

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)**

(2018/C 049/01)

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 ⁽¹⁾	Odniesienie i tytuł normy (oraz dokument referencyjny)	Pierwsza publikacja Dz.U.	Odniesienie do normy zastąpionej	Data ustania domniemanie zgodności normy zastąpionej Przypis 1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 3-8:2006 Gaśnice przenośne – Część 8: Wymagania dodatkowe do EN 3-7 dotyczące konstrukcji, odporności na ciśnienie i badania mechaniczne gaśnic o maksymalnym dopuszczalnym ciśnieniu roboczym równym 30 bar lub niższym	12.8.2016		
	EN 3-8:2006/AC:2007	12.8.2016		
CEN	EN 19:2016 Armatura przemysłowa – Znakowanie armatury metalowej	12.8.2016		
CEN	EN 267:2009+A1:2011 Palniki automatyczne z wentylatorem na paliwo ciekłe	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 334:2005+A1:2009 Reduktory ciśnienia gazu dla ciśnień wejściowych do 100 bar	12.8.2016		
CEN	EN 378-2:2016 Instalacje ziębnicze i pompy ciepła – Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska – Część 2: Projektowanie, wykonywanie, sprawdzanie, znakowanie i dokumentowanie	17.11.2017	EN 378-2:2008 +A2:2012 Przypis 2.1	Data tej publikacji
CEN	EN 593:2009+A1:2011 Armatura przemysłowa – Przepustnice metalowe	12.8.2016		
CEN	EN 676:2003+A2:2008 Automatyczne palniki z wymuszonym nadmuchem do paliw gazowych	12.8.2016		
	EN 676:2003+A2:2008/AC:2008	12.8.2016		
CEN	EN 764-4:2014 Urządzenia ciśnieniowe – Część 4: Ustalenia dotyczące technicznych warunków dostaw materiałów metalowych	12.8.2016		
CEN	EN 764-5:2014 Urządzenia ciśnieniowe – Część 5: Dokumentacja kontroli materiałów metalowych i zgodności ze specyfikacją materiałową	12.8.2016		
CEN	EN 764-7:2002 Urządzenia ciśnieniowe – Część 7: Systemy bezpieczeństwa stosowane w nieogrzewanych płomieniem urządzeniach ciśnieniowych	12.8.2016		
	EN 764-7:2002/AC:2006	12.8.2016		
CEN	EN 1057:2006+A1:2010 Miedź i stopy miedzi – Rury miedziane okrągłe bez szwu do wody i gazu stosowane w instalacjach sanitarnych i ogrzewania	12.8.2016		
CEN	EN 1092-1:2007+A1:2013 Kołnierze i ich połączenia – Kołnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN – Część 1: Kołnierze stalowe	12.8.2016		
CEN	EN 1092-3:2003 Kołnierze i ich połączenia – Kołnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN – Część 3: Kołnierze ze stopów miedzi	12.8.2016		
	EN 1092-3:2003/AC:2007	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1092-4:2002 Kołnierze i ich połączenia – Kołnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN – Część 4: Kołnierze ze stopów aluminium	12.8.2016		
CEN	EN 1171:2015 Armatura przemysłowa – Zasuwy żeliwne	12.8.2016		
CEN	EN 1252-2:2001 Zbiorniki kriogeniczne – Materiały – Część 2: Wymagania dotyczące ciągliwości (wiązkości) w temperaturach od - 80 stopni C do - 20 stopni C	12.8.2016		
CEN	EN 1349:2009 Armatura sterująca procesami przemysłowymi	12.8.2016		
CEN	EN 1515-4:2009 Kołnierze i ich połączenia – Śruby i nakrętki – Część 4: Dobór śrub i nakrętek do osprzętu podlegającego dyrektywie Urządzenia ciśnieniowe 97/23/WE	12.8.2016		
CEN	EN 1562:2012 Odlewnictwo – Żeliwo ciągliwe	12.8.2016		
CEN	EN 1563:2011 Odlewnictwo – Żeliwo sferoidalne	12.8.2016		
CEN	EN 1564:2011 Odlewnictwo – Żeliwo sferoidalne austenityczne	12.8.2016		
CEN	EN 1591-1:2013 Kołnierze i ich połączenia – Zasady projektowania połączeń kołnierzowych okrągłych z uszczelką – Część 1: Obliczanie	12.8.2016		
CEN	EN 1626:2008 Zbiorniki kriogeniczne – Zawory w obsłudze kriogenicznej	12.8.2016		
CEN	EN 1653:1997 Miedź i stopy miedzi – Płyty, blachy i krążki na kotły, zbiorniki ciśnieniowe i zbiorniki gorącej wody	12.8.2016		
	EN 1653:1997/A1:2000	12.8.2016	Przypis 3	
CEN	EN 1759-3:2003 Kołnierze i ich połączenia – Kołnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem klasy – Część 3: Kołnierze ze stopów miedzi	12.8.2016		
	EN 1759-3:2003/AC:2004	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1759-4:2003 Kołnierze i ich połączenia – Kołnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem klasy – Część 4: Kołnierze ze stopów aluminium	12.8.2016		
CEN	EN 1797:2001 Zbiorniki kriogeniczne – Kompatybilność gaz/materiał	12.8.2016		
CEN	EN 1866-2:2014 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	12.8.2016		
CEN	EN 1866-3:2013 Gaśnice przewożne – Część 3: Wymagania dotyczące montażu, konstrukcji oraz odporności na ciśnienie gaśnic CO ₂ , które są zgodne z wymaganiami EN 1866-1	12.8.2016		
CEN	EN 1983:2013 Armatura przemysłowa – Kurki kulowe stalowe	12.8.2016		
CEN	EN 1984:2010 Armatura przemysłowa – Zasuwy stalowe i stalowe	12.8.2016		
CEN	EN ISO 4126-1:2013 Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem – Część 1: Zawory bezpieczeństwa (ISO 4126-1:2013)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 4126-3:2006 Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym wzrostem ciśnienia – Część 3: Kombinacja zaworu bezpieczeństwa i urządzenia zabezpieczającego z płytką bezpieczeństwa (ISO 4126-3:2006)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 4126-4:2013 Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem – Część 4: Zawory bezpieczeństwa sterowane pilotem (ISO 4126-4:2013)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 4126-5:2013 Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem – Część 5: Sterowane układy bezpieczeństwa do zrzutu ciśnienia (CSPRS) (ISO 4126-5:2013)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 4126-7:2013 Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem – Część 7: Dane wspólne (ISO 4126-7:2013)	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 9606-1:2017 Egzamin kwalifikacyjny spawaczy – Spawanie – Część 1: Stale	Pierwsza publikacja	EN ISO 9606-1:2013 Przypis 2.1	28.2.2018
CEN	EN ISO 9606-2:2004 Egzamin kwalifikacyjny spawaczy – Spawanie – Część 2: Aluminium i stopy aluminium (ISO 9606-2:2004)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 9606-3:1999 Egzaminowanie spawaczy – Spawanie – Część 3: Miedź i stopy miedzi (ISO 9606-3:1999)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 9606-4:1999 Egzaminowanie spawaczy – Spawanie – Część 4: Nikiel i stopy niklu (ISO 9606-4:1999)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 9606-5:2000 Egzaminowanie spawaczy – Spawanie – Część 5: Tytan i stopy tytanu, cyrkon i stopy cyrkonu (ISO 9606-5:2000)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 9712:2012 Badania nieniszczące – Kwalifikacja i certyfikacja personelu badań nieniszczących (ISO 9712:2012)	12.8.2016		
CEN	EN 10028-1:2017 Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe – Część 1: Wymagania ogólne	Pierwsza publikacja	EN 10028-1:2007 +A1:2009 Przypis 2.1	Data tej publikacji
CEN	EN 10028-2:2017 Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe – Część 2: Stale niestopowe i stopowe o określonych własnościach w podwyższonych temperaturach	Pierwsza publikacja	EN 10028-2:2009 Przypis 2.1	Data tej publikacji
CEN	EN 10028-3:2017 Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe – Część 3: Stale spawalne drobnoziarniste normalizowane	Pierwsza publikacja	EN 10028-3:2009 Przypis 2.1	Data tej publikacji
CEN	EN 10028-4:2017 Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe – Część 4: Stale stopowe niklowe o określonych własnościach w niskich temperaturach	Pierwsza publikacja	EN 10028-4:2009 Przypis 2.1	Data tej publikacji
CEN	EN 10028-5:2017 Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe – Część 5: Stale spawalne drobnoziarniste walcowane termomechanicznie	Pierwsza publikacja	EN 10028-5:2009 Przypis 2.1	Data tej publikacji

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 10028-6:2017 Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe – Część 6: Stale spawalne drobnoziarniste ulepszone cieplnie	Pierwsza publikacja	EN 10028-6:2009 Przypis 2.1	Data tej publikacji
CEN	EN 10028-7:2016 Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe – Część 7: Stale odporne na korozję	17.11.2017	EN 10028-7:2007 Przypis 2.1	Data tej publikacji
CEN	EN 10204:2004 Wyroby metalowe – Rodzaje dokumentów kontroli	12.8.2016		
CEN	EN 10213:2007+A1:2016 Odlewy stalowe do pracy pod ciśnieniem	12.8.2016		
CEN	EN 10216-1:2013 Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych – Warunki techniczne dostawy – Część 1: Rury ze stali niestopowych z określonymi własnościami w temperaturze pokojowej	12.8.2016		
CEN	EN 10216-2:2013 Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych – Warunki techniczne dostawy – Część 2: Rury ze stali niestopowych i stopowych z określonymi własnościami w temperaturze podwyższonej	12.8.2016		
CEN	EN 10216-3:2013 Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych – Warunki techniczne dostawy – Część 3: Rury ze stali stopowych drobnoziarnistych	12.8.2016		
CEN	EN 10216-4:2013 Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych – Warunki techniczne dostawy – Część 4: Rury ze stali niestopowych i stopowych z określonymi własnościami w temperaturze obniżonej	12.8.2016		
CEN	EN 10216-5:2013 Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych – Warunki techniczne dostawy – Część 5: Rury ze stali odpornych na korozję	12.8.2016		
CEN	EN 10217-1:2002 Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych – Warunki techniczne dostawy – Część 1: Rury ze stali niestopowych z określonymi własnościami w temperaturze pokojowej	12.8.2016		
	EN 10217-1:2002/A1:2005	12.8.2016	Przypis 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 10217-2:2002 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	12.8.2016		
	EN 10217-2:2002/A1:2005	12.8.2016	Przypis 3	
CEN	EN 10217-3:2002 Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych – Warunki techniczne dostawy – Część 3: Rury ze stali stopowych drobnoziarnistych	12.8.2016		
	EN 10217-3:2002/A1:2005	12.8.2016	Przypis 3	
CEN	EN 10217-4:2002 Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych – Warunki techniczne dostawy – Część 4: Rury zgrzewane elektrycznie ze stali niestopowych z określonymi własnościami w temperaturze obniżonej	12.8.2016		
	EN 10217-4:2002/A1:2005	12.8.2016	Przypis 3	
CEN	EN 10217-5:2002 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	12.8.2016		
	EN 10217-5:2002/A1:2005	12.8.2016	Przypis 3	
CEN	EN 10217-6:2002 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	12.8.2016		
	EN 10217-6:2002/A1:2005	12.8.2016	Przypis 3	
CEN	EN 10217-7:2014 Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych – Warunki techniczne dostawy – Część 7: Rury ze stali odpornych na korozję	12.8.2016		
CEN	EN 10222-1:2017 Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe – Część 1: Wymagania ogólne	17.11.2017	EN 10222-1:1998 Przypis 2.1	31.10.2017

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 10222-2:2017 Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe – Część 2: Stale ferrytyczne i martenzytyczne o określonych własnościach w podwyższonych temperaturach	17.11.2017	EN 10222-2:1999 Przypis 2.1	31.10.2017
CEN	EN 10222-3:2017 Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe – Część 3: Stale niklowe o określonych własnościach w niskich temperaturach	17.11.2017	EN 10222-3:1998 Przypis 2.1	31.10.2017
CEN	EN 10222-4:2017 Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe – Część 4: Stale spawalne drobnoziarniste o podwyższonej granicy plastyczności	17.11.2017	EN 10222-4:1998 Przypis 2.1	31.10.2017
CEN	EN 10222-5:2017 Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe – Część 5: Stale odporne na korozję martenzytyczne, austenityczne i ferrytyczno-austenityczne	17.11.2017	EN 10222-5:1999 Przypis 2.1	31.10.2017
CEN	EN 10253-2:2007 Kształtki rurowe do przyspawania doczołowego – Część 2: Stale niestopowe i stopowe ferrytyczne ze specjalnymi wymaganiami dotyczącymi kontroli	12.8.2016		
CEN	EN 10253-4:2008 Kształtki rurowe do przyspawania doczołowego – Część 4: Stale odporne na korozję austenityczne i austenityczno-ferrytyczne (duplex) do przeróbki plastycznej ze specjalnymi wymaganiami dotyczącymi kontroli	12.8.2016		
	EN 10253-4:2008/AC:2009	12.8.2016		
CEN	EN 10269:2013 Stale i stopy niklu na elementy złączne o określonych własnościach w podwyższonych i/lub niskich temperaturach	12.8.2016		
CEN	EN 10272:2016 Pręty ze stali odpornych na korozję na urządzenia ciśnieniowe	17.11.2017	EN 10272:2007 Przypis 2.1	Data tej publikacji
CEN	EN 10273:2016 Pręty walcowane na gorąco ze stali spawalnych o określonych własnościach w podwyższonych temperaturach na urządzenia ciśnieniowe	17.11.2017	EN 10273:2007 Przypis 2.1	Data tej publikacji
CEN	EN 10305-4:2016 Rury stalowe precyzyjne – Warunki techniczne dostawy – Część 4: Rury bez szwu ciągnięte na zimno na siłowniki hydrauliczne i pneumatyczne	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 10305-6:2016 Rury stalowe precyzyjne – Warunki techniczne dostawy – Część 6: Rury ze szwem ciągnięte na zimno przeznaczone na siłowniki hydrauliczne i pneumatyczne	12.8.2016		
CEN	EN ISO 10931:2005 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do zastosowań przemysłowych – Poli(fluorek winylidenu) (PVDF) – Specyfikacje elementów i systemu (ISO 10931:2005)	12.8.2016		
	EN ISO 10931:2005/A1:2015	12.8.2016	Przypis 3	
CEN	EN 12178:2016 Instalacje ziemnicze i pompy ciepła – Przyrządy wskazujące poziom cieczy – Wymagania, badanie i znakowanie	17.11.2017	EN 12178:2003 Przypis 2.1	Data tej publikacji
CEN	EN 12263:1998 Instalacje ziemnicze i pompy ciepła – Przełączniki zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem – Wymagania i badania	12.8.2016		
CEN	EN 12266-1:2012 Armatura przemysłowa – Badania armatury metalowej – Część 1: Próby ciśnieniowe, procedury badawcze i kryteria odbioru – Wymagania obowiązkowe	12.8.2016		
CEN	EN 12284:2003 Instalacje ziemnicze i pompy ciepła – Zawory – Wymagania, badanie i znakowanie	12.8.2016		
CEN	EN 12288:2010 Armatura przemysłowa – Zasuwy ze stopów miedzi	12.8.2016		
CEN	EN 12392:2016 Aluminium i stopy aluminium – Wyroby przetwarzane plastycznie i wyroby odlewane – Wymagania specjalne dla wyrobów przeznaczonych do wytwarzania urządzeń ciśnieniowych	12.8.2016		
CEN	EN 12420:2014 Miedź i stopy miedzi – Odkuwki	12.8.2016		
CEN	EN 12434:2000 Zbiorniki kriogeniczne – Przewody elastyczne dla czynników kriogenicznych	12.8.2016		
	EN 12434:2000/AC:2001	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12451:2012 Miedź i stopy miedzi – Rury okrągłe bez szwu do wymienników ciepł	12.8.2016		
CEN	EN 12452:2012 Miedź i stopy miedzi – Rury żebrowane walco- wane bez szwu do wymienników ciepła	12.8.2016		
CEN	EN 12516-1:2014 Armatura przemysłowa – Wytrzymałość obudo- wy – Część 1: Metoda tabelaryczna dla obudów stalowych armatury	12.8.2016		
CEN	EN 12516-2:2014 Armatura przemysłowa – Wytrzymałość obudo- wy – Część 2: Metoda obliczeniowa dla obudów stalowych armatury	12.8.2016		
CEN	EN 12516-3:2002 Armatura przemysłowa – Wytrzymałość obudo- wy – Część 3: Metoda doświadczalna	12.8.2016		
	EN 12516-3:2002/AC:2003	12.8.2016		
CEN	EN 12516-4:2014 Armatura przemysłowa – Wytrzymałość obudo- wy – Część 4: Metoda obliczeniowa dla obudów armatury wykonanych z metali innych niż stal	12.8.2016		
CEN	EN 12542:2010 Sprzęt do skroplonego gazu węglowodorowego (LPG) i wyposażenie dodatkowe – Stacjonarne spawane stalowe zbiorniki walcowe, produkowa- ne seryjnie, do skroplonego gazu węglowodoro- wego (LPG), o pojemności nie większej niż 13 m ³ – Projektowanie i wytwarzanie	12.8.2016		
CEN	EN 12735-1:2016 Miedź i stopy miedzi – Rury miedziane okrągłe bez szwu stosowane w instalacjach klimatyzacyj- nych i chłodniczych – Część 1: Rury do instalacji rurowych	12.8.2016		
CEN	EN 12735-2:2016 Miedź i stopy miedzi – Rury miedziane okrągłe bez szwu stosowane w instalacjach klimatyzacyj- nych i chłodniczych – Część 2: Rury do oprzyrządowania	12.8.2016		
CEN	EN 12778:2002 Naczynia kuchenne – Szybkowary domowego użytku	12.8.2016		
	EN 12778:2002/AC:2003	12.8.2016		
	EN 12778:2002/A1:2005	12.8.2016	Przypis 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12952-1:2015 Kotły wodnorurkowe i urządzenia pomocnicze – Część 1: Wymagania ogólne	12.8.2016		
CEN	EN 12952-2:2011 Kotły wodnoruruowe i urządzenia pomocnicze – Część 2: Materiały na części ciśnieniowe kotłów i wyposażenie	12.8.2016		
CEN	EN 12952-3:2011 Kotły wodnoruruowe i urządzenia pomocnicze – Część 3: Konstrukcja i obliczenia części ciśnieniowych kotła	12.8.2016		
CEN	EN 12952-5:2011 Kotły wodnoruruowe i urządzenia pomocnicze – Część 5: Wytwarzanie i budowa części ciśnieniowych kotłów	12.8.2016		
CEN	EN 12952-6:2011 Kotły wodnoruruowe i urządzenia pomocnicze – Część 6: Badania podczas wytwarzania – Sporządzanie dokumentacji i znakowanie części ciśnieniowych kotłów	12.8.2016		
CEN	EN 12952-7:2012 Kotły wodnoruruowe i urządzenia pomocnicze – Część 7: Wymagania dotyczące wyposażenia do kotłów	12.8.2016		
CEN	EN 12952-8:2002 Kotły wodnoruruowe i urządzenia pomocnicze – Część 8: Wymagania dotyczące instalacji paleniskowych na paliwa ciekłe i gazowe do kotłów	12.8.2016		
CEN	EN 12952-9:2002 Kotły wodnoruruowe i urządzenia pomocnicze – Część 9: Wymagania stawiane instalacjom paleniskowym pyłowym w kotłach	12.8.2016		
CEN	EN 12952-10:2002 Kotły wodnoruruowe i urządzenia pomocnicze – Część 10: Wymagania dotyczące zabezpieczeń przed wzrostem ciśnienia	12.8.2016		
CEN	EN 12952-11:2007 Kotły wodnoruruowe i urządzenia pomocnicze – Część 11: Wymagania dla ograniczników kotła i urządzeń pomocniczych	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12952-14:2004 Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze – Część 14: Wymagania dotyczące instalacji oczyszczania spalin DENOX stosujących ciekły amoniak pod ciśnieniem i roztwór wodny amoniaku	12.8.2016		
CEN	EN 12952-16:2002 Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze – Część 16: Wymagania stawiane rusztowym i fluidalnym instalacjom paleniskowym na paliwa stałe w kotłach	12.8.2016		
CEN	EN 12952-18:2012 Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze – Część 18: Instrukcje obsługi	12.8.2016		
CEN	EN 12953-1:2012 Kotły płomienicowo-płomieniówkowe – Część 1: Postanowienia ogólne	12.8.2016		
CEN	EN 12953-2:2012 Kotły płomienicowo-płomieniówkowe – Część 2: Materiały na części ciśnieniowe kotłów i osprzęt	12.8.2016		
CEN	EN 12953-3:2016 Kotły płomienicowo-płomieniówkowe – Część 3: Konstrukcja i obliczenia części ciśnieniowych	12.8.2016		
CEN	EN 12953-4:2002 Kotły płomienicowo-płomieniówkowe – Część 4: Wytwarzanie i budowa części ciśnieniowych kotłów	12.8.2016		
CEN	EN 12953-5:2002 Kotły płomienicowo-płomieniówkowe – Część 5: Badania podczas wytwarzania, sporządzanie dokumentacji i znakowanie części ciśnieniowych kotłów	12.8.2016		
CEN	EN 12953-6:2011 Kotły płomienicowo-płomieniówkowe – Część 6: Wymagania dotyczące wyposażenia do kotłów	12.8.2016		
CEN	EN 12953-7:2002 Kotły płomienicowo-płomieniówkowe – Część 7: Wymagania dotyczące instalacji paleniskowych na paliwa ciekłe i gazowe do kotłów	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12953-8:2001 Kotły płomienicowo-płomieniówkowe – Część 8: Wymagania dotyczące zabezpieczeń przed wzrostem ciśnienia	12.8.2016		
	EN 12953-8:2001/AC:2002	12.8.2016		
CEN	EN 12953-9:2007 Kotły płomienicowo-płomieniówkowe – Część 9: Wymagania dla ograniczników kotła i osprzętu	12.8.2016		
CEN	EN 12953-12:2003 Kotły płomienicowo-płomieniówkowe – Część 12: Wymagania dotyczące instalacji pale- niskowych rusztowych na paliwa stałe do kotłów	12.8.2016		
CEN	EN 12953-13:2012 Kotły płomienicowo-płomieniówkowe – Część 13: Instrukcje eksploatacji	12.8.2016		
CEN	EN 13121-1:2003 Naziemne zbiorniki z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym – Część 1: Surowce – Wymagania techniczne i warunki odbioru	12.8.2016		
CEN	EN 13121-2:2003 Naziemne zbiorniki z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym – Część 2: Materiały kompozytowe – Odporność chemiczna	12.8.2016		
CEN	EN 13121-3:2016 Naziemne zbiorniki z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym – Część 3: Projektowanie i wykonanie	12.8.2016		
CEN	EN 13134:2000 Lutowanie twarde – Uznawanie technologii	12.8.2016		
CEN	EN 13136:2013 Instalacje ziemnicze pompy ciepła – Ciśnieniowe przyrządy bezpieczeństwa i związane z nimi rurociągi – Metody obliczeń	12.8.2016		
CEN	EN 13175:2014 Wyposażenie i osprzęt do LPG – Specyfikacja i badania zaworów i osprzętu zbiorników ciśnieniowych do skroplonego gazu węglowodo- rowego (LPG)	12.8.2016		
CEN	EN 13348:2016 Miedź i stopy miedzi – Rury miedziane okrągłe bez szwu do gazów medycznych lub próżni	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13371:2001 Zbiorniki kriogeniczne – Złącza w obsłudze kriogenicznej	12.8.2016		
CEN	EN 13397:2001 Armatura przemysłowa – Zawory membranowe metalowe	12.8.2016		
CEN	EN 13445-1:2014 Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe – Część 1: Wymagania ogólne	12.8.2016		
	EN 13445-1:2014/A1:2014	12.8.2016	Przypis 3	
CEN	EN 13445-2:2014 Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe – Część 2: Materiały	12.8.2016		
	EN 13445-2:2014/A1:2016	17.11.2017	Przypis 3	Data tej publikacji
CEN	EN 13445-3:2014 Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe – Część 3: Projektowanie	12.8.2016		
	EN 13445-3:2014/A1:2015	12.8.2016	Przypis 3	
	EN 13445-3:2014/A2:2016	17.11.2017	Przypis 3	Data tej publikacji
	EN 13445-3:2014/A3:2017	Pierwsza publikacja	Przypis 3	28.2.2018
CEN	EN 13445-4:2014 Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe – Część 4: Wytwarzanie	12.8.2016		
CEN	EN 13445-5:2014 Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe – Część 5: Kontrola i badania	12.8.2016		Data tej publikacji
CEN	EN 13445-6:2014 Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe – Część 6: Wymagania dotyczące projektowania i wytwarzania zbiorników ciśnieniowych i części ciśnieniowych zbudowanych z żeliwa sferoidalnego	12.8.2016		
CEN	EN 13445-8:2014 Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe – Część 8: Dodatkowe wymagania dotyczące zbiorników ciśnieniowych wykonanych z aluminium lub stopu aluminium	12.8.2016		
	EN 13445-8:2014/A1:2014	12.8.2016	Przypis 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13458-1:2002 Zbiorniki kriogeniczne – Stacjonarne zbiorniki izolowane próżnią – Część 1: Wymagania podstawowe	12.8.2016		
CEN	EN 13458-2:2002 Zbiorniki kriogeniczne – Zbiorniki stałe izolowane próżnią – Część 2: Projektowanie, wytwarzanie, kontrola i badania	12.8.2016		
	EN 13458-2:2002/AC:2006	12.8.2016		
CEN	EN 13480-1:2017 Rurociągi przemysłowe metalowe – Część 1: Postanowienia ogólne	17.11.2017	EN 13480-1:2012 Przypis 2.1	15.12.2017
CEN	EN 13480-2:2017 Rurociągi przemysłowe metalowe – Część 2: Materiały	17.11.2017	EN 13480-2:2012 Przypis 2.1	15.12.2017
CEN	EN 13480-3:2017 Rurociągi przemysłowe metalowe – Część 3: Projektowanie i obliczenia	17.11.2017	EN 13480-3:2012 Przypis 2.1	15.12.2017
CEN	EN 13480-4:2012 Rurociągi przemysłowe metalowe – Część 4: Wykonanie i montaż	12.8.2016		
	EN 13480-4:2012/A1:2013	12.8.2016	Przypis 3	
	EN 13480-4:2012/A2:2015	12.8.2016	Przypis 3	
CEN	EN 13480-5:2017 Rurociągi przemysłowe metalowe – Część 5: Kontrola i badania	17.11.2017	EN 13480-5:2012 Przypis 2.1	15.12.2017
CEN	EN 13480-6:2017 Rurociągi przemysłowe metalowe – Część 6: Wymagania dodatkowe dla rurociągów podziemnych	17.11.2017	EN 13480-6:2012 Przypis 2.1	15.12.2017
CEN	EN 13480-8:2017 Rurociągi przemysłowe metalowe – Część 8: Wymagania dodatkowe dla rurociągów z aluminium i stopów aluminium	17.11.2017	EN 13480-8:2012 Przypis 2.1	15.12.2017
CEN	EN 13547:2013 Armatura przemysłowa – Kurki kulowe ze stopów miedzi	12.8.2016		
CEN	EN ISO 13585:2012 Lutowanie twarde – Kwalifikowanie lutowaczy i operatorów lutowania twardego (ISO 13585:2012)	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13648-1:2008 Zbiorniki kriogeniczne – Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem – Część 1: Zawory bezpieczeństwa w obsłudze kriogenicznej	12.8.2016		
CEN	EN 13648-2:2002 Zbiorniki kriogeniczne – Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem – Część 2: Płytki bezpieczeństwa w kriogenicznej obsłudze	12.8.2016		
CEN	EN 13709:2010 Pompy odśrodkowe dla przemysłu naftowego, petrochemicznego i gazowniczego	12.8.2016		
CEN	EN 13789:2010 Ciepne właściwości użytkowe budynków – Współczynniki przenoszenia ciepła przez przenikanie i wentylację – Metoda obliczania	12.8.2016		
CEN	EN 13831:2007 Zamknięte zbiorniki rozprężne z wbudowaną przeponą instalowane w systemach wodnych	12.8.2016		
CEN	EN 13835:2012 Odlewnictwo – Żeliwo austenityczne	12.8.2016		
CEN	EN 13923:2005 Zbiorniki ciśnieniowe pokrywane włóknem szklanym (FRP) – Materiały, projektowanie, wytwarzanie i badania	12.8.2016		
CEN	EN 14129:2014 Wyposażenie i osprzęt do LPG – Zawory bezpieczeństwa do zbiorników ciśnieniowych do LPG	12.8.2016		
CEN	EN 14197-1:2003 Zbiorniki kriogeniczne – Stacjonarne zbiorniki nie izolowane próżnią – Część 1: Wymagania podstawowe	12.8.2016		
CEN	EN 14197-2:2003 Zbiorniki kriogeniczne – Stacjonarne zbiorniki nie izolowane próżnią – Część 2: Projektowanie, wytwarzanie, kontrola i badania	12.8.2016		
	EN 14197-2:2003/A1:2006	12.8.2016	Przypis 3	
	EN 14197-2:2003/AC:2006	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14197-3:2004 Zbiorniki kriogeniczne – Stacjonarne zbiorniki nie izolowane próżnią – Część 3: Wymagania eksploatacyjne	12.8.2016		
	EN 14197-3:2004/A1:2005	12.8.2016	Przypis 3	
	EN 14197-3:2004/AC:2004	12.8.2016		
CEN	EN 14222:2003 Kotły płomienicowo-płomieniówkowe wykonane ze stali nierdzewnej	12.8.2016		
CEN	EN 14276-1:2006+A1:2011 Urządzenia ciśnieniowe w instalacjach ziębnych i pompach ciepła – Część 1: Zbiorniki – Wymagania ogólne	12.8.2016		
CEN	EN 14276-2:2007+A1:2011 Urządzenia ciśnieniowe w instalacjach ziębnych i pompach ciepła – Część 2: Przewody rurowe – Wymagania ogólne	12.8.2016		
CEN	EN 14359:2006+A1:2010 Akumulatory hydrauliczne gazowe stosowane w napędach i sterowaniach	12.8.2016		
CEN	EN 14382:2005+A1:2009 Urządzenia zabezpieczające dla stacji redukcji ciśnienia gazu i instalacji – Gazowe zabezpieczające urządzenia zamykające dla ciśnień wejściowych do 100 bar	12.8.2016		
	EN 14382:2005+A1:2009/AC:2009	12.8.2016		
CEN	EN 14394:2005+A1:2008 Kotły grzewcze – Kotły grzewcze z palnikami nadmuchowymi – Moc nominalna nieprzekraczająca 10 MW i maksymalna temperatura robocza 110 C	12.8.2016		
CEN	EN 14570:2014 Wyposażenie i osprzęt do LPG – Osprzęt naziemnych i podziemnych zbiorników do LPG	12.8.2016		
CEN	EN 14585-1:2006 Zespoły falistych przewodów giętkich metalowych do zastosowań ciśnieniowych – Część 1: Wymagania	12.8.2016		
CEN	EN 14917:2009+A1:2012 Metalowe mieszkowe złącza kompensacyjne do zastosowań ciśnieniowych	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15001-1:2009 Infrastruktura gazowa – Orurowanie instalacji gazowych o ciśnieniu roboczym większym niż 0,5 bar dla instalacji przemysłowych i większym niż 5 bar dla instalacji przemysłowych i nieprzemysłowych – Część 1: Szczegółowe wymagania funkcjonalne dotyczące projektowania, materiałów, budowy, kontroli i badania	12.8.2016		
CEN	EN ISO 15493:2003 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)	12.8.2016		
	EN ISO 15493:2003/A1:2017	17.11.2017	Przypis 3	Data tej publikacji
CEN	EN ISO 15613:2004 Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali – Kwalifikowanie na podstawie przedprodukcyjnego badania spawania/zgrzewania (ISO 15613:2004)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 15614-1:2004 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)	12.8.2016		
	EN ISO 15614-1:2004/A1:2008	12.8.2016	Przypis 3	
	EN ISO 15614-1:2004/A2:2012	12.8.2016	Przypis 3	
CEN	EN ISO 15614-2:2005 Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali – Badanie technologii spawania – Część 2: Spawanie łukowe aluminium i jego stopów (ISO 15614-2:2005)	12.8.2016		
	EN ISO 15614-2:2005/AC:2009	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 15614-4:2005 Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali – Badanie technologii spawania – Część 4: Spawanie wykańczające odlewów aluminiowych (ISO 15614-4:2005)	12.8.2016		
	EN ISO 15614-4:2005/AC:2007	12.8.2016		
CEN	EN ISO 15614-5:2004 Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali – Badanie technologii spawania – Część 5: Spawanie łukowe tytanu, cyrkonu i ich stopów (ISO 15614-5:2004)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 15614-6:2006 Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali – Badanie technologii spawania – Część 6: Spawanie łukowe i gazowe miedzi i jej stopów (ISO 15614-6:2006)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 15614-7:2007 Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali – Badanie technologii spawania – Część 7: Napawanie (ISO 15614-7:2007)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 15614-8:2016 Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali – Badanie technologii spawania – Część 8: Spawanie rur z płytami sitowymi (ISO 15614-8:2016)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 15614-11:2002 Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali – Badanie technologii spawania – Część 11: Spawanie wiązką elektronów i wiązką promieniowania laserowego (ISO 15614-11:2002)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 15620:2000 Zgrzewanie – Zgrzewanie tarciove metali (ISO 15620:2000)	12.8.2016		
CEN	EN 15776:2011+A1:2015 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 %	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 16135:2006 Armatura przemysłowa – Kurki kulowe z tworzyw termoplastycznych (ISO 16135:2006)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 16136:2006 Armatura przemysłowa – Przepustnice z tworzyw termoplastycznych (ISO 16136:2006)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 16137:2006 Armatura przemysłowa – Zawory zwrotne z tworzyw termoplastycznych (ISO 16137:2006)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 16138:2006 Armatura przemysłowa – Zawory membranowe z tworzyw termoplastycznych (ISO 16138:2006)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 16139:2006 Armatura przemysłowa – Zasuwy z tworzyw termoplastycznych (ISO 16139:2006)	12.8.2016		
CEN	EN 16767:2016 Armatura przemysłowa – Armatura zwrotna stalowa i żeliwna	12.8.2016		
CEN	EN ISO 21009-2:2015 Zbiorniki kriogeniczne – Zbiorniki stacjonarne z izolacją próżniową – Część 2: Wymagania eksploatacyjne (ISO 21009-2:2015)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 21013-3:2016 Zbiorniki kriogeniczne – Osprzęt bezpieczeństwa do zastosowań kriogenicznych – Część 3: Dobór i określanie przepustowości (ISO 21013-3:2016)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 21028-1:2016 Zbiorniki kriogeniczne – Wymagania dla materiałów dotyczące odporności na obciążenia udarowe w temperaturach kriogenicznych – Część 1: Temperatury poniżej - 80 stopni C (ISO 21028-1:2016)	17.11.2017	EN 1252-1:1998 Przypis 2.1	Data tej publikacji
CEN	EN ISO 21787:2006 Armatura przemysłowa – Zawory z tworzyw termoplastycznych (ISO 21787:2006)	12.8.2016		

- (¹) ESO: Europejska organizacja normalizacyjna:
 — CEN: Avenue Marnix 17, 1000 Bruxelles, tel. +32 25500811; faks +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)
 — CENELEC: Avenue Marnix 17, 1000 Bruxelles, tel. +32 25196871; faks +32 25196919 (<http://www.cenelec.eu>)
 — ETSI: 650 route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, tel. +33 492944200; faks +33 493654716 (<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 CCCCC:YYYY, z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma składa się zatem z EN CCCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, ale nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z 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 ⁽¹⁾.
- 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

⁽¹⁾ Dz.U. C 338 z 27.9.2014, s. 31.