

# **Dyrektywa 2014/68/UE**

## **Urządzenia ciśnieniowe**

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 wymaganiami bezpieczeństwa ograniczone jest do danych technicznych materiałów określonych w normie i nie przesądza o stosowności wyboru danego materiału do konkretnego elementu lub urządzenia. W związku z tym dane techniczne określone w normie dla materiału muszą być oceniane w powiązaniu z wymaganiami konstrukcyjnymi tego konkretnego urządzenia w celu sprawdzenia, że spełnione zostały zasadnicze wymagania bezpieczeństwa określone w dyrektywie dotyczącej urządzeń ciśnieniowych.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2019

Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na [www.pkn.pl](http://www.pkn.pl)

Według: Dziennika Urzędowego UE C 326 z 14.09.2018,  
Dziennika Urzędowego UE L 250 z 30.09.2019.

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer referencyjny EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer referencyjny EN zastąpionej	Data ustania domniemanie zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>PN-EN 3-8:2010</b>	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	EN 3-8:2006	12.08.2016		
			EN 3-8:2006/AC:2007	12.08.2016		
2	<b>PN-EN 19:2016-07</b>	Armatura przemysłowa -- Znakowanie armatury metalowej	EN 19:2016	12.08.2016		
3	<b>PN-EN 267+A1:2011</b>	Palniki automatyczne z wentylatorem na paliwo ciekłe	EN 267:2009+A1:2011	12.08.2016		
4	<b>PN-EN 334+A1:2011</b>	Reduktory ciśnienia gazu dla ciśnień wejściowych do 100 bar	EN 334:2005+A1:2009	12.08.2016		

1	2	3	4	5	6	7
5	<b>PN-EN 378-2:2017-03</b>	Instalacje żiębnicze i pompy ciepła -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska -- Część 2: Projektowanie, wykonywanie, sprawdzanie, znakowanie i dokumentowanie	EN 378-2:2016	17.11.2017	EN 378-2:2008 +A2:2012 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	09.02.2018
6	<b>PN-EN 593:2018-02</b>	Armatura przemysłowa -- Przepustnice metalowe ogólnego przeznaczenia	EN 593:2017	14.09.2018	EN 593:2009 +A1:2011 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	14.09.2018
7	<b>PN-EN 676+A2:2008</b>	Automatyczne palniki z wymuszonym nadmuchem do paliw gazowych	EN 676:2003+A2:2008	12.08.2016		
8	<b>PN-EN 676+A2:2008/AC:2009</b>		EN 676:2003+A2:2008/ AC:2008	12.08.2016		
9	<b>PN-EN 764-4:2015-04</b>	Urządzenia ciśnieniowe -- Część 4: Ustalenia dotyczące technicznych warunków dostaw materiałów metalowych	EN 764-4:2014	12.08.2016		
10	<b>PN-EN 764-5:2015-04</b>	Urządzenia ciśnieniowe -- Część 5: Dokumentacja kontroli materiałów metalowych i zgodności ze specyfikacją materiałową	EN 764-5:2014	12.08.2016		
11	<b>PN-EN 764-7:2002</b>	Urządzenia ciśnieniowe -- Część 7: Systemy bezpieczeństwa stosowane w nieogrzewanych płomieniem urządzeniach ciśnieniowych	EN 764-7:2002	12.08.2016		
12	<b>PN-EN 764-7:2002/AC:2006</b>		EN 764-7:2002/AC:2006	12.08.2016		
13	<b>PN-EN 1057+A1:2010</b>	Miedź i stopy miedzi -- Rury miedziane okrągłe bez szwu do wody i gazu stosowane w instalacjach sanitarnych i ogrzewania	EN 1057:2006+A1:2010	12.08.2016		
14	<b>PN-EN 1092-1:2018-08</b>	Kołnierze i ich połączenia -- Kołnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN -- Część 1: Kołnierze stalowe	EN 1092-1:2018	14.09.2018	EN 1092-1: 2007 +A1:2013 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.10.2018

1	2	3	4	5	6	7
15	<b>PN-EN 1092-3:2008</b>	Kołnierze i ich połączenia -- Kołnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN -- Część 3: Kołnierze ze stopów miedzi	EN 1092-3:2003	12.08.2016		
			EN 1092-3:2003/ AC:2007	12.08.2016		
16	<b>PN-EN 1092-4:2005</b>	Kołnierze i ich połączenia -- Kołnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN -- Część 4: Kołnierze ze stopów aluminium	EN 1092-4:2002	12.08.2016		
17	<b>PN-EN 1171:2015-12</b>	Armatura przemysłowa -- Zasuwy żeliwne	EN 1171:2015	12.08.2016		
18	<b>PN-EN 1252-2:2002</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Materiały -- Część 2: Wymagania dotyczące ciągliwości (wzłężności) w temperaturach od -80 stopni C do -20 stopni C	EN 1252-2:2001	12.08.2016		30.03.2020 <sup>1)</sup> <a href="#">Dz. Urz. UE L 250</a>
19	<b>PN-EN 1349:2010</b>	Armatura sterująca procesami przemysłowymi	EN 1349:2009	12.08.2016		
20	<b>PN-EN 1515-4:2010</b>	Kołnierze i ich połączenia -- Śruby i nakrętki -- Część 4: Dobór śrub i nakrętek do osprzętu podlegającego dyrektywie Urządzenia ciśnieniowe 97/23/WE	EN 1515-4:2009	12.08.2016		
21	<b>PN-EN 1562:2019-04</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 250</a>	Odlewnictwo -- Żeliwo ciągliwe	EN 1562:2019	30.09.2019	EN 1562:2012	30.03.2020 <a href="#">Dz. Urz. UE L 250</a>
22	<b>PN-EN 1563:2018-10</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 250</a>	Odlewnictwo -- Żeliwo sferoidalne	EN 1563:2018	30.09.2019	EN 1563:2011	30.03.2020 <a href="#">Dz. Urz. UE L 250</a>

<sup>1)</sup> Termin „Data wycofania” odnoszący się do norm zharmonizowanych opublikowanych w załączniku II do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2019/1616 z dnia 27 września 2019 r. w sprawie norm zharmonizowanych dotyczących urządzeń ciśnieniowych, opracowanych na potrzeby dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/68/UE (Dz. Urz. UE L 250 z 30.09.2019, str. 95) oraz termin „Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1” (kol. 7) dotyczący norm zharmonizowanych opublikowanych w komunikacie Komisji w ramach wdrażania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/68/UE w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku urządzeń ciśnieniowych (Dz. Urz. UE C 326 z 14.09.2018, str. 94) oznaczają daty wygaśnięcia harmonizacji norm europejskich.

1	2	3	4	5	6	7
23	<b>PN-EN 1564:2012</b>	Odlewnictwo -- Żeliwo sferoidalne austenityczne	EN 1564:2011	12.08.2016		
24	<b>PN-EN 1591-1:2014-04</b>	Kotłnierze i ich połączenia -- Zasady projektowania połączeń kotłnierзовych okrągłych z uszczelką -- Część 1: Obliczanie	EN 1591-1:2013	12.08.2016		
25	<b>PN-EN 1626:2008</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Zawory w obudowie kriogenicznej	EN 1626:2008	12.08.2016		
26	<b>PN-EN 1653:1999</b>	Miedź i stopy miedzi -- Płyty, blachy i krążki na kotły, zbiorniki ciśnieniowe i zbiorniki gorącej wody	EN 1653:1997	12.08.2016		
27	<b>PN-EN 1653:1999/A1:2004</b>		EN 1653:1997/A1:2000	12.08.2016	Uwaga 3	
28	<b>PN-EN 1759-3:2008</b>	Kotłnierze i ich połączenia -- Kotłnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem klasy -- Część 3: Kotłnierze ze stopów miedzi	EN 1759-3:2003	12.08.2016		
			EN 1759-3:2003/AC:2004	12.08.2016		
29	<b>PN-EN 1759-4:2008</b>	Kotłnierze i ich połączenia -- Kotłnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem klasy -- Część 4: Kotłnierze ze stopów aluminium	EN 1759-4:2003	12.08.2016		
30	<b>PN-EN 1797:2002</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Kompatybilność gaz/materiał	EN 1797:2001	12.08.2016		

1	2	3	4	5	6	7
31	<b>PN-EN 1866-2:2014-08</b>	Gaśnice przewoźne -- 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	EN 1866-2:2014	12.08.2016		
32	<b>PN-EN 1866-3:2013-10</b>	Gaśnice przewoźne -- Część 3: Wymagania dotyczące montażu, konstrukcji oraz odporności na ciśnienie gaśnic CO <sub>2</sub> , które są zgodne z wymaganiami EN 1866-1	EN 1866-3:2013	12.08.2016		
33	<b>PN-EN 1983:2014-02</b>	Armatura przemysłowa -- Kurki kulowe stalowe	EN 1983:2013	12.08.2016		
34	<b>PN-EN 1984:2010</b>	Armatura przemysłowa -- Zasuwy stalowe i stalowe	EN 1984:2010	12.08.2016		
35	<b>PN-EN 10028-1:2017-09</b>	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 10028-1:2017	09.02.2018	EN 10028-1: 2007 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	09.02.2018
36	<b>PN-EN 10028-2:2017-09</b>	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 2: Stale niestopowe i stopowe o określonych właściwościach w podwyższonych temperaturach	EN 10028-2:2017	09.02.2018	EN 10028-2: 2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	14.09.2018
37	<b>PN-EN 10028-3:2017-09</b>	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 3: Stale spawalne drobnoziarniste normalizowane	EN 10028-3:2017	09.02.2018	EN 10028-3: 2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	14.09.2018
38	<b>PN-EN 10028-4:2017-09</b>	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 4: Stale stopowe niklowe o określonych właściwościach w niskich temperaturach	EN 10028-4:2017	09.02.2018	EN 10028-4: 2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	14.09.2018

1	2	3	4	5	6	7
39	<b>PN-EN 10028-5:2017-10</b>	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 5: Stale spawalne drobnoziarniste walcowane termomechanicznie	EN 10028-5:2017	09.02.2018	EN 10028-5: 2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	14.09.2018
40	<b>PN-EN 10028-6:2017-10</b>	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 6: Stale spawalne drobnoziarniste hartowane i odpuszczane	EN 10028-6:2017	09.02.2018	EN 10028-6: 2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	14.09.2018
41	<b>PN-EN 10028-7:2016-09</b>	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 7: Stale odporne na korozję	EN 10028-7:2016	17.11.2017	EN 10028-7: 2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	14.09.2018
42	<b>PN-EN 10204:2006</b>	Wyroby metalowe -- Rodzaje dokumentów kontroli	EN 10204:2004	12.08.2016		
43	<b>PN-EN 10213+A1:2016-08</b>	Odlewy stalowe do pracy pod ciśnieniem	EN 10213:2007+A1:2016	12.08.2016		
44	<b>PN-EN 10216-1:2014-02</b>	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 1: Rury ze stali niestopowych z określonymi właściwościami w temperaturze pokojowej	EN 10216-1:2013	12.08.2016		
45	<b>PN-EN 10216-2:2014-02</b>	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 2: Rury ze stali niestopowych i stopowych z określonymi właściwościami w temperaturze podwyższonej	EN 10216-2:2013	12.08.2016		
46	<b>PN-EN 10216-3:2014-02</b>	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 3: Rury ze stali stopowych drobnoziarnistych	EN 10216-3:2013	12.08.2016		

1	2	3	4	5	6	7
47	<b>PN-EN 10216-4:2014-02</b>	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 4: Rury ze stali niestopowych i stopowych z określonymi własnościami w temperaturze obniżonej	EN 10216-4:2013	12.08.2016		
48	<b>PN-EN 10216-5:2014-02</b>	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 5: Rury ze stali odpornych na korozję	EN 10216-5:2013	12.08.2016		
49	<b>PN-EN 10217-1:2004</b>	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	12.08.2016		
50	<b>PN-EN 10217-1:2004/A1:2006</b>		EN 10217-1:2002/ A1:2005	12.08.2016	Uwaga 3	
51	<b>PN-EN 10217-2:2004</b>	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	12.08.2016		
52	<b>PN-EN 10217-2:2004/A1:2006</b>		EN 10217-2:2002/ A1:2005	12.08.2016	Uwaga 3	
53	<b>PN-EN 10217-3:200412112</b>	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 3: Rury ze stali stopowych drobnoziarnistych	EN 10217-3:2002	12.08.2016		
54	<b>PN-EN 10217-3:2004/A1:2006</b>		EN 10217-3:2002/ A1:2005	12.08.2016	Uwaga 3	
55	<b>PN-EN 10217-4:2004</b>	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	12.08.2016		
56	<b>PN-EN 10217-4:2004/A1:2006</b>		EN 10217-4:2002/ A1:2005	12.08.2016	Uwaga 3	

1	2	3	4	5	6	7
57	<b>PN-EN 10217-5:2004</b>	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	12.08.2016		
58	<b>PN-EN 10217-5:2004/A1:2006</b>		EN 10217-5:2002/ A1:2005	12.08.2016	Uwaga 3	
59	<b>PN-EN 10217-6:2004</b>	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	12.08.2016		
60	<b>PN-EN 10217-6:2004/A1:2006</b>		EN 10217-6:2002/ A1:2005	12.08.2016	Uwaga 3	
61	<b>PN-EN 10217-7:2014-12</b>	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 7: Rury ze stali odpornych na korozję	EN 10217-7:2014	12.08.2016		
62	<b>PN-EN 10222-1:2017-06</b>	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe -- Część 1: Wymagania ogólne dotyczące odkuwek swobodnie kutych	EN 10222-1:2017	17.11.2017	EN 10222-1: 1998 Uwaga 2.1	31.10.2017
63	<b>PN-EN 10222-2:2017-06</b>	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe -- Część 2: Stale ferrytyczne i martenzytyczne o określonych własnościach w podwyższonych temperaturach	EN 10222-2:2017	17.11.2017	EN 10222-2: 1999 Uwaga 2.1	31.10.2017
64	<b>PN-EN 10222-3:2017-06</b>	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe -- Część 3: Stale niklowe o określonych własnościach w niskich temperaturach	EN 10222-3:2017	17.11.2017	EN 10222-3: 1998 Uwaga 2.1	31.10.2017
65	<b>PN-EN 10222-4:2017-07</b>	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe -- Część 4: Stale spawalne drobnoziarniste o podwyższonej granicy plastyczności	EN 10222-4:2017	17.11.2017	EN 10222-4: 1998 Uwaga 2.1	31.10.2017



1	2	3	4	5	6	7
66	<b>PN-EN 10222-5:2017-07</b>	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe – Część 5: Stale odporne na korozję martenzytyczne, austenityczne i austenityczno-ferrytyczne	EN 10222-5:2017	17.11.2017	EN 10222-5:1999 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.10.2017
67	<b>PN-EN 10253-2:2010</b>	Kształtki rurowe do przyspawania doczołowego – Część 2: Stale niestopowe i stopowe ferrytyczne ze specjalnymi wymaganiami dotyczącymi kontroli	EN 10253-2:2007	12.08.2016		
68	<b>PN-EN 10253-4:2010</b>	Kształtki rurowe do przyspawania doczołowego – Część 4: Stale odporne na korozję austenityczne i austenityczno-ferrytyczne (duplex) do przeróbki plastycznej, ze specjalnymi wymaganiami dotyczącymi kontroli	EN 10253-4:2008	12.08.2016		
			EN 10253-4:2008/AC:2009	12.08.2016		
69	<b>PN-EN 10269:2014-02</b>	Stale i stopy niklu na elementy złączne o określonych właściwościach w podwyższonych i/lub niskich temperaturach	EN 10269:2013	12.08.2016		
70	<b>PN-EN 10272:2016-09</b>	Pręty ze stali odpornych na korozję na urządzenia ciśnieniowe	EN 10272:2016	17.11.2017	EN 10272:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	14.09.2018
71	<b>PN-EN 10273:2017-09</b>	Pręty walcowane na gorąco ze stali spawalnych o określonych właściwościach w podwyższonych temperaturach na urządzenia ciśnieniowe	EN 10273:2016	17.11.2017	EN 10273:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	14.09.2018
72	<b>PN-EN 10305-4:2016-06</b>	Rury stalowe precyzyjne -- Warunki techniczne dostawy -- Część 4: Rury bez szwu ciągnione na zimno na siłowniki hydrauliczne i pneumatyczne	EN 10305-4:2016	12.08.2016		
73	<b>PN-EN 10305-6:2016-06</b>	Rury stalowe precyzyjne -- Warunki techniczne dostawy -- Część 6: Rury ze szwem ciągnione na zimno przeznaczone na siłowniki hydrauliczne i pneumatyczne	EN 10305-6:2016	12.08.2016		

1	2	3	4	5	6	7
74	<b>PN-EN 12178:2017-03</b>	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Przyrządy wskazujące poziom cieczy -- Wymagania, badanie i znakowanie	EN 12178:2016	17.11.2017	EN 12178:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	14.09.2018
75	<b>PN-EN 12263:2003</b>	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Przekładniki zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Wymagania i badania	EN 12263:1998	12.08.2016		
76	<b>PN-EN 12266-1:2012</b>	Armatura przemysłowa -- Badania armatury metalowej -- Część 1: Próby ciśnieniowe, procedury badawcze i kryteria odbioru -- Wymagania obowiązkowe	EN 12266-1:2012	12.08.2016		
77	<b>PN-EN 12284:2005</b>	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Zawory -- Wymagania, badanie i znakowanie	EN 12284:2003	12.08.2016		
78	<b>PN-EN 12288:2010</b>	Armatura przemysłowa -- Zasuwy ze stopów miedzi	EN 12288:2010	12.08.2016		
79	<b>PN-EN 12392:2016-04</b>	Aluminium i stopy aluminium -- Wyroby przerabiane plastycznie i wyroby odlewane -- Wymagania specjalne dla wyrobów przeznaczonych do wytwarzania urządzeń ciśnieniowych	EN 12392:2016	12.08.2016		
80	<b>PN-EN 12420:2014-10</b>	Miedź i stopy miedzi -- Odkuwki	EN 12420:2014	12.08.2016		
81	<b>PN-EN 12434:2003</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Przewody elastyczne dla czynników kriogenicznych	EN 12434:2000	12.08.2016		
			EN 12434:2000/AC:2001	12.08.2016		
82	<b>PN-EN 12451:2012</b>	Miedź i stopy miedzi -- Rury okrągłe bez szwu do wymienników ciepła	EN 12451:2012	12.08.2016		

1	2	3	4	5	6	7
83	<b>PN-EN 12452:2012</b>	Miedź i stopy miedzi -- Rury żebrowane walcowane bez szwu do wymienników ciepła	EN 12452:2012	12.08.2016		
84	<b>PN-EN 12516-1+A1:2019-01</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 250</a>	Armatura przemysłowa -- Wytrzymałość obudowy -- Część 1: Metoda tabelaryczna dla obudów stalowych armatury	EN 12516-1:2014 +A1:2018	30.09.2019	EN 12516-1:2014	30.03.2020 <a href="#">Dz. Urz. UE L 250</a>
85	<b>PN-EN 12516-2:2015-02</b>	Armatura przemysłowa -- Wytrzymałość obudowy -- Część 2: Metoda obliczeniowa dla obudów stalowych armatury	EN 12516-2:2014	12.08.2016		
86	<b>PN-EN 12516-3:2007</b>	Armatura przemysłowa -- Wytrzymałość obudowy -- Część 3: Metoda doświadczalna	EN 12516-3:2002	12.08.2016		
			EN 12516-3:2002/AC:2003	12.08.2016		
87	<b>PN-EN 12516-4+A1:2019-01</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 250</a>	Armatura przemysłowa -- Wytrzymałość obudowy -- Część 4: Metoda obliczeniowa dla obudów armatury wykonanych z metali innych niż stal	EN 12516-4:2014 +A1: 2018	30.09.2019	EN 12516-4: 2014	30.03.2020 <a href="#">Dz. Urz. UE L 250</a>
88	<b>PN-EN 12542:2010</b>	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	EN 12542:2010	12.08.2016		
89	<b>PN-EN 12735-1:2016-08</b>	Miedź i stopy miedzi -- Rury okrągłe bez szwu stosowane w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych -- Część 1: Rury do instalacji rurowych	EN 12735-1:2016	12.08.2016		

1	2	3	4	5	6	7
90	<b>PN-EN 12735-2:2016-08</b>	Miedź i stopy miedzi -- Rury miedziane okrągłe bez szwu stosowane w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych -- Część 2: Rury do oprzyrządowania	EN 12735-2:2016	12.08.2016		
91	<b>PN-EN 12778:2007</b>	Naczynia kuchenne -- Szybkowary domowego użytku	EN 12778:2002	12.08.2016		
			EN 12778:2002/AC:2003	12.08.2016		
			EN 12778:2002/A1:2005	12.08.2016	Uwaga 3	
92	<b>PN-EN 12952-1:2015-12</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 12952-1:2015	12.08.2016		
93	<b>PN-EN 12952-2:2011</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 2: Materiały na części ciśnieniowe kotłów i wyposażenie	EN 12952-2:2011	12.08.2016		
94	<b>PN-EN 12952-3:2012</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 3: Konstrukcja i obliczenia części ciśnieniowych	EN 12952-3:2011	12.08.2016		
95	<b>PN-EN 12952-5:2011</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 5: Wytwarzanie i budowa części ciśnieniowych kotłów	EN 12952-5:2011	12.08.2016		
96	<b>PN-EN 12952-6:2011</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 6: Badania podczas wytwarzania -- Sporządzanie dokumentacji i znakowanie części ciśnieniowych kotłów	EN 12952-6:2011	12.08.2016		
97	<b>PN-EN 12952-7:2013-03</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 7: Wymagania dotyczące wyposażenia do kotłów	EN 12952-7:2012	12.08.2016		

1	2	3	4	5	6	7
98	<b>PN-EN 12952-8:2005</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 8: Wymagania dotyczące instalacji paleniskowych na paliwa ciekłe i gazowe do kotłów	EN 12952-8:2002	12.08.2016		
99	<b>PN-EN 12952-9:2006</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 9: Wymagania dotyczące pyłowych instalacji paleniskowych do kotłów	EN 12952-9:2002	12.08.2016		
100	<b>PN-EN 12952-10:2004</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 10: Wymagania dotyczące zabezpieczeń przed wzrostem ciśnienia	EN 12952-10:2002	12.08.2016		
101	<b>PN-EN 12952-11:2010</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 11: Wymagania dla ograniczników kotła i osprzętu	EN 12952-11:2007	12.08.2016		
102	<b>PN-EN 12952-14:2007</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 14: Wymagania dotyczące instalacji oczyszczania spalin DENOX stosujących ciekły amoniak pod ciśnieniem i roztwór wodny amoniaku	EN 12952-14:2004	12.08.2016		
103	<b>PN-EN 12952-16:2006</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 16: Wymagania dotyczące rusztowych i fluidalnych instalacji paleniskowych na paliwa stałe do kotłów	EN 12952-16:2002	12.08.2016		
104	<b>PN-EN 12952-18:2013-04</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 18: Instrukcje obsługi	EN 12952-18:2012	12.08.2016		
105	<b>PN-EN 12953-1:2012</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 12953-1:2012	12.08.2016		
106	<b>PN-EN 12953-2:2012</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 2: Materiały na części ciśnieniowe kotłów i osprzęt	EN 12953-2:2012	12.08.2016		

1	2	3	4	5	6	7
107	<b>PN-EN 12953-3:2016-06</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 3: Konstrukcja i obliczenia części ciśnieniowych	EN 12953-3:2016	12.08.2016		
108	<b>PN-EN 12953-4:2018-05</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 4: Wytwarzanie i budowa części ciśnieniowych kotłów	EN 12953-4:2018	14.09.2018	EN 12953-4: 2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	14.09.2018
109	<b>PN-EN 12953-5:2005</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 5: Badania podczas wytwarzania, sporządzanie dokumentacji i znakowanie części ciśnieniowych kotłów	EN 12953-5:2002	12.08.2016		
110	<b>PN-EN 12953-6:2011</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 6: Wymagania dotyczące wyposażenia do kotłów	EN 12953-6:2011	12.08.2016		
111	<b>PN-EN 12953-7:2004</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 7: Wymagania dotyczące instalacji paleniskowych na paliwa ciekłe i gazowe do kotłów	EN 12953-7:2002	12.08.2016		
112	<b>PN-EN 12953-8:2004</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 8: Wymagania dotyczące zabezpieczeń przed wzrostem ciśnienia	EN 12953-8:2001	12.08.2016		
			EN 12953-8:2001/ AC:2002	12.08.2016		
113	<b>PN-EN 12953-9:2010</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 9: Wymagania dla ograniczników kotła i osprzętu	EN 12953-9:2007	12.08.2016		
114	<b>PN-EN 12953-12:2007</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 12: Wymagania dotyczące instalacji paleniskowych rusztowych na paliwa stałe do kotłów	EN 12953-12:2003	12.08.2016		
115	<b>PN-EN 12953-13:2012</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 13: Instrukcje eksploatacji	EN 12953-13:2012	12.08.2016		

1	2	3	4	5	6	7
116	<b>PN-EN 13121-1:2003</b>	Naziemne zbiorniki z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym -- Część 1: Surowce -- Wymagania techniczne i warunki odbioru	EN 13121-1:2003	12.08.2016		
117	<b>PN-EN 13121-2:2004</b>	Naziemne zbiorniki z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym -- Część 2: Materiały kompozytowe -- Odporność chemiczna	EN 13121-2:2003	12.08.2016		
118	<b>PN-EN 13121-3:2016-08</b>	Naziemne zbiorniki z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym -- Część 3: Projektowanie i wykonanie	EN 13121-3:2016	12.08.2016		
119	<b>PN-EN 13134:2004</b>	Lutowanie twarde -- Uznawanie technologii	EN 13134:2000	12.08.2016		
120	<b>PN-EN 13136+A1:2019-01</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 250</a>	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Ciśnieniowe przyrządy bezpieczeństwa i przewody przyłączeniowe -- Metody obliczeń	EN 13136:2013+A1:2018	30.09.2019	EN 13136:2013	30.03.2020 <a href="#">Dz. Urz. UE L 250</a>
121	<b>PN-EN 13175:2015-03</b>	Wyposażenie i osprzęt do LPG -- Specyfikacja i badania zaworów i osprzętu zbiorników ciśnieniowych do skroplonego gazu węglowodorowego (LPG)	EN 13175:2014	12.08.2016		
122	<b>PN-EN 13348:2016-09</b>	Miedź i stopy miedzi -- Rury miedziane okrągłe bez szwu do gazów medycznych lub próżni	EN 13348:2016	12.08.2016		
123	<b>PN-EN 13371:2004</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Złącza w obudowie kriogenicznej	EN 13371:2001	12.08.2016		
124	<b>PN-EN 13397:2004</b>	Armatura przemysłowa -- Zawory membranowe metalowe	EN 13397:2001	12.08.2016		

1	2	3	4	5	6	7
125	<b>PN-EN 13445-1:2014-12</b>	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 13445-1:2014	12.08.2016		
126	<b>PN-EN 13445-1:2014-12/A1:2015-02</b>		EN 13445-1:2014/ A1:2014	12.08.2016	Uwaga 3	
127	<b>PN-EN 13445-2:2014-11/A3:2018-1</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 250</a>	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 2: Materiały	EN 13445-2:2014/ A3:2018	30.09.2019		
128	<b>PN-EN 13445-3:2014-11/A5:2019-03</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 250</a>	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 3: Projektowanie	EN 13445-3:2014/ A5:2018	30.09.2019		
129	<b>PN-EN 13445-3:2014-11/A6:2019-07</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 250</a>		EN 13445-3:2014/ A6:2019	30.09.2019		
130	<b>PN-EN 13445-4:2014-11</b>	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 4: Wytwarzanie	EN 13445-4:2014	12.08.2016		
131	<b>PN-EN 13445-5:2014-11/A1:2018-12</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 250</a>	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 5: Kontrola i badania	EN 13445-5:2014/ A1:2018	30.09.2019		
132	<b>PN-EN 13445-6:2014-11/A2:2019-03</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 250</a>	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 6: Wymagania dotyczące projektowania i wytwarzania zbiorników ciśnieniowych i części ciśnieniowych zbudowanych z żeliwa sferoidalnego	EN 13445-6:2014/ A2:2018	30.09.2019		
133	<b>PN-EN 13445-8:2014-11</b>	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 8: Wymagania dodatkowe dotyczące zbiorników ciśnieniowych wykonanych z aluminium lub stopu aluminium	EN 13445-8:2014	12.08.2016		
134	<b>PN-EN 13445-8:2014-11/A1:2015-04</b>		EN 13445-8:2014/ A1:2014	12.08.2016	Uwaga 3	



1	2	3	4	5	6	7
135	<b>PN-EN 13458-1:2006</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki izolowane próżnią – Część 1: Wymagania podstawowe	EN 13458-1:2002	12.08.2016		
136	<b>PN-EN 13458-2:2003</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Zbiorniki stałe izolowane próżnią -- Część 2: Projektowanie, wytwarzanie, kontrola i badania	EN 13458-2:2002	12.08.2016		
137	<b>PN-EN 13458-2:2003/AC:2006</b>		EN 13458-2:2002/ AC:2006	12.08.2016		
138	<b>PN-EN 13480-1:2017-10</b>	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 13480-1:2017	17.11.2017	EN 13480-1: 2012 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	15.12.2017
139	<b>PN-EN 13480-2:2017-10/A1:2019-01</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 250</a>	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 2: Materiały	EN 13480-2:2017/ A1:2018	30.09.2019		
140	<b>PN-EN 13480-2:2017-10/A2:2019-01</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 250</a>		EN 13480-2:2017/ A2:2018	30.09.2019		
141	<b>PN-EN 13480-2:2017-10/A3:2019-02</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 250</a>		EN 13480-2:2017/ A3:2018	30.09.2019		
142	<b>PN-EN 13480-3:2017-10</b>	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 3: Projektowanie i obliczenia	EN 13480-3:2017	17.11.2017	EN 13480-3: 2012 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	15.12.2017
143	<b>PN-EN 13480-4:2012</b>	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 4: Wykonanie i montaż	EN 13480-4:2012	12.08.2016		
144	<b>PN-EN 13480-4:2012/A1:2014-02</b>		EN 13480-4:2012/ A1:2013	12.08.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	
145	<b>PN-EN 13480-4:2012/A2:2016-04</b>		EN 13480-4:2012/ A2:2015	12.08.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	

1	2	3	4	5	6	7
146	<b>PN-EN 13480-5:2017-10/A1:2019-07</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 250</a>	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 5: Kontrola i badania	EN 13480-5:2017/ A1:2019	30.09.2019		
147	<b>PN-EN 13480-6:2017-10</b>	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 6: Wymagania dodatkowe dla rurociągów podziemnych	EN 13480-6:2017	17.11.2017	EN 13480-6: 2012 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	15.12.2017
148	<b>PN-EN 13480-8:2017-10</b>	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 8: Wymagania dodatkowe dla rurociągów z aluminium i stopów aluminium	EN 13480-8:2017	17.11.2017	EN 13480-8: 2012 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	15.12.2017
149	<b>PN-EN 13547:2014-02</b>	Armatura przemysłowa -- Kurki kulowe ze stopów miedzi	EN 13547:2013	12.08.2016		
150	<b>PN-EN 13648-1:2008</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 1: Zawory bezpieczeństwa w obudzie kriogenicznej	EN 13648-1:2008	12.08.2016		
151	<b>PN-EN 13648-2:2002</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 2: Płytki bezpieczeństwa w kriogenicznej obudzie	EN 13648-2:2002	12.08.2016		
152	<b>PN-EN 13709:2010</b>	Armatura przemysłowa -- Stalowe zawory zaporowe i zaporowo-zwrotne	EN 13709:2010	12.08.2016		
153	<b>PN-EN 13789:2010</b>	Armatura przemysłowa -- Zawory zaporowe żeliwne	EN 13789:2010	12.08.2016		
154	<b>PN-EN 13831:2007</b>	Zamknięte zbiorniki rozprężne z wbudowaną przeponą instalowane w systemach wodnych	EN 13831:2007	12.08.2016		
155	<b>PN-EN 13835:2012</b>	Odlewnictwo -- Żeliwo austenityczne	EN 13835:2012	12.08.2016		

1	2	3	4	5	6	7
156	<b>PN-EN 13923:2006</b>	Zbiorniki ciśnieniowe pokrywane włóknem szklanym (FRP) -- Materiały, projektowanie, wytwarzanie i badania	EN 13923:2005	12.08.2016		
157	<b>PN-EN 14129:2014-06</b>	Wypożyczenie i osprzęt do LPG -- Zawory bezpieczeństwa do zbiorników ciśnieniowych do LPG	EN 14129:2014	12.08.2016		
158	<b>PN-EN 14197-1:2006</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki nie izolowane próżnią -- Część 1: Wymagania podstawowe	EN 14197-1:2003	12.08.2016		
159	<b>PN-EN 14197-2:2004</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki nie izolowane próżnią -- Część 2: Projektowanie, wytwarzanie, kontrola i badania	EN 14197-2:2003	12.08.2016		
160	<b>PN-EN 14197-2:2004/A1:2006</b>		EN 14197-2:2003/A1:2006	12.08.2016	Uwaga 3	
161	<b>PN-EN 14197-2:2004/AC:2006</b>		EN 14197-2:2003/AC:2006	12.08.2016		
162	<b>PN-EN 14197-3:2004</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki nie izolowane próżnią -- Część 3: Wymagania eksploatacyjne	EN 14197-3:2004	12.08.2016		
163	<b>PN-EN 14197-3:2004/A1:2005</b>		EN 14197-3:2004/A1:2005	12.08.2016	Uwaga 3	
164	<b>PN-EN 14197-3:2004/AC:2005</b>		EN 14197-3:2004/AC:2004	12.08.2016		
165	<b>PN-EN 14222:2007</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe ze stali odpornej na korozję	EN 14222:2003	12.08.2016		
166	<b>PN-EN 14276-1+A1:2011</b>	Urządzenia ciśnieniowe w instalacjach ziębniczych i pompach ciepła -- Część 1: Zbiorniki -- Wymagania ogólne	EN 14276-1:2006 +A1:2011	12.08.2016		

1	2	3	4	5	6	7
167	<b>PN-EN 14276-2+A1:2011</b>	Urządzenia ciśnieniowe w instalacjach ziębniczych i pompach ciepła -- Część 2: Przewody rurowe -- Wymagania ogólne	EN 14276-2:2007 +A1:2011	12.08.2016		
168	<b>PN-EN 14359+A1:2011</b>	Akumulatory hydrauliczne gazowe stosowane w napędach i sterowaniach	EN 14359:2006+A1:2010	12.08.2016		
169	<b>PN-EN 14382+A1:2009</b>	Urządzenia zabezpieczające dla stacji redukcji ciśnienia gazu i instalacji -- Gazowe zabezpieczające urządzenia zamykające dla ciśnień wejściowych do 100 bar	EN 14382:2005+A1:2009	12.08.2016		
			EN 14382:2005 +A1:2009/AC:2009	12.08.2016		
170	<b>PN-EN 14394+A1:2010</b>	Kotły grzewcze -- Kotły grzewcze z palnikami nadmuchowymi -- Moc nominalna nieprzekraczająca 10 MW i maksymalna temperatura robocza 110 °C	EN 14394:2005+A1:2008	12.08.2016		
171	<b>PN-EN 14570:2014-08</b>	Wypożyczenie i osprzęt do LPG -- Osprzęt naziemnych i podziemnych zbiorników do LPG	EN 14570:2014	12.08.2016		
172	<b>PN-EN 14585-1:2007</b>	Zespoły falistych przewodów giętkich metalowych do zastosowań ciśnieniowych -- Część 1: Wymagania	EN 14585-1:2006	12.08.2016		
173	<b>PN-EN 14917+A1:2012</b>	Metalowe mieszkowe złącza kompensacyjne do zastosowań ciśnieniowych	EN 14917:2009+A1:2012	12.08.2016		
174	<b>PN-EN 15001-1:2009</b>	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	EN 15001-1:2009	12.08.2016		

1	2	3	4	5	6	7
175	<b>PN-EN 15776+A1:2016-02</b>	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Wymagania dotyczące projektowania i wytwarzania zbiorników ciśnieniowych i części ciśnieniowych wykonanych z żeliwa o wydłużeniu po zerwaniu równym lub mniejszym niż 15%	EN 15776:2011+A1:2015	12.08.2016		
176	<b>PN-EN 16668+A1:2018-06</b>	Armatura przemysłowa -- Wymagania i badania dotyczące armatury metalowej jako osprzętu ciśnieniowego	EN 16668:2016+A1:2018	14.09.2018		
177	<b>PN-EN 16767:2016-08</b>	Armatura przemysłowa -- Armatura zwrotna stalowa i żeliwna	EN 16767:2016	12.08.2016		
178	<b>PN-EN ISO 4126-1:2013-12</b>	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 1: Zawory bezpieczeństwa	EN ISO 4126-1:2013	12.08.2016		
179	<b>PN-EN ISO 4126-2:2019-07</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 250</a>	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 2: Urządzenia zabezpieczające z płytkami bezpieczeństwa	EN ISO 4126-2:2019	30.09.2019		
180	<b>PN-EN ISO 4126-3:2006</b>	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym wzrostem ciśnienia -- Część 3: Kombinacja zaworu bezpieczeństwa i urządzenia zabezpieczającego z płytką bezpieczeństwa	EN ISO 4126-3:2006	12.08.2016		
181	<b>PN-EN ISO 4126-4:2013-12</b>	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 4: Zawory bezpieczeństwa sterowane pilotem	EN ISO 4126-4:2013	12.08.2016		
182	<b>PN-EN ISO 4126-5:2013-12</b>	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 5: Sterowane układy bezpieczeństwa do zrzutu ciśnienia (CSPRS)	EN ISO 4126-5:2013	12.08.2016		
183	<b>PN-EN ISO 4126-7:2013-12</b>	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 7: Dane wspólne	EN ISO 4126-7:2013	12.08.2016		

1	2	3	4	5	6	7
184	<b>PN-EN ISO 9606-1:2017-10</b>	Egzamin kwalifikacyjny spawaczy -- Spawanie -- Część 1: Stale	EN ISO 9606-1:2017	09.02.2018	EN ISO 9606-1: 2013 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.02.2018
185	<b>PN-EN ISO 9606-2:2007</b>	Egzamin kwalifikacyjny spawaczy -- Spawanie -- Część 2: Aluminium i stopy aluminium	EN ISO 9606-2:2004	12.08.2016		
186	<b>PN-EN ISO 9606-3:2001</b>	Egzaminowanie spawaczy -- Spawanie -- Część 3: Miedź i stopy miedzi	EN ISO 9606-3:1999	12.08.2016		
187	<b>PN-EN ISO 9606-4:2001</b>	Egzaminowanie spawaczy -- Spawanie -- Część 4: Nikiel i stopy niklu	EN ISO 9606-4:1999	12.08.2016		
188	<b>PN-EN ISO 9606-5:2002</b>	Egzaminowanie spawaczy -- Spawanie -- Część 5: Tytan i stopy tytanu, cyrkon i stopy cyrkonu	EN ISO 9606-5:2000	12.08.2016		
189	<b>PN-EN ISO 9712:2012</b>	Badania nieniszczące -- Kwalifikacja i certyfikacja personelu badań nieniszczących	EN ISO 9712:2012	12.08.2016		
190	<b>PN-EN ISO 10931:2007</b>	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do zastosowań przemysłowych -- Poli(fluorek winylidenu) (PVDF) -- Specyfikacje elementów i systemu	EN ISO 10931:2005	12.08.2016		
191	<b>PN-EN ISO 10931:2007/A1:2015-09</b>		EN ISO 10931:2005/ A1:2015	12.08.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	
192	<b>PN-EN ISO 13585:2012</b>	Lutowanie twarde -- Kwalifikowanie lutowaczy i operatorów lutowania twardego	EN ISO 13585:2012	12.08.2016		
193	<b>PN-EN ISO 15493:2005</b>	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) -- Specyfikacje elementów i systemu -- Serie metryczne	EN ISO 15493:2003	12.08.2016		
194	<b>PN-EN ISO 15493:2005/A1:2017-03</b>		EN ISO 15493:2003/ A1:2017	17.11.2017	<a href="#">Uwaga 3</a>	14.09.2018

1	2	3	4	5	6	7
195	<b>PN-EN ISO 15494:2018-12</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 250</a>	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do zastosowań przemysłowych -- Polibuten (PB), polietylen (PE), polietylen o podwyższonej odporności na temperaturę (PE-RT), polietylen usieciowany (PE-X), polipropylen (PP) -- Szeregi metryczne do specyfikacji elementów i systemu	EN ISO 15494:2018	30.09.2019		
196	<b>PN-EN ISO 15613:2006</b>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Kwalifikowanie na podstawie przedprodukcyjnego badania spawania/zgrzewania	EN ISO 15613:2004	12.08.2016		
197	<b>PN-EN ISO 15614-1:2008</b>	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	12.08.2016		
198	<b>PN-EN ISO 15614-1:2008/A1:2010</b>		EN ISO 15614-1:2004/A1:2008	12.08.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	
199	<b>PN-EN ISO 15614-1:2008/A2:2012</b>		EN ISO 15614-1:2004/A2:2012	12.08.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	
200	<b>PN-EN ISO 15614-2:2008</b>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 2: Spawanie łukowe aluminium i jego stopów	EN ISO 15614-2:2005	12.08.2016		
201	<b>PN-EN ISO 15614-4:2007</b>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 4: Spawanie wykańczające odlewów aluminiowych	EN ISO 15614-4:2005	12.08.2016		
202	<b>PN-EN ISO 15614-4:2007/AC:2009</b>		EN ISO 15614-4:2005/AC:2007	12.08.2016		
203	<b>PN-EN ISO 15614-5:2008</b>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 5: Spawanie łukowe tytanu, cyrkonu i ich stopów	EN ISO 15614-5:2004	12.08.2016		

1	2	3	4	5	6	7
204	<b>PN-EN ISO 15614-6:2008</b>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 6: Spawanie łukowe i gazowe miedzi i jej stopów	EN ISO 15614-6:2006	12.08.2016		
205	<b>PN-EN ISO 15614-7:2009</b>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 7: Napawanie	EN ISO 15614-7:2007	12.08.2016		
206	<b>PN-EN ISO 15614-8:2016-06</b>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 8: Spawanie rur z płytami sitowymi	EN ISO 15614-8:2016	12.08.2016		
207	<b>PN-EN ISO 15614-11:2005</b>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 11: Spawanie wiązką elektronów i wiązką promieniowania laserowego	EN ISO 15614-11:2002	12.08.2016		
208	<b>PN-EN ISO 15620:2005</b>	Zgrzewanie -- Zgrzewanie tarciove metali	EN ISO 15620:2000	12.08.2016		
209	<b>PN-EN ISO 16135:2006</b>	Armatura przemysłowa -- Kurki kulowe z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16135:2006	12.08.2016		
210	<b>PN-EN ISO 16136:2006</b>	Armatura przemysłowa -- Przepustnice z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16136:2006	12.08.2016		
211	<b>PN-EN ISO 16137:2006</b>	Armatura przemysłowa -- Zawory zwrotne z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16137:2006	12.08.2016		
212	<b>PN-EN ISO 16138:2006</b>	Armatura przemysłowa -- Zawory membranowe z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16138:2006	12.08.2016		
213	<b>PN-EN ISO 16139:2006</b>	Armatura przemysłowa -- Zasuwy z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16139:2006	12.08.2016		



1	2	3	4	5	6	7
214	<b>PN-EN ISO 21009-2:2016-04</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Zbiorniki stacjonarne z izolacją próżniową -- Część 2: Wymagania eksploatacyjne	EN ISO 21009-2:2015	12.08.2016		
215	<b>PN-EN ISO 21013-3:2016-10</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Osprzęt bezpieczeństwa do zastosowań kriogenicznych -- Część 3: Dobór i określanie przepustowości	EN ISO 21013-3:2016	12.08.2016		
216	<b>PN-EN ISO 21028-1:2017-02</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Wymagania dla materiałów dotyczące odporności na obciążenia udarowe w temperaturach kriogenicznych -- Część 1: Temperatury poniżej - 80 °C	EN ISO 21028-1:2016	17.11.2017	EN 1252-1: 1998 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	14.09.2018
217	<b>PN-EN ISO 21028-2:2018-08</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 250</a>	Zbiorniki kriogeniczne -- Wymagania dla materiałów dotyczące odporności na obciążenia udarowe w temperaturach kriogenicznych -- Część 2: Temperatury między -80 stopni C a -20 stopni C	EN ISO 21028-2:2018	30.09.2019		
218	<b>PN-EN ISO 21787:2006</b>	Armatura przemysłowa -- Zawory z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 21787:2006	12.08.2016		

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

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

Uwaga 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 (kolumna 6 ) 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 wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.