania od ludzi próbek innych niż krew	EN 14254:2004	28.04.2005		
12	PN-EN 14820:2009	Pojemniki jednorazowego użytku do pobierania od ludzi próbek krwi żywej	EN 14820:2004	28.04.2005		

Załącznik nr 30						
1	2	3	4	5	6	7
13	PN-EN 61010-2-101:2005	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		
14	PN-EN 61326-2-6:2006	Wypożyczenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe -- Wypożyczenie medyczne do diagnostyki in vitro (IVD)	EN 61326-2-6:2006	27.11.2008		
15	PN-EN 62304:2010	Oprogramowanie wyrobów medycznych -- Procesy cyklu życia oprogramowania	EN 62304:2006	27.11.2008		
16	PN-EN 62366:2008	Urządzenia medyczne -- Zastosowanie inżynierii użyteczności do urządzeń medycznych	EN 62304:2006/AC:2008	18.01.2011		
17	PN-EN ISO 11137-2:2015-08	Sterylicacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Promieniowanie jonizujące -- Część 2: Ustalenie dawki sterylizacyjnej	EN 62366:2008	27.11.2008	EN ISO 11137-2:2013 <i>Uwaga 2.1</i>	30.06.2016
18	PN-EN ISO 11737-2:2010	Sterylicacja wyrobów medycznych -- Metody mikrobiologiczne -- Część 2: Badania sterylności wykonywane podczas określania, walidacji i utrzymywania skuteczności procesu sterylizacji	EN ISO 11737-2:2009	07.07.2010		
19	PN-EN ISO 13408-1:2015-07	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 13408-1:2015	Pierwsza publikacja	EN ISO 13408-1:2011 <i>Uwaga 3</i>	30.06.2016

Załącznik nr 30

1	2	3	4	5	6	7
20	PN-EN ISO 13408-2:2012	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 2: Filtracja	EN ISO 13408-2:2011	19.08.2011		
21	PN-EN ISO 13408-3:2011	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 3: Liofilizacja	EN ISO 13408-3:2011	19.08.2011		
22	PN-EN ISO 13408-4:2012	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 4: Technologie czyszczenia w miejscu	EN ISO 13408-4:2011	19.08.2011		
23	PN-EN ISO 13408-5:2012	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia-- Część 5: Sterylizacja w miejscu	EN ISO 13408-5:2011	19.08.2011		
24	PN-EN ISO 13408-6:2011	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 6: Systemy izolatorów	EN ISO 13408-6:2011	19.08.2011		
25	PN-EN ISO 13408-7:2015-09	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 7: Alternatywne procesy dla wyrobów medycznych i produktów łączonych	EN ISO 13408-7:2015	Pierwsza publikacja		
26	PN-EN ISO 13485:2012	Wyroby medyczne -- Systemy zarządzania jakością -- Wymagania do celów przepisów prawnych	EN ISO 13485:2012	30.08.2012	EN ISO 13485:2003 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.08.2012)
27	PN-EN ISO 13485:2012/AC:2013-03		EN ISO 13485:2012/AC:2012	30.08.2012		
28	PN-EN ISO 14937:2011	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	EN ISO 14937:2000 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.04.2010)

Załącznik nr 30						
1	2	3	4	5	6	7
29	PN-EN ISO 14971:2012	Wyroby medyczne -- Zastosowanie zarządzania ryzykiem do wyrobów medycznych	EN ISO 14971:2012	30.08.2012	EN ISO 14971:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (30.08.2012)
30	PN-EN ISO 15193:2009	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	PN-EN ISO 15194:2009	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	PN-EN ISO 15197:2015-10	Systemy do badań diagnostycznych in vitro -- Wymagania dotyczące systemów monitorujących poziom glukozy we krwi do samokontroli u chorych na cukrzycę	EN ISO 15197:2015	Pierwsza publikacja	EN ISO 15197:2013 <i>Uwaga 2.1</i>	30.06.2017
W odniesieniu do pasków do badania poziomu glukozy we krwi i roztworów kontrolnych datę ustania domniemania zgodności normy zastąpionej jest 30 czerwca 2017 r.						
33	PN-EN ISO 17511:2010	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		
34	PN-EN ISO 18113-1:2011	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	EN ISO 18113-1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (30.04.2012)

Załącznik nr 30						
1	2	3	4	5	6	7
35	PN-EN ISO 18113-2:2011	Kliniczne badania laboratoryjne oraz medyczne systemy diagnostyczne in vitro -- Informacje dostarczane przez wytwórcę (etykietowanie) -- Część 2: Odczynniki do diagnostyki in vitro do profesjonalnego stosowania	EN ISO 18113-2:2011	27.04.2012	EN ISO 18113-2:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2012)
36	PN-EN ISO 18113-3:2011	Kliniczne badania laboratoryjne oraz medyczne systemy diagnostyczne in vitro -- Informacje dostarczane przez wytwórcę (etykietowanie) -- Część 3: Przyrządy do diagnostyki in vitro do profesjonalnego stosowania	EN ISO 18113-3:2011	27.04.2012	EN ISO 18113-3:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2012)
37	PN-EN ISO 18113-4:2011	Kliniczne badania laboratoryjne oraz medyczne systemy diagnostyczne in vitro -- Informacje dostarczane przez wytwórcę (etykietowanie) -- Część 4: Odczynniki do diagnostyki in vitro do samodzielnego stosowania	EN ISO 18113-4:2011	27.04.2012	EN ISO 18113-4:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2012)
38	PN-EN ISO 18113-5:2011	Kliniczne badania laboratoryjne oraz medyczne systemy diagnostyczne in vitro -- Informacje dostarczane przez wytwórcę (etykietowanie) -- Część 5: Przyrządy do diagnostyki in vitro do samodzielnego stosowania	EN ISO 18113-5:2011	27.04.2012	EN ISO 18113-5:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2012)
39	PN-EN ISO 18153:2006	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		

Załącznik nr 30

1	2	3	4	5	6	7
40	PN-EN ISO 20776-1:2007	Kliniczne badania laboratoryjne i metody badań diagnostycznych in vitro -- Oznaczenie wrażliwości drobnoustrojów i ocena przydatności gotowych testów do oznaczenia wrażliwości na leki przeciwbakteryjne -- Część 1: Referencyjna metoda oznaczenia in vitro aktywności leków przeciwbakteryjnych wobec szybko rosnących tlenowych bakterii wywołujących choroby zakaźne	EN ISO 20776-1:2006	09.08.2007		
41	PN-EN ISO 23640:2015-10	Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro -- Badanie stabilności odczynników do diagnostyki in vitro	EN ISO 23640:2015	Pierwsza publikacja	EN ISO 23640: 2013 Uwaga 2.1	30.06.2017

Uwaga 1: Data ustanienia domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określona przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustanienia 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 dyrektywy lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Uwaga 3: W przypadku zmian norm, do której dokonuje się odniesienia jest EN CCCC:YY, z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma składa się zatem z ENCC:YYY z wcześniejszymi zmianami, o ile takie były, 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 31

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

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2016		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl				
Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 196/02) z 12.06.2015						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
1	PN-EN ISO 16122-1:2015-07	Maszyny rolnicze i leśne -- Badania kontrolne opryskiwaczy w sferze użytkowania -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN ISO 16122-1:2015	Pierwsza publikacja		
2	PN-EN ISO 16122-2:2015-07	Maszyny rolnicze i leśne -- Badania kontrolne opryskiwaczy w sferze użytkowania -- Część 2: Opryskiwacze z belką poziomą	EN ISO 16122-2:2015	Pierwsza publikacja		
3	PN-EN ISO 16122-3:2015-07	Maszyny rolnicze i leśne -- Badania kontrolne opryskiwaczy w sferze użytkowania -- Część 3: Opryskiwacze sadownicze	EN ISO 16122-3:2015	Pierwsza publikacja		
4	PN-EN ISO 16122-4:2015-07	Maszyny rolnicze i leśne -- Badania kontrolne opryskiwaczy w sferze użytkowania -- Część 4: Opryskiwacze stałe i przewoźne	EN ISO 16122-4:2015	Pierwsza publikacja		

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