



# MONITOR POLSKI

## DZIENNIK URZĘDOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 28 marca 2007 r.

Nr 20

TREŚĆ:  
Poz.:

### OBWIESZCZENIA:

- 237 — Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 15 stycznia 2007 r. w sprawie wykazu norm zharmonizowanych . . . . . 697
- 238 — Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 15 stycznia 2007 r. w sprawie wykazu norm zharmonizowanych . . . . . 742

## 237

### OBWIESZCZENIE PREZESA POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACYJNEGO

z dnia 15 stycznia 2007 r.

#### w sprawie wykazu norm zharmonizowanych

Na podstawie art. 13 ust. 3 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2004 r. Nr 204, poz. 2087, z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 267, poz. 2258, z 2006 r. Nr 170, poz. 1217, Nr 235, poz. 1700 i Nr 249, poz. 1832 i 1834 oraz z 2007 r. Nr 21, poz. 124) ogłasza się wykazy nowo opublikowanych Polskich Norm (PN) wprowadzających europejskie normy zharmonizowane z dyrektywami nowego podejścia:

- 1) dyrektywą 73/23/EWG wdrożoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 15 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. Nr 259, poz. 2172) — wykaz stanowi załącznik nr 1 do obwieszczenia;
- 2) dyrektywą 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 89/106/EWG wdrożoną ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881) — wykaz stanowi załącznik nr 3 do obwieszczenia;
- 4) dyrektywą 89/336/EWG wdrożoną rozporządzeniem Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 27 grudnia 2005 r. w sprawie dokonywania oceny zgodności aparatury z zasadniczymi wymaganiami dotyczącymi kompatybilności elektromagnetycznej oraz sposobu jej oznakowania (Dz. U. Nr 265, poz. 2227) — wykaz stanowi załącznik nr 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 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565) oraz rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie szczegółowych wymagań jakie powinny spełniać jednostki ubiegające się o autoryzację celem notyfikacji w obszarze wyrobów medycznych (Dz. U. Nr 119, poz. 1250), rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobu zgłaszania incydentów medycznych oraz dalszego postępowania po ich zgłoszeniu (Dz. U. Nr 125, poz. 1316), rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie wzoru oznakowania wyrobów medycznych znakiem CE (Dz. U. Nr 104, poz. 1111) oraz rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 3 listopada 2004 r. w sprawie wymagań zasadniczych dla aktywnych wyrobów medycznych do implantacji (Dz. U. Nr 251, poz. 2516 oraz z 2005 r. Nr 200, poz. 1660) — wykaz stanowi załącznik nr 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 93/15/EWG wdrożoną ustawą z dnia 21 czerwca 2002 r. o materiałach wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego (Dz. U. Nr 117, poz. 1007 i Nr 238, poz. 2019, z 2004 r. Nr 222, poz. 2249 oraz z 2006 r. Nr 104, poz. 708 i 711) — 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 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565) oraz rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie szczegółowych wymagań jakie powinny spełniać jednostki ubiegające się o autoryzację celem notyfikacji w obszarze wyrobów medycznych (Dz. U. Nr 119, poz. 1250), rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobu zgłaszania incydentów medycznych oraz dalszego postępowania po ich zgłoszeniu (Dz. U. Nr 125, poz. 1316), rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie klasyfikacji wyrobów medycznych do różnego przeznaczenia (Dz. U. Nr 100, poz. 1027), 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 oraz z 2005 r. Nr 200, poz. 1658) — wykaz stanowi załącznik nr 9 do obwieszczenia;
- 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 94/25/WE wdrożoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 19 listopada 2004 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla rekreacyjnych jednostek pływających (Dz. U. Nr 258, poz. 2584) — wykaz stanowi załącznik nr 11 do obwieszczenia;
- 12) 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 12 do obwieszczenia;
- 13) dyrektywą 96/48/WE wdrożoną ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o zmianie ustawy o transporcie kolejowym (Dz. U. Nr 92, poz. 883) — wykaz stanowi załącznik nr 13 do obwieszczenia;
- 14) 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 14 do obwieszczenia;
- 15) dyrektywą 98/37/WE wdrożoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn i elementów bezpieczeństwa (Dz. U. Nr 259, poz. 2170) — wykaz stanowi załącznik nr 15 do obwieszczenia;
- 16) dyrektywą 98/79/WE wdrożoną ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. Nr 93, poz. 896 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565) oraz rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie szczegółowych wymagań jakie powinny spełniać jednostki ubiegające się o autoryzację celem notyfikacji w obszarze wyrobów medycznych (Dz. U. Nr 119, poz. 1250), rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobu zgłaszania incydentów medycznych oraz dalszego postępowania po ich zgłoszeniu (Dz. U. Nr 125, poz. 1316), rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie wzoru oznakowania wyrobów medycznych znakiem CE (Dz. U. Nr 104, poz. 1111) oraz rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 3 listopada 2004 r. w sprawie wymagań zasadniczych dla wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro (Dz. U. Nr 251, poz. 2515 oraz z 2005 r. Nr 200, poz. 1659) — wykaz stanowi załącznik nr 16 do obwieszczenia;
- 17) dyrektywą 99/5/WE wdrożoną ustawą z dnia 16 lipca 2004 r. — Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. Nr 171, poz. 1800 i Nr 273, poz. 2703, z 2005 r. Nr 163, poz. 1362 i Nr 267, poz. 2258, z 2006 r. Nr 12, poz. 66, Nr 104, poz. 708 i 711, Nr 170, poz. 1217, Nr 220, poz. 1600, Nr 235,

- poz. 1700 i Nr 249, poz. 1834 oraz z 2007 r. Nr 23, poz. 137) 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 17 do obwieszczenia;
- 18) dyrektywą 2000/9/WE wdrożoną rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 grudnia 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla kolei liniowych przeznaczonych do przewozu osób (Dz. U. z 2004 r. Nr 15, poz. 130) — wykaz stanowi załącznik nr 18 do obwieszczenia;
- 19) 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) — wykaz stanowi załącznik nr 19 do obwieszczenia;
- 20) 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 2005 r. Nr 163, poz. 1362 i Nr 180, poz. 1494 oraz z 2006 r. Nr 170, poz. 1217 i Nr 249, poz. 1834) — wykaz stanowi załącznik nr 20 do obwieszczenia.

Prezes Polskiego Komitetu Normalizacyjnego:  
w z. *T. Schweitzer*

Załączniki do obwieszczenia Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 15 stycznia 2007 r. (poz. 237)

**Załącznik nr 1**

**WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH NORMY EUROPEJSKIE ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 73/23/EWG**

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN 50065-4-2:2002/A2:2006	Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz i od 1,6 MHz do 30 MHz — Część 4-2: Niskonapięciowe filtry odsprężające — Wymagania bezpieczeństwa	EN 50065-4-2:2001/A2:2005
2	PN-EN 60519-3:2006	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych — Część 3: Wymagania szczegółowe dla urządzeń do nagrzewania indukcyjnego i rezystancyjnego bezpośredniego oraz urządzeń do topienia indukcyjnego	EN 60519-3:2005
3	PN-EN 60664-3:2006	Koordinacja izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia — Część 3: Stosowanie pokrywania, zalewania lub prasowania do ochrony przed zanieczyszczeniem	EN 60664-3:2003
4	PN-EN 61347-2-12:2006	Urządzenia do lamp — Część 2-12: Wymagania szczegółowe dotyczące stateczników elektronicznych zasilanych prądem stałym lub prądem przemiennym do lamp wyładowczych (z wyłączeniem świetlówek)	EN 61347-2-12:2005
5	PN-EN 61643-11:2006	Niskonapięciowe urządzenia do ograniczania przepięć — Część 11: Urządzenia do ograniczania przepięć w sieciach rozdzielczych niskiego napięcia — Wymagania i próby	EN 61643-11:2002

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 1.10.2006 r. do 31.12.2006 r.

## Załącznik nr 2

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

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN 286-1:2001/A1:2004	Proste, nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe na powietrze lub azot — Część 1: Zbiorniki ciśnieniowe ogólnego przeznaczenia	EN 286-1:1998/A1:2002
2	PN-EN 286-1:2001/A2:2006 (U)*	Proste, nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe na powietrze lub azot — Część 1: Zbiorniki ciśnieniowe ogólnego przeznaczenia	EN 286-1:1998/A2:2005
3	PN-EN 286-1:2001/AC:2005 (U)	Proste, nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe na powietrze lub azot — Część 1: Zbiorniki ciśnieniowe ogólnego przeznaczenia	EN 286-1:1998/AC:2002
4	PN-EN 286-2:2001	Proste, nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe na powietrze lub azot — Część 2: Zbiorniki ciśnieniowe pneumatycznych układów hamulcowych oraz układów pomocniczych pojazdów silnikowych i ich przyczep	EN 286-2:1992/AC:1992
5	PN-EN 287-1:2005 (U)	Egzamin kwalifikacyjny spawaczy — Spawanie — Część 1: Stale	EN 287-1:2004 EN 287-1:2004/AC:2004
6	PN-EN 287-1:2005/A2:2006 (U)	Egzamin kwalifikacyjny spawaczy — Spawanie — Część 1: Stale	EN 287-1:2004/A2:2006
7	PN-EN 970:1999	Spawalnictwo — Badania nieniszczące złączy spawanych — Badania wizualne	EN 970:1997
8	PN-EN 10207:2005 (U)	Stale na proste zbiorniki ciśnieniowe — Warunki techniczne dostawy blach, taśm i prętów	EN 10207:2005
9	PN-EN ISO 15614-1:2005 (U)	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali — Badanie technologii spawania — Część 1: Spawanie łukowe i gazowe stali oraz spawanie łukowe niklu i stopów niklu	EN ISO 15614-1:2004
10	PN-EN ISO 15614-2:2005 (U)	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali — Badanie technologii spawania — Część 2: Spawanie łukowe aluminium i jego stopów	EN ISO 15614-2:2005

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 1.10.2006 r. do 31.12.2006 r. oraz normy opublikowane w 1999 r., 2001 r., 2004 r., 2005 r., które następnie zostały zharmonizowane w okresie od 1.10.2006 r. do 31.12.2006 r.

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

## Załącznik nr 3

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

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN 40-4:2006/AC:2006 (U)*	Stupy oświetleniowe — Część 4: Wymagania dla słupów oświetleniowych żelbetonowych i z betonu sprężonego	EN 40-4:2005/AC:2006
2	PN-EN 54-3:2003/A2:2006 (U)	Systemy sygnalizacji pożarowej — Część 3: Pożarowe urządzenia alarmowe — Sygnalizatory akustyczne	EN 54-3:2001/A2:2006
3	PN-EN 54-4:2001/A2:2006 (U)	Systemy sygnalizacji pożarowej — Część 4: Zasilacze	EN 54-4:1997/A2:2006
4	PN-EN 54-7:2004/A2:2006 (U)	Systemy sygnalizacji pożarowej — Część 7: Czujki dymu — Czujki punktowe działające z wykorzystaniem światła rozproszonego, światła przechodzącego lub jonizacji	EN 54-7:2000/A2:2006
5	PN-EN 54-10:2005/A1:2006	Systemy sygnalizacji pożarowej — Część 10: Czujki płomienia — Czujki punktowe	EN 54-10:2002/A1:2005
6	PN-EN 54-11:2004/A1:2006	Systemy sygnalizacji pożarowej — Część 11: Ręczne ostrzegacze pożarowe	EN 54-11:2001/A1:2005
7	PN-EN 54-20:2006 (U)	Systemy sygnalizacji pożarowej — Część 20: Czujki dymu zasymsające	EN 54-20:2006
8	PN-EN 54-21:2006 (U)	Systemy sygnalizacji pożarowej — Część 21: Urządzenia do transmisji sygnałów alarmowych i uszkodzeniowych	EN 54-21:2006
9	PN-EN 438-7:2006	Wysokociśnieniowe laminaty dekoracyjne (HPL) — Płyty z żywic termoutwardzalnych (zwyczajowo nazywane laminatami) — Część 7: Laminatowe panele kompaktowe i panele kompozytowe HPL stosowane na ściany wewnętrzne i zewnętrzne oraz jako wykończenia sufitów	EN 438-7:2005
10	PN-EN 450-1:2006	Popiół lotny do betonu — Część 1: Definicje, specyfikacje i kryteria zgodności	EN 450-1:2005
11	PN-EN 492:2005/A2:2006 (U)	Włókniasto-cementowe płytki dachowe i elementy wyposażenia — Charakterystyka wyrobu i metody badań	EN 492:2004/A2:2006
12	PN-EN 494:2005/A2:2006 (U)	Profilowane płyty włókniasto-cementowe do pokryć dachowych i elementy wyposażenia — Charakterystyka wyrobu i metody badań	EN 494:2004/A2:2006
13	PN-EN 520:2006	Płyty gipsowo-kartonowe — Definicje, wymagania i metody badań	EN 520:2004
14	PN-EN 534:2006 (U)	Pokrycia bitumiczne — Charakterystyka wyrobów i metody badań	EN 534:2006

1	2	3	4
15	PN-EN 671-2:2002/A1:2005	Stale urządzenia gaśnicze — Hydranty wewnętrzne — Część 2: Hydranty wewnętrzne z węzłem płasko składanym	EN 671-2:2001/A1:2004
16	PN-EN 1057:2006 (U)	Miedź i stopy miedzi — Rury miedziane okrągłe bez szwu do wody i gazu stosowane w instalacjach sanitarnych i ogrzewania	EN 1057:2006
17	PN-EN 1279-5:2006	Szkło w budownictwie — Izolacyjne szyby zespolone — Część 5: Ocena zgodności wyrobu z normą	EN 1279-5:2005
18	PN-EN 1504-3:2006	Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych — Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności — Część 3: Naprawy konstrukcyjne i niekonstrukcyjne	EN 1504-3:2005
19	PN-EN 1504-5:2006	Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych — Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności — Część 5: Iniekcja betonu	EN 1504-5:2004
20	PN-EN 1504-6:2006 (U)	Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych — Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności — Część 6: Kotwienie stalowych prętów zbrojeniowych	EN 1504-6:2006
21	PN-EN 1504-7:2006 (U)	Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych — Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności — Część 7: Zabezpieczenie korozyjne zbrojenia	EN 1504-7:2006
22	PN-EN 1806:2006 (U)	Kominy — Gliniane/ceramiczne kształtki kanałów spalinowych do kominów jednościennych — Wymagania i metody badań	EN 1806:2006
23	PN-EN 1825-1:2005/AC:2006 (U)	Oddzielacze tłuszczu — Część 1: Zasady projektowania, właściwości użytkowe i badania, znakowanie i sterowanie jakością	EN 1825-1:2004/AC:2006
24	PN-EN 1856-1:2005/A1:2006 (U)	Kominy — Wymagania dotyczące kominów metalowych — Część 1: Części składowe systemów kominowych	EN 1856-1:2003/A1:2006
25	PN-EN 1916:2005	Rury i kształtki z betonu niezbrojonego, betonu zbrojonego włóknom stalowym i żelbetowe	EN 1916:2002/AC:2003
26	PN-EN 1917:2004/AC:2006	Studzienki włazowe i niewłazowe z betonu niezbrojonego, z betonu zbrojonego włóknom stalowym i żelbetowe	EN 1917:2002/AC:2003
27	PN-EN 1935:2003/AC:2005	Okucia budowlane — Zawiasy jednoosiowe — Wymagania i metody badań	EN 1935:2002/AC:2003
28	PN-EN 10210-1:2006 (U)	Kształtowniki zamknięte wykonane na gorąco ze stali konstrukcyjnych niestopowych i drobnostopowych — Część 1: Warunki techniczne dostawy	EN 10210-1:2006

1	2	3	4
29	PN-EN 10219-1:2006 (U)	Kształtowniki zamknięte ze szwem wykonane na zimno ze stali konstrukcyjnych niestopowych i drobnoziarnistych — Część 1: Warunki techniczne dostawy	EN 10219-1:2006
30	PN-EN 10224:2006	Rury i złączki ze stali niestopowej do transportu wody i innych płynów wodnych — Warunki techniczne dostawy	EN 10224:2002 EN 10224:2002/A1:2005
31	PN-EN 10311:2006	Połączenia dla rur stalowych i złązek do transportu wody i innych płynów wodnych	EN 10311:2005
32	PN-EN 10312:2006	Rury ze szwem ze stali odpornej na korozję do transportu wody i innych płynów wodnych — Warunki techniczne dostawy	EN 10312:2002 EN 10312:2002/A1:2005
33	PN-EN 12094-3:2006	Stałe urządzenia gaśnicze — Podzespoły urządzeń gaśniczych gazowych — Część 3: Wymagania i metody badań ręcznych urządzeń inicjujących i wstrzymujących	EN 12094-3:2003
34	PN-EN 12094-7:2002/A1:2006	Stałe urządzenia gaśnicze — Podzespoły do urządzeń gaśniczych gazowych — Część 7: Wymagania i metody badań dysz stosowanych w urządzeniach gaśniczych na CO2	EN 12094-7:2000/A1:2005
35	PN-EN 12094-8:2006 (U)	Stałe urządzenia gaśnicze — Podzespoły urządzeń gaśniczych gazowych — Część 8: Wymagania i metody badań łączników	EN 12094-8:2006
36	PN-EN 12094-11:2006	Stałe urządzenia gaśnicze — Podzespoły urządzeń gaśniczych gazowych — Część 11: Wymagania i metody badań mechanicznych urządzeń wagowych	EN 12094-11:2003
37	PN-EN 12101-6:2005/AC:2006 (U)	Systemy kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła — Część 6: Wymagania techniczne dotyczące systemów ciśnieniowych — Zestawy urządzeń	EN 12101-6:2005/AC:2006
38	PN-EN 12259-2:2001/A2:2006	Stałe urządzenia gaśnicze — Część 2: Zawory kontrolno-alarmowe wodne i zraszczawcze	EN 12259-2:1999/A2:2005
39	PN-EN 12259-3:2003/A2:2006	Stałe urządzenia gaśnicze — Podzespoły urządzeń tryskaczowych i zraszczawczych — Część 3: Zawory kontrolno-alarmowe powietrzne	EN 12259-3:2000/A2:2005
40	PN-EN 12352:2006 (U)	Urządzenia kontroli ruchu — Ostrzegające i zabezpieczające urządzenia świetlne	EN 12352:2006
41	PN-EN 12368:2006 (U)	Urządzenia do sterowania ruchem drogowym — Sygnalizatory	EN 12368:2006
42	PN-EN 12467:2005/A2:2006 (U)	Płyty płaskie włóknisto-cementowe — Charakterystyka wyrobu i metody badań	EN 12467:2004/A2:2006



1	2	3	4
43	PN-EN 12878:2006	Pigmenty do barwienia materiałów budowlanych opartych na cementie i/lub wapnie — Wymagania i metody badań	EN 12878:2005
44	PN-EN 13084-5:2005/AC:2006 (U)	Kominy wolno stojące — Część 5: Materiał dla wykładziny murowej — Specyfikacja wyrobu	EN 13084-5:2005/AC:2006
45	PN-EN 13108-1:2006 (U)	Mieszanki mineralno-asfaltowe — Wymagania — Część 1: Beton asfaltowy	EN 13108-1:2006
46	PN-EN 13108-2:2006 (U)	Mieszanki mineralno-asfaltowe — Wymagania — Część 2: Beton asfaltowy do bardzo cienkich warstw	EN 13108-2:2006
47	PN-EN 13108-3:2006 (U)	Mieszanki mineralno-asfaltowe — Wymagania — Część 3: Bardzo miękki beton asfaltowy	EN 13108-3:2006
48	PN-EN 13108-4:2006 (U)	Mieszanki mineralno-asfaltowe — Wymagania — Część 4: Mieszanka HRA	EN 13108-4:2006
49	PN-EN 13108-5:2006 (U)	Mieszanki mineralno-asfaltowe — Wymagania — Część 5: Mieszanka SMA	EN 13108-5:2006
50	PN-EN 13108-6:2006 (U)	Mieszanki mineralno-asfaltowe — Wymagania — Część 6: Asfalt lany	EN 13108-6:2006
51	PN-EN 13108-7:2006 (U)	Mieszanki mineralno-asfaltowe — Wymagania — Część 7: Beton asfaltowy porowaty	EN 13108-7:2006
52	PN-EN 13242:2004	Kruszywa do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym	EN 13242:2002/AC:2004
53	PN-EN 13249:2002/A1:2006	Geotekstyla i wyroby pokrewne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy dróg i innych powierzchni obciążonych ruchem (z wyłączeniem dróg kolejowych i nawierzchni asfaltowych)	EN 13249:2000/A1:2005
54	PN-EN 13250:2002/A1:2006	Geotekstyla i wyroby pokrewne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy dróg kolejowych	EN 13250:2000/A1:2005
55	PN-EN 13251:2002/A1:2006	Geotekstyla i wyroby pokrewne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych w robotach ziemnych, fundamentowaniu i konstrukcjach oporowych	EN 13251:2000/A1:2005
56	PN-EN 13252:2002/A1:2006	Geotekstyla i wyroby pokrewne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych w systemach drenażowych	EN 13252:2000/A1:2005
57	PN-EN 13253:2002/A1:2006	Geotekstyla i wyroby pokrewne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych w zabezpieczeniach przeciw-erozyjnych (ochrona i umocnienia brzegów)	EN 13253:2000/A1:2005

1	2	3	4
58	PN-EN 13254:2002/A1:2006	Geotekstylia i wyroby pokrewne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy zbiorników wodnych i zapór	EN 13254:2000/A1:2005
59	PN-EN 13255:2002/A1:2006	Geotekstylia i wyroby pokrewne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy kanałów	EN 13255:2000/A1:2005
60	PN-EN 13256:2002/A1:2006	Geotekstylia i wyroby pokrewne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy tuneli i konstrukcji podziemnych	EN 13256:2000/A1:2005
61	PN-EN 13257:2002/A1:2006	Geotekstylia i wyroby pokrewne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy składowisk odpadów stałych	EN 13257:2000/A1:2005
62	PN-EN 13263-1:2006	Pył krzemionkowy do betonu — Część 1: Definicje, wymagania i kryteria zgodności	EN 13263-1:2005
63	PN-EN 13265:2002/A1:2006	Geotekstylia i wyroby pokrewne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy zbiorników odpadów ciekłych	EN 13265:2000/A1:2005
64	PN-EN 13361:2006/A1:2006 (U)	Bariery geosyntetyczne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy zbiorników wodnych i zapór	EN 13361:2004/A1:2006
65	PN-EN 13450:2004/AC:2004	Kruszywa na podsypkę kolejową	EN 13450:2002/AC:2004
66	PN-EN 13454-1:2006	Spoiva, spoiwa wieloskładnikowe oraz otrzymywane fabrycznie mieszanki na podkłady podłogowe na bazie siarczanu wapnia — Część 1: Definicje i wymagania	EN 13454-1:2004
67	PN-EN 13491:2006/A1:2006 (U)	Bariery geosyntetyczne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych jako bariery nieprzepuszczalne dla płynów do budowy tuneli i budowli podziemnych	EN 13491:2004/A1:2006
68	PN-EN 13492:2006/A1:2006 (U)	Bariery geosyntetyczne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy składowisk odpadów ciekłych, stacji pośrednich lub wtórnej obudowy zabezpieczającej	EN 13492:2004/A1:2006
69	PN-EN 13815:2006 (U)	Wyroby gipsowe z dodatkiem włókien — Definicje, wymagania i metody badań	EN 13815:2006
70	PN-EN 13859-1:2006	Elastyczne wyroby wodochronne — Definicje i właściwości wyrobów podkładowych — Część 1: Wyroby podkładowe pod nieciągłe pokrycia dachowe	EN 13859-1:2005

1	2	3	4
71	PN-EN 13859-2:2006	Elastyczne wyroby wodochronne — Definicje i właściwości wyrobów podkładowych — Część 2: Wyroby podkładowe do ścian	EN 13859-2:2004
72	PN-EN 13956:2006	Elastyczne wyroby wodochronne — Wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku do pokryć dachowych — Definicje i właściwości	EN 13956:2005 EN 13956:2005/AC:2006
73	PN-EN 13967:2006	Elastyczne wyroby wodochronne — Wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku do izolacji przeciwwilgociowej łącznie z wyrobami z tworzyw sztucznych i kauczuku do izolacji przeciwwodnej części podziemnych — Definicje i właściwości	EN 13967:2004
74	PN-EN 13969:2006	Elastyczne wyroby wodochronne — Wyroby asfaltowe do izolacji przeciwwilgociowej łącznie z wyrobami asfaltowymi do izolacji przeciwwodnej części podziemnych — Definicje i właściwości	EN 13969:2004
75	PN-EN 13970:2006	Elastyczne wyroby wodochronne — Wyroby asfaltowe do regulacji przenikania pary wodnej — Definicje i właściwości	EN 13970:2004
76	PN-EN 13984:2006	Elastyczne wyroby wodochronne — Wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku do regulacji przenikania pary wodnej — Definicje i właściwości	EN 13984:2004
77	PN-EN 14179-2:2006	Szkoło w budownictwie — Termicznie hartowane wygrzewane bezpieczne szkło sodowo-wapniowo-krzemianowe — Część 2: Ocena zgodności wyrobu z normą	EN 14179-2:2005
78	PN-EN 14195:2006	Elementy szkieletowej konstrukcji metalowej do stosowania z płytami gipsowo-kartonowymi — Definicje, wymagania i metody badań	EN 14195:2005 EN 14195:2005/AC:2006
79	PN-EN 14246:2006 (U)	Elementy gipsowe do sufitów podwieszonych — Definicje, wymagania, metody badań	EN 14246:2006
80	PN-EN 14317-1:2006	Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie — Wyroby do izolacji cieplnej z wermikulitu eksfoliowanego (EV) formowane in situ — Część 1: Specyfikacja wyrobów przed zastosowaniem — w postaci związanej i niezwiązanej	EN 14317-1:2004
81	PN-EN 14351-1:2006	Okna i drzwi — Norma wyrobu, właściwości eksploatacyjne — Część 1: Okna i drzwi zewnętrzne bez właściwości dotyczących odporności ogniowej i/lub dymoszczelności	EN 14351-1:2006
82	PN-EN 14396:2006	Drabiny do zamocowania na stałe w studzienkach włazowych	EN 14396:2004
83	PN-EN 14604:2006	Autonomiczne czujki dymu	EN 14604:2005

1	2	3	4
84	PN-EN 14783:2006 (U)	Podparte na całej powierzchni płyty metalowe i taśmy przeznaczone do wykonywania pokryć dachowych, zewnętrznych obudów ścian i okładzin wewnętrznych — Specyfikacja wyrobu i wymagania	EN 14783:2006
85	PN-EN 14844:2006 (U)	Prefabrykaty z betonu — Przepusty skrzynekowe	EN 14844:2006
86	PN-EN 14889-1:2006 (U)	Włókna do betonu — Część 1: Włókna stalowe — Definicje, wymagania i zgodność	EN 14889-1:2006
87	PN-EN 14889-2:2006 (U)	Włókna do betonu — Część 2: Włókna polimerowe — Definicje, wymagania i zgodność	EN 14889-2:2006
88	PN-EN 14904:2006 (U)	Nawierzchnie terenów sportowych — Halowe nawierzchnie sportowe przeznaczone do uprawiania wielu dyscyplin sportowych — Specyfikacja	EN 14904:2006
89	PN-EN 14909:2006 (U)	Elastyczne wyroby wodochronne — Wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku do poziomej izolacji przeciwwilgociowej — Definicje i właściwości	EN 14909:2006
90	PN-EN 14915:2006 (U)	Lite boazerie i okładziny ścienne — Właściwości, ocena zgodności i znakowanie	EN 14915:2006
91	PN-EN 14967:2006 (U)	Elastyczne wyroby wodochronne — Wyroby asfaltowe do poziomej izolacji przeciwwilgociowej — Definicje i właściwości	EN 14967:2006
92	PN-EN 15088:2006	Aluminium i stopy aluminium — Wyroby konstrukcyjne na obiekty budowlane — Warunki techniczne kontroli i dostawy	EN 15088:2005

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 1.10.2006 r. do 31.12.2006 r. oraz normy opublikowane w 2005 r., które następnie zostały zharmonizowane w okresie od 1.10.2006 r. do 31.12.2006 r.

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

## Załącznik nr 4

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

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN 50065-2-1:2005/A1:2006	Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz — Część 2-1: Wymagania dotyczące odporności urządzeń i systemów komunikacyjnych pracujących w zakresie częstotliwości od 95 kHz do 148,5 kHz, stosowanych w sieciach zasilających i przeznaczonych do wykorzystania w środowisku mieszkalnym, handlowym i lekko przemysłowym	EN 50065-2-1:2003/A1:2005
2	PN-EN 50065-2-2:2005/A1:2006	Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz — Część 2-2: Wymagania dotyczące odporności urządzeń i systemów komunikacyjnych pracujących w zakresie częstotliwości od 95 kHz do 148,5 kHz, stosowanych w sieciach zasilających i przeznaczonych do wykorzystania w środowisku przemysłowym	EN 50065-2-2:2003/A1:2005
3	PN-EN 50065-2-3:2005/A1:2006	Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz — Część 2-3: Wymagania dotyczące odporności urządzeń i systemów komunikacyjnych pracujących w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 95 kHz stosowanych w sieciach zasilających i przeznaczonych do wykorzystania przez dostawców i dystrybutorów energii elektrycznej	EN 50065-2-3:2003/A1:2005
4	PN-EN 50412-2-1:2006	Aparatura i systemy do przesyłu informacji przez sieć energetyczną w zakresie częstotliwości od 1,6 MHz do 30 MHz stosowane w instalacjach niskonapięciowych — Część 2-1: Środowisko mieszkalne, handlowe i przemysłowe — Wymagania dotyczące odporności na zakłócenia	EN 50412-2-1:2005
5	PN-EN 55013:2004/A2:2006 (U)*	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) — Odbiorniki radiofoniczne i telewizyjne i ich urządzenia dodatkowe — Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych — Dopuszczalne poziomy i metody pomiarów	EN 55013:2001/A2:2006
6	PN-EN 55020:2006	Odbiorniki radiofoniczne i telewizyjne i ich urządzenia dodatkowe — Charakterystyki odporności — Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów	EN 55020:2002 EN 55020:2002/A1:2003 EN 55020:2002/A2:2005

1	2	3	4
7	PN-EN 55022:2006 (U)	Urządzenia informatyczne — Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych — Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru	EN 55022:2006
8	PN-EN 60947-4-1:2001/A2:2006 (U)	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa — Część 4-1: Styczniki i rozruszniki do silników — Mechanizmowe styczniki i rozruszniki do silników	EN 60947-4-1:2001/A2:2005
9	PN-EN 60947-6-1:2006 (U)	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa — Część 6-1: Łączniki wielozadaniowe — Automatyczne urządzenia przetwarzające	EN 60947-6-1:2005
10	PN-EN 61000-3-3:1997/A2:2006 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna — Dopuszczalne poziomy — Ograniczanie wahań napięcia i migotania światła powodowanych przez odbiorniki o prądzie znamionowym ≤ 16 A w sieciach zasilających niskiego napięcia	EN 61000-3-3:1995/A2:2005
11	PN-EN 61543:1999/A2:2006 (U)	Urządzenia ochronne różnicowoprądowe (RCDs) do użytku domowego i podobnych zastosowań — Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 61543:1995/A2:2006
12	PN-EN 62020:2005	Sprzęt elektroinstalacyjny — Urządzenia monitorujące różnicowoprądowe do użytku domowego i podobnego (RCM)	EN 62020:1998
13	PN-EN 62020:2005/A1:2005 (U)	Sprzęt elektroinstalacyjny — Urządzenia monitorujące różnicowoprądowe do użytku domowego i podobnego (RCM)	EN 62020:1998/A1:2005
14	PN-EN 62040-2:2006 (U)	Systemy bezprzewodowego zasilania (UPS) — Część 2: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	EN 62040-2:2006
15	PN-EN 62054-11:2006	Pomiary energii elektrycznej (prądu przemiennej) — Sterowanie taryfami i obciążeniem — Część 11: Wymagania szczegółowe dotyczące elektronicznych odbiorników do zdalnego sterowania	EN 62054-11:2004
16	PN-EN 62054-21:2006	Pomiary energii elektrycznej (prądu przemiennej) — Sterowanie taryfami i obciążeniem — Część 21: Wymagania szczegółowe dotyczące zegarów sterujących	EN 62054-21:2004
17	PN-EN 50401:2006 (U)	Norma wyrobu do oceny zgodności wprowadzonych do eksploatacji stacjonarnych urządzeń nadawczych (od 110 MHz do 40 GHz) przeznaczonych do stosowania w sieciach telekomunikacyjnych na ograniczenia podstawowe lub poziomy odniesienia dotyczące ekspozycji ludności na pola elektromagnetyczne	EN 50401:2006
18	PN-EN 55022:2006 (U)	Urządzenia informatyczne — Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych — Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru	EN 55022:2006

1	2	3	4
19	PN-ETSI EN 300 440-2 V1.1.2:2005 (U)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short range devices; Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range; Part 2: Harmonized EN under article 3.2 of the R&TTE Directive	ETSI EN 300 440-2 V1.1.2:2004
20	PN-ETSI EN 301 419-1 V4.0.1:2005 (U)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2); Attachmen requirements for Global System for Mobile communications (GSM); Part 1: Mobile stations in the GSM 900 and DCS 1 800 bands; Access (GSM 13.01 version 4.0.1)	ETSI EN 301 419-1 V4.0.1:1999
21	PN-ETSI EN 302 064-2 V1.1.1:2005 (U)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wireless Video Links (WVL) operating in the 1,3 GHz to 50 GHz frequency band; Part 2: Harmonized EN under article 3.2 of the R&TTE Directive	ETSI EN 302 064-2 V1.1.1:2004

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 1.10.2006 r. do 31.12.2006 r. oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w tym okresie.

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

## Załącznik nr 5

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

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN 1080:2001/A2:2006	Kaski dla dzieci chroniące przed uderzeniami	EN 1080:1997/A2:2005
2	PN-EN 12841:2006 (U)*	Indywidualny sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości — Linowe systemy przemieszczania — Regulatory położenia dla lin	EN 12841:2006
3	PN-EN 13832-1:2006 (U)	Obuwie chroniące przed środkami chemicznymi — Część 1: Terminologia i metody badania	EN 13832-1:2006
4	PN-EN 13832-2:2006 (U)	Obuwie chroniące przed środkami chemicznymi — Część 2: Wymagania dotyczące obuwia odpornego na środki chemiczne w warunkach laboratoryjnych	EN 13832-2:2006
5	PN-EN 13832-3:2006 (U)	Obuwie chroniące przed środkami chemicznymi — Część 3: Wymagania dotyczące obuwia o podwyższonej odporności na środki chemiczne w warunkach laboratoryjnych	EN 13832-3:2006
6	PN-EN 14225-1:2006	Skaфандry nurkowe — Część 1: Skaфандry mokre — Wymagania i metody badań	EN 14225-1:2005
7	PN-EN 14225-2:2006	Skaфандry nurkowe — Część 2: Skaфандry suche — Wymagania i metody badań	EN 14225-2:2005
8	PN-EN 14225-3:2006	Skaфандry nurkowe — Część 3: Skaфандry (zespoły) ogrzewane lub chłodzone w sposób aktywny — Wymagania i metody badań	EN 14225-3:2005
9	PN-EN ISO 12402-2:2006 (U)	Indywidualne urządzenia wypornościowe — Część 2: Kamizelki ratunkowe, poziom stosowania 275 — Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 12402-2:2006
10	PN-EN ISO 12402-3:2006 (U)	Indywidualne urządzenia wypornościowe — Część 3: Kamizelki ratunkowe, poziom stosowania 150 — Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 12402-3:2006
11	PN-EN ISO 12402-4:2006 (U)	Indywidualne urządzenia wypornościowe — Część 4: Kamizelki ratunkowe, poziom stosowania 100 — Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 12402-4:2006
12	PN-EN ISO 12402-5:2006 (U)	Indywidualne urządzenia wypornościowe — Część 5: Środki asekuracyjne (poziom 50) — Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 12402-5:2006
13	PN-EN ISO 12402-6:2006 (U)	Indywidualne urządzenia wypornościowe — Część 6: Kamizelki ratunkowe i środki asekuracyjne specjalnego przeznaczenia — Wymagania bezpieczeństwa i dodatkowe metody badań	EN ISO 12402-6:2006
14	PN-EN ISO 12402-9:2006 (U)	Indywidualne urządzenia wypornościowe — Część 9: Metody badań	EN ISO 12402-9:2006

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 1.10.2006 r. do 31.12.2006 r.

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



## Załącznik nr 6

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

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN ISO 10993-4:2003/A1:2006 (U)*	Biologiczna ocena wyrobów medycznych — Część 4: Wybór badań dla interakcji z krwią	EN ISO 10993-4:2002/A1:2006
2	PN-EN ISO 10993-10:2003/A1:2006 (U)	Biologiczna ocena wyrobów medycznych — Część 10: Metody badania działania drażniącego i nadwrażliwości typu opóźnionego	EN ISO 10993-10:2002/A1:2006
3	PN-EN ISO 10993-11:2006 (U)	Biologiczna ocena wyrobów medycznych — Badania toksyczności ogólnoustrojowej	EN ISO 10993-11:2006
4	PN-EN ISO 11137-1:2006 (U)	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia — Metoda radiacyjna — Część 1: Wymagania dotyczące rozwoju, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 11137-1:2006
5	PN-EN ISO 11137-2:2006 (U)	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia — Metoda radiacyjna — Część 2: Ustalanie dawki sterylizacyjnej	EN ISO 11137-2:2006
6	PN-EN ISO 11138-2:2006 (U)	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia — Wskaźniki biologiczne — Część 2: Wskaźniki biologiczne do procesów sterylizacji tlenkiem etylenu	EN ISO 11138-2:2006
7	PN-EN ISO 11138-3:2006 (U)	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia — Wskaźniki biologiczne — Część 3: Wskaźniki biologiczne do procesów sterylizacji ciepłem wilgotnym	EN ISO 11138-3:2006
8	PN-EN ISO 11140-1:2006	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia — Wskaźniki chemiczne — Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 11140-1:2005
9	PN-EN ISO 11607-1:2006 (U)	Opakowania przeznaczone do finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych — Część 1: Wymagania dotyczące materiałów, systemów barier sterylnych i systemów opakowaniowych	EN ISO 11607-1:2006
10	PN-EN ISO 11737-1:2006 (U)	Sterylizacja wyrobów medycznych — Metody mikrobiologiczne — Część 1: Określenie populacji drobnoustrojów na produkcji	EN ISO 11737-1:2006

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 1.10.2006 r. do 31.12.2006 r.

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

## Załącznik nr 7

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

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN 203-2-2:2006 (U)	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia — Część 2-2: Wymagania szczegółowe — Piekarniki	EN 203-2-2:2006
2	PN-EN 203-2-11:2006 (U)*	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia — Część 2-11: Wymagania szczegółowe — Kuchnie do makaronów	EN 203-2-11:2006
3	PN-EN 297:2002/AC:2006	Kotły centralnego ogrzewania opalane gazem — Kotły typu B11 i B11BS, z palnikami atmosferycznymi, o nominalnym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW	EN 297:1994/A2:1996/AC:2006
4	PN-EN 416-2:2006 (U)	Gazowe jednopalnikowe promienniki niskotemperaturowe do stosowania w pomieszczeniach niemieszkalnych — Część 2: Racjonalne zużycie energii	EN 416-2:2006
5	PN-EN 419-2:2006 (U)	Gazowe promienniki wysokotemperaturowe do pomieszczeń niemieszkalnych — Część 2: Racjonalne zużycie energii	EN 419-2:2006
6	PN-EN 483:2002/AC:2006 (U)	Kotły centralnego ogrzewania opalane gazem — Kotły typu C o nominalnym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW	EN 483:1999/A2:2001/AC:2006
7	PN-EN 1854:2006 (U)	Czujniki ciśnienia do palników gazowych i urządzeń spalających gaz	EN 1854:2006

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 1.10.2006 r. do 31.12.2006 r.

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

## Załącznik nr 8

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

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN 13630-9:2006	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Lonty detonujące i prochowe — Część 9: Oznaczenie przenoszenia detonacji z lontu detonującego na lont detonujący	EN 13630-9:2004
2	PN-EN 13630-10:2006	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Lonty detonujące i prochowe — Część 10: Oznaczenie zdolności inicjowania lontów detonujących	EN 13630-10:2005
3	PN-EN 13631-1:2006	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Materiały wybuchowe kruszące — Część 1: Wymagania	EN 13631-1:2005
4	PN-EN 13631-3:2006	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Materiały wybuchowe kruszące — Część 3: Oznaczenie wrażliwości materiałów wybuchowych na tarcie	EN 13631-3:2004
5	PN-EN 13631-12:2006	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Materiały wybuchowe kruszące — Część 12: Wymagania dotyczące pobudzaczy o różnicowanej zdolności do inicjowania	EN 13631-12:2004

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 1.10.2006 r. do 31.12.2006 r.

## Załącznik nr 9

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

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN 285:2006 (U)*	Sterylizacja — Sterylizatory na parę wodną — Duże sterylizatory	EN 285:2006
2	PN-EN 13328-1:2006	Filtry do układów oddechowych stosowane w anestezji i do sztucznego oddychania — Część 1: Metoda oceny skuteczności filtracji z użyciem roztworu soli	EN 13328-1:2001
3	PN-EN 13544-1:2006	Urządzenia do terapii oddechowej — Część 1: Układy nebulizujące i ich elementy	EN 13544-1:2001 EN 13544-1:2001/A1:2004
4	PN-EN 13544-2:2006	Urządzenia do terapii oddechowej — Część 2: Przewody rurowe i łączniki	EN 13544-2:2002
5	PN-EN 13544-3:2006	Urządzenia do terapii oddechowej — Część 3: Urządzenia zasysające powietrze	EN 13544-3:2001
6	PN-EN 13795-3:2006 (U)	Obłożenia chirurgiczne, fartuchy chirurgiczne i odzież dla bloków operacyjnych, stosowane jako wyroby medyczne dla pacjentów, personelu medycznego i wyposażenia — Część 3: Wymagania użytkowe i poziomy ochrony	EN 13795-3:2006
7	PN-EN 14348:2006	Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne — Ilościowa zawieszinowa metoda określania prątkobójczego działania chemicznych środków dezynfekcyjnych stosowanych w obszarze medycznym, w tym środków do dezynfekcji narzędzi — Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 1)	EN 14348:2005
8	PN-EN 14561:2006 (U)	Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne — Ilościowe badanie nośnikowe w celu oceny działania bakterioobójczego na narzędzia stosowane w obszarze medycznym — Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 2)	EN 14561:2006
9	PN-EN 14562:2006 (U)	Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne — Ilościowe badanie nośnikowe w celu oceny grzybobójczego lub bójczego wobec grzybów drożdżopodobnych działania na narzędzia stosowane w obszarze medycznym — Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 2)	EN 14562:2006
10	PN-EN 14683:2006	Maski chirurgiczne — Wymagania i metody badania	EN 14683:2005
11	PN-EN 14931:2006 (U)	Zbiorniki ciśnieniowe do przebywania ludzi (PVHO) — Systemy wielomiejscowych komór ciśnieniowych do leczenia hiperbarycznego — Ogólne wymagania techniczne, wymagania bezpieczeństwa, badania	EN 14931:2006

1	2	3	4
12	PN-EN 60601-2-10:2006	Medyczne urządzenia elektryczne — Część 2-10: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa stymulatorów nerwów i mięśni	EN 60601-2-10:2000 EN 60601-2-10:2000/A1:2001
13	PN-EN ISO 7197:2006 (U)	Implanty neurochirurgiczne — Jałowe, jednorazowego użytku zastawki i elementy do leczenia wodogłowia	EN ISO 7197:2006
14	PN-EN ISO 10524-2:2006 (U)	Reduktory ciśnienia do stosowania z gazami medycznymi — Część 2: Reduktory ciśnienia rozgałęźne i sercowe	EN ISO 10524-2:2006
15	PN-EN ISO 10524-3:2006 (U)	Reduktory ciśnienia do stosowania z gazami medycznymi — Część 3: Reduktory ciśnienia zintegrowane z zaworami butli	EN ISO 10524-3:2006
16	PN-EN ISO 10993-4:2003/A1:2006 (U)	Biologiczna ocena wyrobów medycznych — Część 4: Wybór badań dla interakcji z krwią	EN ISO 10993-4:2002/A1:2006
17	PN-EN ISO 10993-10:2003/A1:2006 (U)	Biologiczna ocena wyrobów medycznych — Część 10: Metody badania działania drażniącego i nadwrażliwości typu opóźnionego	EN ISO 10993-10:2002/A1:2006
18	PN-EN ISO 10993-11:2006 (U)	Biologiczna ocena wyrobów medycznych — Badania toksyczności ogólnoustrojowej	EN ISO 10993-11:2006
19	PN-EN ISO 11137-1:2006 (U)	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia — Metoda radiacyjna — Część 1: Wymagania dotyczące rozwoju, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 11137-1:2006
20	PN-EN ISO 11137-2:2006 (U)	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia — Metoda radiacyjna — Część 2: Ustalanie dawki sterylizacyjnej	EN ISO 11137-2:2006
21	PN-EN ISO 11138-2:2006 (U)	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia — Wskaźniki biologiczne — Część 2: Wskaźniki biologiczne do procesów sterylizacji tlenkiem etylenu	EN ISO 11138-2:2006
22	PN-EN ISO 11138-3:2006 (U)	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia — Wskaźniki biologiczne — Część 3: Wskaźniki biologiczne do procesów sterylizacji ciepłem wilgotnym	EN ISO 11138-3:2006
23	PN-EN ISO 11140-1:2006	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia — Wskaźniki chemiczne — Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 11140-1:2005
24	PN-EN ISO 11607-1:2006 (U)	Opakowania przeznaczone do finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych — Część 1: Wymagania dotyczące materiałów, systemów barier sterylnych i systemów opakowaniowych	EN ISO 11607-1:2006
25	PN-EN ISO 11607-2:2006 (U)	Opakowania przeznaczone do finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych — Część 2: Wymagania dotyczące procesów zestawiania, kształtowania i uszczelniania	EN ISO 11607-2:2006
26	PN-EN ISO 11737-1:2006 (U)	Sterylizacja wyrobów medycznych — Metody mikrobiologiczne — Część 1: Określenie populacji drobnoustrojów na produkcie	EN ISO 11737-1:2006

1	2	3	4
27	PN-EN ISO 11979-8:2006 (U)	Implanty oftalmiczne — Soczewki wszczepialne — Część 8: Wymagania podstawowe	EN ISO 11979-8:2006
28	PN-EN ISO 11990:2006	Optyka i przyrządy optyczne — Lasery i sprzęt laserowy — Wyznaczenie odporności trzonów rurek dotchawiczych na promieniowanie laserowe	EN ISO 11990:2003
29	PN-EN ISO 15004-1:2006 (U)	Przyrządy oftalmiczne — Wymagania podstawowe i metody badań — Część 1: Wymagania ogólne dotyczące przyrządów oftalmicznych	EN ISO 15004-1:2006
30	PN-EN ISO 15747:2006	Pojemniki z tworzyw sztucznych do iniekcji dożylnych	EN ISO 15747:2005
31	PN-EN ISO 15883-1:2006 (U)	Mijnie-dezynfekторы — Część 1: Wymagania ogólne, terminy i definicje oraz badania	EN ISO 15883-1:2006
32	PN-EN ISO 15883-2:2006 (U)	Mijnie-dezynfekторы — Część 2: Wymagania i badania dotyczące mijni-dezynfektorów przeznaczonych do dezynfekcji termicznej przyrządów chirurgicznych, sprzętu anesteziologicznego, misek, naczyń, pojemników, utensyliów, sprzętu szklanego itp.	EN ISO 15883-2:2006
33	PN-EN ISO 15883-3:2006 (U)	Mijnie-dezynfekторы — Część 3: Wymagania i badania dotyczące mijni-dezynfektorów przeznaczonych do dezynfekcji termicznej pojemników na wydaliny i wydzielinę ludzką	EN ISO 15883-3:2006
34	PN-EN ISO 19054:2006 (U)	Systemy szynowe do podtrzymywania wyposażenia medycznego	EN ISO 19054:2006
35	PN-EN ISO 21171:2006 (U)	Rękawice medyczne — Oznaczenie pudru usuwalnego z powierzchni	EN ISO 21171:2006
36	PN-EN ISO 21649:2006 (U)	Wstrzykiwacze bezigłowe do użytku medycznego — Wymagania i metody badań	EN ISO 21649:2006
37	PN-EN ISO 21969:2006 (U)	Wysokociśnieniowe elastyczne połączenia do stosowania z systemami gazów medycznych	EN ISO 21969:2006
38	PN-EN ISO 22610:2006 (U)	Obłożenia chirurgiczne, fartuchy chirurgiczne i odzież dla bloków operacyjnych, stosowane jako wyroby medyczne dla pacjentów, personelu medycznego i wyposażenia — Metoda wyznaczania odporności na przenikanie bakterii w stanie mokrym	EN ISO 22610:2006
39	PN-EN ISO 22612:2006	Odzież chroniąca przed czynnikami infekcyjnymi — Metoda badania odporności na przenikanie drobnoustrojów na sucho	EN ISO 22612:2005

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 1.10.2006 r. do 31.12.2006 r.

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

Załącznik nr 10

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

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN 13463-3:2006	Urządzenia nieelektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem — Część 3: Ochrona za pomocą osłony ognioszczelnej „d”	EN 13463-3:2005
2	PN-EN 13463-6:2006	Urządzenia nieelektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem — Część 6: Ochrona przez kontrolę źródła zapłonu „b”	EN 13463-6:2005
3	PN-EN 13673-2:2006	Oznaczenie maksymalnego ciśnienia wybuchu i maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu gazów i par — Część 2: Oznaczenie maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu	EN 13673-2:2005
4	PN-EN 14034-2:2006 (U)*	Oznaczenie charakterystyk wybuchowości obfoków pyłu — Część 2: Oznaczenie maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu (dp/dt) <sub>max</sub> obfoków pyłu	EN 14034-2:2006
5	PN-EN 14034-3:2006 (U)	Oznaczenie charakterystyk wybuchowości obfoków pyłu — Część 3: Oznaczenie dolnej granicy wybuchowości DGW obfoków pyłu	EN 14034-3:2006
6	PN-EN 14373:2006	Systemy tłumienia wybuchu	EN 14373:2005
7	PN-EN 14460:2006 (U)	Urządzenia odporne na wybuch	EN 14460:2006
8	PN-EN 14492-1:2006 (U)	Dźwignice — Wciągaraki i dźwigniki o napędzie silnikowym — Część 1: Wciągaraki o napędzie silnikowym	EN 14492-1:2006
9	PN-EN 14522:2006	Oznaczenie temperatury samozapłonu gazów i par	EN 14522:2005
10	PN-EN 14681:2006 (U)	Bezpieczeństwo maszyn — Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i wyposażenia do produkcji stali w elektrycznych piecach łukowych	EN 14681:2006
11	PN-EN 14973:2006 (U)	Taśmy przenośnikowe stosowane w instalacjach podziemnych — Wymagania bezpieczeństwa elektrycznego i pożarowego	EN 14973:2006

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 1.10.2006 r. do 31.12.2006 r.

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

## Załącznik nr 11

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 94/25/WE

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN ISO 7840:2006	Małe statki — Węże paliwowe odporne na ogień	EN ISO 7840:2004
2	PN-EN ISO 8469:2006 (U)*	Małe statki — Węże paliwowe nieodporne na ogień	EN ISO 8469:2006
3	PN-EN ISO 8847:2006	Małe statki — Urządzenia sterowe — Systemy sterociągów	EN ISO 8847:2004 EN ISO 8847:2004/AC:2005
4	PN-EN ISO 11192:2006	Małe statki — Symbole graficzne	EN ISO 11192:2005
5	PN-EN ISO 14945:2006	Małe statki — Tabliczka producenta	EN ISO 14945:2004 EN ISO 14945:2004/AC:2005

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 1.10.2006 r. do 31.12.2006 r.

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

## Załącznik nr 12

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

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN 81-1:2002/A1:2006	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów — Część 1: Dźwigi elektryczne	EN 81-1:1998/A1:2005
2	PN-EN 81-2:2002/A1:2006	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów — Część 2: Dźwigi hydrauliczne	EN 81-2:1998/A1:2005
3	PN-EN 81-73:2006	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów — Szczegółne zastosowania dźwigów osobowych i towarowych — Część 73: Funkcjonowanie dźwigów w przypadku pożaru	EN 81-73:2005
4	PN-EN 13411-7:2006 (U)*	Zakończenia lin stalowych — Bezpieczeństwo — Część 7: Symetryczne nasadki klinowe	EN 13411-7:2006

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 1.10.2006 r. do 31.12.2006 r.

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



Załącznik nr 13

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

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN 13232-7:2006 (U)*	Kolejnictwo — Tor — Rozjazdy i skrzyżowania — Część 7: Krzyżownice z częściami ruchomymi	EN 13232-7:2006
2	PN-EN 13232-9:2006 (U)	Kolejnictwo — Tor — Rozjazdy i skrzyżowania — Część 9: Układy	EN 13232-9:2006
3	PN-EN 13481-1:2004/A1:2006 (U)	Kolejnictwo — Tor — Wymagania eksploatacyjne systemów przytwierdzeń — Część 1: Definicje	EN 13481-1:2002/A1:2006
4	PN-EN 13481-2:2004/A1:2006 (U)	Kolejnictwo — Tor — Wymagania eksploatacyjne systemów przytwierdzeń — Część 2: Systemy przytwierdzeń do podkładów betonowych	EN 13481-2:2002/A1:2006
5	PN-EN 13481-5:2004/A1:2006 (U)	Kolejnictwo — Tor — Wymagania eksploatacyjne systemów przytwierdzeń — Część 5: Systemy przytwierdzeń w torze o nawierzchni bezpodsypkowej	EN 13481-5:2002/A1:2006
6	PN-EN 14067-5:2006 (U)	Kolejnictwo — Aerodynamika — Część 5: Wymagania i procedury badań oddziaływań aerodynamicznych w tunelach	EN 14067-5:2006
7	PN-EN 14813-1:2006 (U)	Kolejnictwo — Klimatyzacja kabin maszynisty — Część 1: Parametry komfortu	EN 14813-1:2006
8	PN-EN 14813-2:2006 (U)	Kolejnictwo — Klimatyzacja kabin maszynisty — Część 2: Badania typu	EN 14813-2:2006
9	PN-EN 13674-2:2006 (U)	Kolejnictwo — Tor-Szyna — Część 2: Szyny do rozjazdów i skrzyżowań stosowane w połączeniu z szynami kolejowymi Vignole'a o masie 46 kg/m i większej	EN 13674-2:2006
10	PN-EN 13674-3:2006 (U)	Kolejnictwo — Tor-Szyna — Część 3: Szyny kierownice	EN 13674-3:2006
11	PN-EN 13715:2006 (U)	Kolejnictwo — Zestawy kotłowe i wózki — Koła — Zarys zewnętrzny koła	EN 13715:2006

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 1.10.2006 r. do 31.12.2006 r.

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

Załącznik nr 14

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

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN 287-1:2005 (U)*	Egzamin kwalifikacyjny spawaczy — Spawanie — Część 1: Stale	EN 287-1:2004 EN 287-1:2004/AC:2004
2	PN-EN 287-1:2005/A2:2006 (U)	Egzamin kwalifikacyjny spawaczy — Spawanie — Część 1: Stale	EN 287-1:2004/A2:2006
3	PN-EN 334:2005 (U)	Reduktory ciśnienia gazu dla ciśnień wejściowych do 100 barów	EN 334:2005
4	PN-EN 473:2002/A1:2006 (U)	Badania nieniszczące — Kwalifikacja i certyfikacja personelu badań nieniszczących — Zasady ogólne	EN 473:2000/A1:2005
5	PN-EN 593:2005 (U)	Armatura przemysłowa — Przepustnice metalowe	EN 593:2004
6	PN-EN 764-5:2003 (U)	Urządzenia ciśnieniowe — Część 5: Kontrola zgodności dokumentacji materiałowej	EN 764-5:2002
7	PN-EN 764-7:2002/AC:2006 (U)	Urządzenia ciśnieniowe — Część 7: Systemy bezpieczeństwa stosowane w nieogrzewanych płomieniem urządzeniach ciśnieniowych	EN 764-7:2002/AC:2006
8	PN-EN 1057:2006 (U)	Miedź i stopy miedzi — Rury miedziane okrągłe bez szwu do wody i gazu stosowane w instalacjach sanitarnych i ogrzewania	EN 1057:2006
9	PN-EN 1092-3:2004 (U)	Koźnierze i ich połączenia — Koźnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek i osprzętu z oznaczeniem PN — Część 3: Koźnierze ze stopów miedzi	EN 1092-3:2003
10	PN-EN 1092-3:2004/AC:2005 (U)	Koźnierze i ich połączenia — Koźnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek i osprzętu z oznaczeniem PN — Część 3: Koźnierze ze stopów miedzi	EN 1092-3:2003/AC:2004
11	PN-EN 1252-1:2002	Zbiorniki kriogeniczne — Materiały — Część 1: Wymagania dotyczące ciągliwości w temperaturze poniżej -80 °C	EN 1252-1:1998/AC:1998
12	PN-EN 1349:2005	Armatura sterująca procesami przemysłowymi	EN 1349:2000
13	PN-EN 1653:1999	Miedź i stopy miedzi — Płyty, blachy i krążki na kotły, zbiorniki ciśnieniowe i zbiorniki gorącej wody	EN 1653:1997
14	PN-EN 1759-3:2004 (U)	Koźnierze i ich połączenia — Koźnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek i osprzętu z oznaczeniem klasy — Część 3: Koźnierze ze stopów miedzi	EN 1759-3:2003

1	2	3	4
15	PN-EN 1759-3:2004/AC:2005 (U)	Kofnierze i ich połączenia — Kofnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek i osprzętu z oznaczeniem klasy — Część 3: Kofnierze ze stopów miedzi	EN 1759-3:2003/AC:2004
16	PN-EN 1759-4:2004 (U)	Kofnierze i ich połączenia — Kofnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek i osprzętu z oznaczeniem klasy — Część 4: Kofnierze ze stopów aluminium	EN 1759-4:2003
17	PN-EN 1866:2006 (U)	Gańnice przewodzone	EN 1866:2005
18	PN-EN 1983:2006 (U)	Armatura przemysłowa — Kurki kulowe stalowe	EN 1983:2006
19	PN-EN 10028-1:2004	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe — Część 1: Wymagania ogólne	EN 10028-1:2000/A1:2002
20	PN-EN 10028-2:2005	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe — Część 2: Stale niestopowe i stopowe o określonych własnościach w podwyższonych temperaturach	EN 10028-2:2003
21	PN-EN 10028-2:2005/AC:2006	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe — Część 2: Stale niestopowe i stopowe o określonych własnościach w podwyższonych temperaturach	EN 10028-2:2003/AC:2005
22	PN-EN 10028-4:2005/AC:2006	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe — Część 4: Stale stopowe niklowe o określonych własnościach w niskich temperaturach	EN 10028-4:2003/AC:2005
23	PN-EN 10028-7:2004/AC:2005 (U)	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe — Część 7: Stale odporne na korozję	EN 10028-7:2000/AC:2004
24	PN-EN 10204:2006	Wyroby metalowe — Rodzaje dokumentów kontroli	EN 10204:2004
25	PN-EN 10216-1:2004	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 1: Rury ze stali niestopowych z wmaganyimi własnościami w temperaturze pokojowej	EN 10216-1:2002
26	PN-EN 10216-1:2004/A1:2004	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 1: Rury ze stali niestopowych z wmaganyimi własnościami w temperaturze pokojowej	EN 10216-1:2002/A1:2004
27	PN-EN 10216-2:2004	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 2: Rury ze stali niestopowych i stopowych z określonymi własnościami w temperaturze podwyższonej	EN 10216-2:2002
28	PN-EN 10216-2:2004/A1:2004	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 2: Rury ze stali niestopowych i stopowych z określonymi własnościami w temperaturze podwyższonej	EN 10216-2:2002/A1:2004

1	2	3	4
29	PN-EN 10216-3:2004	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 3: Rury ze stali stopowych drobnoziarnistych	EN 10216-3:2002
30	PN-EN 10216-3:2004/A1:2004	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 3: Rury ze stali stopowych drobnoziarnistych	EN 10216-3:2002/A1:2004
31	PN-EN 10216-4:2004	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 4: Rury ze stali niestopowych i stopowych z wymaganymi własnościami w temperaturze obniżonej	EN 10216-4:2002
32	PN-EN 10216-4:2004/A1:2004	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 4: Rury ze stali niestopowych i stopowych z wymaganymi własnościami w temperaturze obniżonej	EN 10216-4:2002/A1:2004
33	PN-EN 10216-5:2006	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 5: Rury ze stali odpornych na korozję	EN 10216-5:2004
34	PN-EN 10217-1:2004	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 1: Rury ze stali niestopowych z określonymi własnościami w temperaturze pokojowej	EN 10217-1:2002
35	PN-EN 10217-1:2004/A1:2006	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 1: Rury ze stali niestopowych z określonymi własnościami w temperaturze pokojowej	EN 10217-1:2002/A1:2005
36	PN-EN 10217-2:2004	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 2: Rury ze stali niestopowych i stopowych zgrzewane elektrycznie z określonymi własnościami w temperaturze podwyższonej	EN 10217-2:2002
37	PN-EN 10217-2:2004/A1:2006	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 2: Rury ze stali niestopowych i stopowych zgrzewane elektrycznie z określonymi własnościami w temperaturze podwyższonej	EN 10217-2:2002/A1:2005
38	PN-EN 10217-3:2004	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 3: Rury ze stali stopowych drobnoziarnistych	EN 10217-3:2002
39	PN-EN 10217-3:2004/A1:2006	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 3: Rury ze stali stopowych drobnoziarnistych	EN 10217-3:2002/A1:2005
40	PN-EN 10217-4:2004	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 4: Rury zgrzewane elektrycznie ze stali niestopowych z określonymi własnościami w temperaturze obniżonej	EN 10217-4:2002

1	2	3	4
41	PN-EN 10217-4:2004/A1:2006	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 4: Rury zgrzewane elektrycznie ze stali niestopowych z określonymi własnościami w temperaturze obniżonej	EN 10217-4:2002/A1:2005
42	PN-EN 10217-5:2004	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 5: Rury ze stali niestopowych i stopowych spawane łukiem krytym z określonymi własnościami w temperaturze podwyższonej	EN 10217-5:2002
43	PN-EN 10217-5:2004/A1:2006	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 5: Rury ze stali niestopowych i stopowych spawane łukiem krytym z określonymi własnościami w temperaturze podwyższonej	EN 10217-5:2002/A1:2005
44	PN-EN 10217-6:2004	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 6: Rury ze stali niestopowych spawane łukiem krytym z określonymi własnościami w temperaturze obniżonej	EN 10217-6:2002
45	PN-EN 10217-6:2004/A1:2006	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 6: Rury ze stali niestopowych spawane łukiem krytym z określonymi własnościami w temperaturze obniżonej	EN 10217-6:2002/A1:2005
46	PN-EN 10217-7:2006	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 7: Rury ze stali odpornych na korozję	EN 10217-7:2005
47	PN-EN 10222-2:2002	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe — Część 2: Stale ferrytyczne i martenzytyczne o określonych własnościach w podwyższonych temperaturach	EN 10222-2:1999/AC:2000
48	PN-EN 10222-5:2002	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe — Część 5: Stale odporne na korozję martenzytyczne, austenityczne i austenityczno-ferrytyczne	EN 10222-5:1999/AC:2000
49	PN-EN 10269:2004/A1:2006 (U)	Stale i stopy niklu na elementy złączone o określonych własnościach w podwyższonych i/lub niskich temperaturach	EN 10269:1999/A1:2006
50	PN-EN 10305-6:2005 (U)	Rury stalowe precyzyjne — Warunki techniczne dostawy — Część 6: Rury ze szwem ciągnięte na zimno przeznaczone na siłowniki hydrauliczne i pneumatyczne	EN 10305-6:2005
51	PN-EN 12178:2006	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła — Przyrządy wskazujące poziom cieczy — Wymaganie, badanie i znakowanie	EN 12178:2003
52	PN-EN 12284:2005	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła — Zawory — Wymaganie, badanie i znakowanie	EN 12284:2003

1	2	3	4
53	PN-EN 12334:2005	Armatura przemysłowa — Armatura zwrotna żeliwna	EN 12334:2001 EN 12334:2001/A1:2004
54	PN-EN 12434:2003	Zbiorniki kriogeniczne — Przewody elastyczne dla czynników kriogenicznych	EN 12434:2000/AC:2001
55	PN-EN 12516-1:2005 (U)	Armatura przemysłowa — Wytrzymałość obudowy — Część 1: Metoda tabelaryczna dla obudów stalowych	EN 12516-1:2005
56	PN-EN 12516-2:2005 (U)	Armatura przemysłowa — Wytrzymałość obudowy — Część 2: Metoda obliczeniowa dla obudów stalowych	EN 12516-2:2004
57	PN-EN 12516-3:2003 (U)	Armatura — Wytrzymałość obudowy — Część 3: Metoda doświadczalna	EN 12516-3:2002 EN 12516-3:2002/AC:2003
58	PN-EN 12542:2004/A1:2005	Stacjonarne spawane stalowe zbiorniki walcowe, produkowane seryjnie, do skroplonego gazu węglowodorowego (LPG), o pojemności nie większej niż 13 m <sup>3</sup> , przeznaczone do instalacji naziemnej — Projektowanie i wytwarzanie	EN 12542:2002/A1:2004
59	PN-EN 12735-1:2003	Miedź i stopy miedzi — Rury miedziane okrągłe bez szwu stosowane w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych — Część 1: Rury do instalacji rurowych	EN 12735-1:2001
60	PN-EN 12735-1:2003/A1:2006	Miedź i stopy miedzi — Rury miedziane okrągłe bez szwu stosowane w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych — Część 1: Rury do instalacji rurowych	EN 12735-1:2001/A1:2005
61	PN-EN 12735-2:2004	Miedź i stopy miedzi — Rury miedziane okrągłe bez szwu stosowane w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych — Część 2: Rury do oprzyrządowania	EN 12735-2:2001
62	PN-EN 12735-2:2004/A1:2006	Miedź i stopy miedzi — Rury miedziane okrągłe bez szwu stosowane w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych — Część 2: Rury do oprzyrządowania	EN 12735-2:2001/A1:2005
63	PN-EN 12952-14:2004 (U)	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze — Część 14: Wymagania dla instalacji usuwania tlenków azotu DENOX wykorzystującej ciekły ciśnieniowy amoniak i jego roztwory	EN 12952-14:2004
64	PN-EN 12953-12:2004 (U)	Kotły płomieniowo-płomieniówkowe — Część 12: Wymagania dla instalacji paleniskowych rusztowych na paliwa stałe do kotłów	EN 12953-12:2003
65	PN-EN 13121-2:2004 (U)	Naziemne zbiorniki z tworzyw sztucznych wzmocnionych włókniem szklanym — Część 2: Materiały kompozytowe — Odporność chemiczna	EN 13121-2:2003
66	PN-EN 13175:2003 (U)	Specyfikacja techniczna i badanie zaworów i osprzętu zbiorników do skroplonych gazów węglowodorowych LPG	EN 13175:2003

1	2	3	4
67	PN-EN 13175:2003/A1:2005 (U)	Specyfikacja techniczna i badanie zaworów i osprzętu zbiorników do skroplonych gazów węglowodorowych LPG	EN 13175:2003/A1:2005
68	PN-EN 13175:2003/AC:2004 (U)	Specyfikacja techniczna i badanie zaworów i osprzętu zbiorników do skroplonych gazów węglowodorowych LPG	EN 13175:2003/AC:2004
69	PN-EN 13348:2004	Miedź i stopy miedzi — Rury miedziane okrągłe bez szwu do gazów medycznych lub próżni	EN 13348:2001
70	PN-EN 13348:2004/A1:2006	Miedź i stopy miedzi — Rury miedziane okrągłe bez szwu do gazów medycznych lub próżni	EN 13348:2001/A1:2005
71	PN-EN 13445-3:2002/A4:2005 (U)	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe — Część 3: Projektowanie	EN 13445-3:2002/A4:2005
72	PN-EN 13445-3:2002/A5:2006 (U)	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe — Część 3: Projektowanie	EN 13445-3:2002/A5:2005
73	PN-EN 13445-3:2002/A6:2006 (U)	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe — Część 3: Projektowanie	EN 13445-3:2002/A6:2005
74	PN-EN 13445-3:2002/A8:2006 (U)	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe — Część 3: Projektowanie	EN 13445-3:2002/A8:2006
75	PN-EN 13445-5:2006/A2:2006	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe — Część 5: Kontrola i badania	EN 13445-5:2002/A2:2005
76	PN-EN 13445-5:2006/A3:2006 (U)	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe — Część 5: Kontrola i badania	EN 13445-5:2002/A3:2006
77	PN-EN 13445-5:2006/A5:2006 (U)	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe — Część 5: Kontrola i badania	EN 13445-5:2002/A5:2006
78	PN-EN 13445-6:2006	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe — Część 6: Wymagania dotyczące projektowania i wytwarzania zbiorników ciśnieniowych i części ciśnieniowych zbudowanych z żeliwa sferoidalnego	EN 13445-6:2002/A1:2004
79	PN-EN 13458-2:2003/AC:2006 (U)	Zbiorniki kriogeniczne — Zbiorniki stałe izolowane próżnią — Część 2: Projektowanie, wytwarzanie, kontrola i badania	EN 13458-2:2002/AC:2006
80	PN-EN 13458-3:2006	Zbiorniki kriogeniczne — Stacjonarne zbiorniki izolowane próżnią — Część 3: Wymagania eksploatacyjne	EN 13458-3:2003 EN 13458-3:2003/A1:2005
81	PN-EN 13480-1:2005/A1:2005 (U)	Rurociągi przemysłowe metalowe — Część 1: Postanowienia ogólne	EN 13480-1:2002/A1:2005
82	PN-EN 13480-3:2002/A1:2006 (U)	Rurociągi przemysłowe metalowe — Część 3: Projektowanie i obliczenia	EN 13480-3:2002/A1:2005

1	2	3	4
83	PN-EN 13480-6:2005 (U)	Rurociągi przemysłowe metalowe — Część 6: Wymagania dodatkowe dla rurociągów podziemnych	EN 13480-6:2004
84	PN-EN 13480-6:2005/A1:2006 (U)	Rurociągi przemysłowe metalowe — Część 6: Wymagania dodatkowe dla rurociągów podziemnych	EN 13480-6:2004/A1:2005
85	PN-EN 13709:2004 (U)	Armatura przemysłowa — Stalowe zawory zaporowe i zaporowo-zwrotne	EN 13709:2002
86	PN-EN 13923:2006 (U)	Zbiorniki ciśnieniowe pokrywane włóknem szklanym (FRP) — Materiały, projektowanie, wytwarzanie i badania	EN 13923:2005
87	PN-EN 14071:2005 (U)	Nadciśnieniowe zawory bezpieczeństwa zbiorników LPG — Wypozażenie pomocnicze	EN 14071:2004
88	PN-EN 14075:2005	Stacjonarne spawane stalowe zbiorniki walcowe, produkowane seryjnie, do magazynowania skroplonego gazu węglowodorowego (LPG), o pojemności nie większej niż 13 m <sup>3</sup> , przeznaczone do instalacji podziemnej — Projektowanie i wytwarzanie	EN 14075:2002/A1:2004
89	PN-EN 14129:2005 (U)	Nadciśnieniowe zawory bezpieczeństwa zbiorników LPG	EN 14129:2004
90	PN-EN 14197-1:2006	Zbiorniki kriogeniczne — Stacjonarne zbiorniki nieizolowane próżnią — Część 1: Wymagania podstawowe	EN 14197-1:2003
91	PN-EN 14197-2:2004 (U)	Zbiorniki kriogeniczne — Stacjonarne zbiorniki nieizolowane próżnią — Część 2: Projektowanie, wytwarzanie, kontrola i badania	EN 14197-2:2003
92	PN-EN 14197-2:2004/A1:2006 (U)	Zbiorniki kriogeniczne — Stacjonarne zbiorniki nieizolowane próżnią — Część 2: Projektowanie, wytwarzanie, kontrola i badania	EN 14197-2:2003/A1:2006
93	PN-EN 14197-2:2004/AC:2006 (U)	Zbiorniki kriogeniczne — Stacjonarne zbiorniki nieizolowane próżnią — Część 2: Projektowanie, wytwarzanie, kontrola i badania	EN 14197-2:2003/AC:2006
94	PN-EN 14197-3:2004 (U)	Zbiorniki kriogeniczne — Stacjonarne zbiorniki nieizolowane próżnią — Część 3: Wymagania eksploatacyjne	EN 14197-3:2004
95	PN-EN 14197-3:2004/A1:2005 (U)	Zbiorniki kriogeniczne — Stacjonarne zbiorniki nieizolowane próżnią — Część 3: Wymagania eksploatacyjne	EN 14197-3:2004/A1:2005
96	PN-EN 14197-3:2004/AC:2005 (U)	Zbiorniki kriogeniczne — Stacjonarne zbiorniki nieizolowane próżnią — Część 3: Wymagania eksploatacyjne	EN 14197-3:2004/AC:2004
97	PN-EN 14276-1:2006 (U)	Wypozażenie ciśnieniowe instalacji ziębniczych i pomp ciepła — Część 1: Zbiorniki — Wymagania ogólne	EN 14276-1:2006
98	PN-EN 14341:2006 (U)	Armatura przemysłowa — Armatura zwrotna stalowa i stalowna	EN 14341:2006



1	2	3	4
99	PN-EN 14382:2005 (U)	Zabezpieczające urządzenia stosowane w gazowych stacjach redukcyjnych i instalacjach — Zabezpieczające urządzenia odcinające dla ciśnień wlotowych do 100 barów	EN 14382:2005
100	PN-EN 14570:2005 (U)	Wyposażenie naziemnych i podziemnych zbiorników do skroplonego gazu węglowodorowego (LPG)	EN 14570:2005
101	PN-EN 14570:2005/A1:2006 (U)	Wyposażenie naziemnych i podziemnych zbiorników do skroplonego gazu węglowodorowego (LPG)	EN 14570:2005/A1:2006
102	PN-EN 14585-1:2006 (U)	Faliste przewody metalowe do zastosowań ciśnieniowych — Część 1: Wymagania	EN 14585-1:2006
103	PN-EN ISO 4126-1:2005 (U)	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym wzrostem ciśnienia — Część 1: Zawory bezpieczeństwa	EN ISO 4126-1:2004
104	PN-EN ISO 4126-1:2005/AC:2006 (U)	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym wzrostem ciśnienia — Część 1: Zawory bezpieczeństwa	EN ISO 4126-1:2004/AC:2006
105	PN-EN ISO 4126-3:2006 (U)	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym wzrostem ciśnienia — Część 3: Kombinacja zaworu bezpieczeństwa i urządzenia zabezpieczającego z płytką bezpieczeństwa	EN ISO 4126-3:2006
106	PN-EN ISO 4126-4:2005 (U)	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym wzrostem ciśnienia — Część 4: Zawory bezpieczeństwa sterowane pilotem	EN ISO 4126-4:2004
107	PN-EN ISO 4126-5:2005 (U)	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym wzrostem ciśnienia — Część 5: Sterowane układy bezpieczeństwa do zrzutu ciśnienia (CSPRS)	EN ISO 4126-5:2004
108	PN-EN ISO 9606-2:2005 (U)	Egzamin kwalifikacyjny spawaczy — Spawanie — Część 2: Aluminium i stopy aluminium	EN ISO 9606-2:2004
109	PN-EN ISO 10931:2006 (U)	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do zastosowań przemysłowych — Poli (fluorek winylidenu) (PVDF) — Specyfikacje elementów i systemu	EN ISO 10931:2005
110	PN-EN ISO 15613:2006	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali — Kwalifikowanie na podstawie przedprodukcyjnego badania spawania/zgrzewania	EN ISO 15613:2004
111	PN-EN ISO 15614-1:2005 (U)	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali — Badanie technologii spawania — Część 1: Spawanie łukowe i gazowe stali oraz spawanie łukowe niklu i stopów niklu	EN ISO 15614-1:2004
112	PN-EN ISO 15614-2:2005 (U)	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali — Badanie technologii spawania — Część 2: Spawanie łukowe aluminium i jego stopów	EN ISO 15614-2:2005

1	2	3	4
113	PN-EN ISO 15614-4:2005 (U)	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali — Badanie technologii spawania — Część 4: Spawanie wykańczające odlewów aluminiowych	EN ISO 15614-4:2005
114	PN-EN ISO 15614-5:2005 (U)	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali — Badanie technologii spawania — Część 5: Spawanie łukowe tytanu, cyrkonu i ich stopów	EN ISO 15614-5:2004
115	PN-EN ISO 15614-6:2006 (U)	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali — Badanie technologii spawania — Część 6: Spawanie łukowe i gazowe miedzi i jej stopów	EN ISO 15614-6:2006
116	PN-EN ISO 16135:2006 (U)	Armatura przemysłowa — Kurki kulowe z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16135:2006
117	PN-EN ISO 16136:2006 (U)	Armatura przemysłowa — Przepustnice z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16136:2006
118	PN-EN ISO 16137:2006 (U)	Armatura przemysłowa — Zawory zwrotne z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16137:2006
119	PN-EN ISO 16138:2006 (U)	Armatura przemysłowa — Zawory membranowe z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16138:2006
120	PN-EN ISO 16139:2006 (U)	Armatura przemysłowa — Zasuwy z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16139:2006
121	PN-EN ISO 21787:2006 (U)	Armatura przemysłowa — Zawory z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 21787:2006

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 1.10.2006 r. do 31.12.2006 r. oraz normy opublikowane w 1999 r., 2002 r., 2003 r., 2004 r., 2005 r., które następnie zostały zharmonizowane w okresie od 1.10.2006 r. do 31.12.2006 r.

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

## Załącznik nr 15

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

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN 1005-1:2006	Bezpieczeństwo maszyn — Możliwości fizyczne człowieka — Część 1: Terminy i definicje	EN 1005-1:2001
2	PN-EN 1034-4:2006	Bezpieczeństwo maszyn — Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończenia papieru — Część 4: Rozwótki i ich urządzenia załadowcze	EN 1034-4:2005
3	PN-EN 1034-13:2006	Bezpieczeństwo maszyn — Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończenia papieru — Część 13: Maszyny do zdejmowania odrutowania z bel i z zespołów bel	EN 1034-13:2005
4	PN-EN 1034-14:2006	Bezpieczeństwo maszyn — Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończenia papieru — Część 14: Rozcinarka ról	EN 1034-14:2005
5	PN-EN 1501-2:2006	Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników i związane z nimi mechanizmy załadowcze — Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa — Część 2: Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników, ładowane z boku	EN 1501-2:2005
6	PN-EN 1846-2:2005/A1:2006	Samochody pożarnicze — Część 2: Wymagania ogólne — Bezpieczeństwo i parametry	EN 1846-2:2001/A1:2004
7	PN-EN 12198-1:2006	Bezpieczeństwo maszyn — Ocena i zmniejszanie ryzyka wynikającego z promieniowania emitowanego przez maszyny — Część 1: Zasady ogólne	EN 12198-1:2000
8	PN-EN 12198-2:2006	Bezpieczeństwo maszyn — Ocena i zmniejszanie ryzyka wynikającego z promieniowania emitowanego przez maszyny — Część 2: Sposób pomiaru emitowanego promieniowania	EN 12198-2:2002
9	PN-EN 12198-3:2006	Bezpieczeństwo maszyn — Ocena i zmniejszanie ryzyka wynikającego z promieniowania emitowanego przez maszyny — Część 3: Zmniejszenie promieniowania przez tłumienie lub ekranowanie	EN 12198-3:2002
10	PN-EN 12312-6:2006	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych — Wymagania szczegółowe — Część 6: Urządzenia i sprzęt do odładzania i zabezpieczania przed oblodzeniem	EN 12312-6:2004

1	2	3	4
11	PN-EN 12629-7:2006	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych — Bezpieczeństwo — Część 7: Urządzenia stacjonarne i przejezdne do produkcji wyrobów strunobetonowych na długich torach	EN 12629-7:2004
12	PN-EN 12881-1:2006	Taśmy przenośnikowe — Badanie palności metodą symulacji pożaru — Część 1: Badania z wykorzystaniem palnika propanowego	EN 12881-1:2005
13	PN-EN 12881-2:2006	Taśmy przenośnikowe — Badanie palności metodą symulacji pożaru — Część 2: Badanie palności w dużej skali	EN 12881-2:2005
14	PN-EN 13586:2006	Dźwignice — Dojścia	EN 13586:2004
15	PN-EN 14351-1:2006	Okna i drzwi — Norma wyrobu, właściwości eksploatacyjne — Część 1: Okna i drzwi zewnętrzne bez właściwości dotyczących odporności ogniowej i/lub dymoszczelności	EN 14351-1:2006
16	PN-EN 14462:2006	Urządzenia do powierzchniowej obróbki — Sposoby pomiaru hałasu urządzeń do powierzchniowej obróbki łącznie z urządzeniami pomocniczymi — 2 i 3 klasa dokładności	EN 14462:2005
17	PN-EN 50144-2-13:2006	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi ręcznych o napędzie elektrycznym — Część 2-13: Wymagania szczegółowe dotyczące pilarek tańczuchowych	EN 50144-2-13:2002
18	PN-EN ISO 14314:2006	Silniki spalinowe tłokowe — Rozrusznik z samonawijającą się linką — Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 14314:2004
19	PN-EN ISO 2151:2005/AC:2006	Akustyka — Zasady badania hałasu emitowanego przez sprężarki i pompy próżniowe — Metoda techniczna (klasa 2)	EN ISO 2151:2004/AC:2006

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 1.10.2006 r. do 31.12.2006 r.

## Załącznik nr 16

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

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PM-EN 14136:2004 (U)*	Zastosowanie zewnętrznych programów kontroli jakości do oceny skuteczności procedur badawczych w diagnostyce in vitro	EN 14136:2004
2	PN-EN ISO 18153:2006	Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro — Pomiar ilościowy próbek biologicznych — Spójność pomiarowa wartości stężenia katalitycznego enzymów wynikająca z powiązania z materiałami odniesienia i materiałami kontrolnymi	EN ISO 18153:2003

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 1.10.2006 r. do 31.12.2006 r.

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

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

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN 50401:2006 (U)*	Norma wyrobu do oceny zgodności wprowadzonych do eksploatacji stacjonarnych urządzeń nadawczych (od 110 MHz do 40 GHz) przeznaczonych do stosowania w sieciach telekomunikacyjnych na ograniczenia podstawowe lub poziomy odniesienia dotyczące ekspozycji ludności na pola elektromagnetyczne	EN 50401:2006
2	PN-EN 55022:2006 (U)	Urządzenia informatyczne — Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych — Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru	EN 55022:2006
3	PN-ETSI EN 300 220-2 V2.1.1:2006 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) — Urządzenia radiowe do stosowania w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 1000 MHz z poziomami mocy do 500 mW — Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 220-2 V2.1.1:2006
4	PN-ETSI EN 300 330-2 V1.3.1:2006 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) — Urządzenia radiowe pracujące w zakresie częstotliwości od 9 kHz do 25 MHz i systemy z pętlą indukcyjną pracujące w zakresie częstotliwości od 9 kHz do 30 MHz — Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z wymaganiami artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 330-2 V1.3.1:2006
5	PN-ETSI EN 300 440-2 V1.1.2:2005 (U)	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 spełnianie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 440-2 V1.1.2:2004
6	PN-ETSI EN 301 360 V1.2.1:2006 (U)	Nazemne stacje i systemy satelitarne (SES) — Zharmonizowana EN dotycząca satelitarnych interaktywnych stacji końcowych (SIT) i satelitarnych stacji końcowych użytkowników (SUT), nadających sygnały w kierunku satelitów geostacjonarnych w zakresie częstotliwości od 27,5 GHz do 29,5 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 360 V1.2.1:2006

1	2	3	4
7	PN-ETSI EN 301 419-1 V4.0.1:2005 (U)	Cyfrowy komórkowy system telekomunikacyjny (faza 2) — Wymagania warunkujące włączenie do systemu globalnej łączności ruchomej (GSM) — Część 1: Stacje ruchome zakresu GSM 900 i DCS 1800 — Dostęp (GSM 13.01 wersja 4.0.1)	ETSI EN 301 419-1 V4.0.1:1999
8	PN-ETSI EN 301 428 V1.3.1:2006 (U)	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 V1.3.1:2006
9	PN-ETSI EN 301 443 V1.3.1:2006 (U)	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) — Zharmonizowana EN dotycząca stacji końcowych z antenami o bardzo małej aperturze (VSAT) — Nadawcze, nadawczo-odbiorcze i odbiorcze naziemne stacje satelitarne pracujące w zakresach częstotliwości 4 GHz i 6 GHz, spełniające zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 443 V1.3.1:2006
10	PN-ETSI EN 301 459 V1.3.1:2006 (U)	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) — Zharmonizowana EN dotycząca satelitarnych interaktywnych stacji końcowych (SIT) i satelitarnych stacji końcowych użytkowników (SUT), nadających sygnały w kierunku satelitów na orbicie geostacjonarnej w zakresie częstotliwości od 29,5 GHz do 30,0 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 459 V1.3.1:2005
11	PN-ETSI EN 301 489-1 V1.6.1:2006 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zaganienienia widma radiowego (ERM) — Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych — Część 1: Ogólne wymagania techniczne	ETSI EN 301 489-1 V1.6.1:2005
12	PN-ETSI EN 301 489-11 V1.2.1:2006	Kompatybilność elektromagnetyczna i zaganienienia widma radiowego (ERM) — Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych — Część 11: Wymagania szczegółowe dla naziemnych nadajników radiofonicznych	ETSI EN 301 489-11 V1.2.1:2002
13	PN-ETSI EN 301 489-11 V1.3.1:2006 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zaganienienia widma radiowego (ERM) — Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych — Część 11: Wymagania szczegółowe dla naziemnych nadajników radiofonicznych	ETSI EN 301 489-11 V1.3.1:2006

1	2	3	4
14	PN-ETSI EN 301 489-14 V1.2.1:2006	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych — Część 14: Wymagania szczegółowe dla analogowych i cyfrowych naziemnych nadajników telewizyjnych	ETSI EN 301 489-14 V1.2.1:2003
15	PN-ETSI EN 301 489-24 V1.3.1:2006 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych — Część 24: Wymagania szczegółowe dla urządzeń radiowych i wyposażenia dodatkowego urządzeń przewodnych i noszonych (UE) systemu IMT 2000 CDMA z bezpośrednim rozproszeniem widma (UTRA)	ETSI EN 301 489-24 V1.3.1:2005
16	PN-ETSI EN 301 489-25 V2.3.2:2006 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych — Część 25: Wymagania szczegółowe dla stacji ruchomych i wyposażenia pomocniczego systemu z rozproszonym widmem CDMA 1X	ETSI EN 301 489-25 V2.3.2:2005
17	PN-ETSI EN 301 489-26 V2.3.2:2006 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych — Część 26: Wymagania szczegółowe dla stacji bazowych, stacji przekaźnikowych i wyposażenia pomocniczego systemu z rozproszonym widmem CDMA 1X	ETSI EN 301 489-26 V2.3.2:2005
18	PN-ETSI EN 301 489-31 V1.1.1:2006 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych — Część 31: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń aktywnych implantów medycznych o bardzo małej mocy (ULP-AMI) pracujących w zakresie od 9 kHz do 315 kHz i związanych z nimi urządzeniami peryferyjnymi (ULP-AMI-P)	ETSI EN 301 489-31 V1.1.1:2005
19	PN-ETSI EN 301 489-32 V1.1.1:2006 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych — Część 32: Wymagania szczegółowe dotyczące zastosowań radaru do sondowania gruntu i ścian	ETSI EN 301 489-32 V1.1.1:2005



1	2	3	4
20	PN-ETSI EN 301 489-7 V1.3.1:2006 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych — Część 7: Wymagania szczegółowe dla radiowych urządzeń przewodzących i noszonych oraz wyposażenia dodatkowego cyfrowych komórkowych systemów telekomunikacyjnych (GSM i DCS)	ETSI EN 301 489-7 V1.3.1:2005
21	PN-ETSI EN 301 893 V1.3.1:2006 (U)	Sieci szerokopasmowego dostępu radiowego (BRAN) — Sieci RLAN wysokiej jakości, zakresu 5 GHz — Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 893 V1.3.1:2005
22	PN-ETSI EN 301 908-7 V2.2.2:2006 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Stacje bazowe (BS), stacje przekątnikowe i urządzenia użytkownika (UE) dla sieci komórkowych trzeciej generacji IMT-2000 — Część 7: Zharmonizowana EN dla IMT-2000 CDMA TDD (UTRA TDD) (BS i stacje przekątnikowe) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 908-7 V2.2.2:2005
23	PN-ETSI EN 302 017-2 V1.1.1:2006 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Urządzenia nadawcze stosowane w radiofonii z modulacją amplitudy (AM) — Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z wymaganiami artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 017-2 V1.1.1:2005
24	PN-ETSI EN 302 018-2 V1.2.1:2006 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Urządzenia nadawcze dla służby radiofonicznej wykorzystującej modulację częstotliwości (FM) — Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 018-2 V1.2.1:2006
25	PN-ETSI EN 302 064-2 V1.1.1:2005 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Radiowe Łącza Video (WVL) pracujące w zakresie częstotliwości od 1,3 GHz do 50 GHz — Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 064-2 V1.1.1:2004
26	PN-ETSI EN 302 066-2 V1.1.1:2006 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) — Zastosowania radaru do próbkowania gruntu i ścian — Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z wymaganiami artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 066-2 V1.1.1:2005

1	2	3	4
27	PN-ETSI EN 302 291-2 V1.1.1:2006 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) — Urządzenia indukcyjnej transmisji danych na bardzo bliskie odległości pracujące na częstotliwości 13,56 MHz — Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 291-2 V1.1.1:2005
28	PN-ETSI EN 302 326-2 V1.1.2:2006 (U)	Radiowe systemy łączności stałej — Anteny i urządzenia łączności wielopunktowej — Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE dotycząca cyfrowych urządzeń wielopunktowej łączności radiowej	ETSI EN 302 326-2 V1.1.2:2006
29	PN-ETSI EN 302 326-3 V1.1.2:2006 (U)	Radiowe systemy łączności stałej — Anteny i urządzenia łączności wielopunktowej — Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE dotycząca anten wielopunktowej łączności radiowej	ETSI EN 302 326-3 V1.1.2:2006
30	PN-ETSI EN 302 340 V1.1.1:2006 (U)	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) — Zharmonizowana EN dotycząca naziemnych stacji satelitarnych instalowanych na pokładach statków (ESVs), pracujących w zakresach częstotliwości 11/12/14 GHz przeznaczonych dla stałej służby satelitarnej (FSS), spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 340 V1.1.1:2006

Wykaz obejmuje normy opublikowane od 1.10.2006 r. do 31.12.2006 r. oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w tym okresie.

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

Załącznik nr 18

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 2000/9/WE

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN 1709:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych — Badanie przed przekazaniem do eksploatacji, konserwacja, kontrole ruchowe i sprawdzenia	EN 1709:2004
2	PN-EN 1908:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych — Urządzenia napinające	EN 1908:2004
3	PN-EN 1909:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych — Sprowadzanie pojazdów i ewakuacja	EN 1909:2004
4	PN-EN 12397:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych — Eksploatacja	EN 12397:2004
5	PN-EN 12929-2:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych — Wymagania ogólne — Część 2: Dodatkowe wymagania dla dwulinowych napowietrznych kolei linowych wahadłowych bez hamulców w pojazdach	EN 12929-2:2004
6	PN-EN 12930:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych — Obliczenia	EN 12930:2004
7	PN-EN 13796-1:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych — Pojazdy — Część 1: Wprzęga, wózki pojazdów, hamulce pojazdów, kabiny, krzeselka, wagony, pojazdy do konserwacji, urządzenia holujące	EN 13796-1:2005
8	PN-EN 13796-2:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych — Pojazdy — Część 2: Badanie odporności wprzęgiet na poslizg	EN 13796-2:2005
9	PN-EN 13796-3:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych — Pojazdy — Część 3: Badanie zmęczenia	EN 13796-3:2005

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 1.10.2006 r. do 31.12.2006 r.

## Załącznik nr 19

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

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN 13715:2006 (U)*	Kolejnictwo — Zestawy kołowe i wózki — Koła — Zarys zewnętrzny koła	EN 13715:2006
2	PN-EN 14531-1:2005 (U)	Kolejnictwo — Metody obliczeń dróg hamowania, zwalniania oraz funkcji zakończenia działania układu hamulcowego — Część 1: Algorytmy ogólne	EN 14531-1:2005
3	PN-EN 14535-1:2006 (U)	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
4	PN-EN 14601:2005 (U)	Kolejnictwo — Proste i kątowne kurki końcowe przewodu głównego hamulca i przewodu zasilającego	EN 14601:2005

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 1.10.2006 r. do 31.12.2006 r.

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

## Załącznik nr 20

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

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN 12261:2005	Gazomierze — Gazomierze turbinowe	EN 12261:2002
2	PN-EN 12261:2005/A1:2006 (U)*	Gazomierze — Gazomierze turbinowe	EN 12261:2002/A1:2006
3	PN-EN 12405-1:2005 (U)	Gazomierze — Urządzenia przeliczające — Część 1: Przeliczanie objętości	EN 12405-1:2005
4	PN-EN 12405-1:2005/A1:2006 (U)	Gazomierze — Urządzenia przeliczające — Część 1: Przeliczanie objętości	EN 12405-1:2005/A1:2006
5	PN-EN 12480:2005	Gazomierze — Gazomierze rotorowe	EN 12480:2002
6	PN-EN 12480:2005/A1:2006 (U)	Gazomierze — Gazomierze rotorowe	EN 12480:2002/A1:2006
7	PN-EN 1359:2004	Gazomierze — Gazomierze miechowe	EN 1359:1998
8	PN-EN 1359:2004/A1:2006 (U)	Gazomierze — Gazomierze miechowe	EN 1359:1998/A1:2006

Wykaz obejmuje normy opublikowane w okresie od 1.10.2006 r. do 31.12.2006 r.

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