|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ordinul nr. 978/2018 pentru aprobarea Listei standardelor româneşti care adoptă standardele europene armonizate, ale căror prevederi se referă la ambarcaţiuni de agrement** *În vigoare de la 07 iunie 2018**Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 470 din 07 iunie 2018. Formă aplicabilă la* *15 ianuarie 2022**.* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

 |
| Grupează pe: categorii **ani**

|  |
| --- |
|  |
|  |

 |

 |

*Având în vedere Referatul Direcţiei transport naval nr. 1.220/57 din 2.02.2018 prin care se solicită aprobarea prezentului ordin, precum şi prevederile art. 14* *alin. (2)* *din Hotărârea Guvernului nr. 464/2017 privind ambarcaţiunile de agrement şi motovehiculele nautice,*

*ţinând seama de prevederile Comunicării Comisiei Europene în cadrul punerii în aplicare a Directivei* *2013/53**/UE a Parlamentului European şi a Consiliului privind ambarcaţiunile de agrement şi motovehiculele nautice şi de abrogare a Directivei* *94/25**/CE, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, seria C, nr. 435 din 15 decembrie 2017,*

*în temeiul prevederilor art. 3* *alin. (3)* *din Ordonanţa Guvernului nr. 20/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislaţiei Uniunii Europene care armonizează condiţiile de comercializare a produselor, aprobată cu modificări prin Legea* *nr. 50/2015**, cu modificările ulterioare, şi ale art. 5* *alin. (4)* *din Hotărârea Guvernului nr. 21/2015 privind organizarea şi funcţionarea Ministerului Transporturilor, cu modificările şi completările ulterioare,*

ministrul transporturilor emite următorul ordin:

   **Art. 1. -**   Se aprobă Lista standardelor româneşti care adoptă standardele europene armonizate, ale căror prevederi se referă la ambarcaţiuni de agrement, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

   **Art. 2. -**   La data intrării în vigoare a prezentului ordin se abrogă Ordinul ministrului transporturilor, construcţiilor şi turismului nr. 1.681/2005 pentru aprobarea Listei standardelor româneşti care adoptă standardele europene armonizate, ale căror prevederi se referă la ambarcaţiunile de agrement, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 941 din 21 octombrie 2005, cu modificările ulterioare.

   **Art. 3. -** Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | Ministrul transporturilor,Lucian Şova |  |

  Bucureşti, 16 mai 2018.

  Nr. 978.

**ANEXĂ**

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

   **\*)** Lista menţionează standardele româneşti care au fost sau vor fi adoptate de Asociaţia de Standardizare din România până la 31 martie 2018 şi care reprezintă versiunile naţionale ale standardelor europene armonizate cuprinse în lista actualizată şi publicată de Comisia Europeană în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, seria C, nr. 435 din 15 decembrie 2017.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  | Nr. crt. | Indicativ | Titlu | Data încetării prezumţiei de conformitate a standardului înlocuit |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | 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 6185-3:2014 | Bărci gonflabile. Partea 3: Bărci cu lungimea corpului mai mică de 8 m cu puterea maximă a motorului egală sau mai mare de 15 kW |  |
|  | 4. | SR EN ISO 6185-4:2011 | Bărci gonflabile. Partea 4: Bărci cu lungimea corpului cuprinsă între 8 m şi 24 m şi puterea nominală a motorului mai mare sau egală cu 15 kW |  |
|  | 5. | SR EN ISO 7840:2013 | Nave mici. Furtunuri flexibile, rezistente la foc, pentru combustibil |  |
|  | 6. | SR EN ISO 8469:2013 | Nave mici. Furtunuri flexibile care nu rezistă la foc, utilizate pentru combustibil |  |
|  | 7. | SR EN ISO 8665:2018 | Nave mici. Motoare cu ardere internă cu piston pentru propulsie navală. Măsurarea şi declararea puterii | 28.02.2018 |
|  | 8. | SR EN ISO 8666:2003 | Nave mici. Caracteristici principale |  |
|  | 9. | SR EN ISO 8846:2018 | Nave mici. Dispozitive electrice. Protecţia împotriva aprinderii gazelor inflamabile din mediul înconjurător | 23.02.2018 |
|  | 10. | SR EN ISO 8847:2018 | Nave mici. Instalaţii de guvernare. Sisteme cu troţă şi rolă | 28.02.2018 |
|  | 11. | SR EN ISO 8848:2018 | Nave mici. Instalaţii de guvernare cu comandă la distanţă | 28.02.2018 |
|  | 12. | SR EN ISO 8849:2004 | Nave mici. Pompe de santină acţionate electric |  |
|  | 13. | SR EN ISO 9093-1:2003 | Nave mici. Robinete pentru corpul navei şi fitinguri de trecere. Partea 1: Construcţie metalică |  |
|  | 14. | SR EN ISO 9093-2:2003 | Nave mici. Robinete pentru corpul navei şi fitinguri de trecere. Partea 2: Construcţie nemetalică |  |
|  | 15. | SR EN ISO 9094:2018 | Nave mici. Protecţie împotriva incendiului |  |
|  | 16. | SR EN ISO 9097:2018 | Nave mici. Ventilatoare electrice | 28.02.2018 |
|  | 17. | SR EN ISO 9775:2018 | Nave mici. Instalaţii de guvernare cu comandă la distanţă cu un singur motor în afara bordului, cu puterea cuprinsă între 15 kW şi 40 kW | 28.02.2018 |
|  | 18. | SR EN ISO 10088:2018 | Nave mici. Sisteme de alimentare cu combustibil | 28.02.2018 |
|  | 19. | SR EN ISO 10133:2018 | Nave mici. Instalaţii electrice. Instalaţii de curent continuu de foarte joasă tensiune | 28.02.2018 |
|  | 20. | SR EN ISO 10239:2018 | Nave mici. Instalaţie de alimentare cu gaz petrolier lichefiat (GPL) | 28.02.2018 |
|  | 21. | SR EN ISO 10592:2018 | Nave mici. Instalaţii hidraulice de guvernare | 28.02.2018 |
|  | 22. | SR EN ISO 11105:2018 | Nave mici. Ventilaţia compartimentelor în care se află motoare pe benzină şi/sau tancuri de benzină | 31.03.2018 |
|  | 23. | SR EN ISO 11192:2006 | Nave mici. Simboluri grafice |  |
|  | 24. | SR EN ISO 11547:2002 | Nave mici. Dispozitiv de protecţie împotriva pornirii când motorul este cuplat în viteză |  |
|  | 25. | SR EN ISO 11547:2002/A1:2003 | Nave mici. Dispozitiv de protecţie împotriva pornirii când motorul este cuplat în viteză. Amendamentul 1 |  |
|  | 26. | SR 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 |  |
|  | 27. | SR EN ISO 11812:2002 | Nave mici. Cocpituri etanşe şi cocpituri cu drenare rapidă |  |
|  | 28. | SR EN ISO 12215-1:2003 | Nave mici. Construcţia corpului şi eşantionaj. Partea 1: Materiale: Răşini termorigide, materiale ranforsate cu fibre de sticlă, stratificate de referinţă |  |
|  | 29. | SR EN ISO 12215-2:2003 | Nave mici. Construcţia corpului şi eşantionaj. Partea 2: Materiale: Materiale pentru miezuri, în structuri tip sandwich, materiale pentru inserţii |  |
|  | 30. | SR EN ISO 12215-3:2003 | Nave mici. Construcţia corpului şi eşantionaj. Partea 3: Materiale: Oţeluri, aliaje de aluminiu, lemn, alte materiale |  |
|  | 31. | SR EN ISO 12215-4:2003 | Nave mici. Construcţia corpului şi eşantionaj. Partea 4: Atelier de construcţie şi fabricaţie |  |
|  | 32. | SR EN ISO 12215-5:2008 | Nave mici. Construcţia corpului şi eşantionaj. Partea 5: Presiunea de calcul pentru monolit, calculul solicitărilor, determinarea eşantionajului |  |
|  | 33. | SR EN ISO 12215- 5:2008/A1:2015 | Nave mici. Construcţia corpului şi eşantionaj. Partea 5: Presiunea de calcul pentru monolit, calculul solicitărilor, determinarea eşantionajului. Amendamentul 1 |  |
|  | 34. | SR EN ISO 12215-6:2008 | Nave mici. Construcţia corpului şi eşantionaj. Partea 6: Dispunerea şi detalii ale structurii |  |
|  | 35. | SR EN ISO 12215-8:2009 | Nave mici. Construcţia corpului şi eşantionaj. Partea 8: Cârme |  |
|  | 36. | SR EN ISO 12215- 8:2009/AC:2010 | Nave mici. Construcţia corpului şi eşantionaj. Partea 8: Cârme |  |
|  | 37. | SR EN ISO 12215-9:2012 | Nave mici. Construcţia corpului şi eşantionaj. Partea 9: Anexele ambarcaţiunilor cu pânze |  |
|  | 38. | SR EN ISO 12216:2003 | Nave mici. Ferestre, hublouri, capace, iluminatoare fixe şi uşi. Cerinţe referitoare la rezistenţă şi etanşeitate |  |
|  | 39. | SR EN ISO 12217-1:2018 | Nave mici. Evaluarea stabilităţii şi flotabilităţii şi încadrarea în categorii. Partea 1: Ambarcaţiuni fără vele cu lungimea corpului mai mare sau egală cu 6 m | 31.03.2018 |
|  | 40. | SR EN ISO 12217-2:2018 | Nave mici. Evaluarea stabilităţii şi flotabilităţii şi încadrarea în categorii. Partea 2: Ambarcaţiuni cu vele cu lungimea corpului mai mare sau egală cu 6 m | 31.03.2018 |
|  | 41. | SR EN ISO 12217-3:2018 | Nave mici. Evaluarea stabilităţii şi flotabilităţii şi încadrarea în categorii. Partea 3: Ambarcaţiuni cu lungimea corpului mai mică de 6 m | 28.02.2018 |
|  | 42. | SR EN ISO 13297:2014 | Nave mici. Instalaţii electrice. Instalaţii de curent alternativ |  |
|  | 43. | SR EN ISO 13590:2004 | Nave mici. Schi jeturi. Cerinţe referitoare la construcţie şi la montarea instalaţiilor |  |
|  | 44. | SR EN ISO 13590:2004/AC:2005 | Nave mici. Schi jeturi. Cerinţe referitoare la construcţie şi la montarea instalaţiilor |  |
|  | 45. | SR EN ISO 13929:2017 | Nave mici. Instalaţii de guvernare. Sisteme de transmisie cu angrenaje | 28.02.2018 |
|  | 46. | SR EN ISO 14509-1:2009 | Nave mici. Zgomotul aerian emis de ambarcaţiunile de agrement cu motor. Partea 1: Proceduri de măsurare pentru încercarea la trecere |  |
|  | 47. | SR EN ISO 14509-3:2010 | Nave mici. Zgomotul aerian emis de ambarcaţiunile de agrement cu motor. Partea 3: Evaluarea zgomotului cu ajutorul procedurilor de calcul şi măsurare |  |
|  | 48. | SR EN ISO 14895:2016 | Nave mici. Maşini de gătit alimentate cu combustibil lichid, utilizate pentru bucătăria navelor |  |
|  | 49. | SR EN ISO 14946:2002 | Nave mici. Capacitatea maximă de încărcare |  |
|  | 50. | SR EN ISO 14946:2002/AC:2006 | Nave mici. Capacitatea maximă de încărcare |  |
|  | 51. | SR EN ISO 15083:2003 | Nave mici. Sisteme de pompare pentru santină |  |
|  | 52. | SR EN ISO 15084:2003 | Nave mici. Ancorare, legare şi remorcare. Puncte întărite |  |
|  | 53. | SR EN ISO 15584:2018 | Nave mici. Motoare cu benzină, fixe la bord. Componentele instalaţiei de alimentare şi ale instalaţiilor electrice | 28.02.2018 |
|  | 54. | SR EN 15609:2012 | Echipamente şi accesorii pentru GPL. Sisteme de propulsie GPL pentru bărci, iahturi şi alte ambarcaţiuni |  |
|  | 55. | SR EN ISO 15652:2018 | Nave mici. Sisteme de guvernare cu comandă la distanţă pentru ambarcaţiuni mici cu propulsie cu jet | 28.02.2018 |
|  | 56. | SR EN ISO 16147:2018 | Nave mici. Motoare diesel, fixe la bord. Componentele instalaţiei de alimentare şi ale instalaţiilor electrice fixate pe motor | 28.02.2018 |
|  | 57. | SR EN ISO 16180:2013 | Nave mici. Lumini de navigaţie. Instalare, poziţionare şi vizibilitate |  |
|  | 58. | SR EN ISO 16315:2016 | Nave mici. Sistem de propulsie electric |  |
|  | 59. | SR EN ISO 18854:2015 | Nave mici. Măsurarea emisiilor de gaze de eşapament ale motoarelor alternative cu combustie internă. Măsurarea emisiilor de gaze şi particule la bancul de probe |  |
|  | 60. | SR EN ISO 19009:2015 | Nave mici. Lumini de navigaţie electrice. Performanţa luminilor cu LED |  |
|  | 61. | SR EN ISO 21487:2013 | Nave mici. Tancuri cu combustibil tip benzină şi tip motorină, fixate permanent |  |
|  | 62. | SR EN ISO 21487:2013/A1:2014 | Nave mici. Tancuri cu combustibil tip benzină şi tip motorină, fixate permanent. Amendamentul 1 |  |
|  | 63. | SR EN ISO 21487:2013/A2:2015 | Nave mici. Tancuri cu combustibil tip benzină şi tip motorină, fixate permanent. Amendamentul 2 |  |
|  | 64. | SR EN ISO 25197:2013 | Nave mici. Sisteme de control electrice/electronice pentru controlul direcţiei, ambreiajului şi acceleraţiei |  |
|  | 65. | SR EN ISO 25197:2013/A1:2014 | Nave mici. Sisteme de control electrice/electronice pentru controlul direcţiei, ambreiajului şi acceleraţiei. Amendamentul 1 |  |
|  | 66. | SR EN 60092-507:2015 | Instalaţii electrice la bordul navelor. Partea 507: Nave mici |  |