
	PION CERTYFIKACJI	Indeks: Zał. R/PCW-01/RCD	Edycja nr: 7 Data edycji: 2024-08-09	Strona: 1/8
Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji nr AC 114 oraz AK 047				

Kategoria wyrobów lub poszczególne wyroby	Odniesienie do przepisu prawa europejskiego / Procedura oceny zgodności	Dokument normatywny / specyfikacja techniczna
Rekreacyjne jednostki pływające Skutery wodne Komponenty Emisja hałasu	Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2013/53/UE <i>Rozdział IV, Artykuł 20</i> Moduł A1: Wewnętrzna kontrola produkcji oraz badanie wyrobów pod nadzorem Moduł B: Badanie typu UE Moduł D: Zgodność z typem w oparciu o zapewnienie jakości produkcji Moduł E: Zgodność z typem w oparciu o zapewnienie jakości produktu Moduł F: Zgodność z typem w oparciu o weryfikację produktu Moduł G: Zgodność w oparciu o weryfikację jednostkową Ocena po konstrukcyjna	EN ISO 6185-1:2018 Łodzie pneumatyczne – Część 1: Łodzie z silnikiem o maksymalnej mocy znamionowej 4,5 kW (ISO 6185-1:2001) EN ISO 6185-2:2018 Łodzie pneumatyczne – Część 2: Łodzie z silnikiem o maksymalnej mocy znamionowej od 4,5 kW do 15 kW włącznie (ISO 6185-2:2001) EN ISO 6185-3:2018 Łodzie pneumatyczne – Część 3: Łodzie o długości kadłuba mniejszej niż 8 m z silnikiem o mocy znamionowej 15 kW i większej (ISO 6185-3:2014) EN ISO 6185-4:2018 Łodzie pneumatyczne – Część 4: Łodzie o długości kadłuba pomiędzy 8 m a 24 m z silnikiem o mocy znamionowej 15 kW i większej (ISO 6185-4:2011, wersja poprawiona 2014-08-01) EN ISO 7840:2021 Małe statki – Węże paliwowe ognioodporne (ISO 7840:2021) EN ISO 8099-1:2018 Małe statki – Instalacje ścieków– Część 1: Gromadzenie i przechowywanie wód ściekowych (ISO 8099-1:2018) EN ISO 8099-2:2021 Małe statki – Instalacje ścieków – Część 2: Instalacje obróbki ścieków fekalnych (ISO 8099-2:2020) EN ISO 8469:2021 Małe statki – Węże paliwowe nieodporne na ogień (ISO 8469:2021)


	PION CERTYFIKACJI	Indeks: Zał. R/PCW-01/RCD	Edycja nr: 7 Data edycji: 2024-08-09	Strona: 2/8
Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji nr AC 114 oraz AK 047				

		<p>EN ISO 8665:2017</p> <p>Małe statki – Morskie napędowe tłokowe silniki spalinowe – Pomiary i deklaracje mocy (ISO 8665:2006)</p> <p>EN ISO 8666:2020</p> <p>Małe statki – Dane podstawowe (ISO 8666:2020)</p> <p>EN ISO 8666:2020/A11:2021</p> <p>EN ISO 8846:2017</p> <p>Małe statki – Urządzenia elektryczne – Ochrona przed zapaleniem otaczających gazów palnych (ISO 8846:1990)</p> <p>EN ISO 8847:2021</p> <p>Małe statki – Urządzenia sterowe – Systemy sterociągów (ISO 8847:2021)</p> <p>EN ISO 8848:2017</p> <p>Małe statki – Systemy zdalnego sterowania (ISO 8848:1990)</p> <p>EN ISO 8848:2022</p> <p>Małe statki – Mechaniczne systemy zdalnego sterowania</p> <p>EN ISO 8849:2021</p> <p>Małe statki – Elektryczne pompy zęzowe (ISO 8849:2020)</p> <p>EN ISO 9093:2021</p> <p>Małe statki – Zawory burtowe i przejścia burtowe (ISO 9093:2020)</p> <p>EN ISO 9094:2017</p> <p>Małe statki – Ochrona przeciwpożarowa (ISO 9094:2015)</p> <p>EN ISO 10087:2022</p> <p>Małe statki – Identyfikacja jednostki – System kodowania (ISO 10087:2022)</p> <p>EN ISO 10088:2017</p>
--	--	---




Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji nr AC 114 oraz AK 047

		<p>Małe statki – Stałe instalacje paliwowe (ISO 10088:2013) EN ISO 10088:2023</p> <p>Małe statki – Stałe instalacje paliwowe EN ISO 10133:2017</p> <p>Małe statki – Układy elektryczne – Instalacje prądu stałego bardzo niskiego napięcia (ISO 10133:2012) EN ISO 10239:2017</p> <p>Małe statki – Instalacje skroplonego gazu węglowodorowego (LPG) (ISO 10239:2014) EN ISO 10592:2017</p> <p>Małe statki – Hydrauliczne systemy sterowania (ISO 10592:1994) EN ISO 10592:2022</p> <p>Małe statki – Hydrauliczne systemy zdalnego sterowania EN ISO 11105:2020</p> <p>Małe statki – Wentylacja przedziałów silnika benzynowego i/lub zbiornika benzyny (ISO 11105:2020) EN ISO 11192:2018</p> <p>Małe statki – Symbole graficzne (ISO 11192:2005) EN ISO 11547:2018</p> <p>Małe statki – Zabezpieczenie przed uruchomieniem z włączoną przekładnią (ISO 11547:1994) EN ISO 11592-1:2016</p> <p>Małe statki – Określanie maksymalnej mocy znamionowej napędu przy prędkości manewrowej – Część 1: Statki o długości kadłuba mniejszej niż 8 m (ISO 11592-1:2016) EN ISO 11592-2:2021</p> <p>Małe statki – Określanie maksymalnej mocy znamionowej napędu przy prędkości manewrowej – Część 2: Statki o długości kadłuba pomiędzy 8 m a 24 m (ISO 11592-2:2021)</p>
--	--	--

	PION CERTYFIKACJI	Indeks: Zał. R/PCW-01/RCD	Edycja nr: 7 Data edycji: 2024-08-09	Strona: 4/8
Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji nr AC 114 oraz AK 047				

		<p>EN ISO 11812:2018</p> <p>Małe statki – Kokpity wodoszczelne i szybkoodpływowe (ISO 11812:2001)</p> <p>EN ISO 12215-1:2018</p> <p>Małe statki – Konstrukcja i wymiary elementów konstrukcyjnych kadłuba – Część 1: Materiały: żywice termoutwardzalne, zbrojenie z włókna szklanego, laminat wzorcowy (ISO 12215-1:2000)</p> <p>EN ISO 12215-2:2018</p> <p>Małe statki – Konstrukcja i wymiary elementów konstrukcyjnych kadłuba – Część 2: Materiały: Materiały rdzeniowe do konstrukcji przekładkowych, materiały wypełniające (ISO 12215-2:2002)</p> <p>EN ISO 12215-3:2018</p> <p>Małe statki – Konstrukcja i wymiary elementów konstrukcyjnych kadłuba – Część 3: Materiały: stal, stopy aluminium, drewno, inne materiały (ISO 12215-3:2002)</p> <p>EN ISO 12215-4:2018</p> <p>Małe statki – Konstrukcja i wymiary elementów konstrukcyjnych kadłuba – Część 4: Warsztat i produkcja (ISO 12215-4:2002)</p> <p>EN ISO 12215-5:2019</p> <p>Małe statki – Konstrukcja i wymiary elementów konstrukcyjnych kadłuba – Część 5: Ciśnienia projektowe dla jednostek jednokadłubowych, naprężenia projektowe, określanie wymiarów elementów konstrukcyjnych (ISO 12215-5:2019)</p> <p>EN ISO 12215-6:2018</p> <p>Małe statki – Konstrukcja i wymiary elementów konstrukcyjnych kadłuba – Część 6: Układ konstrukcji i szczegóły (ISO 12215-6:2008)</p> <p>EN ISO 12215-8:2018</p> <p>Małe statki – Konstrukcja i wymiary elementów konstrukcyjnych kadłuba – Część 8: Stery (ISO 12215-8: 2009, w tym Cor 1: 2010)</p>
--	--	---


	PION CERTYFIKACJI	Indeks: Zał. R/PCW-01/RCD	Edycja nr: 7 Data edycji: 2024-08-09	Strona: 5/8
Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji nr AC 114 oraz AK 047				

		<p>EN ISO 12215-9:2018</p> <p>Małe statki – Konstrukcja i wymiary elementów konstrukcyjnych kadłuba – Część 9: Wystające elementy podwodnej części kadłuba jednostki żaglowej (ISO 12215-9:2012)</p> <p>EN ISO 12216:2018</p> <p>Małe statki – Okna, iluminatory, luki, pokrywy sztormowe i drzwi – Wymagania dotyczące wytrzymałości i wodoszczelności (ISO 12216:2002)</p> <p>EN ISO 12217-1:2017</p> <p>Małe statki – Ocena stateczności i pływalności oraz podział na kategorie – Część 1: Jednostki niezagłowe o długości kadłuba większej lub równej 6 m (ISO 12217-1:2015)</p> <p>EN ISO 12217-2:2017</p> <p>Małe statki – Ocena stateczności i pływalności oraz podział na kategorie – Część 2: Jednostki żaglowe o długości kadłuba większej lub równej 6 m (ISO 12217-2:2015)</p> <p>EN ISO 12217-3:2017</p> <p>Małe statki – Ocena stateczności i pływalności oraz podział na kategorie – Część 3: Jednostki o długości kadłuba mniejszej niż 6 m (ISO 12217-3:2015)</p> <p>EN ISO 13297:2018</p> <p>Małe statki – Układy elektryczne – Instalacje prądu przemiennego (ISO 13297:2014)</p> <p>EN ISO 13297:2021</p> <p>Małe statki – Układy elektryczne – Instalacje prądu przemiennego i prądu stałego (ISO 13297:2020)</p> <p>EN ISO 13297:2021/A1:2022</p> <p>EN ISO 13297:2021/A11:2023</p> <p>EN ISO 13590:2018</p> <p>Małe statki – Skutery wodne – Wymagania dotyczące konstrukcji i montażu systemów (ISO 13590:2003)</p>
--	--	--




**Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu
akredytacji nr AC 114 oraz AK 047**

		<p>EN ISO 13929:2017</p> <p>Małe statki – Urządzenia sterowe – Zębate systemy przeniesienia sterowania (ISO 13929:2001)</p> <p>EN ISO 14509-1:2018</p> <p>Małe statki – Dźwięk rozchodzący się w powietrzu emitowany przez jednostki rekreacyjne z napędem mechanicznym – Część 1: Procedury pomiaru dla przepływającej jednostki (ISO 14509-1:2008)</p> <p>EN ISO 14509-3:2018</p> <p>Małe statki – Dźwięk rozchodzący się w powietrzu emitowany przez jednostki rekreacyjne z napędem mechanicznym – Część 3: Ocena emisji dźwięku przeprowadzana przy użyciu obliczeń i pomiarów (ISO 14509-3:2009)</p> <p>EN ISO 14895:2016</p> <p>Małe statki – Kuchenki i urządzenia grzewcze opalane paliwem ciekłym (ISO 14895:2016)</p> <p>EN ISO 14945:2021</p> <p>Małe statki – Tabliczka producenta (ISO 14945:2021)</p> <p>EN ISO 14946:2021</p> <p>Małe statki – Nośność maksymalna (ISO 14946:2021)</p> <p>EN ISO 15083:2018</p> <p>Małe statki – Instalacje zęzowe (ISO 15083:2003)</p> <p>EN ISO 15083:2020</p> <p>Małe statki – Instalacje zęzowe (ISO 15083:2020)</p> <p>EN ISO 15083:2020/A1:2022</p> <p>EN ISO 15083:2020/A11:2023</p> <p>EN ISO 15084:2018</p> <p>Małe statki – Kotwiczenie, cumowanie i holowanie – Punkty mocowania (ISO 15084:2003)</p> <p>EN ISO 15085:2003</p>
--	--	---

	PION CERTYFIKACJI	Indeks: Zał. R/PCW-01/RCD	Edycja nr: 7 Data edycji: 2024-08-09	Strona: 7/8
Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji nr AC 114 oraz AK 047				

		<p>Małe statki – Zapobieganie wypadnięciu człowieka za burtę i umożliwienie powrotu (ISO 15085:2003)</p> <p>EN ISO 15085:2003/A1:2009</p> <p>EN ISO 15085:2003/A2:2018</p> <p>EN ISO 15584:2017</p> <p>Małe statki – Wbudowane na stałe silniki benzynowe – Osprzęt paliwowy i elektryczny montowany na silniku (ISO 15584:2001)</p> <p>EN 15609:2021</p> <p>Wyposażenie i osprzęt do LPG – Układy napędowe LPG do łodzi, jachtów i innych jednostek pływających – Wymagania instalacyjne</p> <p>EN ISO 16147:2021</p> <p>Małe statki – Wbudowane na stałe silniki o zapłonie samoczynnym – Osprzęt paliwowy, olejowy i elektryczny montowany na silniku (ISO 16147:2020)</p> <p>EN ISO 16180:2018</p> <p>Małe statki – Światła nawigacyjne – Instalowanie, rozmieszczenie i widoczność (ISO 16180:2013)</p> <p>EN ISO 16315:2016</p> <p>Małe statki – Elektryczny system napędowy (ISO 16315:2016)</p> <p>EN ISO 18854:2015</p> <p>Małe statki – Pomiar emisji spalin tłokowych silników spalinowych – Pomiar emisji składników gazowych i cząstek stałych na stanowisku badawczym (ISO 18854:2015)</p> <p>EN ISO 19009:2015</p> <p>Małe statki – Elektryczne światła nawigacyjne – Działanie świateł LED (ISO 19009:2015)</p> <p>EN ISO 21487:2018</p> <p>Małe statki – Zamontowane na stałe zbiorniki benzyny i oleju napędowego (ISO 21487:2012, w tym Amd 1:2014 i Amd 2:2015)</p>
--	--	---

	PION CERTYFIKACJI	Indeks: Zał. R/PCW-01/RCD	Edycja nr: 7 Data edycji: 2024-08-09	Strona: 8/8
Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji nr AC 114 oraz AK 047				

		<p>EN ISO 23411:2021</p> <p>Małe statki – Koła sterowe (ISO 23411:2020)</p> <p>EN ISO 25197:2018</p> <p>Małe statki – Elektryczne/elektroniczne systemy sterowania kierunkiem, przekładnią i przepustnicą (ISO 25197:2012, w tym Amd 1:2014)</p> <p>EN 60092-507:2015</p> <p>Instalacje elektryczne na statkach – Część 507: Małe statki (IEC 60092-507:2014)</p>
--	--	---