

MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII

**ORDIN****privind înlocuirea anexei la Ordinul ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr. 1.681/2005 pentru aprobarea Listei standardelor românești care adoptă standardele europene armonizate, ale căror prevederi se referă la ambarcațiunile de agrement**

În temeiul prevederilor art. 6 alin. (2) din Hotărârea Guvernului nr. 2.195/2004 privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață și/sau punere în funcțiune a ambarcațiunilor de agrement, ale art. 46 alin. (3) din Legea nr. 90/2001 privind organizarea și funcționarea Guvernului României și a ministerelor, cu modificările și completările ulterioare, și ale art. 11 și 21 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 221/2008 pentru stabilirea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale, cu modificările ulterioare,

ministrul transporturilor și infrastructurii emite următorul ordin:

**Art. I.** — Anexa la Ordinul ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr. 1.681/2005 pentru aprobarea Listei standardelor românești care adoptă standardele europene armonizate, ale căror prevederi se referă la ambarcațiunile de agrement, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 941 din 21 octombrie 2005, cu modificările ulterioare, se înlocuiește cu anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

**Art. II.** — Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

**Art. III.** — La data intrării în vigoare a prezentului ordin se abrogă Ordinul ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr. 45/2007 privind înlocuirea anexei la Ordinul ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr. 1.681/2005 pentru aprobarea Listei standardelor românești care adoptă standardele europene armonizate, ale căror prevederi se referă la ambarcațiunile de agrement, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 73 din 31 ianuarie 2007.

Ministrul transporturilor și infrastructurii,  
**Radu Mircea Berceanu**

București, 10 martie 2009.  
Nr. 250.

**ANEXĂ**  
(Anexă la Ordinul nr. 1.681/2005)

**LISTA\*)**  
**standardelor românești care adoptă standardele europene armonizate,**  
**ale căror prevederi se referă la ambarcațiunile de agrement**

Nr. crt.	Indicativ	Titlu
1.	SR EN ISO 6185-1:2002	Bărci gonflabile. Partea 1: Bărci cu puterea maximă a motorului de 4,5 kW
2.	SR EN ISO 6185-2:2002	Bărci gonflabile. Partea 2: Bărci cu puterea maximă a motorului de la 4,5 kW până la 15 kW inclusiv
3.	SR EN ISO 6185-3:2002	Bărci gonflabile. Partea 3: Bărci cu puterea maximă a motorului egală sau mai mare de 15 kW
4.	SR EN ISO 7840:2004	Nave mici. Furtunuri flexibile, rezistente la foc, pentru combustibil
5.	SR EN ISO 8099:2003	Nave mici. Instalații de reținere a reziduurilor de la instalațiile sanitare (toalete)
6.	SR EN ISO 8469:2007	Nave mici. Furtunuri flexibile care nu rezistă la foc, utilizate pentru combustibil
7.	SR EN ISO 8665:2006	Nave mici. Motoare cu ardere internă cu piston pentru propulsie navală. Măsurarea și declararea puterii

\*) Lista menționează standardele românești care au fost adoptate de Asociația de Standardizare din România până la 30 ianuarie 2009.

Nr. crt.	Indicativ	Titlu
8.	SR EN ISO 8666:2003	Nave mici. Caracteristici principale
9.	SR EN ISO 8847:2004	Nave mici. Instalații de guvernare. Sisteme cu troță și rolă
10.	SR EN ISO 8847:2004/AC:2006	Nave mici. Instalații de guvernare. Sisteme cu troță și rolă
11.	SR EN ISO 8849:2004	Nave mici. Pompe de santină acționate electric
12.	SR EN ISO 9093-1:2003	Nave mici. Robinete pentru corpul navei și fittinguri de trecere. Partea 1: Construcție metalică
13.	SR EN ISO 9093-2:2003	Nave mici. Robinete pentru corpul navei și fittinguri de trecere. Partea 2: Construcție nemetalică
14.	SR EN ISO 9094-1:2003	Nave mici. Protecție împotriva incendiului. Partea 1: Nave cu lungimea corpului mai mică sau egală cu 15 m
15.	SR EN ISO 9094-2:2003	Nave mici. Protecție împotriva incendiului. Partea 2: Nave cu lungimea corpului mai mare de 15 m
16.	SR EN ISO 9097:2003	Nave mici. Ventilatoare electrice
17.	SR EN ISO 9097:2003/A1:2003	Nave mici. Ventilatoare electrice
18.	SR EN ISO 10087:2006	Nave mici. Identificarea navelor. Sistem de codificare
19.	SR EN ISO 10088:2002	Nave mici. Instalații și tancuri cu combustibil, fixate permanent
20.	SR EN ISO 10133:2002	Nave mici. Instalații electrice. Instalații de curent continuu de foarte joasă tensiune
21.	SR EN ISO 10239:2008	Nave mici. Instalație de alimentare cu gaz petrolier lichefiat (GPL)
22.	SR EN ISO 10240:2005	Nave mici. Manualul armatorului
23.	SR EN ISO 10592:2003	Nave mici. Instalații hidraulice de guvernare
24.	SR EN ISO 10592:2003/A1:2003	Nave mici. Instalații hidraulice de guvernare
25.	SR EN ISO 11105:2002	Nave mici. Ventilația compartimentelor în care se află motoare cu benzină și/sau tancuri de benzină
26.	SR EN ISO 11192:2006	Nave mici. Simboluri grafice
27.	SR EN ISO 11547:2002	Nave mici. Dispozitiv de protecție împotriva pornirii când motorul este cuplat în viteză
28.	SR EN ISO 11547:2002/A1:2003	Nave mici. Dispozitiv de protecție împotriva pornirii când motorul este cuplat în viteză
29.	SR EN ISO 11591:2002	Nave mici cu motor. Câmp de vizibilitate la nivelul timonei
30.	SR EN ISO 11592:2002	Nave mici cu lungimea corpului mai mică de 8 m. Determinarea puterii nominale maxime de propulsie
31.	SR EN ISO 11812:2002	Nave mici. Cocpituri etanșe și cocpituri cu drenare rapidă
32.	SR EN ISO 12215-1:2003	Nave mici. Construcția corpului și eșantionaj. Partea 1: Materiale: Rășini termorigide, materiale ranforsate cu fibre de sticlă, stratificate de referință
33.	SR EN ISO 12215-2:2003	Nave mici. Construcția corpului și eșantionaj. Partea 2: Materiale: Materiale pentru miezuri, în structuri tip sandwich, materiale pentru inserții
34.	SR EN ISO 12215-3:2003	Nave mici. Construcția corpului și eșantionaj. Partea 3: Materiale: Oțeluri, aliaje de aluminiu, lemn, alte materiale
35.	SR EN ISO 12215-4:2003	Nave mici. Construcția corpului și eșantionaj. Partea 4: Atelier de construcție și fabricație
36.	SR EN ISO 12215-5:2008	Nave mici. Construcția corpului și eșantionaj. Partea 5: Presiunea de calcul pentru monolit, calculul solicitărilor, determinarea eșantionajului
37.	SR EN ISO 12215-6:2008	Nave mici. Construcția corpului și eșantionaj. Partea 6: Dispunerea și detalii ale structurii
38.	SR EN ISO 12216:2003	Nave mici. Ferestre, hublouri, capace, iluminatoare fixe și uși. Cerințe referitoare la rezistență și etanșitate
39.	SR EN ISO 12217-1:2003	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

Nr. crt.	Indicativ	Titlu
40.	SR EN ISO 12217-2:2003	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
41.	SR EN ISO 12217-3:2003	Nave mici. Evaluarea stabilității și flotabilității și încadrarea în categorii. Partea 3: Ambarcațiuni cu lungimea corpului mai mică de 6 m
42.	SR EN ISO 13297:2002	Nave mici. Instalații electrice. Instalații de curent alternativ
43.	SR EN ISO 13590:2004	Nave mici. Schi-jeturi. Cerințe referitoare la construcție și la montarea instalațiilor
44.	SR EN ISO 13590:2004/AC:2005	Nave mici. Schi-jeturi. Cerințe referitoare la construcție și la montarea instalațiilor
45.	SR EN ISO 13929:2002	Nave mici. Instalații de guvernare. Sisteme de transmisie cu angrenaje
46.	SR EN ISO 14509:2002	Nave mici. Măsurarea zgomotului aerian emis de ambarcațiunile de agrement motorizate
47.	SR EN ISO 14509:2002/A1:2005	Nave mici. Măsurarea zgomotului aerian emis de ambarcațiunile de agrement motorizate
48.	SR EN ISO 14509-2:2007	Nave mici. Zgomotul aerian emis de ambarcațiunile de agrement motorizate. Determinarea zgomotului cu ajutorul ambarcațiunilor de referință
49.	SR EN ISO 14895:2003	Nave mici. Mașini de gătit alimentate cu combustibil lichid, utilizate pentru bucătăria navelor
50.	SR EN ISO 14945:2004	Nave mici. Placa constructorului
51.	SR EN ISO 14945:2004/AC:2006	Nave mici. Placa constructorului
52.	SR EN ISO 14946:2002	Nave mici. Capacitatea maximă de încărcare
53.	SR EN ISO 14946:2002/AC:2006	Nave mici. Capacitatea maximă de încărcare
54.	SR EN ISO 15083:2003	Nave mici. Sisteme de pompare pentru santină
55.	SR EN ISO 15084:2003	Nave mici. Ancorare, legare și remorcare. Puncte întărite
56.	SR EN ISO 15085:2003	Nave mici. Prevenirea căderii persoanelor în afara bordului și salvarea acestora
57.	SR EN ISO 15584:2002	Nave mici. Motoare cu benzină, fixe la bord. Componentele instalației de alimentare și ale instalațiilor electrice
58.	SR EN ISO 15652:2005	Nave mici. Sisteme de guvernare cu comandă la distanță pentru ambarcațiuni mici cu propulsie cu jet
59.	SR EN ISO 16147:2003	Nave mici. Motoare diesel, fixe la bord. Componentele instalației de alimentare și ale instalațiilor electrice fixate pe motor
60.	SR EN ISO 21487:2007	Nave mici. Tancuri cu combustibil tip benzină și combustibil diesel, fixate permanent
61.	SR EN 28846:2002	Nave mici. Dispozitive electrice. Protecția împotriva aprinderii gazelor inflamabile din mediul înconjurător
62.	SR EN 28846:2002/A1:2003	Nave mici. Dispozitive electrice. Protecția împotriva aprinderii gazelor inflamabile din mediul înconjurător
63.	SR EN 28848:1998	Nave de agrement. Instalații de guvernare cu comandă la distanță
64.	SR EN 28848:1998/A1:2003	Nave de agrement. Instalații de guvernare cu comandă la distanță
65.	SR EN 29775:2001	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
66.	SR EN 29775:2001/A1:2003	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
67.	SR EN 60092-507:2003	Instalații electrice la bordul navelor. Partea 507: Nave de agrement