

**Dyrektywa 2013/53/UE**  
**Rekreacyjne jednostki pływające i skutery wodne**

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2018

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

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 209/05) z 15.06.2018.  
 Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>PN-EN 15609:2012</b>	Wyposażenie i osprzęt do LPG -- Układ zasilania skroplonym gazem węglowodorowym (LPG) w łodziach, jachtach i innych statkach	EN 15609:2012	12.02.2016		
2	<b>PN-EN 60092-507:2015-02</b>	Instalacje elektryczne na statkach -- Część 507: Małe statki	EN 60092-507:2015	12.02.2016		
3	<b>PN-EN ISO 6185-1:2005</b>	Łodzie pneumatyczne -- Część 1: Łodzie z silnikiem o maksymalnej znamionowej mocy do 4,5 kW	EN ISO 6185-1:2001	12.02.2016		
4	<b>PN-EN ISO 6185-2:2005</b>	Łodzie pneumatyczne -- Część 2: Łodzie z silnikiem o maksymalnej znamionowej mocy od 4,5 kW do 15 kW	EN ISO 6185-2:2001	12.02.2016		
5	<b>PN-EN ISO 6185-3:2014-10</b>	Łodzie pneumatyczne -- Część 3: Łodzie o długości kadłuba mniejszej niż 8 m z silnikiem o mocy znamionowej 15 kW i większej	EN ISO 6185-3:2014	12.02.2016		

1	2	3	4	5	6	7
6	<b>PN-EN ISO 6185-4:2011</b>	Łodzie pneumatyczne -- Część 4: Łodzie o długości całkowitej od 8 m do 24 m i z silnikiem o maksymalnej znamionowej mocy 15 kW i większej	EN ISO 6185-4:2011	12.02.2016		
7	<b>PN-EN ISO 7840:2013-10</b>	Małe statki -- Węże paliwowe odporne na ogień	EN ISO 7840:2013	12.02.2016		
8	<b>PN-EN ISO 8099-1:2018-04</b>	Małe statki -- Instalacje ścieków -- Część 1: Zatrzymywanie wód ściekowych	EN ISO 8099-1:2018	15.06.2018	EN ISO 8099:2000 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.08.2018
9	<b>PN-EN ISO 8469:2013-10</b>	Małe statki -- Węże paliwowe nieodporne na ogień	EN ISO 8469:2013	12.02.2016		
10	<b>PN-EN ISO 8665:2017</b>	Małe statki -- Morskie napędowe tłokowe silniki spalinowe -- Pomiary i deklaracje mocy	EN ISO 8665:2017	15.12.2017	EN ISO 8665:2006 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.02.2018
11	<b>PN-EN ISO 8846:2017-11</b>	Małe statki -- Urządzenia elektryczne -- Ochrona przed zapaleniem otaczających gazów palnych	EN ISO 8846:2017	15.12.2017	EN 28846:1993 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	23.02.2018
12	<b>PN-EN ISO 8847:2017-11</b>	Małe statki -- Urządzenia sterowe -- Systemy sterociągów	EN ISO 8847:2017	15.12.2017	EN ISO 8847:2004 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.02.2018
13	<b>PN-EN ISO 8848:2017-11</b>	Małe statki -- Systemy zdalnego sterowania	EN ISO 8848:2017	15.12.2017	EN 28848:1993 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.02.2018
14	<b>PN-EN ISO 8849:2005</b>	Małe statki -- Elektryczne pompy zęzowe zasilane prądem stałym	EN ISO 8849:2003	12.02.2016		
15	<b>PN-EN ISO 9093-1:2000</b>	Małe statki -- Zawory burtowe i przejścia burtowe -- Metalowe	EN ISO 9093-1:1997	12.02.2016		

1	2	3	4	5	6	7
16	<b>PN-EN ISO 9093-2:2005</b>	Małe statki -- Zawory burtowe i przejścia burtowe -- Część 2: Nietalowe	EN ISO 9093-2:2002	12.02.2016		
17	<b>PN-EN ISO 9094:2017-11</b>	Małe statki -- Ochrona przeciwpożarowa	EN ISO 9094:2017	15.12.2017		
18	<b>PN-EN ISO 9097:2017-11</b>	Małe statki -- Wentylatory elektryczne	EN ISO 9097:2017	15.12.2017	EN ISO 9097: 1994 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.02.2018
19	<b>PN-EN ISO 9775:2017-11</b>	Małe statki -- Systemy zdalnego sterowania do pojedynczych silników przyczepnych o mocy od 15 kW do 40 kW	EN ISO 9775:2017	15.12.2017	EN 29775:1993 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.02.2018
20	<b>PN-EN ISO 10088:2017-11</b>	Małe statki -- Stałe instalacje paliwowe	EN ISO 10088:2017	15.12.2017	EN ISO 10088: 2013 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.02.2018
21	<b>PN-EN ISO 10133:2017-11</b>	Małe statki -- Systemy elektryczne -- Instalacje prądu stałego bardzo niskiego napięcia	EN ISO 10133:2017	15.12.2017	EN ISO 10133: 2012 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.02.2018
22	<b>PN-EN ISO 10239:2017-11</b>	Małe statki -- Instalacje skroplonego gazu węglowodorowego (LPG)	EN ISO 10239:2017	15.12.2017	EN ISO 10239: 2014 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.02.2018
23	<b>PN-EN ISO 10592:2017-11</b>	Małe statki -- Hydrauliczne systemy sterowania	EN ISO 10592:2017	15.12.2017	EN ISO 10592: 1995 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.02.2018
24	<b>PN-EN ISO 11105:2017-12</b>	Małe statki -- Wentylacja przedziałów silnika benzynowego i/lub zbiornika benzyny	EN ISO 11105:2017	15.12.2017	EN ISO 11105: 1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.03.2018
25	<b>PN-EN ISO 11192:2006</b>	Małe statki -- Symbole graficzne	EN ISO 11192:2005	12.02.2016		

1	2	3	4	5	6	7
26	<b>PN-EN ISO 11547:1999</b>	Małe statki -- Zabezpieczenie przed uruchomieniem silnika z włączoną przekładnią	EN ISO 11547:1995	12.02.2016		
27	<b>PN-EN ISO 11547:1999/A1:2003</b>		EN ISO 11547:1995/ A1:2000	12.02.2016	Uwaga 3	
28	<b>PN-EN ISO 11592-1:2016-05</b>	Małe statki -- Określanie maksymalnej mocy znamionowej napędu przy prędkości manewrowej -- Część 1: Statki o długości kadłuba mniejszej niż 8 m	EN ISO 11592:2016	10.06.2016	EN ISO 11592: 2001 Uwaga 2.1	
29	<b>PN-EN ISO 11812:2005</b>	Małe statki -- Kokpity wodoszczelne i szybkoodpływowe	EN ISO 11812:2001	12.02.2016		
30	<b>PN-EN ISO 12215-1:2002</b>	Małe statki -- Konstrukcja kadłuba i wymiary elementów konstrukcyjnych kadłuba -- Część 1: Materiały: Żywice termoutwardzalne, zbrojenie z włókna szklanego, laminat wzorcowy	EN ISO 12215-1:2000	12.02.2016		
31	<b>PN-EN ISO 12215-2:2005</b>	Małe statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 2: Materiały: Materiały rdzeniowe dla konstrukcji przekładkowych, materiały wypełniające	EN ISO 12215-2:2002	12.02.2016		
32	<b>PN-EN ISO 12215-3:2005</b>	Małe statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 3: Materiały: Stal, stopy aluminium, drewno, inne materiały	EN ISO 12215-3:2002	12.02.2016		
33	<b>PN-EN ISO 12215-4:2005</b>	Małe statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 4: Warsztat i produkcja	EN ISO 12215-4:2002	12.02.2016		
34	<b>PN-EN ISO 12215-5:2009</b>	Małe statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 5: Obciążenia projektowe dla jednokadłubowców, naprężenia projektowe, wymiarowanie elementów konstrukcyjnych	EN ISO 12215-5:2008	12.02.2016		
35	<b>PN-EN ISO 12215-5:2009/A1:2014-09</b>		EN ISO 12215-5:2008/ A1:2014	12.02.2016	Uwaga 3	

1	2	3	4	5	6	7
36	<b>PN-EN ISO 12215-6:2009</b>	Małe statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 6: Układ konstrukcji i szczegóły	EN ISO 12215-6:2008	12.02.2016		
37	<b>PN-EN ISO 12215-8:2011</b>	Małe statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 8: Stery	EN ISO 12215-8:2009	12.02.2016		
			EN ISO 12215-8:2009/ AC:2010	12.02.2016		
38	<b>PN-EN ISO 12215-9:2012</b>	Małe statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 9: Jednostki żaglowe -- Płetwy balastowe i mieczowe oraz zamocowanie osprzętu żaglowego	EN ISO 12215-9:2012	12.02.2016		
39	<b>PN-EN ISO 12216:2005</b>	Małe statki -- Okna, iluminatory, luki, świetliki i drzwi -- Wymagania dotyczące wytrzymałości i wodoszczelności	EN ISO 12216:2002	12.02.2016		
40	<b>PN-EN ISO 12217-1:2017-12</b>	Małe statki -- Ocena stateczności i pływalności oraz podział na kategorie -- Część 1: Jednostki nieżaglowe o długości kadłuba większej lub równej 6 m	EN ISO 12217-1:2017	15.12.2017	EN ISO 12217-1: 2015 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.03.2018
41	<b>PN-EN ISO 12217-2:2017-12</b>	Małe statki -- Ocena stateczności i pływalności oraz podział na kategorie -- Część 2: Jednostki żaglowe o długości kadłuba większej lub równej 6 m	EN ISO 12217-2:2017	15.12.2017	EN ISO 12217-2: 2015 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.03.2018
42	<b>PN-EN ISO 12217-3:2017-11</b>	Małe statki -- Ocena stateczności i pływalności oraz podział na kategorie -- Część 3: Jednostki o długości kadłuba mniejszej niż 6 m	EN ISO 12217-3:2017	15.12.2017	EN ISO 12217-3: 2015 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.02.2018
43	<b>PN-EN ISO 13297:2015-02</b>	Małe statki -- Systemy elektryczne -- Instalacje prądu przemiennego	EN ISO 13297:2014	12.02.2016		

1	2	3	4	5	6	7
44	<b>PN-EN ISO 13590:2005</b>	Małe statki -- Skutery wodne -- Wymagania dotyczące konstrukcji i instalacji	EN ISO 13590:2003	12.02.2016		
			EN ISO 13590:2003/ AC:2004	12.02.2016		
45	<b>PN-EN ISO 13929:2017-11</b>	Małe statki -- Urządzenia sterowe -- Zębate systemy przeniesienia sterowania	EN ISO 13929:2017	15.12.2017	EN ISO 13929: 2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.02.2018
46	<b>PN-EN ISO 14509-1:2010</b>	Małe statki -- Rozprzestrzenianie się w powietrzu dźwięku emitowanego przez jednostki rekreacyjne z napędem mechanicznym -- Część 1: Metody pomiaru przy przejściu jednostki	EN ISO 14509-1:2008	12.02.2016		
47	<b>PN-EN ISO 14509-3:2012</b>	Małe statki -- Dźwięk rozprzestrzeniający się w powietrzu emitowany przez jednostki rekreacyjne z napędem mechanicznym -- Część 3: Ocena emisji dźwięku przeprowadzana przy użyciu obliczeń i pomiarów	EN ISO 14509-3:2009	12.02.2016		
48	<b>PN-EN ISO 14895:2016-09E</b>	Małe statki -- Kuchenki i urządzenia grzewcze opalane paliwem ciekłym	EN ISO 14895:2016	09.09.2016	EN ISO 14895: 2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
49	<b>PN-EN ISO 14946:2005</b>	Małe statki -- Nośność maksymalna	EN ISO 14946:2001	12.02.2016		
50	<b>PN-EN ISO 14946:2005/AC:2005</b>		EN ISO 14946:2001/ AC:2005	12.02.2016		
51	<b>PN-EN ISO 15083:2005</b>	Małe statki -- Instalacje zęzowe	EN ISO 15083:2003	12.02.2016		
52	<b>PN-EN ISO 15084:2005</b>	Małe statki -- Kotwiczenie, cumowanie i holowanie -- Punkty mocowania	EN ISO 15084:2003	12.02.2016		

1	2	3	4	5	6	7
53	<b>PN-EN ISO 15085:2005</b>		EN ISO 15085:2003	15.06.2018		
54	<b>PN-EN ISO 15085:2005/A1:2012</b>	Małe statki -- Zapobieganie wypadnięciu człowieka za burtę i umożliwienie powrotu	EN ISO 15085:2003/ A1:2009	15.06.2018		
55	<b>PN-EN ISO 15085:2005/A2:2018-06</b>		EN ISO 15085:2005/ A2:2018	15.06.2018		
56	<b>PN-EN ISO 15584:2017-11</b>		Małe statki -- Wbudowane na stałe silniki benzynowe -- Osprzęt paliwowy i elektryczny montowany na silniku	EN ISO 15584:2017	15.12.2017	EN ISO 15584: 2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>
57	<b>PN-EN ISO 15652:2017-11</b>	Małe statki -- Systemy zdalnego sterowania dla małych łodzi z wbudowanym na stałe napędem strugowodnym	EN ISO 15652:2017	15.12.2017	EN ISO 15652: 2005 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.02.2018
58	<b>PN-EN ISO 16147:2017-11</b>	Małe statki -- Wbudowane na stałe silniki o zapłonie samoczynnym -- Osprzęt paliwowy i elektryczny montowany na silniku	EN ISO 16147:2017	15.12.2017	EN ISO 16147: 2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.02.2018
59	<b>PN-EN ISO 16180:2013-08</b>	Małe statki -- Światła nawigacyjne -- Instalowanie, rozmieszczenie i widoczność	EN ISO 16180:2013	12.02.2016		
60	<b>PN-EN ISO 16315:2016-05</b>	Małe statki -- Elektryczny system napędowy	EN ISO 16315:2016	09.09.2016		
61	<b>PN-EN ISO 18854:2015-06</b>	Małe statki -- Pomiar emisji spalin tłokowych silników spalinowych -- Pomiar emisji składników gazowych i cząstek stałych na stanowisku badawczym	EN ISO 18854:2015	12.02.2016		

1	2	3	4	5	6	7
62	<b>PN-EN ISO 19009:2015-12</b>	Małe statki -- Elektryczne światła nawigacyjne -- Działanie świateł LED	EN ISO 19009:2015	12.02.2016		
63	<b>PN-EN ISO 21487:2013-05</b>		EN ISO 21487:2012	12.02.2016		
64	<b>PN-EN ISO 21487:2013-05/A1:2015-02</b>	Małe statki -- Stałe instalacje zbiorników benzyny i oleju napędowego	EN ISO 21487:2012/ A1:2014	12.02.2016	Uwaga 3	
65	<b>PN-EN ISO 21487:2013-05/A2:2016-03</b>		EN ISO 21487:2012/ A2:2015	10.06.2016	Uwaga 3	
66	<b>PN-EN ISO 25197:2013-06</b>	Małe statki -- Elektryczno-elektroniczne systemy sterowania kierunkiem i prędkością	EN ISO 25197:2012	12.02.2016		
67	<b>PN-EN ISO 25197:2013-06/A1:2015-02</b>		EN ISO 25197:2012/ A1:2014	12.02.2016	Uwaga 3	

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 innego odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Uwaga 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 (kolumna 6) 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 wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.