

Standarde romane ce adopta standarde europene referitoare la ambarcațiunile de agrement
 în sprijinul directivei 2013/53/EU
 enumerate în Anexa I la decizia 2022/1954 a comisiei din JO L 269 / 2022-10-17 al UE

ANEXA I

Nr.	Indicativ SR	Indicativ EN	Titlu
1	SR EN ISO 6185-1:2019	EN ISO 6185-1:2018	Bărci gonflabile. Partea 1: Bărci cu puterea maximă a motorului de 4,5 kW
2	SR EN ISO 6185-2:2019	EN ISO 6185-2:2018	Bărci gonflabile. Partea 2: Bărci cu puterea maximă a motorului de la 4,5 kW până la 15 kW inclusiv
3	SR EN ISO 6185-3:2019	EN ISO 6185-3:2018	Bărci gonflabile. Partea 3: Bărci cu lungimea corpului mai mică de 8 m și puterea nominală a motorului mai mare sau egală de 15 kW
4	SR EN ISO 6185-4:2019	EN ISO 6185-4:2018	Bărci gonflabile. Partea 4: Bărci cu lungimea corpului cuprinsă între 8 m și 24 m și puterea nominală a motorului mai mare sau egală cu 15 kW
5	SR EN ISO 7840:2021	EN ISO 7840:2021	Nave mici. Furtunuri flexibile, rezistente la foc, pentru combustibil
6	SR EN ISO 8099-1:2018	EN ISO 8099-1:2018	Nave mici. Instalații pentru ape uzate. Partea 1: Stocarea apelor uzate
7	SR EN ISO 8099-2:2021	EN ISO 8099-2:2021	Nave mici. Instalații pentru ape uzate. Partea 2: Sisteme de tratare a apelor uzate
8	SR EN ISO 8469:2021	EN ISO 8469:2021	Nave mici. Furtunuri flexibile care nu rezistă la foc, utilizate pentru combustibil
9	SR EN ISO 8665:2018	EN ISO 8665:2017	Nave mici. Motoare cu ardere internă cu piston pentru propulsie navală. Măsurarea și declararea puterii
10	SR EN ISO 8666:2020	EN ISO 8666:2020	Nave mici. Caracteristici principale
	SR EN ISO 8666:2020/A11:2021	EN ISO 8666:2020/A11:2021	Nave mici. Caracteristici principale
11	SR EN ISO 8846:2018	EN ISO 8846:2017	Nave mici. Dispozitive electrice. Protecția împotriva aprinderii gazelor inflamabile din mediul înconjurător
12	SR EN ISO 8847:2021	EN ISO 8847:2021	Nave mici. Instalații de guvernare. Sisteme cu troță și rolă
13	SR EN ISO 8848:2018	EN ISO 8848:2017	Nave mici. Instalații de guvernare cu comandă la distanță
14	SR EN ISO 8849:2021	EN ISO 8849:2021	Nave mici. Pompe de santină acționate electric
15	SR EN ISO 9093:2021	EN ISO 9093:2021	Nave mici. Robinete pentru corpul navei și fittinguri de trecere
16	SR EN ISO 9094:2018	EN ISO 9094:2017	Nave mici. Protecție împotriva incendiului
17	SR EN ISO 10087:2022	EN ISO 10087:2022	Nave mici. Identificarea navelor. Sistem de codificare
18	SR EN ISO 10088:2018	EN ISO 10088:2017	Nave mici. Instalații fixe de alimentare cu combustibil
19	SR EN ISO 10133:2018	EN ISO 10133:2017	Nave mici. Instalații electrice. Instalații de curent continuu de foarte joasă tensiune
20	SR EN ISO 10239:2018	EN ISO 10239:2017	Nave mici. Instalații de alimentare cu gaz petrolier lichefiat (GPL)
21	SR EN ISO 10592:2018	EN ISO 10592:2017	Nave mici. Instalații hidraulice de guvernare

22	SR EN ISO 11105:2020	EN ISO 11105:2020	Nave mici. Ventilația compartimentelor în care se află motoare pe benzină și/sau tancuri de benzină
23	SR EN ISO 11192:2019	EN ISO 11192:2018	Nave mici. Simboluri grafice
24	SR EN ISO 11547:2019	EN ISO 11547:2018	Nave mici. Dispozitiv de protecție împotriva pornirii când motorul este cuplat în viteză
25	SR EN ISO 11592-1:2016	EN ISO 11592-1:2016	Nave mici. Determinarea puterii nominale maxime utilizând viteza de manevră. Partea 1: Nave cu lungimea corpului mai mică de 8 m
26	SR EN ISO 11592-2:2022	EN ISO 11592-2:2021	Nave mici. Determinarea puterii maxime de propulsie utilizând viteza de manevră. Partea 2: Ambarcațiuni cu lungimea corpului cuprinsă între 8 m și 24 m
27	SR EN ISO 11812:2019	EN ISO 11812:2018	Nave mici. Coccituri etanșe și coccituri cu drenare rapidă
28	SR EN ISO 12215-1:2019	EN ISO 12215-1:2018	Nave mici. Construcția corpului și eșantionaj. Partea 1: Materiale: Rășini termorigide, materiale ranforsate cu fibre de sticlă, stratificate de referință
29	SR EN ISO 12215-2:2019	EN ISO 12215-2:2018	Nave mici. Construcția corpului și eșantionaj. Partea 2: Materiale: Materiale pentru miezuri, în structuri tip sandwich, materiale pentru inserții
30	SR EN ISO 12215-3:2019	EN ISO 12215-3:2018	Nave mici. Construcția corpului și eșantionaj. Partea 3: Materiale: Oțeluri, aliaje de aluminiu, lemn, alte materiale
31	SR EN ISO 12215-4:2019	EN ISO 12215-4:2018	Nave mici. Construcția corpului și eșantionaj. Partea 4: Atelier de construcție și fabricație
32	SR EN ISO 12215-5:2020	EN ISO 12215-5:2019	Nave mici. Construcția corpului și eșantionaj. Partea 5: Presiunea de calcul pentru monolit, calculul solicitărilor, determinarea eșantionajului
33	SR EN ISO 12215-6:2019	EN ISO 12215-6:2018	Nave mici. Construcția corpului și eșantionaj. Partea 6: Disponerea și detaliile structurii
34	SR EN ISO 12215-8:2019	EN ISO 12215-8:2018	Nave mici. Construcția corpului și eșantionaj. Partea 8: Cârme
35	SR EN ISO 12215-9:2019	EN ISO 12215-9:2018	Nave mici. Construcția corpului și eșantionaj. Partea 9: Anexele ambarcaunilor cu pânze
36	SR EN ISO 12216:2019	EN ISO 12216:2018	Nave mici. Ferestre, hublouri, capace, iluminatoare fixe și uși. Cerințe referitoare la rezistență și etanșeitate
37	SR EN ISO 12217-1:2018	EN ISO 12217-1:2017	Nave mici. Evaluarea stabilității și flotabilității și încadrarea în categorii. Partea 1: Ambarcațiuni fără vele cu lungimea corpului mai mare sau egală cu 6 m
38	SR EN ISO 12217-2:2018	EN ISO 12217-2:2017	Nave mici. Evaluarea stabilității și flotabilității și încadrarea în categorii. Partea 2: Ambarcațiuni cu vele cu lungimea corpului mai mare sau egală cu 6 m
39	SR EN ISO 12217-3:2018	EN ISO 12217-3:2017	Nave mici. Evaluarea stabilității și flotabilității și încadrarea în categorii. Partea 3: Ambarcațiuni cu lungimea corpului mai mică de 6 m
40	SR EN ISO 13297:2019	EN ISO 13297:2018	Nave mici. Instalații electrice. Instalații de curent alternativ
41	SR EN ISO 13590:2019	EN ISO 13590:2018	Nave mici. Schi jeturi. Cerințe referitoare la construcție și la montarea instalațiilor

42	SR EN ISO 13929:2018	EN ISO 13929:2017	Nave mici. Instalații de guvernare. Sisteme de transmisie cu angrenaje
43	SR EN ISO 14509-1:2019	EN ISO 14509-1:2018	Nave mici. Zgomot aerian emis de ambarcațiuni de agrement cu motor. Partea 1: Proceduri de măsurare pentru încercarea la trecere
44	SR EN ISO 14509-3:2019	EN ISO 14509-3:2018	Nave mici. Zgomot aerian emis de ambarcațiuni de agrement cu motor. Partea 3: Evaluarea zgomotului cu ajutorul procedurilor de calcul și de măsurare
45	SR EN ISO 14895:2016	EN ISO 14895:2016	Nave mici. Mașini de gătit și aparate de încălzit alimentate cu combustibil lichid
46	SR EN ISO 14945:2021	EN ISO 14945:2021	Nave mici. Placa constructorului
47	SR EN ISO 14946:2021	EN ISO 14946:2021	Nave mici. Capacitate maximă de încărcare
48	SR EN ISO 15083:2019	EN ISO 15083:2018	Nave mici. Sisteme de pompare pentru santină
49	SR EN ISO 15084:2019	EN ISO 15084:2018	Nave mici. Ancorare, legare și remorcare. Puncte întărite
50	SR EN ISO 15085:2003	EN ISO 15085:2003	Nave mici. Prevenirea căderii persoanelor în afara bordului și salvarea acestora
	SR EN ISO 15085:2003/A1:2009	EN ISO 15085:2003/A1:2009	Nave mici. Prevenirea căderii persoanelor în afara bordului și salvarea acestora. Amendament 1
	SR EN ISO 15085:2003/A2:2018	EN ISO 15085:2003/A2:2018	Nave mici. Prevenirea căderii persoanelor în afara bordului și salvarea acestora. Amendamentul 2
51	SR EN ISO 15584:2018	EN ISO 15584:2017	Nave mici. Motoare cu benzină fixe la bord. Componente ale instalației de alimentare și ale instalațiilor electrice
52	SR EN 15609:2022	EN 15609:2021	Echipamente și accesorii pentru GPL. Sisteme de propulsie GPL pentru bărci, iahturi și alte ambarcațiuni. Cerințe pentru instalare
53	SR EN ISO 16147:2021	EN ISO 16147:2021	Nave mici. Motoare diesel, fixe la bord. Componentele instalației de alimentare, instalației de ungere și instalației electrice fixate pe motor
54	SR EN ISO 16180:2019	EN ISO 16180:2018	Nave mici. Lumini de navigație. Instalare, poziționare și vizibilitate
55	SR EN ISO 16315:2016	EN ISO 16315:2016	Nave mici. Sistem de propulsie electric
56	SR EN ISO 18854:2015	EN ISO 18854:2015	Nave mici. Măsurarea emisiilor de gaze de eșapament ale motoarelor alternative cu combustie internă. Măsurarea emisiilor de gaze și particule la bancul de probe
57	SR EN ISO 19009:2016	EN ISO 19009:2015	Nave mici. Lumini de navigație electrice. Performanța luminilor cu LED
58	SR EN ISO 21487:2019	EN ISO 21487:2018	Nave mici. Tancuri cu combustibil tip benzină și tip motorină, fixate permanent
59	SR EN ISO 23411:2021	EN ISO 23411:2021	Nave mici. Volane
60	SR EN ISO 25197:2019	EN ISO 25197:2018	Nave mici. Sisteme de control electrice/electronice pentru controlul direcției, ambreiajului și accelerației
61	SR EN 60092-507:2015	EN 60092-507:2015	Instalații electrice la bordul navelor. Partea 507: Nave mici

Standarde romane ce adopta standarde europene referitoare la ambarcațiunile de agrement
 în sprijinul directivei 2013/53/EU
 enumerate în Anexa II la decizia 2022/1954 a comisiei din JO L 269 / 2022-10-17 al UE

ANEXA II

Nr.	Indicativ SR	Indicativ EN	Titlu	Data retragerii
R1	SR EN ISO 7840:2019	EN ISO 7840:2018	Nave mici. Furtunuri flexibile, rezistente la foc, pentru combustibil	27.02.2023
R2	SR EN ISO 8469:2019	EN ISO 8469:2018	Nave mici. Furtunuri flexibile care nu rezistă la foc, utilizate pentru combustibil	27.02.2023
R3	SR EN ISO 8666:2019	EN ISO 8666:2018	Nave mici. Caracteristici principale	29.12.2023
R4	SR EN ISO 8847:2018	EN ISO 8847:2017	Nave mici. Instalații de guvernare. Sisteme cu troță și rolă	10.09.2023
R5	SR EN ISO 9093-1:2019	EN ISO 9093-1:2018	Nave mici. Robinete pentru corpul navei și fittinguri de trecere. Partea 1: Construcție metalică	27.02.2023
R6	SR EN ISO 9093-2:2019	EN ISO 9093-2:2018	Nave mici. Robinete pentru corpul navei și fittinguri de trecere. Partea 2: Construcție nemetalică	27.02.2023
R7	SR EN ISO 9775:2018	EN ISO 9775:2017	Nave mici. Instalații de guvernare cu comandă la distanță cu un singur motor în afara bordului, cu puterea cuprinsă între 15 kW și 40 kW	27.02.2023
R8	SR EN ISO 10087:2019	EN ISO 10087:2019	Nave mici. Identificarea navelor. Sistem de codificare	17.04.2024
R9	SR EN 15609:2012	EN 15609:2012	Echipamente și accesorii pentru GPL. Sisteme de propulsie GPL pentru bărci, iahturi și alte ambarcațiuni	29.12.2023
R10	SR EN ISO 15652:2018	EN ISO 15652:2017	Nave mici. Sisteme de guvernare cu comandă la distanță pentru ambarcațiuni mici cu propulsie cu jet	27.02.2023
R11	SR EN ISO 16147:2018	EN ISO 16147:2017	Nave mici. Motoare diesel, fixe la bord. Componente ale instalației de alimentare și ale instalațiilor electrice fixate pe motor	27.02.2023