

Rekreacyjne jednostki pływające i skutery wodne

Dyrektywa 2013/53/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2016/C 332/04) z 09.09.2016						Data aktualizacji 16.12.2016
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
1	PN-EN 15609:2012	Wyposażenie i osprzęt do LPG -- Układ zasilania skroplonym gazem węglowodorowym (LPG) w łodziach, jachtach i innych statkach	EN 15609:2012	12.02.2016		
2	PN-EN 28846:1998	Małe statki -- Urządzenia elektryczne -- Ochrona przed zapaleniem otaczających gazów palnych	EN 28846:1993	12.02.2016		
3	PN-EN 28846:1998/A1:2003		EN 28846:1993/A1:2000	12.02.2016	Uwaga 3	
4	PN-EN 28848:1999	Małe statki -- Systemy zdalnego sterowania	EN 28848:1993	12.02.2016		
5	PN-EN 28848:1999/A1:2003		EN 28848:1993/A1:2000	12.02.2016	Uwaga 3	
6	PN-EN 29775:1999	Małe statki -- Systemy zdalnego sterowania do pojedynczych silników przyczepnych o mocy od 15 kW do 40 kW	EN 29775:1993	12.02.2016		
7	PN-EN 29775:1999/A1:2003		EN 29775:1993/A1:2000	12.02.2016	Uwaga 3	

Rekreacyjne jednostki pływające i skutery wodne

Dyrektywa 2013/53/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2016/C 332/04) z 09.09.2016

Data aktualizacji 16.12.2016

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
8	PN-EN 60092-507:2015-02	Instalacje elektryczne na statkach -- Część 507: Małe statki	EN 60092-507:2015	12.02.2016		
9	PN-EN ISO 6185-1:2005	Łodzie pneumatyczne -- Część 1: Łodzie z silnikiem o maksymalnej znamionowej mocy do 4,5 kW	EN ISO 6185-1:2001	12.02.2016		
10	PN-EN ISO 6185-2:2005	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		
11	PN-EN ISO 6185-3:2014-10	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		
12	PN-EN ISO 6185-4:2011	Łodzie pneumatyczne - Część 4: Łodzie o długości kadłuba pomiędzy 8 m a 24 m z silnikiem o mocy znamionowej 15 kW i większej	EN ISO 6185-4:2011	12.02.2016		

Rekreacyjne jednostki pływające i skutery wodne

Dyrektywa 2013/53/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2016/C 332/04) z 09.09.2016						Data aktualizacji 16.12.2016
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
13	PN-EN ISO 7840:2013-10	Małe statki -- Wężę paliwowe odporne na ogień	EN ISO 7840:2013	12.02.2016		
14	PN-EN ISO 8469:2013-10	Małe statki -- Wężę paliwowe nieodporne na ogień	EN ISO 8469:2013	12.02.2016		
15	PN-EN ISO 8665:2007	Małe statki -- Morskie napędowe tłokowe silniki spalinowe -- Pomiary i deklaracje mocy	EN ISO 8665: 2006	12.02.2016		
16	PN-EN ISO 8666:2005	Małe statki -- Dane podstawowe	EN ISO 8666:2002	12.02.2016		
17	PN-EN ISO 8847:2006	Małe statki -- Urządzenia sterowe -- Systemy sterociągów	EN ISO 8847:2004	12.02.2016		
			EN ISO 8847:2004/ AC:2005	12.02.2016		
18	PN-EN ISO 8849:2005	Małe statki -- Elektryczne pompy zęzowe zasilane prądem stałym	EN ISO 8849:2003	12.02.2016		

Rekreacyjne jednostki pływające i skutery wodne

Dyrektywa 2013/53/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2016/C 332/04) z 09.09.2016						Data aktualizacji 16.12.2016
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
19	PN-EN ISO 9093-1:2000	Małe statki -- Zawory burtowe i przejścia burtowe – Metalowe	EN ISO 9093-1:1997	12.02.2016		
20	PN-EN ISO 9093-2:2005	Małe statki -- Zawory burtowe i przejścia burtowe – Część 2: Niemetalowe	EN ISO 9093-2:2002	12.02.2016		
21	PN-EN ISO 9097:1999	Małe statki -- Wentylatory elektryczne	EN ISO 9097:1994	12.02.2016		
22	PN-EN ISO 9097:1999/A1:2003		EN ISO 9097:1994/A1:2000	12.02.2016	Uwaga 3	
23	PN-EN ISO 10088:2013-10	Małe statki -- Stałe instalacje paliwowe	EN ISO 10088:2013	12.02.2016		
24	PN-EN ISO 10133:2013-06	Małe statki -- Systemy elektryczne -- Instalacje prądu stałego bardzo niskiego napięcia	EN ISO 10133:2012	12.02.2016		

Rekreacyjne jednostki pływające i skutery wodne

Dyrektywa 2013/53/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2016/C 332/04) z 09.09.2016						Data aktualizacji 16.12.2016
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
25	PN-EN ISO 10239:2015-02	Małe statki -- Instalacje skroplonego gazu węglowodorowego (LPG)	EN ISO 10239:2014	12.02.2016		
26	PN-EN ISO 10592:1999	Małe statki -- Hydrauliczne systemy sterowania	EN ISO 10592:1995	12.02.2016		
27	PN-EN ISO 10592:1999/A1:2003		EN ISO 10592:1995/ A1:2000	12.02.2016	Uwaga 3	
28	PN-EN ISO 11105:2000	Małe statki -- Wentylacja przedziałów silnika benzynowego i/lub zbiornika benzyny	EN ISO 11105:1997	12.02.2016		
29	PN-EN ISO 11192:2006	Małe statki -- Symbole graficzne	EN ISO 11192:2005	12.02.2016		
30	PN-EN ISO 11547:1999	Małe statki -- Zabezpieczenie przed uruchomieniem silnika z włączoną przekładnią	EN ISO 11547:1995	12.02.2016		
31	PN-EN ISO 11547:1999/A1:2003		EN ISO 11547:1995/ A1:2000	12.02.2016	Uwaga 3	

Rekreacyjne jednostki pływające i skutery wodne

Dyrektywa 2013/53/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2016/C 332/04) z 09.09.2016						Data aktualizacji 16.12.2016
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
32	PN-EN ISO 11592:2005	Małe statki o długości kadłuba mniejszej niż 8 m -- Określanie maksymalnej znamionowej mocy napędu	EN ISO 11592:2001	12.02.2016		
33	PN-EN ISO 11812:2005	Małe statki -- Kokpity wodoszczelne i szybkoopływowe	EN ISO 11812:2001	12.02.2016		
34	PN-EN ISO 12215-1:2002	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		
35	PN-EN ISO 12215-2:2005	Małe statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 2: Materiały: Materiały rdzeniowe dla konstrukcji przekładkowych, materiały wypełniające	EN ISO 12215-2:2002	12.02.2016		

Rekreacyjne jednostki pływające i skutery wodne

Dyrektywa 2013/53/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2016/C 332/04) z 09.09.2016						Data aktualizacji 16.12.2016
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
36	PN-EN ISO 12215-3:2005	Małe statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba – Część 3: Materiały: Stal, stopy aluminium, drewno, inne materiały	EN ISO 12215-3:2002	12.02.2016		
37	PN-EN ISO 12215-4:2005	Małe statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba – Część 4: Warsztat i produkcja	EN ISO 12215-4:2002	12.02.2016		
38	PN-EN ISO 12215-5:2009	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		
39	PN-EN ISO 12215-5:2009/A1:2014-09		EN ISO 12215-5:2008/A1:2014	12.02.2016	Uwaga 3	
40	PN-EN ISO 12215-6:2009	Małe statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba – Część 6: Układ konstrukcji i szczegóły	EN ISO 12215-6:2008	12.02.2016		

Rekreacyjne jednostki pływające i skutery wodne

Dyrektywa 2013/53/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2016/C 332/04) z 09.09.2016						Data aktualizacji 16.12.2016
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
41	PN-EN ISO 12215-8:2011	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		
42	PN-EN ISO 12215-9:2012	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		
43	PN-EN ISO 12216:2005	Małe statki -- Okna, iluminatory, luki, świetliki i drzwi – Wymagania dotyczące wytrzymałości i wodoszczelności	EN ISO 12216:2002	12.02.2016		
44	PN-EN ISO 12217-1:2016-02	Małe statki -- Ocena stateczności i pływalności oraz podział na kategorie -- Część 1: Jednostki nieżaglowe o długości kadłuba większej lub równej 6 m	EN ISO 12217-1:2015	12.02.2016		

Rekreacyjne jednostki pływające i skutery wodne

Dyrektywa 2013/53/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2016/C 332/04) z 09.09.2016						Data aktualizacji 16.12.2016
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
45	PN-EN ISO 12217-2:2016-02	Małe statki -- Ocena stateczności i pływalności oraz podział na kategorie -- Część 2: Jednostki żaglowe o długości kadłuba większej lub równej 6 m	EN ISO 12217-2:2015	12.02.2016		
46	PN-EN ISO 12217-3:2016-02	Małe statki -- Ocena stateczności i pływalności oraz podział na kategorie -- Część 3: Jednostki o długości kadłuba mniejszej niż 6 m	EN ISO 12217-3:2015	12.02.2016		
47	PN-EN ISO 13297:2015-02	Małe statki -- Systemy elektryczne -- Instalacje prądu przemiennego	EN ISO 13297:2014	12.02.2016		
48	PN-EN ISO 13590:2005	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		

Rekreacyjne jednostki pływające i skutery wodne

Dyrektywa 2013/53/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2016/C 332/04) z 09.09.2016						Data aktualizacji 16.12.2016
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
49	PN-EN ISO 14509-1:2010	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		
50	PN-EN ISO 14509-3:2012	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		
51	PN-EN ISO 14895:2016-09E	Małe statki -- Kuchenki i urządzenia grzewcze opalane paliwem ciekłym	EN ISO 14895:2016	Pierwsza publikacja	EN ISO 14895:2003 Uwaga 2.1	31.12.2016
52	PN-EN ISO 14946:2005	Małe statki -- Nośność maksymalna	EN ISO 14946:2001	12.02.2016		
53	PN-EN ISO 14946:2005/AC:2005		EN ISO 14946:2001/AC:2005	12.02.2016		

Rekreacyjne jednostki pływające i skutery wodne

Dyrektywa 2013/53/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2016/C 332/04) z 09.09.2016						Data aktualizacji 16.12.2016
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
54	PN-EN ISO 15083:2005	Małe statki -- Instalacje zęzowe	EN ISO 15083:2003	12.02.2016		
55	PN-EN ISO 15084:2005	Małe statki -- Kotwiczenie, cumowanie i holowanie -- Punkty mocowania	EN ISO 15084:2003	12.02.2016		
56	PN-EN ISO 15584:2005	Małe statki -- Wbudowane na stałe silniki benzynowe -- Osprzęt paliwowy i elektryczny montowany na silniku	EN ISO 15584:2001	12.02.2016		
57	PN-EN ISO 15652:2006	Małe statki -- Systemy zdalnego sterowania dla małych łodzi z wbudowanym na stałe strugowodnym układem napędowym	EN ISO 15652:2005	12.02.2016		
58	PN-EN ISO 16147:2005	Małe statki -- Wbudowane na stałe silniki o zapłonie samoczynnym -- Osprzęt paliwowy i elektryczny montowany na silniku	EN ISO 16147:2002	12.02.2016		
59	PN-EN ISO 16147:2005/A1:2013-06		EN ISO 16147:2005/A1:2013	12.02.2016	Uwaga 3	

Rekreacyjne jednostki pływające i skutery wodne

Dyrektywa 2013/53/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2016/C 332/04) z 09.09.2016						Data aktualizacji 16.12.2016
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
60	PN-EN ISO 16180:2013-08	Małe statki -- Światła nawigacyjne -- Instalowanie, rozmieszczenie i widoczność	EN ISO 16180:2013	12.02.2016		
61	PN-EN ISO 16315:2016-05	Małe statki -- Elektryczny system napędowy	EN ISO 16315:2016	Pierwsza publikacja		
62	PN-EN ISO 18854:2015-06	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		
63	PN-EN ISO 19009:2015-12	Małe statki -- Elektryczne światła nawigacyjne -- Działanie świateł LED	EN ISO 19009:2015	12.02.2016		

Rekreacyjne jednostki pływające i skutery wodne

Dyrektywa 2013/53/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2016/C 332/04) z 09.09.2016						Data aktualizacji 16.12.2016
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
64	PN-EN ISO 21487:2013-05	Małe statki -- Stałe instalacje zbiorników benzyny i oleju napędowego	EN ISO 21487:2012	12.02.2016		
65	PN-EN ISO 21487:2013-05/A1:2015-02		EN ISO 21487:2012/A1:2014	12.02.2016	Uwaga 3	
66	PN-EN ISO 21487:2013-05/A2:2016-03		EN ISO 21487:2012/A2:2015	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	30.06.2016
67	PN-EN ISO 25197:2013-06	Małe statki -- Elektryczno-elektroniczne systemy sterowania kierunkiem i prędkością	EN ISO 25197:2012	12.02.2016		
68	PN-EN ISO 25197:2013-06/A1:2015-02		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 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 dyrektywy.

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 1025/2012¹⁾.
- 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.
- Odniesienie 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/>

¹⁾ Dz. Urz. C 338 z 27.09.2014, s. 31.