

## 625

## OBWIESZCZENIE PREZESA POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACYJNEGO

z dnia 2 sierpnia 2007 r.

## w sprawie wykazu norm zharmonizowanych

Na podstawie art. 13 ust. 3 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2004 r. Nr 204, poz. 2087, z późn. zm.<sup>1)</sup>) ogłasza się wykazy nowo opublikowanych Polskich Norm (PN) wprowadzających europejskie normy zharmonizowane z dyrektywami nowego podejścia:

- 1) dyrektywą 2006/95/WE wdrożoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 15 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. Nr 259, poz. 2172) — wykaz stanowi załącznik nr 1 do obwieszczenia;
- 2) dyrektywą 76/769/EWG wdrożoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168, poz. 1762, z późn. zm.<sup>2)</sup>) — wykaz stanowi załącznik nr 2 do obwieszczenia;
- 3) dyrektywą 87/404/EWG wdrożoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 23 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla prostych zbiorników ciśnieniowych (Dz. U. Nr 259, poz. 2171) — wykaz stanowi załącznik nr 3 do obwieszczenia;
- 4) dyrektywą 88/378/EWG wdrożoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 listopada 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla zabawek (Dz. U. Nr 210, poz. 2045) — wykaz stanowi załącznik nr 4 do obwieszczenia;
- 5) dyrektywą 89/106/EWG wdrożoną ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881) — wykaz stanowi załącznik nr 5 do obwieszczenia;
- 6) dyrektywą 89/336/EWG wdrożoną rozporządzeniem Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 27 grudnia 2005 r. w sprawie dokonywania oceny zgodności aparatury z zasadniczymi wymaganiami dotyczącymi kompatybilności elektromagnetycznej oraz sposobu jej oznakowania (Dz. U. Nr 265, poz. 2227) — wykaz stanowi załącznik nr 6 do obwieszczenia;
- 7) dyrektywą 89/686/EWG wdrożoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) — wykaz stanowi załącznik nr 7 do obwieszczenia;
- 8) dyrektywą 90/385/EWG wdrożoną ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. Nr 93, poz. 896 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565) oraz rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie szczegółowych wymagań jakie powinny spełniać jednostki ubiegające się o autoryzację celem notyfikacji w obszarze wyrobów medycznych (Dz. U. Nr 119, poz. 1250), rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobu zgłaszania incydentów medycznych oraz dalszego postępowania po ich zgłoszeniu (Dz. U. Nr 125, poz. 1316), rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie wzoru oznakowania wyrobów medycznych znakiem CE (Dz. U. Nr 104, poz. 1111) oraz rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 3 listopada 2004 r. w sprawie wymagań zasadniczych dla aktywnych wyrobów medycznych do implantacji (Dz. U. Nr 251, poz. 2516 oraz z 2005 r. Nr 200, poz. 1660) — wykaz stanowi załącznik nr 8 do obwieszczenia;
- 9) dyrektywą 90/396/EWG wdrożoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń spalających paliwa gazowe (Dz. U. Nr 263, poz. 2201) — wykaz stanowi załącznik nr 9 do obwieszczenia;
- 10) dyrektywą 93/15/EWG wdrożoną ustawą z dnia 21 czerwca 2002 r. o materiałach wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego (Dz. U. Nr 117, poz. 1007, z późn. zm.<sup>3)</sup>) — wykaz stanowi załącznik nr 10 do obwieszczenia;
- 11) dyrektywą 93/42/EWG wdrożoną ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. Nr 93, poz. 896 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565) — wykaz stanowi załącznik nr 11 do obwieszczenia;

<sup>1)</sup> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 267, poz. 2258, z 2006 r. Nr 170, poz. 1217, Nr 235, poz. 1700 i Nr 249, poz. 1832 i 1834 oraz z 2007 r. Nr 21, poz. 124.

<sup>2)</sup> Zmiany wymienionego rozporządzenia zostały ogłoszone w Dz. U. z 2005 r. Nr 39, poz. 372, z 2006 r. Nr 127, poz. 887 i Nr 239, poz. 1731 oraz z 2007 r. Nr 1, poz. 1 i Nr 116, poz. 806.

<sup>3)</sup> Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2002 r. Nr 238, poz. 2019, z 2004 r. Nr 222, poz. 2249 oraz z 2006 r. Nr 104, poz. 708 i 711.

- poz. 565) oraz rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie szczególnych wymagań jakie powinny spełniać jednostki ubiegające się o autoryzację celem notyfikacji w obszarze wyrobów medycznych (Dz. U. Nr 119, poz. 1250), rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobu zgłaszania incydentów medycznych oraz dalszego postępowania po ich zgłoszeniu (Dz. U. Nr 125, poz. 1316), rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie klasyfikacji wyrobów medycznych do różnego przeznaczenia (Dz. U. Nr 100, poz. 1027 oraz z 2007 r. Nr 86, poz. 580), rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie wzoru oznakowania wyrobów medycznych znakiem CE (Dz. U. Nr 104, poz. 1111) oraz rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 3 listopada 2004 r. w sprawie wymagań zasadniczych dla wyrobów medycznych do różnego przeznaczenia (Dz. U. Nr 251, poz. 2514, z 2005 r. Nr 200, poz. 1658 oraz z 2007 r. Nr 86, poz. 581) — wykaz stanowi załącznik nr 11 do obwieszczenia;
- 12) dyrektywą 96/48/WE wdrożoną ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o zmianie ustawy o transporcie kolejowym (Dz. U. Nr 92, poz. 883) — wykaz stanowi załącznik nr 12 do obwieszczenia;
- 13) dyrektywą 97/23/WE wdrożoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń ciśnieniowych i zespołów urządzeń ciśnieniowych (Dz. U. Nr 263, poz. 2200) — wykaz stanowi załącznik nr 13 do obwieszczenia;
- 14) dyrektywą 97/67/WE wdrożoną ustawą z dnia 12 czerwca 2003 r. — Prawo pocztowe (Dz. U. Nr 130, poz. 1188, z późn. zm.<sup>4)</sup>) — wykaz stanowi załącznik nr 14 do obwieszczenia;
- 15) dyrektywą 98/37/WE wdrożoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn i elementów bezpieczeństwa (Dz. U. Nr 259, poz. 2170) — wykaz stanowi załącznik nr 15 do obwieszczenia;
- 16) dyrektywą 99/5/WE wdrożoną ustawą z dnia 16 lipca 2004 r. — Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. Nr 171, poz. 1800, z późn. zm.<sup>5)</sup>) oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 15 kwietnia 2004 r. w sprawie dokonywania oceny zgodności telekomunikacyjnych urządzeń końcowych przeznaczonych do dołączania do zakończeń sieci publicznej i urządzeń radiowych z zasadniczymi wymaganiami oraz ich oznakowania (Dz. U. Nr 73, poz. 659 oraz z 2006 r. Nr 23, poz. 177) — wykaz stanowi załącznik nr 16 do obwieszczenia.

Prezes Polskiego Komitetu Normalizacyjnego:

w z. *T. Schweitzer*

<sup>4)</sup> Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2004 r. Nr 69, poz. 627, Nr 96, poz. 959, Nr 171, poz. 1800 i Nr 173, poz. 1808, z 2005 r. Nr 267, poz. 2258 oraz z 2006 r. Nr 104, poz. 708 i Nr 191, poz. 1413.

<sup>5)</sup> Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2004 r. Nr 273, poz. 2703, z 2005 r. Nr 163, poz. 1362 i Nr 267, poz. 2258, z 2006 r. Nr 12, poz. 66, Nr 104, poz. 708 i 711, Nr 170, poz. 1217, Nr 220, poz. 1600, Nr 235, poz. 1700 i Nr 249, poz. 1834 oraz z 2007 r. Nr 23, poz. 137, Nr 50, poz. 331 i Nr 82, poz. 556.

Załącznik nr 1

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 2006/95/WE

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej	Numer normy europejskiej zastąpionej	Data końca okresu przejściowego Uwaga 1
1	2	3	4	5	6
1	PN-EN 50065-4-7:2007	Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz i od 1,6 MHz do 30 MHz — Część 4-7: Przenośne niskonapięciowe filtry odsprężające — Wymagania bezpieczeństwa	EN 50065-4-7:2005	Brak	
2	PN-EN 50132-2-1:2007	Systemy alarmowe — Systemy dozoru CCTV w zastosowaniach dotyczących zabezpieczenia — Część 2-1: Kamery telewizji czarno-białej	EN 50132-2-1:1997	Brak	
3	PN-EN 50146:2007	Opaski przewodów do instalacji elektrycznych	EN 50146:2000	Brak	
4	PN-EN 50368:2007	Uchwyty przewodów do instalacji elektrycznych	EN 50368:2003	Brak	
5	PN-EN 60034-11:2007	Maszyny elektryczne wirujące — Część 11: Zabezpieczenia cieplne	EN 60034-11:2004	Brak	
6	PN-EN 60238:2007	Oprawki lampowe z gwintem Edisona	EN 60238:2004	EN 60238:1998 i jej zmiany	01.10.2007
7	PN-EN 60335-2-3:2007	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące żelazek elektrycznych	EN 60335-2-3:2002	EN 60335-2-3:1995	(01.10.2005)
8	PN-EN 60335-2-9:2007	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące opiekaczy i podobnego przenośnego sprzętu	EN 60335-2-3:2002/A1:2005	Uwaga 3	01.04.2008
9	PN-EN 60335-2-15:2007	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-15: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu do ogrzewania cieczy	EN 60335-2-9:2003	EN 60335-2-9:1995	(01.03.2006)
10	PN-EN 60335-2-25:2007	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-25: Wymagania szczegółowe dotyczące kuchenek mikrofalowych oraz kuchenek mikrofalowych kombinowanych	EN 60335-2-9:2003/A1:2004	Uwaga 3	(01.03.2007)
			EN 60335-2-15:2002	EN 60335-2-15:1996	(01.01.2007)
			EN 60335-2-15:2002/A1:2005	Uwaga 3	01.09.2008
			EN 60335-2-25:2002	EN 60335-2-25:1996	(01.10.2005)
			EN 60335-2-25:2002/A1:2005	Uwaga 3	01.06.2008

1	2	3	4	5	6
11	PN-EN 60335-2-30:2007	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-30: Wymagania szczegółowe dotyczące ogrzewaczy pomieszczeń	EN 60335-2-30:2003 EN 60335-2-30:2003/A1:2004	EN 60335-2-30:1997 Uwaga 3	(01.03.2006)
12	PN-EN 60335-2-31:2007	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-31: Wymagania szczegółowe dotyczące okapów nadkuchennych	EN 60335-2-31:2003	EN 60335-2-31:1997 + A1:1999	(01.05.2006)
13	PN-EN 60335-2-45:2007	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-45: Wymagania szczegółowe dotyczące przenośnych narzędzi grzejnych i podobnego sprzętu	EN 60335-2-45:2002	EN 60335-2-45:1996	(01.12.2005)
14	PN-EN 60335-2-59:2007	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-59: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń owadobójczych	EN 60335-2-59:2003	EN 60335-2-59:1997 + A1:2001 + A11:2000	(01.05.2006)
15	PN-EN 60335-2-71:2007	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-71: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznego sprzętu grzejnego stosowanego w hodowli i chowie zwierząt	EN 60335-2-71:2003	EN 60335-2-71:1995 + A1:1998 + A2:1999	(01.06.2006)
16	PN-EN 60335-2-80:2007	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-80: Wymagania szczegółowe dotyczące wentylatorów	EN 60335-2-80:2003 EN 60335-2-80:2003/A1:2004	EN 60335-2-80:1997 Uwaga 3	(01.03.2006) (01.03.2007)
17	PN-EN 60432-2:2001/A1:2007	Żarówki — Wymagania bezpieczeństwa — Część 2: Żarówki halogenowe do użytku domowego i podobnych ogólnych celów oświetleniowych	EN 60432-2:2000/A1:2005	Uwaga 3	(01.09.2008)
18	PN-EN 60439-2:2004/A1:2007	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe — Część 2: Wymagania dotyczące przewodów szynowych	EN 60439-2:2000/A1:2005	Uwaga 3	(01.09.2008)
19	PN-EN 60519-8:2007	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych — Część 8: Wymagania szczegółowe dla pieców do elektroizolowego przetwarzania	EN 60519-8:2005	Brak	

1	2	3	4	5	6
20	PN-EN 60570:2007	Elektryczne systemy szynoprzewodowe zasilające do oprav oświetleniowych	EN 60570:2003	EN 60570:1996 i jej zmiany +EN 60570-2-1:1994 i zmiany Uwaga 2.1	01.03.2010
21	PN-EN 60598-1:2007	Oprawy oświetleniowe — Część 1: Wymagania ogólne i badania	EN 60598-1:2004	EN 60598-1:2000 i jej zmiany Uwaga 2.1	01.07.2007
22	PN-EN 60715:2007	Wymiary aparaty rozdzielczej i sterowniczej niskonapięciowej — Znormalizowany montaż na szynach, w celu mechanicznego mocowania aparaty elektrycznej w instalacjach rozdzielczych i sterowniczych	EN 60715:2001	Brak	
23	PN-EN 60898-1:2007	Sprzęt elektroinstalacyjny — Wyłączniki do zabezpieczeń przetężeniowych instalacji domowych i podobnych — Część 1: Wyłączniki do obwodów prądu przemienneego	EN 60898-1:2003 EN 60898-1:2003/A1:2004 EN 60898-1:2003/A11:2005	EN 60898:1991 i jej zmiany Uwaga 2.1 Uwaga 3 Uwaga 3	01.10.2008 01.10.2008 01.05.2010
24	PN-EN 60947-3:2002/A2:2007	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa — Część 3: Rozłączniki, odłączniki, rozłączniki izolacyjne i zestawy łączników z bezpiecznikami topikowymi	EN 60947-3:1999/A2:2005	Uwaga 3	01.06.2008
25	PN-EN 60947-4-1:2001/A2:2007	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa — Część 4-1: Styczniki i rozruszniki do silników — Mechanizmowe styczniki i rozruszniki do silników	EN 60947-4-1:2001/A2:2005	Uwaga 3	01.07.2008
26	PN-EN 60947-5-3:2002/A1:2007	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa — Część 5-3: Aparaty i łączniki sterownicze — Wymagania dotyczące urządzeń zblizeniowych o określonym sposobie zachowania się w warunkach defektu (PDF)	EN 60947-5-3:1999/A1:2005	Uwaga 3	01.03.2008
27	PN-EN 60947-5-5:2002/A1:2007	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa — Część 5-5: Aparaty i łączniki sterownicze — Elektryczne urządzenia zatrzymania awaryjnego z funkcją blokady mechanicznej	EN 60947-5-5:1997/A1:2005	Uwaga 3	01.03.2008
28	PN-EN 60974-1:2007	Sprzęt do spawania łukowego — Część 1: Spawalnicze źródła energii	EN 60974-1:2005	EN 60974-1:1998 i jej zmiany Uwaga 2.1	01.10.2008

1	2	3	4	5	6
29	PN-EN 60974-7:2007	Sprzęt do spawania łukowego — Część 7: Uchwyty	EN 60974-7:2005	EN 60974-7:2000 Uwaga 2.1	01.08.2008
30	PN-EN 60974-12:2007	Sprzęt do spawania łukowego — Część 12: Elementy połączeniowe przewodów spawalniczych	EN 60974-12:2005	EN 60974-12:1995 Uwaga 2.1	01.07.2008
31	PN-EN 60998-2-3:2007	Osprzęt połączeniowy do obwodów niskiego napięcia do użytku domowego i podobnego — Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące samodzielnych złączek z ostrzowymi elementami zaciskowymi	EN 60998-2-3:2004	EN 60998-2-3:1993 Uwaga 2.1	(01.03.2007)
32	PN-EN 60998-2-4:2007	Osprzęt połączeniowy do obwodów niskiego napięcia do użytku domowego i podobnego — Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące złączek skrętnych	EN 60998-2-4:2005	EN 60998-2-4:1993 Uwaga 2.1	01.03.2008
33	PN-EN 61008-1:2007	Wyłączniki różnicowoprądowe bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego i podobnego (RCCB) — Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61008-1:2004	EN 61008-1:1994 i jej zmiany Uwaga 2.1	01.04.2009
34	PN-EN 61008-2-1:2007	Wyłączniki różnicowoprądowe bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego i podobnego (RCCB) — Część 2-1: Stosowanie postanowień ogólnych do wyłączników RCCB o działaniu niezależnym od napięcia sieci	EN 61008-2-1:1994	Brak	
35	PN-EN 61010-2-040:2007	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych — Część 2-040: Wymagania szczegółowe dotyczące sterylizatorów i urządzeń do mycia i dezynfekcji stosowanych do obróbki materiałów medycznych	EN 61010-2-040:2005	Uwaga 3	(01.04.2001)
36	PN-EN 61347-2-1:2005/A1:2007	Urządzenia do lamp — Część 2-1: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń zapłonowych (innych niż zapłonniki tłące)	EN 61347-2-1:2001/A1:2006	EN 61010-2-041:1996 +EN 61010-2-042: 1997 +EN 61010-2-043: 1997 +EN 61010-2-045: 2000 Uwaga 2.1	01.06.2008
37	PN-EN 61347-2-2:2003/A1:2007	Urządzenia do lamp — Część 2-2: Wyodrębnione wymagania dotyczące przekształtników elektronicznych obniżających napięcie, zasilanych prądem stałym lub przemiennym, do żarówek	EN 61347-2-2:2001/A1:2006	Uwaga 3	01.02.2009

1	2	3	4	5	6
38	PN-EN 61347-2-3:2005/A2:2007	Urządzenia do lamp — Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące stateczników elektronicznych prądu przemiennego do świetlówek	EN 61347-2-3:2001/A2:2006	Uwaga 3	01.02.2009
39	PN-EN 61347-2-8:2003/A1:2007	Urządzenia do lamp — Część 2-8: Wyodrębnione wymagania dotyczące stateczników do świetlówek	EN 61347-2-8:2001/A1:2006	Uwaga 3	01.02.2009
40	PN-EN 61558-2-5:2001/A11:2007	Bezpieczeństwo transformatorów mocy, jednostek zasilających i podobnych — Część 2-5: Szczegółowe wymagania dotyczące transformatorów do gólarok i zasilaczy do gólarok	EN 61558-2-5:1998/A11:2004	Uwaga 3	(01.06.2007)
41	PN-HD 22.6 S2:2004/A2:2007	Przewody o izolacji gumowej na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V — Część 6: Przewody spawalnicze	HD 22.6 S2:1995/A2:2004	Uwaga 3	(01.02.2006)
42	PN-HD 22.7 S2:2004/A2:2007	Przewody o izolacji gumowej na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V — Część 7: Przewody o podwyższonej ciepłoodporności, do połączeń wewnętrznych, o temperaturze żyły 110 °C	HD 22.7 S2:1995/A2:2004	Uwaga 3	(01.02.2006)
43	PN-HD 22.8 S2:2004/A2:2007	Przewody o izolacji gumowej na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V — Część 8: Przewody z powłoką polichloroprenową lub z równorzędnego syntetycznego elastomeru, przeznaczone do girland świetlnych	HD 22.8 S2:1994/A2:2004	Uwaga 3	(01.02.2006)
44	PN-HD 605 S1:2007	Kable elektroenergetyczne — Dodatkowe metody badania	HD 605 S1:1994 HD 605 S1:1994/A1:1996 HD 605 S1:1994/A2:2001 HD 605 S1:1994/A3:2002 HD 605 S1:1994/A4:2004	Brak Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3	(01.12.1996) (01.02.2003) (01.12.2004) (01.04.2005)

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 2007-01-01 do 2007-07-02.

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określona przez Europejską Organizację Normalizacyjną, niemniej użytkownicy tych norm powinni zdawać sobie sprawę, że w wyjątkowych przypadkach może być inaczej. Ujęcie daty w nawiasy oznacza, że data ta wygasta.

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 dyrektywy.

Uwaga 3: W przypadku zmian normą zharmonizowaną jest EN CCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami, jeżeli takie istnieją, oraz nową podaną zmianą. Zatem norma zastąpiona 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 2

WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 76/769/EWG

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	PN-EN 12472:2006 (U)*	Metoda symulacji zużywania się i korozji stosowana do wykrywania uwalniania się niklu z wyrobów z powłoką	EN 12472:2005

Wykaz obejmuje normy zharmonizowane w okresie od 2007-01-01 do 2007-07-02.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).



## Załącznik nr 3

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 87/404/EWG

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej	Numer normy europejskiej zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	PN-EN 287-1:2007	Egzamin kwalifikacyjny spawaczy — Spawanie — Część 1: Stale	EN 287-1:2004 EN 287-1:2004/A2:2006 EN 287-1:2004/AC:2004	Uwaga 2	30.09.2006
2	PN-EN 10207:2007	Stale na proste zbiorniki ciśnieniowe — Wymagania techniczne dostawy blach, taśm i prętów	EN 10207:2005		

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 2007-01-01 do 2007-07-02.

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określoną przez Europejską Organizację Normalizacyjną, niemniej użytkownicy tych norm powinni zdawać sobie sprawę, że w wyjątkowych przypadkach może być inaczej.

Uwaga 2: 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 4) 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 wymogami zasadniczymi dyrektywy.

Załącznik nr 4

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 88/378/EWG

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej	Numer normy europejskiej zastąpionej	Data ustania domniemania normy zastąpionej Uwaga 1
1	PN-EN 71-1:2006	Bezpieczeństwo zabawek — Część 1: Właściwości mechaniczne i fizyczne	EN 71-1:2005	EN 71-1:1998	08.06.2007
2	PN-EN 71-1:2006/A3:2006 (U)*	Bezpieczeństwo zabawek — Część 1: Właściwości mechaniczne i fizyczne	EN 71-1:2005/A3:2006	Uwaga 2	08.06.2007

Wykaz obejmuje normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w okresie od 2007-01-01 do 2007-07-02.

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określonej przez Europejską Organizację Normalizacyjną, niemniej użytkownicy tych norm powinni zdawać sobie sprawę, że w wyjątkowych przypadkach może być inaczej.

Uwaga 2: 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 4) 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 wymogami zasadniczymi dyrektywy.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).

Załącznik nr 5

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 89/106/EWG

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej	Końcowa data okresu przejściowego <sup>(1)</sup>
1	2	3	4	5
1	PN-EN 54-17:2007	Systemy sygnalizacji pożarowej — Część 17: Izolatory zwarc	EN 54-17:2005	01.12.2008
2	PN-EN 54-18:2007	Systemy sygnalizacji pożarowej — Część 18: Urządzenia wejścia/wyjścia	EN 54-18:2005	01.12.2008
3	PN-EN 295-10:2007	Rury i kształtki kamionkowe i ich połączenia w sieci drenazowej i kanalizacyjnej — Część 10: Wymagania użytkowe	EN 295-10:2005	01.01.2007
4	PN-EN 492:2007	Płytki włóknisto-cementowe i elementy wyposażenia — Właściwości wyrobu i metody badań	EN 492:2004 EN 492:2004/A1:2005	01.01.2007 01.01.2007
5	PN-EN 494:2007	Profilowane płyty włóknisto-cementowe i elementy wyposażenia — Właściwości wyrobu i metody badań	EN 494:2004 EN 494:2004/A1:2005	01.01.2008 01.01.2007
6	PN-EN 516:2007	Prefabrykowane akcesoria dachowe — Urządzenia do chodzenia po dachu — Pomosty, stopnie szerokie i stopnie wąskie	EN 516:2006	01.11.2007
7	PN-EN 517:2007	Prefabrykowane akcesoria dachowe — Dachowe haki zabezpieczające	EN 517:2006	01.12.2007
8	PN-EN 534:2007	Faliste płyty bitumiczne — Charakterystyka wyrobu i metody badań	EN 534:2006	01.04.2008
9	PN-EN 544:2007	Gonty asfaltowe na osnowie mineralnej i/lub syntetycznej — Właściwości wyrobu i metody badań	EN 544:2005	01.10.2007
10	PN-EN 771-6:2007	Wymagania dotyczące elementów murowych — Część 6: Elementy murowe z kamienia naturalnego	EN 771-6:2005	01.08.2007
11	PN-EN 858-1:2005/ A1:2007	Instalacje oddzielnicy cieczy lekkich (np. olej i benzyna) — Część 1: Zasady projektowania, właściwości użytkowe i badania, znakowanie i sterowanie jakością	EN 858-1:2002/A1:2004	01.09.2006

1	2	3	4	5
12	PN-EN 1123-1:2007	Rury i kształtki kanalizacyjne kielichowe z rur stalowych ze szwem wzdłużnym ocynkowanym ognioowo — Część 1: Wymagania, badania, sterowanie jakością	EN 1123-1:1999 EN 1123-1:1999/A1:2004	01.06.2006 01.06.2006
13	PN-EN 1124-1:2007	Rury i kształtki kanalizacyjne kielichowe z rur stalowych nierdzewnych ze szwem wzdłużnym — Część 1: Wymagania, badania, sterowanie jakością	EN 1124-1:1999 EN 1124-1:1999/A1:2004	01.06.2006 01.06.2006
14	PN-EN 1304:2007	Dachówki i kształtki dachowe ceramiczne — Definicje i specyfikacja wyrobów	EN 1304:2005	01.02.2007
15	PN-EN 1433:2005/ A1:2007	Kanały odwadniające nawierzchnię dla ruchu pieszego i kotowego — Klasyfikacja, wymagania konstrukcyjne, badanie, znakowanie i ocena zgodności	EN 1433:2002/A1:2005	01.01.2006
16	PN-EN 1825-1:2007	Oddzielacze tłuszczu — Część 1: Zasady projektowania, użytkowania i badania, znakowanie oraz sterowanie jakością	EN 1825-1:2004 EN 1825-1:2004/AC:2006	01.09.2006 01.01.2007
17	PN-EN 10025-1:2007	Wyroby walcowane na gorąco ze stali konstrukcyjnych — Część 1: Ogólne warunki techniczne dostawy	EN 10025-1:2004	01.09.2006
18	PN-EN 12094-2:2007	Stale urządzenia gaśnicze — Podzespoły urządzeń gaśniczych gazowych — Część 2: Wymagania i metody badań nieelektrycznych automatycznych urządzeń sterujących i opóźniających	EN 12094-2:2003	01.05.2006
19	PN-EN 12094-4:2007	Stale urządzenia gaśnicze — Podzespoły urządzeń gaśniczych gazowych — Część 4: Wymagania i metody badań zespołów zaworu zbiornika i ich urządzeń wyzwalających	EN 12094-4:2004	01.08.2007
20	PN-EN 12094-12:2007	Stale urządzenia gaśnicze — Podzespoły urządzeń gaśniczych gazowych — Część 12: Wymagania i metody badań pneumatycznych urządzeń alarmowych	EN 12094-12:2003	01.09.2005
21	PN-EN 12101-1:2007	Systemy kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła — Część 1: Wymagania techniczne dotyczące kurtyn dymowych	EN 12101-1:2005 EN 12101-1:2005/A1:2006	01.09.2008 01.09.2008
22	PN-EN 12101-6:2007	Systemy kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła — Część 6: Wymagania techniczne dotyczące systemów różnicowania ciśnień — Zestawy urządzeń	EN 12101-6:2005 EN 12101-6:2005/AC:2006	01.04.2007 01.01.2007

1	2	3	4	5
23	PN-EN 12101-10:2007	Systemy kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła — Część 10: Zasilacze	EN 12101-10:2005	01.01.2009
24	PN-EN 12566-3:2007	Maty oczyszczalnie ścieków dla obliczeniowej liczby mieszkańców (OLM) do 50 — Część 3: Kontenerowe i/lub montowane na miejscu budowy domowe oczyszczalnie ścieków	EN 12566-3:2005	01.07.2008
25	PN-EN 12764:2007	Urządzenia sanitarne — Specyfikacja dla wanien z hydromasażem	EN 12764:2004	01.10.2007
26	PN-EN 12809:2002/ AC:2007	Kotły grzewcze na paliwa stałe — Nominalna moc cieplna do 50 kW — Wymagania i badania	EN 12809:2001/AC:2006	01.01.2007
27	PN-EN 12815:2004/ AC:2007	Kuchnie na paliwa stałe — Wymagania i badania	EN 12815:2001/AC:2006	01.01.2007
28	PN-EN 13229:2002/ AC:2007	Wkłady kominkowe wraz z kominkami otwartymi na paliwa stałe — Wymagania i badania	EN 13229:2001/AC:2006	01.01.2007
29	PN-EN 13279-1:2007	Spoiva gipsowe i tynki gipsowe — Część 1: Definicje i wymagania	EN 13279-1:2005	01.04.2007
30	PN-EN 13362:2007	Bariery geosyntetyczne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy kanałów	EN 13362:2005	01.02.2007
31	PN-EN 13479:2007	Materiały dodatkowe do spawania — Ogólna norma wyrobu dotycząca materiałów dodatkowych i topników do spawania metali	EN 13479:2004	01.10.2006
32	PN-EN 13493:2007	Bariery geosyntetyczne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy magazynów i składowisk odpadów stałych	EN 13493:2005	01.03.2007
33	PN-EN 13747:2007	Prefabrykaty z betonu — Płyty stropowe do zespolonych systemów stropowych	EN 13747:2005	01.05.2008
34	PN-EN 13877-3:2007	Nawierzchnie betonowe — Część 3: Wymagania dla dybli stosowanych w nawierzchniach drogowych betonowych	EN 13877-3:2004	01.09.2006
35	PN-EN 14041:2006/ AC:2007	Elastyczne, włókiennicze i laminowane pokrycia podlogowe — Właściwości zasadnicze	EN 14041:2004/AC:2006	01.01.2007

1	2	3	4	5
36	PN-EN 14081-1:2007	Konstrukcje drewniane — Drewno konstrukcyjne o przekroju prostokątnym sortowane wytrzymałościowo — Część 1: Wymagania ogólne	EN 14081-1:2005	01.09.2007
37	PN-EN 14296:2007	Urządzenia sanitarne — Umywalki zbiorowe	EN 14296:2005	01.03.2008
38	PN-EN 14399-1:2007	Zestawy śrubowe wysokiej wytrzymałości do połączeń sprężanych — Część 1: Wymagania ogólne	EN 14399-1:2005	01.10.2007
39	PN-EN 14647:2007	Cement glinowo-wapniowy — Skład, wymagania i kryteria zgodności	EN 14647:2005	01.08.2007

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 2007-01-01 do 2007-07-02 oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w ww. okresie.

(1) Końcowa data okresu przejściowego jest tożsama z datą wycofania niezgodnych krajowych specyfikacji technicznych, po której domniemanie zgodności musi być dokonywane na podstawie europejskich specyfikacji zharmonizowanych (normy zharmonizowane lub europejskie aprobaty techniczne).

Załącznik nr 6

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 89/336/EWG

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej	Numer normy europejskiej zastąpionej	Data końca okresu przejściowego Uwaga 1
1	PN-EN 50130-4:2002/A2:2007	Systemy alarmowe — Część 4: Kompatybilność elektromagnetyczna — Norma dla grupy urządzeń: Wymagania dotyczące odporności urządzeń systemów alarmowych, pożarowych, włamanioowych i osobistych	EN 50130-4:1995/A2:2003	Uwaga 3	01.09.2007
2	PN-EN 50370-1:2007	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) — Norma grupy wyrobów dotycząca obrabiarek — Część 1: Emisja	EN 50370-1:2005	Odpowiednia norma ogólna Uwaga 2.3	01.02.2008
3	PN-EN 55012:2005/A1:2007	Pojazdy samochodowe, łodzie i urządzenia napędzane silnikami spalania wewnętrznego — Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych — Dopuszczalne poziomy i metody pomiarów w odniesieniu do ochrony odbiorników radiowych, z wyłączeniem zainstalowanych w tych pojazdach/łodziach/urządzeniach lub w pojazdach/łodziach/urządzeniach znajdujących się w pobliżu	EN 55012:2002/A1:2005	Uwaga 3	01.03.2008
4	PN-EN 60947-4-1:2001/A2:2007	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa — Część 4-1: Styczniki i rozruszniki do silników — Mechanizmowe styczniki i rozruszniki do silników	EN 60947-4-1:2001/A2:2005	Uwaga 3	01.07.2008
5	PN-EN 60947-5-3:2002/A1:2007	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa — Część 5-3: Aparaty i łączniki sterownicze — Wymagania dotyczące urządzeń zbliżeniowych o określonym sposobie zachowania się w warunkach defektu (PDF)	EN 60947-5-3:1999/A1:2005	Uwaga 3	01.03.2008
6	PN-EN 61008-1:2007	Wyłączniki różnicowoprądowe bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego i podobnego (RCCB) — Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61008-1:2004	EN 61008-1:1994 ze zmianami Uwaga 2.1	01.04.2009
7	PN-ETSI EN 300 386 V1.3.3:2007 (U)*	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Urządzenia sieci telekomunikacyjnej — Wymagania kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	ETSI EN 300 386 V1.3.3:2005	EN 300 386-2 V1.1.3	31.08.2007

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 2007-01-01 do 2007-07-02.

**Uwaga 1:** Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określona przez Europejską Organizację Normalizacyjną, niemniej użytkownicy tych norm powinni zdawać sobie sprawę, że w wyjątkowych przypadkach może być inaczej.

**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 dyrektywy.

**Uwaga 2.3:** Zakres nowej normy jest węższy niż normy zastąpionej. W podanym terminie ustaje domniemanie zgodności postanowień normy (częściowo) zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy dla tych produktów, które są objęte zakresem nowej normy. Domniemanie zgodności z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy dla produktów, które objęte są zakresem (częściowo) zastąpionej normy, ale nie są objęte zakresem nowej normy, pozostaje bez zmian.

**Uwaga 3:** W przypadku zmian normą zharmonizowaną jest EN CCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami, jeżeli takie istnieją, oraz nową podaną zmianą. Zatem norma zastąpiona 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.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).



Załącznik nr 7

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 89/686/EWG

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej	Numer normy europejskiej zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6
1	PN-EN 352-4:2003/ A1:2007	Ochronniki słuchu — Wymagania bezpieczeństwa i badania — Część 4: Nauszniki przeciwhłasowe o regulowanym tłumieniu	EN 352-4:2001/A1:2005	Uwaga 2	30.04.2006
2	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	EN 403:1993	06.10.2005
3	PN-EN 407:2007	Rękawice chroniące przed zagrożeniami termicznymi (gorąco i/lub ogień)	EN 407:2004	EN 404:1993	02.12.2005
4	PN-EN 1149-3:2007	Odzież ochronna — Właściwości elektrostatyczne — Część 3: Metody badań do pomiaru zaniku ładunku	EN 1149-3:2004		
5	PN-EN 1836:2007	Ochrona indywidualna oczu — Okulary i filtry chroniące przed oślnieniem słonecznym, do zastosowań ogólnych i filtry do bezpośredniej obserwacji słońca	EN 1836:2005 EN 1836:2005/AC:2006	EN 1836:1997	31.03.2006
6	PN-EN 12477:2005/ A1:2007	Rękawice ochronne dla spawaczy	EN 12477:2001/A1:2005	Uwaga 2	31.12.2005
7	PN-EN 14052:2007	Wysokoskuteczne przemysłowe hełmy ochronne	EN 14052:2005		
8	PN-EN 14058:2007	Odzież ochronna — Wyroby odzieżowe chroniące przed chłodem	EN 14058:2004		
9	PN-EN 14325:2007	Odzież chroniąca przed chemikaliami — Metody badania i klasyfikacja materiałów, szwów, połączeń trwałych i rozdzielnych zastosowanych w odzieży chroniącej przed chemikaliami	EN 14325:2004		

1	2	3	4	5	6
10	PN-EN 14360:2007	Odzież chroniąca przed deszczem — Metoda badania wyrobów gotowych — Uderzenie z góry kroplami o dużej energii	EN 14360:2004		
11	PN-EN 14404:2007	Środki ochrony indywidualnej — Ochraniacze kolan do pracy w pozycji klęczącej	EN 14404:2004		
12	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		
13	PN-EN 14572:2007	Kaski o wysokich parametrach użytkowych dla jeźdźców	EN 14572:2005		
14	PN-EN ISO 20344:2007	Środki ochrony indywidualnej — Metody badania obuwia	EN ISO 20344:2004 EN ISO 20344:2004/AC:2005	EN 344:1992 EN 344-2:1996	06.10.2005
15	PN-EN ISO 20345:2007	Środki ochrony indywidualnej — Obuwie bezpieczne	EN ISO 20345:2004	EN 345:1992 EN 345-2:1996	06.10.2005
16	PN-EN ISO 20346:2007	Środki ochrony indywidualnej — Obuwie ochronne	EN ISO 20346:2004	EN 346-1:1996 EN 346:1992	06.10.2005
17	PN-EN ISO 20347:2007	Środki ochrony indywidualnej — Obuwie zawodowe	EN ISO 20347:2004	EN 347:1992 EN 347-2:1996	06.10.2005

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 2007-01-01 do 2007-07-02.

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określona przez Europejską Organizację Normalizacyjną, niemniej użytkownicy tych norm powinni zdawać sobie sprawę, że w wyjątkowych przypadkach może być inaczej.

Uwaga 2: 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 4) 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 wymogami zasadniczymi dyrektywy.

Załącznik nr 8

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 90/385/EWG

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej	Numer normy europejskiej zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6
1	PN-EN ISO 10993-10:2007	Biologiczna ocena wyrobów medycznych — Część 10: Badania działania drażniącego i powodującego nadwrażliwość typu opóźnionego	EN ISO 10993-10:2002	EN ISO 10993-10:1995	
2	PN-EN ISO 10993-10:2007/A1:2007 (U)*	Biologiczna ocena wyrobów medycznych — Część 10: Badania działania drażniącego i powodującego nadwrażliwość typu opóźnionego	EN ISO 10993-10:2002/A1:2006	Uwaga 2	31.01.2007
3	PN-EN ISO 11137-1:2007	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia — Promieniowanie jonizujące — Część 1: Wymagania dotyczące opracowywania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 11137-1:2006	EN 552:1994	30.04.2009
4	PN-EN ISO 11607-1:2007	Opakowania dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych — Część 1: Wymagania dotyczące materiałów, systemów barier sterylnej i systemów opakowaniowych	EN ISO 11607-1:2006	EN 868-1:1997	30.04.2006
5	PN-EN ISO 11737-1:2007	Sterylizacja wyrobów medycznych — Metody mikrobiologiczne — Część 1: Oznaczenie populacji drobnoustrojów na produktach	EN ISO 11737-1:2006	EN 1174-1:1996 EN 1174-2:1996 EN 1174-3:1996	31.10.2006
6	PN-EN ISO 17665-1:2007 (U)	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia — Ciepło wilgotne — Część 1: Wymagania dotyczące opracowania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 17665-1:2006	EN 554:1994	31.08.2009

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 2007-01-01 do 2007-07-02.

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określona przez Europejską Organizację Normalizacyjną, niemniej użytkownicy tych norm powinni zdawać sobie sprawę, że w wyjątkowych przypadkach może być inaczej.

Uwaga 2: 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 4) składa się 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 wymogami zasadniczymi dyrektywy.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).

Załącznik nr 9

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 90/396/EWG

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej	Numer normy europejskiej zastąpionej	Data ustanienia domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6
1	PN-EN 26:2002/A3:2006 (U)*	Przeptywowe ogrzewacze wody opalane gazem do wytwarzania gorącej wody użytku domowego, wyposażone w palniki atmosferyczne	EN 26:1997/A3:2006	Uwaga 2	30.04.2007
2	PN-EN 30-1-3:2006 (U)	Domowe urządzenia do gotowania i pieczenia spalające gaz — Część 1-3: Bezpieczeństwo — Urządzenia z płytą grzejącą z tworzywa szklano-ceramicznego	EN 30-1-3:2003+A1:2006	Uwaga 2	30.04.2007
3	PN-EN 30-1-4:2004/A1:2007 (U)	Domowe urządzenia do gotowania i pieczenia spalające gaz — Część 1-4: Bezpieczeństwo — Urządzenia wyposażone w jeden palnik lub kilka palników z automatycznym układem sterowania	EN 30-1-4:2002/A1:2006	Uwaga 2	31.05.2007
4	PN-EN 89:2002/A3:2006 (U)	Akumulacyjne ogrzewacze wody opalane gazem do wytwarzania gorącej wody użytku domowego	EN 89:1999/A3:2006	Uwaga 2	30.04.2007
5	PN-EN 89:2002/A4:2006 (U)	Akumulacyjne ogrzewacze wody opalane gazem do wytwarzania gorącej wody użytku domowego	EN 89:1999/A4:2006	Uwaga 2	31.05.2007
6	PN-EN 161:2007 (U)	Automatyczne zawory odcinające do palników gazowych i urządzeń gazowych	EN 161:2007	EN 161:2001	31.07.2007
7	PN-EN 297:2002/A4:2007	Kotły centralnego ogrzewania opalane gazem — Kotły typu B 11 i B 11BS z palnikami atmosferycznymi, o nominalnym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW	EN 297:1994/A4:2004	Uwaga 2	11.06.2005

1	2	3	4	5	6
8	PN-EN 303-3:2002/AC:2007	Kotły grzewcze — Część 3: Kotły grzewcze na paliwa gazowe — Konstrukcje zespolone — Kocioł i palnik	EN 303-3:1998/AC:2006		
9	PN-EN 303-7:2006 (U)	Kotły grzewcze — Część 7: Kotły grzewcze na paliwa gazowe, z palnikami nadmuchowymi, o nominalnej mocy do 1000 kW	EN 303-7:2006		
10	PN-EN 14438:2007 (U)	Ogrzewcze konwekcyjne opalane gazem do ogrzewania więcej niż jednego pomieszczenia	EN 14438:2006		
11	PN-EN 15033:2006 (U)	Akumulacyjne ogrzewcze wody zamkniętego spalania zasilane skroplonym gazem węglowodorowym (LPG), wytwarzające gorącą wodę do celów sanitarnych, stosowane w pojazdach i łodziach	EN 15033:2006		

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 2007-01-01 do 2007-07-02 oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w ww. okresie.

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określonej przez Europejską Organizację Normalizacyjną, niemniej użytkownicy tych norm powinni zdawać sobie sprawę, że w wyjątkowych przypadkach może być inaczej.

Uwaga 2: 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 4) 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 wymogami zasadniczymi dyrektywy.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).

Załącznik nr 10

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 93/15/EWG

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	PN-EN 13631-15:2007	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Materiały wybuchowe kruszące — Część 15: Obliczanie właściwości termodynamicznych	EN 13631-15:2005
2	PN-EN 13763-13:2007	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Zapalniki i przekaźniki — Część 13: Oznaczenie odporności zapalników elektrycznych na wyfaldowanie elektrostatyczne	EN 13763-13:2004
3	PN-EN 13763-15:2007	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Zapalniki i przekaźniki — Część 15: Wyznaczanie równoważnika zdolności inicjowania	EN 13763-15:2004
4	PN-EN 13938-1:2006/AC:2007	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Materiały miotające i paliwa raketowe — Część 1: Wymagania	EN 13938-1:2004/AC:2006
5	PN-EN 13938-7:2007	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Materiały miotające i paliwa raketowe — Część 7: Oznaczenie właściwości prochu czarnego	EN 13938-7:2004

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 2007-01-01 do 2007-07-02.

Załącznik nr 11

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 93/42/EWG

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej	Numer normy europejskiej zastąpionej	Data ustanowienia domniemania zgodności dla normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6
1	PN-EN 794-3:2007	Respiratory — Część 3: Wymagania szczegółowe dla respiratorów stosowanych w medycynie ratunkowej i w czasie transportu	EN 794-3:1998 EN 794-3:1998/A1:2005	Uwaga 3	31.12.2005
2	PN-EN 1641:2007	Stomatologia — Wyroby medyczne dla stomatologii — Materiały	EN 1641:2004	EN 1641:1996	31.12.2004
3	PN-EN 1642:2007	Stomatologia — Wyroby medyczne dla stomatologii — Implanty dentystryczne	EN 1642:2004	EN 1642:1996	31.12.2004
4	PN-EN 13976-1:2007	Systemy ratunkowe — Przewożenie ciepłarek — Część 1: Warunki dotyczące interfejsów	EN 13976-1:2003		
5	PN-EN 13976-2:2007	Systemy ratunkowe — Przewożenie ciepłarek — Część 2: Wymagania dotyczące zestawu	EN 13976-2:2003		
6	PN-EN 60601-2-17:2007	Medyczne urządzenia elektryczne — Część 2-17: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa automatycznie sterowanych urządzeń do brachyterapii z ładowaniem następowym	EN 60601-2-17:2004		
7	PN-EN 60601-2-26:2007	Medyczne urządzenia elektryczne — Część 2-26: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa elektroencefalografów	EN 60601-2-26:2003	EN 60601-2-26:1994 Uwaga 2.1	01.03.2006
8	PN-EN ISO 4074:2007	Prezerwatywy z lateksu kauczuku naturalnego — Wymagania i metody badań	EN ISO 4074:2002	EN 600:1996	31.08.2005
9	PN-EN ISO 10993-10:2007	Biologiczna ocena wyrobów medycznych — Część 10: Badania działania drażniącego i powodującego nadwrażliwość typu opóźnionego	EN ISO 10993-10:2002	EN ISO 10993-10:1995	

1	2	3	4	5	6
10	PN-EN ISO10993-10:2007/A1:2007 (U)*	Biologiczna ocena wyrobów medycznych — Część 10: Badania działania drażniącego i powodującego nadwrażliwość typu opóźnionego	EN ISO 10993-10:2002/A1:2006	Uwaga 3	31.01.2007
11	PN-EN ISO 11137-1:2007	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia — Promieniowanie jonizujące — Część 1: Wymagania dotyczące opracowywania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 11137-1:2006	EN 552:1994	30.04.2009
12	PN-EN ISO 11607-1:2007	Opakowania dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych — Część 1: Wymagania dotyczące materiałów, systemów bariery sterylnej i systemów opakowaniowych	EN ISO 11607-1:2006	EN 868-1:1997	30.04.2006
13	PN-EN ISO 11737-1:2007	Sterylizacja wyrobów medycznych — Metody mikrobiologiczne — Część 1: Oznaczenie populacji drobnoustrojów na produktach	EN ISO 11737-1:2006	EN 1174-1:1996 EN 1174-2:1996 EN 1174-3:1996	31.10.2006
14	PN-EN ISO 17665-1:2007 (U)	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia — Ciepło wilgotne — Część 1: Wymagania dotyczące opracowania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 17665-1:2006	EN 554:1994	31.08.2009

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 2007-01-01 do 2007-07-02.

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określona przez Europejską Organizację Normalizacyjną, niemniej użytkownicy tych norm powinni zdawać sobie sprawę, że w wyjątkowych przypadkach może być inaczej.

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 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 4) 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 wymogami zasadniczymi dyrektywy.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).



Załącznik nr 12

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 96/48/WE

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej	Numer normy europejskiej zastąpionej	Data ustanienia domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	PN-EN 50124-1:2007	Zastosowania kolejowe — Koordynacja izolacji — Część 1: Wymagania podstawowe — Odstępny izolacyjne powietrzne i powierzchniowe dla całego wyposażenia elektrycznego i elektronicznego	EN 50124-1:2001	NIE DOTYCZY	
			EN 50124-1:2001/A1:2003	Uwaga 2	01.10.2006
			EN 50124-1:2001/A2:2005	Uwaga 2	01.05.2008
2	PN-EN 50124-2:2007	Zastosowania kolejowe — Koordynacja izolacji — Część 2: Przepięcia i ochrona przeciwprzepięciowa	EN 50124-2:2001	NIE DOTYCZY	
3	PN-EN 50129:2007	Zastosowania kolejowe — Systemy łączności, przetwarzania danych i sterowania ruchem — Elektroniczne systemy sterowania ruchem związane z bezpieczeństwem	EN 50129:2003	NIE DOTYCZY	

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 2007-01-01 do 2007-07-02.

Uwaga 1: Data ustanienia domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określonej przez Europejską Organizację Normalizacyjną, niemniej użytkownicy tych norm powinni zdawać sobie sprawę, że w wyjątkowych przypadkach może być inaczej.

Uwaga 2: 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 4) 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 wymogami zasadniczymi dyrektywy.

Załącznik nr 13

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 97/23/WE

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej	Numer normy europejskiej zastąpionej	Data ustania domniemanej zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6
1	PN-EN 287-1:2007	Egzamin kwalifikacyjny spawaczy — Spawanie — Część 1: Stale	EN 287-1:2004 EN 287-1:2004/A2:2006 EN 287-1:2004/AC:2004	Uwaga 2	30.09.2006
2	PN-EN 10305-6:2007	Rury stalowe precyzyjne — Warunki techniczne dostawy — Część 6: Rury ze szwem ciągnięte na zimno przeznaczone na sitowniki hydrauliczne i pneumatyczne	EN 10305-6:2005		
3	PN-EN 12266-1:2007	Armatura przemysłowa — Badania armatury — Część 1: Próby ciśnieniowe, procedury badawcze i kryteria odbioru — Wymagania obowiązkowe	EN 12266-1:2003		
4	PN-EN 12288:2007	Armatura przemysłowa — Zasuwki ze stopów miedzi	EN 12288:2003		
5	PN-EN 12516-3:2007	Armatura przemysłowa — Wytrzymałość obudowy — Część 3: Metoda doświadczalna	EN 12516-3:2002 EN 12516-3:2002/AC:2003		
6	PN-EN 12778:2007	Naczynia kuchenne — Szybkowary domowego użytku	EN 12778:2002		
7	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		
8	PN-EN 12953-12:2007	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe — Część 12: Wymagania dotyczące instalacji paleniskowych rusztowych na paliwa stałe do kotłów	EN 12953-12:2003		

1	2	3	4	5	6
9	PN-EN 13445-1:2006/A2:2007 (U)*	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe — Część 1: Wymagania ogólne	EN 13445-1:2002/A2:2006	Uwaga 2	30.06.2007
10	PN-EN 13445-2:2006/A2:2007 (U)	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe — Część 2: Materiały	EN 13445-2:2002/A2:2006	Uwaga 2	30.06.2007
11	PN-EN 13445-3:2002/A11:2007 (U)	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe — Część 3: Projektowanie	EN 13445-3:2002/A11:2006	Uwaga 2	30.06.2007
12	PN-EN 13445-4:2006/A2:2007 (U)	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe — Część 4: Wytwarzanie	EN 13445-4:2002/A2:2006	Uwaga 2	30.06.2007
13	PN-EN 13445-5:2006/A4:2007 (U)	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe — Część 5: Kontrola i badania	EN 13445-5:2002/A4:2006	Uwaga 2	30.06.2007
14	PN-EN 13445-6:2006/A2:2007 (U)	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe — Część 6: Wymagania dotyczące projektowania i wytwarzania zbiorników ciśnieniowych i części ciśnieniowych zbudowanych z żeliwa sferoidalnego	EN 13445-6:2002/A2:2006	Uwaga 2	30.06.2007
15	PN-EN 13480-1:2005/A1:2007	Rurociągi przemysłowe metalowe — Część 1: Postanowienia ogólne	EN 13480-1:2002/A1:2005	Uwaga 2	31.12.2005
16	PN-EN 13480-3:2002/A2:2007 (U)	Rurociągi przemysłowe metalowe — Część 3: Projektowanie i obliczenia	EN 13480-3:2002/A2:2006	Uwaga 2	31.05.2007
17	PN-EN 14222:2007	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe ze stali odpornej na korozję	EN 14222:2003		
18	PN-EN ISO 4126-1:2007	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem — Część 1: Zawory bezpieczeństwa	EN ISO 4126-1:2004 EN ISO 4126-1:2004/AC:2006		
19	PN-EN ISO 9606-2:2007	Egzamin kwalifikacyjny spawaczy — Spawanie — Część 2: Aluminium i stopy aluminium	EN ISO 9606-2:2004		

1	2	3	4	5	6
20	PN-EN ISO 10931:2007	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do zastosowań przemysłowych — Poli(fluorek winylidenu) (PVDF) — Specyfikacje elementów i systemu	EN ISO 10931:2005		
21	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		

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 2007-01-01 do 2007-07-02.

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określoną przez Europejską Organizację Normalizacyjną, niemniej użytkownicy tych norm powinni zdawać sobie sprawę, że w wyjątkowych przypadkach może być inaczej.

Uwaga 2: 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 4) 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 wymogami zasadniczymi dyrektywy.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).

## Załącznik nr 14

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 97/67/WE

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	PN-EN 13619:2007	Usługi pocztowe — Opracowywanie przesyłek pocztowych — Parametry optyczne opracowywanych listów	EN 13619:2002
2	PN-EN 14137:2007	Usługi pocztowe — Jakość usług — Badanie zaginięć przesyłek rejestrowanych i innych rodzajów usług pocztowych, wykorzystujące system śledzenia i wyszukiwania	EN 14137:2003
3	PN-EN 14142-1:2007	Usługi pocztowe — Bazy danych adresowych — Część 1: Części składowe adresu pocztowego	EN 14142-1:2003
4	PN-EN 14534:2007	Usługi pocztowe — Jakość usług — Pomiar czasu przebiegu od końca do końca przesyłek masowych	EN 14534:2003

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 2007-01-01 do 2007-07-02.

Załącznik nr 15

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 98/37/WE

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej	Numer normy europejskiej zastąpionej	Data ustania domniemanej zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6
1	PN-EN 415-5:2006 (U)*	Bezpieczeństwo maszyn pakujących — Część 5: Owijarki	EN 415-5:2006		
2	PN-EN 415-6:2007 (U)	Bezpieczeństwo maszyn pakujących — Część 6: Owijarki paletowych jednostek ładunkowych	EN 415-6:2006		
3	PN-EN 415-7:2006 (U)	Bezpieczeństwo maszyn pakujących — Część 7: Załadowarki i wyładowarki	EN 415-7:2006		
4	PN-EN 474-1:2007 (U)	Maszyny do robót ziemnych — Bezpieczeństwo — Część 1: Wymagania ogólne	EN 474-1:2006	EN 474-1:1994	30.11.2008
5	PN-EN 474-2:2007 (U)	Maszyny do robót ziemnych — Bezpieczeństwo — Część 2: Wymagania dotyczące spycharek ciągnikowych	EN 474-2:2006	EN 474-2:1996	30.11.2008
6	PN-EN 474-3:2007 (U)	Maszyny do robót ziemnych — Bezpieczeństwo — Część 3: Wymagania dotyczące ładowarek	EN 474-3:2006	EN 474-3:1996	30.11.2008
7	PN-EN 474-6:2007 (U)	Maszyny do robót ziemnych — Bezpieczeństwo — Część 6: Wymagania dotyczące wywrotek	EN 474-6:2006	EN 474-6:1996	30.11.2008
8	PN-EN 474-7:2007 (U)	Maszyny do robót ziemnych — Bezpieczeństwo — Część 7: Wymagania dotyczące zgarniarek	EN 474-7:2006	EN 474-7:1998	30.11.2008
9	PN-EN 474-8:2007 (U)	Maszyny do robót ziemnych — Bezpieczeństwo — Część 8: Wymagania dotyczące równiarek	EN 474-8:2006	EN 474-8:1998	30.11.2008
10	PN-EN 474-9:2007 (U)	Maszyny do robót ziemnych — Bezpieczeństwo — Część 9: Wymagania dotyczące układowarek rur	EN 474-9:2006	EN 474-9:1998	30.11.2008
11	PN-EN 474-10:2007 (U)	Maszyny do robót ziemnych — Bezpieczeństwo — Część 10: Wymagania dotyczące koparek do rowów	EN 474-10:2006	EN 474-10:1998	30.11.2008
12	PN-EN 474-11:2007 (U)	Maszyny do robót ziemnych — Bezpieczeństwo — Część 11: Wymagania dotyczące ugniatarek	EN 474-11:2006	EN 474-11:1998	30.11.2008
13	PN-EN 474-12:2007 (U)	Maszyny do robót ziemnych — Bezpieczeństwo — Część 12: Wymagania dotyczące koparek linowych	EN 474-12:2006		

1	2	3	4	5	6
14	PN-EN 500-1:2006 (U)	Przejezdne maszyny drogowe — Bezpieczeństwo — Część 1: Wymagania ogólne	EN 500-1:2006	EN 500-1:1995	31.10.2008
15	PN-EN 500-2:2006 (U)	Przejezdne maszyny drogowe — Bezpieczeństwo — Część 2: Wymagania szczegółowe dotyczące frezarek do nawierzchni drogowych	EN 500-2:2006	EN 500-2:1995	31.10.2008
16	PN-EN 500-3:2006 (U)	Przejezdne maszyny drogowe — Bezpieczeństwo — Część 3: Wymagania szczegółowe dotyczące maszyn do stabilizacji gruntu i maszyn do recyklingu	EN 500-3:2006	EN 500-3:1995	31.10.2008
17	PN-EN 500-6:2006 (U)	Przejezdne maszyny drogowe — Bezpieczeństwo — Część 6: Wymagania szczegółowe dotyczące układarek	EN 500-6:2006		
18	PN-EN 614-1:2007	Bezpieczeństwo maszyn — Ergonomiczne zasady projektowania — Część 1: Terminologia i zasady ogólne	EN 614-1:2006	EN 614-1:1995	08.05.2007
19	PN-EN 869:2006 (U)	Bezpieczeństwo maszyn — Wymagania bezpieczeństwa dla odlewniczych maszyn ciśnieniowych	EN 869:2006	EN 869:1997	08.05.2007
20	PN-EN 1010-5:2007	Bezpieczeństwo maszyn — Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do przetwarzania papieru — Część 5: Maszyny do produkcji tektury falistej i maszyny do przetwarzania tektury litej i falistej	EN 1010-5:2005		
21	PN-EN 1093-2:2007 (U)	Bezpieczeństwo maszyn — Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem — Część 2: Metoda znacznikowa do pomiaru natężenia emisji danego zanieczyszczenia	EN 1093-2:2006		
22	PN-EN 1093-3:2007 (U)	Bezpieczeństwo maszyn — Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem — Część 3: Metoda badania stanowiskowego do pomiaru natężenia emisji danego zanieczyszczenia	EN 1093-3:2006	EN 1093-3:1996	30.06.2007
23	PN-EN 1218-2:2006/AC:2007	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna — Czopiarki — Część 2: Czopiarki dwustronne i/lub formatyzerki z gąsienicowym mechanizmem posuwowym	EN 1218-2:2004/AC:2006		

1	2	3	4	5	6
24	PN-EN 1218-5:2006/AC:2007	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna — Czoparki — Część 5: Jednostronne formatyzerki ze stołem stałym i rolkowym lub gąsienicowym mechanizmem posuwowym	EN 1218-5:2004/AC:2006		
25	PN-EN 1459:2001/A1:2007	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo — Wózki jezdniowe napędzane ze zmiennym wysięgiem	EN 1459:1998/A1:2006	Uwaga 3	08.05.2007
26	PN-EN 1459:2001/AC:2006	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo — Wózki jezdniowe napędzane ze zmiennym wysięgiem	EN 1459:1998/AC:2006		
27	PN-EN 1492-1:2004/AC:2007	Zawiesia włókienne — Bezpieczeństwo — Część 1: Zawiesia pasowe płaskie tkane z włókien syntetycznych, ogólnego przeznaczenia	EN 1492-1:2000/AC:2006		
28	PN-EN 1492-2:2004/AC:2006	Zawiesia włókienne — Bezpieczeństwo — Część 2: Zawiesia o obwodzie zamkniętym z włókien syntetycznych, ogólnego przeznaczenia	EN 1492-2:2000/AC:2006		
29	PN-EN 1804-3:2006 (U)	Maszyny dla górnictwa podziemnego — Wymagania bezpieczeństwa dla obudowy zmechanizowanej — Część 3: Układy sterowania hydraulicznego	EN 1804-3:2006		
30	PN-EN 1846-2:2005/A2:2006 (U)	Samochody pożarnicze — Część 2: Wymagania ogólne — Bezpieczeństwo i parametry	EN 1846-2:2001/A2:2006	Uwaga 3	08.05.2007
31	PN-EN 1846-2:2005/AC:2007	Samochody pożarnicze — Część 2: Wymagania ogólne — Bezpieczeństwo i parametry	EN 1846-2:2001/A1:2004/AC:2007 EN 1846-2:2001/AC:2007		
32	PN-EN 1870-11:2005/AC:2007	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna — Pilarki tarczowe — Część 11: Jednopitowe półautomatyczne i automatyczne poziome pilarki do cięcia poprzecznego (pilarki ramieniowe)	EN 1870-11:2003/AC:2006		
33	PN-EN 12012-4:2007 (U)	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych — Maszyny rozdrabniające — Część 4: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące aglomeratorów	EN 12012-4:2006		
34	PN-EN 12044:2007	Maszyny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry — Maszyny do wycinania i dziurkowania — Wymagania bezpieczeństwa	EN 12044:2005 EN 12044:2005/AC:2006		
35	PN-EN 12203:2006/AC:2006	Maszyny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry — Prasy do obuwia i skóry — Wymagania bezpieczeństwa	EN 12203:2003/AC:2006		



1	2	3	4	5	6
36	PN-EN 12312-14:2006 (U)	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych — Wymagania szczegółowe — Część 14: Pojazdy i urządzenia do transportu na pokład pasażerów niepełnosprawnych/niedołętnych	EN 12312-14:2006		
37	PN-EN 12387:2007	Maszyny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry — Modułowe wyposażenie do naprawy obuwia — Wymagania bezpieczeństwa	EN 12387:2005		
38	PN-EN 12525:2002/A1:2007	Maszyny rolnicze — Ładowacze czotowe — Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 12525:2000/A1:2006	Uwaga 3	08.05.2007
39	PN-EN 12753:2007	Systemy ciepłego oczyszczania gazu wylotowego z urządzeń do obróbki powierzchni — Wymagania bezpieczeństwa	EN 12753:2005		
40	PN-EN 12855:2007	Maszyny dla przemysłu spożywczego — Kutry z obrotową misą — Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12855:2003		
41	PN-EN 12981:2007	Urządzenia malarskie — Kabin malarskie do nanoszenia proszkowych organicznych wyrobów lakierowych — Wymagania bezpieczeństwa	EN 12981:2005		
42	PN-EN 12999:2005/A2:2006 (U)	Dźwignice — Żurawie przetadunkowe	EN 12999:2002/A2:2006	Uwaga 3	08.05.2007
43	PN-EN 13000:2007	Dźwignice — Żurawie samojezdne	EN 13000:2004		
44	PN-EN 13001-1:2007	Bezpieczeństwo dźwignic — Ogólne zasady projektowania — Część 1: Postanowienia ogólne i wymagania	EN 13001-1:2004 EN 13001-1:2004/AC:2006		
45	PN-EN 13001-2:2007	Bezpieczeństwo dźwignic — Ogólne zasady projektowania — Część 2: Obciążenia	EN 13001-2:2004 EN 13001-2:2004/AC:2006		
46	PN-EN 13001-2:2007/A1:2007	Bezpieczeństwo dźwignic — Ogólne zasady projektowania — Część 2: Obciążenia	EN 13001-2:2004/A1:2006	Uwaga 3	30.04.2007
47	PN-EN 13035-3:2007	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego — Wymagania bezpieczeństwa — Część 3: Maszyny do cięcia	EN 13035-3:2003		
48	PN-EN 13035-4:2007	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego — Wymagania bezpieczeństwa — Część 4: Stoły przechyłne	EN 13035-4:2003		

1	2	3	4	5	6
49	PN-EN 13035-5:2006 (U)	Maszyny i instalacje do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego — Wymagania bezpieczeństwa — Część 5: Maszyny i urządzenia do spiętrzania i zdejmowania	EN 13035-5:2006		
50	PN-EN 13035-6:2006 (U)	Maszyny i instalacje do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego — Wymagania bezpieczeństwa — Część 6: Maszyny do łamania	EN 13035-6:2006		
51	PN-EN 13035-7:2006 (U)	Maszyny i instalacje do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego — Wymagania bezpieczeństwa — Część 7: Maszyny do cięcia szkła wielowarstwowego	EN 13035-7:2006		
52	PN-EN 13035-9:2006 (U)	Maszyny i instalacje do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego — Wymagania bezpieczeństwa — Część 9: Myjki	EN 13035-9:2006		
53	PN-EN 13035-11:2006 (U)	Maszyny i instalacje do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego — Wymagania bezpieczeństwa — Część 11: Wiertarki	EN 13035-11:2006		
54	PN-EN 13042-5:2007	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła naczyniowego — Wymagania bezpieczeństwa — Część 5: Wytaczarki	EN 13042-5:2003		
55	PN-EN 13120:2007	Zastony wewnętrzne — Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem	EN 13120:2004		
56	PN-EN 13135-1:2004/AC:2006 (U)	Dźwignice — Bezpieczeństwo — Projektowanie — Wymagania dotyczące wyposażenia — Część 1: Wyposażenie elektrotechniczne	EN 13135-1:2003/AC:2006		
57	PN-EN 13355:2006	Urządzenia malarskie — Kabinę zespolone — Wymagania bezpieczeństwa	EN 13355:2004		
58	PN-EN 13411-7:2006 (U)	Zakończenia lin stalowych — Bezpieczeństwo — Część 7: Symetryczne nasadki klinowe	EN 13411-7:2006		
59	PN-EN 13418:2007	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych — Nawijarki do folii lub taśm — Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 13418:2004		
60	PN-EN 13557:2006/A1:2007	Dźwignice — Urządzenia i stanowiska sterownicze	EN 13557:2003/A1:2005	Uwaga 3	02.08.2006
61	PN-EN 13586:2006/AC:2007	Dźwignice — Dojścia	EN 13586:2004/AC:2007		
62	PN-EN 13870:2007	Maszyny dla przemysłu spożywczego — Krajalnice do kotletów — Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13870:2005		

1	2	3	4	5	6
63	PN-EN 13871:2007	Maszyny dla przemysłu spożywczego — Kostkownice — Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13871:2005 EN 13871:2005/AC:2005		
64	PN-EN 13954:2007	Maszyny dla przemysłu spożywczego — Krajalnice chleba — Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13954:2005		
65	PN-EN 14017:2006 (U)	Maszyny rolnicze i leśne — Siewniki nawozów stałych — Bezpieczeństwo	EN 14017:2005		
66	PN-EN 14043:2006/AC:2007 (U)	Samochody pożarnicze specjalne — Automataczne drabiny mechaniczne — Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i wykonania oraz metody badań	EN 14043:2005/AC:2006		
67	PN-EN 14439:2007 (U)	Dźwignice — Bezpieczeństwo — Żurawie wieżowe	EN 14439:2006		
68	PN-EN 14492-1:2006 (U)	Dźwignice — Wciągaraki i dźwigniki o napędzie silnikowym — Część 1: Wciągaraki o napędzie silnikowym	EN 14492-1:2006		
69	PN-EN 14492-2:2007 (U)	Dźwignice — Wciągaraki i dźwigniki o napędzie silnikowym — Część 2: Dźwigniki o napędzie silnikowym	EN 14492-2:2006		
70	PN-EN 14656:2006 (U)	Bezpieczeństwo maszyn — Wymagania bezpieczeństwa dla pras do wyciskania stali i metali nieżelaznych	EN 14656:2006		
71	PN-EN 14673:2006 (U)	Bezpieczeństwo maszyn — Wymagania bezpieczeństwa dla pras do kucia swobodnego stali i metali nieżelaznych hydraulicznie napędzanych	EN 14673:2006		
72	PN-EN 14681:2006 (U)	Bezpieczeństwo maszyn — Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i wyposażenia do produkcji stali w elektrycznych piecach łukowych	EN 14681:2006		
73	PN-EN 14957:2006 (U)	Maszyny dla przemysłu spożywczego — Zmywarki do naczyń z przenośnikiem — Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 14957:2006		
74	PN-EN 14958:2006 (U)	Maszyny dla przemysłu spożywczego — Maszyny do produkcji mąki i kaszy manny — Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 14958:2006		
75	PN-EN 14973:2006 (U)	Taśmy przenośnikowe stosowane w instalacjach podziemnych — Wymagania bezpieczeństwa elektrycznego i pożarowego	EN 14973:2006		
76	PN-EN 15056:2006 (U)	Dźwignice — Wymagania dotyczące zawiesi belkowych do podnoszenia kontenerów	EN 15056:2006		

1	2	3	4	5	6
77	PN-EN 60745-2-2:2007	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące wkrętarek i kluczy udarowych	EN 60745-2-2:2003	EN 50144-2-2:1999 + EN 50260-2-2:2002 Uwaga 2.1	31.12.2005
78	PN-EN 60745-2-8:2007	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące nożyc do blach i wycinarek do blach	EN 60745-2-8:2003		
79	PN-EN 60745-2-11:2007	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-11: Wymagania szczegółowe dotyczące pilarek brzeszczotowych (kątowych i prostych)	EN 60745-2-11:2003	EN 50144-2-10:2001 + EN 50260-2-10:2002 Uwaga 2.1	01.02.2006
80	PN-EN 60745-2-17:2007	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-17: Wymagania szczegółowe dotyczące frezarek żłobiących i frezarek okrawających	EN 60745-2-17:2003	EN 50144-2-17:2000 + EN 50144-2-18:2000 + EN 50260-2-14:2002 Uwaga 2.1	31.12.2005
81	PN-EN 60745-2-20:2007	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-20: Wymagania szczegółowe dotyczące pilarek taśmowych	EN 60745-2-20:2003		
82	PN-EN 60947-5-3:2002/A1:2007	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa — Część 5-3: Aparaty i łączniki sterownicze — Wymagania dotyczące urządzeń zblizeniowych o określonym sposobie zachowania się w warunkach defektu (PDF)	EN 60947-5-3:1999/A1:2005	Uwaga 3	01.03.2008
83	PN-EN 60947-5-5:2002/A1:2007	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa — Część 5-5: Aparaty i łączniki sterownicze — Elektryczne urządzenia zatrzymania awaryjnego z funkcją blokady mechanicznej	EN 60947-5-5:1997/A1:2005	Uwaga 3	01.03.2008
84	PN-EN 61496-1:2007	Bezpieczeństwo maszyn — Elektroczułe wyposażenie ochronne — Część 1: Wymagania ogólne i badania	EN 61496-1:2004	EN 61496-1:1997 Uwaga 2.1	01.04.2007
85	PN-EN ISO 2867:2006 (U)	Maszyny do robót ziemnych — Dojścia	EN ISO 2867:2006	EN ISO 2867:1998	08.05.2007
86	PN-EN ISO 3745:2007	Akustyka — Wyznaczenie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego — Metody dokładne w komorach bezchwilowych i w komorach bezechwilowych z odbijającą podłogą	EN ISO 3745:2003 EN ISO 3745:2003/AC: 2006		

1	2	3	4	5	6
87	PN-EN ISO 5674:2006 (U)	Ciągniki i maszyny rolnicze i leśne — Osłony wałów przegubowo-teleskopowych — Badania wytrzymałościowe i na zużycie oraz kryteria przyjęcia	EN ISO 5674:2006	EN 1152:1994	30.04.2007
88	PN-EN ISO 10218-1:2006 (U)	Roboty do pracy w środowisku przemysłowym — Wymagania bezpieczeństwa — Część 1: Robot	EN ISO 10218-1:2006	EN 775:1992	08.05.2007
89	PN-EN ISO 11145:2006 (U)	Optyka i fotonika — Lasery i sprzęt laserowy — Słownik i symbole	EN ISO 11145:2006	EN ISO 11145:2001	08.05.2007
90	PN-EN ISO 11205:2007	Akustyka — Hałas emitowany przez maszyny i urządzenia — Metoda techniczna wyznaczania poziomu ciśnienia akustycznego emisji w warunkach <i>in situ</i> na stanowisku pracy i w innych określonych miejscach na podstawie pomiarów natężenia dźwięku	EN ISO 11205:2003 EN ISO 11205:2003/AC:2006		
91	PN-EN ISO 11554:2006 (U)	Optyka i fotonika — Lasery i sprzęt laserowy — Metody badania mocy, energii i charakterystyk czasowych wiązek laserowej	EN ISO 11554:2006	EN ISO 11554:2003	08.05.2007
92	PN-EN ISO 11681-2:2006 (U)	Maszyny leśne — Wymagania bezpieczeństwa i badanie pilarek tańczuchowych przenośnych — Część 2: Pilarki tańczuchowe do pielęgnowacji drzew	EN ISO 11681-2:2006	EN ISO 11681- 2:1998	08.05.2007
93	PN-EN ISO 13732-1:2006 (U)	Ergonomia środowiska termicznego — Metody oceny reakcji człowieka na dotknięcie powierzchni — Część 1: Powierzchnie gorące	EN ISO 13732-1:2006	EN 563:1994	08.05.2007
94	PN-EN ISO 13849-1:2006 (U)	Bezpieczeństwo maszyn — Elementy systemów sterowania związane z bezpieczeństwem — Część 1: Ogólne zasady projektowania	EN ISO 13849-1:2006	EN 954-1:1996	30.11.2009
95	PN-EN ISO 13850:2006 (U)	Bezpieczeństwo maszyn — Stop awaryjny — Zasady projektowania	EN ISO 13850:2006	EN 418:1992	31.05.2007
96	PN-EN ISO 22868:2006 (U)	Maszyny leśne — Procedura badania hałasu ręcznych maszyn napędzanych silnikami spalinowymi — Metoda inżynierska	EN ISO 22868:2006	EN ISO 22868:2005	30.04.2007

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 2007-01-01 do 2007-07-02 oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w ww. okresie.

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określoną przez Europejską Organizację Normalizacyjną, niemniej użytkownicy tych norm powinni zdawać sobie sprawę, że w wyjątkowych przypadkach może być inaczej.

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 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 4) 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.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).

Załącznik nr 16

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 99/5/WE

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej	Numer normy europejskiej zastąpionej	Data końca okresu przejściowego Uwaga 1
1	2	3	4	5	6
1	PN-ETSI EN 300 328 V1.6.1:2007 (U)*	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Szerokopasmowe systemy transmisyjne — Urządzenia transmisyjne działające w paśmie ISM 2,4 GHz i wykorzystujące modulację z rozproszonym widmem — Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 328 V1.6.1:2004	EN 300 328 V1.5.1	(31.08.2006)
2	PN-ETSI EN 300 328 V1.7.1:2007 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Szerokopasmowe systemy transmisyjne — Urządzenia transmisyjne działające w paśmie ISM 2,4 GHz i wykorzystujące modulację z rozproszonym widmem — Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 328 V1.7.1:2006	EN 300 328 V1.6.1	31.07.2008
3	PN-ETSI EN 301 091-2 V1.2.1:2007 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Urządzenia bliskiego zasięgu — Transport drogowy i tematyka transportu drogowego (RTTT) — Urządzenia radiowe pracujące w zakresie od 76 GHz do 77 GHz — Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 091-2 V1.2.1:2004		
4	PN-ETSI EN 301 166-2 V1.1.1:2007	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 V1.1.1:2001		

1	2	3	4	5	6
5	PN-ETSI EN 301 357-2 V1.3.1:2007 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Bezsznurowe urządzenia 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 V1.3.1:2006	EN 301 357-2 V1.2.1	30.04.2008
6	PN-ETSI EN 301 441 V1.1.1:2007	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) — Zharmonizowana EN dotycząca ruchomych stacji naziemnych (MES), w tym trzymanyh 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	TBR 41:1998	(31.01.2001)
7	PN-ETSI EN 301 449 V1.1.1:2007 (U)	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 pracującego 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		
8	PN-ETSI EN 301 489-1 V1.5.1:2007 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych — Część 1: Ogólne wymagania techniczne	ETSI EN 301 489-1 V1.5.1:2004	EN 301 489-01 V1.4.1	11.08.2008
9	PN-ETSI EN 301 489-7 V1.2.1:2007	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych — Część 7: Wymagania szczegółowe dla radiowych urządzeń przenośnych i noszonych oraz wyposażenia pomocniczego cyfrowych komórkowych systemów telekomunikacyjnych (GSM i DCS)	ETSI EN 301 489-7 V1.2.1:2002	EN 301 489-07 V1.1.1	(30.11.2005)

1	2	3	4	5	6
10	PN-ETSI EN 301 526 V1.1.1:2007 (U)	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		
11	PN-ETSI EN 301 753 V1.2.1:2007	Radiowe systemy stacjonarne — Anteny i urządzenia łączy punkt-wielopunkt — Zharmonizowana norma ogólna dotycząca anten oraz stacjonarnych cyfrowych systemów radiowych łączy punkt-wielopunkt zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 99/5/WE	ETSI EN 301 753 V1.2.1:2003	EN 301 753 V1.1.1	(28.02.2006)
12	PN-ETSI EN 301 843-6 V1.1.1:2007 (U)	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		
13	PN-ETSI EN 301 908-11 V2.3.1:2007 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Stacje bazowe (BS), stacje przełącznikowe i urządzenia użytkownika (UE) dla sieci komórkowych trzeciej generacji IMT-2000 — Część 11: Zharmonizowana EN dla IMT-2000 CDMA z rozproszeniem bezpośrednim (ULTRA FDD) (stacje przełącznikowe) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 908-11 V2.3.1:2004		
14	PN-ETSI EN 301 997-2 V1.1.1:2007	Transmisja i zwielokrotnienie (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		



1	2	3	4	5	6
15	PN-ETSI EN 302 077-2 V1.1.1:2007 (U)	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		
16	PN-ETSI EN 302 217-2-2 V1.1.3:2007 (U)	Radiowe systemy łączności stałej — Charakterystyki i wymagania dla urządzeń i anten łączący punkt-punkt — Część 2-2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE dla cyfrowych systemów pracujących w pasmach, w których wymagana jest koordynacja częstotliwości	ETSI EN 302 217-2-2 V1.1.3:2004	EN 301 751 V1.2.1	(31.05.2007)
17	PN-ETSI EN 302 217-3 V1.1.3:2007 (U)	Radiowe systemy łączności stałej — Charakterystyki i wymagania dla urządzeń i anten łączący punkt-punkt — Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE dla urządzeń pracujących w pasmach, w których nie jest wymagana koordynacja częstotliwości	ETSI EN 302 217-3 V1.1.3:2005	EN 301 751 V1.2.1	(31.05.2007)
18	PN-ETSI EN 302 217-4-2 V1.1.3:2007 (U)	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 V1.1.3:2004	EN 301 751 V1.2.1	(31.05.2007)
19	PN-ETSI EN 302 217-4-2 V1.2.1:2007 (U)	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 V1.2.1:2006	EN 302 217-4-2 V1.1.3	31.03.2008
20	PN-ETSI EN 302 245-2 V1.1.1:2007 (U)	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		
21	PN-ETSI EN 302 288-2 V1.1.1:2007 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Urządzenia bliskiego zasięgu — Transport drogowy i tematyka rowe 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 V1.1.1:2005		

1	2	3	4	5	6
22	PN-ETSI EN 302 288-2 V1.2.1:2007 (U)	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 V1.2.1:2006	EN 302 2888-2 V1.1.1	30.06.2008
23	PN-ETSI EN 302 296 V1.1.1:2007 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Urządzenia nadawcze cyfrowej telewizyjnej służby radiodifuzyjnej, naziemna (DVB-T) — Zharmonizowana EN zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 296 V1.1.1:2005		
24	PN-ETSI EN 302 297 V1.1.1:2007 (U)	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		
25	PN-ETSI EN 302 372-2 V1.1.1:2007 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) — Urządzenia lokalizacji i ruchu — Radarowe czujniki poziomu zbiorników (TLPR) pracujące w pasmach częstotliwości 5,8 GHz, 10 GHz, 25 GHz, 61 GHz i 77 GHz — Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 372-2 V1.1.1:2006		
26	PN-ETSI EN 302 426 V1.1.1:2007 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Zharmonizowana EN dla stacji przełącznikowych CDMA o rozproszonym widmie pracujących w paśmie częstotliwości komórkowej 450 MHz (CDMA 450) oraz w paśmie 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		
27	PN-ETSI EN 302 502 V1.1.1:2007 (U)	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 V1.1.1:2006		

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 2007-01-01 do 2007-07-02.

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określona przez Europejską Organizację Normalizacyjną, niemniej użytkownicy tych norm powinni zdawać sobie sprawę, że w wyjątkowych przypadkach może być inaczej.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).