

## 139

## OBWIESZCZENIE PREZESA POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACYJNEGO

z dnia 13 stycznia 2009 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), według stanu na dzień 31 grudnia 2008 r., wprowadzających europejskie normy zharmonizowane z dyrektywami nowego podejścia:

- 1) 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 1 do obwieszczenia;
- 2) 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 2 do obwieszczenia;
- 3) 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 oraz z 2008 r. Nr 110, poz. 703) — wykaz stanowi załącznik nr 3 do obwieszczenia;
- 4) 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 4 do obwieszczenia;
- 5) 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 5 do obwieszczenia;
- 6) dyrektywą 90/385/EWG wdrożoną ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. Nr 93, poz. 896, z 2005 r. Nr 64, poz. 565, z 2007 r. Nr 176, poz. 1238 oraz z 2008 r. Nr 157, poz. 976) 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 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 6 do obwieszczenia;
- 7) 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 7 do obwieszczenia;
- 8) dyrektywą 92/75/EWG wdrożoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 20 maja 2005 r. w sprawie wymagań dotyczących dokumentacji technicznej, stosowania etykiet i charakterystyk technicznych oraz wzorów etykiet dla urządzeń (Dz. U. Nr 98, poz. 825) — wykaz stanowi załącznik nr 8 do obwieszczenia;
- 9) dyrektywą 93/42/EWG wdrożoną ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. Nr 93, poz. 896, z 2005 r. Nr 64, poz. 565, z 2007 r. Nr 176, poz. 1238 oraz z 2008 r. Nr 157, poz. 976) 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 9 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, z 2007 r. Nr 21, poz. 124 i Nr 192, poz. 1381 oraz z 2008 r. Nr 157, poz. 976 i Nr 227, poz. 1505.

<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, z 2007 r. Nr 1, poz. 1 i Nr 116, poz. 806 oraz z 2008 r. Nr 190, poz. 1163.

- 10) dyrektywą 94/9/WE wdrożoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz. U. Nr 263, poz. 2203) — wykaz stanowi załącznik nr 10 do obwieszczenia;
- 11) dyrektywą 95/16/WE wdrożoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 8 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla dźwigów i ich elementów bezpieczeństwa (Dz. U. Nr 263, poz. 2198) — 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) oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 29 czerwca 2004 r. w sprawie zasadniczych wymagań dotyczących interoperacyjności kolei oraz procedur oceny zgodności dla transeuropejskiego systemu kolei dużych prędkości (Dz. U. Nr 162, poz. 1697 oraz z 2008 r. Nr 11, poz. 64 i Nr 182, poz. 1126) — 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 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 14 do obwieszczenia;
- 15) dyrektywą 98/79/WE wdrożoną ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. Nr 93, poz. 896, z 2005 r. Nr 64, poz. 565, z 2007 r. Nr 176, poz. 1238 oraz z 2008 r. Nr 157, poz. 976) 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 wyrobów medycznych do diagnostyki *in vitro* (Dz. U. Nr 251, poz. 2515 oraz z 2005 r. Nr 200, poz. 1659) — 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>3)</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;
- 17) dyrektywą 2001/16/WE wdrożoną rozporządzeniem Ministra Transportu z dnia 5 września 2006 r. w sprawie zasadniczych wymagań dotyczących interoperacyjności kolei oraz procedur oceny zgodności dla transeuropejskiego systemu kolei konwencjonalnej (Dz. U. Nr 171, poz. 1230 oraz z 2008 r. Nr 11, poz. 65 i Nr 182 poz. 1127) — wykaz stanowi załącznik nr 17 do obwieszczenia;
- 18) dyrektywą 2004/22/WE wdrożoną ustawą z dnia 11 maja 2001 r. — Prawo o miarach (Dz. U. z 2004 r. Nr 243, poz. 2441, z późn. zm.<sup>4)</sup>) — wykaz stanowi załącznik nr 18 do obwieszczenia;
- 19) dyrektywą 2004/108/WE wdrożoną ustawą z dnia 13 kwietnia 2007 r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. Nr 82, poz. 556) — wykaz stanowi załącznik nr 19 do obwieszczenia;
- 20) dyrektywą 2006/95/WE wdrożoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. Nr 155, poz. 1089) — wykaz stanowi załącznik nr 20 do obwieszczenia.

Prezes Polskiego Komitetu Normalizacyjnego:

*T. Schweitzer*

<sup>3)</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, z 2007 r. Nr 23, poz. 137, Nr 50, poz. 331 i Nr 82, poz. 556 oraz z 2008 r. Nr 17, poz. 101 i Nr 227, poz. 1505.

<sup>4)</sup> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2005 r. Nr 163, poz. 1362 i Nr 180, poz. 1494, z 2006 r. Nr 170, poz. 1217 i Nr 249, poz. 1834, z 2007 r. Nr 176, poz. 1238 oraz z 2008 r. Nr 227, poz. 1505.

Załączniki do obwieszczenia Prezesa Polskiego Komitetu  
Normalizacyjnego z dnia 13 stycznia 2009 r. (poz. 139)

**Załącznik nr 1**

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

<b>Lp.</b>	<b>Numer PN</b>	<b>Tytuł PN</b>	<b>Numer normy europejskiej</b>
1	PN-EN 12472:2008	Metoda symulacji zużycia się i korozji stosowana do wykrywania uwalniania się niklu z wyrobów z powłoką	EN 12472:2005

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 2008-07-01 do 2008-12-31.

Załącznik nr 2

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

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej	Numer PN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej
1	2	3	4	5	6
1	PN-EN ISO 15614-1:2008/A1:2008	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 1: Spawanie łukowe i gazowe stali oraz spawanie łukowe niklu i stopów niklu (oryg.)*	EN ISO 15614-1:2004/A1:2008	Uwaga 3	31.08.2008

Wykaz obejmuje normy zharmonizowane w okresie od 2008-07-01 do 2008-12-31.

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw” ; „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 3: W przypadku zmian normą zharmonizowaną jest dana EN, wraz z jej wcześniejszymi zmianami, jeżeli istnieją, oraz nową podaną zmianą. Zatem norma zastąpiona (kolumna 5) obejmuje daną EN, lecz tylko z jej wcześniejszymi zmianami (bez zmiany nowej). W podanym terminie ustaje domniemanie zgodności postanowień normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

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

Załącznik nr 3

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

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej	Odniesienie do normy zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6
1	PN-EN 71-1+A6:2008	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 1: Właściwości mechaniczne i fizyczne (oryg.)*	EN 71-1:2005+A6:2008	EN 71-1:2005+A4:2007	30.11.2008
2	PN-EN 71-2+A1:2007	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 2: Palność	EN 71-2:2006+A1:2007	EN 71-2:2006	16.09.2008
3	PN-EN 71-4:1998/A3:2007	Bezpieczeństwo zabawek -- Zestawy do wykonywania doświadczeń chemicznych i podobnych (oryg.)	EN 71-4:1990/A3:2007	Uwaga 3	30.11.2007

Wykaz obejmuje normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w okresie od 2008-07-01 do 2008-12-31.

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

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 5) obejmuje daną EN, lecz tylko z jej wcześniejszymi zmianami (bez zmiany nowej). W podanym terminie ustaje domniemanie zgodności postanowień normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

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

Załącznik nr 4

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

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej	Odniesienie do normy zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6
1	PN-EN 54-16:2008	Systemy sygnalizacji pożarowej -- Część 16: Dźwiękowe systemy ostrzegawcze – Centrale (oryg.)*	EN 54-16:2008		
2	PN-EN 54-24:2008	Systemy sygnalizacji pożarowej -- Część 24: Dźwiękowe systemy ostrzegawcze – Głośniki (oryg.)	EN 54-24:2008		
3	PN-EN 54-25:2008	Systemy sygnalizacji pożarowej -- Część 25: Urządzenia wykorzystujące łączność radiową (oryg.)	EN 54-25:2008		
4	PN-EN 179:2008	Okucia budowlane -- Zamknięcia awaryjne do wyjść uruchamiane klamką lub płytką naciskową, przeznaczone do stosowania na drogach ewakuacyjnych -- Wymagania i metody badań	EN 179:2008	EN 179:1997	31.07.2008
5	PN-EN 450-1+A1:2007	Popiół lotny do betonu -- Część 1: Definicje, specyfikacje i kryteria zgodności	EN 450-1:2005+A1:2007	EN 450-1:2005	31.07.2009
6	PN-EN 490:2006/A1:2007	Dachówki i kształtki dachowe cementowe do pokryć dachowych i okładzin ściennych -- Charakterystyka wyrobu	EN 490:2004/A1:2006	Uwaga 3	31.12.2006
7	PN-EN 845-1:2008	Specyfikacja wyrobów dodatkowych do murów -- Część 1: Kotwy, listwy kotwiące, wieszaki i wsporniki	EN 845-1:2003+A1:2008	EN 845-1:2003	31.08.2008
8	PN-EN 845-3:2008	Specyfikacja wyrobów dodatkowych do murów -- Część 3: Stalowe zbrojenie do spoin wspornych	EN 845-3:2003+A1:2008	EN 845-3:2003	31.08.2008
9	PN-EN 934-5:2007	Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu -- Część 5: Domieszki do betonu natryskowego -- Definicje, wymagania, zgodność, oznakowanie i etykietowanie	EN 934-5:2007		
10	PN-EN 1036-2:2008	Szkoło w budownictwie -- Lustra ze szkła float powlekanego srebrzem do użytku wewnętrzznego -- Część 2: Ocena zgodności; norma wyrobu	EN 1036-2:2008		
11	PN-EN 1051-2:2007	Szkoło w budownictwie -- Pustaki szklane i kostki brukowe szklane -- Część 2: Ocena zgodności wyrobu z normą	EN 1051-2:2007		
12	PN-EN 1125:2008	Okucia budowlane -- Zamknięcia przeciwpianiczne do wyjść uruchamiane przetem poziomym, przeznaczone do stosowania na drogach ewakuacyjnych -- Wymagania i metody badań	EN 1125:2008	EN 1125:1997	31.07.2008
13	PN-EN 1168+A1:2008	Prefabrykaty z betonu -- Płyty kanatowe	EN 1168:2005+A1:2008	EN 1168:2005	30.09.2008
14	PN-EN 1317-5:2008	Systemy ograniczające drogę -- Część 5: Kryterium trwałości i ocena zgodności dla systemów ograniczających drogę (oryg.)	EN 1317-5:2007+A1:2008	EN 1317-5:2007	31.01.2011

1	2	3	4	5	6
15	PN-EN 1337-8:2008	Łożyska konstrukcyjne -- Część 8: Łożyska prowadzące i łożyska blokujące (oryg.)	EN 1337-8:2007		
16	PN-EN 1857+A1:2008	Kominy -- Części składowe -- Betonowe kanały wewnętrzne	EN 1857:2003+A1:2008	EN 1857:2003	31.08.2008
17	PN-EN 12004:2008	Kleje do płytek -- Wymagania, ocena zgodności, klasyfikacja i oznaczenie	EN 12004:2007	EN 12004:2001	31.05.2009
18	PN-EN 12273:2008	Cienka warstwa na zimno -- Specyfikacje	EN 12273:2008		
19	PN-EN 12416-1:2005	State urządzenia gaśnicze -- Urządzenia prozkowe -- Część 1: Wymagania i metody badań podzespołów	EN 12416-1:2001		
20	PN-EN 12416-2:2005	State urządzenia gaśnicze -- Urządzenia prozkowe -- Część 2: Projektowanie, instalowanie i konserwacja	EN 12416-2:2001		
21	PN-EN 12566-4:2007	Małe oczyszczalnie ścieków dla obliczeniowej liczby mieszkańców (OLM) do 50 -- Część 4: Osadniki gnilne składane in situ z elementów prefabrykowanych	EN 12566-4:2007		
22	PN-EN 12620+A1:2008	Kruszywa do betonu	EN 12620:2002+A1:2008	EN 12620:2002	31.10.2008
23	PN-EN 12737+A1:2007	Prefabrykaty z betonu -- Prefabrykowane podłogi dla budynków inwentarskich	EN 12737:2004+A1:2007		
24	PN-EN 12764+A1:2008	Urządzenia sanitarne -- Specyfikacja dla wanien z hydromasazem	EN 12764:2004+A1:2008	EN 12764:2004	31.10.2009
25	PN-EN 12859:2008	Płyty gipsowe -- Definicje, wymagania i metody badań	EN 12859:2008	EN 12859:2001	31.10.2008
26	PN-EN 12899-1:2008	State pionowe znaki drogowe -- Część 1: Znaki state	EN 12899-1:2007		
27	PN-EN 12899-2:2008	State pionowe znaki drogowe -- Część 2: Podświetlone słupki przeciwkłodowe (TTB)	EN 12899-2:2007		
28	PN-EN 13063-3:2008	Kominy -- Systemy kominowe z ceramicznymi kanałami wewnętrznymi -- Część 3: Wymagania i badania kanałów powietrzno-spalinowych	EN 13063-3:2007		
29	PN-EN 13108-1:2008	Mieszanki mineralno-asfaltowe -- Wymagania -- Część 1: Beton asfaltowy	EN 13108-1:2006		
30	PN-EN 13108-2:2008	Mieszanki mineralno-asfaltowe -- Wymagania -- Część 2: Beton asfaltowy do bardzo cienkich warstw	EN 13108-2:2006/AC:2008		
31	PN-EN 13108-3:2006/AC:2008	Mieszanki mineralno-asfaltowe -- Wymagania -- Część 3: Bardzo miękki beton asfaltowy	EN 13108-3:2006/AC:2008		
32	PN-EN 13108-4:2006/AC:2008	Mieszanki mineralno-asfaltowe -- Wymagania -- Część 4: Mieszanka HRA	EN 13108-4:2006/AC:2008		
33	PN-EN 13108-5:2008	Mieszanki mineralno-asfaltowe -- Wymagania -- Część 5: Mieszanka SMA	EN 13108-5:2006		
34	PN-EN 13108-6:2008	Mieszanki mineralno-asfaltowe -- Wymagania -- Część 6: Asfalt lany	EN 13108-6:2006/AC:2008		

1	2	3	4	5	6
35	PN-EN 13108-7:2008	Mieszanki mineralno-asfaltowe – Wymagania -- Część 7: Asfalt porowaty	EN 13108-7:2006		
36	PN-EN 13242+A1:2008	Kruszywa do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym	EN 13242:2002+A1:2007	EN 13242:2002	30.06.2008
37	PN-EN 13279-1:2008	Społwa gipsowe i tynki gipsowe -- Część 1: Definicje i wymagania (oryg.)	EN 13279-1:2008	EN 13279-1:2005	28.02.2009
38	PN-EN 13950:2008	Płyty zespolone gipsowo-kartonowe do izolacji cieplnej/akustycznej -- Definicje, wymagania i metody badań	EN 13950:2005		
39	PN-EN 13964:2005/A1:2008	Sufity podwieszane -- Wymagania i metody badań	EN 13964:2004/A1:2006	Uwaga 3	31.08.2008
40	PN-EN 14342+A1:2008	Podłogi drewniane -- Właściwości, ocena zgodności i oznakowanie (oryg.)	EN 14342:2005+A1:2008	EN 14342:2005	28.02.2010
41	PN-EN 14353:2008	Zdobiny metalowe i specjalne profile do stosowania z płytami gipsowo-kartonowymi -- Definicje, wymagania i metody badań	EN 14353:2007		
42	PN-EN 14388:2005/AC:2008	Systemy redukujące hałas – Specyfikacja (oryg.)	EN 14388:2005/AC:2008		
43	PN-EN 14428+A1:2008	Kabiny przysznicoe -- Wymagania funkcjonalności i metody badań (oryg.)	EN 14428:2004+A1:2008	EN 14428:2004	31.10.2009
44	PN-EN 14509:2007	Samonośne płyty warstwowe z rdzeniem z materiału termoizolacyjnego w obustronnej okładzinie z blachy -- Wyroby produkowane fabrycznie – Właściwości (oryg.)	EN 14509:2006		
45	PN-EN 14566:2008	Łączniki mechaniczne do systemów płyt gipsowo-kartonowych -- Definicje, wymagania i metody badań (oryg.)	EN 14566:2008		
46	PN-EN 14814:2008	Kleje do systemów przewodów rurowych z termoplastycznych tworzyw sztucznych do przesyłania płynów pod ciśnieniem -- Wymagania	EN 14814:2007		
47	PN-EN 14964:2008	Szytywne podłoga pod nieciągłe pokrycia dachowe -- Definicje i właściwości	EN 14964:2006		
48	PN-EN 14989-2:2008	Kominy i systemy kanałów powietrznych do urządzeń z zamkniętą komorą spalania -- Wymagania i metody badań -- Część 2: Kanały spalinowe i powietrze do indywidualnych urządzeń z zamkniętą komorą spalania (oryg.)	EN 14989-2:2007		
49	PN-EN 15283-1:2008	Płyty gipsowe ze wzmocnieniem włóknistym -- Definicje, wymagania i metody badań -- Część 1: Płyty gipsowe ze wzmocnieniem siatkowym (oryg.)	EN 15283-1:2008		
50	PN-EN 15283-2:2008	Płyty gipsowe ze wzmocnieniem włóknistym -- Definicje, wymagania i metody badań -- Część 2: Płyty gipsowe włókniste (oryg.)	EN 15283-2:2008		
51	PN-EN 15285:2008	Konglomeraty kamienne -- Płyty modułowe posadzkowe (wewnętrzne i zewnętrzne) (oryg.)	EN 15285:2008		



1	2	3	4	5	6
52	PN-EN 15285:2008/AC:2008	Konglomeraty kamienne -- Płyty modułowe posadzkowe (wewnętrzne i zewnętrzne) <i>(oryg.)</i>	EN 15285:2008/AC:2008		
53	PN-EN 15435:2008	Prefabrykaty z betonu -- Pustaki szalunkowe z betonu zwykłego i lekkiego -- Cechy wyrobu i właściwości użytkowe <i>(oryg.)</i>	EN 15435:2008		
54	PN-EN 15498:2008	Prefabrykaty z betonu -- Szalunki z wiórobetonu -- Cechy wyrobu i właściwości użytkowe <i>(oryg.)</i>	EN 15498:2008		

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 2008-07-01 do 2008-12-31 oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w podanym okresie.

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”; „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 3: W przypadku zmian normą zharmonizowaną jest dana EN, wraz z jej wcześniejszymi zmianami, jeżeli istnieją, oraz nową podaną zmianą. Zatem norma zastąpiona (kolumna 5) obejmuje daną EN, lecz tylko z jej wcześniejszymi zmianami (bez zmiany nowej). W podanym terminie ustaje domniemanie zgodności postanowień normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

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

Załącznik nr 5

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

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej	Odniesienie do normy zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6
1	PN-EN 343:2008	Odzież ochronna -- Ochrona przed deszczem	EN 343:2003+A1:2007	Uwaga 3	29.02.2008
2	PN-EN 1078:2000/A1:2008	Kaski dla rowerzystów, użytkowników deskorolek oraz wrotek	EN 1078:1997/A1:2005	Uwaga 3	30.06.2006
3	PN-EN 1385:2000/A1:2008	Kaski do kajakarstwa i sportów wodnych	EN 1385:1997/A1:2005	Uwaga 3	6.10.2005
4	PN-EN 13277-3:2002/A1:2008	Środki ochrony dla uprawiających sztuki walki -- Część 3: Dodatkowe wymagania i metody badań dotyczące ochraniaczy tułowia	EN 13277-3:2000/A1:2007	Uwaga 3	31.12.2007
5	PN-EN 13277-4:2004/A1:2008	Środki ochrony dla uprawiających sztuki walki -- Część 4: Dodatkowe wymagania i metody badań dotyczące ochraniaczy głowy	EN 13277-4:2001/A1:2007	Uwaga 3	31.12.2007
6	PN-EN ISO 13287:2008	Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie -- Metoda badania odporności na poślizg	EN ISO 13287:2007	EN 13287:2004	30.04.2008
7	PN-EN ISO 20344:2007/A1:2008	Środki ochrony indywidualnej -- Metody badania obuwia	EN ISO 20344:2004/A1:2007	Uwaga 3	31.03.2008
8	PN-EN ISO 20345:2007/A1:2008	Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie bezpieczne	EN ISO 20345:2004/A1:2007	Uwaga 3	31.03.2008
9	PN-EN ISO 20346:2007/A1:2008	Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie ochronne	EN ISO 20346:2004/A1:2007	Uwaga 3	31.03.2008
10	PN-EN ISO 20347:2007/A1:2008	Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie zawodowe	EN ISO 20347:2004/A1:2007	Uwaga 3	31.03.2008

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 2008-07-01 do 2008-12-31.

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

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 5) obejmuje daną EN, lecz tylko z jej wcześniejszymi zmianami (bez zmiany nowej). W podanym terminie ustaje domniemanie zgod-ności postanowień normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

Załącznik nr 6

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

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej	Odniesienie do normy zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	PN-EN 980:2008	Symbol graficzne do stosowania w oznakowaniu wyrobów medycznych (oryg.)*	EN 980:2008	EN 980:2003	31.05.2010
2	PN-EN 45502-2-2:2008	Aktywne wyroby medyczne do implantacji -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące aktywnych wyrobów medycznych do implantacji przeznaczonych do leczenia tachyarytmii (włącznie z defibrylatorami do implantacji) (oryg.)	EN 45502-2-2:2008		
3	PN-EN 60601-1:2006	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa i podstawowe wymagania techniczne (oryg.)	EN 60601-1:2006		
4	PN-EN 62304:2007	Oprogramowanie wyrobów medycznych -- Procesy cyklu życia oprogramowania (oryg.)	EN 62304:2006		
5	PN-EN ISO 10993-18:2008	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 18: Charakterystyka chemiczna materiałów	EN ISO 10993-18:2005		
6	PN-EN ISO 14937:2004	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Ogólne wymagania dotyczące charakterystyki czynnika sterylizującego oraz opracowania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 14937:2000		
7	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	EN 554:1994	31.08.2009

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 2008-07-01 do 2008-12-31 oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w podanym okresie.

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

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

Załącznik nr 7

## 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 ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	PN-EN 30-1-1:2008	Domowe urządzenia gazowe do gotowania i pieczenia -- Część 1-1: Bezpieczeństwo -- Postanowienia ogólne (oryg.)*	EN 30-1-1:2008	EN 30-1-1:1998	31.03.2010
2	PN-EN 30-1-3+A1:2008	Domowe urządzenia gazowe do gotowania i pieczenia -- Część 1-3: Bezpieczeństwo -- Urządzenia z płytą grzejną z tworzywa szklanego-ceramicznego	EN 30-1-3:2003+A1:2006	EN 30-1-3:1998	30.06.2007
3	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) (oryg.)	EN 449:2002-A1:2007	EN 449:2002	23.12.2008
4	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		
5	PN-EN 676+A2:2008	Automatyczne palniki z wymuszonym nadmuchem do paliw gazowych (oryg.)	EN 676:2003+A2:2008	EN 676:2003	30.06.2010

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 2008-07-01 do 2008-12-31 oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w podanym okresie.

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw” ; „dow”) określona 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.

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

Załącznik nr 8

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 92/75/EWG

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej	Odniesienie do normy zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	PN-EN 14511-1:2008	Klimatyzatory, ziębiarki cieczy i pompy ciepła, ze sprężarkami o napędzie elektrycznym, do grzania i ziębienia -- Część 1: Terminy i definicje (oryg.)*	EN 14511-1:2007	EN 14511-1:2004	31.05.2008
2	PN-EN 14511-2:2008	Klimatyzatory, ziębiarki cieczy i pompy ciepła, ze sprężarkami o napędzie elektrycznym, do grzania i ziębienia -- Część 2: Warunki badań (oryg.)	EN 14511-2:2007	EN 14511-2:2004	31.05.2008
3	PN-EN 14511-3:2008	Klimatyzatory, ziębiarki cieczy i pompy ciepła, ze sprężarkami o napędzie elektrycznym, do grzania i ziębienia -- Część 3: Metody badań (oryg.)	EN 14511-3:2007	EN 14511-3:2004	31.05.2008
4	PN-EN 14511-4:2008	Klimatyzatory, ziębiarki cieczy i pompy ciepła, ze sprężarkami o napędzie elektrycznym, do grzania i ziębienia -- Część 4: Wymagania (oryg.)	EN 14511-4:2007	EN 14511-4:2004	31.05.2008

Wykaz obejmuje normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w okresie od 2008-07-01 do 2008-12-31.

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw”) 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.

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

Załącznik nr 9

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

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej	Numer normy zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności dla normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6
1	PN-EN 980:2008	Symbole graficzne do stosowania w oznakowaniu wyrobów medycznych (oryg.)*	EN 980:2008	EN 980:2003	31.05.2010
2	PN-EN 1789:2008	Pojazdy medyczne i ich wyposażenie -- Ambulanse drogowe	EN 1789:2007	EN 1789:1999	30.11.2007
3	PN-EN 15546-1:2008	Łączniki z otworami o małej średnicy do przenoszenia płynów i gazów stosowane w medycynie ogólnej -- Część 1: Wymagania ogólne (oryg.)	EN 15546-1:2008		
4	PN-EN 60601-1-3:2008	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 1-3: Wymagania ogólne dotyczące podstawowego bezpieczeństwa i zasadniczych parametrów funkcjonalnych -- Norma uzupełniająca: Ochrona przed promieniowaniem rentgenowskich zestawów diagnostycznych (oryg.)	EN 60601-1-3:2008		
5	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 (oryg.)	EN 60601-1-10:2008		
6	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 (oryg.)	EN 60601-2-39:2008	EN 60601-2-39:1999 Uwaga 2.1	1.03.2011
7	PN-EN ISO 5359:2008	Zespoły węży niskociśnieniowych do gazów medycznych (oryg.)	EN ISO 5359:2008	EN 739:1998	30.06.2010
8	PN-EN ISO 10524-4:2008	Reduktory ciśnienia do stosowania z gazami medycznymi -- Część 4: Reduktory niskociśnieniowe (oryg.)	EN ISO 10524-4:2008	EN 738-4:1998	30.06.2010
9	PN-EN ISO 10993-18:2008	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 18: Charakterystyka chemiczna materiałów	EN ISO 10993-18:2005		
10	PN-EN ISO 14630:2008	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Wymagania ogólne (oryg.)	EN ISO 14630:2008	EN ISO 14630:2005	31.07.2008
11	PN-EN ISO 15883-2:2008	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 15883-2:2006		
12	PN-EN ISO 15883-3:2008	Myjnie-dezynfekторы -- Część 3: Wymagania i badania dotyczące myjni-dezynfektorów przeznaczonych do dezynfekcji termicznej pojemników na odpady pochodzenia ludzkiego	EN ISO 15883-3:2006		

1	2	3	4	5	6
13	PN-EN ISO 15883-4:2008	Myjni-dezynfekторы -- Część 4: Wymagania i badania dotyczące myjni-dezynfektorów przeznaczonych do dezynfekcji chemicznej termolabilnych endoskopów (oryg.)	EN ISO 15883-4:2008		
14	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	EN 554:1994	31.08.2009
15	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 (oryg.)	EN ISO 23328-1:2008	EN 13328-1:2001	30.09.2008
16	PN-EN ISO 23328-2:2008	Filtry do układów oddechowych stosowane w anestezji i do sztucznego oddychania -- Część 2: Aspekty nie dotyczące filtracji (oryg.)	EN ISO 23328-2:2008	EN 13328-2:2002	30.09.2008

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 2008-07-01 do 2008-12-31 oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w podanym okresie.

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw” ; „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: 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.

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

Załącznik nr 10

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 94/9/WE

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej	Odniesienie do normy zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga1
1	2	4	5	5	6
1	PN-EN 1127-2+A1:2008	Atmosfery wybuchowe -- Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem -- Część 2: Pojęcia podstawowe i metodologia dla górnictwa (oryg.)	EN 1127-2:2002+A1:2008	EN 1127-2:2002 Uwaga 2.1	31.10.2008
2	PN-EN 1710+A1:2008	Urządzenia i podzespoły przeznaczone do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych (oryg.)	EN 1710:2005+A1:2008	EN 1710:2005 Uwaga 2.1	31.10.2008
3	PN-EN 12581:2008	Urządzenia do powlekania -- Urządzenia do powlekania zanurzeniowego i elektroforetycznego ciektymi organicznymi materiałami powłokowymi -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12581:2005		
4	PN-EN 14677:2008	Bezpieczeństwo maszyn -- Obróbka pozapiecowa stali -- Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i urządzeń do obróbki cieplnej ciekłej stali (oryg.)	EN 14677:2008		
5	PN-EN 14678-1:2008	Sprzęt do skroplonego gazu węglowodorowego (LPG) i wyposażenie dodatkowe -- Konstrukcja i działanie urządzeń przeznaczonych do samochodowych stacji napełniania LPG -- Część 1: Dystrybutory	EN 14678-1:2006		
6	PN-EN 50050:2006	Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Sprzęt do ręcznego elektrostatycznego natryskiwania (oryg.)	EN 50050:2006		
7	PN-EN 60079-1:2008	Atmosfery wybuchowe -- Część 1: Urządzenia przeciwybuchowe w osłonach ognioszczelnych "d" (oryg.)	EN 60079-1:2007	EN 60079-1:2004 Uwaga 2.1	1.07.2010
8	PN-EN 60079-2:2008	Atmosfery wybuchowe -- Część 2: Urządzenia przeciwybuchowe w osłonie gazowej z nadciśnieniem "p" (oryg.)	EN 60079-2:2007	EN 60079-2:2004 Uwaga 2.2	1.11.2010
9	PN-EN 60079-5:2008	Atmosfery wybuchowe -- Część 5: Urządzenia przeciwybuchowe w osłonie piaskowej "q" (oryg.)	EN 60079-5:2007	EN 50017:1998 Uwaga 2.1	1.11.2010
10	PN-EN 60079-6:2007	Atmosfery wybuchowe -- Część 6: Urządzenia przeciwybuchowe w osłonie olejowej "o"	EN 60079-6:2007	EN 50015:1998 Uwaga 2.1	1.05.2010
11	PN-EN 60079-25:2007	Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem gazów -- Część 25: Systemy iskrobezpieczne	EN 60079-25:2004		
12	PN-EN 60079-26:2007	Atmosfery wybuchowe -- Część 26: Urządzenia o poziomie zabezpieczenia urządzenia (EPL) Ga (oryg.)	EN 60079-26:2007	EN 50284:1999 Uwaga 2.1	1.10.2009



1	2	4	5	5	6
13	PN-EN 60079-27:2008	Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem gazów -- Część 27: Koncepcja magistrali iskrobezpiecznej (FISCO) i koncepcja magistrali niezapalającej (FNICO)	EN 60079-27:2006		
14	PN-EN 60079-30-1:2007	Atmosfera wybuchowe -- Część 30-1: Elektryczne rezystancyjne nagrzewanie ścieżkowe -- Wymagania ogólne i badania (oryg.)	EN 60079-30-1:2007		
15	PN-EN 61241-0:2007	Urządzenia elektryczne do stosowania w obecności pyłu palnego -- Część 0: Wymagania ogólne (oryg.)	EN 61241-0:2006	EN 50281-1-1:1998 ze zmianą Uwaga 2.2	1.10.2008
16	PN-EN 61241-1:2005	Urządzenia elektryczne do stosowania w obecności pyłu palnego -- Część 1: Ochrona za pomocą obudowy "ID" (oryg.)	EN 61241-1:2004	EN 50281-1-1:1998 ze zmianą Uwaga 2.3	1.10.2008
17	PN-EN 61241-4:2007	Urządzenia elektryczne do stosowania w obecności pyłu palnego -- Część 4: Typ ochrony 'pD' (oryg.)	EN 61241-4:2006		
18	PN-EN 62013-1:2008	Lampy nahełmne do użytku w zakładach górniczych zagrożonych wybuchem gazu kopalnianego (metanu) -- Część 1: Wymagania ogólne -- Konstrukcja i badania związane z zagrożeniem wybuchem	EN 62013-1:2006	EN 62013-1:2002 Uwaga 2.1	1.02.2009

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 2008-07-01 do 2008-12-31 oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w podanym okresie.

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw”; „dow”) określoną przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkownikom 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 dyrektywy.

Uwaga 2.2: Zakres normy jest szerszy niż normy zastąpionej. W podanym terminie ustaje domniemanie zgodności postanowień normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

Uwaga 2.3: Zakres normy nowej jest węższy niż normy zastąpionej. W podanym terminie ustaje domniemanie zgodności postanowień normy (częściowo) zastąpionej wymaganiami zasadniczymi dyrektywy, dla tych produktów, które objęte są 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.

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

Załącznik nr 11

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 95/16/WE

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 81-71+A1:2007	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Szczególne zastosowania dźwigów osobowych i towarowych -- Część 71: Dźwigi odporne na wandalizm	EN 81-71:2005+A1:2006	Uwaga 3	11.10.2007
2	PN-EN 12016+A1:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Dźwigi, schody i chodniki ruchoome -- Odporność (oryg.)*	EN 12016:2004+A1:2008	Uwaga 3	28.12.2009
3	PN-EN 12385-3:2008	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Informacje dotyczące stosowania i konserwacji	EN 12385-3:2004+A1:2008	Uwaga 3	28.12.2009
4	PN-EN 13015+A1:2008	Konserwacja dźwigów i schodów ruchomych -- Zasady opracowywania instrukcji konserwacji (oryg.)	EN 13015:2001+A1:2008	Uwaga 3	28.12.2009

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 2008-07-01 do 2008-12-31 oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w podanym okresie.

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”; „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 3: W przypadku zmian normą zharmonizowaną jest dana EN, wraz z jej wcześniejszymi zmianami, jeżeli istnieją, oraz nową podaną zmianą. Zatem norma zastąpiona (kolumna 5) obejmuje daną EN, lecz tylko z jej wcześniejszymi zmianami (bez zmiany nowej). W podanym terminie ustaje domniemanie zgodności postanowień normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

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

Załącznik nr 12

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

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	PN-EN 13232-4:2008	Kolejnictwo -- Tor -- Rozjazdy i skrzyżowania -- Część 4: Przesławianie, zamykanie i kontrola	EN 13232-4:2005
2	PN-EN 13232-5:2008	Kolejnictwo -- Tor -- Rozjazdy i skrzyżowania -- Część 5: Zwrotnice	EN 13232-5:2005
3	PN-EN 13715:2008	Kolejnictwo -- Zestawy kotłowe i wózki -- Kofa -- Zewnętrzne zarysy wieńców kół	EN 13715:2006
4	PN-EN 14535-1:2008	Kolejnictwo -- Tarcze hamulcowe kolejowych pojazdów szynowych -- Część 1: Tarcze hamulcowe włączane lub mocowane skurczowo na osiach zestawów tocznych lub napędnych, wymiary i wymagania dotyczące jakości	EN 14535-1:2005

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 2008-07-01 do 2008-12-31.

Załącznik nr 13

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

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej	Odniesienie do normy zastąpionej	Data ustanowienia zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6
1	PN-EN 378-2:2008	Instalacje zbiornicze i pompy ciepła -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska -- Część 2: Projektowanie, budowanie, sprawdzanie, znakowanie i dokumentowanie (oryg.)	EN 378-2:2008	EN 378-2:2000	31.08.2008
2	PN-EN 593:2008	Armatura przemysłowa -- Przepustnice metalowe	EN 593:2004		
3	PN-EN 1562:2000	Odewnictwo -- Żeliwo ciągłe	EN 1562:1997		
4	PN-EN 1562:2000/A1:2006	Odewnictwo -- Żeliwo ciągłe (oryg.)	EN 1562:1997/A1:2006		
5	PN-EN 1563:2000	Odewnictwo -- Żeliwo sferoidalne	EN 1563:1997		
6	PN-EN 1563:2000/A1:2004	Odewnictwo -- Żeliwo sferoidalne	EN 1563:1997/A1:2002		
7	PN-EN 1563:2000/A2:2006	Odewnictwo -- Żeliwo sferoidalne	EN 1563:1997/A2:2005		
8	PN-EN 1564:2000	Odewnictwo -- Żeliwo sferoidalne hartowane z przemianą izotermiczną	EN 1564:1997		
9	PN-EN 1564:2000/A1:2006	Odewnictwo -- Żeliwo sferoidalne hartowane z przemianą izotermiczną (oryg.)	EN 1564:1997/A1:2006		
10	PN-EN 1983:2008	Armatura przemysłowa -- Kurki kulowe stalowe	EN 1983:2006		
11	PN-EN 10028-1:2008	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 1: Wymagania ogólne (oryg.)	EN 10028-1:2007	EN 10028-1:2000	30.06.2008
12	PN-EN 10028-7:2008	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 7: Stale odporne na korozję (oryg.)	EN 10028-7:2007	EN 10028-7:2000	30.06.2008
13	PN-EN 10253-4:2008	Kształtki rurowe do przyspawania doczołowego -- Część 4: Stale odporne na korozję austenityczne i austenityczno-ferytyczne (duplex) do przeróbki plastycznej, ze specjalnymi wymaganiami dotyczącymi kontroli (oryg.)	EN 10253-4:2008		
14	PN-EN 10272:2007	Pręty ze stali odporne na korozję na urządzenia ciśnieniowe (oryg.)	EN 10272:2007	EN 10272:2000	30.04.2008
15	PN-EN 10273:2008	Pręty walcowane na gorąco ze stali spawalnych o określonych własnościach w podwyższonych temperaturach na urządzenia ciśnieniowe (oryg.)	EN 10273:2007	EN 10273:2000	30.06.2008
16	PN-EN 13799:2008	Wskaźniki zawartości do zbiorników skroplonego gazu węglowodorowego (LPG)	EN 13799:2002 EN 13799:2002/AC:2007		
17	PN-EN 13831:2007	Zamknięte zbiorniki rozprężne z wbudowaną przepłoną instalowane w systemach wodnych (oryg.)	EN 13831:2007		

1	2	3	4	5	6
18	PN-EN 14071:2008	Zawory bezpieczeństwa do zbiorników skroplonego gazu węglowodorowego (LPG) -- Wyposażenie dodatkowe	EN 14071:2004		
19	PN-EN 14129:2008	Zawory bezpieczeństwa do zbiorników skroplonego gazu węglowodorowego (LPG)	EN 14129:2004		
20	PN-EN 14276-2:2007	Urządzenia ciśnieniowe w instalacjach ziębniczych i pompach ciepła -- Część 2: Rurociągi -- Wymagania ogólne (oryg.)	EN 14276-2:2007		

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 2008-07-01 do 2008-12-31 oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w podanym okresie.

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.

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

Załącznik nr 14

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

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej	Odniesienie do normy zastąpionej	Data ustanowa domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6
1	PN-EN 349+A1:2008	Bezpieczeństwo maszyn -- Minimalne odstępstwa zapobiegające zgnieceniu części cięta człowieka (oryg.)	EN 349:1993+A1:2008	EN 349:1993	31.12.2008
2	PN-EN 378-2:2008	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska -- Część 2: Projektowanie, budowanie, sprawdzanie, znakowanie i dokumentowanie (oryg.)	EN 378-2:2008		
3	PN-EN 474-1:2008	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 474-1:2006	EN 474-1:1994	30.11.2008
4	PN-EN 574+A1:2008	Bezpieczeństwo maszyn -- Urządzenia sterowania oburęcznego -- Aspekty funkcjonalne -- Zasady projektowania (oryg.)	EN 574:1996+A1:2008	EN 574:1996	31.12.2008
5	PN-EN 626-2+A1:2008	Bezpieczeństwo maszyn -- Zmniejszanie ryzyka dla zdrowia powodowanego substancjami niebezpiecznymi emitowanymi przez maszyny -- Część 2: Metodyka określenia procedur sprawdzania	EN 626-2:1996+A1:2008	EN 626-2:1996	31.12.2008
6	PN-EN 818-1+A1:2008	Łańcuch o ogniach krótkich do podnoszenia ładunków -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Ogólne warunki odbioru (oryg.)	EN 818-1:1996+A1:2008	EN 818-1:1996	31.10.2008
7	PN-EN 818-2+A1:2008	Łańcuch o ogniach krótkich do podnoszenia ładunków -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Średnio dokładny łańcuch o ogniach krótkich do zawiesi łańcuchowych -- Klasa 8 (oryg.)	EN 818-2:1996+A1:2008	EN 818-2:1996	31.10.2008
8	PN-EN 818-3+A1:2008	Łańcuch o ogniach krótkich do podnoszenia ładunków -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Średnio dokładny łańcuch do zawiesi łańcuchowych -- Klasa 4 (oryg.)	EN 818-3:1999+A1:2008	EN 818-3:1999	31.10.2008
9	PN-EN 818-4+A1:2008	Łańcuch o ogniach krótkich do podnoszenia ładunków -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Zawiesia łańcuchowe -- Klasa 8 (oryg.)	EN 818-4:1996+A1:2008	EN 818-4:1996	31.10.2008
10	PN-EN 818-5+A1:2008	Łańcuch o ogniach krótkich do podnoszenia ładunków -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Zawiesia łańcuchowe -- Klasa 4 (oryg.)	EN 818-5:1999+A1:2008	EN 818-5:1999	31.10.2008
11	PN-EN 818-6+A1:2008	Łańcuch o ogniach krótkich do podnoszenia ładunków -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Zawiesia łańcuchowe -- Informacje dotyczące użytkowania i konserwacji podawane przez wytwórcę (oryg.)	EN 818-6:2000+A1:2008	EN 818-6:2000	31.10.2008
12	PN-EN 818-7+A1:2008	Łańcuch o ogniach krótkich do podnoszenia ładunków -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Dokładny łańcuch dźwignicy -- Klasa T (Typy T, DAT i DT) (oryg.)	EN 818-7:2002+A1:2008	EN 818-7:2002	31.10.2008

1	2	3	4	5	6
13	PN-EN 1028-2+A1:2008	Pompy pożarnicze -- Pompy pożarnicze odśrodkowe z urządzeniem zasysającym -- Część 2: Weryfikacja wymagań ogólnych i dotyczących bezpieczeństwa (oryg.)	EN 1028-2:2002+A1:2008	EN 1028-2:2002	31.10.2008
14	PN-EN 1037+A1:2008	Bezpieczeństwo maszyn -- Zapobieganie niespodziewanemu uruchomieniu (oryg.)	EN 1037:1995+A1:2008	EN 1037:1995	31.10.2008
15	PN-EN 1093-2+A1:2008	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 2: Metoda znacznikowa do pomiaru natężenia emisji danego zanieczyszczenia (oryg.)	EN 1093-2:2006+A1:2008	EN 1093-2:2006	31.12.2008
16	PN-EN 1093-3+A1:2008	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 3: Metoda badania stanowiącego do pomiaru natężenia emisji danego zanieczyszczenia (oryg.)	EN 1093-3:2006+A1:2008	EN 1093-3:2006	31.12.2008
17	PN-EN 1093-4+A1:2008	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 4: Skuteczność wychwytu odciążu miejscowego -- Metoda znacznikowa (oryg.)	EN 1093-4:1996+A1:2008	EN 1093-4:1996	31.12.2008
18	PN-EN 1127-2+A1:2008	Atmosfery wybuchowe -- Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem -- Część 2: Pojęcia podstawowe i metodologia dla górnictwa (oryg.)	EN 1127-2:2002+A1:2008	EN 1127-2:2002	31.10.2008
19	PN-EN 1677-2+A1:2008	Części składowe zawiesi -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Haki do podnoszenia stalowe kute, z zapadką, klasa 8 (oryg.)	EN 1677-2:2000+A1:2008	EN 1677-2:2000	31.10.2008
20	PN-EN 1677-3+A1:2008	Części składowe zawiesi -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Haki stalowe kute, z kłamrą zabezpieczającą -- Klasa 8 (oryg.)	EN 1677-3:2001+A1:2008	EN 1677-3:2001	31.10.2008
21	PN-EN 1710+A1:2008	Urządzenia i podzespoły przeznaczone do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych (oryg.)	EN 1710:2005+A1:2008	EN 1710:2005	31.10.2008
22	PN-EN 1756-1:2008	Podesty ruchome załadunkowe -- Platformy podnoszące instalowane na pojazdach kołowych -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Podesty ruchome załadunkowe towarowe	EN 1756-1:2001+A1:2008	EN 1756-1:2001	30.09.2008
23	PN-EN 1829-2:2008	Wysokociśnieniowe maszyny wodne strumieniowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 2: Przewody rurowe z węży i łączniki (oryg.)	EN 1829-2:2008	EN 1829-2:2008	
24	PN-EN 12077-2+A1:2008	Bezpieczeństwo dźwignic -- Wymagania dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa -- Część 2: Ograniczniki i wskaźniki (oryg.)	EN 12077-2:1998+A1:2008	EN 12077-2:1998	31.10.2008
25	PN-EN 12151:2008	Maszyny i zestawy maszyn do wytwarzania mieszanki betonowej i zaprawy -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12151:2007		
26	PN-EN 12254+A2:2008	Ekran dla laserowych stanowisk roboczych -- Wymagania bezpieczeństwa i badania (oryg.)	EN 12254:1998+A2:2008	EN 12254:1998	31.07.2008
27	PN-EN 12312-10:2008	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 10: Transportery kontenerów/palet	EN 12312-10:2005		

1	2	3	4	5	6
28	PN-EN 12312-15:2008	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 15: Ciągniki do przyczep bagażowych i innych urządzeń	EN 12312-15:2006		
29	PN-EN 12312-18:2008	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 18: Urządzenia do zaopatrywania w azot lub tlen	EN 12312-18:2005		
30	PN-EN 12312-7:2008	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 7: Pojazdy i urządzenia do przemieszczania statków powietrznych	EN 12312-7:2005		
31	PN-EN 12385-2:2008	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Definicje, oznaczenie i klasyfikacja	EN 12385-2:2002+A1:2008	EN 12385-2:2002	30.09.2008
32	PN-EN 12385-3:2008	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Informacje dotyczące stosowania i konserwacji	EN 12385-3:2004+A1:2008	EN 12385-3:2004	30.09.2008
33	PN-EN 12385-4:2008	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Liny spłotkowe dla dźwigni	EN 12385-4:2002+A1:2008	EN 12385-4:2002	30.09.2008
34	PN-EN 12385-10:2008	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 10: Liny jednowzite do ogólnych zastosowań w konstrukcjach technicznych	EN 12385-10:2003+A1:2008	EN 12385-10:2003	30.09.2008
35	PN-EN 12581:2008	Urządzenia do powlekania -- Urządzenia do powlekania zanurzeniowego i elektroforetycznego ciekłymi organicznymi materiałami powłokowymi -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12581:2005		
36	PN-EN 12649:2008	Maszyny do zagęszczania i wyładzania betonu -- Bezpieczeństwo (oryg.)	EN 12649:2008		
37	PN-EN 12693:2008	Instalacje zbięnicze i pompy ciepła -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska -- Wyporowe sprężarki zbięnicze (oryg.)	EN 12693:2008		
38	PN-EN 12881-1+A1:2008	Taśmy przenośnikowe -- Badanie palności metodą symulacji pożaru -- Część 1: Badania z wykorzystaniem palnika propanowego (oryg.)	EN 12881-1:2005+A1:2008	EN 12881-1:2005	31.10.2008
39	PN-EN 12881-2+A1:2008	Taśmy przenośnikowe -- Badanie palności metodą symulacji pożaru -- Część 2: Badania palności w dużej skali (oryg.)	EN 12881-2:2005+A1:2008	EN 12881-2:2005	31.10.2008
40	PN-EN 13035-1:2008	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Urządzenia do magazynowania, przenoszenia i transportu wewnątrz zakładu (oryg.)	EN 13035-1:2008		
41	PN-EN 13035-2:2008	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Urządzenia do magazynowania, przenoszenia i transportu poza zakładem (oryg.)	EN 13035-2:2008		
42	PN-EN 13288:2008	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Podnośniki i wyrotnice -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13288:2005		
43	PN-EN 13414-2:2005/A1:2008	Zawiesia z lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Wykaz informacji dotyczących użytkowania i konserwacji dostarczanych przez wytwórcę	EN 13414-2:2003/A1:2005	Uwaga 3	31.03.2006



1	2	3	4	5	6
44	PN-EN 13478+A1:2008	Bezpieczeństwo maszyn -- Zapobieganie pożarom i ochrona przeciwpożarowa (oryg.)	EN 13478:2001+A1:2008	EN 13478:2001	31.10.2008
45	PN-EN 13534:2008	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Nastrzykiwarki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13534:2006		
46	PN-EN 13557+A2:2008	Dźwignice -- Urządzenia i stanowiska sterownicze (oryg.)	EN 13557:2003+A2:2008	EN 13557:2003	31.10.2008
47	PN-EN 13586+A1:2008	Dźwignice -- Dojścia (oryg.)	EN 13586:2004+A1:2008	EN 13586:2004	31.10.2008
48	PN-EN 13977+A1:2007	Kolejnictwo -- Tor -- Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i wózków przenośnych do budowy i utrzymania toru (oryg.)	EN 13977:2005+A1:2007	EN 13977:2005	22.08.2008
49	PN-EN 14502-2+A1:2008	Dźwignice -- Wyposażenie dotyczące podnoszenia osób -- Część 2: Stanowiska sterownicze do podnoszenia (oryg.)	EN 14502-2:2005+A1:2008	EN 14502-2:2005	31.10.2008
50	PN-EN 14677:2008	Bezpieczeństwo maszyn -- Obróbka pozapiecowa stali -- Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i urządzeń do obróbki cieplnej ciekłej stali (oryg.)	EN 14677:2008		
51	PN-EN 14710-2+A1:2008	Pompy pożarnicze -- Pompy pożarnicze wirowe bez urządzenia zasysającego -- Część 2: Weryfikacja wymagań ogólnych i dotyczących bezpieczeństwa (oryg.)	EN 14710-2:2005+A1:2008	EN 14710-2:2005	31.10.2008
52	PN-EN 14910:2008	Maszyny ogrodnicze -- Przycinarki trawnikowe z silnikiem spalinowym prowadzone przez operatora pieszego -- Bezpieczeństwo	EN 14910:2007		
53	PN-EN 14930:2008	Maszyny rolnicze i leśne, sprzęt ogrodniczy -- Maszyny trzymane w rękę i sterowane przez operatora pieszego -- Określenie dostępu do gorących powierzchni	EN 14930:2007		
54	PN-EN 14957:2008	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Zmywarki do naczyń z przenośnikiem -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 14957:2006		
55	PN-EN 14973+A1:2008	Taśmy przenośnikowe stosowane w wyrobiskach podziemnych - Wymagania bezpieczeństwa elektrycznego i pożarowego (oryg.)	EN 14973:2006+A1:2008	EN 14973:2006	31.10.2008
56	PN-EN 15162:2008	Maszyny i zakłady do wydobycia i przeróbki surowców skalnych -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące traków (oryg.)	EN 15162:2008		
57	PN-EN 15163:2008	Maszyny i urządzenia do wydobycia i przeróbki surowców skalnych -- Bezpieczeństwo -- Wymagania dotyczące płyt linowych diamentowych (oryg.)	EN 15163:2008		
58	PN-EN 15164:2008	Maszyny i zakłady do wydobycia i przeróbki surowców skalnych -- Bezpieczeństwo -- Wymagania dotyczące wrębiarek tańczuchowych i taśmowych (oryg.)	EN 15164:2008		
59	PN-EN 60745-2-15:2008	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-15: Wymagania szczegółowe dotyczące nożyc do żywoptofolów	EN 60745-2-15:2006	EN 50144-2-15:2001 Uwaga 2.1	1.05.2009
60	PN-EN 61310-1:2008	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczanie i sterowanie -- Część 1: Wymagania dotyczące sygnałów wizualnych, akustycznych i dotykowych (oryg.)	EN 61310-1:2008	EN 61310-1:1995 Uwaga 2.1	1.12.2010

1	2	3	4	5	6
61	PN-EN 61310-2:2008	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczanie i sterowanie -- Część 2: Wymagania dotyczące oznaczania	EN 61310-2:2008	EN 61310-2:1995 Uwaga 2.1	1.12.2010
62	PN-EN 61310-3:2008	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczanie i sterowanie -- Część 3: Wymagania dotyczące umiejscowienia i działania elementów sterowniczych (oryg.)	EN 61310-3:2008	EN 61310-3:1999 Uwaga 2.1	1.12.2010
63	PN-EN ISO 13849-1:2008	Bezpieczeństwo maszyn -- Elementy systemów sterowania związane z bezpieczeństwem -- Część 1: Ogólne zasady projektowania (oryg.)	EN ISO 13849-1:2008	EN 954-1:1996 EN ISO 13849-1:2006	31.12.2008
64	PN-EN ISO 13849-2:2008	Bezpieczeństwo maszyn -- Elementy systemów sterowania związane z bezpieczeństwem -- Część 2: Walidacja (oryg.)	EN ISO 13849-2:2008	EN ISO 13849-2:2003	31.12.2008
65	PN-EN ISO 13850:2008	Bezpieczeństwo maszyn -- Stop awaryjny -- Zasady projektowania (oryg.)	EN ISO 13850:2008	EN ISO 13850:2006	31.12.2008
66	PN-EN ISO 13857:2008	Bezpieczeństwo maszyn -- Odległości bezpieczeństwa uniemożliwiające sięgnięcie kończynami górnymi i dolnymi do stref niebezpiecznych (oryg.)	EN ISO 13857:2008	EN 294:1992 EN 811:1996	30.09.2008
67	PN-EN ISO 14159:2008	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania w zakresie higieny dotyczące projektowania maszyn (oryg.)	EN ISO 14159:2008	EN ISO 14159:2004	31.10.2008
68	PN-EN ISO 19432:2008	Maszyny i urządzenia budowlane -- Ręczne przecinarki spalinowe -- Wymagania bezpieczeństwa i badania	EN ISO 19432:2008	EN ISO 19432:2006	31.10.2008
69	PN-EN ISO 20643:2008	Drgania mechaniczne -- Maszyny ręcznie trzymane i ręcznie prowadzone -- Zasady wyznaczania emisji drgań (oryg.)	EN ISO 20643:2008	EN ISO 20643:2005	31.12.2008

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 2008-07-01 do 2008-12-31 oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w podanym okresie.

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”); „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: 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 dana EN, wraz z jej wcześniejszymi zmianami, jeżeli istnieją, oraz nową podaną zmianą. Zatem norma zastąpiona (kolumna 5) obejmuje daną EN, lecz tylko z jej wcześniejszymi zmianami (bez zmiany nowej). W podanym terminie ustaje domniemanie zgodności postanowień normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

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

Załącznik nr 15

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 98/79/WE

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej	Odniesienie do normy zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	PN-EN 980:2008	Symbole graficzne do stosowania w oznakowaniu wyrobów medycznych ( <i>oryg.</i> *)	EN 980:2008	EN 980:2003	31.05.2010
2	PN-EN 61326-2-6:2006	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe -- Wyposażenie medyczne do diagnostyki in-vitro (IVD) ( <i>oryg.</i> )	EN 61326-2-6:2006		
3	PN-EN 62304:2007	Oprogramowanie wyrobów medycznych -- Procesy cyklu życia oprogramowania ( <i>oryg.</i> )	EN 62304:2006		
4	PN-EN 62366:2008	Urządzenia medyczne -- Zastosowanie inżynierii użyteczności do urządzeń medycznych ( <i>oryg.</i> )	EN 62366:2008		

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 2008-07-01 do 2008-12-31 oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w podanym okresie.

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

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

Załącznik nr 16

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

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej	Numer normy zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności dla normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6
1	PN-EN 55022:2006/A1:2008	Urządzenia informatyczne -- Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych -- Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru (oryg.)	EN 55022:2006/A1:2007	Uwaga 3	1.10.2009
2	PN-EN 60825-1:2008	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 1: Klasyfikacja sprzętu i wymagania (oryg.)	EN 60825-1:2007	EN 60825-1:1994 ze zmianami Uwaga 2.1	1.09.2010
3	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	EN 61000-6-1:2001	1.12.2009
4	PN-EN 61000-6-2:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-2: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach przemysłowych	EN 61000-6-2:2005	EN 61000-6-2:2001 Uwaga 2.1	1.06.2008
5	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	EN 50081-1:1992 Uwaga 2.1	1.12.2009
6	PN-EN 61000-6-4:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-4: Normy ogólne -- Norma emisji w środowiskach przemysłowych	EN 61000-6-4:2007	EN 61000-6-4:2001 Uwaga 2.1	1.12.2009
7	PN-EN 62311:2008	Ocena urządzeń elektronicznych i elektrycznych w odniesieniu do ograniczeń ekspozycji ludności w polach elektromagnetycznych (0 Hz-300 GHz) (oryg.)	EN 62311:2008		
8	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 (oryg.)	ETSI EN 300 135-2 V1.2.1:2008	TSI EN 300 135-2 V1.1.1	30.11.2009
9	PN-ETSI EN 300 152-3 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 instalacji pozycji -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.3 (e) dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 152-3 V1.1.1:2001		

1	2	3	4	5	6
10	PN-ETSI EN 300 422-2 V1.2.2:2008	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 (oryg.)	ETSI EN 300 422-2 V1.2.2:2008	ETSI EN 300 422-2 V1.1.1	31.12.2009
11	PN-ETSI EN 300 440-2 V1.2.1:2008	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 (oryg.)	ETSI EN 300 440-2 V1.2.1:2008	ETSI EN 300 440-2 V1.1.2	28.02.2010
12	PN-ETSI EN 301 428 V1.3.1:2008	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 11/12/14 GHz, spełniające zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 428 V1.3.1:2008	EN 301 428 V1.2.1	30.06.2007
13	PN-ETSI EN 301 489-1 V1.8.1:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 1: Ogólne wymagania techniczne (oryg.)	ETSI EN 301 489-1 V1.8.1:2008	ETSI EN 301 489-1 V1.6.1	31.01.2010
14	PN-ETSI EN 301 489-17 V1.3.2:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń radiowych -- Część 17: Warunki określone dla szerokopasmowych systemów transmisyjnych o częstotliwości 2,4 GHz; urządzeń RLAN wysokiej jakości o częstotliwości 5 GHz i szerokopasmowych systemów w transmisijsj danych o częstotliwości 5,8 GHz (oryg.)	ETSI EN 301 489-17 V1.3.2:2008	ETSI EN 301 489-17 V1.2.1	31.07.2010
15	PN-ETSI EN 301 908-12 V3.1.1:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Stacje bazowe (BS), stacje przełącznikowe 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 przełącznikowe) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE (oryg.)	ETSI EN 301 908-12 V3.1.1:2008		
16	PN-ETSI EN 302 065 V1.1.1:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Technika ultra szerokopasmowa (UWB) stosowana w komunikacji -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE (oryg.)	ETSI EN 302 065 V1.1.1:2008		
17	PN-ETSI EN 302 066-2 V1.2.1:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Systemy zobrazowania radarowego (GPR/WPR) sondazu gruntu i ścian -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE (oryg.)	ETSI EN 302 066-2 V1.2.1:2008	ETSI EN 302 066-2 V1.1.1	30.11.2009

1	2	3	4	5	6
18	PN-ETSI EN 302 208-2 V1.2.1:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Identyfikacja częstotliwości radiowych urządzeń pracujących 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 (oryg.)	ETSI EN 302 208-2 V1.2.1:2008	ETSI EN 302 208-2 V1.1.1	31.12.2009
19	PN-ETSI EN 302 217-3 V1.2.1:2008	Radiowe systemy łączności stacji -- 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 jest uproszczona lub nie wymagana koordynacja częstotliwości (oryg.)	ETSI EN 302 217-3 V1.2.1:2008	ETSI EN 302 217-3 V1.1.3	30.11.2009
20	PN-ETSI EN 302 288-2 V1.2.2:2008	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 (oryg.)	ETSI EN 302 288-2 V1.2.2:2008	EN 302 288-2 V1.1.1	30.06.2008
21	PN-ETSI EN 302 326-3 V1.3.1:2008	Radiowe systemy łączności stacji -- 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 (oryg.)	ETSI EN 302 326-3 V1.3.1:2008	ETSI EN 302 326-3 V1.2.2	31.10.2009
22	PN-ETSI EN 302 448 V1.1.1:2008	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 (oryg.)	ETSI EN 302 448 V1.1.1:2007		
23	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 (oryg.)	ETSI EN 302 480 V1.1.2:2008		
24	PN-ETSI EN 302 502 V1.2.1:2008	Szerokopasmowe radiowe sieci dostępowe (BRAN) -- Szerokopasmowe systemy transmisji danych łączności stacji pracujące w paśmie częstotliwości 5,8 GHz -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE (oryg.)	ETSI EN 302 502 V1.2.1:2008	ETSI EN 302 502 V1.1.1	31.03.2010

1	2	3	4	5	6
25	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 (oryg.)	ETSI EN 302 537-2 V1.1.2:2007		
26	PN-ETSI EN 302 561 V1.1.1:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Łączność ruchoma lądowa -- Urządzenia radiowe ze stałą lub zmienną obwiednią widma zmodulowanego sygnału, pracujące w kanałach wąskopasmowych 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz lub 150 kHz -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE (oryg.)	ETSI EN 302 561 V1.1.1:2008		

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 2008-07-01 do 2008-12-31 oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w podanym okresie.

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”; „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: 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 dana EN, wraz z jej wcześniejszymi zmianami, jeżeli istnieją, oraz nową podaną zmianą. Zatem norma zastąpiona (kolumna 5) obejmuje daną EN, lecz tylko z jej wcześniejszymi zmianami (bez zmiany nowej). W podanym terminie ustaje domniemanie zgodności postanowień normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

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

Załącznik nr 17

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 2001/16/WE

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	PN-EN 13715:2008	Kolejnictwo -- Zestawy kołowe i wózki -- Koła -- Zewnętrzne zarysy wienców kół	EN 13715:2006
2	PN-EN 14535-1:2008	Kolejnictwo -- Tarcze hamulcowe kolejowych pojazdów szynowych -- Część 1: Tarcze hamulcowe włączane lub mocowane skurczowo na osiach zestawów tocznych lub napędnych, wymiary i wymagania dotyczące jakości	EN 14535-1:2005

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 2008-07-01 do 2008-12-31.



Załącznik nr 18

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 2004/22/WE

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	PN-EN 12261:2005/A1:2008	Gazomierze -- Gazomierze turbinowe	EN 12261:2002/A1:2006
2	PN-EN 12405-1:2007/A1:2008	Gazomierze -- Przeliczniki -- Część 1: Przeliczanie objętości	EN 12405-1:2005/A1:2006
3	PN-EN 12480:2005/A1:2008	Gazomierze -- Gazomierze rotorowe	EN 12480:2002/A1:2006
4	PN-EN 50470-3:2007	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Część 3: Wymagania szczegółowe -- Liczniki statyczne energii czynnej (klas A, B i C) (oryg.)	EN 50470-3:2006

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 2008-07-01 do 2008-12-31.

Załącznik nr 19

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 2004/108/WE

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej	Numer normy zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności dla normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6
1	PN-EN 12016+A1:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Dźwigi, schody i chodniki ruchome -- Odporność (oryg.)*	EN 12016:2004+A1:2008	EN 12016:2004	28.12.2009
2	PN-EN 50090-2-2:2002/A2:2007	Domowe i budynkowe systemy elektroniczne (HBES) -- Część 2-2: Przegląd systemu -- Ogólne wymagania techniczne (oryg.)	EN 50090-2-2:1996/A2:2007	Uwaga 3	1.11.2011
3	PN-EN 50270:2007	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Elektryczne przyrządy do wykrywania i pomiaru gazów palnych, gazów toksycznych lub tlenu (oryg.)	EN 50270:2006	EN 50270:1999 Uwaga 2.1	1.06.2009
4	PN-EN 50428:2005/A1:2007	Łączniki do instalacji domowych i podobnych instalacji elektrycznych stałych -- Norma uzupełniająca -- Łączniki i osprzęt towarzyszący stosowany w systemach elektronicznych w budynkach mieszkalnych i obiektach budowlanych (HBES) (oryg.)	EN 50428:2005/A1:2007	Uwaga 3	1.10.2010
5	PN-EN 55012:2008	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 (oryg.)	EN 55012:2007	EN 55012:2002 ze zmianą Uwaga 2.1	1.09.2010
6	PN-EN 55013:2004/A2:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Odbiorniki radiofoniczne i telewizyjne i ich urządzenia dodatkowe -- Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych -- Dopuszczalne poziomy i metody pomiarów	EN 55013:2001/A2:2006	Uwaga 3	1.03.2009
7	PN-EN 55015:2007/A1:2007	Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne (oryg.)	EN 55015:2006/A1:2007	Uwaga 3	1.05.2010
8	PN-EN 55022:2006/A1:2008	Urządzenia informatyczne -- Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych -- Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru (oryg.)	EN 55022:2006/A1:2007	Uwaga 3	1.10.2010
9	PN-EN 60730-1:2002/A16:2007	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 1: Wymagania ogólne (oryg.)	EN 60730-1:2000/A16:2007	Uwaga 3	1.06.2010
10	PN-EN 60947-1:2008	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 1: Postanowienia ogólne (oryg.)	EN 60947-1:2007	EN 60947-1:2004 Uwaga 2.1	1.07.2010

1	2	3	4	5	6
11	PN-EN 60947-4-3:2002/A1:2008	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 4-3: Styczniki i rozruszniki -- Półprzewodnikowe styczniki i rozruszniki prądu przemiennego do obciążeń innych niż silniki	EN 60947-4-3:2000/A1:2006	Uwaga 3	1.11.2009
12	PN-EN 60947-5-2:2008	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-2: Aparaty i łączniki sterownicze -- Łączniki zbliżeniowe (oryg.)	EN 60947-5-2:2007	EN 60947-5-2:1998 ze zmianą Uwaga 2.1	1.11.2010
13	PN-EN 60947-5-9:2008	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-9: Aparaty i łączniki sterownicze -- Czujniki szybkości przepływu (oryg.)	EN 60947-5-9:2007		
14	PN-EN 60947-6-2:2005/A1:2007	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 6-2: Łączniki wielozadaniowe -- Łączniki (lub urządzenia) sterownicze i zabezpieczeniowe (GPS) (oryg.)	EN 60947-6-2:2003/A1:2007	Uwaga 3	1.03.2010
15	PN-EN 60947-8:2005/A1:2008	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 8: Urządzenia sterujące zabezpieczeni termicznych (PTC) wbudowanych w maszyny wirujące	EN 60947-8:2003/A1:2006	Uwaga 3	1.10.2009
16	PN-EN 60974-10:2008	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 10: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) (oryg.)	EN 60974-10:2007	EN 60947-10:2003 Uwaga 2.1	1.12.2010
17	PN-EN 61000-3-2:2004/A2:2005	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Dopuszczalne poziomy -- Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A) (oryg.)	EN 61000-3-2:2000/A2:2005	Uwaga 3	1.01.2008
18	PN-EN 61000-6-1:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-1: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym	EN 61000-6-1:2007	EN 61000-6-1:2001 Uwaga 2.1	1.12.2009
19	PN-EN 61000-6-2:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-2: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach przemysłowych	EN 61000-6-2:2005	EN 61000-6-2:2001 Uwaga 2.1	1.06.2008
20	PN-EN 61000-6-3:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-3: Normy ogólne -- Norma emisji w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym	EN 61000-6-3:2007	EN 61000-6-3:2001 ze zmianą Uwaga 2.1	1.12.2009
21	PN-EN 61000-6-4:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-4: Normy ogólne -- Norma emisji w środowiskach przemysłowych	EN 61000-6-4:2007	EN 61000-6-4:2001 Uwaga 2.1	1.12.2009
22	PN-EN 61009-1:2008	Wyłączniki różnicowoprądowe z wbudowanym zabezpieczeniem nadprądowym do użytku domowego i podobnego (RCBO) -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61009-1:2004	EN 61009-1:1994 ze zmianami Uwaga 2.1	1.04.2009
23	PN-EN 61131-2:2008	Sterowniki programowalne -- Część 2: Wymagania i badania dotyczące sprzętu (oryg.)	EN 61131-2:2007	EN 61131-2:2003 Uwaga 2.1	1.08.2010
24	PN-EN 61557-12:2008	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemysłowych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 12: Urządzenia do pomiarów i monitorowania parametrów sieci (PMD) (oryg.)	EN 61557-12:2008		

1	2	3	4	5	6
25	PN-EN 62026-1:2007	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 1: Postanowienia ogólne ( <i>oryg.</i> )	EN 62026-1:2007	Odpowiednia norma ogólna	1.09.2010
26	PN-EN 62135-2:2008	Sprzęt do zgrzewania rezystancyjnego -- Część 2: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) ( <i>oryg.</i> )	EN 62135-2:2008	EN 50240:2004 Uwaga 2.1	1.02.2011
27	PN-EN 62310-2:2008	Statyczne układy przelączające (STS) -- Część 2: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	EN 62310-2:2007	Odpowiednia norma ogólna	1.09.2009

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 2008-07-01 do 2008-12-31 oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w podanym okresie.

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”); „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: 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 dana EN, wraz z jej wcześniejszymi zmianami, jeżeli istnieją, oraz nową podaną zmianą. Zatem norma zastąpiona (kolumna 5) obejmuje daną EN, lecz tylko z jej wcześniejszymi zmianami (bez zmiany nowej). W podanym terminie ustaje domniemanie zgodności postanowień normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

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

Załącznik nr 20

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

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej	Numer normy zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności dla normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6
1	PN-EN 50366:2004/A1:2006	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Pola elektromagnetyczne -- Metody obliczania i pomiaru (oryg.)*	EN 50366:2003/A1:2006	Uwaga 3	1.11.2008
2	PN-EN 50410:2008	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych urządzeń dekoracyjnych	EN 50410:2008		
3	PN-EN 50425:2008	Łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Norma uzupełniająca -- Łączniki pożarowe do znaków świetlnych i opraw oświetleniowych zewnętrznych i wewnętrznych (oryg.)	EN 50425:2008		
4	PN-EN 50428:2005/A1:2007	Łączniki do instalacji domowych i podobnych instalacji elektrycznych stałych -- Norma uzupełniająca -- Łączniki i osprzęt towarzyszący stosowany w systemach elektronicznych w budynkach mieszkalnych i obiektach budowlanych (HBES) (oryg.)	EN 50428:2005/A1:2007	Uwaga 3	1.10.2010
5	PN-EN 50445:2008	Norma grupy wyrobów do wykazania spełnienia podstawowych ograniczeń odniesionych do ekspozycji człowieka na działanie pól elektromagnetycznych (0 Hz-300 GHz) pochodzących od sprzętu do zgrzewania rezystancyjnego, spawania łukowego i procesów pokrewnych (oryg.)	EN 50445:2008		
6	PN-EN 50497:2008	Zalecana metoda badania do oceny ryzyka wycieku zmiękacza z izolacji i powłoki polwinilowej kabli (oryg.)	EN 50497:2007		
7	PN-EN 60034-5:2004/A1:2007	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 5: Stopnie ochrony zapewniane przez rozwiązania konstrukcyjne maszyn elektrycznych wirujących (kod IP) -- Klasyfikacja (oryg.)	EN 60034-5:2001/A1:2007	Uwaga 3	1.12.2009
8	PN-EN 60034-9:2005/A1:2007	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 9: Dopuszczalne poziomy hataś (oryg.)	EN 60034-9:2005/A1:2007	Uwaga 3	1.04.2010
9	PN-EN 60320-1:2005/A1:2007	Nasadki i wtyki do użytku domowego i podobnych ogólnych zastosowań -- Część 1: Wymagania ogólne (oryg.)	EN 60320-1:2001/A1:2007	Uwaga 3	1.10.2010
10	PN-EN 60061-1:2001/A37:2006	Trzonki i oprawki lampowe wraz ze sprawdzianami zamienności i bezpieczeństwa -- Część 1: Trzonki lampowe (oryg.)	EN 60061-1:1993/A37:2006	Uwaga 3	1.09.2009
11	PN-EN 60061-1:2001/A38:2007	Trzonki i oprawki lampowe wraz ze sprawdzianami zamienności i bezpieczeństwa -- Część 1: Trzonki lampowe (oryg.)	EN 60061-1:1993/A38:2007	Uwaga 3	1.03.2010
12	PN-EN 60061-2:2002/A34:2006	Trzonki i oprawki lampowe wraz ze sprawdzianami zamienności i bezpieczeństwa -- Część 2: Oprawki lampowe (oryg.)	EN 60061-2:1993/A34:2006	Uwaga 3	1.09.2009

1	2	3	4	5	6
13	PN-EN 60061-2:2002/A35:2007	Trzonki i oprawki lampowe wraz ze sprawdzianami zamienności i bezpieczeństwa -- Część 2: Oprawki lampowe (oryg.)	EN 60061-2:1993/A35:2007	Uwaga 3	1.03.2010
14	PN-EN 60061-2:2002/A35:2007	Trzonki i oprawki lampowe wraz ze sprawdzianami zamienności i bezpieczeństwa -- Część 2: Oprawki lampowe (oryg.)	EN 60061-2:1993/A35:2007	Uwaga 3	1.03.2010
15	PN-EN 60061-3:2002/A36:2006	Trzonki i oprawki lampowe wraz ze sprawdzianami zamienności i bezpieczeństwa -- Część 3: Sprawdziany (oryg.)	EN 60061-3:1993/A36:2006	Uwaga 3	1.09.2009
16	PN-EN 60061-3:2002/A37:2007	Trzonki i oprawki lampowe wraz ze sprawdzianami zamienności i bezpieczeństwa -- Część 3: Sprawdziany (oryg.)	EN 60061-3:1993/A37:2007	Uwaga 3	1.03.2010
17	PN-EN 60061-4:2002/A10:2007	Trzonki i oprawki lampowe wraz ze sprawdzianami zamienności i bezpieczeństwa -- Część 4: Wskazówki i informacje ogólne	EN 60061-4:1992/A10:2006	Uwaga 3	1.09.2009
18	PN-EN 60061-4:2002/A11:2008	Trzonki i oprawki lampowe wraz ze sprawdzianami zamienności i bezpieczeństwa -- Część 4: Wskazówki i informacje ogólne (oryg.)	EN 60061-4:1992/A11:2007	Uwaga 3	1.11.2010
19	PN-EN 60065:2004/A1:2006	Elektroniczne urządzenia foniczne, wizyjne i podobne -- Wymagania bezpieczeństwa (oryg.)	EN 60065:2002/A1:2006	EN 60491:1995 Uwaga 3	1.12.2008
20	PN-EN 60155:2005/A2:2007	Zapłoniki tłące do światełówek (oryg.)	EN 60155:1995/A2:2007	Uwaga 3	1.12.2009
21	PN-EN 60204-1:2006	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 1: Wymagania ogólne (oryg.)	EN 60204-1:2006	EN 60204-1:1997 Uwaga 2.1	1.06.2009
22	PN-EN 60255-27:2006	Przełączniki pomiarowe i urządzenia zabezpieczeniowe -- Część 27: Wymagania bezpieczeństwa wyrobu	EN 60255-27:2005		
23	PN-EN 60309-2:2002/A1:2007	Gniazda wtyczkowe i wtyczki do instalacji przemysłowych -- Część 2: Wymagania dotyczące zamienności wyrobów z zestykami tulejkowo-kołkowymi (oryg.)	EN 60309-2:1999/A1:2007	EN 60309-2:1999/A1:2004 Uwaga 3	1.11.2009
24	PN-EN 60335-2-102:2006	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-102: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń spalających gaz, olej i paliwa stałe, mających połączenia elektryczne (oryg.)	EN 60335-2-102:2006	EN 50165:1997 ze zmianą Uwaga 2.1	1.04.2009
25	PN-EN 60335-2-11:2005/A2:2006	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe dotyczące suszarek bębnowych (oryg.)	EN 60335-2-11:2003/A2:2006	Uwaga 3	1.05.2009
26	PN-EN 60335-2-14:2006	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-14: Wymagania szczegółowe dotyczące maszyn kuchennych (oryg.)	EN 60335-2-14:2006	EN 60335-2-14:2003 Uwaga 2.1	1.07.2009
27	PN-EN 60335-2-17:2003/A1:2006	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-17: Wymagania szczegółowe dotyczące kocy, poduszek i podobnych giętkich urządzeń grzejnych (oryg.)	EN 60335-2-17:2002/A1:2006	Uwaga 3	1.03.2009
28	PN-EN 60335-2-24:2005/A1:2008	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-24: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu chłodniczego, urządzeń do wytwarzania lodów i wytwarzania lodu	EN 60335-2-24:2003/A1:2005	Uwaga 3	1.03.2008
29	PN-EN 60335-2-24:2005/A2:2007	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-24: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu chłodniczego, urządzeń do wytwarzania lodów i wytwarzania lodu (oryg.)	EN 60335-2-24:2003/A2:2007	Uwaga 3	1.02.2010

1	2	3	4	5	6
30	PN-EN 60335-2-25:2007	Elektroczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-25: Wymagania szczegółowe dotyczące kucharek mikrofalowych oraz kucharek mikrofalowych kombinowanych	EN 60335-2-25:2002/A2:2006	Uwaga 3	1.07.2009
31	PN-EN 60335-2-2:2003/A2:2007	Elektroczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące odkurzaczy i urządzeń czyszczących zasysających wodę (oryg.)	EN 60335-2-2:2003/A2:2006	Uwaga 3	1.10.2009
32	PN-EN 60335-2-31:2007	Elektroczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-31: Wymagania szczegółowe dotyczące okapów nadkuchennych	EN 60335-2-31:2003/A1:2006	Uwaga 3	1.05.2009
33	PN-EN 60335-2-35:2005/A1:2007	Elektroczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-35: Wymagania szczegółowe dotyczące przepływowych ogrzewaczy wody (oryg.)	EN 60335-2-35:2002/A1:2007	Uwaga 3	1.11.2009
34	PN-EN 60335-2-4:2003/A2:2006	Elektroczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące wirówek do bielizny (oryg.)	EN 60335-2-4:2002/A2:2006	Uwaga 3	1.04.2009
35	PN-EN 60335-2-53:2004/A1:2007	Elektroczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-53: Wymagania szczegółowe dotyczące zespołów grzejnych do saun (oryg.)	EN 60335-2-53:2003/A1:2007	Uwaga 3	1.02.2010
36	PN-EN 60335-2-54:2004/A11:2006	Elektroczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-54: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń czyszczących powierzchni cieczą lub parą (oryg.)	EN 60335-2-54:2003/A11:2006	Uwaga 3	1.11.2008
37	PN-EN 60335-2-54:2004/A2:2007	Elektroczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-54: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń czyszczących powierzchni cieczą lub parą (oryg.)	EN 60335-2-54:2003/A2:2007	Uwaga 3	1.02.2010
38	PN-EN 60335-2-59:2007	Elektroczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-59: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń owadobójczych	EN 60335-2-59:2003/A1:2006	Uwaga 3	1.03.2009
39	PN-EN 60335-2-73:2004/A1:2006	Elektroczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-73: Wymagania szczegółowe dotyczące mocowanych grzałek nurkowych (oryg.)	EN 60335-2-73:2003/A1:2006	Uwaga 3	1.03.2009
40	PN-EN 60335-2-74:2003/A1:2006	Elektroczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-74: Wymagania szczegółowe dotyczące przenośnych grzałek nurkowych (oryg.)	EN 60335-2-74:2003/A1:2006	Uwaga 3	1.06.2009
41	PN-EN 60335-2-75:2005/A11:2006	Elektroczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-75: Wymagania szczegółowe dotyczące komercyjnych urządzeń dystrybuujących i automatów sprzedających (oryg.)	EN 60335-2-75:2004/A11:2006	Uwaga 3	1.12.2007

1	2	3	4	5	6
42	PN-EN 60335-2-79:2005/A1:2006	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-79: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu czyszczącego pod ciśnieniem i za pomocą pary (oryg.)	EN 60335-2-79:2004/A1:2006	Uwaga 3	1.03.2009
43	PN-EN 60335-2-81:2003/A1:2007	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-81: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do ogrzewania stóp i mat grzejnych (oryg.)	EN 60335-2-81:2003/A1:2007	Uwaga 3	1.02.2010
44	PN-EN 60335-2-89:2003/A2:2007	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-89: Wymagania szczegółowe dotyczące komercyjnych urządzeń chłodniczych z wbudowaną lub wolnostojącą skraplarką lub sprężarką (oryg.)	EN 60335-2-89:2002/A2:2007	Uwaga 3	1.02.2010
45	PN-EN 60335-2-90:2006	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-90: Wymagania szczegółowe dotyczące kuchenek mikrofalowych dla zakładów zbiorowego żywienia (oryg.)	EN 60335-2-90:2006	EN 60335-2-90:1997 Uwaga 2.1	1.10.2005
46	PN-EN 60335-2-97:2002/A11:2007	Bezpieczeństwo elektrycznych przyrządów do użytku domowego i podobnego -- Część 2-97: Wymagania szczegółowe dla urządzeń do obsługiwanego żaluzji, zaston, markiz i podobnych przyrządów (oryg.)	EN 60335-2-97:2000/A11:2006	Uwaga 3	1.04.2009
47	PN-EN 60335-2-97:2007	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-97: Wymagania szczegółowe dotyczące napędów żaluzji, zaston, markiz i podobnego wyposażenia (oryg.)	EN 60335-2-97:2006	EN 60335-2-97:2000 ze zmianą Uwaga 2.1	1.04.2009
48	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 60335-2-9:2003/A2:2006	Uwaga 3	1.04.2009
49	PN-EN 60335-2-9:2007/A12:2008	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące opiekaczy i podobnego przenośnego sprzętu (oryg.)	EN 60335-2-9:2003/A12:2007	Uwaga 3	1.10.2010
50	PN-EN 60423:2008	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów -- Średnice zewnętrzne rur instalacyjnych oraz gwinty rur i osprzętu (oryg.)	EN 60423:2007		
51	PN-EN 60439-4:2008	Rozdzielnice i sterownice nisk napięciowe -- Część 4: Wymagania dotyczące zestawów przeznaczonych do instalowania na terenach budów (ACS)	EN 60439-4:2004	EN 60439-4:1991 ze zmianami Uwaga 2.1	1.09.2007
52	PN-EN 60439-5:2008	Rozdzielnice i sterownice nisk napięciowe -- Część 5: Wymagania szczegółowe dotyczące zestawów do rozdziału energii w sieciach publicznych	EN 60439-5:2006	EN 50300:2004+EN 60439-5:1996 ze zmianą Uwaga 2.1	1.09.2009
53	PN-EN 60598-1:2007/A1:2007	Oprawy oświetleniowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania	EN 60598-1:2004/A1:2006	Uwaga 3	1.01.2010



1	2	3	4	5	6
54	PN-EN 60598-2-12:2007	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-12: Wymagania szczegółowe -- Lampki nocne do montowania w gniazdach sieciowych	EN 60598-2-12:2006		
55	PN-EN 60598-2-13:2007	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-13: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe wbudowywane w podłoże	EN 60598-2-13:2006		
56	PN-EN 60598-2-24:2008	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-24: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe o ograniczonych temperaturach powierzchni	EN 60598-2-24:1998		
57	PN-EN 60598-2-8:2000/A2:2008	Oprawy oświetleniowe -- Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe ręczne (oryg.)	EN 60598-2-8:1997/A2:2008	Uwaga 3	1.02.2011
58	PN-EN 60664-5:2008	Koordinacja izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia -- Część 5: Kompleksowa metoda ustalania odstępów izolacyjnych powietrznych i powierzchniowych równych 2 mm lub mniejszych (oryg.)	EN 60664-5:2007	EN 60664-5:2003	1.10.2010
59	PN-EN 60691:2003/A1:2007	Bezpieczniki termiczne -- Wymagania i przewodnik stosowania (oryg.)	EN 60691:2003/A1:2007	Uwaga 3	1.12.2009
60	PN-EN 60730-1:2002/A15:2007	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 1: Wymagania ogólne (oryg.)	EN 60730-1:2000/A15:2007	Uwaga 3	1.06.2010
61	PN-EN 60730-2-10:2008	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-10: Wymagania szczegółowe dotyczące przełączników rozruchowych silnika (oryg.)	EN 60730-2-10:2007	EN 60730-2-10:1995 ze zmianami Uwaga 2.1	1.09.2010
62	PN-EN 60730-2-11:2008	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe dotyczące regulatorów energii (oryg.)	EN 60730-2-11:2008	EN 60730-2-11:1993 ze zmianami Uwaga 2.1	1.10.2010
63	PN-EN 60730-2-12:2008	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-12: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych zamków do drzwi	EN 60730-2-12:2006	EN 60730-2-12:1993 ze zmianami Uwaga 2.1	1.10.2008
64	PN-EN 60730-2-13:2008	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-13: Wymagania szczegółowe dotyczące regulatorów z czujnikami wilgotności (oryg.)	EN 60730-2-13:2008	EN 60730-2-13:1998 ze zmianami Uwaga 2.1	1.10.2010
65	PN-EN 60730-2-19:2005/A2:2008	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-19: Wymagania szczegółowe dotyczące zaworów olejowych sterowanych elektrycznie, z uwzględnieniem wymagań mechanicznych (oryg.)	EN 60730-2-19:2002/A2:2008	Uwaga 3	1.02.2011
66	PN-EN 60730-2-2:2003/A1:2008	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące zabezpieczeń termicznych silników	EN 60730-2-2:2002/A1:2006	Uwaga 3	1.03.2009
67	PN-EN 60730-2-3:2008	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące zabezpieczeń termicznych stateczników do światełek (oryg.)	EN 60730-2-3:2007	EN 60730-2-3:1992 ze zmianami Uwaga 2.1	1.09.2010
68	PN-EN 60730-2-4:2008	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące zabezpieczeń termicznych silników zespołów sprężarkowych w obudowie hermetycznej lub półhermetycznej (oryg.)	EN 60730-2-4:2007	EN 60730-2-4:1993 ze zmianami Uwaga 2.1	1.09.2010

1	2	3	4	5	6
69	PN-EN 60670-22:2007	Puszki i obudowy do sprzętu elektroinstalacyjnego do użytku domowego i podobnego -- Część 22: Wymagania szczegółowe dotyczące puszek połączeniowych i obudów (oryg.)	EN 60670-22:2006		
70	PN-EN 60825-1:2008	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 1: Klasyfikacja sprzętu i wymagania (oryg.)	EN 60825-1:2007	EN 60825-1:1994 ze zmianami Uwaga 2.1	1.09.2010
71	PN-EN 60825-2:2005/A1:2007	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 2: Bezpieczeństwo światłowodowych systemów telekomunikacyjnych (oryg.)	EN 60825-2:2004/A1:2007	Uwaga 3	1.02.2010
72	PN-EN 60825-4:2007	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 4: Ostony laserowe (oryg.)	EN 60825-4:2006	EN 60825-4:1997 ze zmianami Uwaga 2.1	1.10.2009
73	PN-EN 60838-1:2008	Różnorodne oprawy lampowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania	EN 60838-1:2004	EN 60838-1:1998+ A1:1999+ A2:2002 Uwaga 2.1	1.10.2007
74	PN-EN 60838-2-2:2007	Różnorodne oprawy lampowe -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe -- Złącza do modułów LED	EN 60838-2-2:2006		
75	PN-EN 60934:2004/A1:2007	Wyłączniki do urządzeń (CBE) (oryg.)	EN 60934:2001/A1:2007	Uwaga 3	1.02.2010
76	PN-EN 60947-2:2006	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 2: Wyłączniki (oryg.)	EN 60947-2:2006	EN 60947-2:2003 Uwaga 2.1	1.07.2009
77	PN-EN 60947-4-2:2004/A2:2007	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 4-2: Styczniki i rozruszniki -- Półprzewodnikowe sterowniki i rozruszniki do silników prądu przemiennego (oryg.)	EN 60947-4-2:2000/A2:2006	Uwaga 3	1.12.2009
78	PN-EN 60947-4-3:2002/A1:2008	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 4-3: Styczniki i rozruszniki -- Półprzewodnikowe styczniki i rozruszniki prądu przemiennego do obciążeń innych niż silniki	EN 60947-4-3:2000/A1:2006	Uwaga 3	1.11.2009
79	PN-EN 60947-5-2:2008	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-2: Aparaty i łączniki sterownicze -- Łączniki zbliżeniowe (oryg.)	EN 60947-5-2:2007	EN 60947-5-2:1998 ze zmianami Uwaga 2.1	1.11.2010
80	PN-EN 60947-5-8:2008	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-8: Aparaty i łączniki sterownicze -- Trójpołożeniowe łączniki zezwalające	EN 60947-5-8:2006		
81	PN-EN 60947-5-9:2008	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-9: Aparaty i łączniki sterownicze -- Czujniki szybkości przepływu (oryg.)	EN 60947-5-9:2007		
82	PN-EN 60947-8:2005/A1:2008	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 8: Urządzenia sterujące zabezpieczeń termicznych (PTC) wbudowanych w maszyny wirujące	EN 60947-8:2003/A1:2006	Uwaga 3	1.10.2009
83	PN-EN 60950-1:2007	Urządzenia techniki informatycznej -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania podstawowe	EN 60950-1:2006	EN 60950-1:2001 ze zmianą Uwaga 2.1	1.12.2010

1	2	3	4	5	6
84	PN-EN 60950-22:2007	Urządzenia techniki informatycznej -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 22: Urządzenia instalowane na zewnątrz	EN 60950-22:2006		
85	PN-EN 60950-23:2007	Urządzenia techniki informatycznej -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 23: Wielkogabarytowe urządzenia do magazynowania danych	EN 60950-23:2006		
86	PN-EN 60974-2:2008	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 2: Systemy chłodzenia cieczą (oryg.)	EN 60974-2:2008	EN 60974-2:2003 Uwaga 2.1	1.02.2011
87	PN-EN 60974-3:2008	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 3: Urządzenia do zajarzenia i stabilizacji tuku (oryg.)	EN 60974-3:2007		
88	PN-EN 60974-4:2007	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 4: Kontrola i badanie w eksploatacji (oryg.)	EN 60974-4:2007		
89	PN-EN 60974-5:2008	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 5: Podajniki drutu (oryg.)	EN 60974-5:2008	EN 60974-5:2002 Uwaga 2.1	1.02.2011
90	PN-EN 61009-1:2008	Wyłączniki różnicowoprądowe z wbudowanym zabezpieczeniem nadprądowym do użytku domowego i podobnego (RCBO) -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61009-1:2004	EN 61009-1:1994 ze zmianami Uwaga 2.1	1.04.2009
91	PN-EN 61009-2-1:2008	Wyłączniki różnicowoprądowe z wbudowanym zabezpieczeniem nadprądowym do użytku domowego i podobnego (RCBO) -- Część 2-1: Stosowanie postanowień ogólnych do wyłączników RCBO o działaniu niezależnym od napięcia sieci	EN 61009-2-1:1994 EN 61009-2-1:1994A11:1998		
92	PN-EN 61048:2006	Urządzenia pomocnicze do lamp -- Kondensatory stosowane w obwodach świetłówek i innych lamp wyładowczych -- Wymagania ogólne i bezpieczeństwa (oryg.)	EN 61048:2006	EN 61048:1993 ze zmianami Uwaga 2.1	1.05.2009
93	PN-EN 61058-1:2005/A2:2008	Łączniki do przyrządów -- Część 1: Wymagania ogólne (oryg.)	EN 61009-2-1:1994/A11:1998 EN 61058-1:2002/A2:2008	Uwaga 3	1.12.2010
94	PN-EN 61071-1:2000	Kondensatory energoelektroniczne -- Wymagania ogólne	EN 61071-1:1996		
95	PN-EN 61138:2008	Przewody przeznaczone do przenoszenia sprzętu uzmiemiającego i zwierającego (oryg.)	EN 61138:2007	EN 61138:1997 ze zmianą Uwaga 2.1	1.10.2009
96	PN-EN 61310-1:2008	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczenie i sterowanie -- Część 1: Wymagania dotyczące sygnałów wizualnych, akustycznych i dotykowych (oryg.)	EN 61310-1:2008	EN 61310-1:1995 Uwaga 2.1	1.12.2010
97	PN-EN 61310-2:2008	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczenie i sterowanie -- Część 2: Wymagania dotyczące oznaczenia (oryg.)	EN 61310-2:2008	EN 61310-2:1995	1.12.2010
98	PN-EN 61310-3:2008	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczenie i sterowanie -- Część 3: Wymagania dotyczące umiejscowienia i działania elementów sterowniczych (oryg.)	EN 61310-3:2008	EN 61310-3:1999 Uwaga 2.1	1.12.2010
99	PN-EN 61347-2-2:2003/A2:2007	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/A2:2006	Uwaga 3	1.06.2009

1	2	3	4	5	6
100	PN-EN 61347-2-7:2007	Urządzenia do lamp -- Część 2-7: Wymagania szczegółowe dotyczące stateczników elektronicznych zasilanych prądem stałym, do oświetlenia awaryjnego (oryg.)	EN 61347-2-7:2006	EN 61347-2-7:2001 Uwaga 2.1	1.11.2009
101	PN-EN 61347-2-9:2006/A2:2007	Urządzenia do lamp -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące stateczników do lamp wyładowczych (z wyłączeniem świetlówek)	EN 61347-2-9:2001/A2:2006	Uwaga 3	1.07.2009
102	PN-EN 61534-21:2007	Systemy zasilające przewodów szynowych -- Część 21: Wymagania szczegółowe dotyczące systemów zasilających przewodów szynowych przeznaczonych do montowania na ścianach i sufitach (oryg.)	EN 61534-21:2006		
103	PN-EN 61537:2007	Prowadzenie przewodów -- Systemy korytek i systemy drabinek instalacyjnych (oryg.)	EN 61537:2007	EN 61537:2001 Uwaga 2.1	1.12.2009
104	PN-EN 61557-1:2007	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemianowych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 1: Wymagania ogólne (oryg.)	EN 61557-1:2007	EN 61557-1:1997 Uwaga 2.1	1.03.2010
105	PN-EN 61557-2:2007	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemianowych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 2: Rezystancja izolacji (oryg.)	EN 61557-2:2007	EN 61557-2:1997 Uwaga 2.1	1.03.2010
106	PN-EN 61557-3:2007	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemianowych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 3: Impedancja pętli zwarcia (oryg.)	EN 61557-3:2007	EN 61557-3:1997 Uwaga 2.1	1.03.2010
107	PN-EN 61557-4:2007	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemianowych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 4: Rezystancja przewodów uziemiających i przewodów wyrównawczych (oryg.)	EN 61557-4:2007	EN 61557-4:1997 Uwaga 2.1	1.03.2010
108	PN-EN 61557-5:2007	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemianowych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 5: Rezystancja uziemień (oryg.)	EN 61557-5:2007	EN 61557-5:1997 Uwaga 2.1	1.03.2010
109	PN-EN 61557-6:2008	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemianowych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 6: Urządzenia różnicowo-prądowe (RCD) w sieciach TT, TN i IT (oryg.)	EN 61557-6:2007	EN 61557-6:1998 Uwaga 2.1	1.10.2010

1	2	3	4	5	6
110	PN-EN 61557-7:2007	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 7: Kolejność faz (oryg.)	EN 61557-7:2007	EN 61557-7:1997 Uwaga 2.1	1.03.2010
111	PN-EN 61558-2-1:2007	Bezpieczeństwo transformatorów mocy, jednostek zasilających, dławików i urządzeń podobnych -- Część 2-1: Szczegółowe wymagania i badania dotyczące transformatorów oddzielających i jednostek zasilających z transformatorem oddzielającym, do ogólnego stosowania (oryg.)	EN 61558-2-1:2007	EN 61558-2-1:1997 Uwaga 2.1	1.02.2010
112	PN-EN 61558-2-2:2007	Bezpieczeństwo transformatorów mocy, jednostek zasilających, dławików i urządzeń podobnych -- Część 2-2: Szczegółowe wymagania i badania dotyczące transformatorów sterowniczych i jednostek zasilających zawierających transformator sterowniczy (oryg.)	EN 61558-2-2:2007	EN 61558-2-2:1998 Uwaga 2.1	1.02.2010
113	PN-EN 61558-2-7:2008	Bezpieczeństwo transformatorów mocy, jednostek zasilających, dławików i urządzeń podobnych -- Część 2-7: Szczegółowe wymagania i badania dotyczące transformatorów i zasilaczy do zabawek (oryg.)	EN 61558-2-7:2007	EN 61558-2-7:1997 ze zmianą Uwaga 2.1	1.09.2010
114	PN-EN 61643-11:2006/A11:2007	Niskonapięciowe urządzenia do ograniczania przepięć -- Część 11: Urządzenia do ograniczania przepięć w sieciach rozdzielczych niskiego napięcia -- Wymagania i próby (oryg.)	EN 61643-11:2002/A11:2007	Uwaga 3	1.07.2009
115	PN-EN 61770:2002	Elektryczne przyrządy przyłączane do sieci wodociągowej -- Unikanie przepływu wstecznego i uszkodzeń węża kompletnego	EN 61770:1999		
116	PN-EN 61770:2002/A1:2005	Elektryczne przyrządy przyłączane do sieci wodociągowej -- Unikanie przepływu wstecznego i uszkodzeń węża kompletnego	EN 61770:1999/A1:2004	Uwaga 3	1.03.2007
117	PN-EN 61770:2002/A2:2006	Elektryczne przyrządy przyłączane do sieci wodociągowej -- Unikanie przepływu wstecznego i uszkodzeń węża kompletnego (oryg.)	EN 61770:1999/A2:2006	Uwaga 3	1.04.2009
118	PN-EN 62135-2:2008	Sprzęt do zgrzewania rezystancyjnego -- Część 2: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) (oryg.)	EN 62135-2:2008		
119	PN-EN 62282-3-3:2008	Technologie ogniwo paliwowych -- Część 3-3: Systemy zasilania ze stacjonarnych ogniwo paliwowych -- Instalacja (oryg.)	EN 62282-3-3:2008		
120	PN-EN 62310-1:2008	Statyczne układy przetwarzające (STS) -- Część 1: Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 62310-1:2005		
121	PN-EN 62311:2008	Ocena urządzeń elektronicznych i elektrycznych w odniesieniu do ograniczeń ekspozycji ludności w polach elektromagnetycznych (0 Hz-300 GHz) (oryg.)	EN 62311:2008		
122	PN-EN 62395-1:2006	Układy elektrycznego nagrzewania rezystancyjnego ścieżkowego w zastosowaniach przemysłowych i handlowych -- Część 1: Wymagania ogólne i badania (oryg.)	EN 62395-1:2006		

1	2	3	4	5	6
123	PN-HD 60269-2:2008	Bezpieczniki topikowe niskonapięciowe -- Część 2: Wymagania dodatkowe dotyczące bezpieczników przeznaczonych do stosowania przez osoby wykwalifikowane (bezpieczniki głównie do stosowania w przemyśle) -- Przykłady znormalizowanych systemów bezpiecznikowych od A do I (oryg.)	HD 60269-2:2007	EN 60269-2:1995 ze zmianami+ HD 60269-2-1:2005 Uwaga 2.1	1.03.2010
124	PN-HD 60269-3:2008	Bezpieczniki topikowe niskonapięciowe -- Część 3: Wymagania dodatkowe dotyczące bezpieczników do stosowania przez osoby niewykwalifikowane (bezpieczniki głównie dla gospodarstw domowych i podobnych zastosowań) -- Przykłady znormalizowanych systemów bezpiecznikowych od A do F (oryg.)	HD 60269-3:2007	EN 60269-3:1995 ze zmianą+ HD 60269-3-1:2004 Uwaga 2.1	1.03.2010
125	PN-EN 61534-21:2007	Systemy zasilające przewodów szynowych -- Część 21: Wymagania szczegółowe dotyczące systemów zasilających przewodów szynowych przeznaczonych do montowania na ścianach i sufitach (oryg.)	EN 61534-21:2006		
126	PN-HD 22.10 S2:2007	Przewody o izolacji usieciowanej na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V -- Część 10: Przewody o izolacji z gumy EPR, z powłoką poliuretanową, do odbiorników ruchomych i przenośnych (oryg.)	HD 22.10 S2:2007	HD 22.10 S1:1994 ze zmianą Uwaga 2.1	1.12.2008
127	PN-HD 22.11 S2:2007	Przewody o izolacji usieciowanej na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V -- Część 11: Sznurowy przewody o izolacji z gumy EVA, do odbiorników ruchomych i przenośnych (oryg.)	HD 22.11 S2:2007	HD 22.11 S1:1995 ze zmianą Uwaga 2.1	1.12.2008
128	PN-HD 22.12 S2:2007	Przewody o izolacji usieciowanej na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V -- Część 12: Sznurowy przewody ciepłoodporne, o izolacji z gumy EPR, do odbiorników ruchomych i przenośnych (oryg.)	HD 22.12 S2:2007	HD 22.12 S1:1996 ze zmianą Uwaga 2.1	1.12.2008
129	PN-HD 22.13 S2:2007	Przewody o izolacji usieciowanej na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V -- Część 13: Bezhalogenowe przewody do odbiorników ruchomych i przenośnych o małej emisji dymów	HD 22.13 S2:2007	HD 22.13 S1:1996 ze zmianą Uwaga 2.1	1.12.2008
130	PN-HD 22.14 S3:2007	Przewody o izolacji usieciowanej na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V -- Część 14: Sznurowy przewody do zastosowań wymagających dużej giętkości (oryg.)	HD 22.14 S3:2007	HD 22.14 S2:2002 Uwaga 2.1	1.12.2008
131	PN-HD 22.15 S2:2007	Przewody o izolacji usieciowanej na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V -- Część 15: Przewody wielozłożowe o izolacji i powłoce z ciepłoodpornej gumy silikonowej (oryg.)	HD 22.15 S2:2007	HD 22.15 S1:1999 Uwaga 2.1	1.12.2008
132	PN-HD 22.16 S2:2007	Przewody o izolacji usieciowanej na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V -- Część 16: Przewody wodoodporne z powłoką polichloroprenową lub z równorzędnego elastomeru syntetycznego (oryg.)	HD 22.16 S2:2007	HD 22.16 S1:2000 Uwaga 2.1	1.12.2008

1	2	3	4	5	6
133	PN-HD 22.9 S3:2007	Przewody o izolacji usieciowanej na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V -- Część 9: Przewody jednożyłowe, o izolacji bezhalogenowej, bez powłoki, do układania na stałe, o małej emisji dymów (oryg.)	HD 22.9 S3:2007	HD 22.9 S2:1995 ze zmianą Uwaga 2.1	1.12.2008
134	PN-HD 361 S3:2002/A1:2007	Klasyfikacja przewodów i kabli	HD 361 S3:1999/A1:2006	Uwaga 3	1.06.2009
135	PN-HD 603 S1:2006/A3:2007	Kable elektroenergetyczne na napięcie znamionowe 0,6/1 kV (oryg.)	HD 603 S1:1994/A3:2007	Uwaga 3	1.11.2009

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 2008-07-01 do 2008-12-31 oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w podanym okresie.

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”; „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: 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 dana EN, wraz z jej wcześniejszymi zmianami, jeżeli istnieją, oraz nową podaną zmianą. Zatem norma zastąpiona (kolumna 5) obejmuje daną EN, lecz tylko z jej wcześniejszymi zmianami (bez zmiany nowej). W podanym terminie ustaje domniemanie zgodności postanowień normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

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