

## IV

(Informacje)

INFORMACJE INSTYTUCJI, ORGANÓW I JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH  
UNII EUROPEJSKIEJ

## KOMISJA EUROPEJSKA

**Komunikat Komisji w ramach wdrażania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/68/UE  
w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do dostępniania na  
rynku urządzeń ciśnieniowych***(Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii)***(Tekst mający znaczenie dla EOG)**

(2016/C 293/01)

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

| ESO <sup>(1)</sup> | Odniesienie i tytuł normy<br>(oraz dokument referencyjny)  | Pierwsza publikacja<br>Dz.U. | Odniesienie do normy<br>zastąpionej | Data ustania<br>domniemanie zgodności<br>normy zastąpionej<br>Przypis 1 |
|--------------------|--|------------------------------|-------------------------------------|---|
| (1)                | (2)  | (3)                          | (4)                                 | (5)   |
| CEN                | EN 3-8:2006<br>Gaśnice przenośne – Część 8: Wymagania<br>dodatkowe do EN 3-7 dotyczące konstrukcji,<br>odporności na ciśnienie i badania mechaniczne<br>gaśnic o maksymalnym dopuszczalnym ciśnieniu<br>roboczym równym 30 bar lub niższym | Pierwsza publika-<br>cja     |                                     |   |
|                    | EN 3-8:2006/AC:2007  | Pierwsza publika-<br>cja     |                                     |   |
| CEN                | EN 19:2016<br>Armatura przemysłowa – Znakowanie armatury<br>metalowej  | Pierwsza publika-<br>cja     |                                     |   |

| (1) | (2)  | (3)                 | (4) | (5) |
|-----|--|---------------------|-----|-----|
| CEN | EN 267:2009+A1:2011<br>Palniki automatyczne z wentylatorem na paliwo ciekłe  | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 334:2005+A1:2009<br>Reduktory ciśnienia gazu dla ciśnień wejściowych do 100 bar   | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 378-2:2008+A2:2012<br>Instalacje ziemnicze i pompy ciepła – Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska – Część 2: Projektowanie, wykonywanie, sprawdzanie, znakowanie i dokumentowanie | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 593:2009+A1:2011<br>Armatura przemysłowa – Przepustnice metalowe  | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 676:2003+A2:2008<br>Automatyczne palniki z wymuszonym nadmuchem do paliw gazowych   | Pierwsza publikacja |     |     |
|     | EN 676:2003+A2:2008/AC:2008  | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 764-4:2014<br>Urządzenia ciśnieniowe – Część 4: Ustalenia dotyczące technicznych warunków dostaw materiałów metalowych  | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 764-5:2014<br>Urządzenia ciśnieniowe – Część 5: Dokumentacja kontroli materiałów metalowych i zgodności ze specyfikacją materiałową   | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 764-7:2002<br>Urządzenia ciśnieniowe – Część 7: Systemy bezpieczeństwa stosowane w nieogrzewanych płomieniem urządzeniach ciśnieniowych   | Pierwsza publikacja |     |     |
|     | EN 764-7:2002/AC:2006  | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 1057:2006+A1:2010<br>Miedź i stopy miedzi – Rury miedziane okrągłe bez szwu do wody i gazu stosowane w instalacjach sanitarnych i ogrzewania  | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 1092-1:2007+A1:2013<br>Kołnierze i ich połączenia – Kołnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN – Część 1: Kołnierze stalowe                               | Pierwsza publikacja |     |     |

| (1) | (2)  | (3)                 | (4) | (5) |
|-----|--|---------------------|-----|-----|
| CEN | EN 1092-3:2003<br>Kołnierze i ich połączenia – Kołnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN – Część 3: Kołnierze ze stopów miedzi    | Pierwsza publikacja |     |     |
|     | EN 1092-3:2003/AC:2007   | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 1092-4:2002<br>Kołnierze i ich połączenia – Kołnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN – Część 4: Kołnierze ze stopów aluminium | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 1171:2015<br>Armatura przemysłowa – Zasuwy żeliwne  | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 1252-1:1998<br>Zbiorniki kriogeniczne – Materiały – Część 1: Wymagania dotyczące ciągliwości w temperaturze poniżej - 80 stopni C   | Pierwsza publikacja |     |     |
|     | EN 1252-1:1998/AC:1998   | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 1252-2:2001<br>Zbiorniki kriogeniczne – Materiały – Część 2: Wymagania dotyczące ciągłości (wiązkości) w temperaturach od - 80 stopni C do - 20 stopni C                  | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 1349:2009<br>Armatura sterująca procesami przemysłowymi   | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 1515-4:2009<br>Kołnierze i ich połączenia – Śruby i nakrętki – Część 4: Dobór śrub i nakrętek do osprzętu podlegającego dyrektywie Urządzenia ciśnieniowe 97/23/WE        | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 1562:2012<br>Odlewnictwo – Żeliwo ciągliwe  | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 1563:2011<br>Odlewnictwo – Żeliwo sferoidalne   | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 1564:2011<br>Odlewnictwo – Żeliwo sferoidalne austenityczne   | Pierwsza publikacja |     |     |

| (1) | (2)   | (3)                 | (4)       | (5) |
|-----|---|---------------------|-----------|-----|
| CEN | EN 1591-1:2013<br>Kołnierze i ich połączenia – Zasady projektowania połączeń kołnierzowych okrągłych z uszczelką – Część 1: Obliczanie  | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 1626:2008<br>Zbiorniki kriogeniczne – Zawory w obsłudze kriogenicznej  | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 1653:1997<br>Miedź i stopy miedzi – Płyty, blachy i krążki na kotły, zbiorniki ciśnieniowe i zbiorniki gorącej wody  | Pierwsza publikacja |           |     |
|     | EN 1653:1997/A1:2000  | Pierwsza publikacja | Przypis 3 |     |
| CEN | EN 1759-3:2003<br>Kołnierze i ich połączenia – Kołnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem klasy – Część 3: Kołnierze ze stopów miedzi  | Pierwsza publikacja |           |     |
|     | EN 1759-3:2003/AC:2004  | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 1759-4:2003<br>Kołnierze i ich połączenia – Kołnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem klasy – Część 4: Kołnierze ze stopów aluminium   | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 1797:2001<br>Zbiorniki kriogeniczne – Kompatybilność gaz/materiał  | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 1866-2:2014<br>Gaśnice przewożne – Część 2: Wymagania konstrukcyjne, dotyczące odporności na ciśnienie oraz badania mechaniczne gaśnic z maksymalnym dopuszczalnym ciśnieniem równym lub mniejszym niż 30 barów, które są zgodne z wymaganiami EN 1866-1 | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 1866-3:2013<br>Gaśnice przewożne – Część 3: Wymagania dotyczące montażu, konstrukcji oraz odporności na ciśnienie gaśnic CO <sub>2</sub> , które są zgodne z wymaganiami EN 1866-1   | Pierwsza publikacja |           |     |

| (1) | (2)  | (3)                 | (4) | (5) |
|-----|--|---------------------|-----|-----|
| CEN | EN 1983:2013<br>Armatura przemysłowa – Kurki kulowe stalowe  | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 1984:2010<br>Armatura przemysłowa – Zasuwy stalowe i stalowe  | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN ISO 4126-1:2013<br>Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem – Część 1: Zawory bezpieczeństwa (ISO 4126-1:2013)  | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN ISO 4126-3:2006<br>Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym wzrostem ciśnienia – Część 3: Kombinacja zaworu bezpieczeństwa i urządzenia zabezpieczającego z płytą bezpieczeństwa (ISO 4126-3:2006) | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN ISO 4126-4:2013<br>Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem – Część 4: Zawory bezpieczeństwa sterowane pilotem (ISO 4126-4:2013)  | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN ISO 4126-5:2013<br>Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem – Część 5: Sterowane układy bezpieczeństwa do zrzutu ciśnienia (CSPRS) (ISO 4126-5:2013)                                    | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN ISO 4126-7:2013<br>Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem – Część 7: Dane wspólne (ISO 4126-7:2013)   | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN ISO 9606-2:2004<br>Egzamin kwalifikacyjny spawaczy – Spawanie – Część 2: Aluminium i stopy aluminium (ISO 9606-2:2004)  | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN ISO 9606-3:1999<br>Egzaminowanie spawaczy – Spawanie – Część 3: Miedź i stopy miedzi (ISO 9606-3:1999)  | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN ISO 9606-4:1999<br>Egzaminowanie spawaczy – Spawanie – Część 4: Nikiel i stopy niklu (ISO 9606-4:1999)  | Pierwsza publikacja |     |     |

| (1) | (2)   | (3)                 | (4) | (5) |
|-----|---|---------------------|-----|-----|
| CEN | EN ISO 9606-5:2000<br>Egzaminowanie spawaczy – Spawanie – Część 5: Tytan i stopy tytanu, cyrkon i stopy cyrkonu (ISO 9606-5:2000)                                   | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN ISO 9712:2012<br>Badania nieniszczące – Kwalifikacja i certyfikacja personelu badań nieniszczących (ISO 9712:2012)   | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 10028-1:2007+A1:2009<br>Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe – Część 1: Wymagania ogólne  | Pierwsza publikacja |     |     |
|     | EN 10028-1:2007+A1:2009/AC:2009   | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 10028-2:2009<br>Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe – Część 2: Stale niestopowe i stopowe o określonych własnościach w podwyższonych temperaturach | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 10028-3:2009<br>Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe – Część 3: Stale spawalne drobnoziarniste normalizowane  | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 10028-4:2009<br>Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe – Część 4: Stale stopowe niklowe o określonych własnościach w niskich temperaturach            | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 10028-5:2009<br>Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe – Część 5: Stale spawalne drobnoziarniste walcowane termomechanicznie                          | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 10028-6:2009<br>Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe – Część 6: Stale spawalne drobnoziarniste ulepszone cieplnie                                   | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 10028-7:2007<br>Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe – Część 7: Stale odporne na korozję  | Pierwsza publikacja |     |     |

| (1) | (2)  | (3)                 | (4)       | (5) |
|-----|--|---------------------|-----------|-----|
| CEN | EN 10204:2004<br>Wyroby metalowe – Rodzaje dokumentów kontroli   | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 10213:2007+A1:2016<br>Odlewy stalowe do pracy pod ciśnieniem  | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 10216-1:2013<br>Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych – Warunki techniczne dostawy – Część 1: Rury ze stali niestopowych z określonymi własnościami w temperaturze pokojowej                | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 10216-2:2013<br>Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych – Warunki techniczne dostawy – Część 2: Rury ze stali niestopowych i stopowych z określonymi własnościami w temperaturze podwyższonej | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 10216-3:2013<br>Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych – Warunki techniczne dostawy – Część 3: Rury ze stali stopowych drobnoziarnistych   | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 10216-4:2013<br>Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych – Warunki techniczne dostawy – Część 4: Rury ze stali niestopowych i stopowych z określonymi własnościami w temperaturze obniżonej    | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 10216-5:2013<br>Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych – Warunki techniczne dostawy – Część 5: Rury ze stali odporne na korozję  | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 10217-1:2002<br>Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych – Warunki techniczne dostawy – Część 1: Rury ze stali niestopowych z określonymi własnościami w temperaturze pokojowej                | Pierwsza publikacja |           |     |
|     | EN 10217-1:2002/A1:2005  | Pierwsza publikacja | Przypis 3 |     |

| (1) | (2)   | (3)                 | (4)       | (5) |
|-----|---|---------------------|-----------|-----|
| CEN | EN 10217-2:2002<br>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 | Pierwsza publikacja |           |     |
|     | EN 10217-2:2002/A1:2005   | Pierwsza publikacja | Przypis 3 |     |
| CEN | EN 10217-3:2002<br>Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych – Warunki techniczne dostawy – Część 3: Rury ze stali stopowych drobnoziarnistych  | Pierwsza publikacja |           |     |
|     | EN 10217-3:2002/A1:2005   | Pierwsza publikacja | Przypis 3 |     |
| CEN | EN 10217-4:2002<br>Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych – Warunki techniczne dostawy – Część 4: Rury zgrzewane elektrycznie ze stali niestopowych z określonymi własnościami w temperaturze obniżonej                | Pierwsza publikacja |           |     |
|     | EN 10217-4:2002/A1:2005   | Pierwsza publikacja | Przypis 3 |     |
| CEN | EN 10217-5:2002<br>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  | Pierwsza publikacja |           |     |
|     | EN 10217-5:2002/A1:2005   | Pierwsza publikacja | Przypis 3 |     |
| CEN | EN 10217-6:2002<br>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                 | Pierwsza publikacja |           |     |
|     | EN 10217-6:2002/A1:2005   | Pierwsza publikacja | Przypis 3 |     |



| (1) | (2)   | (3)                 | (4)       | (5) |
|-----|---|---------------------|-----------|-----|
| CEN | EN 10217-7:2014<br>Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych – Warunki techniczne dostawy – Część 7: Rury ze stali odporne na korozję                       | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 10222-1:1998<br>Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe – Część 1: Ogólne wymagania dotyczące odkuwek swobodnie kutyh  | Pierwsza publikacja |           |     |
|     | EN 10222-1:1998/A1:2002   | Pierwsza publikacja | Przypis 3 |     |
| CEN | EN 10222-2:1999<br>Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe – Część 2: Stale ferrytyczne i martenzytyczne o określonych własnościach w podwyższonych temperaturach | Pierwsza publikacja |           |     |
|     | EN 10222-2:1999/AC:2000   | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 10222-3:1998<br>Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe – Część 3: Stale niklowe o określonych własnościach w niskich temperaturach                            | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 10222-4:1998<br>Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe – Część 4: Stale spawalne drobnoziarniste o podwyższonej granicy plastyczności                         | Pierwsza publikacja |           |     |
|     | EN 10222-4:1998/A1:2001   | Pierwsza publikacja | Przypis 3 |     |
| CEN | EN 10222-5:1999<br>Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe – Część 5: Stale odporne na korozję martenzytyczne, austenityczne i austenityczno-ferrytyczne          | Pierwsza publikacja |           |     |
|     | EN 10222-5:1999/AC:2000   | Pierwsza publikacja |           |     |

| (1) | (2)   | (3)                 | (4)       | (5) |
|-----|---|---------------------|-----------|-----|
| CEN | EN 10253-2:2007<br>Kształtki rurowe do przyspawania doczołowego – Część 2: Stale niestopowe i stopowe ferrytyczne ze specjalnymi wymaganiami dotyczącymi kontroli   | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 10253-4:2008<br>Kształtki rurowe do przyspawania doczołowego – Część 4: Stale odporne na korozję austenityczne i austenityczno-ferrytyczne (duplex) do przeróbki plastycznej ze specjalnymi wymaganiami dotyczącymi kontroli | Pierwsza publikacja |           |     |
|     | EN 10253-4:2008/AC:2009   | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 10269:2013<br>Stale i stopy niklu na elementy złączne o określonych własnościach w podwyższonych i/lub niskich temperaturach   | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 10272:2007<br>Pręty ze stali odporne na korozję na urządzenia ciśnieniowe  | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 10273:2007<br>Pręty walcowane na gorąco ze stali spawalnych o określonych własnościach w podwyższonych temperaturach na urządzenia ciśnieniowe   | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 10305-4:2016<br>Rury stalowe precyzyjne – Warunki techniczne dostawy – Część 4: Rury bez szwu ciągnione na zimno na siłowniki hydrauliczne i pneumatyczne  | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 10305-6:2016<br>Rury stalowe precyzyjne – Warunki techniczne dostawy – Część 6: Rury ze szwem ciągnione na zimno przeznaczone na siłowniki hydrauliczne i pneumatyczne   | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN ISO 10931:2005<br>Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do zastosowań przemysłowych – Poli(fluorek winylidenu) (PVDF) – Specyfikacje elementów i systemu (ISO 10931:2005)  | Pierwsza publikacja |           |     |
|     | EN ISO 10931:2005/A1:2015   | Pierwsza publikacja | Przypis 3 |     |

| (1) | (2)   | (3)                 | (4) | (5) |
|-----|---|---------------------|-----|-----|
| CEN | EN 12178:2003<br>Instalacje ziębnicze i pompy ciepła – Przyrządy wskazujące poziom cieczy – Wymagania, badanie i znakowanie   | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 12263:1998<br>Instalacje ziębnicze i pompy ciepła – Przekazniki zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem – Wymagania i badania  | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 12266-1:2012<br>Armatura przemysłowa – Badania armatury metalowej – Część 1: Próby ciśnieniowe, procedury badawcze i kryteria odbioru – Wymagania obowiązkowe                        | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 12284:2003<br>Instalacje ziębnicze i pompy ciepła – Zawory – Wymagania, badanie i znakowanie   | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 12288:2010<br>Armatura przemysłowa – Zasuwy ze stopów miedzi   | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 12392:2016<br>Aluminium i stopy aluminium – Wyroby przetwarzane plastycznie i wyroby odlewane – Wymagania specjalne dla wyrobów przeznaczonych do wytwarzania urządzeń ciśnieniowych | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 12420:2014<br>Miedź i stopy miedzi – Odkuwki   | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 12434:2000<br>Zbiorniki kriogeniczne – Przewody elastyczne dla czynników kriogenicznych  | Pierwsza publikacja |     |     |
|     | EN 12434:2000/AC:2001   | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 12451:2012<br>Miedź i stopy miedzi – Rury okrągłe bez szwu do wymienników ciepła   | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 12452:2012<br>Miedź i stopy miedzi – Rury żebrwane walcowane bez szwu do wymienników ciepła  | Pierwsza publikacja |     |     |

| (1) | (2)   | (3)                 | (4) | (5) |
|-----|---|---------------------|-----|-----|
| CEN | EN 12516-1:2014<br>Armatura przemysłowa – Wytrzymałość obudowy – Część 1: Metoda tabelaryczna dla obudów stalowych armatury   | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 12516-2:2014<br>Armatura przemysłowa – Wytrzymałość obudowy – Część 2: Metoda obliczeniowa dla obudów stalowych armatury   | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 12516-3:2002<br>Armatura przemysłowa – Wytrzymałość obudowy – Część 3: Metoda doświadczalna  | Pierwsza publikacja |     |     |
|     | EN 12516-3:2002/AC:2003   | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 12516-4:2014<br>Armatura przemysłowa – Wytrzymałość obudowy – Część 4: Metoda obliczeniowa dla obudów armatury wykonanych z metali innych niż stal   | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 12542:2010<br>Sprzęt do skroplonego gazu węglowodorowego (LPG) i wyposażenie dodatkowe – Stacjonarne spawane stalowe zbiorniki walcowe, produkowane seryjnie, do skroplonego gazu węglowodorowego (LPG), o pojemności nie większej niż 13 m <sup>3</sup> – Projektowanie i wytwarzanie | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 12735-1:2016<br>Miedź i stopy miedzi – Rury miedziane okrągłe bez szwu stosowane w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych – Część 1: Rury do instalacji rurowych   | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 12735-2:2016<br>Miedź i stopy miedzi – Rury miedziane okrągłe bez szwu stosowane w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych – Część 2: Rury do oprzyrządowania   | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 12778:2002<br>Naczynia kuchenne – Szybkowary domowego użytku   | Pierwsza publikacja |     |     |

| (1) | (2)  | (3)                 | (4)       | (5) |
|-----|--|---------------------|-----------|-----|
|     | EN 12778:2002/AC:2003  | Pierwsza publikacja |           |     |
|     | EN 12778:2002/A1:2005  | Pierwsza publikacja | Przypis 3 |     |
| CEN | EN 12952-1:2015<br>Kotły wodnorurkowe i urządzenia pomocnicze –<br>Część 1: Wymagania ogólne   | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 12952-2:2011<br>Kotły wodnorurkowe i urządzenia pomocnicze –<br>Część 2: Materiały na części ciśnieniowe kotłów<br>i wyposażenie  | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 12952-3:2011<br>Kotły wodnorurkowe i urządzenia pomocnicze –<br>Część 3: Konstrukcja i obliczenia części ciśnieniowych kotła  | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 12952-5:2011<br>Kotły wodnorurkowe i urządzenia pomocnicze –<br>Część 5: Wytwarzanie i budowa części ciśnieniowych kotłów   | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 12952-6:2011<br>Kotły wodnorurkowe i urządzenia pomocnicze –<br>Część 6: Badania podczas wytwarzania – Sporządzanie dokumentacji i znakowanie części ciśnieniowych kotłów | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 12952-7:2012<br>Kotły wodnorurkowe i urządzenia pomocnicze –<br>Część 7: Wymagania dotyczące wyposażenia do kotłów  | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 12952-8:2002<br>Kotły wodnorurkowe i urządzenia pomocnicze –<br>Część 8: Wymagania dotyczące instalacji paleniskowych na paliwa ciekłe i gazowe do kotłów                 | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 12952-9:2002<br>Kotły wodnorurkowe i urządzenia pomocnicze –<br>Część 9: Wymagania stawiane instalacjom paleniskowym pyłowym w kotłach                                    | Pierwsza publikacja |           |     |

| (1) | (2)  | (3)                      | (4) | (5) |
|-----|--|--------------------------|-----|-----|
| CEN | EN 12952-10:2002<br>Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze –<br>Część 10: Wymagania dotyczące zabezpieczeń<br>przed wzrostem ciśnienia  | Pierwsza publika-<br>cja |     |     |
| CEN | EN 12952-11:2007<br>Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze –<br>Część 11: Wymagania dla ograniczników kotła<br>i urządzeń pomocniczych  | Pierwsza publika-<br>cja |     |     |
| CEN | EN 12952-14:2004<br>Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze –<br>Część 14: Wymagania dotyczące instalacji oczyszczania spalin DENOX stosujących ciekły amoniak pod ciśnieniem i roztwór wodny amoniaku | Pierwsza publika-<br>cja |     |     |
| CEN | EN 12952-16:2002<br>Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze –<br>Część 16: Wymagania stawiane rusztowym<br>i fluidalnym instalacjom paleniskowym na paliwa stałe w kotłach                             | Pierwsza publika-<br>cja |     |     |
| CEN | EN 12952-18:2012<br>Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze –<br>Część 18: Instrukcje obsługi  | Pierwsza publika-<br>cja |     |     |
| CEN | EN 12953-1:2012<br>Kotły płomienicowo-płomieniówkowe – Część 1:<br>Postanowienia ogólne  | Pierwsza publika-<br>cja |     |     |
| CEN | EN 12953-2:2012<br>Kotły płomienicowo-płomieniówkowe – Część 2:<br>Materiały na części ciśnieniowe kotłów i osprzęt  | Pierwsza publika-<br>cja |     |     |
| CEN | EN 12953-3:2016<br>Kotły płomienicowo-płomieniówkowe – Część 3:<br>Konstrukcja i obliczenia części ciśnieniowych   | Pierwsza publika-<br>cja |     |     |
| CEN | EN 12953-4:2002<br>Kotły płomienicowo-płomieniówkowe – Część 4:<br>Wytwarzanie i budowa części ciśnieniowych<br>kotłów   | Pierwsza publika-<br>cja |     |     |

| (1) | (2)  | (3)                      | (4) | (5) |
|-----|--|--------------------------|-----|-----|
| CEN | EN 12953-5:2002<br>Kotły płomienicowo-płomieniówkowe – Część 5:<br>Badania podczas wytwarzania, sporządzanie do-<br>kumentacji i znakowanie części ciśnieniowych<br>kotłów | Pierwsza publika-<br>cja |     |     |
| CEN | EN 12953-6:2011<br>Kotły płomienicowo-płomieniówkowe – Część 6:<br>Wymagania dotyczące wyposażenia do kotłów   | Pierwsza publika-<br>cja |     |     |
| CEN | EN 12953-7:2002<br>Kotły płomienicowo-płomieniówkowe – Część 7:<br>Wymagania dotyczące instalacji paleniskowych<br>na paliwa ciekłe i gazowe do kotłów                     | Pierwsza publika-<br>cja |     |     |
| CEN | EN 12953-8:2001<br>Kotły płomienicowo-płomieniówkowe – Część 8:<br>Wymagania dotyczące zabezpieczeń przed<br>wzrostem ciśnienia  | Pierwsza publika-<br>cja |     |     |
|     | EN 12953-8:2001/AC:2002  | Pierwsza publika-<br>cja |     |     |
| CEN | EN 12953-9:2007<br>Kotły płomienicowo-płomieniówkowe – Część 9:<br>Wymagania dla ograniczników kotła i osprzętu  | Pierwsza publika-<br>cja |     |     |
| CEN | EN 12953-12:2003<br>Kotły płomienicowo-płomieniówkowe –<br>Część 12: Wymagania dotyczące instalacji pale-<br>niskowych rusztowych na paliwa stałe do kotłów                | Pierwsza publika-<br>cja |     |     |
| CEN | EN 12953-13:2012<br>Kotły płomienicowo-płomieniówkowe –<br>Część 13: Instrukcje eksploatacji   | Pierwsza publika-<br>cja |     |     |
| CEN | EN 13121-1:2003<br>Naziemne zbiorniki z tworzyw sztucznych<br>wzmocnionych włóknem szklanym – Część 1:<br>Surowce – Wymagania techniczne i warunki<br>odbioru              | Pierwsza publika-<br>cja |     |     |
| CEN | EN 13121-2:2003<br>Naziemne zbiorniki z tworzyw sztucznych<br>wzmocnionych włóknem szklanym – Część 2:<br>Materiały kompozytowe – Odporność chemiczna                      | Pierwsza publika-<br>cja |     |     |

| (1) | (2)  | (3)                 | (4)       | (5) |
|-----|--|---------------------|-----------|-----|
| CEN | EN 13121-3:2016<br>Naziemne zbiorniki z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym – Część 3: Projektowanie i wykonanie                                | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 13134:2000<br>Lutowanie twarde – Uznawanie technologii  | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 13136:2013<br>Instalacje ziemnicze pompy ciepła – Ciśnieniowe przyrządy bezpieczeństwa i związane z nimi rurociągi – Metody obliczeń                      | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 13175:2014<br>Wyposażenie i osprzęt do LPG – Specyfikacja i badania zaworów i osprzętu zbiorników ciśnieniowych do skroplonego gazu węglowodorowego (LPG) | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 13348:2016<br>Miedź i stopy miedzi – Rury miedziane okrągłe bez szwu do gazów medycznych lub próżni   | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 13371:2001<br>Zbiorniki kriogeniczne – Złącza w obsłudze kriogenicznej  | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 13397:2001<br>Armatura przemysłowa – Zawory membranowe metalowe   | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 13445-1:2014<br>Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe – Część 1: Wymagania ogólne   | Pierwsza publikacja |           |     |
|     | EN 13445-1:2014/A1:2014  | Pierwsza publikacja | Przypis 3 |     |
| CEN | EN 13445-2:2014<br>Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe – Część 2: Materiały  | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 13445-3:2014<br>Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe – Część 3: Projektowanie  | Pierwsza publikacja |           |     |
|     | EN 13445-3:2014/A1:2015  | Pierwsza publikacja | Przypis 3 |     |



| (1) | (2)  | (3)                 | (4)       | (5) |
|-----|--|---------------------|-----------|-----|
| CEN | EN 13445-4:2014<br>Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe – Część 4: Wytwarzanie  | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 13445-5:2014<br>Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe – Część 5: Kontrola i badania   | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 13445-6:2014<br>Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe – Część 6: Wymagania dotyczące projektowania i wytwarzania zbiorników ciśnieniowych i części ciśnieniowych zbudowanych z żeliwa sferoidalnego | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 13445-8:2014<br>Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe – Część 8: Dodatkowe wymagania dotyczące zbiorników ciśnieniowych wykonanych z aluminium lub stopu aluminium                                  | Pierwsza publikacja |           |     |
|     | EN 13445-8:2014/A1:2014  | Pierwsza publikacja | Przypis 3 |     |
| CEN | EN 13458-1:2002<br>Zbiorniki kriogeniczne – Stacjonarne zbiorniki izolowane próżnią – Część 1: Wymagania podstawowe  | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 13458-2:2002<br>Zbiorniki kriogeniczne – Zbiorniki stałe izolowane próżnią – Część 2: Projektowanie, wytwarzanie, kontrola i badania  | Pierwsza publikacja |           |     |
|     | EN 13458-2:2002/AC:2006  | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 13480-1:2012<br>Rurociągi przemysłowe metalowe – Część 1: Postanowienia ogólne  | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 13480-2:2012<br>Rurociągi przemysłowe metalowe – Część 2: Materiały   | Pierwsza publikacja |           |     |

| (1) | (2)   | (3)                 | (4)       | (5) |
|-----|---|---------------------|-----------|-----|
|     | EN 13480-2:2012/A1:2013   | Pierwsza publikacja | Przypis 3 |     |
| CEN | EN 13480-3:2012<br>Rurociągi przemysłowe metalowe – Część 3:<br>Projektowanie i obliczenia  | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 13480-4:2012<br>Rurociągi przemysłowe metalowe – Część 4:<br>Wykonanie i montaż  | Pierwsza publikacja |           |     |
|     | EN 13480-4:2012/A1:2013   | Pierwsza publikacja | Przypis 3 |     |
|     | EN 13480-4:2012/A2:2015   | Pierwsza publikacja | Przypis 3 |     |
| CEN | EN 13480-5:2012<br>Rurociągi przemysłowe metalowe – Część 5:<br>Kontrola i badania  | Pierwsza publikacja |           |     |
|     | EN 13480-5:2012/A1:2013   | Pierwsza publikacja | Przypis 3 |     |
| CEN | EN 13480-6:2012<br>Rurociągi przemysłowe metalowe – Część 6:<br>Wymagania dodatkowe dla rurociągów podziemnych                    | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 13480-8:2012<br>Rurociągi przemysłowe metalowe – Część 8:<br>Wymagania dodatkowe dla rurociągów z aluminium i stopów aluminium | Pierwsza publikacja |           |     |
|     | EN 13480-8:2012/A1:2014   | Pierwsza publikacja | Przypis 3 |     |
|     | EN 13480-8:2012/A2:2015   | Pierwsza publikacja | Przypis 3 |     |
| CEN | EN 13547:2013<br>Armatura przemysłowa – Kurki kulowe ze stopów miedzi   | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN ISO 13585:2012<br>Lutowanie twarde – Kwalifikowanie lutowaczy i operatorów lutowania twardego (ISO 13585:2012)                 | Pierwsza publikacja |           |     |

| (1) | (2)  | (3)                 | (4) | (5) |
|-----|--|---------------------|-----|-----|
| CEN | EN 13648-1:2008<br>Zbiorniki kriogeniczne – Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem – Część 1: Zawory bezpieczeństwa w obsłudze kriogenicznej | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 13648-2:2002<br>Zbiorniki kriogeniczne – Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem – Część 2: Płytki bezpieczeństwa w kriogenicznej obsłudze | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 13709:2010<br>Pompy odśrodkowe dla przemysłu naftowego, petrochemicznego i gazowniczego   | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 13789:2010<br>Ciepłe właściwości użytkowe budynków – Współczynniki przenoszenia ciepła przez przenikanie i wentylację – Metoda obliczania                 | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 13831:2007<br>Zamknięte zbiorniki rozprężne z wbudowaną przeponą instalowane w systemach wodnych  | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 13835:2012<br>Odlewnictwo – Żeliwo austenityczne  | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 13923:2005<br>Zbiorniki ciśnieniowe pokrywane włóknem szklanym (FRP) – Materiały, projektowanie, wytwarzanie i badania                                    | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 14129:2014<br>Wyposażenie i osprzęt do LPG – Zawory bezpieczeństwa do zbiorników ciśnieniowych do LPG   | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 14197-1:2003<br>Zbiorniki kriogeniczne – Stacjonarne zbiorniki nie izolowane próżnią – Część 1: Wymagania podstawowe                                      | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 14197-2:2003<br>Zbiorniki kriogeniczne – Stacjonarne zbiorniki nie izolowane próżnią – Część 2: Projektowanie, wytwarzanie, kontrola i badania            | Pierwsza publikacja |     |     |

| (1) | (2)   | (3)                 | (4)       | (5) |
|-----|---|---------------------|-----------|-----|
|     | EN 14197-2:2003/AC:2006   | Pierwsza publikacja |           |     |
|     | EN 14197-2:2003/A1:2006   | Pierwsza publikacja | Przypis 3 |     |
| CEN | EN 14197-3:2004<br>Zbiorniki kriogeniczne – Stacjonarne zbiorniki nie izolowane próżnią – Część 3: Wymagania eksploatacyjne   | Pierwsza publikacja |           |     |
|     | EN 14197-3:2004/AC:2004   | Pierwsza publikacja |           |     |
|     | EN 14197-3:2004/A1:2005   | Pierwsza publikacja | Przypis 3 |     |
| CEN | EN 14222:2003<br>Kotły płomienicowo-płomieniówkowe wykonane ze stali nierdzewnej  | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 14276-1:2006+A1:2011<br>Urządzenia ciśnieniowe w instalacjach ziębniczych i pompach ciepła – Część 1: Zbiorniki – Wymagania ogólne   | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 14276-2:2007+A1:2011<br>Urządzenia ciśnieniowe w instalacjach ziębniczych i pompach ciepła – Część 2: Przewody rurowe – Wymagania ogólne   | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 14359:2006+A1:2010<br>Akumulatory hydrauliczne gazowe stosowane w napędach i sterowaniach  | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 14382:2005+A1:2009<br>Urządzenia zabezpieczające dla stacji redukcji ciśnienia gazu i instalacji – Gazowe zabezpieczające urządzenia zamykające dla ciśnień wejściowych do 100 bar | Pierwsza publikacja |           |     |
|     | EN 14382:2005+A1:2009/AC:2009   | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN 14394:2005+A1:2008<br>Kotły grzewcze – Kotły grzewcze z palnikami nadmuchowymi – Moc nominalna nieprzekraczająca 10 MW i maksymalna temperatura robocza 110 °C                     | Pierwsza publikacja |           |     |

| (1) | (2)   | (3)                 | (4) | (5) |
|-----|---|---------------------|-----|-----|
| CEN | EN 14570:2014<br>Wyposażenie i osprzęt do LPG – Osprzęt naziemnych i podziemnych zbiorników do LPG  | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 14585-1:2006<br>Zespoły falistych przewodów giętkich metalowych do zastosowań ciśnieniowych – Część 1: Wymagania   | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 14917:2009+A1:2012<br>Metalowe mieszkowe złącza kompensacyjne do zastosowań ciśnieniowych  | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 15001-1:2009<br>Infrastruktura gazowa – Orurowanie instalacji gazowych o ciśnieniu roboczym większym niż 0,5 bar dla instalacji przemysłowych i większym niż 5 bar dla instalacji przemysłowych i nieprzemysłowych – Część 1: Szczegółowe wymagania funkcjonalne dotyczące projektowania, materiałów, budowy, kontroli i badania | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN ISO 15493:2003<br>Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do zastosowań przemysłowych – Akrylonitryl-butadien-styren (ABS), nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) i chlorowany poli(chlorek winylu) (PVC-C) – Właściwości elementów i systemu – Serie metryczne (ISO 15493:2003)                                | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN ISO 15613:2004<br>Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali – Kwalifikowanie na podstawie przedprodukcyjnego badania spawania/zgrzewania (ISO 15613:2004)  | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN ISO 15614-1:2004<br>Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali – Badanie technologii spawania – Część 1: Spawanie łukowe i gazowe stali oraz spawanie łukowe niklu i stopów niklu (ISO 15614-1:2004)  | Pierwsza publikacja |     |     |

| (1) | (2)  | (3)                 | (4)       | (5) |
|-----|--|---------------------|-----------|-----|
|     | EN ISO 15614-1:2004/A1:2008  | Pierwsza publikacja | Przypis 3 |     |
|     | EN ISO 15614-1:2004/A2:2012  | Pierwsza publikacja | Przypis 3 |     |
| CEN | EN ISO 15614-2:2005<br>Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali – Badanie technologii spawania – Część 2: Spawanie łukowe aluminium i jego stopów (ISO 15614-2:2005)      | Pierwsza publikacja |           |     |
|     | EN ISO 15614-2:2005/AC:2009  | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN ISO 15614-4:2005<br>Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali – Badanie technologii spawania – Część 4: Spawanie wykańczające odlewów aluminium (ISO 15614-4:2005)      | Pierwsza publikacja |           |     |
|     | EN ISO 15614-4:2005/AC:2007  | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN ISO 15614-5:2004<br>Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali – Badanie technologii spawania – Część 5: Spawanie łukowe tytanu, cyrkonu i ich stopów (ISO 15614-5:2004) | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN ISO 15614-6:2006<br>Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali – Badanie technologii spawania – Część 6: Spawanie łukowe i gazowe miedzi i jej stopów (ISO 15614-6:2006) | Pierwsza publikacja |           |     |
| CEN | EN ISO 15614-7:2007<br>Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali – Badanie technologii spawania – Część 7: Napawanie (ISO 15614-7:2007)                                    | Pierwsza publikacja |           |     |

| (1) | (2)   | (3)                 | (4) | (5) |
|-----|---|---------------------|-----|-----|
| CEN | EN ISO 15614-8:2016<br>Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali – Badanie technologii spawania – Część 8: Spawanie rur z płytami sitowymi (ISO 15614-8:2016)   | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN ISO 15614-11:2002<br>Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali – Badanie technologii spawania – Część 11: Spawanie wiązką elektronów i wiązką promieniowania laserowego (ISO 15614-11:2002)                          | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN ISO 15620:2000<br>Zgrzewanie – Zgrzewanie tarciove metali (ISO 15620:2000)   | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN 15776:2011+A1:2015<br>Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe – Dodatkowe wymagania dotyczące projektowania i wytwarzania zbiorników ciśnieniowych i ich części wykonanych z żeliwa o wydłużeniu równym lub mniejszym niż 15 % | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN ISO 16135:2006<br>Armatura przemysłowa – Kurki kulowe z tworzyw termoplastycznych (ISO 16135:2006)   | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN ISO 16136:2006<br>Armatura przemysłowa – Przepustnice z tworzyw termoplastycznych (ISO 16136:2006)   | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN ISO 16137:2006<br>Armatura przemysłowa – Zawory zwrotne z tworzyw termoplastycznych (ISO 16137:2006)   | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN ISO 16138:2006<br>Armatura przemysłowa – Zawory membranowe z tworzyw termoplastycznych (ISO 16138:2006)  | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN ISO 16139:2006<br>Armatura przemysłowa – Zasuwy z tworzyw termoplastycznych (ISO 16139:2006)   | Pierwsza publikacja |     |     |

| (1) | (2)   | (3)                 | (4) | (5) |
|-----|---|---------------------|-----|-----|
| CEN | EN 16767:2016<br>Armatura przemysłowa – Armatura zwrotna stalowa i żeliwna  | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN ISO 21009-2:2015<br>Zbiorniki kriogeniczne – Zbiorniki stacjonarne z izolacją próżniową – Część 2: Wymagania eksploatacyjne (ISO 21009-2:2015)                   | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN ISO 21013-3:2016<br>Zbiorniki kriogeniczne – Osprzęt bezpieczeństwa do zastosowań kriogenicznych – Część 3: Dobór i określanie przepustowości (ISO 21013-3:2016) | Pierwsza publikacja |     |     |
| CEN | EN ISO 21787:2006<br>Armatura przemysłowa – Zawory z tworzyw termoplastycznych (ISO 21787:2006)   | Pierwsza publikacja |     |     |

<sup>(1)</sup> ESO: Europejska organizacja normalizacyjna:

- CEN: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, tel. +32 2 5500811; faks + 32 2 5500819 (<http://www.cen.eu>)
- CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, tel. +32 2 5196871; faks + 32 2 5196919 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, tel. +33 492 944200; faks +33 493 654716 (<http://www.etsi.eu>)

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

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

Przypis 2.2: Zakres nowej normy jest szerszy od zakresu normy zastąpionej. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymogami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

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

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



## UWAGA:

- Wszelkie informacje na temat dostępności norm można uzyskać w europejskich organizacjach normalizacyjnych lub w krajowych jednostkach normalizacyjnych, których wykaz jest publikowany w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej* zgodnie z art. 27 rozporządzenia (UE) nr 1025/2012 <sup>(1)</sup>.
- Europejskie organizacje normalizacyjne przyjmują normy w języku angielskim (CEN i CENELEC publikują je również w języku francuskim i niemieckim). Następnie krajowe jednostki normalizacyjne tłumaczą tytuły norm na wszystkie pozostałe wymagane języki urzędowe Unii Europejskiej. Komisja Europejska nie ponosi odpowiedzialności za poprawność tytułów zgłoszonych do publikacji w *Dzienniku Urzędowym*.
- Odniesienia do sprostowań „.../AC:YYYY” publikuje się wyłącznie w celach informacyjnych. Za pomocą sprostowania usuwa się z tekstu normy błędy w druku, błędy językowe lub im podobne, sprostowanie może dotyczyć jednej wersji językowej lub kilku wersji językowych (angielskiej, francuskiej lub niemieckiej) normy przyjętej przez europejską organizację normalizacyjną.
- Publikacja odniesień w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej* nie oznacza, że normy są dostępne we wszystkich językach urzędowych Unii Europejskiej.
- Wykaz ten zastępuje wszystkie poprzednie wykazy opublikowane w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*. Komisja Europejska czuwa nad uaktualnianiem wykazu.
- Więcej informacji na temat zharmonizowanych norm i innych norm europejskich można uzyskać na stronie internetowej:

[http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm)

---

<sup>(1)</sup> Dz.U. C 338 z 27.9.2014, s. 31.