

**ZAŁĄCZNIKI****ZAŁĄCZNIK Nr 1****WYKAZ POLSKICH NORM POWOŁANYCH W ROZPORZĄDZENIU**

<b>Lp.</b>	<b>Przepis rozporządzenia</b>	<b>Numer normy</b>	<b>Tytuł normy</b>	<b>Zakres powołania normy</b>
1	§ 12 ust. 1	PN-EN 1594:2011  PN-EN 12007-3:2004	Systemy dostawy gazu - Rurociągi o maksymalnym ciśnieniu roboczym powyżej 16 bar - Wymagania funkcjonalne  Systemy dostawy gazu - Rurociągi o maksymalnym ciśnieniu roboczym do 16 bar włącznie - Część 3: Szczegółowe zalecenia funkcjonalne dotyczące stali	pkt 7; zał. B; zał. G; zał. L; zał. M  całość normy
2	§ 12 ust. 2	PN-EN 12007-2:2004  PN-EN 12007-3:2004  PN-EN 1555-2:2004  PN-EN 1555-3:2004  PN-EN 1555-3:2004/A1:2006  PN-EN 1555-4:2004	Systemy dostawy gazu - Rurociągi o maksymalnym ciśnieniu roboczym do 16 bar włącznie - Część 2: Szczegółowe zalecenia funkcjonalne dotyczące polietylenu (MOP do 10 bar włącznie)  Systemy dostawy gazu - Rurociągi o maksymalnym ciśnieniu roboczym do 16 bar włącznie - Część 3: Szczegółowe zalecenia funkcjonalne dotyczące stali  Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych - Polietylen (PE) Część 2: Rury  Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych - Polietylen (PE) Część 3: Kształtki  Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych - Polietylen (PE) Część 3: Kształtki  Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych - Polietylen (PE) Część 4: Armatura	całość normy  całość normy  całość normy  całość normy  całość normy
3	§ 23 ust. 1	PN-EN 10208-2:2011  PN-EN 10208-1:2011	Rury stalowe przewodowe dla mediów palnych - Rury o klasie wymagań B  Rury stalowe przewodowe dla mediów palnych - Rury o klasie wymagań A	całość normy  całość normy
4	§ 23 ust. 2	PN-EN 10208-2:2011  PN-EN 10250-2:2001	Rury stalowe przewodowe dla mediów palnych - Rury o klasie wymagań B  Odkuwki stalowe swobodnie kute ogólnego stosowania - Część 2: Stale niestopowe jakościowe i specjalne	Pkt 7 i 8  całość normy

		PN-EN 12732:2004	Systemy dostawy gazu - Spawanie rurociągów stalowych - Wymagania funkcjonalne	całość normy
5	§ 23 ust. 3	PN-EN 1594:2011	Systemy dostawy gazu - Rurociągi o maksymalnym ciśnieniu roboczym powyżej 16 bar - Wymagania funkcjonalne	pkt 8
		PN-EN 10208-2:2011	Rury stalowe przewodowe dla mediów palnych - Rury o klasie wymagań B	pkt 7
6	§ 24 ust. 1	PN-EN 1555-2:2004	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych - Polietylen (PE) Część 2: Rury	całość normy
		PN-EN 1555-3:2004	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych - Polietylen (PE) Część 3: Kształtki	całość normy
		PN-EN 1555-3:2004/A1:2006	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych - Polietylen (PE) Część 3: Kształtki	całość normy
		PN-EN 1555-4:2004	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych - Polietylen (PE) Część 4: Armatura	całość normy
		PN-EN 12007-2:2004	Systemy dostawy gazu - Rurociągi o maksymalnym ciśnieniu roboczym do 16 bar włącznie - Część 2: Szczegółowe zalecenia funkcjonalne dotyczące polietylenu (MOP do 10 bar włącznie)	całość normy
7	§ 25 ust. 8 pkt 2	PN-EN 1983:2008	Armatura przemysłowa - Kurki kulowe	całość normy
		PN-EN 1984:2002	Armatura przemysłowa - Zasuwy stalowe i stalowe	całość normy
		PN-EN 1503-1:2003	Armatura przemysłowa - Materiały na kadłuby, pokrywy i zaślepki - Część 1: Stale określone w normach europejskich	całość normy
8	§ 25 ust. 9	PN-EN 1983:2008	Armatura przemysłowa - Kurki kulowe	całość normy
		PN-EN 1984:2002	Armatura przemysłowa - Zasuwy stalowe i stalowe	całość normy
		PN-EN 1503-1:2003	Armatura przemysłowa - Materiały na kadłuby, pokrywy i zaślepki - Część 1: Stale określone w normach europejskich	całość normy
9	§ 27 ust. 3	PN-EN 12732:2004	Systemy dostawy gazu - Spawanie rurociągów stalowych - Wymagania funkcjonalne	całość normy
		PN-EN ISO 3834-2:2007	Wymagania jakości dotyczące spawania materiałów metalowych - Część 2: Pełne wymagania jakości	całość normy
10	§ 27 ust. 4	PN-EN 12954:2004	Ochrona katodowa konstrukcji metalowych w gruntach lub w wodach - Zasady ogólne i zastosowania dotyczące rurociągów	całość normy

11	§ 28 ust. 2	PN-EN 12732:2004	Systemy dostawy gazu - Spawanie rurociągów stalowych - Wymagania funkcjonalne	całość normy
12	§ 28 ust. 3	PN-EN 12732:2004  PN-EN 875:1999  PN-EN 876:1999  PN-EN ISO 15614-1:2008	Systemy dostawy gazu - Spawanie rurociągów stalowych - Wymagania funkcjonalne  Spawalnictwo - Badania niszczące spawanych złączy metali - Próba uderzeniowa usytuowanie próbek, kierunek karbu i badanie  Spawalnictwo - Badania niszczące spawanych złączy metali - Próba rozciągania próbek wzdłużnych ze spoin złączy spawanych  Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali - Badanie technologii spawania - Część 1 Spawanie łukowe i gazowe stali oraz spawanie łukowe i gazowe niklu i stopów niklu	całość normy  całość normy  całość normy  całość normy
13	§ 29 ust. 1	PN-EN 1594:2011	Systemy dostawy gazu - Rurociągi o maksymalnym ciśnieniu roboczym powyżej 16 bar - Wymagania funkcjonalne	pkt 8
14	§ 29 ust. 2 pkt 1	PN-EN 1594:2011  PN-EN 12732:2004	Systemy dostawy gazu - Rurociągi o maksymalnym ciśnieniu roboczym powyżej 16 bar - Wymagania funkcjonalne  Systemy dostawy gazu - Spawanie rurociągów stalowych - Wymagania funkcjonalne	całość normy  całość normy
15	§ 29 ust. 2 pkt 4	PN-EN 12732:2004  PN-EN 970:1999  PN-EN 970:1999/Apl:2003	Systemy dostawy gazu - Spawanie rurociągów stalowych - Wymagania funkcjonalne  Spawalnictwo - Badania nieniszczące złączy spawanych - Badania wizualne  Spawalnictwo - Badania nieniszczące złączy spawanych - Badania wizualne	całość normy  całość normy  całość normy
16	§ 29 ust. 3	PN-EN 1594:2011  PN-EN 14870-1:2008	Systemy dostawy gazu - Rurociągi o maksymalnym ciśnieniu roboczym powyżej 16 bar - Wymagania funkcjonalne  Przemysł naftowy i gazowniczy - Łuki rurowe wykonywane metodą nagrzewania indukcyjnego, osprzęt oraz kołnierze rurociągów systemów przesyłowych - Część 1: Łuki rurowe wykonywane metodą nagrzewania indukcyjnego	pkt 7 i 9  całość normy
17	§ 30 ust. 1	PN-EN 1555-3:2004  PN-EN 12007-2:2004	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych - Polietylen (PE) Część 3: Kształtki  Systemy dostawy gazu - Rurociągi o maksymalnym ciśnieniu roboczym do 16 bar włącznie - Część 2: Szczegółowe zalecenia funkcjonalne dotyczące polietylenu (MOP do 10 bar włącznie)	całość normy  zał. B
18	§ 32 ust. 6	PN-EN 12068:2002	Ochrona katodowa - Zewnętrzne powłoki organiczne stosowane łącznie z ochroną katodową	Tablica 1; załącznik J

		PN-EN 1594:2011	do ochrony przed korozją podziemnych lub podwodnych rurociągów stalowych - Taśmy i materiały kurczliwe  Systemy dostawy gazu - Rurociągi o maksymalnym ciśnieniu roboczym powyżej 16 bar - Wymagania funkcjonalne	pkt 9
19	§ 35 ust. 3	PN-EN 1594:2011  PN-EN 12327:2004	Systemy dostawy gazu - Rurociągi o maksymalnym ciśnieniu roboczym powyżej 16 bar - Wymagania funkcjonalne  Systemy dostawy gazu - Procedury próby ciśnieniowej, uruchomienia i unieruchomienia - Wymagania funkcjonalne	pkt 9.5  całość normy
20	§ 66 ust. 4	PN-EN 12732:2004  PN-EN 1594:2011  PN-EN 970:1999  PN-EN 970:1999/Apl:2003	Systemy dostawy gazu - Spawanie rurociągów stalowych - Wymagania funkcjonalne  Systemy dostawy gazu - Rurociągi o maksymalnym ciśnieniu roboczym powyżej 16 bar - Wymagania funkcjonalne  Spawalnictwo - Badania nieniszczące złączy spawanych - Badania wizualne  Spawalnictwo - Badania nieniszczące złączy spawanych - Badania wizualne	całość normy  pkt 8  całość normy  całość normy
21	§ 75 ust. 1	PN-EN 10208-1:2011  PN-EN 10216-1:2004	Rury stalowe przewodowe dla mediów palnych - Rury o klasie wymagań A  Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych warunki techniczne dostawy - Część 1: Rury ze stali niestopowych z wymaganiami własności w temperaturze pokojowej	całość normy  dla średnic zewnętrznych mniejszych niż 33,7 mm
22	§ 78	PN-EN 12583:2005	Systemy dostawy gazu - Tłocznie - Wymagania funkcjonalne	całość normy
23	§ 101 pkt 2 lit. a	PN-EN 10288:2003  PN-EN 10289:2005  PN-EN 10290:2005  PN-EN 12068:2002	Rury stalowe i łączniki na rurociągi przybrzeżne i morskie - Zewnętrznie wytłaczane, dwuwarstwowe powłoki polietylenowe  Rury stalowe i łączniki na rurociągi przybrzeżne i morskie - Powłoki zewnętrzne z żywicy epoksydowej lub epoksydowej modyfikowanej nanoszone w stanie ciekłym  Rury stalowe i łączniki na rurociągi przybrzeżne i morskie - Powłoki zewnętrzne z poliuretanu lub poliuretanu modyfikowanego nanoszone w stanie ciekłym  Ochrona katodowa - Zewnętrzne powłoki organiczne stosowane łącznie z ochroną katodową do ochrony przed korozją podziemnych lub podwodnych rurociągów stalowych - Taśmy i materiały kurczliwe	całość normy  całość normy  całość normy  całość normy

24	§ 108 ust. 3	PN-EN 1473:2008	Instalacje i urządzenia do skroplonego gazu ziemnego - Projektowanie instalacji lądowych	całość normy
		PN-EN 12567:2004	Armatura przemysłowa - Armatura zaporowa do ciekłego gazu ziemnego (LNG) - Wymagania użytkowe i badania sprawdzające	całość normy