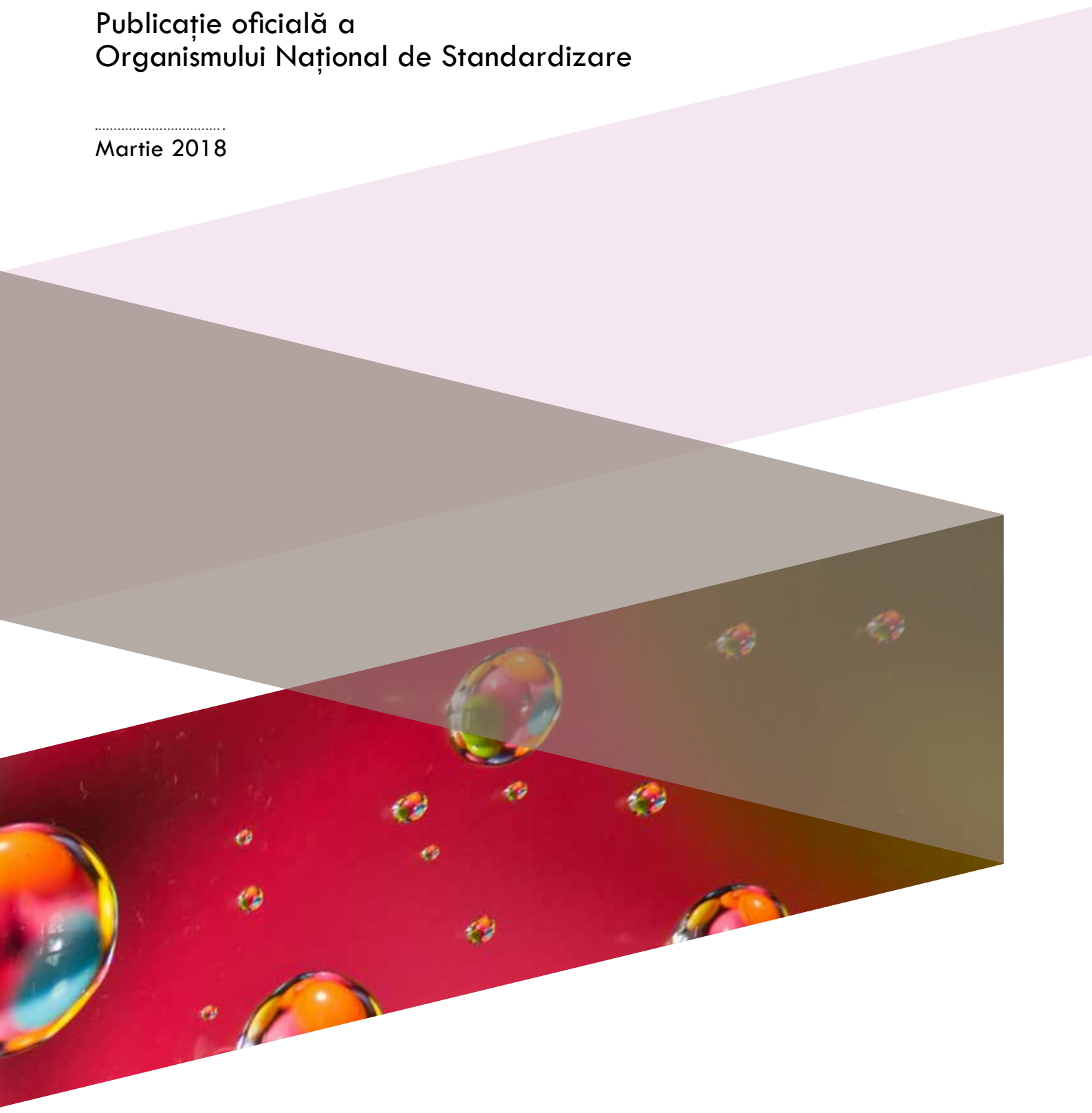




BULETINUL STANDARDIZĂRII

Publicație oficială a
Organismului Național de Standardizare

.....
Martie 2018



CUPRINS

STANDARDIZAREA NAȚIONALĂ	1
Standarde aprobate	1
Standarde anulate.....	11
Standarde europene adoptate inițial prin filă de confirmare sau notă de confirmare pentru care se publică versiunea română.....	20
Propuneri de anulare în anchetă publică.....	21
Modificări în organizarea și structura comitetelor tehnice	21
STANDARDIZAREA EUROPEANĂ	23
Standarde europene CEN aprobate.....	23
Standarde europene CENELEC aprobate	27
Standarde europene ETSI aprobate.....	28
Proiecte de standarde europene CEN supuse anchetei publice.....	30
Proiecte de standarde europene CENELEC supuse anchetei publice.....	33
Proiecte de standarde europene ETSI supuse anchetei publice.....	35
STANDARDIZAREA INTERNAȚIONALĂ	37
Standarde internaționale ISO aprobate.....	37
Standarde internaționale IEC aprobate	41
Proiecte de standarde internaționale ISO supuse anchetei publice.....	43
Proiecte de standarde internaționale IEC supuse anchetei publice.....	47
NOTIFICĂRI.....	50

© Toate drepturile rezervate Asociației de Standardizare din România

Potrivit Legii 163/2015 privind standardizarea națională în România, ASRO beneficiază de protecția drepturilor de autor asupra standardelor naționale în condițiile Legii privind drepturile de autor și drepturile conexe.

Reproducerea sau utilizarea integrală sau parțială a standardelor naționale sau a conținutului publicațiilor organismului național de standardizare prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiare, microfilmare) este interzisă, dacă nu există în prealabil, acordul ASRO.



STANDARDIZAREA NAȚIONALĂ

STANDARDE APROBATE

Standardele române de mai jos au fost aprobate în luna februarie 2018. Standardele europene și internaționale sunt adoptate ca standarde române prin metoda versiunii române (T), metoda filei de confirmare (FC) sau metoda notei de confirmare (A). Eratele la standardele europene și internaționale sunt notate cu simbolul (ER). Standardele române originale sunt notate cu E. Sub indicativul standardului este indicat numărul comitetului tehnic (CT) responsabil. Pentru standardele adoptate prin metoda filei de confirmare sau metoda notei de confirmare, textul standardului nu este publicat în versiune română. Versiunile originale ale acestor standarde pot fi consultate sau procurate de la Asociația de Standardizare din România.

În această rubrică sunt cuprinse, de asemenea, amendamente și erate ale standardelor române.

În cazul în care un standard aprobat înlocuiește și anulează unul sau mai multe standarde existente, indicativul/indicativele acestora sunt indicate după titlul standardului respectiv.

Informații privind standardele anulate sunt date în rubrica STANDARDE ANULATE.

01 GENERALITĂȚI, TERMINOLOGIE, STANDARDIZARE. DOCUMENTARE

01.040 Vocabulare

01.040.11 Medicină (Vocabulare)

SR EN ISO 18369-2:2018 A

CT 230

Optică oftalmică. Lentile de contact. Partea 2: Toleranțe

Inlocuiește: SR EN ISO 18369-2:2013

01.040.87 Industria de vopsele și coloranți (Vocabulare)

SR EN ISO 18451-1:2018 A

CT 338

Pigmenți, coloranți și materiale de umplutură. Terminologie. Partea 1: Termeni generali

01.080 Simboluri grafice

01.080.10 Simboluri grafice pentru informare publică. Semne. Plăci. Etichete

SR ISO 3864-4:2018 T

CT 55

Simboluri grafice. Culori și semne de securitate. Partea 4: Caracteristici colorimetrice și fotometrice ale materialelor semnelor de securitate

03 SERVICII. ORGANIZAREA ÎNTREPRINDERII, MANAGEMENT ȘI CALITATE. ADMINISTRARE. TRANSPORT. SOCIOLOGIE

03.240 Servicii poștale

SR EN 14615:2018 A

CT 379

Servicii poștale. Timbre de francare digitale. Aplicații, securitate și proiectare

Inlocuiește: SR EN 14615:2005

11 MEDICINĂ

11.040 Echipament medical

11.040.20 Echipament pentru transfuzii, perfuzii și injecții

SR EN ISO 6710:2018 A

CT 377

Recipiente de unică folosință pentru prelevarea probelor de sânge venos uman

Inlocuiește: SR EN 14820:2005

11.040.70 Echipament oftalmologic

SR EN ISO 11978:2018 A

CT 230

Optică oftalmică. Lentile de contact și produse de îngrijire a lentilelor de contact. Etichetare

Inlocuiește: SR EN ISO 11978:2015

SR EN ISO 18369-1:2018 A

CT 230

Optică oftalmică. Lentile de contact. Partea 1: Vocabular, sistem de clasificare și recomandări pentru etichetare specificații

Inlocuiește: SR EN ISO 18369-1:2007

SR EN ISO 18369-1:2007/A1:2009

SR EN ISO 18369-2:2018 A

CT 230

Optică oftalmică. Lentile de contact. Partea 2: Toleranțe

Inlocuiește: SR EN ISO 18369-2:2013

SR EN ISO 18369-3:2018 A

CT 230

Optică oftalmică. Lentile de contact. Partea 3: Metode de măsurare

Inlocuiește: SR EN ISO 18369-3:2007

SR EN ISO 18369-4:2018 **A**
CT 230
 Optică oftalmică. Lentile de contact. Partea 4: Proprietăți fizico-chimice ale materialelor pentru lentilele de contact
 Inlocuieste: SR EN ISO 18369-4:2007

11.060 Stomatologie
11.060.10 Materiale dentare

SR EN ISO 9917-2:2018 **A**
CT 377
 Stomatologie. Cimenturi pe bază de apă. Partea 2: Cimenturi modificate prin adaos de rășină
 Inlocuieste: SR EN ISO 9917-2:2010

11.080 Sterilizare și dezinfectare
11.080.20 Dezinfectante și antiseptice

SR EN 13624:2014/C91:2018 **ER**
CT 298
 Antiseptice și dezinfectante chimice. Încercarea cantitativă a suspensiei pentru evaluarea activității fungicide sau levuricide în domeniul medical. Metodă de încercare și cerințe (fază 2, etapă 1)

13 MEDIU. PROTECȚIA SĂNĂTĂȚII. SECURITATE
13.080 Calitatea solului. Pedologie
13.080.10 Proprietăți chimice ale solurilor

SR EN ISO 11504:2018 **A**
CT 285
 Calitatea solului. Evaluarea impactului solului contaminat cu hidrocarburi de petrol

13.180 Ergonomie

SR EN ISO 7243:2018 **A**
CT 54
 Ambianțe calde. Estimarea stresului termic al omului în muncă pe baza indicelui WBGT (temperatura umedă și de globtermometru)
 Inlocuieste: SR EN 27243:1996

SR EN ISO 7250-1:2018 **A**
CT 54
 Măsurări de bază ale corpului uman pentru proiectarea tehnologică. Partea 1: Definierea măsurilor corpului și repere
 Inlocuieste: SR EN ISO 7250-1:2010

13.220 Protecția contra incendiilor
13.220.20 Protecția contra incendiilor

SR EN 16750:2018 **A**
CT 216
 Instalații fixe de luptă împotriva incendiului. Sisteme de reducere a oxigenului. Proiectare, instalare, măsuri de protecție și mentenanță

13.340 Echipament de protecție individuală
13.340.50 Echipamente de protecție pentru picior

SR EN ISO 20349-2:2018 **A**
CT 227
 Echipament individual de protecție. Încălțăminte de protecție împotriva riscurilor din topitorii și din timpul operațiilor de sudare. Partea 2: Cerințe și metode de încercare pentru protecția împotriva riscurilor din operațiile de sudare și procesele conexe
 Inlocuieste: SR EN ISO 20349:2011

17 METROLOGIE ȘI MĂSURARE. FENOMENE FIZICE
17.220 Electricitate. Magnetism. Măsurări electrice și magnetice
17.220.20 Măsurări de mărimi electrice și magnetice

SR EN 62689-2:2018 **A**
CT 8
 Senzori sau detectoare de curent și de tensiune utilizate pentru indicarea trecerii curentului de defect. Partea 2: Aspecte referitoare la sisteme

SR EN 62754:2018 **A**
CT 166
 Calculul incertitudinilor parametrilor formei de undă

SR EN 62974-1:2018 **A**
CT 166
 Sisteme de măsurare și control utilizate pentru colectarea și analiza datelor. Partea 1: Prescripții referitoare la dispozitive

21 SISTEME ȘI COMPONENTE MECANICE DE UZ
GENERAL

21.100 Lagăre și rulmenți
21.100.20 Rulmenți

SR EN 12080:2018 **A**
CT 146
 Aplicații feroviare. Cutii de osii. Rulmenți
 Inlocuieste: SR EN 12080+A1:2011

SR ISO 15243:2018 **T**
CT 61
 Rulmenți. Deteriorare și defectări. Terminologie, caracteristici și cauze

23 SISTEME PENTRU FLUIDE ȘI COMPONENTE DE UZ
GENERAL

23.020 Mijloace pentru stocarea fluidelor
23.020.35 Butelii de gaz

SR EN ISO 15996:2018 **A**
CT 231
 Robinete cu presiune reziduală. Specificații și încercări de tip pentru robinete de butelii care încorporează dispozitive cu presiune reziduală
 Inlocuieste: SR EN ISO 15996:2005
 SR EN ISO 15996:2005/A1:2008

23.040 Conducte și accesorii
23.040.20 Țevi din materiale plastice

SR EN ISO 13260:2012/A1:2018 **A**
CT 108
 Sisteme de conducte de materiale termoplastice, pentru bransamente și sisteme de canalizare îngropate, fără presiune. Metodă de încercare a rezistenței la un ciclu combinat de temperatură și încărcare externă. Amendament 1

23.040.45 Racorduri din materiale plastice

SR EN ISO 13260:2012/A1:2018 **A**
CT 108
 Sisteme de conducte de materiale termoplastice, pentru bransamente și sisteme de canalizare îngropate, fără presiune. Metodă de încercare a rezistenței la un ciclu combinat de temperatură și încărcare externă. Amendament 1

23.100 Transmisii hidraulice și pneumatice
23.100.40 Conducte și cuplaje

SR EN ISO 6149-4:2018 **A**
CT 202
 Racorduri pentru transmisii hidraulice și aplicații generale. Orificii și dopuri filetate cu filet metric ISO 261 cu etanșare cu garnitură inelară. Partea 4: Dimensiuni, proiectare, metode de încercare și cerințe pentru dopurile cu cap hexagonal sau cu locaș hexagonal pentru orificii
 Inlocuieste: SR EN ISO 6149-4:2015

23.140 Compresoare și mașini pneumatice**SR EN 13771-2:2018 A**
CT 147

Compresoare și unități de condensare pentru răcire. Încercări de performanță și metode de încercare. Partea 2: Unități de condensare

Inlocuieste: SR EN 13771-2:2008

25 TEHNICI DE FABRICARE**25.040 Sisteme de automatizare industrială****25.040.40 Măsurarea și controlul proceselor industriale****SR EN 61326-3-1:2018 A**
CT 23

Echipamente electrice de măsurare, de comandă și de laborator. Cerințe CEM. Partea 3-1: Cerințe de imunitate pentru sisteme referitoare la securitate și pentru echipamente destinate să realizeze funcții referitoare la securitate (securitate funcțională). Aplicații industriale generale

Inlocuieste: SR EN 61326-3-1:2009

SR EN 62657-2:2018 A
CT 23

Rețele de comunicație industriale. Rețele de comunicație fără fir. Partea 2: Managementul coexistenței

Inlocuieste: SR EN 62657-2:2016

25.120 Mașini de prelucrare fără așchiere**25.120.40 Mașini de prelucrat prin electroeroziune****SR EN 62841-3-13:2018 A**
CT 255

Unelte electrice portabile cu motor, unelte transportabile și mașini pentru grădină și gazon. Securitate. Partea 3-13: Prescripții particulare pentru mașini de găurit transportabile

25.160 Sudare și lipire**25.160.40 Materiale de adaos****SR EN ISO 18278-3:2018 A**
CT 39

Sudare electrică prin presiune. Sudabilitate. Partea 3: Metode de evaluare a sudabilității la sudarea în puncte asociată lipirii cu adezivi

25.160.50 Lipire**SR EN ISO 9455-11:2018 A**
CT 39

Fluxuri pentru lipire moale. Metode de încercare. Partea 11: Solubilitatea reziduurilor de flux

Inlocuieste: SR EN 29455-11:1994

SR EN ISO 9455-13:2018 A
CT 39

Fluxuri pentru lipire moale. Metode de încercare. Partea 13: Determinarea stropilor de flux

Inlocuieste: SR EN ISO 9455-13:2002

SR EN ISO 9455-14:2018 A
CT 39

Fluxuri pentru lipire moale. Metode de încercare. Partea 14: Determinarea adezivității reziduurilor de flux

Inlocuieste: SR EN 29455-14:1996

SR EN ISO 9455-15:2018 A
CT 39

Fluxuri pentru lipire moale. Metode de încercare. Partea 15: Încercarea la coroziune a cuprului

Inlocuieste: SR EN ISO 9455-15:2002

25.220 Tratamente și acoperiri de suprafață**25.220.99 Alte tratamente și acoperiri de suprafață****SR EN 4729:2018 A**
CT 72

Seria aerospațială. Conversia chimică în crom trivalent a aluminiului și a aliajelor de aluminiu

27 ENERGETICĂ ȘI TRANSMISIA CĂLDURII**27.160 Energie solară****SR EN 60904-1-1:2018 A**
CT 35

Dispozitive fotovoltaice. Partea 1-1: Măsurarea caracteristicilor curent- tensiune ale dispozitivelor (PV) multijonctiune

SR EN 60904-8-1:2018 A
CT 35

Dispozitive fotovoltaice. Partea 8-1: Măsurarea sensibilității spectrale a dispozitivelor fotovoltaice (PV) multijonctiune

27.200 Tehnica frigului**SR EN 13771-2:2018 A**
CT 147

Compresoare și unități de condensare pentru răcire. Încercări de performanță și metode de încercare. Partea 2: Unități de condensare

Inlocuieste: SR EN 13771-2:2008

29 ELECTROTEHNICĂ**29.060 Conductoare și cabluri electrice****29.060.10 Conductoare****SR EN 60317-0-10:2018 A**
CT 21

Specificații pentru tipuri particulare de conductoare de bobinaj. Partea 0-10: Prescripții generale. Conductor rotund de cupru sau de cupru emailat, înfășurat cu fibre de sticlă cu poliester topit, fără lac sau impregnate cu lac sau rășină

SR EN 60317-70:2018 A
CT 21

Specificații pentru tipuri particulare de conductoare de bobinaj. Partea 70: Conductor rotund de cupru sau de cupru emailat, înfășurat cu fibre de sticlă cu poliester topit, fără lac sau impregnate cu lac sau rășină, indice de temperatură 155

SR EN 60317-71:2018 A
CT 21

Specificații pentru tipuri particulare de conductoare de bobinaj. Partea 71: Conductor rotund de cupru sau de cupru emailat, înfășurat cu fibre de sticlă cu poliester topit, impregnate cu lac sau rășină, indice de temperatură 180

SR EN 60317-72:2018 A
CT 21

Specificații pentru tipuri particulare de conductoare de bobinaj. Partea 72: Conductor rotund de cupru sau de cupru emailat, înfășurat cu fibre de sticlă cu poliester topit, impregnate cu lac sau rășină siliconică, indice de temperatură 200

29.140 Lămpi și accesorii**29.140.10 Dulii și socluri pentru lămpi****SR EN 60061-1:2002/A56:2018 A**
CT 131

Socluri pentru lămpi, dulii și calibre pentru controlul interschimbabilității și securității. Partea 1: Socluri pentru lămpi

SR EN 60061-2:2002/A52:2018 A
CT 131

Socluri pentru lămpi, dulii și calibre pentru controlul interschimbabilității și securității. Partea 2: Dulii

SR EN 60061-3:2002/A53:2018	A
CT 131	
Socuri pentru lămpi, dulii și calibre pentru controlul interschimbabilității și securității. Partea 3: Dulii	
SR EN 60061-4:2002/A15:2018	A
CT 131	
Socuri pentru lămpi, dulii și calibre pentru controlul interschimbabilității și al securității. Partea 4: Ghid și informație generală	
SR EN 61184:2018	A
CT 131	
Dulii baionetă	
Inlocuiește: SR EN 61184:2009	
SR EN 61184:2009/A1:2012	
29.140.50 Instalații pentru iluminat	
SR EN 62386-301:2018	A
CT 131	
Interfață cu adresare numerică pentru iluminat. Partea 301: Prescripții particulare. Dispozitive de intrare. Butoane de apăsare	
SR EN 62386-302:2018	A
CT 131	
Interfață cu adresare numerică pentru iluminat. Partea 302: Prescripții particulare. Dispozitive de intrare. Dispozitive de intrare absolute	
SR EN 62386-303:2018	A
CT 131	
Interfață cu adresare numerică pentru iluminat. Partea 303: Prescripții particulare. Dispozitive de intrare. Senzor de prezență	
SR EN 62386-304:2018	A
CT 131	
Interfață cu adresare numerică pentru iluminat. Partea 304: Prescripții particulare. Dispozitive de intrare. Senzor de lumină	
29.140.99 Alte standarde referitoare la lămpi	
SR EN 62386-301:2018	A
CT 131	
Interfață cu adresare numerică pentru iluminat. Partea 301: Prescripții particulare. Dispozitive de intrare. Butoane de apăsare	
SR EN 62386-302:2018	A
CT 131	
Interfață cu adresare numerică pentru iluminat. Partea 302: Prescripții particulare. Dispozitive de intrare. Dispozitive de intrare absolute	
SR EN 62386-303:2018	A
CT 131	
Interfață cu adresare numerică pentru iluminat. Partea 303: Prescripții particulare. Dispozitive de intrare. Senzor de prezență	
SR EN 62386-304:2018	A
CT 131	
Interfață cu adresare numerică pentru iluminat. Partea 304: Prescripții particulare. Dispozitive de intrare. Senzor de lumină	
29.260 Echipament electric pentru condiții speciale	
29.260.20 Aparate și echipamente electrice pentru medii explozive	
SR EN 60079-18:2015/A1:2018	T
CT 137	
Atmosfere explozive. Partea 18: Protecția echipamentului prin încapsulare "m"	

SR EN 60079-30-1:2018	A
CT 137	
Atmosfere explozive. Partea 30-1: Încălzirea traseelor cu rezistențe electrice. Condiții generale și de încercare	
Inlocuiește: SR EN 60079-30-1:2007	

31 ELECTRONICĂ
31.060 Condensatoare
31.060.40 Condensatoare electrolitice cu tantal

SR EN 60384-15:2018	A
CT 135	
Condensatoare fixe utilizate în echipamente electronice. Partea 15: Specificație intermediară. Condensatoare fixe cu tantal cu electrolit solid sau nesolid	

31.180 Plăci și circuite imprimate

SR EN 61189-5-503:2018	A
CT 193	
Metode de încercare pentru materiale electrice, plăci imprimate și alte structuri de interconectare și ansambluri. Partea 5-503: Metode generale de încercare pentru materiale și ansambluri. Încercări de filamente anodice conductoare (CAF) ale plăcilor cu circuite imprimate	

31.220 Componente electromecanice pentru echipamente electronice și de telecomunicații
31.220.10 Fișe. Conectoare

SR EN 61076-3-122:2018	A
CT 145	
Conectoare pentru echipament electronic Prescripții de produs. Partea 3-122: Specificație particulară pentru conectoare ecranate, cu 8 căi, fișe sau prize pentru I/O și aplicații Gigabit în medii severe	

31.240 Structuri mecanice pentru echipament electronic

SR EN 61587-6:2018	A
CT 145	
Structuri mecanice pentru echipamente electrice și electronice. Încercări pentru standardele pe părți IEC 60917 și IEC 60297. Partea 6: Aspecte de securitate pentru dulapuri de interior	

31.260 Optoelectronică. Aparat cu laser

SR EN ISO 11554:2018	A
CT 230	
Optică și fonică. Lasere și echipamente asociate laserelor. Metode de încercare a puterii, energiei și caracteristicilor temporale ale fasciculului laser	
Inlocuiește: SR EN ISO 11554:2008	

33 TELECOMUNICAȚII. TEHNICI AUDIO ȘI VIDEO
33.020 Telecomunicații în general

SR EN 300 176-1 V2.3.1:2018	A
CT 220	
Telecomunicații digitale extinse fără fir DECT). Specificație pentru încercare. Partea 1: Radio	
Inlocuiește: SR EN 300 176-1 V2.2.1:2015	

SR EN 300 953 V7.0.1:2018	A
CT 269	
Sistem celular digital de telecomunicații (Faza 2+). Apel în așteptare (CW) și apel reținut pe linie (HOLD) servicii suplimentare. Etapa a 3-a (GSM 04.83 versiune 7.0.1 lansare 1998)	

SR EN 300 958 V7.0.1:2018	A
CT 269	
Sistem celular digital de telecomunicații (Faza 2+). Serviciu suplimentar de transfer explicit de apel (ECT). Etapa a 3-a (GSM 04.91 versiune 7.0.1 lansare 1998)	

SR EN 300 959 V8.1.2:2018 **A**
CT 269
 Sistem celular digital de telecomunicații (Faza 2+). Modularea (GSM 05.04 versiune 8.1.2 lansare 1999)

SR EN 300 960 V8.0.1:2018 **A**
CT 269
 Sistem celular digital de telecomunicații (Faza 2+). Vorbire la viteză normală. Funcții de procesare (GSM 06.01 versiune 8.0.1 lansare 1999)

SR EN 300 961 V8.1.1:2018 **A**
CT 269
 Sistem celular digital de telecomunicații (Faza 2+). Vorbire la viteză normală. Transcodare (GSM 06.10 versiune 8.1.1 lansare 1999)

SR EN 300 962 V8.0.1:2018 **A**
CT 269
 Sistem celular digital de telecomunicații (Faza 2+). Vorbire la viteză normală. Substituția și blocarea cadrelor pierdute pentru canalele vocale pentru viteză normală (GSM 06.11 versiune 8.0.1 lansare 1999)

SR EN 300 963 V8.0.1:2018 **A**
CT 269
 Sistem celular digital de telecomunicații (Faza 2+). Vorbire la viteză normală. Aspectele zgomotului confortabil pentru canalele de trafic vocale la viteză normală (GSM 06.12 versiune 8.0.1 lansare 1999)

SR EN 300 964 V8.0.1:2018 **A**
CT 269
 Sistem celular digital de telecomunicații (Faza 2+). Vorbire la viteză normală. Transmisie discontinuă (DTX) pentru canalele de trafic vocale la viteză normală (GSM 06.31 versiune 8.0.1 lansare 1999)

SR EN 300 965 V8.0.1:2018 **A**
CT 269
 Sistem celular digital de telecomunicații (Faza 2+). Vorbire la viteză normală. Detectorul activității vocale (VAD) pentru canalele de trafic vocale la viteză normală (GSM 06.32 versiune 8.0.1 lansare 1999)

SR EN 300 966 V8.0.1:2018 **A**
CT 269
 Sistem celular digital de telecomunicații (Faza 2+). Vorbire la jumătatea vitezei. Funcții de procesare vocală la jumătatea vitezei (GSM 06.02 versiune 8.0.1 lansare 1999)

SR EN 300 967 V8.0.1:2018 **A**
CT 269
 Sistem celular digital de telecomunicații (Faza 2+). Vorbire la jumătatea vitezei. Codul ANSI-C pentru codificatorul-decodificatorul sistemului mobil terestru (GSM) vocal la jumătatea vitezei (GSM 06.06 versiune 8.0.1 lansare 1999)

SR EN 300 968 V8.0.1:2018 **A**
CT 269
 Sistem celular digital de telecomunicații (Faza 2+). Vorbire la jumătatea vitezei. Secvența de încercare pentru codificatorul-decodificatorul sistemului mobil terestru (GSM) vocal la jumătatea vitezei (GSM 06.07 versiune 8.0.1 lansare 1999)

SR EN 300 969 V8.0.1:2018 **A**
CT 269
 Sistem celular digital de telecomunicații (Faza 2+). Vorbire la jumătatea vitezei. Transcodarea vocală la jumătatea vitezei (GSM 06.20 versiune 8.0.1 lansare 1999)

SR EN 300 970 V8.0.1:2018 **A**
CT 269
 Sistem celular digital de telecomunicații (Faza 2+). Vorbire la jumătatea vitezei. Substituția și blocarea cadrelor pierdute pentru canalele de trafic vocale la jumătatea vitezei (GSM 06.21 versiune 8.0.1 lansare 1999)

SR ETS 300 956:2018 **A**
CT 269
 Sistem celular digital de telecomunicații (Faza 2+). Servicii suplimentare cu recomandări de restricționarea apelurilor. Etapa a 3-a (GSM 04.88 versiune 5.1.1)

SR EN 301 598 V2.1.1:2018 **A**
CT 220
 Dispozitive WSD. Sisteme cu acces fără fir care operează în banda de frecvențe de la 470 MHz până la 790 MHz pentru difuzare TV. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale Articolului 3.2 al Directivei 2014/53/EU
 Inlocuiește: SR EN 301 598 V1.1.1:2014

SR EN 303 454 V1.1.1:2018 **A**
CT 6
 Dispozitive de distanță mică (SRD). Senzori de detectare a metalului și a obiectelor în domeniul de frecvență de la 1kHz până la 148,5 kHz. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei 2014/53/EU

33.040 Sisteme de telecomunicații

SR EN 62657-2:2018 **A**
CT 23
 Rețele de comunicație industriale. Rețele de comunicație fără fir. Partea 2: Managementul coexistenței
 Inlocuiește: SR EN 62657-2:2016

33.060 Radiocomunicații

33.060.30 Radiorelee și sisteme fixe de comunicații prin satelit

SR EN 300 954 V7.0.1:2018 **A**
CT 269
 Sistem celular digital de telecomunicații (Faza 2+). Servicii suplimentare multigrup (MPTY). Etapa a 3-a (GSM 04.84 versiune 7.0.1 lansare 1998)

SR EN 300 955 V7.0.1:2018 **A**
CT 269
 Sistem celular digital de telecomunicații (Faza 2+). Servicii suplimentare de informare asupra taxării (AoC). Etapa a 3-a (GSM 04.86 versiune 7.0.1 lansare 1998)

SR EN 300 957 V7.0.1:2018 **A**
CT 269
 Sistem celular digital de telecomunicații (Faza 2+). Servicii de date suplimentare nestructurate (USSD). Etapa a 3-a (GSM 04.90 versiune 7.0.1 lansare 1998)

33.070 Servicii mobile

33.070.10 Rețele radio transeuropene (TETRA)

SR EN 300 176-1 V2.3.1:2018 **A**
CT 220
 Telecomunicații digitale extinse fără fir DECT). Specificație pentru încercare. Partea 1: Radio
 Inlocuiește: SR EN 300 176-1 V2.2.1:2015

SR EN 300 392-3-3 V1.4.1:2018 **A**
CT 220
 Sisteme terestre de radio cu acces multiplu (TETRA). Voce plus Date (V+D). Partea 3: Interoperare la interfața inter-sistem (ISI). Secțiunea 3: Particularitate adițională de rețea pentru apelul de grup (ANF-ISIGC)
 Inlocuiește: SR EN 300 392-3-3 V1.3.1:2014

33.100 Compatibilitate electromagnetică (EMC)

33.100.01 Compatibilitate electromagnetică în general

SR EN 300 718-1 V2.1.1:2018 **A**
CT 6
 Balize de avalanșe care operează la 457 kHz. Sisteme emițător-receptor. Partea 1: Standard armonizat pentru acces la spectrul radio
 Inlocuiește: SR EN 300 718-1 V1.2.1:2017

- SR EN 300 718-2 V2.1.1:2018** **A**
CT 6
Balize de avalanșe care operează la 457 kHz. Sisteme emițător-receptor. Partea 2: Standard armonizat pentru caracteristicile serviciilor de urgență
Inlocuiește: SR EN 300 718-2 V1.1.1:2003
- 33.100.20 Imunitate**
- SR EN 61000-4-11:2005/A1:2018** **A**
CT 30
Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 4-11: Tehnici de încercare și de măsurare. Încercări de imunitate la scăderi de tensiune, întreruperi de scurtă durată și variații de tensiune
- SR EN 61326-3-1:2018** **A**
CT 23
Echipamente electrice de măsurare, de comandă și de laborator. Cerințe CEM. Partea 3-1: Cerințe de imunitate pentru sisteme referitoare la securitate și pentru echipamente destinate să realizeze funcții referitoare la securitate (securitate funcțională). Aplicații industriale generale
Inlocuiește: SR EN 61326-3-1:2009
- 33.120 Componente și accesorii pentru echipament de telecomunicații**
- 33.120.10 Cabluri coaxiale. Ghiduri de undă**
- SR EN 61076-3-104:2018** **A**
CT 145
Conectoare pentru echipament electronic. Prescripții de produs. Partea 3-104: Specificație particulară pentru conectoare ecranate, cu 8 căi, fișe sau prize pentru transfer de date la frecvențe de până la 2 000 MHz
Inlocuiește: SR EN 61076-3-104:2007
- 33.120.30 Conectoare pentru frecvențe radio**
- SR EN 61169-59:2018** **A**
CT 145
Conectoare pentru radiofrecvențe. Partea 59: Specificație intermediară pentru tipurile L32-4 și L32-5 de conectoare pentru radiofrecvențe multi-pin filetate
- 33.180 Comunicații prin fibră optică**
- 33.180.01 Sisteme cu fibră optică în general**
- SR EN 62496-2:2018** **A**
CT 138
Plăci cu circuite optice. Încercări de bază și proceduri de măsurare. Partea 2: Recomandări generale privind definirea și măsurarea condițiilor pentru caracteristicile optice ale plăcilor cu circuite optice
- 33.180.10 Fibre optice și cabluri**
- SR EN 60794-1-3:2018** **A**
CT 138
Cablu cu fibre optice. Partea 1-3: Specificație generică. Elementele cablurilor optice
- 33.180.20 Dispozitive de interconectare prin fibre optice**
- SR EN 62150-5:2018** **A**
CT 138
Dispozitive și componente active pentru fibre optice. Proceduri de încercare și măsurare. Partea 5: Durata de acord pe lungimea de undă a emițătoarelor acordabile
- 33.200 Telecomandă. Teleconducere**
- SR EN 62325-451-3:2015/A1:2018** **A**
CT 140
Cadru de comunicații pentru piața de energie. Partea 451-3: Procesul de afaceri pentru atribuirea capacității de transmisie (licitație explicită sau implicită) și modele contextuale pentru piața europeană
- SR EN 62351-9:2018** **A**
CT 140
Managementul sistemelor energetice și schimbul de informații asociat. Securitatea comunicațiilor și datelor. Partea 9: Managementul cheilor de securitate cibernetică pentru sistemul electroenergetic
- 35 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**
- 35.100 Interconexiunea sistemelor deschise (OSI)**
- SR EN 62657-2:2018** **A**
CT 23
Rețele de comunicație industriale. Rețele de comunicație fără fir. Partea 2: Managementul coexistenței
Inlocuiește: SR EN 62657-2:2016
- 35.240 Aplicații privind tehnologia informației**
- 35.240.15 Cartele de identificare. Carduri cu cip. Biometrie**
- SR EN 419212-1:2018** **A**
CT 204
Interfață de aplicație pentru elementele securizate utilizate pentru serviciile electronice de identificare, de autentificare și de încredere. Partea 1: Introducere și definiții comune
Inlocuiește: SR EN 419212-1:2015
SR EN 419212-2:2015
- SR EN 419212-3:2018** **A**
CT 204
Interfață de aplicație pentru elementele securizate utilizate pentru serviciile electronice de identificare, de autentificare și de încredere. Partea 3: Protocoale de autentificare a dispozitivelor
Inlocuiește: SR EN 419212-1:2015
SR EN 419212-2:2015
- 35.240.80 Aplicații IT în medicină**
- SR EN ISO 12052:2018** **A**
CT 319
Informatică medicală. Imagistică digitală și comunicație în medicină (DICOM), inclusiv derularea operațiunilor și managementul datelor
Inlocuiește: SR EN ISO 12052:2011
- 43 VEHICULE RUTIERE**
- 43.040 Sisteme pentru vehicule rutiere**
- 43.040.15 Informatica pentru autovehicule. Sisteme informatice de bord**
- SR EN 16944:2018** **A**
CT 77
Mașini agricole și tractoare. Acces standardizat la informații privind repararea și mentenanța. Cerințe
- 45 CĂI FERATE**
- 45.040 Materiale și componente pentru căi ferate**
- SR EN 12080:2018** **A**
CT 146
Aplicații feroviare. Cutii de osii. Rulmenți
Inlocuiește: SR EN 12080+A1:2011
- SR EN 12082:2018** **A**
CT 146
Aplicații feroviare. Cutii de osii. Încercări de performanță
Inlocuiește: SR EN 12082+A1:2011
- 45.060 Material rulant pentru căi ferate**
- SR EN 62580-1:2017/A11:2018** **T**
CT 4
Echipamente electronice feroviare. Sub sisteme feroviare multimedia și de telematică îmbarcate. Partea 1: Arhitectură generală

45.060.01 Material rulant pentru căi ferate în general**SR EN 50153:2015/A1:2018** T
CT 4

Aplicații feroviare. Material rulant. Măsurile de protecție referitoare la riscurile electrice

47 CONSTRUCȚII NAVALE ȘI STRUCTURI MARITIME
47.060 Nave de navigație interioară**SR EN ISO 18422:2018** A
CT 199

Nave și tehnologie maritimă. Nave de navigație interioară. Placă cu instrucțiuni pentru salvare, resuscitare și de prim ajutor pentru persoanele înecate

47.080 Nave de agrement**SR EN ISO 11105:2018** A
CT 199Nave mici. Ventilația compartimentelor în care se află motoare pe benzină și/sau tancuri de benzină
Inlocuiește: SR EN ISO 11105:2002**SR EN ISO 12217-1:2018** A
CT 199Nave mici. Evaluarea stabilității și flotabilității și încadrarea în categorii. Partea 1: Ambarcațiuni fără vele cu lungimea corpului mai mare sau egală cu 6 m
Inlocuiește: SR EN ISO 12217-1:2016**SR EN ISO 12217-2:2018** A
CT 199Nave mici. Evaluarea stabilității și flotabilității și încadrarea în categorii. Partea 2: Ambarcațiuni cu vele cu lungimea corpului mai mare sau egală cu 6 m
Inlocuiește: SR EN ISO 12217-2:2016**49 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU**
49.060 Echipament electric**SR EN 3660-031:2018** A
CT 303

Serie aerospațială. Accesorii pentru partea anterioară a conectoarelor circulare și rectangulare electrice și optice. Partea 031: Racord de cablu, tip K, drept, ecranat, etanș, pentru manșon termocontractabil. Standard de produs

SR EN 3660-032:2018 A
CT 303

Serie aerospațială. Accesorii pentru partea anterioară a conectoarelor circulare și rectangulare electrice și optice. Partea 032: Racord de cablu, tip K, drept, ecranat, etanș, pentru manșon termocontractabil. Standard de produs

SR EN 3660-034:2018 A
CT 303

Serie aerospațială. Accesorii pentru partea anterioară a conectoarelor circulare și rectangulare electrice și optice. Partea 034: Inele metalice cu memorie, tip Z, pentru atașarea ecranelor. Standard de produs

SR EN 3660-035:2018 A
CT 303

Serie aerospațială. Accesorii pentru partea anterioară a conectoarelor circulare și rectangulare electrice și optice. Partea 035: Racord de cablu, tip K, îndoit la 90°, ecranat, etanș, pentru manșon termocontractabil. Standard de produs

SR EN 3660-066:2018 A
CT 303

Serie aerospațială. Accesorii pentru partea anterioară a conectoarelor circulare și rectangulare electrice și optice. Partea 066: Racord de cablu, tip K, îndoit la 90°, ecranat, etanș, pentru manșon termocontractabil. Standard de produs

SR EN 4008-004:2018 A
CT 303Serie aerospațială. Elemente de conexiune electrică și optică
Scule de sertizare și accesorii asociate. Partea 004: Matriță pentru scule de sertizare M22520/5-01. Standard de produs**53 INSTALAȚII PENTRU MANIPULAREA**
MATERIALELOR**53.060 Cărucioare de manipulare****SR EN 1459-1:2018** A
CT 85Cărucioare de teren. Cerințe de securitatea și verificare. Partea 1: Cărucioare cu braț variabil retractabil
Inlocuiește: SR EN 1459+A3:2012**59 INDUSTRIA TEXTILĂ ȘI INDUSTRIA PIELĂRIEI****59.140 Industria pielăriei**
59.140.30 Piele și blănuri**SR EN ISO 17231:2018** A
CT 102Piele finite. Încercări fizice și mecanice. Determinarea impermeabilității la apă a pieilor pentru îmbrăcăminte
Inlocuiește: SR EN ISO 17231:2012**61 INDUSTRIA DE CONFECȚII****61.020 Îmbrăcăminte****SR EN 13402-3:2018** A
CT 103Desemnarea mărimilor pentru îmbrăcăminte. Partea 3: Mărimi și intervale
Inlocuiește: SR EN 13402-3:2014**65 AGRICULTURĂ****65.060 Mașini și echipamente agricole**
65.060.10 Tractoare agricole și remorci**SR EN 15695-1:2018** A
CT 77Tractoare agricole și mașini de stropit. Autopropulsate. Protecția operatorului (conductorului) împotriva substanțelor periculoase. Partea 1: Clasificarea cabinelor, cerințe și metode de încercare
Inlocuiește: SR EN 15695-1:2010**SR EN 15695-2:2018** A
CT 77Tractoare agricole și mașini de stropit. Autopropulsate. Protecția operatorului (conductorului) împotriva substanțelor periculoase. Partea 2: Filtre, cerințe și metode de încercare
Inlocuiește: SR EN 15695-2:2010
SR EN 15695-2:2010/AC:2011**SR EN 16944:2018** A
CT 77

Mașini agricole și tractoare. Acces standardizat la informații privind repararea și mentenanța. Cerințe

65.120 Nutrețuri**SR EN ISO 12099:2018** A
CT 95Hrană pentru animale, cereale și produse cerealiere măcinate. Linii directe pentru aplicarea spectrometriei în infraroșu apropiat
Inlocuiește: SR EN ISO 12099:2010**SR EN 17050:2018** A
CT 95

Hrană pentru animale. Metode de eșantionare și de analiză. Determinarea conținutului de iod în hrana pentru animale prin ICP-MS

67 INDUSTRIA ALIMENTARĂ
67.200 Uleiuri și grăsimi vegetale. Seminte oleaginoase
67.200.20 Seminte oleaginoase

SR EN ISO 21294:2018 A
CT 180
 Seminte oleaginoase. Eșantionare discontinuă manuală sau automată
 Inlocuieste: SR EN ISO 542:2001

71 CHIMIE
71.100 Produse din industria chimică
71.100.70 Cosmetice. Produse de toaletă

SR EN 16956:2018 A
CT 298
 Cosmetice. Metode analitice. Metoda HPLC/UV pentru identificarea și analiza hidrochinonei, eterilor de hidrochinonă și corticosteroidilor în produsele cosmetice de albire (iluminare) a pielii

75 INDUSTRIA PETROLIERĂ ȘI TEHNOLOGII ASOCIATE
75.080 Produse petroliere în general

SR EN ISO 2592:2018 A
CT 320
 Petrol și produse conexe. Determinarea punctelor de inflamabilitate și de aprindere. Metoda Cleveland cu vas deschis
 Inlocuieste: SR EN ISO 2592:2002

75.100 Lubrifianți, uleiuri industriale și produse auxiliare

SR EN 12081:2018 A
CT 146
 Aplicații feroviare. Cutii de osii. Unsori lubrifiante
 Inlocuieste: SR EN 12081+A1:2011
 SR EN 12081+A1:2011/C91:2013

75.140 Ceară de petrol, materiale bituminoase și alte produse petroliere

SR EN 13303:2018 A
CT 187
 Bitum și lianți bituminoși. Determinarea pierderii de masă la încălzirea biturilor industriale
 Inlocuieste: SR EN 13303:2009

75.180 Mașini și utilaje pentru industria petrolieră și a gazului natural
75.180.10 Mașini și utilaje pentru exploatare și extracție

SR EN ISO 14692-4:2018 A
CT 169
 Industriile petrolului și gazelor naturale. Sisteme de conducte de materiale plastice armate cu fibră de sticlă (PAS). Partea 4: Execuție, instalare și punere în exploatare
 Inlocuieste: SR EN ISO 14692-4:2003
 SR EN ISO 14692-4:2003/AC:2007

75.180.20 Mașini și utilaje pentru prelucrarea petrolului

SR EN ISO 24817:2018 A
CT 169
 Industriile petrolului, petrochimiei și gazelor naturale. Reparații cu material compozit pentru conducte. Calificare și proiectare, instalare, încercări și inspecție
 Inlocuieste: SR EN ISO 24817:2016

75.200 Mașini și utilaje pentru transportul produselor petroliere și a gazului natural

SR EN ISO 14692-1:2018 A
CT 169
 Industriile petrolului și gazelor naturale. Sisteme de conducte de materiale plastice armate cu fibră de sticlă (PAS). Partea 1: Vocabular, simboluri, aplicații și materiale
 Inlocuieste: SR EN ISO 14692-1:2003

SR EN ISO 14692-2:2018 A
CT 169
 Industriile petrolului și gazelor naturale. Sisteme de conducte de materiale plastice armate cu fibră de sticlă (PAS). Partea 2: Calificare și fabricare
 Inlocuieste: SR EN ISO 14692-2:2003
 SR EN ISO 14692-2:2003/AC:2006

SR EN ISO 14692-3:2018 A
CT 169
 Industriile petrolului și gazelor naturale. Sisteme de conducte de materiale plastice armate cu fibră de sticlă (PAS). Partea 3: Proiectarea sistemelor
 Inlocuieste: SR EN ISO 14692-3:2003
 SR EN ISO 14692-3:2003/AC:2006

SR EN ISO 15589-1:2018 A
CT 157
 Industriile petrolului, petrochimiei și gazelor naturale. Protecția catodică a sistemelor de conducte. Partea 1: Conducte terestre

SR EN ISO 18797-1:2018 A
CT 169
 Industriile petrolului, petrochimiei și gazelor naturale. Protecție împotriva coroziunii exterioare a coloanelor pierdute prin acoperiri și căptușeli. Partea 1: de acoperire cu cauciuc policloroprenic sau cu EPDM

77 METALURGIE
77.060 Coroziunea metalelor

SR EN ISO 18086:2018 A
CT 157
 Coroziunea metalelor și aliajelor. Determinarea coroziunii în curent alternativ. Criterii de protecție
 Inlocuieste: SR EN 15280:2014

77.120 Metale neferoase
77.120.20 Magneziu și aliaje de magneziu

SR EN 12438:2018 A
CT 47
 Magneziu și aliaje de magneziu. Aliaje de magneziu pentru anodi turnați
 Inlocuieste: SR EN 12438:2001

77.150 Produse din metale neferoase
77.150.20 Produse din magneziu

SR EN 12438:2018 A
CT 47
 Magneziu și aliaje de magneziu. Aliaje de magneziu pentru anodi turnați
 Inlocuieste: SR EN 12438:2001

77.150.30 Produse din cupru

SR EN 1982:2018 A
CT 171
 Cupru și aliaje de cupru. Lingouri și piese turnate
 Inlocuieste: SR EN 1982:2008

77.160 Metalurgia pulberilor**SR EN ISO 3927:2018** A
CT 46

Pulberi metalice, cu excepția pulberilor pentru aliaje dure sinterizate. Determinarea compresibilității prin presare uniaxială

Inlocuieste: SR EN ISO 3927:2011

79 INDUSTRIA LEMNULUI**79.080 Semifabricate din lemn****SR EN 13489:2018** A
CT 118

Pardoseli de lemn și parchet. Elemente de parchet multistrat

Inlocuieste: SR EN 13489:2003

81 INDUSTRIA STICLEI ȘI A CERAMICII**81.060 Ceramică****81.060.30 Ceramică de tehnică avansată****SR EN ISO 18753:2018** A
CT 119

Ceramici tehnice avansate. Determinarea densității absolute a pulberilor ceramice cu ajutorul picnometrului

Inlocuieste: SR EN ISO 18753:2006

83 INDUSTRIA CAUCIUCULUI ȘI A MATERIALELOR PLASTICE**83.140 Produse din cauciuc și materiale plastice****83.140.30 Țevi de material plastic și fittinguri pentru utilizări fără fluide****SR EN ISO 14692-1:2018** A
CT 169

Industria petrolului și gazelor naturale. Sisteme de conducte de materiale plastice armate cu fibră de sticlă (PAS). Partea 1: Vocabular, simboluri, aplicații și materiale

Inlocuieste: SR EN ISO 14692-1:2003

SR EN ISO 14692-2:2018 A
CT 169

Industria petrolului și gazelor naturale. Sisteme de conducte de materiale plastice armate cu fibră de sticlă (PAS). Partea 2: Calificare și fabricare

Inlocuieste: SR EN ISO 14692-2:2003

SR EN ISO 14692-2:2003/AC:2006

SR EN ISO 14692-3:2018 A
CT 169

Industria petrolului și gazelor naturale. Sisteme de conducte de materiale plastice armate cu fibră de sticlă (PAS). Partea 3: Proiectarea sistemelor

Inlocuieste: SR EN ISO 14692-3:2003

SR EN ISO 14692-3:2003/AC:2006

SR EN ISO 18797-1:2018 A
CT 169

Industria petrolului, petrochimiei și gazelor naturale. Protecție împotriva coroziunii exterioare a coloanelor pierdute prin acoperiri și căptușeli. Partea 1: de acoperire cu cauciuc policloroprenic sau cu EPDM

83.180 Adezivi**SR EN 302-2:2018** A
CT 338

Adesivi pentru structuri portante de lemn. Metode de încercare. Partea 2: Determinarea rezistenței la delaminare

Inlocuieste: SR EN 302-2:2013

SR EN 302-3:2018 A
CT 338

Adesivi pentru structuri portante de lemn Metode de încercare. Partea 3: Determinarea influenței atacului acid al fibrelor de lemn, ca rezultat al tratamentelor ciclice la temperatură și umiditate, asupra rezistenței la tracțiune transversală

Inlocuieste: SR EN 302-3:2013

87 INDUSTRIA DE VOPSELE ȘI COLORANȚI**87.040 Vopsele și emailuri****SR EN ISO 11997-1:2018** A
CT 338

Vopsele și lacuri. Determinarea rezistenței în condiții de coroziune ciclică. Partea 1: Stropire (ceață salină)/ uscare/ umiditate

Inlocuieste: SR EN ISO 11997-1:2006

SR EN ISO 15110:2018 A
CT 338

Vopsele și lacuri. Îmbătrânirea artificială prin depunere acidă

Inlocuieste: SR EN ISO 15110:2013

87.060 Ingrediente pentru vopsele**87.060.10 Pigmenți și materiale de umplutură****SR EN ISO 18451-1:2018** A
CT 338

Pigmenți, coloranți și materiale de umplutură. Terminologie. Partea 1: Termeni generali

SR EN ISO 18451-2:2018 A
CT 338

Pigmenți, coloranți și materiale de umplutură. Terminologie - Partea 2: Clasificarea materialelor colorante în funcție de aspectele coloristice și chimice

91 CONSTRUCȚII ȘI MATERIALE DE CONSTRUCȚII**91.060 Elemente ale construcțiilor****91.060.01 Elemente ale construcțiilor, în general****SR CEN ISO/TR 52019-2:2018** T
CT 281

Performanța energetică a clădirilor. Performanța higrotermică a componentelor și elementelor de clădire. Partea 2: Explicare și justificare

SR EN ISO 13786:2018 T
CT 281

Performanța termică a elementelor de clădire. Caracteristici termice dinamice. Metode de calcul

Inlocuieste: SR EN ISO 13786:2008

91.100 Materiale de construcții**91.100.10 Ciment. Ipsos. Var. Mortar****SR EN 13639:2018** A
CT 111

Determinarea carbonului organic total din calcar

Inlocuieste: SR EN 13639:2003

SR EN 13639:2003/AC:2006

91.100.50 Lianți. Materiale pentru etanșare**SR EN 13303:2018** A
CT 187

Bitum și lianți bituminoși. Determinarea pierderii de masă la încălzirea biturilor industriale

Inlocuieste: SR EN 13303:2009

91.120 Protecția exterioară și interioară a clădirilor**91.120.10 Izolație termică****SR EN ISO 12569:2018** A
CT 281

Performanța termică a clădirilor și a materialelor. Determinarea schimbului de aer specific în clădiri. Metoda diluării gazului trasor

Inlocuieste: SR EN ISO 12569:2013

SR EN ISO 13786:2018 CT 281	T	SR EN 15500-1:2018 CT 207	T
Performanța termică a elementelor de clădire. Caracteristici termice dinamice. Metode de calcul Inlocuiește: SR EN ISO 13786:2008		Performanța energetică a clădirilor. Reglare pentru aplicații de încălzire, ventilare și climatizare. Partea 1: Regulator electronic de reglare individuală a unei zone. Module M3-5, M4-5, M5-5 Inlocuiește: SR EN 15500:2008	
SR EN ISO 14683:2018 CT 281	T	SR CEN/TR 16798-6:2018 CT 302	T
Punți termice în alcătuirea clădirilor. Transmitanța termică liniară. Metode simplificate și valori implicite Inlocuiește: SR EN ISO 14683:2008		Performanța energetică a clădirilor. Ventilarea clădirilor. Partea 6: Interpretarea cerințelor din EN 16798-5-1 și EN 16798-5-2 - Metode de calcul pentru necesarul de energie al sistemelor de ventilare și climatizare (Modulele M5-6, M5-8, M6-5, M6-8, M7-5, M7-8)	
SR CEN/TR 16798-6:2018 CT 302	T	SR CEN/TR 16798-8:2018 CT 302	T
Performanța energetică a clădirilor. Ventilarea clădirilor. Partea 6: Interpretarea cerințelor din EN 16798-5-1 și EN 16798-5-2 - Metode de calcul pentru necesarul de energie al sistemelor de ventilare și climatizare (Modulele M5-6, M5-8, M6-5, M6-8, M7-5, M7-8)		Performanța energetică a clădirilor. Ventilarea clădirilor. Partea 8: Interpretarea cerințelor din EN 16798-7 - Metode de calcul pentru determinarea debitelor de aer în clădiri, inclusiv prin infiltrație (Modulul M5-5)	
SR CEN/TR 16798-8:2018 CT 302	T	SR EN 16798-7:2018 CT 302	T
Performanța energetică a clădirilor. Ventilarea clădirilor. Partea 8: Interpretarea cerințelor din EN 16798-7 - Metode de calcul pentru determinarea debitelor de aer în clădiri, inclusiv prin infiltrație (Modulul M5-5)		Performanța energetică a clădirilor. Ventilarea clădirilor. Partea 7: Metode de calcul pentru determinarea debitelor de aer în clădiri, inclusiv prin infiltrație (Modulul M5-5) Inlocuiește: SR EN 15242:2007	
SR EN 16798-7:2018 CT 302	T	91.140.50 Sisteme de alimentare cu energie electrică	
Performanța energetică a clădirilor. Ventilarea clădirilor. Partea 7: Metode de calcul pentru determinarea debitelor de aer în clădiri, inclusiv prin infiltrație (Modulul M5-5) Inlocuiește: SR EN 15242:2007		SR HD 60364-7-708:2010/A11:2018 CT 136	T
SR EN ISO 52017-1:2018 CT 281	T	Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 7-708: Prescripții pentru instalații sau amplasamente speciale. Parcuri de rulote, campinguri și amplasamente similare	
Performanța energetică a clădirilor. Sarcini termice sensibile și latente și temperaturi interioare. Partea 1: Metode de calcul generale Inlocuiește: SR EN 15255:2008 SR EN 15265:2008 SR EN ISO 13791:2012 SR EN ISO 13792:2012		SR HD 60364-7-708:2018 CT 136	A
SR CEN ISO/TR 52018-2:2018 CT 281	T	Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 7-708: Prescripții pentru instalații sau amplasamente speciale. Parcuri de rulote, campinguri și amplasamente similare. Inlocuiește: SR HD 60364-7-708:2010	
Performanța energetică a clădirilor. Indicatori pentru cerințe PEC parțiale referitoare la bilanțul termic energetic și la caracteristicile elementelor de clădire. Partea 2: Explicarea și justificarea ISO 52018-1		SR HD 60364-7-718:2014/A11:2018 CT 136	A
SR EN ISO 52018-1:2018 CT 281	T	Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 7-718: Prescripții pentru instalații sau amplasamente speciale. Locuri destinate publicului și locuri de muncă	
Performanța energetică a clădirilor. Indicatori pentru cerințe PEC parțiale referitoare la bilanțul termic energetic și la caracteristicile elementelor de clădire. Partea 1: Prezentare generală a opțiunilor		91.140.80 Sisteme de evacuare a apei	
91.140 Instalații în clădiri 91.140.10 Sisteme de încălzire centrale		SR EN ISO 13260:2012/A1:2018 CT 108	A
SR EN 303-1:2018 CT 225	A	Sisteme de conducte de materiale termoplastice, pentru branșamente și sisteme de canalizare îngropate, fără presiune. Metodă de încercare a rezistenței la un ciclu combinat de temperatură și încărcare externă. Amendament 1	
Cazane de încălzit. Partea 1: Cazane echipate cu arzătoare cu tiraj forțat. Terminologie, cerințe generale, încercări și marcare Inlocuiește: SR EN 15034:2007 SR EN 15034:2007/AC:2009 SR EN 303-1:2003 SR EN 303-1:2003/A1:2004		91.190 Accesorii pentru construcții	
91.140.30 Ventilație și climatizare		SR EN 16864:2018 CT 318	A
SR CEN/TR 15500-2:2018 CT 207	T	Feronerie pentru clădiri. Lacăte mecatronice. Cerințe și metode de încercare	
Performanța energetică a clădirilor. Reglare pentru aplicații de încălzire, ventilare și climatizare. Partea 2: Raport tehnic însoțitor pentru prEN 15500-1:2015. Module M3-5, M4-5, M5-5		93 CONSTRUCȚII CIVILE 93.030 Sisteme de canalizare externe	
91.140.30 Ventilație și climatizare		SR EN ISO 13260:2012/A1:2018 CT 108	A
SR CEN/TR 15500-2:2018 CT 207	T	Sisteme de conducte de materiale termoplastice, pentru branșamente și sisteme de canalizare îngropate, fără presiune. Metodă de încercare a rezistenței la un ciclu combinat de temperatură și încărcare externă. Amendament 1	

- SR EN 16933-2:2018** **A**
CT 186
 Rețele de canalizare în exteriorul clădirilor. Proiectare. Partea 2: Proiectare hidraulică
- 97 ECHIPAMENT PENTRU UZ CASNIC ȘI COMERCIAL. ECHIPAMENT PENTRU DISTRAȚII. ECHIPAMENT PENTRU SPORT**
- 97.120 Comenzi automate de uz casnic**
- SR CEN/TR 15500-2:2018** **T**
CT 207
 Performanța energetică a clădirilor. Reglare pentru aplicații de încălzire, ventilare și climatizare. Partea 2: Raport tehnic însoțitor pentru prEN 15500-1:2015. Module M3-5, M4-5, M5-5
- SR EN 15500-1:2018** **T**
CT 207
 Performanța energetică a clădirilor. Reglare pentru aplicații de încălzire, ventilare și climatizare. Partea 1: Regulator electronic de reglare individuală a unei zone. Module M3-5, M4-5, M5-5
 Inlocuiește: SR EN 15500:2008
- 97.140 Mobilă**
- SR EN 16121+A1:2018** **A**
CT 118
 Mobilier pentru depozitare, de uz colectiv. Cerințe de securitate, rezistență, durabilitate și stabilitate
 Inlocuiește: SR EN 16121:2014

- 97.150 Acoperitoare de sol**
- SR EN 14041:2018** **A**
CT 324
 Îmbrăcăminte rezistentă la șoc, textilă și stratificată pentru pardoseală. Caracteristici esențiale
 Inlocuiește: SR EN 14041:2004
 SR EN 14041:2004/AC:2005
 SR EN 14041:2004/AC:2007
- 97.200 Echipamente pentru distracții**
- 97.200.30 Echipament de camping și terenuri de camping**
- SR HD 60364-7-708:2010/A11:2018** **T**
CT 136
 Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 7-708: Prescripții pentru instalații sau amplasamente speciale. Parcuri de rulote, campinguri și amplasamente similare
- 97.200.50 Jucării**
- SR EN 71-7+A1:2018** **A**
CT 125
 Securitatea jucăriilor. Partea 7: Vopsele pentru pictarea cu degetul. Cerințe și metode de încercare
 Inlocuiește: SR EN 71-7:2014

STANDARDE ANULATE

Standardele române de mai jos au fost anulate în luna februarie 2018, fie prin înlocuire, fie printr-o decizie de anulare.

Pentru standardele anulate prin înlocuire sunt precizate și standardele înlocuitoare.

- 01 GENERALITĂȚI, TERMINOLOGIE, STANDARDIZARE. DOCUMENTARE**
- 01.040 Vocabulare**
- 01.040.13 Mediu. Protecția sănătății. Securitate. (Vocabulare)**
- SR EN ISO 13943:2011**
 Securitate la incendiu. Vocabular
 Inlocuit prin: SR EN ISO 13943:2018
- 01.040.65 Agricultură (Vocabulare)**
- SR EN ISO 1107:2004**
 Plase de pescuit. Plase. Termeni de bază și definiții
 Inlocuit prin: SR EN ISO 1107:2018
- 03 SERVICII. ORGANIZAREA ÎNTEPRINDERII, MANAGEMENT ȘI CALITATE. ADMINISTRARE. TRANSPORT. SOCIOLOGIE**
- 03.080 Servicii**
- 03.080.30 Servicii pentru consumatori**
- SR EN 15838:2010**
 Centre de contact pentru clienți. Cerințe pentru furnizarea serviciului
 Inlocuit prin: SR EN ISO 18295-1:2018
 SR EN ISO 18295-2:2018

- 11 MEDICINĂ**
- 11.040 Echipament medical**
- 11.040.70 Echipament oftalmologic**
- SR EN ISO 8980-1:2004**
 Optică oftalmologică. Lentile de ochelari finisate nedebordate. Partea 1: Specificații pentru lentile mono și multifocale
 Inlocuit prin: SR EN ISO 8980-1:2018
- SR EN ISO 8980-1:2004/AC:2007**
 Optică oftalmologică. Lentile de ochelari finisate nedebordate. Partea 1: Specificații pentru lentile mono și multifocale
 Inlocuit prin: SR EN ISO 8980-1:2018
- SR EN ISO 8980-2:2004**
 Optică oftalmologică. Lentile de ochelari finisate nedebordate. Partea 2: Specificații pentru lentile progresive
 Inlocuit prin: SR EN ISO 8980-2:2018
- SR EN ISO 8980-2:2004/AC:2007**
 Optică oftalmologică. Lentile de ochelari finisate nedebordate. Partea 1: Specificații pentru lentile progresive
 Inlocuit prin: SR EN ISO 8980-2:2018
- SR EN ISO 21987:2010**
 Optică oftalmologică. Lentile de ochelari montate
 Inlocuit prin: SR EN ISO 21987:2018

11.060 Stomatologie
11.060.10 Materiale dentare

SR EN ISO 22112:2006
 Stomatologie. Dinți artificiali pentru proteze dentare
 Inlocuit prin: SR EN ISO 22112:2018

13 MEDIU. PROTECȚIA SĂNĂTĂȚII. SECURITATE
13.120 Securitatea în locuințe

SR EN 60335-2-6[2003]:2004
 Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare.
 Securitate. Partea 2-6: Prescripții particulare pentru mașini de gătit, plite, cuptoare și aparate similare pentru utilizare casnică
 Inlocuit prin: SR EN 60335-2-6:2015

SR EN 60335-2-6[2003]:2004/A1:2005
 Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare.
 Securitate. Partea 2-6: Prescripții particulare pentru mașini de gătit, plite, cuptoare și aparate similare pentru utilizare casnică
 Inlocuit prin: SR EN 60335-2-6:2015

SR EN 60335-2-6[2003]:2004/A11:2011
 Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare.
 Securitate. Partea 2-6: Prescripții particulare pentru mașini de gătit, plite, cuptoare și aparate staționare similare
 Inlocuit prin: SR EN 60335-2-6:2015

SR EN 60335-2-6[2003]:2004/A11:2011/AC:2012
 Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare.
 Securitate. Partea 2-6: Prescripții particulare pentru mașini de gătit, plite, cuptoare și aparate similare pentru utilizare casnică
 Inlocuit prin: SR EN 60335-2-6:2015

SR EN 60335-2-6[2003]:2004/A12:2012
 Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare.
 Securitate. Partea 2-6: Prescripții particulare pentru mașini de gătit, plite, cuptoare și aparate similare, staționare
 Inlocuit prin: SR EN 60335-2-6:2015

SR EN 60335-2-6[2003]:2004/A13:2013
 Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare.
 Securitate. Partea 2-6: Prescripții particulare pentru mașini de gătit, plite, cuptoare și aparate similare, staționare
 Inlocuit prin: SR EN 60335-2-6:2015

SR EN 60335-2-6[2003]:2004/A2:2008
 Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare.
 Securitate. Partea 2-6: Prescripții particulare pentru mașini de gătit, plite, cuptoare și aparate similare pentru utilizare casnică
 Inlocuit prin: SR EN 60335-2-6:2015

SR EN 60335-2-6[2003]:2004/AC:2015
 Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare.
 Securitate. Partea 2-6: Prescripții particulare pentru mașini de gătit, plite, cuptoare și aparate similare pentru utilizare casnică
 Inlocuit prin: SR EN 60335-2-6:2015

13.220 Protecția contra incendiilor
**13.220.01 Standarde generale referitoare la protecția
 contra incendiilor**

SR EN ISO 13943:2011
 Securitate la incendiu. Vocabular
 Inlocuit prin: SR EN ISO 13943:2018

13.340 Echipament de protecție individuală
13.340.10 Îmbrăcăminte de protecție

SR EN 13911:2004
 Îmbrăcăminte de protecție pentru pompieri. Cerințe și metode de încercare pentru cagule de protecție împotriva focului pentru pompieri
 Inlocuit prin: SR EN 13911:2018

13.340.50 Echipamente de protecție pentru picior

SR EN ISO 20349:2011
 Echipament individual de protecție. Încălțăminte de protecție împotriva riscurilor termice și proiecțiilor de metal topit întâlnite în topitorii și la operații de sudare. Cerințe și metode de încercare
 Inlocuit prin: SR EN ISO 20349-1:2018
 SR EN ISO 20349-2:2018

19 ÎNCERCĂRI
19.080 Încercări electrice și electronice

SR EN 61010-2-081:2003
 Reguli de securitate pentru echipamente electrice de măsurare, de control și de laborator. Partea 2-081: Cerințe particulare pentru echipament de laborator automat și semiautomat destinat pentru analiză și alte utilizări
 Inlocuit prin: SR EN 61010-2-081:2015

SR EN 61010-2-081:2003/A1:2004
 Reguli de securitate pentru echipamentul electric de măsurare, de control și de laborator. Partea 2-081: Cerințe particulare pentru echipament de laborator automat și semiautomat destinat pentru analiză și alte utilizări
 Inlocuit prin: SR EN 61010-2-081:2015

19.100 Încercări nedistructive

SR EN 16392-2:2014
 Examinări nedistructive. Caracterizarea și verificarea echipamentului de examinare nedistructivă cu traductor multielement cu comandă de fază. Partea 2: Traductoare
 Inlocuit prin: SR EN ISO 18563-2:2018

21 SISTEME ȘI COMPONENTE MECANICE DE UZ GENERAL
21.220 Transmisii prin elemente flexibile
21.220.10 Transmisii prin curele și componentele lor

SR ISO 5296:2013
 Transmisii sincrone prin curele. Curele cu simbolurile pașilor MXL, XXL, XL, L, H, XH și XXH. Dimensiuni metrice și în inch

23 SISTEME PENTRU FLUIDE ȘI COMPONENTE DE UZ GENERAL
23.020 Mijloace pentru stocarea fluidelor
23.020.35 Butelii de gaz

SR EN ISO 10156:2010
 Gaze și amestecuri de gaze. Determinarea inflamabilității și a capacității de oxidare pentru alegerea racordurilor de ieșire ale robinetelor
 Inlocuit prin: SR EN ISO 10156:2018

SR EN ISO 10156:2010/AC:2010
 Gaze și amestecuri de gaze. Determinarea inflamabilității și a capacității de oxidare pentru alegerea racordurilor de ieșire ale robinetelor
 Inlocuit prin: SR EN ISO 10156:2018

SR EN ISO 15996:2005
 Butelii pentru gaz. Robinete cu presiune reziduală. Cerințe generale și încercări de tip
 Inlocuit prin: SR EN ISO 15996:2018

SR EN ISO 15996:2005/A1:2008
 Butelii pentru gaz. Robinete cu presiune reziduală. Cerințe generale și încercări de tip. Amendamentul 1
 Inlocuit prin: SR EN ISO 15996:2018

23.040 Conducte și accesorii
23.040.80 Etanșări pentru țevi și furtunuri flexibile

SR EN 12308:2002
 Instalații și echipamente pentru gaz natural lichefiat. Testarea capacității de etanșare destinate asamblărilor prin flanșe ale conductelor de GNL

23.060 Robinetărie**23.060.01 Robinetărie în general****SR EN 816:2004**

Robinetărie sanitară. Robinete cu închidere automată PN 10
Inlocuit prin: SR EN 816:2018

23.120 Ventilatoare. Exhaustoare. Aparat de condiționat aerul**SR EN ISO 9097:2003**

Nave mici. Ventilatoare electrice
Inlocuit prin: SR EN ISO 9097:2018

SR EN ISO 9097:2003/A1:2003

Nave mici. Ventilatoare electrice
Inlocuit prin: SR EN ISO 9097:2018

25 TEHNICI DE FABRICARE**25.220 Tratamente și acoperiri de suprafață****25.220.20 Tratatrea suprafeței****SR EN ISO 2360:2004**

Acoperiri neconductoare pe substraturi nemagnetice conductoare electric. Măsurarea grosimii acoperirii. Metoda prin curenți Foucault sensibilă la variațiile de amplitudine
Inlocuit prin: SR EN ISO 2360:2018

25.220.40 Acoperiri metalice**SR EN ISO 2082:2009**

Acoperiri metalice și alte acoperiri anorganice. Acoperiri electrochimice de cadmiu, cu tratament suplimentar, pe fontă sau oțel
Inlocuit prin: SR EN ISO 2082:2018

27 ENERGETICĂ ȘI TRANSMISIA CĂLDURII**27.020 Motoare cu ardere internă****SR ISO 8528-1:2010**

Grupuri electrogene de curent alternativ antrenate de motoare cu ardere internă cu mișcare alternativă. Partea 1: Aplicații, caracteristici și performanțe

27.080 Pompe de căldură**SR EN 16084:2011**

Sisteme de răcire și pompe de căldură. Calificarea etanșeității componentelor de îmbinare
Inlocuit prin: SR EN ISO 14903:2018

27.120 Energie nucleară**27.120.20 Centrale nucleare. Securitate****SR EN 60987:2010**

Centrale nucleare de putere. Aparatură și control-comandă importante pentru securitate. Cerințe pentru proiectare de hardware pentru sisteme informatizate
Inlocuit prin: SR EN 60987:2016

27.160 Energie solară**SR EN 60904-2:2007**

Dispozitive fotovoltaice. Partea 2: Cerințe pentru dispozitive solare de referință
Inlocuit prin: SR EN 60904-2:2015

27.200 Tehnica frigului**SR EN 16084:2011**

Sisteme de răcire și pompe de căldură. Calificarea etanșeității componentelor de îmbinare
Inlocuit prin: SR EN ISO 14903:2018

29 ELECTROTEHNICĂ**29.120 Accesorii electrice****29.120.50 Siguranțe fuzibile și alte aparate de protecție la scurtcircuit****SR EN 60127-3:2001**

Siguranțe fuzibile miniatură. Partea 3: Elemente de înlocuire miniaturizate
Inlocuit prin: SR EN 60127-3:2015

SR EN 60127-3:2001/A2:2004

Siguranțe fuzibile miniatură. Partea 3: Elemente de înlocuire miniaturizate
Inlocuit prin: SR EN 60127-3:2015

29.160 Mașini electrice rotative**29.160.40 Grupuri electrogene****SR ISO 8528-1:2010**

Grupuri electrogene de curent alternativ antrenate de motoare cu ardere internă cu mișcare alternativă. Partea 1: Aplicații, caracteristici și performanțe

29.260 Echipament electric pentru condiții speciale**29.260.20 Aparat și echipamente electrice pentru medii explozive****SR EN 60079-10-2:2010**

Atmosfere explozive. Partea 10-2: Clasificarea ariilor. Atmosfere de praf combustibil
Inlocuit prin: SR EN 60079-10-2:2015

33 TELECOMUNICAȚII. TEHNICI AUDIO ȘI VIDEO**33.020 Telecomunicații în general****SR EN 300 433-1 V1.3.1:2015**

Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Echipamente radio în banda de utilizare comună (CB). Partea 1: Caracteristici tehnice și metode de încercare
Inlocuit prin: SR EN 300 433 V2.1.1:2016

SR EN 300 433-2 V1.3.1:2012

Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Echipamente radio în banda de utilizare comună (CB). Partea 2: EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei R&TTE
Inlocuit prin: SR EN 300 433 V2.1.1:2016

SR EN 301 427 V1.2.1:2006

Sisteme și stații terestre de satelit (SES): EN armonizat pentru stațiile mobile, terestre, de satelit de debit binar mic (LMES), cu excepția stațiilor terestre pentru serviciul mobil aeronautic prin satelit, funcționând în benzile de frecvențe 11/12/14 GHz, acoperind cerințele esențiale ale Articolului 3.2 al Directivei R&TTE

Inlocuit prin: SR EN 301 427 V2.1.1:2016

SR EN 301 447 V1.1.1:2008

Sisteme și stații terestre de satelit (SES). EN armonizat pentru stații terestre de satelit la bordul navelor, care funcționează în benzile de frecvențe 4/6 GHz, alocate serviciului fix prin satelit (FSS) acoperind cerințele esențiale ale Articolului 3.2 al Directivei R&TTE

Inlocuit prin: SR EN 301 447 V2.1.1:2016

SR EN 301 459 V1.4.1:2007

Sisteme și stații terestre de satelit (SES). EN armonizat pentru terminale de satelit interactive (SIT) și terminale de satelit pentru utilizator (SUT) cu transmisie către sateliți aflați pe orbită geostaționară în benzile de frecvențe de la 29,5 GHz până la 30 GHz, acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei R&TTE

Inlocuit prin: SR EN 301 459 V2.1.1:2016

SR EN 302 448 V1.1.1:2008

Sisteme și stații terestre de satelit (SES). EN armonizat pentru stații terestre de urmărire dispuse pe trenuri (ESTs) care funcționează în benzile de frecvență 14/12 GHz acoperind cerințele esențiale ale articolului 3(2) al Directivei R&TTE
Inlocuit prin: SR EN 302 448 V2.1.1:2016

SR EN 303 098-1 V1.2.1:2014

Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Dispozitive de localizare maritime de putere mică implicând sistemul automat de identificare AIS. Partea 1: Caracteristici tehnice și metode de măsurare
Inlocuit prin: SR EN 303 098 V2.1.1:2016

SR EN 303 098-2 V1.2.1:2015

Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Dispozitive de localizare maritime de putere mică implicând sistemul automat de identificare AIS. Partea 2: EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei R&TTE
Inlocuit prin: SR EN 303 098 V2.1.1:2016

SR EN 303 213-6-1 V1.2.1:2014

Sistem avansat de comandă și ghidare pentru deplasare pe suprafață (A-SMGCS). Partea 6: EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 din Directiva R&TTE pentru senzori radar distribuiți pentru deplasare pe suprafață. Sub-partea 1: Senzori de bandă X utilizând semnale în impulsuri și o putere de emisie până la 100 kW
Inlocuit prin: SR EN 303 213-6-1 V2.1.1:2016

SR EN 303 978 V1.1.2:2013

Sisteme și stații terestre de comunicare cu sateliți (SES). EN armonizat pentru stații terestre cu platforme mobile (ESOMP) ce transmit către sateliți geostaționari în banda de frecvențe 27,5 - 30 GHz acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei R&TTE
Inlocuit prin: SR EN 303 978 V2.1.1:2016

SR EN 303 979 V1.1.1:2015

Sisteme și stații terestre de comunicare cu sateliți (SES). EN armonizat pentru stații terestre cu platforme mobile (ESOMP) ce transmit către sateliți geostaționari în banda de frecvențe 27,5 - 29,1 GHz și 29,5 - 30,0 GHz acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei R&TTE
Inlocuit prin: SR EN 303 979 V2.1.1:2016

33.060 Radiocomunicații**33.060.30 Radiorelee și sisteme fixe de comunicații prin satelit****SR EN 302 186 V1.1.1:2004**

Sisteme și stații terestre de satelit (SES). EN armonizat pentru stații mobile de aeronavă prin satelit (AESs) care funcționează în benzile de frecvență 11/12/14 GHz acoperind cerințele esențiale ale Articolului 3.2 al Directivei R&TTE
Inlocuit prin: SR EN 302 186 V2.1.1:2016

SR EN 302 977 V1.1.2:2010

Sisteme și stații terestre de satelit (SES). EN armonizat pentru stații terestre montate pe vehicule (VMES) care operează în benzile de frecvență de 14/12 GHz acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei R&TTE
Inlocuit prin: SR EN 302 977 V2.1.1:2016

33.070 Servicii mobile**33.070.40 Sateliți****SR EN 301 360 V1.2.1:2006**

Sisteme și stații terestre de satelit (SES). EN armonizat pentru terminale de satelit interactive (SIT) și terminale de satelit pentru utilizator (SUT) cu transmisie către sateliți geostaționari în benzile de frecvențe de la 27,5 GHz până la 29,5 GHz, acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei R&TTE
Inlocuit prin: SR EN 301 360 V2.1.1:2016

SR EN 301 428 V1.3.1:2006

Sisteme și stații terestre de satelit (SES). EN armonizat pentru terminale cu apertură foarte mică (VSAT). Stații terestre de satelit numai pentru emisie, pentru emisie/recepție sau numai pentru recepție, cu funcționare în benzile de frecvențe de 11/12/14 GHz, acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei R&TTE
Inlocuit prin: SR EN 301 428 V2.1.1:2016

SR EN 301 430:2002

Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SES). EN armonizat pentru stațiile terestre transportabile pentru culegerea știrilor prin satelit (SNG TES) ce operează în benzile de frecvență 11-12/13-14 GHz ce respectă cerințele esențiale sub articolul 3.2 al directivei R&TTE
Inlocuit prin: SR EN 301 430 V2.1.1:2016

SR EN 301 441:2002

Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SES). EN armonizat pentru stații terestre mobile (MES) ce includ stațiile de sol portabile pentru rețelele de comunicații personale prin satelit (S-PCN) în benzile 1,6/2,4 GHz sub serviciul mobil prin satelit (MSS) acoperind cerințele esențiale sub incidența articolului 3.2 din directiva R&TTE
Inlocuit prin: SR EN 301 441 V2.1.1:2016

SR EN 301 442 V1.2.1:2011

Sisteme și stații terestre de satelit (SES). EN armonizat pentru stații terestre mobile (MES) care includ stații terestre portabile pentru rețelele de comunicații personale prin satelit (S-PCN) în banda 2 GHz sub serviciul mobil prin satelit (MSS) acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 din Directiva R&TTE
Inlocuit prin: SR EN 301 442 V2.1.1:2016

SR EN 301 443 V1.3.1:2006

Sisteme și stații terestre de satelit (SES). EN armonizat pentru terminale cu apertură foarte mică (VSAT). Stații terestre de satelit numai pentru emisie, pentru emisie/recepție sau numai pentru recepție, cu funcționare în benzile de frecvențe de 4 GHz și 6 GHz, acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei R&TTE
Inlocuit prin: SR EN 301 443 V2.1.1:2016

SR EN 302 340 V1.1.1:2006

Sisteme și stații terestre de satelit (SES). EN armonizat pentru stații terestre de satelit la bordul vaselor (ESVs) cu funcționare în benzile de frecvențe de 11/12/14 GHz alocate serviciului fix prin satelit (FSS), acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei R&TTE
Inlocuit prin: SR EN 302 340 V2.1.1:2016

SR EN 302 574-1 V1.1.1:2011

Sisteme și stații terestre de satelit (SES). Standard armonizat pentru stații terestre de satelit pentru MSS care operează în benzile de frecvență de la 1980 MHz până la 2010 MHz (pământ-spațiu) și de la 2170 MHz până la 2200 MHz (spațiu-pământ). Partea 1: Componentă terestră complementară (CGC) pentru sistemele de bandă largă. EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 din Directiva R&TTE
Inlocuit prin: SR EN 302 574-1 V2.1.1:2016

SR EN 302 574-2 V1.1.1:2011

Sisteme și stații terestre de satelit (SES). Standard armonizat pentru stații terestre de satelit pentru MSS care operează în benzile de frecvență de la 1980 MHz până la 2010 MHz (pământ-spațiu) și de la 2170 MHz până la 2200 MHz (spațiu-pământ). Partea 2: Echipament de utilizator (UE) pentru sisteme de bandă largă. EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 din Directiva R&TTE
Inlocuit prin: SR EN 302 574-2 V2.1.1:2016

SR EN 302 574-3 V1.1.1:2011

Sisteme și stații terestre de satelit (SES). Standard armonizat pentru stații terestre de satelit pentru MSS care operează în benzile de frecvență de la 1980 MHz până la 2010 MHz (pământ-spațiu) și de la 2170 MHz până la 2200 MHz (spațiu-pământ). Partea 3: Echipament de utilizator (UE) pentru sisteme de bandă îngustă. EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 din Directiva R&TTE
Inlocuit prin: SR EN 302 574-3 V2.1.1:2016

33.100 Compatibilitate electromagnetă (EMC)
33.100.01 Compatibilitate electromagnetă în general

SR EN 301 721:2003

Sisteme și stații terestre de satelit (SES); EN armonizat pentru stații mobile terestre (MES) furnizând comunicații de date cu debit binar mic (LBRDC), utilizând sateliți de orbită joasă (LEO), funcționând sub 1 GHz, acoperind cerințele esențiale ale Articolului 3(2) al Directivei R&TTE.
Inlocuit prin: SR EN 301 721 V2.1.1:2016

33.160 Tehnici audio, video și audiovizuale
33.160.01 Tehnici audio, video și audiovizuale în general

SR EN 50514:2015

Echipamente audio, video și pentru tehnologia informației. Încercări individuale de serie, în producție, privind securitatea electrică
Inlocuit prin: SR EN 62911:2016

33.180 Comunicații prin fibră optică
33.180.10 Fibre optice și cabluri

SR EN 60794-3-10:2009

Cabluri cu fibre optice. Partea 3-10: Cabluri de exterior. Specificație de familie pentru cabluri optice de telecomunicații instalate în conducte, îngropate direct sau aeriene atașate
Inlocuit prin: SR EN 60794-3-10:2015

SR EN 60794-3-10:2009/AC:2014

Cabluri cu fibre optice. Partea 3-10: Cabluri de exterior. Specificație de familie pentru cabluri optice de telecomunicații instalate în conducte, îngropate direct sau aeriene atașate
Inlocuit prin: SR EN 60794-3-10:2015

33.180.20 Dispozitive de interconectare prin fibre optice**SR EN 61300-2-9:2011**

Dispozitive de interconexiune și componente pasive cu fibre optice. Metode fundamentale de încercare și de măsurare. Partea 2-9: Încercări - Șocuri
Inlocuit prin: SR EN 61300-2-9:2017

SR EN 61300-2-9:2011/AC:2011

Dispozitive de interconexiune și componente pasive cu fibre optice. Metode fundamentale de încercare și de măsurare. Partea 2-9: Încercări - Șocuri
Inlocuit prin: SR EN 61300-2-9:2017

35 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI
35.020 Tehnologia informației (IT) în general

SR EN 50514:2015

Echipamente audio, video și pentru tehnologia informației. Încercări individuale de serie, în producție, privind securitatea electrică
Inlocuit prin: SR EN 62911:2016

39 MECANICĂ DE PRECIZIE. GIUVAERGERIE

39.040 Ceasornicărie
39.040.01 Ceasornicărie în general

SR ISO 3157:1994

Radioluminescență pentru instrumente orare. Specificații

47 CONSTRUCȚII NAVALE ȘI STRUCTURI MARITIME
47.020 Construcții navale și structuri maritime în general
47.020.10 Corpul navei și elemente de structură ale corpului navei

SR EN ISO 16147:2003

Nave mici. Motoare diesel, fixe la bord. Componentele instalației de alimentare și ale instalațiilor electrice fixate pe motor
Inlocuit prin: SR EN ISO 16147:2018

47.020.20 Motoare și sisteme de propulsie marină**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
Inlocuit prin: SR EN ISO 9775:2018

47.020.70 Echipament pentru navigație și control**SR EN ISO 10592:2003**

Nave mici. Instalații hidraulice de guvernare
Inlocuit prin: SR EN ISO 10592:2018

SR EN ISO 10592:2003/A1:2003

Nave mici. Instalații hidraulice de guvernare
Inlocuit prin: SR EN ISO 10592:2018

SR EN 28848:1998/A1:2003

Nave de agrement. Instalații de guvernare cu comandă la distanță
Inlocuit prin: SR EN ISO 8848:2018

SR EN 62320-1:2007

Echipamente și sisteme de navigație și radiocomunicații maritime. Sisteme de identificare automată (AIS). Partea 1: Stații de bază AIS. Cerințe minime de exploatare și funcționare, metode de încercare și rezultate impuse
Inlocuit prin: SR EN 62320-1:2015

SR EN 62320-1:2007/A1:2009

Echipamente și sisteme de navigație și radiocomunicații maritime. Sisteme de identificare automată (AIS). Partea 1: Stații de bază AIS. Cerințe minime de exploatare și funcționare, metode de încercare și rezultate impuse
Inlocuit prin: SR EN 62320-1:2015

47.020.80 Amenajări la bordul navei**SR EN 28846:2002**

Nave mici. Dispozitive electrice. Protecția împotriva aprinderii gazelor inflamabile din mediul înconjurător
Inlocuit prin: SR EN ISO 8846:2018

SR EN 28846:2002/A1:2003

Nave mici. Dispozitive electrice. Protecția împotriva aprinderii gazelor inflamabile din mediul înconjurător
Inlocuit prin: SR EN ISO 8846:2018

47.080 Nave de agrement**SR EN ISO 8665:2006**

Nave mici. Motoare cu ardere internă cu piston pentru propulsie navală. Măsurarea și declararea puterii
Inlocuit prin: SR EN ISO 8665:2018

SR EN ISO 8847:2004

Nave mici. Instalații de guvernare. Sisteme cu troță și rolă
Inlocuit prin: SR EN ISO 8847:2018

SR EN ISO 8847:2004/AC:2006

Nave mici. Instalații de guvernare. Sisteme cu troță și rolă
Inlocuit prin: SR EN ISO 8847:2018

SR EN ISO 9094:2016

Nave mici. Protecție împotriva incendiului
Inlocuit prin: SR EN ISO 9094:2018

SR EN ISO 9097:2003

Nave mici. Ventilatoare electrice
Inlocuit prin: SR EN ISO 9097:2018

SR EN ISO 9097:2003/A1:2003

Nave mici. Ventilatoare electrice
Inlocuit prin: SR EN ISO 9097:2018

SR EN ISO 10088:2014

Nave mici. Instalații fixe de alimentare cu combustibil
Inlocuit prin: SR EN ISO 10088:2018

SR EN ISO 10133:2013

Nave mici. Instalații electrice. Instalații de curent continuu de foarte joasă tensiune
Inlocuit prin: SR EN ISO 10133:2018

SR EN ISO 10239:2015

Nave mici. Instalație de alimentare cu gaz petrolier lichefiat (GPL)
Inlocuit prin: SR EN ISO 10239:2018

SR EN ISO 10592:2003

Nave mici. Instalații hidraulice de guvernare
Inlocuit prin: SR EN ISO 10592:2018

SR EN ISO 10592:2003/A1:2003

Nave mici. Instalații hidraulice de guvernare
Inlocuit prin: SR EN ISO 10592:2018

SR EN ISO 12217-3:2016

Nave mici. Evaluarea stabilității și flotabilității și încadrarea în categorii. Partea 3: Ambarcațiuni cu lungimea corpului mai mică de 6 m
Inlocuit prin: SR EN ISO 12217-3:2018

SR EN ISO 13929:2002

Nave mici. Instalații de guvernare. Sisteme de transmisie cu angrenaje
Inlocuit prin: SR EN ISO 13929:2018

SR EN ISO 15584:2002

Nave mici. Motoare cu benzină fixe la bord. Componente ale instalației de alimentare și ale instalațiilor electrice
Inlocuit prin: SR EN ISO 15584:2018

SR EN ISO 15652:2005

Nave mici. Sisteme de guvernare cu comandă la distanță pentru ambarcațiuni mici cu propulsie cu jet
Inlocuit prin: SR EN ISO 15652:2018

SR EN ISO 16147:2003

Nave mici. Motoare diesel, fixe la bord. Componentele instalației de alimentare și ale instalațiilor electrice fixate pe motor
Inlocuit prin: SR EN ISO 16147:2018

SR EN ISO 16147:2003/A1:2013

Nave mici. Motoare diesel, fixe la bord. Componentele instalației de alimentare și ale instalațiilor electrice fixate pe motor
Inlocuit prin: SR EN ISO 16147:2018

SR EN 28846:2002

Nave mici. Dispozitive electrice. Protecția împotriva aprinderii gazelor inflamabile din mediul înconjurător
Inlocuit prin: SR EN ISO 8846:2018

SR EN 28846:2002/A1:2003

Nave mici. Dispozitive electrice. Protecția împotriva aprinderii gazelor inflamabile din mediul înconjurător
Inlocuit prin: SR EN ISO 8846:2018

SR EN 28848:1998

Nave de agrement. Instalații de guvernare cu comandă la distanță
Inlocuit prin: SR EN ISO 8848:2018

SR EN 28848:1998/A1:2003

Nave de agrement. Instalații de guvernare cu comandă la distanță
Inlocuit prin: SR EN ISO 8848:2018

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
Inlocuit prin: SR EN ISO 9775:2018

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
Inlocuit prin: SR EN ISO 9775:2018

49 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU**49.030 Elemente de asamblare pentru industria aeronautică****49.030.99 Alte elemente de asamblare****SR EN 2287:2002**

Serie aerospațială. Bucșe cilindrice, de oțel rezistent la coroziune, cu garnitură autolubrifiantă. Dimensiuni și sarcini
Inlocuit prin: SR EN 2287:2018

59 INDUSTRIA TEXTILĂ ȘI INDUSTRIA PIELĂRIEI**59.080 Produse din industria textilă****59.080.40 Țesături acoperite****SR EN ISO 6179:2010**

Cauciuc vulcanizat sau termoplastice. Foli de cauciuc și suporturi textile acoperite cu cauciuc. Determinarea vitezei de transmisie a lichidelor volatile (metoda gravimetrică)
Inlocuit prin: SR EN ISO 6179:2018

65 AGRICULTURĂ**65.120 Nutrețuri****SR EN 15510:2008**

Hrană pentru animale. Determinarea conținutului de calciu, sodiu, fosfor, magneziu, potasiu, fier, zinc, cupru, mangan, cobalt, molibden, arsenic, plumb și cadmiu prin ICP-AES
Inlocuit prin: SR EN 15510:2018

SR EN 15550:2008

Nutrețuri. Determinarea conținutului de cadmiu și plumb prin spectrometrie de absorbție atomică cu cuptor de grafit (GF-AAS) după digestie sub presiune
Inlocuit prin: SR EN 15550:2018

SR EN 15621:2012

Nutrețuri. Determinarea conținutului de calciu, sodiu, fosfor, magneziu, potasiu, sulf, fier, zinc, cupru, mangan și cobalt după digestie sub presiune prin ICP-AES
Inlocuit prin: SR EN 15621:2018

65.150 Pescuit și acvacultură**SR EN ISO 1107:2004**

Plase de pescuit. Plase. Termeni de bază și definiții
Inlocuit prin: SR EN ISO 1107:2018

71 CHIMIE**71.040 Chimie analitică****71.040.10 Laboratoare de analize chimice. Echipament de laborator****SR EN 61010-2-081:2003**

Reguli de securitate pentru echipamente electrice de măsurare, de control și de laborator. Partea 2-081: Cerințe particulare pentru echipament de laborator automat și semiautomat destinat pentru analiză și alte utilizări
Inlocuit prin: SR EN 61010-2-081:2015

71.040.20 Sticlărie de laborator și aparate aferente**SR EN 61010-2-081:2003/A1:2004**

Reguli de securitate pentru echipamentul electric de măsurare, de control și de laborator. Partea 2-081: Cerințe particulare pentru echipament de laborator automat și semiautomat destinat pentru analiză și alte utilizări
Inlocuit prin: SR EN 61010-2-081:2015

71.040.40 Metode de analize chimice**SR EN ISO 6145-6:2009**

Analiză de gaze. Prepararea amestecurilor de gaze pentru etalonare utilizând metode volumetrice dinamice. Partea 6: Orificii critice
Inlocuit prin: SR EN ISO 6145-6:2018

71.100 Produse din industria chimică**71.100.20 Gaze pentru aplicații industriale****SR EN ISO 10156:2010**

Gaze și amestecuri de gaze. Determinarea inflamabilității și a capacității de oxidare pentru alegerea racordurilor de ieșire ale robinetelor
Inlocuit prin: SR EN ISO 10156:2018

SR EN ISO 10156:2010/AC:2010

Gaze și amestecuri de gaze. Determinarea inflamabilității și a capacității de oxidare pentru alegerea racordurilor de ieșire ale robinetelor
Inlocuit prin: SR EN ISO 10156:2018

75 INDUSTRIA PETROLIERĂ ȘI TEHNOLOGII ASOCIATE**75.100 Lubrifianți, uleiuri industriale și produse auxiliare****SR ISO 6743-6:1996**

Lubrifianți, uleiuri industriale și produse înrudite (clasa L). Clasificare. Partea 6: Familia C (Angrenaje)

SR ISO 12925-1:2000

Lubrifianți, uleiuri industriale și produse înrudite (clasa L). Familia C (angrenaje). Partea 1: Specificații ale lubrifianților pentru sisteme de angrenaje închise

75.160 Combustibili**SR EN 15984:2011**

Industria petrolieră și produse. Determinarea compoziției gazelor de rafinare combustibile și calculul conținutului de carbon și a puterii calorifice. Metoda cromatografică în fază gazoasă
Inlocuit prin: SR EN 15984:2018

75.160.20 Combustibili lichizi**SR EN 1601:2014**

Produse petroliere lichide. Benzină fără plumb. Determinarea compușilor oxigenați organici și a conținutului total de oxigen legat organic, prin cromatografie în fază gazoasă (O-FID)
Inlocuit prin: SR EN 1601:2018

SR EN 1601:2014/AC:2014

Produse petroliere lichide. Benzină fără plumb. Determinarea compușilor oxigenați organici și a conținutului total de oxigen legat organic, prin cromatografie în fază gazoasă (O-FID)
Inlocuit prin: SR EN 1601:2018

75.200 Mașini și utilaje pentru transportul produselor petroliere și a gazului natural**SR EN 12308:2002**

Instalații și echipamente pentru gaz natural lichefiat. Testarea capacității garniturilor de etanșare destinate asamblărilor prin flanșe ale conductelor de GNL

SR EN ISO 21809-5:2010

Industria petrolului și gazelor naturale. Acoperiri exterioare conducte îngropate sau imersate utilizate în sistemele de transport prin conducte. Partea 5: Acoperiri exterioare din beton
Inlocuit prin: SR EN ISO 21809-5:2018

77 METALURGIE**77.160 Metalurgia pulberilor****SR EN 24496:1994**

Pulberi metalice. Determinarea conținutului de elemente insolubile în acizi din pulberi de fier, cupru, staniu și aliaje cupru-staniu
Inlocuit prin: SR EN ISO 4496:2018

79 INDUSTRIA LEMNULUI**79.120 Mașini și scule pentru prelucrarea lemnului****79.120.10 Mașini pentru prelucrarea lemnului****SR EN 1870-18:2013**

Securitatea mașinilor pentru prelucrarea lemnului. Ferăstraie circulare. Partea 18: Ferăstraie pentru formatizare
Inlocuit prin: SR EN ISO 19085-5:2018

83 INDUSTRIA CAUCIUCULUI ȘI A MATERIALELOR PLASTICE**83.080 Materiale plastice****83.080.01 Materiale plastice, în general****SR EN ISO 22007-4:2012**

Materiale plastice. Determinarea conductivității termice și a difuzivității termice. Partea 4: Metoda flash laser
Inlocuit prin: SR EN ISO 22007-4:2018

83.140 Produse din cauciuc și materiale plastice**83.140.10 Filme și folii****SR EN ISO 6179:2010**

Cauciuc vulcanizat sau termoplastice. Folii de cauciuc și suporturi textile acoperite cu cauciuc. Determinarea vitezei de transmisie a lichidelor volatile (metoda gravimetrică)
Inlocuit prin: SR EN ISO 6179:2018

91 CONSTRUCȚII ȘI MATERIALE DE CONSTRUCȚII**91.060 Elemente ale construcțiilor****91.060.01 Elemente ale construcțiilor, în general****SR EN ISO 13786:2008**

Performanța termică a elementelor de construcție. Caracteristici termice dinamice. Metode de calcul
Inlocuit prin: SR EN ISO 13786:2018

91.060.50 Uși și ferestre**SR EN 12445:2001**

Uși pentru construcții industriale, comerciale și garaje. Siguranța în funcționare a ușilor cu acționare mecanică. Metode de încercare
Inlocuit prin: SR EN 12453:2018

SR EN 12453:2001

Uși pentru construcții industriale, comerciale și garaje. Siguranța în funcționare a ușilor cu acționare mecanică. Condiții
Inlocuit prin: SR EN 12453:2018

91.080 Structuri de construcții**91.080.40 Structuri de beton****SR EN 1504-8:2006**

Produse și sisteme pentru protecția și repararea structurilor de beton. Definiții, condiții, control de calitate și evaluarea conformității. Partea 8: Controlul de calitate și evaluarea conformității
Inlocuit prin: SR EN 1504-8:2016

91.120 Protecția exterioară și interioară a clădirilor**91.120.10 Izolație termică****SR EN ISO 13786:2008**

Performanța termică a elementelor de construcție. Caracteristici termice dinamice. Metode de calcul
Inlocuit prin: SR EN ISO 13786:2018

SR EN ISO 13791:2012

Performanța termică a clădirilor. Calculul temperaturii interioare a unei încăperi fără climatizare în timpul verii. Criterii generale și proceduri de validare
Inlocuit prin: SR EN ISO 52016-1:2017
SR EN ISO 52017-1:2018

SR EN ISO 13792:2012

Performanța termică a clădirilor. Calculul temperaturii interioare a unei încăperi fără climatizare în timpul verii. Metode de calcul simplificate
Inlocuit prin: SR EN ISO 52016-1:2017
SR EN ISO 52017-1:2018

SR EN ISO 14683:2008

Punți termice în clădiri. Coeficient de transfer termic liniar. Metode simplificate și valori implicite
Inlocuit prin: SR EN ISO 14683:2018

SR EN 15255:2008

Performanța termică a clădirilor. Calculul sarcinii de răcire pentru o încăpere cu transfer de căldură sensibilă. Criterii generale și proceduri de validare
Inlocuit prin: SR EN ISO 52016-1:2017
SR EN ISO 52017-1:2018

91.120.20 Acustică în clădiri. Izolație fonică**SR EN 12354-1:2002**

Acustica în construcții. Calculul performanței acustice a clădirilor plecând de la performanța elementelor. Partea 1: Izolarea acustică la zgomot aerian între încăperi
Inlocuit prin: SR EN ISO 12354-1:2018

SR EN 12354-2:2002

Acustica în construcții. Calculul performanței acustice a clădirilor plecând de la performanța elementelor. Partea 2: Izolarea acustică la zgomot de impact între încăperi
Inlocuit prin: SR EN ISO 12354-2:2018

SR EN 12354-3:2002

Acustica în construcții. Calculul performanței acustice a clădirilor plecând de la performanța elementelor. Partea 3: Izolarea la zgomot aerian împotriva zgomotului exterior
Inlocuit prin: SR EN ISO 12354-3:2018

SR EN 12354-4:2002

Acustica în construcții. Calculul performanței acustice a clădirilor plecând de la performanța elementelor. Partea 4: Transmiterea zgomotului interior către exterior
Inlocuit prin: SR EN ISO 12354-4:2018

91.140 Instalații în clădiri**91.140.10 Sisteme de încălzire centrale****SR EN 303-2:2001**

Cazane de încălzit. Partea 2: Cazane echipate cu arzătoare cu tiraj forțat. Cerințe speciale pentru cazanele echipate cu arzătoare cu pulverizare care utilizează combustibili lichizi
Inlocuit prin: SR EN 303-2:2018

SR EN 303-2:2001/A1:2004

Cazane de încălzire. Partea 2: Cazane cu arzătoare cu tiraj forțat. Cerințe speciale pentru cazanele echipate cu arzătoare cu pulverizare care utilizează combustibili lichizi
Inlocuit prin: SR EN 303-2:2018

91.140.70 Instalații sanitare**SR EN 816:2004**

Robinetărie sanitară. Robinete cu închidere automată PN 10
Inlocuit prin: SR EN 816:2018

SR EN 1111:2001

Robinetărie sanitară. Robinete de amestec, cu termostat (PN 10). Specificații tehnice generale
Inlocuit prin: SR EN 1111:2018

SR EN 1287:2004

Robinetărie sanitară. Robinete de amestec, termostatare, de joasă presiune. Specificații tehnice generale
Inlocuit prin: SR EN 1287:2018

91.140.99 Alte instalații în clădiri**SR EN 15255:2008**

Performanța termică a clădirilor. Calculul sarcinii de răcire pentru o încăpere cu transfer de căldură sensibilă. Criterii generale și proceduri de validare
Inlocuit prin: SR EN ISO 52016-1:2017
SR EN ISO 52017-1:2018

SR EN 15265:2008

Performanța termică a clădirilor. Calculul necesarului de energie pentru încălzirea și răcirea încăperilor. Criterii generale și proceduri de validare
Inlocuit prin: SR EN ISO 52016-1:2017
SR EN ISO 52017-1:2018

93 CONSTRUCȚII CIVILE**93.040 Construcții de poduri****SR 1911:1997**

Poduri metalice de cale ferată. Prescripții de proiectare

STAS 9330-84

Poduri de cale ferată și șosea. Îmbinări cu șuruburi de înaltă rezistență. Prescripții de proiectare și execuție

93.080 Ingineria drumurilor**93.080.30 Mașini și utilaje pentru construcția de drumuri****SR EN 12675:2002**

Dispozitive de control al semnalizării circulației rutiere. Cerințe de securitate în funcționare
Inlocuit prin: SR EN 12675:2018

93.100 Construcții de căi ferate**SR EN 13848-5+A1:2010**

Aplicații feroviare. Cale. Calitatea geometriei căii. Partea 5: Niveluri de calitate ale geometriei căii. Linie curentă
Inlocuit prin: SR EN 13848-5:2018

97 ECHIPAMENT PENTRU UZ CASNIC ȘI COMERCIAL. ECHIPAMENT PENTRU DISTRAȚII. ECHIPAMENT PENTRU SPORT

97.040 Echipament de bucătărie

97.040.20 Aragaze, aparate de încălzire, cuptoare și aparate similare

SR EN 60335-2-6[2003]:2004

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-6: Prescripții particulare pentru mașini de gătit, plite, cuptoare și aparate similare pentru utilizare casnică
Inlocuit prin: SR EN 60335-2-6:2015

SR EN 60335-2-6[2003]:2004/A1:2005

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-6: Prescripții particulare pentru mașini de gătit, plite, cuptoare și aparate similare pentru utilizare casnică
Inlocuit prin: SR EN 60335-2-6:2015

SR EN 60335-2-6[2003]:2004/A11:2011

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-6: Prescripții particulare pentru mașini de gătit, plite, cuptoare și aparate staționare similare
Inlocuit prin: SR EN 60335-2-6:2015

SR EN 60335-2-6[2003]:2004/A11/AC:2012

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-6: Prescripții particulare pentru mașini de gătit, plite, cuptoare și aparate similare pentru utilizare casnică
Inlocuit prin: SR EN 60335-2-6:2015

SR EN 60335-2-6[2003]:2004/A12:2012

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-6: Prescripții particulare pentru mașini de gătit, plite, cuptoare și aparate similare, staționare
Inlocuit prin: SR EN 60335-2-6:2015

SR EN 60335-2-6[2003]:2004/A13:2013

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-6: Prescripții particulare pentru mașini de gătit, plite, cuptoare și aparate similare, staționare
Inlocuit prin: SR EN 60335-2-6:2015

SR EN 60335-2-6[2003]:2004/A2:2008

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-6: Prescripții particulare pentru mașini de gătit, plite, cuptoare și aparate similare pentru utilizare casnică
Inlocuit prin: SR EN 60335-2-6:2015

SR EN 60335-2-6[2003]:2004/AC:2015

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-6: Prescripții particulare pentru mașini de gătit, plite, cuptoare și aparate similare pentru utilizare casnică
Inlocuit prin: SR EN 60335-2-6:2015

**97.120 Comenzi automate de uz casnic
SR EN 15500:2008**

Regulatoare pentru sisteme de încălzire, ventilație și aer condiționat. Echipamente electronice de reglare pentru zone particulare
Inlocuit prin: SR EN 15500-1:2018

97.150 Acoperitoare de sol

SR EN 13553:2015

Îmbrăcăminte rezistentă la șoc pentru pardoseală. Îmbrăcăminte pentru pardoseală pe bază de policlorură de vinil pentru zone umede speciale. Specificații
Inlocuit prin: SR EN 13553:2018

97.200 Echipamente pentru distracții

97.200.50 Jucării

SR EN 71-14:2015

Siguranța jucăriilor. Partea 14: Trambuline de uz casnic
Inlocuit prin: SR EN 71-14+A1:2018

SR EN 71-3+A1:2015

Siguranța jucăriilor. Partea 3: Migrarea anumitor elemente
Inlocuit prin: SR EN 71-3+A2:2018

SR EN 71-7:2014

Securitatea jucăriilor. Partea 7: Vopsele pentru pictarea cu degetul. Cerințe și metode de încercare
Inlocuit prin: SR EN 71-7+A1:2018

97.220 Echipamente și instalații sportive

97.220.40 Echipamente pentru sporturi în aer liber și sporturi acvatice

SR EN 565:2007

Echipament pentru alpinism și escaladă. Chingă. Cerințe de securitate și metode de încercare
Inlocuit prin: SR EN 565:2018

SR EN 1069-1:2011

Tobogane acvatice. Partea 1: Cerințe de securitate și metode de încercare
Inlocuit prin: SR EN 1069-1:2018

SR EN 1069-1:2011/AC:2012

Tobogane acvatice. Partea 1: Cerințe de securitate și metode de încercare
Inlocuit prin: SR EN 1069-1:2018

SR EN 1069-2:2011

Tobogane acvatice. Partea 2: Instrucțiuni
Inlocuit prin: SR EN 1069-2:2018

STANDARDE EUROPENE ADOPTATE INIȚIAL PRIN FILĂ DE CONFIRMARE SAU NOTĂ DE CONFIRMARE PENTRU CARE SE PUBLICĂ VERSIUNEA ROMÂNĂ

În această rubrică sunt înscrise standardele române adoptate inițial prin filă de confirmare sau notă de confirmare și pentru care se publică varianta română.

Data de aprobare menționată sub titlul standardului este data la care a fost adoptat standardul european prin filă de confirmare sau notă de confirmare.

13 MEDIU. PROTECȚIA SĂNĂTĂȚII. SECURITATE

13.060 Calitatea apei

13.060.30 Ape uzate

SR EN 12566-7:2016

Stații mici de epurare a apelor uzate până la 50 LE. Partea 7:

Unități prefabricate de epurare terțiară

Data aprobării: 31/10/2016

Data traducerii: 28/02/2018

23 SISTEME PENTRU FLUIDE ȘI COMPONENTE DE UZ GENERAL

23.040 Conducte și accesorii

23.040.01 Conducte și accesorii în general

SR EN 13480-2:2017

Conducte industriale metalice. Partea 2: Materiale

Data aprobării: 29/11/2017

Data traducerii: 28/02/2018

SR EN 13480-4:2017

Conducte industriale metalice. Partea 4: Fabricație și instalare

Data aprobării: 29/11/2017

Data traducerii: 28/02/2018

23.060 Robinetărie

23.060.01 Robinetărie în general

SR EN 12516-4:2015

Robinetărie industrială. Rezistența mecanică a carcaselor.

Partea 4: Metodă de calcul a carcaselor aparatelor de

robinetărie din materiale metalice altele decât oțelul

Data aprobării: 31/03/2015

Data traducerii: 28/02/2018

25 TEHNICI DE FABRICARE

25.100 Scule așchietoare

25.100.70 Abrazivi

SR EN ISO 6103:2015

Produse abrazive aglomerate. Dezechilibrarea admisibilă a

discurilor de rectificat în stare de livrare. Încercare statică

Data aprobării: 31/03/2015

Data traducerii: 28/02/2018

31 ELECTRONICĂ

31.220 Componente electromecanice pentru echipamente electronice și de telecomunicații

31.220.10 Fișe. Conectoare

SR EN 60352-5:2012

Conexiuni fără lipire. Partea 5: Conexiuni prin presare.

Prescripții generale, metode de încercare și ghid practic

Data aprobării: 29/11/2012

Data traducerii: 28/02/2018

45 CĂI FERATE

45.060 Material rulant pentru căi ferate

SR EN 62625-1:2014/A11:2017

Echipamente electronice feroviare. Sistem îmbarcat de înregistrare a datelor de conducere. Partea 1: Specificația sistemului

Data aprobării: 22/12/2017

Data traducerii: 28/02/2018

45.100 Echipament pentru transportoare aeriene pe cablu

SR EN 12929-2:2015

Cerințe de securitate pentru instalațiile de transport pe cablu

pentru persoane. Cerințe generale. Partea 2: Cerințe

suplimentare pentru teleferice bicablu reversibile fără frână de

cărucior

Data aprobării: 30/06/2015

Data traducerii: 28/02/2018

SR EN 12930:2015

Cerințe de securitate pentru instalațiile de transport pe cablu

pentru persoane. Calcule

Data aprobării: 30/06/2015

Data traducerii: 28/02/2018

83 INDUSTRIA CAUCIUCULUI ȘI A MATERIALELOR PLASTICE

83.180 Adezivi

SR EN 15274:2015

Adezivi structurali pentru aplicații generale. Cerințe și metode de încercare

Data aprobării: 29/05/2015

Data traducerii: 28/02/2018

SR EN 15275:2015

Adezivi structurali. Caracterizarea adezivilor anaerobi pentru

asamblări metalice coaxiale în structuri de clădiri și în

construcții civile

Data aprobării: 29/05/2015

Data traducerii: 28/02/2018

87 INDUSTRIA DE VOPSELE ȘI COLORANȚI

87.060 Ingrediente pentru vopsele

87.060.10 Pigmenți și materiale de umplură

SR EN 12878:2014

Pigmenți pentru colorarea materialelor de construcție pe bază

de ciment și/sau var. Specificații și metode de încercare

Data aprobării: 30/05/2014

Data traducerii: 28/02/2018

91 CONSTRUCȚII ȘI MATERIALE DE CONSTRUCȚII

91.060 Elemente ale construcțiilor

91.060.50 Uși și ferestre

SR EN 13120+A1:2014

Jaluzele interioare. Condiții de performanță, inclusiv de securitate

Data aprobării: 31/07/2014

Data traducerii: 28/02/2018

91.100 Materiale de construcții

91.100.10 Ciment. Ipsos. Var. Mortar

SR EN 998-1:2016

Specificație a mortarelor pentru zidărie. Partea 1: Mortare pentru tencuire exterioară și interioară

Data aprobării: 23/12/2016

Data traducerii: 28/02/2018

SR EN 998-2:2016

Specificație a mortarelor pentru zidărie. Partea 2: Mortare pentru zidărie
Data aprobării: 23/12/2016
Data traducerii: 28/02/2018

SR EN 12878:2014

Pigmenți pentru colorarea materialelor de construcție pe bază de ciment și/sau var. Specificații și metode de încercare
Data aprobării: 30/05/2014
Data traducerii: 28/02/2018

SR EN 15824:2017

Specificații pentru tencuieli exterioare și interioare pe bază de lianți organici
Data aprobării: 31/07/2017
Data traducerii: 28/02/2018

91.100.25 Produse pentru construcții de teracotă

SR EN 772-5:2016

Metode de încercare a elementelor pentru zidărie. Partea 5: Determinarea conținutului de săruri solubile active al elementelor pentru zidărie de argilă arsă
Data aprobării: 31/08/2016
Data traducerii: 28/02/2018

93 CONSTRUCȚII CIVILE

93.020 Lucrări de terasament. Excavații. Fundații. Lucrări subterane

SR EN ISO 22476-4:2013

Investigații și încercări geotehnice. Încercări de teren. Partea 4: Încercare cu presiometrul Menard
Data aprobării: 31/05/2013
Data traducerii: 28/02/2018

PROPUNERI DE ANULARE ÎN ANCHETĂ PUBLICĂ

În această rubrică sunt publicate propuneri de anulare. Asupra acestor standarde poate face observații orice persoană fizică sau juridică până la termenul indicat după fiecare standard, termen care reprezintă sfârșitul anchetei publice.

CT 66

STAS 10201-75

Rachete pentru tenis de câmp. Încercarea rezistenței la solicitări mecanice
Termen limită 30.04.2018

CT 343

STAS 10101/OB-87

Acțiuni în construcții. Clasificarea și gruparea acțiunilor pentru podurile de cale ferată și de șosea
Termen limită 30.04.2018

STAS 10111/1-77

Poduri de cale ferată și șosea. Infrastructuri de zidărie beton și beton armat. Prescripții de proiectare
Termen limită 30.04.2018

STAS 1489-78

Poduri de cale ferată. Acțiuni
Termen limită 30.04.2018

STAS 1545-89

Poduri pentru străzi și șosele. Pasarele. Acțiuni
Termen limită 30.04.2018

STAS 1844-75

Poduri metalice de șosea. Prescripții de proiectare
Termen limită 30.04.2018

STAS 3220-89

Poduri de cale ferată. Convoaie tip
Termen limită 30.04.2018

STAS 3221-86

Poduri de șosea. Convoaie tip și clase de încărcare
Termen limită 30.04.2018

MODIFICĂRI ÎN ORGANIZAREA ȘI STRUCTURA COMITETELOR TEHNICE

În această rubrică sunt publicate informații privind activitatea comitetelor tehnice naționale de standardizare care au suferit modificări în organizare sau structură în luna februarie 2018.

- Activitatea de standardizare națională se desfășoară în comitete tehnice naționale, structuri fără personalitate juridică ale organismului național de standardizare. Organizarea și modul de lucru ale comitetelor tehnice sunt prevăzute în standardul SR 10000-3 *Principiile și metodologia standardizării. Partea 3: Structura și modul de lucru ale comitetelor tehnice.*
- Activitatea comitetelor tehnice se desfășoară atât pe plan național, cât și european și internațional.
- Membrii comitetelor tehnice naționale sunt persoane juridice interesate din diferite sectoare de activitate. Acestea pot fi: agenți economici, institute de cercetare, instituții de învățământ, asociații profesionale, organisme guvernamentale etc. Componenta comitetelor tehnice trebuie să asigure reprezentarea corespunzătoare a tuturor factorilor interesați: producători, utilizatori, consumatori, autorități etc. Pentru a deveni membru al unui comitet tehnic național de standardizare trebuie să se transmită o solicitare scrisă (e-mail sau fax) către ASRO.

- Prin participarea la activitatea comitetelor tehnice, specialiștii factorilor interesați au posibilitatea să-și aducă contribuția la standardizarea națională, europeană sau internațională, să cunoască în avans informațiile propuse pentru a fi incluse în standarde, putând astfel lua măsurile care se impun. Totodată, participarea activă la lucrările comitetelor tehnice reprezintă o deosebită oportunitate pentru a realiza și întreține contacte cu specialiștii din domeniul specific de activitate, din țară și străinătate.
- Informații privind participarea la activitatea de standardizare în cadrul comitetelor tehnice naționale se pot primi de la experții de standardizare din cadrul ASRO (a se vedea www.asro.ro). Adresa de contact a experților de standardizare are următorul format prenume.nume@asro.ro (ex: doina.dragomir@asro.ro).

STANDARDIZAREA EUROPEANĂ

Informațiile din această secțiune se referă la activitatea Organizațiilor Europene de Standardizare CEN, CENELEC și ETSI.

Pentru înțelegerea simbolurilor utilizate în această secțiune se fac precizările de mai jos:

EN	Standard European
HD	Document de armonizare
ENV	Prestandard European
CR	Raport CEN
CWA	Acordul Grupei de Lucru
ETSI EG	Ghid ETSI
ETSI EN	Standard european pentru telecomunicații
ETSI ES	Standard ETSI
ETSI TS	Specificație tehnică ETSI
ETSI TR	Raport tehnic ETSI
ETSI SR	Raport special ETSI
FprEN/CLCFpr	Proiect final de EN
doa	Termenul limită de anunțare a standardului european la nivel național
dop	Termenul limită de publicare a standardului la nivel național
dow	Termenul limită de retragere a standardelor naționale conflictuale
prEN	Proiect de Standard European
prHD	Proiect de Document de armonizare
prENV	Proiect de Prestandard European
dea	Termen limită de răspuns pentru observații și/sau vot formal
eOP	Procedură simplificată de adoptare (ETSI)
ePE	Termen limită de răspuns pentru sfârșitul anchetei publice a unui standard ETSI
Ad	Data de adoptare

Sectoarele CEN și CENELEC sunt:

A	Servicii
B	Clădiri și construcții
C	Produse chimice, industrie chimică și produse alimentare
F	Standarde fundamentale
H	Produse electrocasnice și pentru distracție
I	Inginerie mecanică
M	Materiale metalice
N	Materiale nemetalice
S	Sănătate, mediu și echipamente medicale
T	Transport, manipulare mecanică și ambalaje
U	Inginerie electronică
W	Inginerie electrică
Z	Diverse



STANDARDE EUROPENE CEN APROBATE

În perioada 2018.02.01 – 2018.02.28

EN ISO 17601:2018

Soil quality - Estimation of abundance of selected microbial gene sequences by quantitative PCR from DNA directly extracted from soil (ISO 17601:2016)
doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

EN ISO 18187:2018

Soil quality - Contact test for solid samples using the dehydrogenase activity of *Arthrobacter globiformis* (ISO 18187:2016)
doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

EN ISO 18311:2018

Soil quality - Method for testing effects of soil contaminants on the feeding activity of soil dwelling organisms - Bait-lamina test (ISO 18311:2016)
doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

B01 MĂSURI DE SIGURANȚĂ CONTRA INCENDIILOR

EN 1568-1:2018

Fire extinguishing media - Foam concentrates - Part 1: Specification for medium expansion foam concentrates for surface application to water-immiscible liquids
doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2019-11-30

EN 1568-2:2018

Fire extinguishing media - Foam concentrates - Part 2:
Specification for high expansion foam concentrates for surface
application to water-immiscible liquids
doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2019-11-30

EN 1568-4:2018

Fire extinguishing media - Foam concentrates - Part 4:
Specification for low expansion foam concentrates for surface
application to water-miscible liquids
doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2019-11-30

B02 STRUCTURI**EN 16893:2018**

Conservation of Cultural Heritage - Specifications for location,
construction and modification of buildings or rooms intended
for the storage or use of heritage collections
doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

B14 GEOTEHNICĂ**EN ISO 14688-1:2018**

Geotechnical investigation and testing - Identification and
classification of soil - Part 1: Identification and description
(ISO 14688-1:2017)
doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

EN ISO 14688-2:2018

Geotechnical investigation and testing - Identification and
classification of soil - Part 2: Principles for a classification
(ISO 14688-2:2017)
doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

EN ISO 14689:2018

Geotechnical investigation and testing - Identification,
description and classification of rock (ISO 14689:2017)
doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

EN ISO 17892-7:2018

Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of
soil - Part 7: Unconfined compression test (ISO 17892-7:2017)
doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

B27 MATERIALE HIDROIZOLANTE**EN 12691:2018**

Flexible sheets for waterproofing - Bitumen, plastic and rubber
sheets for roof waterproofing - Determination of resistance to
impact
doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

C01 PRODUSE ALIMENTARE**EN 17049:2018**

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis -
Identification of tylosin, spiramycin, virginiamycin, carbadox
and olaquinox at sub-additive levels in compound feed -
Confirmatory analysis by LC-MS
doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

C02 VOPSELE ȘI PRODUSE CONEXE**EN ISO 12944-6:2018**

Paints and varnishes - Corrosion protection of steel structures
by protective paint systems - Part 6: Laboratory performance
test methods (ISO 12944-6:2018)
doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

EN ISO 12944-9:2018

Paints and varnishes - Corrosion protection of steel structures
by protective paint systems - Part 9: Protective paint systems
and laboratory performance test methods for offshore and
related structures (ISO 12944-9:2018)
doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

F01 DESENE TEHNICE**EN ISO 6412-1:2018**

Technical product documentation - Simplified representation of
pipelines - Part 1: General rules and orthogonal representation
(ISO 6412-1:2017)
doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

EN ISO 6412-2:2018

Technical product documentation - Simplified representation of
pipelines - Part 2: Isometric projection (ISO 6412-2:2017)
doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

EN ISO 6412-3:2018

Technical product documentation - Simplified representation of
pipelines - Part 3: Terminal features of ventilation and drainage
systems (ISO 6412-3:2017)
doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

F05 MIJLOACE DE MĂSURĂ**EN 12480:2018**

Gas meters - Rotary displacement gas meters
doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

F12 SISTEME DE PRELUCRARE A INFORMAȚIEI**CEN ISO/TR 16401-1:2018**

Electronic fee collection - Evaluation of equipment for
conformity to ISO/TS 17575-2 - Part 1: Test suite structure and
test purposes (ISO/TR 16401-1:2018)
doa: dop: dow:

CEN/ISO TR 16401-2:2018

Electronic fee collection - Evaluation of equipment for
conformity to ISO/TS 17575-2 - Part 2: Abstract test suite
(ISO/TR 16401-2:2018)
doa: dop: dow:

CEN/TR 17014-101:2018

Electronic public procurement - Business interoperability
interfaces (BII), e-Tendering - Part 101: Overview
doa: dop: dow:

CEN/TR 17015-101:2018

Electronic public procurement - Business interoperability
interfaces (BII), e-Catalogue - Part 101: Overview
doa: dop: dow:

EN ISO 19115-1:2014/A1:2018

Geographic information - Metadata - Part 1: Fundamentals -
Amendment 1 (ISO 19115-1:2014/Amd 1:2018)
doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

EN ISO 19157:2013/A1:2018

Geographic information - Data quality - Amendment 1:
Describing data quality using coverages
(ISO 19157:2013/Amd 1:2018)
doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

CEN ISO/TS 21719-1:2018

Electronic fee collection - Personalization of on-board
equipment (OBE) - Part 1: Framework
(ISO/TS 21719-1:2018)
doa: 2018-05-31 dop: dow:

CEN ISO/TS 21719-2:2018

Electronic fee collection - Personalization of on-board
equipment (OBE) - Part 2: Using dedicated short-range
communication (ISO/TS 21719-2:2018)
doa: 2018-05-31 dop: dow:

F15 ÎNCERCAREA MATERIALELOR, ÎN GENERAL**EN ISO 20485:2018**

Non-destructive testing - Leak testing - Tracer gas method
(ISO 20485:2017)
doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

EN ISO 20486:2018

Non-destructive testing - Leak testing - Calibration of reference leaks for gases (ISO 20486:2017)
 doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

H04 ECHIPAMENTE SPORTIVE

EN 16869:2017/AC:2018

Design/construction of Via Ferratas
 doa: dop: dow:

EN ISO 23537-1:2016/A1:2018

Requirements for sleeping bags - Part 1: Thermal and dimensional requirements - Amendment 1 (ISO 23537-1:2016/Amd 1:2018)
 doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

H14 RULOTE

EN 1646-1:2018

Leisure accommodation vehicles - Motor caravans - Part 1: Habitation requirements relating to health and safety
 doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

H15 JUCĂRII

EN 71-7:2014+A2:2018

Safety of toys - Part 7: Finger paints - Requirements and test methods
 doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

I02 ELEMENTE DE ASAMBLARE

EN ISO 16228:2018

Fasteners - Types of inspection documents (ISO 16228:2017)
 doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

I08 MAȘINI AGRICOLE

EN ISO 5395-3:2013/A2:2018

Garden equipment - Safety requirements for combustion-engine-powered lawnmowers - Part 3: Ride-on lawnmowers with seated operator - Amendment 2: Cutting means enclosure guards (ISO 5395-3:2013/Amd 2:2017)
 doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

I11 MAȘINI-UNELTE

EN ISO 16092-1:2018

Machine tools safety - Presses - Part 1: General safety requirements (ISO 16092-1:2017)
 doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow:

EN ISO 16092-3:2018

Machine tools safety - Presses - Part 3: Safety requirements for hydraulic presses (ISO 16092-3:2017)
 doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

EN ISO 19085-8:2018

Woodworking machines - Safety - Part 8: Belt sanding and calibrating machines for straight workpieces (ISO 19085-8:2017)
 doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

I13 CONTAINERE DE GAZ

EN ISO 11363-1:2018

Gas cylinders - 17E and 25E taper threads for connection of valves to gas cylinders - Part 1: Specifications (ISO 11363-1:2018)
 doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

I17 MAȘINI ÎN GENERAL (INCLUSIV SECURITATEA)

EN ISO 14118:2018

Safety of machinery - Prevention of unexpected start-up (ISO 14118:2017)
 doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

I31 ROBINETĂRIE

EN 736-1:2018

Valves - Terminology - Part 1: Definition of types of valves
 doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

M03 TEHNOLOGIA DE TURNARE, INCLUSIV A FONTEI

EN ISO 945-1:2018

Microstructure of cast irons - Part 1: Graphite classification by visual analysis (ISO 945-1:2017)
 doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

M05 SUDARE

EN ISO 11666:2018

Non-destructive testing of welds - Ultrasonic testing - Acceptance levels (ISO 11666:2018)
 doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

EN ISO 15011-4:2018

Health and safety in welding and allied processes - Laboratory method for sampling fume and gases - Part 4: Fume data sheets (ISO 15011-4:2017)
 doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

EN ISO 26304:2018

Welding consumables - Solid wire electrodes, tubular cored electrodes and electrode-flux combinations for submerged arc welding of high strength steels - Classification (ISO 26304:2017)
 doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

M08 ALIAJE UȘOARE

EN ISO 2931:2018

Anodizing of aluminium and its alloys - Assessment of quality of sealed anodic oxidation coatings by measurement of admittance (ISO 2931:2017)
 doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

EN ISO 7599:2018

Anodizing of aluminium and its alloys - Method for specifying decorative and protective anodic oxidation coatings on aluminium (ISO 7599:2018)
 doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

M15 COROZIUNE METALICĂ

EN ISO 28706-3:2018

Vitreous and porcelain enamels - Determination of resistance to chemical corrosion - Part 3: Determination of resistance to chemical corrosion by alkaline liquids using a hexagonal vessel or a tetragonal glass bottle (ISO 28706-3:2017)
 doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

M16 ÎNCERCĂRI MACANICE ALE METALELOR

EN ISO 4545-4:2018

Metallic materials - Knoop hardness test - Part 4: Table of hardness values (ISO 4545-4:2017)
 doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

N05 TEXTILE

EN ISO 12138:2018

Textiles - Domestic laundering procedures for textile fabrics prior to flammability testing (ISO 12138:2017)
 doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

EN ISO 15797:2018

Textiles - Industrial washing and finishing procedures for testing of workwear (ISO 15797:2017)
 doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

N06 CAUCIUC**EN ISO 10619-2:2018**

Rubber and plastics hoses and tubing - Measurement of flexibility and stiffness - Part 2: Bending tests at sub-ambient temperatures (ISO 10619-2:2017)
do: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

EN ISO 10960:2018

Rubber and plastics hoses - Assessment of ozone resistance under dynamic conditions (ISO 10960:2017)
do: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

EN ISO 28017:2018

Rubber hoses and hose assemblies, wire or textile reinforced, for dredging applications - Specification (ISO 28017:2018)
do: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

N09 MATERIALE PLASTICE**EN 13207:2018**

Plastics - Thermoplastic silage films and tubes for use in agriculture
do: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

EN 13655:2018

Plastics - Thermoplastic mulch films recoverable after use, for use in agriculture and horticulture
do: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

EN ISO 20029-1:2018

Plastics - Thermoplastic polyester/ester and polyether/ester elastomers for moulding and extrusion - Part 1: Designation system and basis for specification (ISO 20029-1:2017)
do: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

EN ISO 20029-2:2018

Plastics - Thermoplastic polyester/ester and polyether/ester elastomers for moulding and extrusion - Part 2: Preparation of test specimen and determination of properties (ISO 20029-2:2017)
do: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

N13 PIELE**EN ISO 20701:2018**

Leather - Tests for colour fastness - Colour fastness to saliva (ISO 20701:2017)
do: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

N14 ŢEVI DE MATERIAL PLASTIC**EN ISO 11296-2:2018**

Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks - Part 2: Lining with continuous pipes (ISO 11296-2:2018)
do: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

EN ISO 11296-4:2018

Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks - Part 4: Lining with cured-in-place pipes (ISO 11296-4:2018)
do: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

EN ISO 11297-2:2018

Plastics piping systems for renovation of underground drainage and sewerage networks under pressure - Part 2: Lining with continuous pipes (ISO 11297-2:2018)
do: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

EN ISO 11297-4:2018

Plastics piping systems for renovation of underground drainage and sewerage networks under pressure - Part 4: Lining with cured-in-place pipes (ISO 11297-4:2018)
do: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

EN ISO 11298-2:2018

Plastics piping systems for renovation of underground water supply networks - Part 2: Lining with continuous pipes (ISO 11298-2:2018)
do: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

S01 MATERIALE ACUSTICE ŞI IZOLATORI SONICI**EN ISO 389-1:2018**

Acoustics - Reference zero for the calibration of audiometric equipment - Part 1: Reference equivalent threshold sound pressure levels for pure tones and supra-aural earphones (ISO 389-1:2017)
do: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

EN ISO 3822-3:2018

Acoustics - Laboratory tests on noise emission from appliances and equipment used in water supply installations - Part 3: Mounting and operating conditions for in-line valves and appliances (ISO 3822-3:2018)
do: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

S04 ÎMBRĂCĂMINTE ŞI ECHIPAMENTE DE PROTECŢIE**EN 13158:2018**

Protective clothing - Protective jackets, body and shoulder protectors for equestrian use, for horse riders and those working with horses, and for horse drivers - Requirements and test methods
do: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

S05 STOMATOLOGIE**EN ISO 7492:2018**

Dentistry - Dental explorer (ISO 7492:2018)
do: 2018-05-31 dop: 2018-08-30 dow: 2018-08-31

EN ISO 13897:2018

Dentistry - Dental amalgam reusable mixing-capsules (ISO 13897:2018)
do: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

EN ISO 19023:2018

Dentistry - Orthodontic anchor screws (ISO 19023:2018)
do: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

EN ISO 20126:2012/A1:2018

Dentistry - Manual toothbrushes - General requirements and test methods - Amendment 1 (ISO 20126:2012/Amd 1:2018)
do: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

S07 ECHIPAMENT PENTRU ANESTEZIE ŞI RESUSCITARE**EN ISO 80601-2-55:2018**

Medical electrical equipment - Part 2-55: Particular requirements for the basic safety and essential performance of respiratory gas monitors (ISO 80601-2-55:2018)
do: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2021-02-28

S08 CALITATEA AERULUI**CEN ISO/TS 21623:2018**

Workplace exposure - Assessment of dermal exposure to nano-objects and their aggregates and agglomerates (NOAA) (ISO/TS 21623:2017)
do: 2018-05-31 dop: dow:

S26 MANAGEMENTUL MEDIULUI**CEN ISO/TS 14027:2018**

Environmental labels and declarations - Development of product category rules (ISO/TS 14027:2017)
do: 2018-05-31 dop: dow:

EN ISO 14044:2006/A1:2018

Environmental management - Life cycle assessment - Requirements and guidelines - Amendment 1 (ISO 14044:2006/Amd 1:2017)
do: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

S99 DIVERSE**EN ISO 8536-14:2018**

Infusion equipment for medical use - Part 14: Clamps and flow regulators for transfusion and infusion equipment without fluid contact (ISO 8536-14:2016)
doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2021-02-28

T01 CONSTRUCȚII NAVALE ȘI STRUCTURI MARITIME**EN ISO 8099-1:2018**

Small craft - Waste systems - Part 1: Waste water retention (ISO 8099-1:2018)
doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

T03 VEHICULE RUTIERE**EN ISO 18541-6:2018**

Road vehicles - Standardized access to automotive repair and maintenance information (RMI) - Part 6: L-Category vehicle specific RMI use cases and requirements (ISO 18541-6:2018)
doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

T08 INSTALAȚII DE RIDICAT**EN 12999:2011+A2:2018**

Cranes - Loader cranes
doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

EN 13001-3-6:2018

Cranes - General design - Part 3-6: Limit states and proof of competence of machinery - Hydraulic cylinders
doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

T16 ASCENSOARE ȘI SCĂRI RULANTE**EN 16719:2018**

Transport platforms
doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

T19 SECURITATE RUTIERĂ**EN 1794-1:2018**

Road traffic noise reducing devices - Non-acoustic performance - Part 1: Mechanical performance and stability requirements
doa: 2018-05-31 dop: 2018-08-31 dow: 2018-08-31

**STANDARDE EUROPENE CENELEC APROBATE**

În perioada 2018.02.01 – 2018.02.28

U05 MATERIALE ȘI SISTEME ELECTROIZOLANTE**EN IEC 60893-3-6:2004/A2:2018**

Insulating materials - Industrial rigid laminated sheets based on thermosetting resins for electrical purposes - Part 3-6: Specifications for individual materials - Requirements for rigid laminated sheets based on silicone resins
doa: 2018-05-02 dop: 2018-08-02 dow: 2021-02-02

EN IEC 62677-1:2018

Heat shrinkable low and medium voltage moulded shapes - Part 1: General requirements
doa: 2018-02-15 dop: 2018-08-15 dow: 2020-11-15

EN IEC 62677-2:2018

Heat shrinkable low and medium voltage moulded shapes - Part 2 Methods of test
doa: 2018-02-15 dop: 2018-08-15 dow: 2020-11-15

U08 SUDURĂ ELECTRICĂ**EN IEC 62822-3:2018**

Electric welding equipment - Assessment of restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (0 Hz to 300 Hz) - Part 3: Resistance welding equipment
doa: 2018-05-16 dop: 2018-08-16 dow: 2021-02-16

U11 ÎNCERCĂRI MECANO-CLIMATICE PENTRU APARATURA ELECTROTEHNICĂ**EN IEC 60068-2-52:2018**

Environmental testing - Part 2: Tests - Test Kb: Salt mist, cyclic (sodium chloride solution)
doa: 2018-03-12 dop: 2018-09-12 dow: 2020-12-12

U19 INTERFERENȚE RADIO, CEM**EN 55016-1-2:2014/A1:2018**

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-2: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Coupling devices for conducted disturbance measurements
doa: 2018-03-12 dop: 2018-09-12 dow: 2020-12-12

V01 REȚELE DE RADIOCOMUNICAȚII ȘI CABLURI**EN IEC 60728-3:2018**

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 3: Active wideband equipment for cable networks (TA 5)
doa: 2018-04-01 dop: 2018-10-01 dow: 2021-01-01

V02 ECHIPAMENTE PENTRU MĂSURĂRI ELECTRICE**EN IEC 62056-6-2:2018**

Electricity metering data exchange - The DLMS/COSEM suite - Part 6-2: COSEM interface classes
doa: 2018-05-23 dop: 2018-08-23 dow: 2021-02-23

V03 ELECTROACUSTICĂ ȘI ULTRASUNETE**EN IEC 60118-4:2015/A1:2018**

Electroacoustics - Hearing aids - Part 4: Induction-loop systems for hearing aid purposes - System performance requirements
doa: 2018-03-14 dop: 2018-09-14 dow: 2020-12-14

EN 62489-1:2010/A2:2018

Electroacoustics - Audio-frequency induction loop systems for assisted hearing - Part 1: Methods of measuring and specifying the performance of system components
doa: 2018-04-01 dop: 2018-10-01 dow: 2021-01-01

V09 SEMICONDUCTOARE**EN IEC 62969-1:2018**

Semiconductor devices - Semiconductor interface for automotive vehicles - Part 1: General requirements of power interface for automotive vehicle sensors
doa: 2018-04-17 dop: 2018-10-17 dow: 2021-01-17

V16 REGULATOARE DE PROCES**EN IEC 62439-3:2018**

Industrial communication networks - High availability automation networks - Part 3: Parallel Redundancy Protocol (PRP) and High-availability Seamless Redundancy (HSR)
doa: 2018-05-02 dop: 2018-08-02 dow: 2021-02-02

EN IEC 62439-5:2018

Industrial communication networks - High availability automation networks - Part 5: Beacon Redundancy Protocol (BRP)
 doa: 2018-05-02 dop: 2018-08-02 dow: 2021-02-02

EN IEC 62453-303-1:2009/A1:2018

Field device tool (FDT) interface specification - Part 303-1: Communication profile integration - IEC 61784 CP 3/1 and CP 3/2
 doa: 2018-05-02 dop: 2018-08-02 dow: 2021-02-02

EN IEC 62828-1:2018

Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters - Part 1: General procedures for all types of transmitters
 doa: 2018-03-15 dop: 2018-09-15 dow: 2020-12-15

EN IEC 62828-2:2018

Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters - Part 2: Specific procedures for pressure transmitters
 doa: 2018-03-12 dop: 2018-09-12 dow: 2020-12-12

V23 DISPOZITIVE FOTOVOLTAICE**EN IEC 62688:2018**

Concentrator photovoltaic (CPV) modules and assemblies - Safety qualification
 doa: 2018-05-02 dop: 2018-08-02 dow: 2021-02-02

V27 AUDIO, VIDEO ȘI ECHIPAMENTE ȘI SISTEME AUDIO-VIZUALE**EN IEC 62919:2018**

Content management - Monitoring and management of personal digital content
 doa: 2018-03-12 dop: 2018-09-12 dow: 2020-12-12

EN 63029:2017/AC:2018-02

Audio, video and multimedia systems and equipment - Multimedia e-publishing and e-book technologies - Raster-graphics image-based e-books
 doa: dop: dow:

V28 FIBRE OPTICE**EN IEC 60793-1-45:2018**

Optical fibres - Part 1-45: Measurement methods and test procedures - Mode field diameter
 doa: 2018-03-14 dop: 2018-09-14 dow: 2020-12-14

EN IEC 60793-1-47:2018

Optical fibres - Part 1-47: Measurement methods and test procedures - Macrobending loss
 doa: 2018-02-15 dop: 2018-08-15 dow: 2020-11-15

EN IEC 60794-1-22:2018

Optical fibre cables - Part 1-22: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods
 doa: 2018-02-09 dop: 2018-08-09 dow: 2020-11-09

EN IEC 62148-1:2018

Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 1: General and guidance
 doa: 2018-05-16 dop: 2018-08-16 dow: 2021-02-16

W06 APARATAJ DE COMUTAȚIE DE ÎNALTĂ TENSIUNE**EN IEC 62271-110:2018**

High-voltage switchgear and controlgear - Part 110: Inductive load switching
 doa: 2018-02-09 dop: 2018-08-09 dow: 2020-11-09

W10 ELECTRONICĂ DE PUTERE**EN IEC 62909-1:2018**

Bi-directional grid-connected power converters - Part 1: General requirements
 doa: 2018-05-02 dop: 2018-08-02 dow: 2021-02-02

W11 ACCESORII ELECTRICE**EN 60669-1:2018**

Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 1: General requirements
 doa: 2018-05-16 dop: 2018-08-16 dow: 2019-02-16

W16 LĂMPI ȘI CORPURI DE ILUMINAT**EN 60598-1:2015/A1:2018**

Luminaires - Part 1: General requirements and tests
 doa: 2018-05-23 dop: 2018-08-23 dow: 2021-02-23

EN IEC 60809:2015/A2:2018

Lamps for road vehicles - Dimensional, electrical and luminous requirements
 doa: 2018-03-15 dop: 2018-09-15 dow: 2020-12-15

EN IEC 60810:2018

Lamps, light sources and led packages for road vehicles - Performance requirements
 doa: 2018-05-09 dop: 2018-08-09 dow: 2021-02-09

EN IEC 62386-332:2018

Digital addressable lighting interface - Part 332: Particular requirements - Input devices - Feedback
 doa: 2018-04-17 dop: 2018-10-17 dow: 2021-01-17

EN IEC 62554:2011/A1:2018

Sample preparation for measurement of mercury level in fluorescent lamps
 doa: 2018-02-22 dop: 2018-08-22 dow: 2020-11-22

W19 DESCĂRCĂTOARE DE SUPRATENSIUNE**EN IEC 60099-8:2018**

Surge arresters - Part 8: Metal-oxide surge arresters with external series gap (EGLA) for overhead transmission and distribution lines of a.c. systems above 1 kV
 doa: 2018-03-19 dop: 2018-09-19 dow: 2020-12-19



STANDARDE EUROPENE ETSI APROBATE

În perioada 2018.02.01 – 2018.02.28

GS ECI 001-6 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: ECI
 Embedded Common Interface (ECI) for exchangeable CA/DRM solutions; Part 6: Trust Environment

GS NFV-IFA 002 V2.4.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: NFV IFA
 Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Acceleration Technologies; VNF Interfaces Specification

GS NFV-SOL 002 V2.4.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: NFV SOL
 Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Protocols and Data Models; RESTful protocols specification for the Ve-Vnfm Reference Point

GS NFV-IFA 003 V2.4.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: NFV IFA
Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2;
Acceleration Technologies; vSwitch Benchmarking and
Acceleration Specification

GS NFV-SOL 003 V2.4.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: NFV SOL
Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Protocols
and Data Models; RESTful protocols specification for the
Or-Vnfm Reference Point

GS NFV-IFA 004 V2.4.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: NFV IFA
Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2;
Acceleration Technologies; Management Aspects Specification

GS NFV-SOL 004 V2.4.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: NFV SOL
Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Protocols
and Data Models; VNF Package specification

GS NFV-IFA 005 V2.4.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: NFV IFA
Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2;
Management and Orchestration; Or-Vi reference point -
Interface and Information Model Specification

GS NFV-SOL 005 V2.4.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: NFV SOL
Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Protocols
and Data Models; RESTful protocols specification for the
Os-Ma-nfvo Reference Point

GS NFV-IFA 006 V2.4.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: NFV IFA
Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2;
Management and Orchestration; Vi-Vnfm reference point -
Interface and Information Model Specification

GS NFV-REL 006 V3.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: NFV REL
Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Reliability;
Maintaining Service Availability and Continuity Upon Software
Modification

GS NFV-IFA 007 V2.4.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: NFV IFA
Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2;
Management and Orchestration; Or-Vnfm reference point -
Interface and Information Model Specification

GS NFV-IFA 008 V2.4.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: NFV IFA
Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2;
Management and Orchestration; Ve-Vnfm reference point -
Interface and Information Model Specification

GS NFV-TST 008 V2.4.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: NFV TST
Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Testing;
NFVI Compute and Network Metrics Specification

GS NFV-IFA 010 V2.4.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: NFV IFA
Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2;
Management and Orchestration; Functional requirements
specification

GS NFV-IFA 011 V2.4.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: NFV IFA
Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2;
Management and Orchestration; VNF Descriptor and
Packaging Specification

GS NFV-IFA 013 V2.4.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: NFV IFA
Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2;
Management and Orchestration; Os-Ma-Nfvo reference point -
Interface and Information Model Specification

GS MEC 014 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: MEC
Mobile Edge Computing (MEC); UE Identity API

GS NFV-IFA 014 V2.4.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: NFV IFA
Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2;
Management and Orchestration; Network Service Templates
Specification

GR NFV-IFA 015 V2.4.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: NFV IFA
Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2;
Management and Orchestration; Report on NFV Information
Model

GR NFV-IFA 016 V2.4.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: NFV IFA
Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Information
Modeling; Papyrus Guidelines

GR MEC 017 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: MEC
Mobile Edge Computing (MEC); Deployment of Mobile Edge
Computing in an NFV environment

GR NFV-IFA 017 V2.4.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: NFV IFA
Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Information
Modeling; UML Modeling Guidelines

TS 101 154 V2.4.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: BROADCAST
Digital Video Broadcasting (DVB); Specification for the use of
Video and Audio Coding in Broadcast and Broadband
Applications

TS 101 585 V2.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: INT
Core Network and Interoperability Testing (INT); IMS
interconnection tests at the Iu interface; (3GPPTM Release
13); Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP)

TR 103 119 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: MTS
Methods for Testing and Specification (MTS); The Test
Description Language (TDL); Reference Implementation

TS 103 190-1 V1.3.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: BROADCAST
Digital Audio Compression (AC-4) Standard; Part 1: Channel
based coding

TS 103 190-2 V1.2.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: BROADCAST
Digital Audio Compression (AC-4) Standard; Part 2: Immersive
and personalized audio

TR 103 265 V1.2.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: ERM WGRM
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters
(ERM); Definition of radio parameters

TS 103 436 V1.2.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: RRS 3
Reconfigurable Radio Systems (RRS); Security requirements
for reconfigurable radios

TR 103 476 V1.1.2:2018

Comitet Tehnic ETSI: EE EEPS
Environmental Engineering (EE); Circular Economy (CE) in
Information and Communication Technology (ICT); Definition
of approaches, concepts and metrics

TS 103 530-2 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: INT
Core Network and Interoperability Testing (INT); NAS
Conformance Testing for the S1-MME interface; (3GPPTM
Release 13); Part 2: Test Suite Structure (TSS) and Test
Purposes (TP)

TS 103 530-3 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: INT
Core Network and Interoperability Testing (INT); NAS Conformance Testing for the S1-MME interface; (3GPPTM Release 13); Part 3: Abstract Test Suite (ATS) and partial Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT) pro forma specification

TS 103 543 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: MSG
Mobile Standards Group (MSG); Pan-European eCall In-Vehicle Systems; Guidelines for IVS conformity assessment

TR 103 588 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: RRS 1
Reconfigurable Radio Systems (RRS); Feasibility study on temporary spectrum access for local high-quality wireless networks

TS 136 521-1 V14.5.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 1: Conformance testing (3GPP TS 36.521-1 version 14.5.0 Release 14)

TS 136 521-3 V14.4.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 3: Radio Resource Management (RRM) conformance testing (3GPP TS 36.521-3 version 14.4.0 Release 14)

TS 136 523-1 V14.3.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 36.523-1 version 14.3.0 Release 14)

TS 186 006-2 V5.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: INT
Core Network and Interoperability Testing (INT); Originating Identification Presentation (OIP) and Originating Identification Restriction (OIR) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Conformance Test specification; (3GPPTM Release 12); Part 2: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP)

EN 302 054 V2.2.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: ERM TGAERO
Meteorological Aids (Met Aids); Radiosondes to be used in the 400,15 MHz to 406 MHz frequency range with power levels ranging up to 200 mW; Harmonised Standard for access to radio spectrum

EN 305 174-1 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: ATTM
Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Broadband Deployment and Lifecycle Resource Management; Part 1: Overview, common and generic aspects

EN 305 174-2 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: ATTM
Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Broadband Deployment and Lifecycle Resource Management; Part 2: ICT Sites

EN 305 200-2-1 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: ATTM
Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Energy management; Operational infrastructures; Global KPIs; Part 2: Specific requirements; Sub-part 1: ICT Sites

EN 305 200-3-1 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: ATTM
Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Energy management; Operational infrastructures; Global KPIs; Part 3: ICT Sites; Sub-part 1: DCEM



PROIECTE DE STANDARDE EUROPENE CEN SUPUSE ANCHETEI PUBLICE

În perioada 2018.02.01 – 2018.02.28

Proiectele de standarde de mai jos sunt supuse anchetei publice. Asupra acestor proiecte poate face observații orice persoană fizică sau juridică, pe adresa electronică a Asociației de Standardizare din România, standarde@asro.ro. Proiectele pot fi obținute de la ASRO precizând indicativul și titlul standardului. Termenul limită până la care se pot trimite comentarii este cu 30 zile calendaristice înainte de termenul limită de vot (dea), indicat după fiecare proiect. Pentru proiectele aflate în faza de vot formal, identificate prin indicativul Fpr XXXXX, comentariile pot fi numai de natură editorială.

prEN ISO 21268-1

Calitatea solului. Proceduri de levigare pentru testarea chimică și ecotoxicologică ulterioară a solului și a materialelor de sol.
Partea 1: Încercare de lot cu raportul lichid / solid de 2 l / kg substanță uscată
dea: 2018-05-03

prEN ISO 21268-2

Calitatea solului. Proceduri de levigare pentru testarea chimică și ecotoxicologică ulterioară a solului și a materialelor de sol.
Partea 2: Încercare de lot cu raportul lichid / solid de 10 l / kg substanță uscată
dea: 2018-05-03

prEN ISO 21268-3

Calitatea solului. Proceduri de levigare pentru testarea chimică și ecotoxicologică ulterioară a solului și a materialelor de sol.
Partea 3: Încercare de percolare cu flux ascendent
dea: 2018-05-03

prEN ISO 21268-4

Calitatea solului. Proceduri de levigare pentru testarea chimică și ecotoxicologică ulterioară a solului și a materialelor de sol.
Partea 4: Influența pH-ului asupra levigării cu adăugarea inițială de acid / bază
dea: 2018-05-03

prEN ISO 23611-3

Calitatea solului. Prelevarea nevertebratelor din sol. Partea 3: Prelevarea și extragerea enchitrideilor
dea: 2018-05-16

prEN ISO/ASTM 52901

Fabricația aditivă. Principii generale. Cerințe pentru achiziționarea de piese
dea: 2018-05-17

prEN 301549

Cerințe de accesibilitate pentru produsele și serviciile ICT
dea: 2018-05-10

B05 ÎNCERCĂRI LA FOC

prEN 1366-3

Încercări de rezistență la foc pentru instalații tehnice. Partea 3: Elemente pentru etanșarea trecerilor
dea: 2018-05-10

B09 PROTECȚIE TERMICĂ

prEN 16491

Produse termoizolante pentru clădiri. Produse compozite realizate în fabrică. Specificație
dea: 2018-05-10

B10 STRUCTURI DE LEMN

EN 384:2016/prA1

Lemn de construcție. Determinarea valorilor caracteristice ale proprietăților mecanice și ale densității
dea: 2018-04-06

B14 GEOTEHNICĂ

prEN ISO 17892-10

Cercetări și încercări geotehnice. Încercări de laborator ale solului. Partea 10: Încercări directe de forfecare
dea: 2018-05-10

prEN ISO 17892-11

Cercetări și încercări geotehnice. Încercări de laborator ale solului. Partea 11: Încercări de permeabilitate
dea: 2018-05-10

B23 REȚELE TERMICE

prEN 15698-1

Conducte pentru încălzire districtuală. Sisteme legate de conducte bitubulare pentru rețele subterane de apă caldă. Partea 1: Ansamblu de conducte bitubulare manufacturate pentru conductă de serviciu din oțel, izolație termică de poliuretanic și manta de protecție din polietilenă
dea: 2018-04-26

prEN 15698-2

Conducte pentru încălzire districtuală. Sisteme legate de conducte bitubulare pentru rețele subterane de apă caldă. Partea 2: Ansamble de racorduri și de robinetărie manufacturate pentru conductă de serviciu din oțel, izolație termică de poliuretanic și manta de protecție din polietilenă
dea: 2018-04-26

B28 ÎMBRĂCĂMINTE PENTRU PARDOSELI

prEN 16641

Acoperitoare textile de sol. Linii directe pentru abaterile de culoare acceptabile
dea: 2018-05-10

C01 PRODUSE ALIMENTARE

prEN ISO 22117

Microbiologia lanțului alimentar. Cerințe specifice și recomandări relative la încercarea competențelor prin comparație interlaboratoare
dea: 2018-05-02

C02 VOPSELE ȘI PRODUSE CONEXE

prEN ISO 787-14

Metode generale de încercare pentru pigmenți și materiale de umplură. Partea 14: Determinarea rezistivității extractului apos
dea: 2018-05-02

prEN ISO 787-9

Metode generale de încercare pentru pigmenți și materiale de umplură. Partea 9: Determinarea pH-ului unei suspensii apoase
dea: 2018-05-03

C21 COSMETICE

prEN ISO 11930 rev

Cosmetice. Microbiologie. Evaluarea protecției antimicrobiene a unui produs cosmetic
dea: 2018-05-14

F12 SISTEME DE PRELUCRARE A INFORMAȚIEI

FprCEN/TR 17016-101:2018

Achiziții publice electronice. Interfețe de interoperabilitate pentru afaceri (BII), e-comanda. Partea 101: Prezentare generală
dea: 2018-04-26

FprCEN/TR 17017-101

Achiziții publice electronice. Interfețe de interoperabilitate pentru afaceri (BII), e-Fulfillment. Partea 101: Prezentare generală
dea: 2018-05-17

prEN 17230

Tehnologia informației. RFID în calea ferată
dea: 2018-05-10

H04 ECHIPAMENTE SPORTIVE

prEN 17229

Centre de fitness. Cerințe privind echipamentul și funcționarea. Partea 1: Cerințe operaționale și manageriale
dea: 2018-05-10

prEN 17232

Echipamente și elemente de joacă pentru apă. Cerințe de securitate, metode de încercare și cerințe operaționale
dea: 2018-05-17

EN ISO 20957-9:2016/prA1

Echipamente de antrenament staționare. Partea 9: Aparate cu mișcare elipsoidală, cerințe specifice de securitate și metode de încercare suplimentare
dea: 2018-05-09

H18 CAZANE PENTRU ÎNCĂLZIRE CENTRALĂ

FprEN 13203-5

Aparate de uz casnic care produc apă caldă menajeră care utilizează combustibili gazoși. Partea 5: Evaluarea consumului energetic al aparatelor cu gaz combinate cu o pompă de căldură electrică
dea: 2018-04-26

H99 DIVERSE

FprCEN/TR 17236

Țigarete electronice și lichide electronice. Componente al căror conținut trebuie măsurat în aerosol de produse de vapori
dea: 2018-05-03

I12 ROȚI ȘI CURELE DE TRANSMISIE

prEN ISO 21183-2

Benzi ușoare de transport. Partea 2. Lista termenilor echivalenți
dea: 2018-05-07

I13 CONTAINERE DE GAZ

prEN ISO 19884

Hidrogen gazos. Butelii și tuburi pentru stocare staționară
dea: 2018-05-11

I15 ECHIPAMENT PENTRU INDUSTRIA PETROLIERĂ

prEN ISO 29001

Industria petrolului, petrochimice și ale gazelor naturale. Sisteme de management al calității specifice sectorului. Cerințe pentru organizațiile care furnizează produse și servicii
dea: 2018-05-16

M01 OȚEL**prEN ISO 6149-1**

Racorduri pentru acționări hidraulice și aplicații generale. Orificii și racorduri de capăt cu filet metric ISO 261 și etanșare cu inel O. Partea 1: Orificii cu locaș tronconic pentru inel O
dea: 2018-04-27

EN 10139:2016/prA1

Benzi înguste, neacoperite, laminate la rece, din oțeluri cu conținut scăzut de carbon pentru formare la rece. Condiții tehnice de livrare
dea: 2018-04-26

FprCEN/TR 10366

Oțel pentru armarea betonului. Oțeluri de armare sudabile. Bare de armare dezînfășurate de procesor
dea: 2018-04-26

M03 TEHNOLOGIA DE TURNARE, INCLUSIV A FONTEI**prEN 10283**

Oțeluri turnate rezistente la coroziune
dea: 2018-04-26

M05 SUDARE**prEN ISO 13588**

Examinări nedistructive ale sudurilor. Examinare cu ultrasunete. Utilizarea tehnicii automatizate cu traductor multi-element cu comandă de fază
dea: 2018-05-16

N03 PRODUSE PETROLIERE**EN 14214:2012+A1:2014/prA2**

Produse petroliere lichide. Esteri metilici ai acizilor grași (EMAG) utilizați pentru motoare diesel și pentru încălzire. Cerințe și metode de încercare
dea: 2018-04-26

FprCEN/TR 17225

Combustibili și biocombustibili. Evaluarea metodelor de determinare a stabilității oxidării pentru combustibili distilați și amestecuri ai acestora cu esterii metilici ai acizilor grași (EMAG)
dea: 2018-05-03

N05 TEXTILE**prEN ISO 12957-1**

Geosintetice. Determinarea caracteristicilor de frecare. Partea 1: Încercarea la forfecare directă
dea: 2018-04-24

prEN 17130

Produse textile. Substanțe critice potențial prezente în componentele produselor textile. Metoda de încercare pentru determinarea cantitativă a dimetilfumaratului (DMFu) în materialele produselor textile
dea: 2018-05-17

prEN 17131

Produse textile. Substanțe critice potențial prezente în componentele produselor textile. Metoda de determinare a dimetilfumaratului (DMFu) prin cromatografie în fază gazoasă
dea: 2018-05-10

prEN 17132

Produse textile. Substanțe critice potențial prezente în componentele produselor textile. Metoda de determinare a hidrocarburilor aromatice policiclice (HAP) prin tehnici cromatografice
dea: 2018-05-17

prEN 17134

Produse textile. Substanțe critice potențial prezente în componentele produselor textile. Metoda de determinare a anumitor agenți de conservare prin cromatografie în fază lichidă
dea: 2018-05-17

N09 MATERIALE PLASTICE**prEN ISO 6721-1**

Materiale plastice. Determinarea proprietăților mecanice dinamice. Partea 1: Principii generale
dea: 2018-05-07

prEN ISO 6721-2

Materiale plastice. Determinarea proprietăților mecanice dinamice. Partea 2: Metoda cu pendul de torsiune
dea: 2018-05-07

prEN 17228

Materiale plastice - Polimeri, materiale plastice și produse din plastic din biosurse. Terminologie, caracteristici și comunicare
dea: 2018-05-10

prEN ISO 19062-2

Materiale plastice. Materiale pe bază de acrilonitril-butadien-stiren (ABS) pentru extrudare și injecție. Partea 2: Prepararea epruvetelor și determinarea proprietăților
dea: 2018-05-04

prEN ISO 19065-2

Materiale plastice. Materiale pentru injecție și extrudare, pe bază de acrilonitril-stiren-acrilat (ASA), acrilonitril-(etilenă-propilenă-dienă)-stiren (AEDPS) și acrilonitril-(polietilenă clorurată)-stiren (ACS). Partea 2: Prepararea epruvetelor și determinarea proprietăților
dea: 2018-05-04

prEN ISO 21306-1

Materiale plastice. Policlorură de vinil neplastifiată (PVC-U) pentru injecție și extrudare. Partea 1: Sistem de codificare și bază pentru specificații
dea: 2018-05-01

prEN ISO 21306-2

Materiale plastice. Policlorură de vinil neplastifiată (PVC-U) pentru injecție și extrudare. Partea 2: Prepararea epruvetelor pentru încercare și determinarea proprietăților
dea: 2018-05-01

N14 ȚEVI DE MATERIAL PLASTIC**prEN ISO 13257**

Sisteme de conducte termoplastice pentru aplicații fără presiune. Metoda de încercare pentru rezistența la cicluri de temperatură ridicată
dea: 2018-04-24

S04 ÎMBRĂCĂMINTE ȘI ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE**prEN ISO 374-2**

Mănuși de protecție împotriva produselor chimice și microorganismelor periculoase. Partea 2: Determinarea rezistenței la penetrare
dea: 2018-05-01

prEN ISO 374-4

Mănuși de protecție împotriva produselor chimice și microorganismelor. Partea 4: Determinarea rezistenței la degradare cu produse chimice
dea: 2018-05-01

EN 388:2016/prA1:2018

Mănuși de protecție împotriva riscurilor mecanice
dea: 2018-04-26

prEN 13138-1

Dispozitive ajutătoare la plutire pentru învățarea înotului. Partea 1: Cerințe de securitate și metode de încercare pentru dispozitive ajutătoare la plutire purtate pe corp
dea: 2018-05-03

prEN 13138-2

Dispozitive ajutătoare la plutire pentru învățarea înotului. Partea 2: Cerințe de securitate și metode de încercare pentru dispozitive ajutătoare pentru plutire ținute de o persoană dea: 2018-05-03

prEN 13138-3

Dispozitive ajutătoare la plutire pentru învățarea înotului. Partea 3: Cerințe de securitate și metode de încercare pentru colac plutitor cu scaun în care este poziționat un utilizator dea: 2018-05-03

prEN 13138-4

Dispozitive ajutătoare la plutire pentru învățarea înotului. Partea 4: Performanța în apă, cerințele și procedurile de încercare pentru dispozitivele de înot de clasă B. dea: 2018-05-03

S05 STOMATOLOGIE**prEN ISO 27020**

Stomatologie. Bracheți și tuburi utilizați în ortodonție dea: 2018-05-15

S20 COLECTAREA, MANIPULAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR**prEN 1501-1**

Vehicule de colectare a deșeurilor. Cerințe generale și cerințe de securitate. Partea 1: Vehicule de colectare a deșeurilor cu încărcare prin partea din spate dea: 2018-04-26

prEN 1501-2

Vehicule de colectare a deșeurilor și dispozitive asociate de ridicare a containerelor. Condiții generale și condiții de securitate. Partea 2: Vehicule de colectare a deșeurilor cu încărcare prin partea laterală dea: 2018-04-26

prEN 1501-3

Vehicule de colectare a deșeurilor și dispozitive asociate de ridicare a containerelor. Condiții generale și condiții de securitate. Partea 3: Vehicule de colectare a deșeurilor cu încărcare prin partea frontală dea: 2018-04-26

prEN 1501-5

Vehicule de colectare a deșeurilor. Cerințe generale și cerințe de securitate. Partea 5: Dispozitive de ridicare a containerelor pentru vehicule de colectare a deșeurilor dea: 2018-04-26

S99 DIVERSE**EN ISO 80601-2-56:2017/prA1**

Aparate electromedicale. Partea 2-56: Cerințe particulare de securitate de bază și performanțe esențiale pentru termometrele medicale pentru măsurarea temperaturii corpului dea: 2018-05-18

T01 CONSTRUCȚII NAVALE ȘI STRUCTURI MARITIME**prEN ISO 11812**

Nave mici. Cavități și cabine de pilotaj etanșe sau cu scurgere rapidă dea: 2018-05-16

prEN 15869-1

Nave pentru navigație interioară. Conexiune la rețeaua electrică terestră, sistem trifazat de 400 V, până la 125 A, 50 Hz. Partea 1: Condiții generale dea: 2018-04-26

prEN 15869-2

Nave pentru navigație interioară. Conexiune la rețeaua electrică terestră, sistem trifazat de 400 V, până la 125 A, 50 Hz. Partea 2: Unitate terestră, condiții suplimentare dea: 2018-04-26

prEN 15869-3

Nave pentru navigație interioară. Conexiune la rețeaua electrică terestră, sistem trifazat de 400 V, până la 125 A, 50 Hz. Partea 3: Unitate la bord, condiții suplimentare dea: 2018-04-26

T10 CONTAINERE**prEN 12641-1**

Unități de transport intermodal și vehicule utilitare. Prelate. Partea 1: Condiții minime dea: 2018-05-03

prEN 12641-2

Unități de transport intermodal și vehicule utilitare. Prelate. Partea 2: Condiții minime pentru prelate laterale glisante dea: 2018-05-03

T14 AMBALAJE**prEN 17220**

Ambalare. țevi din aluminiu flexibile. Capete de țevi dea: 2018-05-17


**PROIECTE DE STANDARDE EUROPENE
CENELEC SUPUSE ANCHETEI PUBLICE**

În perioada 2018.02.01 – 2018.02.28

Proiectele de standarde de mai jos sunt supuse anchetei publice. Asupra acestor proiecte poate face observații orice persoană fizică sau juridică, pe adresa electronică a Asociației de Standardizare din România, standarde@asro.ro. Proiectele pot fi obținute de la ASRO precizând indicativul și titlul standardului. Termenul limită până la care se pot trimite comentarii este cu 30 zile calendaristice înainte de termenul limită de vot (dea), indicat după fiecare proiect. Pentru proiectele aflate în faza de vot formal, identificate prin indicativul Fpr XXXXX, comentariile pot fi numai de natură editorială.

U19 INTERFERENȚE RADIO, CEM**EN 55011:2016/prA2:2018 (fragment 3)**

Echipeamente industriale, științifice și medicale. Caracteristici de perturbații de radiofrecvență. Limite și metode de măsurare dea: 2018-05-04

FprEN 55015:2018

Limite și metode de măsurare a perturbațiilor radioelectrice produse de echipamentele electrice de iluminat și echipamentele similare dea: 2018-03-30

V09 SEMICONDUCTOARE**FprEN 62969-3:2018**

Dispozitive cu semiconductoare. Interfață semiconductoare pentru vehicule autopropulsate. Partea 3: Culegerea energiei piezoelectrice la șoc pentru senzorii autovehiculelor
dea: 2018-03-30

V12 DISPOZITIVE MAGNETICE**prEN 63093-11:2018**

Miezuri de ferită. Linii directe privind dimensiunile și limitele neregulilor de suprafață. Partea 11: Miezuri EC utilizate în aplicațiile surselor de alimentare
dea: 2018-04-27

prEN 63093-5:2018

Miezuri de ferită. Linii directe privind dimensiunile și limitele neregulilor de suprafață. Partea 5: Miezuri EP și părți asociate pentru utilizarea în bobine de inducție și transformatoare
dea: 2018-04-27

prEN 63093-6:2018

Miezuri de ferită. Linii directe privind dimensiunile și limitele neregulilor de suprafață. Partea 6: Miezuri ETD utilizate în surse de alimentare
dea: 2018-04-27

prEN 63093-8:2018

Miezuri de ferită. Linii directe privind dimensiunile și limitele neregulilor de suprafață. Partea 8: Miezuri E
dea: 2018-04-27

V15 ECHIPAMENTE ELECTROMEDICALE**prEN 62304:2018**

Software pentru dispozitive medicale. Procesele ciclului de viață ale software-ului
dea: 2018-05-04

V22 INSTRUMENTE PENTRU NAVIGAȚIE**FprEN 61162-450:2018**

Echipamente și sisteme de navigație și radiocomunicații maritime. Interfețe numerice. Partea 450: Emițătoare multiple și receptoare multiple. Interconectare Ethernet
dea: 2018-03-23

prEN 63135:2018

Echipamente și sisteme de navigație maritimă și comunicații radio. Sisteme automate de identificare (AIS). Echipamente de zbor SAR. Cerințe operaționale și de performanță, metode de încercare și rezultatele încercărilor cerute
dea: 2018-05-04

V24 ECHIPAMENT PENTRU TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI SISTEME ȘI ECHIPAMENTE AUDIO, VIDEO ȘI AUDIO - VIZUALE**CLC/FprTR 50600-99-1:2018**

Tehnologia informației. Instalații și infrastructuri pentru centre de prelucrare a datelor. Partea 99-1: Practici recomandate pentru managementul energiei
dea: 2018-05-18

prEN 63006:2018

Transmisie de putere fără fir (WPT). Glosar de termeni (TA 15)
dea: 2018-04-27

prEN 63033-2:2018

Sisteme și echipamente multimedia pentru mașini. Sistem de monitorizare a conducerii. Partea 2: Interfețe pentru cameră și metode de înregistrare
dea: 2018-05-04

V28 FIBRE OPTICE**prEN 60793-1-40:2018**

Fibre optice. Partea 1-40: Metode de măsurare și proceduri de încercare - Atenuare
dea: 2018-04-27

prEN 62149-10:2018

Componente și dispozitive active pentru fibre optice. Standarde de performanță. Partea 10: RoF (radio prin fibră optică) emițătoare - receptoare pentru fronthaul mobil
dea: 2018-04-27

W01 MAȘINI ELECTRICE ROTATIVE**FprEN 60276:2018**

Definiții și termeni pentru perii de cărbune, portperii colectoare și inele colectoare
dea: 2018-04-06

W06 APARATAJ DE COMUTAȚIE DE ÎNALTĂ TENSIUNE**FprEN 62271-102:2018**

Aparataj de înaltă tensiune. Partea 102: Separatoare și separatoare de legare la pământ de curent alternativ
dea: 2018-03-30

prEN 62271-214:2018

Aparataj de înaltă tensiune. Partea 214: Clasificarea arcului intern pentru dispozitivele de distribuție montate pe pământ pentru tensiuni nominale mai mari de 1 kV și până la 52 kV inclusiv
dea: 2018-05-04

W08 CABLURI ELECTRICE**prHD 629.1 S3**

Prescripții referitoare la încercările accesoriilor cablurilor de energie de tensiune nominală de la 3,6/6(7,2) kV până la 20,8/36(42) kV. Partea 1: Accesorii pentru cabluri cu izolație extrudată
dea: 2018-05-04

W10 ELECTRONICĂ DE PUTERE**prEN 60633:2018**

Terminologie pentru transportul energiei în curent continuu la înaltă tensiune (HVDC)
dea: 2018-04-27

EN 62747:2014/prA1:2018

Terminologie pentru convertizoarele sursei de tensiune (VSC) pentru sisteme în curent continuu la înaltă tensiune (HVDC)
dea: 2018-04-27

EN 62751-2:2014/prA1:2018

Pierderi de putere în ventile pentru convertizorul sursei de tensiune (VSC) pentru sisteme în curent continuu și înaltă tensiune (HVDC). Partea 2: Convertizoare multiniveluri modulare
dea: 2018-04-27

prEN 62909-2:2018

Convertitoare de putere conectate prin rețea bidirecțională. Partea 2: Interfața dintre GCPC și resursele distribuite de energie și cerințele suplimentare față de partea 1
dea: 2018-05-04

W11 ACCESORII ELECTRICE**prEN 63052:2018**

Dispozitiv de protecție împotriva supratensiunilor la frecvență industrială pentru aplicații de uz casnic și similare
dea: 2018-05-04

W18 IZOLATOARE ELECTRICE**EN 61466-2:1998/FprA2:2018**

Izolatoare compozite pentru linii aeriene cu tensiunea nominală mai mare de 1000 V. Partea 2: Caracteristici dimensionale și electrice
dea: 2018-04-06

W25 PERFORMANȚELE APARATELOR ELECTROCASNICE**EN 60704-2-14:2013/prA1:2018**

Aparate electrice de uz casnic și scopuri similare. Cod de încercare pentru determinarea zgomotului transmis prin aer. Partea 2-14: Prescripții particulare pentru frigider, dulapuri frigorifice pentru stocarea alimentelor congelate și congelatoare
dea: 2018-04-27

prEN 60704-3:2018/prAA:2018

Aparate electrice de uz casnic și scopuri similare. Cod de încercare pentru determinarea zgomotului transmis prin aer. Partea 3: Procedură pentru determinarea și verificarea valorilor declarate ale emisiei acustice
dea: 2018-04-27

prEN 62885-5:2018

Aparate de curățat suprafețe. Partea 5: Aparate de curățat de înaltă presiune și aparate de curățat cu abur. Metode de măsurare a performanțelor
dea: 2018-05-04

W30 LUCRĂRI SUB TENSIUNE**FprEN 61482-2:2018**

Lucrări sub tensiune. Îmbrăcăminte de protecție împotriva pericolelor termice la arcuri electrice. Partea 2: Cerințe
dea: 2018-03-30

Z99 NEDETERMINAT**prEN 61557-1:2018**

Securitate electrică în rețele de distribuție de joasă tensiune de 1 000 V c.a. și 1 500 V c.c. Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecție. Partea 1: Prescripții generale
dea: 2018-05-04

prEN 61557-2:2018

Securitate electrică în rețele de distribuție de joasă tensiune de 1 000 V c.a. și 1 500 V c.c. Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecție. Partea 2: Rezistență de izolație
dea: 2018-05-04

prEN 61557-3:2018

Securitate electrică în rețele de distribuție de joasă tensiune de 1 000 V c.a. și 1 500 V c.c. Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecție. Partea 3: Impedanță a buclei
dea: 2018-05-04

prEN 61557-4:2018

Securitate electrică în rețele de distribuție de joasă tensiune de 1 000 V c.a. și 1 500 V c.c. Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecție. Partea 4: Rezistența conectoarelor de legare la pământ și de echipotențializare
dea: 2018-05-04

prEN 61557-5:2018

Securitate electrică în rețele de distribuție de joasă tensiune de 1 000 V c.a. și 1 500 V c.c. Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecție. Partea 5: Rezistență de legare la pământ
dea: 2018-05-04

prEN 61557-6:2018

Securitate electrică în rețele de distribuție de joasă tensiune de 1 000 V c.a. și 1 500 V c.c. Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecție. Partea 6: Eficacitatea dispozitivelor de curenți diferențiali reziduali (DDR) în rețelele TT, TN și IT
dea: 2018-05-04

prEN 61557-7:2018

Securitate electrică în rețele de distribuție de joasă tensiune de 1 000 V c.a. și 1 500 V c.c. Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecție. Partea 7: Secvența fazelor
dea: 2018-05-04



**PROIECTE DE STANDARDE EUROPENE
ETSI SUPUSE ANCHETEI PUBLICE**

În perioada 2018.02.01 – 2018.02.28

Proiectele de standarde de mai jos sunt supuse anchetei publice. Asupra acestor proiecte poate face observații orice persoană fizică sau juridică, pe adresa electronică a Asociației de Standardizare din România, standarde@asro.ro. Proiectele pot fi obținute de la ASRO precizând indicativul și titlul standardului. Termenul limită până la care se pot trimite comentarii este cu 30 zile calendaristice înainte de termenul limită de vot (dea), indicat după fiecare proiect.

EN 301 549 V2.1.1

Comitet Tehnic ETSI: HF
Accessibility requirements for ICT products and services
dea: 2018-05-14

EN 302 208 V3.2.0

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG34
Radio Frequency Identification Equipment operating in the band 865 MHz to 868 MHz with power levels up to 2 W and in the band 915 MHz to 921 MHz with power levels up to 4 W; Harmonised Standard for access to radio spectrum
dea: 2018-05-17

EN 302 245 V2.1.0

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG17
Transmitting equipment for the Digital Radio Mondiale (DRM) sound broadcasting service; Harmonised Standard for access to radio spectrum
dea: 2018-05-17

EN 302 969 V1.2.10

Comitet Tehnic ETSI: RRS 2
Reconfigurable Radio Systems (RRS); Radio Reconfiguration related requirements for Mobile Devices
dea: 2018-05-17

EN 303 095 V1.2.9

Comitet Tehnic ETSI: RRS 2

Reconfigurable Radio Systems (RRS); Radio reconfiguration related architecture for Mobile Devices (MD)

dea: 2018-05-17

EN 305 200-2-3 V1.1.0

Comitet Tehnic ETSI: ATTM

Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Energy management; Operational infrastructures; Global KPIs; Part 2: Specific requirements; Sub-part 3: Mobile broadband access networks

dea: 2018-05-23

STANDARDIZAREA INTERNAȚIONALĂ

Informațiile din această secțiune se referă la activitatea din cadrul Organizației Internaționale de Standardizare (ISO) și a Comisiei Electrotehnice Internaționale (IEC).

În vederea unei mai mari operativități, titlurile standardelor și proiectelor de standarde internaționale se publică în versiunea originală (engleză).



STANDARDE INTERNAȚIONALE ISO APROBATE

În perioada 2018.02.01 – 2018.02.28

IULTCS UNIUNEA INTERNAȚIONALĂ A SOCIETĂȚILOR TEHNICIENILOR ȘI CHIMIȘTILOR PIELARI

ISO 4098:2018

Leather -- Chemical tests -- Determination of water-soluble matter, water-soluble inorganic matter and water-soluble organic matter

ISO/IEC JTC 1 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

ISO/IEC TR 11801-9905:2018

Information technology -- Generic cabling systems for customer premises -- Part 9905: Guidelines for the use of installed cabling to support 25GBASE-T application

ISO/IEC 14496-12:2015/Amd 2:2018

Support for image file format

ISO/IEC 14496-15:2017/Amd 1:2018

Handling of unspecified NAL unit types and other improvements

ISO/IEC 14763-4:2018

Information technology -- Implementation and operation of customer premises cabling -- Part 4: Measurement of end-to-end (E2E)-Links

ISO/IEC 15938-14:2018

Information technology -- Multimedia content description interface -- Part 14: Reference software, conformance and usage guidelines for compact descriptors for visual search

ISO/IEC 19794-13:2018

Information technology -- Biometric data interchange formats -- Part 13: Voice data

ISO/IEC 20243-1:2018

Information technology -- Open Trusted Technology Provider™ Standard (O-TTPS) -- Mitigating maliciously tainted and counterfeit products -- Part 1: Requirements and recommendations

ISO/IEC TR 20547-5:2018

Information technology -- Big data reference architecture -- Part 5: Standards roadmap

ISO/IEC 21277:2018

Information technology -- Radio frequency identification device performance test methods -- Crypto suite

ISO/IEC TR 21565:2018

Information technology -- Office equipment -- Viewing environment guideline for office equipment

ISO/IEC 27000:2018

Information technology -- Security techniques -- Information security management systems -- Overview and vocabulary

ISO/IEC TR 27103:2018

Information technology -- Security techniques -- Cybersecurity and ISO and IEC Standards

ISO/IEC 30140-1:2018

Information technology -- Underwater acoustic sensor network (UWASN) -- Part 1: Overview and requirements

ISO/TC 4 RULMENȚI

ISO 1206:2018

Rolling bearings -- Needle roller bearings with machined rings - - Boundary dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerance values

ISO 15312:2018

Rolling bearings -- Thermal speed rating -- Calculation

ISO/TC 8 NAVE ȘI TEHNOLOGIE MARITIMĂ

ISO 20233-1:2018

Ships and marine technology -- Model test method for propeller cavitation noise evaluation in ship design -- Part 1: Source level estimation

ISO 21984:2018

Ships and marine technology -- Guidelines for measurement, evaluation and reporting of vibration with regard to habitability on specific ships

ISO/TC 10 DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ DE PRODUS

ISO 129-1:2018

Technical product documentation (TPD) -- Presentation of dimensions and tolerances -- Part 1: General principles

ISO/TC 17 OȚEL

ISO 4885:2018

Ferrous materials -- Heat treatments -- Vocabulary

ISO 9328-1:2018

Steel flat products for pressure purposes -- Technical delivery conditions -- Part 1: General requirements

ISO 9328-2:2018

Steel flat products for pressure purposes -- Technical delivery conditions -- Part 2: Non-alloy and alloy steels with specified elevated temperature properties

ISO 9328-3:2018

Steel flat products for pressure purposes -- Technical delivery conditions -- Part 3: Weldable fine grain steels, normalized

ISO 9328-4:2018

Steel flat products for pressure purposes -- Technical delivery conditions -- Part 4: Nickel-alloy steels with specified low temperature properties

ISO 9328-5:2018

Steel flat products for pressure purposes -- Technical delivery conditions -- Part 5: Weldable fine grain steels, thermomechanically rolled

ISO 9328-6:2018

Steel flat products for pressure purposes -- Technical delivery conditions -- Part 6: Weldable fine grain steels, quenched and tempered

ISO 9328-7:2018

Steel flat products for pressure purposes -- Technical delivery conditions -- Part 7: Stainless steels

ISO 15461:2018

Steel forgings -- Testing frequency, sampling conditions and test methods for mechanical tests

ISO/TC 20 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU**ISO 1464:2018**

Aerospace -- Tripod jacks -- Clearance dimensions

ISO 11532:2018

Aircraft ground equipment -- Graphical symbols

ISO 20892:2018

Space systems -- Launch complexes modernization process -- General requirements

ISO 23038:2018

Space systems -- Space solar cells -- Electron and proton irradiation test methods

ISO/TC 22 VEHICULE RUTIERE**ISO 15118-8:2018**

Road vehicles -- Vehicle to grid communication interface -- Part 8: Physical layer and data link layer requirements for wireless communication

ISO 22901-3:2018

Road vehicles -- Open diagnostic data exchange (ODX) -- Part 3: Fault symptom exchange description (FXD)

ISO/TC 23 TRACTOARE ȘI MATERIALE AGRICOLE ȘI FORESTIERE**ISO 789-1:2018**

Agricultural tractors -- Test procedures -- Part 1: Power tests for power take-off

ISO 789-13:2018

Agricultural tractors -- Test procedures -- Part 13: Vocabulary and specimen test report

ISO 789-2:2018

Agricultural tractors -- Test procedures -- Part 2: Rear three-point linkage lifting capacity

ISO 789-9:2018

Agricultural tractors -- Test procedures -- Part 9: Power tests for drawbar

ISO 4254-5:2018

Agricultural machinery -- Safety -- Part 5: Power-driven soil-working machines

ISO 13772:2018

Forestry machinery -- Portable chain-saws -- Non-manually actuated chain brake performance

ISO 14223-3:2018

Radiofrequency identification of animals -- Advanced transponders -- Part 3: Applications

ISO/TC 27 COMBUSTIBILI MINERALI SOLIZI**ISO 18894:2018**

Coke -- Determination of coke reactivity index (CRI) and coke strength after reaction (CSR)

ISO/TC 28 PRODUSE PETROLIERE ȘI LUBRIFIANȚI**ISO/TR 19441:2018**

Petroleum products -- Density versus temperature relationships of current fuels, biofuels and biofuel components

ISO/TC 29 SCULE MICI**ISO 1703:2018**

Assembly tools for screws and nuts -- Nomenclature

ISO/TC 34 PRODUSE ALIMENTARE**ISO 11133:2014/Amd 1:2018****ISO 19660:2018**

Cream -- Determination of fat content -- Acido-butyrometric method

ISO 19662:2018

Milk -- Determination of fat content -- Acido-butyrometric (Gerber method)

ISO/TC 35 VOPSELE ȘI LACURI**ISO 12944-5:2018**

Paints and varnishes -- Corrosion protection of steel structures by protective paint systems -- Part 5: Protective paint systems

ISO/TC 36 CINEMATOGRAFIE**ISO 2910:2018**

Cinematography -- Screen luminance and chrominance for the projection of film motion pictures

ISO 17266:2018

Cinematography -- Multichannel analogue and digital photographic sound and control records on 35 mm motion-picture prints and negatives, and digital sound-control records on 70 mm motion-picture prints and negatives -- Position and width dimensions

ISO/TC 37 TERMINOLOGIE ȘI ALTE RESURSE LINGVISTICE**ISO 24615-2:2018**

Language resource management -- Syntactic annotation framework (SynAF) -- Part 2: XML serialization (Tiger vocabulary)

ISO/TC 41 ROȚI ȘI CURELE (INCLUSIV CURELE TRAPEZOIDALE)**ISO 20238:2018**

Conveyor belts -- Drum friction testing

ISO/TC 43 ACUSTICĂ**ISO 3743-2:2018**

Acoustics -- Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure -- Engineering methods for small, movable sources in reverberant fields -- Part 2: Methods for special reverberation test rooms

ISO/TC 44 SUDARE ȘI PROCEDEE CONEXE**ISO 11666:2018**

Non-destructive testing of welds -- Ultrasonic testing -- Acceptance levels

ISO 21904-3:2018

Health and safety in welding and allied processes -- Requirements, testing and marking of equipment for air filtration -- Part 3: Determination of the capture efficiency of on-torch welding fume extraction devices

ISO/TC 45 ELASTOMERI ȘI PRODUSE PE BAZĂ DE ELASTOMERI**ISO 28017:2018**

Rubber hoses and hose assemblies, wire or textile reinforced, for dredging applications -- Specification

ISO/TC 58 BUTELII PENTRU GAZ**ISO 10298:2018**

Gas cylinders -- Gases and gas mixtures -- Determination of toxicity for the selection of cylinder valve outlets

ISO 20475:2018

Gas cylinders -- Cylinder bundles -- Periodic inspection and testing

ISO/TC 70 MOTOARE CU ARDERE INTERNĂ**ISO 8528-1:2018**

Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets -- Part 1: Application, ratings and performance

ISO/TC 79 METALE UȘOARE ȘI ALIAJELE LOR**ISO 7668:2018**

Anodizing of aluminium and its alloys -- Measurement of specular reflectance and specular gloss of anodic oxidation coatings at angles of 20 degrees, 45 degrees, 60 degrees or 85 degrees

ISO 10215:2018

Anodizing of aluminium and its alloys -- Visual determination of image clarity of anodic oxidation coatings -- Chart scale method

ISO/TC 81 DENUMIRI COMUNE PENTRU PRODUSE DE UZ FITOSANITAR ȘI ASIMILATE**ISO 1750:1981/Amd 6:2018**

Meptyldinocap

ISO/TC 85 ENERGIE NUCLEARĂ**ISO 1709:2018**

Nuclear energy -- Fissile materials -- Principles of criticality safety in storing, handling and processing

ISO 12749-5:2018

Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection -- Vocabulary -- Part 5: Nuclear reactors

ISO 18229:2018

Essential technical requirements for mechanical components and metallic structures foreseen for Generation IV nuclear reactors

ISO/TC 106 STOMATOLOGIE**ISO 7492:2018**

Dentistry -- Dental explorer

ISO 13897:2018

Dentistry -- Dental amalgam reusable mixing-capsules

ISO 19023:2018

Dentistry -- Orthodontic anchor screws

ISO/TC 107 ACOPERIRI METALICE ȘI ALTE ACOPERIRI ANORGANICE**ISO 2081:2018**

Metallic and other inorganic coatings -- Electroplated coatings of zinc with supplementary treatments on iron or steel

ISO/TC 108 VIBRAȚII ȘI ȘOCURI MECANICE**ISO 18095:2018**

Condition monitoring and diagnostics of power transformers

ISO/TC 118 COMPRESOARE, SCULE ȘI MAȘINI PNEUMATICE**ISO 8573-2:2018**

Compressed air -- Contaminant measurement -- Part 2: Oil aerosol content

ISO/TC 121 ECHIPAMENTE PENTRU ANESTEZIE ȘI REANIMARE**ISO 10524-1:2018**

Pressure regulators for use with medical gases -- Part 1: Pressure regulators and pressure regulators with flow-metering devices

ISO 10524-2:2018

Pressure regulators for use with medical gases -- Part 2: Manifold and line pressure regulators

ISO 80601-2-55:2018

Medical electrical equipment -- Part 2-55: Particular requirements for the basic safety and essential performance of respiratory gas monitors

ISO/TC 131 SISTEME HIDRAULICE ȘI PNEUMETICE**ISO 6162-2:2018**

Hydraulic fluid power -- Flange connections with split or one-piece flange clamps and metric or inch screws -- Part 2: Flange connectors, ports and mounting surfaces for use at a pressure of 42 MPa (420 bar), DN 13 to DN 76

ISO/TC 138 ȚEVI, FITINGURI ȘI ROBINETE DE MATERIALE PLASTICE PENTRU TRANSPORTUL FLUIDELOR**ISO 11296-1:2018**

Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks -- Part 1: General

ISO 11297-1:2018

Plastics piping systems for renovation of underground drainage and sewerage networks under pressure -- Part 1: General

ISO 11298-1:2018

Plastics piping systems for renovation of underground water supply networks -- Part 1: General

ISO/TC 150 IMPLANTURI CHIRURGICALE**ISO 17327-1:2018**

Non-active surgical implants -- Implant coating -- Part 1: General requirements

ISO/TC 156 COROZIUNEA METALELOR ȘI ALIAJELOR**ISO 19097-1:2018**

Accelerated life test method of mixed metal oxide anodes for cathodic protection -- Part 1: Application in concrete

ISO 19097-2:2018

Accelerated life test method of mixed metal oxide anodes for cathodic protection -- Part 2: Application in soils and natural waters

ISO/TC 157 CONTRACEPTIVE MECANICE

ISO 11249:2018

Copper-bearing intrauterine contraceptive devices -- Guidance on the design, execution, analysis and interpretation of clinical studies

ISO/TC 163 PERFORMANȚA TERMICĂ ȘI UTILIZAREA ENERGIEI TERMICE ÎN CLĂDIRI

ISO 18523-2:2018

Energy performance of buildings -- Schedule and condition of building, zone and space usage for energy calculation -- Part 2: Residential buildings

ISO/TC 164 ÎNCERCĂRI MECANICE ALE METALELOR

ISO 6507-4:2018

Metallic materials -- Vickers hardness test -- Part 4: Tables of hardness values

ISO 7500-1:2018

Metallic materials -- Calibration and verification of static uniaxial testing machines -- Part 1: Tension/compression testing machines -- Calibration and verification of the force-measuring system

ISO/TC 172 OPTICĂ ȘI FOTONICĂ

ISO 17123-5:2018

Optics and optical instruments -- Field procedures for testing geodetic and surveying instruments -- Part 5: Total stations

ISO/TC 174 GIUVAERGERIE ȘI BIJUTERII

ISO 8654:2018

Jewellery -- Colours of gold alloys -- Definition, range of colours and designation

ISO/TC 182 GEOTEHNICĂ

ISO 17892-8:2018

Geotechnical investigation and testing -- Laboratory testing of soil -- Part 8: Unconsolidated undrained triaxial test

ISO 17892-9:2018

Geotechnical investigation and testing -- Laboratory testing of soil -- Part 9: Consolidated triaxial compression tests on water saturated soils

ISO/TC 183 MINEREURI ȘI CONCENTRATE DE CUPRU, PLUMB, ZINC ȘI NICHEL

ISO 10258:2018

Copper sulfide concentrates -- Determination of copper content -- Titrimetric methods

ISO/TC 186 USTENSILE DE BUCĂTĂRIE, DE MASA ȘI DECORATIVE, CU ACOPERIRI METALICE

ISO 8442-9:2018

Materials and articles in contact with foodstuffs -- Cutlery and table holloware -- Part 9: Requirements for ceramic knives

ISO/TC 188 NAVE MICI

ISO 8099-1:2018

Small craft -- Waste systems -- Part 1: Waste water retention

ISO/TC 189 PLĂCI CERAMICE

ISO 10545-3:2018

Ceramic tiles -- Part 3: Determination of water absorption, apparent porosity, apparent relative density and bulk density

ISO/TC 201 ANALIZE CHIMICE DE SUPRAFAȚĂ

ISO/TR 19693:2018

Surface chemical analysis -- Characterization of functional glass substrates for biosensing applications

ISO/TC 206 CERAMICĂ TEHNICĂ

ISO 20379:2018

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) -- Measurement of thixotropic behaviour of ceramic slurry by use of a rotational viscometer

ISO/TC 207 MANAGEMENTUL MEDIULUI

ISO 14024:2018

Environmental labels and declarations -- Type I environmental labelling -- Principles and procedures

ISO/TC 211 INFORMAȚII GEOGRAFICE

ISO 19115-1:2014/Amd 1:2018

ISO/TC 215 INFORMATICĂ MEDICALĂ

ISO/IEEE 11073-10427:2018

Health informatics -- Personal health device communication -- Part 10427: Device specialization -- Power status monitor of personal health devices

ISO/TC 216 ÎNCĂLȚĂMINTE

ISO 18454:2018

Footwear -- Standard atmospheres for conditioning and testing of footwear and components for footwear

ISO/TC 217 COSMETICE

ISO/TR 18811:2018

Cosmetics -- Guidelines on the stability testing of cosmetic products

ISO/TC 218 LEMN

ISO 19474:2018

Round timber -- Visual characteristics -- Methods of determination

ISO/TC 219 ÎNVELITORI PENTRU PARDOSELI

ISO 19322:2018

Resilient floor coverings -- Specification for floor coverings based on thermoplastic polymers

ISO/TC 220 RECIPIENTE CRIOGENICE

ISO 21029-1:2018

Cryogenic vessels -- Transportable vacuum insulated vessels of not more than 1 000 litres volume -- Part 1: Design, fabrication, inspection and tests

ISO/TC 226 MATERIALE PENTRU PRODUCEREA ALUMINIULUI BRUT

ISO 12984:2018

Carbonaceous materials used in the production of aluminium -- Calcined coke -- Determination of particle size distribution

ISO/TC 255 BIOGAZ

ISO 20675:2018

Biogas -- Biogas production, conditioning, upgrading and utilization -- Terms, definitions and classification scheme

ISO/TC 262 MANAGEMENTUL RISCULUI

ISO 31000:2018
Risk management -- Guidelines

ISO/TC 282 RECICLAREA APEI

ISO 20760-1:2018
Water reuse in urban areas -- Guidelines for centralized water reuse system -- Part 1: Design principle of a centralized water reuse system

ISO/TC 292 SECURITATE

ISO 22300:2018
Security and resilience -- Vocabulary

**STANDARDE INTERNAȚIONALE IEC APROBATE**

În perioada 2018.02.01 – 2018.02.28

IEC/CISPR COMITET INTERNAȚIONAL SPECIALIZAT ÎN INTERFERENȚA RADIO

IEC 61000-6-4:2018
Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments

IEC/TC 9 ECHIPAMENTE ȘI SISTEME ELECTRICE PENTRU TRACȚIUNE ELECTRICĂ

IEC 60310:2016/C1:2018
Corrigendum 1 - Railway applications - Traction transformers and inductors on board rolling stock

IEC 62236-1:2018
Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 1: General

IEC 62236-2:2018
Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 2: Emission of the whole railway system to the outside world

IEC 62236-3-1:2018
Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 3-1: Rolling stock - Train and complete vehicle

IEC 62236-3-2:2018
Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 3-2: Rolling stock - Apparatus

IEC 62236-4:2018
Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 4: Emission and immunity of the signalling and telecommunications apparatus

IEC 62236-5:2018
Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 5: Emission and immunity of fixed power supply installations and apparatus

IEC/TC 10 FLUIDE PENTRU APLICAȚII ELECTROTEHNICE

IEC TR 62697-2:2018
Test methods for quantitative determination of corrosive sulfur compounds in unused and used insulating liquids - Part 2: Test method for quantitative determination of total corrosive sulfur (TCS)

IEC TR 62697-3:2018
Test methods for quantitative determination of corrosive sulfur compounds in unused and used insulating liquids - Part 3: Test method for quantitative determination of elemental sulfur

IEC/TC 17 APARATAJ ELECTRIC

IEC 62271-110:2017/C2:2018
Corrigendum 2 - High-voltage switchgear and controlgear - Part 110: Inductive load switching

IEC/TC 23 ACCESORII ELECTRICE

IEC 60320-2-1:2018
Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 2-1: Sewing machine couplers

IEC/TC 34 LĂMPI ȘI ECHIPAMENTUL ASOCIAT

IEC 61347-2-14:2018
Lamp controlgear - Part 2-14: Particular requirements for DC and/or AC supplied electronic controlgear for fluorescent induction lamps

IEC/TC 47 DISPOZITIVE CU SEMICONDUCTOARE

IEC 60749-13:2018
Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 13: Salt atmosphere

IEC/TC 55 CONDUCTOARE DE BOBINAJ

IEC 60317-73:2018
Specifications for particular types of winding wires - Part 73: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular aluminium wire, class 200

IEC 60317-74:2018
Specifications for particular types of winding wires - Part 74: Polyesterimide enamelled rectangular aluminium wire, class 180

IEC/TC 61 SECURITATEA APARATELOR ELECTRICE DE UZ CASNIC

IEC 60335-2-5:2012/A1:2018
Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-5: Particular requirements for dishwashers

IEC 60335-2-5:2012+A1:2018 CSV
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-5: Particular requirements for dishwashers

IEC 60335-2-87:2016/A1:2018
Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-87: Particular requirements for electrical animal stunning equipment

IEC 60335-2-87:2016+A1:2018 CSV
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-87: Particular requirements for electrical animal stunning equipment

IEC/TC 62 ECHIPAMENTE ELECTROMEDICALE

IEC 60601-2-4:2010/A1:2018
Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-4: Particular requirements for the basic safety and essential performance of cardiac defibrillators

IEC 60601-2-4:2010+A1:2018 CSV

Medical electrical equipment - Part 2-4: Particular requirements for the basic safety and essential performance of cardiac defibrillators

IEC/TC 64 INSTALAȚII ELECTRICE ȘI PROTECȚIA ÎMPOTRIVA ȘOCULUI

IEC 60364-4-41:2005+A1:2017 CSV/C1:2018

Corrigendum 1 - Low voltage electrical installations - Part 4-41: Protection for safety - Protection against electric shock

IEC/TC 69 VEHICULE ELECTRICE RUTIERE ȘI CĂRUCIOARE ELECTRICE DE MANIPULARE

IEC 62576:2018

Electric double-layer capacitors for use in hybrid electric vehicles - Test methods for electrical characteristics

IEC/TC 72 COMENZI AUTOMATE PENTRU APARATE DE UZ CASNIC

IEC 60730-2-13:2017/C1:2018

Corrigendum 1 - Automatic electrical controls - Part 2-13: Particular requirements for humidity sensing controls

IEC/TC 79 SISTEME DE ALARMĂ ȘI SECURITATE ELECTRONICĂ

IEC 62820-3-2:2018

Building intercom systems - Part 3-2: Application guidelines - Advanced security building intercom systems (ASBIS)

IEC/TC 82 SISTEME DE CONVERSIE FOTOVOLTAICĂ A ENERGIEI SOLARE

IEC TS 61724-3:2016/C1:2018

Corrigendum 1 - Photovoltaic system performance - Part 3: Energy evaluation method

IEC TS 62257-8-1:2018

Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification - Part 8-1: Selection of batteries and battery management systems for stand-alone electrification systems - Specific case of automotive flooded lead-acid batteries available in developing countries

IEC/TC 86 FIBRE OPTICE

IEC 61291-1:2018

Optical amplifiers - Part 1: Generic specification

IEC/TC 94 RELEE ELECTRICE DE TOT SAU NIMIC

IEC 61810-1:2015/C2:2018

Corrigendum 2 - Electromechanical elementary relays - Part 1: General and safety requirements

IEC 62246-1-1:2018

Reed switches - Part 1-1: Generic specification - Blank detail specification

IEC/TC 100 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE AUDIO, VIDEO ȘI MULTIMEDIA

IEC 62684:2018

Interoperability specifications of common external power supply (EPS) for use with data-enabled mobile telephones

IEC 62702-1-1:2016/C1:2018

Corrigendum 1 - Audio archive system - Part 1-1: DVD disk and data migration for long term audio data storage

IEC/TC 104 CONDIȚII DE MEDIU, CLASIFICARE ȘI METODE DE ÎNCERCARE

IEC 60721-3-1:2018

Classification of environmental conditions - Part 3-1: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Storage

IEC 60721-3-2:2018

Classification of environmental conditions - Part 3-2: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Transportation and Handling

IEC/TC 106 METODE DE EVALUARE A CÂMPURILOR ELECTRICE, MAGNETICE ȘI ELECTROMAGNETICE ASOCIATE CU EXPUNEREA CORPULUI UMAN

IEC TR 62905:2018

Exposure assessment methods for wireless power transfer systems

IEC/TC 110 DISPOZITIVE DE AFIȘARE PLANE

IEC 61747-40-5:2018

Liquid crystal display devices - Part 40-5: Mechanical testing of display cover glass for mobile devices - Strength against dynamic impact by a sharp object with the specimen rigidly supported

IEC 61747-40-6:2018

Liquid crystal display devices - Part 40-6: Mechanical testing of display cover glass for mobile devices - Retained biaxial flexural strength (abraded ring-on-ring)

IEC 62595-2-2:2018

Display lighting unit - Part 2-2: Measuring methods of LED light bars used in LCD BLUs

IEC 62595-2-3:2018

Display lighting unit - Part 2-3: Electro-optical measuring methods for LED frontlight unit

IEC/TC 112 EVALUAREA ȘI CALIFICAREA MATERIALELOR IZOLATOARE ELECTRICE ȘI A SISTEMELOR

IEC 62631-2-1:2018

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials - Part 2-1: Relative permittivity and dissipation factor - Technical Frequencies (0,1 Hz - 10 MHz) - AC Methods

IEC/TC 113 STANDARDIZAREA ÎN DOMENIUL NANOTEHNOLOGIEI PENTRU PRODUSE ȘI SISTEME ELECTRICE ȘI ELECTRONICE

IEC TS 62607-4-6:2018

Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 4-6: Nano-enabled electrical energy storage devices - Determination of carbon content for nano electrode materials, infrared absorption method

IEC/TC 117 CENTRALE ELECTRICE TERMICE SOLARE

IEC TS 62862-1-1:2018

Solar thermal electric plants - Part 1-1: Terminology

IEC/TC 120

IEC 62933-1:2018

Electrical energy storage (EES) systems - Part 1: Vocabulary



PROIECTE DE STANDARDE INTERNAȚIONALE ISO SUPUSE ANCHETEI PUBLICE

În perioada 2018.02.01 – 2018.02.28

Proiectele de standarde de mai jos sunt supuse anchetei publice. Asupra acestor proiecte poate face observații orice persoană fizică sau juridică, pe adresa electronică a Asociației de Standardizare din România, standarde@asro.ro. Proiectele pot fi obținute de la ASRO precizând indicativul și titlul standardului. Termenul limită până la care se pot trimite comentarii este cu 30 zile calendaristice înainte de termenul limită de vot (dea), indicat după fiecare proiect.

ISO/IEC JTC 1 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

ISO/IEC DIS 9798-2

Information technology -- Security techniques -- Entity authentication -- Part 2: Mechanisms using authenticated encryption

Data limita de vot: 2018-05-16

ISO/IEC 14443-2:2016/DAmD 3

Dynamic power level management

Data limita de vot: 2018-05-17

ISO/IEC 14443-3:2016/DAmD 2

Dynamic power level management

Data limita de vot: 2018-05-17

ISO/IEC 14443-4:2016/DAmD 3

Dynamic power level management

Data limita de vot: 2018-05-17

ISO/IEC DIS 14651

Information technology -- International string ordering and comparison -- Method for comparing character strings and description of the common template tailorable ordering

Data limita de vot: 2018-04-27

ISO/IEC DIS 15026-1

Systems and software engineering -- Systems and software assurance -- Part 1: Concepts and vocabulary

Data limita de vot: 2018-04-27

ISO/IEC DIS 18520

Information technology -- Computer graphics, image processing and environmental data representation -- Benchmarking of vision-based spatial registration and tracking methods for Mixed and Augmented Reality (MAR)

Data limita de vot: 2018-05-15

ISO/TC 8 NAVE ȘI TEHNOLOGIE MARITIMĂ

ISO/DIS 5894

Ships and marine technology -- Manholes with bolted covers

Data limita de vot: 2018-05-08

ISO/DIS 25862

Ships and marine technology -- Marine magnetic compasses, binnacles and azimuth reading devices

Data limita de vot: 2018-05-03

ISO/TC 10 DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ DE PRODUS

IEC/IEEE DIS 82079-1

Preparation of instructions for use -- Structuring, content and presentation -- Part 1: General principles and detailed requirements

Data limita de vot: 2018-05-15

ISO/TC 20 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU

ISO/DIS 11076

Aircraft -- De-icing/anti-icing methods on the ground

Data limita de vot: 2018-05-01

ISO/DIS 16049-2

Air cargo -- Restraint straps -- Part 2: Utilization guidelines and lashing calculations

Data limita de vot: 2018-05-09

ISO/DIS 21494

Space systems -- Magnetic testing

Data limita de vot: 2018-04-27

ISO/DIS 27875

Space systems -- Re-entry risk management for unmanned spacecraft and launch vehicle orbital stages

Data limita de vot: 2018-05-17

ISO/TC 22 VEHICULE RUTIERE

ISO/DIS 4141-1

Road vehicles -- Multi-core connecting cables -- Part 1: Test methods and requirements for basic performance sheathed cables

Data limita de vot: 2018-05-04

ISO/DIS 4141-2

Road vehicles -- Multi-core connecting cables -- Part 2: Test methods and requirements for high performance sheathed cables

Data limita de vot: 2018-05-04

ISO/DIS 4141-3

Road vehicles -- Multi-core connecting cables -- Part 3: Construction, dimensions and marking of unscreened sheathed low-voltage cables

Data limita de vot: 2018-05-04

ISO/DIS 6621-2

Internal combustion engines -- Piston rings -- Part 2:

Inspection measuring principles

Data limita de vot: 2018-05-08

ISO/DIS 6621-5

Internal combustion engines -- Piston rings -- Part 5: Quality requirements

Data limita de vot: 2018-05-11

ISO/DIS 11992-1

Road vehicles -- Interchange of digital information on electrical connections between towing and towed vehicles -- Part 1:

Physical and data-link layers

Data limita de vot: 2018-05-08

ISO/DIS 18669-2

Internal combustion engines -- Piston pins -- Part 2: Inspection measuring principles

Data limita de vot: 2018-05-08

ISO/DIS 19072-4

Road vehicles -- Connection interface for pyrotechnic devices, two-way and three-way connections -- Part 4: Pyrotechnic device and harness connector assembly - type 2

Data limita de vot: 2018-05-04

ISO/DIS 20080

Road vehicles -- Information for remote diagnostic support -- General requirements, definitions and use cases
Data limita de vot: 2018-04-27

ISO/DIS 20574

Road vehicles -- Durability test methods for starter for stop and start
Data limita de vot: 2018-05-08

ISO/DIS 20934

Road vehicles -- Fuse-links with axial terminals for use in 48V networks -- Types SF36-48V, SF51-48V and SF56-48V
Data limita de vot: 2018-05-08

ISO/DIS 22241-1.2

Diesel engines -- NOx reduction agent AUS 32 -- Part 1: Quality requirements
Data limita de vot: 2018-04-04

ISO/DIS 22241-2

Diesel engines -- NOx reduction agent AUS 32 -- Part 2: Test methods
Data limita de vot: 2018-05-02

ISO/TC 23 TRACTOARE ȘI MATERIALE AGRICOLE ȘI FORESTIERE**ISO/DIS 11783-2**

Tractors and machinery for agriculture and forestry -- Serial control and communications data network -- Part 2: Physical layer
Data limita de vot: 2018-05-11

ISO/TC 25 FONTA TURNATĂ ȘI FONTĂ BRUTĂ**ISO/DIS 945-4**

Microstructure of cast irons -- Part 4: Test method for evaluating nodularity in spheroidal graphite cast irons
Data limita de vot: 2018-05-01

ISO/TC 28 PRODUSE PETROLIERE ȘI LUBRIFIANȚI**ISO/DIS 22285**

Lubricating greases -- Determination of oil separation -- Pressure filtration method
Data limita de vot: 2018-04-28

ISO/DIS 22286

Lubricating greases -- Determination of the dropping point with an automatic apparatus
Data limita de vot: 2018-04-28

ISO/TC 34 PRODUSE ALIMENTARE**ISO/DIS 20613**

Sensory analysis -- General guidance for the application of sensory analysis in quality control
Data limita de vot: 2018-05-04

ISO/DIS 22117

Microbiology of the food chain -- Specific requirements and guidance for proficiency testing by interlaboratory comparison
Data limita de vot: 2018-05-03

ISO/TC 37 TERMINOLOGIE ȘI ALTE RESURSE LINGVISTICE**ISO/DIS 1087**

Terminology work -- Vocabulary
Data limita de vot: 2018-05-08

ISO/DIS 22259

Conference systems -- Equipment -- Requirements
Data limita de vot: 2018-05-10

ISO/DIS 24613-1

Language resource management -- Lexical markup framework (LMF) -- Part 1: Core model
Data limita de vot: 2018-05-03

ISO/TC 38 TEXTILE**ISO/DIS 18692-1**

Fibre ropes for offshore stationkeeping -- Part 1: General specification
Data limita de vot: 2018-05-15

ISO/DIS 18692-2

Fibre ropes for offshore stationkeeping -- Part 2: Polyester
Data limita de vot: 2018-05-04

ISO/DIS 20932-1

Textiles -- Determination of the elasticity of fabrics -- Part 1: Strip tests
Data limita de vot: 2018-04-27

ISO/DIS 20932-2

Textiles -- Determination of the elasticity of fabrics -- Part 2: Multiaxial tests
Data limita de vot: 2018-04-27

ISO/DIS 20932-3

Textiles -- Determination of the elasticity of fabrics -- Part 3: Narrow fabrics
Data limita de vot: 2018-04-27

ISO/TC 41 ROȚI ȘI CURELE (INCLUSIV CURELE TRAPEZOIDALE)**ISO/DIS 21183-2**

Light conveyor belts -- Part 2: List of equivalent terms
Data limita de vot: 2018-05-08

ISO/TC 42 FOTOGRAFIE**ISO/DIS 18948**

Imaging materials -- Photo books -- Test methods for permanence and durability
Data limita de vot: 2018-05-11

ISO/TC 44 SUDARE ȘI PROCEDEE CONEXE**ISO/DIS 13588**

Non-destructive testing of welds -- Ultrasonic testing -- Use of automated phased array technology
Data limita de vot: 2018-05-17

ISO/TC 45 ELASTOMERI ȘI PRODUSE PE BAZĂ DE ELASTOMERI**ISO/DIS 4661-2**

Rubber, vulcanized -- Preparation of samples and test pieces - - Part 2: Chemical tests
Data limita de vot: 2018-05-08

ISO/TC 61 MATERIALE PLASTICE**ISO/DIS 6721-1**

Plastics -- Determination of dynamic mechanical properties -- Part 1: General principles
Data limita de vot: 2018-05-08

ISO/DIS 6721-2

Plastics -- Determination of dynamic mechanical properties -- Part 2: Torsion-pendulum method
Data limita de vot: 2018-05-08

ISO/DIS 6721-4

Plastics -- Determination of dynamic mechanical properties -- Part 4: Tensile vibration -- Non-resonance method
Data limita de vot: 2018-05-08

ISO/DIS 6721-5

Plastics -- Determination of dynamic mechanical properties -- Part 5: Flexural vibration -- Non-resonance method
Data limita de vot: 2018-05-08

ISO/DIS 6721-6

Plastics -- Determination of dynamic mechanical properties -- Part 6: Shear vibration -- Non-resonance method
Data limita de vot: 2018-05-08

ISO/DIS 6721-7

Plastics -- Determination of dynamic mechanical properties -- Part 7: Torsional vibration -- Non-resonance method
Data limita de vot: 2018-05-08

ISO/DIS 11359-3

Plastics -- Thermomechanical analysis (TMA) -- Part 3: Determination of penetration temperature
Data limita de vot: 2018-05-18

ISO/DIS 16770

Plastics -- Determination of environmental stress cracking (ESC) of polyethylene -- Full-notch creep test (FNCT)
Data limita de vot: 2018-05-11

ISO/DIS 19062-2

Plastics -- Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) moulding and extrusion materials -- Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties
Data limita de vot: 2018-05-05

ISO/DIS 19065-2

Plastics -- Acrylonitrile-styrene-acrylate (ASA), acrylonitrile-(ethylene-propylene-diene)-styrene (AEPDS) and acrylonitrile-(chlorinated polyethylene)-styrene (ACS) moulding and extrusion materials -- Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties
Data limita de vot: 2018-05-05

ISO/DIS 20337

Fibre-reinforced plastic composites -- Shear test method using a shear frame for the determination of the in-plane shear stress/shear strain response and shear modulus
Data limita de vot: 2018-05-08

ISO/DIS 21306-1

Plastics -- Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) moulding and extrusion materials -- Part 1: Designation system and basis for specifications
Data limita de vot: 2018-05-02

ISO/DIS 21306-2

Plastics -- Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) moulding and extrusion materials -- Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties
Data limita de vot: 2018-05-02

ISO/TC 67 MATERIALE, ECHIPAMENT ŞI STRUCTURI MARINE PENTRU INDUSTRIILE PETROLULUI ŞI GAZELOR NATURALE**ISO/DIS 20088-3.2**

Determination of the resistance to cryogenic spillage of insulation materials -- Part 3: Jet release
Data limita de vot: 2018-04-05

ISO/DIS 23251

Petroleum, petrochemical and natural gas industries -- Pressure-relieving and depressuring systems
Data limita de vot: 2018-05-05

ISO/DIS 29001

Petroleum, petrochemical and natural gas industries -- Sector-specific quality management systems -- Requirements for product and service supply organizations
Data limita de vot: 2018-05-17

ISO/TC 83 ECHIPAMENTE PENTRU SPORT ŞI RECREERE**ISO 20957-9:2016/DAmD 1**

Data limita de vot: 2018-05-10

ISO/TC 85 ENERGIE NUCLEARĂ**ISO/DIS 16638-2**

Radiological protection -- Monitoring and internal dosimetry for specific materials -- Part 2: Ingestion of uranium compounds
Data limita de vot: 2018-05-09

ISO/DIS 20046

Radiological protection - Performance criteria for laboratories using fluorescence in Situ Hybridization (FISH) translocation assay for assessment of overexposure to ionizing radiation
Data limita de vot: 2018-04-27

ISO/DIS 28057

Clinical dosimetry -- Dosimetry with solid thermoluminescence detectors for photon and electron radiations in radiotherapy
Data limita de vot: 2018-05-05

ISO/TC 91 AGENŢI ACTIVI DE SUPRAFAŢĂ**ISO/DIS 4323**

Soaps -- Determination of chlorides content -- Potentiometric method
Data limita de vot: 2018-05-15

ISO/TC 94 SECURITATEA PERSOANEI- ÎMBRĂCĂMINTE ŞI ECHIPAMENTE DE PROTECŢIE**ISO/DIS 374-2**

Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms -- Part 2: Determination of resistance to penetration
Data limita de vot: 2018-05-02

ISO/DIS 374-4

Protective gloves against chemicals and micro-organisms -- Part 4: Determination of resistance to degradation by chemicals
Data limita de vot: 2018-05-02

ISO 16900-5:2016/DAmD 1

Data limita de vot: 2018-05-16

ISO/TC 106 STOMATOLOGIE**ISO/DIS 27020**

Dentistry -- Brackets and tubes for use in orthodontics
Data limita de vot: 2018-05-16

ISO/TC 120 PIELE**ISO/DIS 11457**

Leather -- Grading of wet blue goat and sheep skins based on defects
Data limita de vot: 2018-05-03

ISO/TC 131 SISTEME HIDRAULICE ŞI PNEUMETICE**ISO/DIS 2942**

Hydraulic fluid power -- Filter elements -- Verification of fabrication integrity and determination of the first bubble point
Data limita de vot: 2018-05-11

ISO/DIS 6149-1

Connections for hydraulic fluid power and general use -- Ports and stud ends with ISO 261 metric threads and O-ring sealing -- Part 1: Ports with truncated housing for O-ring seal
Data limita de vot: 2018-04-28

ISO/TC 145 SIMBOLURI GRAFICE**ISO/DIS 28564-3**

Public information guidance systems -- Part 3: Guidelines for the design and use of information index signs
Data limita de vot: 2018-05-09

ISO/TC 146 CALITATEA AERULUI**ISO/DIS 17735**

Workplace atmospheres -- Determination of total isocyanate groups in air using 1-(9-anthracenylmethyl)piperazine (MAP) reagent and liquid chromatography
Data limita de vot: 2018-05-11

ISO/TC 150 IMPLANTURI CHIRURGICALE**ISO/DIS 22622**

Implants for surgery -- Wear of total ankle-joint prostheses -- Loading and displacement parameters for wear-testing machines with load or displacement control and corresponding environmental conditions for test
Data limita de vot: 2018-05-05

ISO/TC 172 OPTICĂ ȘI FOTONICĂ**ISO/DIS 9345**

Microscopes -- Interfacing dimensions for imaging components
Data limita de vot: 2018-05-16

ISO/TC 176 MANAGEMENTUL CALITĂȚII ȘI ASIGURAREA CALITĂȚII**ISO/DIS 18091**

Quality management systems -- Guidelines for the application of ISO 9001 in local government
Data limita de vot: 2018-05-04

ISO/TC 182 GEOTEHNICĂ**ISO/DIS 17892-10**

Geotechnical investigation and testing -- Laboratory testing of soil -- Part 10: Direct shear tests
Data limita de vot: 2018-05-11

ISO/DIS 17892-11

Geotechnical investigation and testing -- Laboratory testing of soil -- Part 11: Permeability tests
Data limita de vot: 2018-05-11

ISO/TC 184 SISTEME DE AUTOMATIZARI INDUSTRIALE ȘI STRUCTURI DE INTEGRARE**ISO/DIS 18828-5**

Industrial automation systems and integration -- Standardized procedures for production systems engineering -- Part 5: Manufacturing change management
Data limita de vot: 2018-05-15

ISO/DIS 20140-3

Automation systems and integration -- Evaluating energy efficiency and other factors of manufacturing systems that influence the environment -- Part 3: Environmental performance evaluation data aggregation process
Data limita de vot: 2018-05-02

ISO/TC 188 NAVE MICI**ISO/DIS 11812**

Small craft -- Watertight or quick draining recesses and cockpits
Data limita de vot: 2018-05-17

ISO/TC 190 CALITATEA SOLULUI**ISO/DIS 15176**

Soil quality -- Characterization of excavated soil and other soil materials intended for re-use
Data limita de vot: 2018-05-04

ISO/DIS 15800

Soil quality -- Characterization of soil with respect to human exposure
Data limita de vot: 2018-05-09

ISO/DIS 21268-1

Soil quality -- Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil materials -- Part 1: Batch test using a liquid to solid ratio of 2 l/kg dry matter
Data limita de vot: 2018-05-04

ISO/DIS 21268-2

Soil quality -- Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil materials -- Part 2: Batch test using a liquid to solid ratio of 10 l/kg dry matter
Data limita de vot: 2018-05-04

ISO/DIS 21268-3

Soil quality -- Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil materials -- Part 3: Up-flow percolation test
Data limita de vot: 2018-05-04

ISO/DIS 21268-4

Soil quality -- Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil materials -- Part 4: Influence of pH on leaching with initial acid/base addition
Data limita de vot: 2018-05-04

ISO/TC 197 TEHNOLOGII PENTRU HIDROGEN**ISO/DIS 19880-1**

Gaseous hydrogen -- Fuelling stations -- Part 1: General requirements
Data limita de vot: 2018-05-15

ISO/DIS 19884

Gaseous hydrogen -- Cylinders and tubes for stationary storage
Data limita de vot: 2018-05-12

ISO/DIS 22734

Hydrogen generators using water electrolysis process -- Industrial, commercial, and residential applications
Data limita de vot: 2018-05-15

ISO/TC 204 SISTEME INTELIGENTE DE TRANSPORT**ISO/DIS 19638**

Intelligent transport systems -- Road boundary departure prevention systems (RBDPS) -- Performance requirements and test procedures
Data limita de vot: 2018-05-08

ISO/DIS 21717

Intelligent transport systems -- Partially Automated In-Lane Driving Systems (PADS) -- Performance requirements and test procedures
Data limita de vot: 2018-05-08

ISO/DIS 24102-1

Intelligent transport systems -- ITS station management -- Part 1: Local management
Data limita de vot: 2018-05-17

ISO/DIS 24102-2

Intelligent transport systems -- ITS station management -- Part 2: Remote management of ITS-SCUs
Data limita de vot: 2018-05-17

ISO/DIS 24102-3

Intelligent transport systems -- ITS station management -- Part 3: Service access points
Data limita de vot: 2018-05-17

ISO/DIS 24102-4

Intelligent transport systems -- ITS station management -- Part 4: Station-internal management communications
Data limita de vot: 2018-05-17

ISO/TC 206 CERAMICĂ TEHNICĂ**ISO/DIS 21813**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) -- Methods for chemical analysis of high purity barium titanate powders
Data limita de vot: 2018-05-11

ISO/DIS 21814

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) -- Methods for chemical analysis of aluminum nitride powders
Data limita de vot: 2018-05-11

ISO/TC 212 LABORATOARE DE ANALIZE BIOLOGICE MEDICALE ȘI SISTEME DE DIAGNOSTICARE IN VITRO**ISO/DIS 20916**

In vitro diagnostic medical devices -- Clinical performance studies using specimens from human subjects -- Good study practice
Data limita de vot: 2018-05-04

ISO/TC 215 INFORMATICĂ MEDICALĂ**IEC/DIS 62304**

Health software -- Software life cycle processes
Data limita de vot: 2018-05-12

ISO/TC 217 COSMETICE**ISO/DIS 11930**

Cosmetics -- Microbiology -- Evaluation of the antimicrobial protection of a cosmetic product
Data limita de vot: 2018-05-15

ISO/TC 224 ACTIVITĂȚI DE SERVICE PRIVATOARE LA SISTEMELE DE ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ - CRITERII DE CALITATE A SERVICIILOR ȘI INDICATORI DE PERFORMANȚA**ISO/DIS 24516-2**

Guidelines for the management of assets of water supply and wastewater systems -- Part 2: Waterworks including treatment, pumping and storage (also in the networks)
Data limita de vot: 2018-05-03

ISO/DIS 24516-4

Guidelines for the management of assets of water supply and wastewater systems -- Part 4: Wastewater treatment plants (including pumping and sludge treatment)
Data limita de vot: 2018-05-03

ISO/TC 226 MATERIALE PENTRU PRODUCEREA ALUMINIULUI BRUT**ISO/DIS 10143**

Carbonaceous materials for the production of aluminium -- Calcined coke for electrodes -- Determination of the electrical resistivity of granules
Data limita de vot: 2018-05-17

ISO/TC 249 MEDICINĂ TRADIȚIONALĂ CHINEZEASCĂ**ISO/DIS 21314**

Traditional Chinese medicine -- Salvia miltiorrhiza root and rhizome
Data limita de vot: 2018-05-04

ISO/TC 256 PIGMENȚI, COLORANȚI ȘI MATERIALE DE UMPLUTURĂ**ISO/DIS 473**

Lithopone pigments -- General requirements and methods of testing
Data limita de vot: 2018-04-27

ISO/DIS 787-14

General methods of test for pigments and extenders -- Part 14: Determination of resistivity of aqueous extract
Data limita de vot: 2018-05-03

ISO/DIS 787-28

General methods of tests for pigments and extenders -- Part 28: Determination of total content of polychlorinated biphenyls (PCB) by dissolution, cleanup and GC/MS
Data limita de vot: 2018-05-16

ISO/DIS 787-9

General methods of test for pigments and extenders -- Part 9: Determination of pH value of an aqueous suspension
Data limita de vot: 2018-05-04

ISO/PC 294**ISO/DIS 21041**

Guidance on unit pricing
Data limita de vot: 2018-05-01


**PROIECTE DE STANDARDE INTERNAȚIONALE
IEC SUPUSE ANCHETEI PUBLICE**

În perioada 2018.02.01 – 2018.02.28

Proiectele de standarde de mai jos sunt supuse anchetei publice. Asupra acestor proiecte poate face observații orice persoană fizică sau juridică, pe adresa electronică a Asociației de Standardizare din România, standarde@asro.ro. Proiectele pot fi obținute de la ASRO precizând indicativul și titlul standardului. Termenul limită până la care se pot trimite comentarii este cu 30 zile calendaristice înainte de termenul limită de vot (dea), indicat după fiecare proiect.

IEC 62746-10-1 ED1

Systems interface between customer energy management system and the power management system - Part 10-1: Open Automated Demand Response
Data limita de vot: 2018-05-04

ISO/IEC 15067-3-3 ED1

Information technology -- Home Electronic System (HES) application model -- Part 3-3: Model of distributed energy management agent (EMA) for demand response energy management
Data limita de vot: 2018-05-04

ISO/IEC 15067-3-3 ED1

Information technology -- Home Electronic System (HES) application model -- Part 3-3: Model of distributed energy management agent (EMA) for demand response energy management

Data limita de vot: 2018-04-27

IEC/CISPR COMITET INTERNAȚIONAL SPECIALIZAT ÎN INTERFERENȚA RADIO**Amd 2 Frag 3 to CISPR 11 Ed. 6**

Industrial, scientific and medical equipment – Measurement of radiated disturbances - Improvement of repeatability for measurements in the frequency range 1-18 GHz

Data limita de vot: 2018-05-04

IEC/TC 3 STRUCTURI DE INFORMARE, DOCUMENTAȚIE ȘI SIMBOLURI GRAFICE**IEC/IEEE 82079-1 ED2**

Preparation of information for use (instructions for use) of products – Part 1: Principles and general requirements

Data limita de vot: 2018-05-04

IEC/TC 9 ECHIPAMENTE ȘI SISTEME ELECTRICE PENTRU TRACȚIUNE ELECTRICĂ**IEC 62848-2 ED1**

Railway applications - Fixed installations - DC surge arresters and voltage limiting devices - Part 2: Voltage limiting devices

Data limita de vot: 2018-05-04

IEC/TC 17 APARATAJ ELECTRIC**IEC 62271-214 ED1**

High-voltage switchgear and controlgear - Part 214: Internal arc classification for metal enclosed pole-mounted switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV

Data limita de vot: 2018-05-04

IEC/TC 22 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE PENTRU ELECTRONICA DE PUTERE**IEC 60633 ED3**

Terminology for high-voltage direct current (HVDC) transmission

Data limita de vot: 2018-04-27

IEC 62747/AMD1 ED1

Terminology for voltage-sourced converters (VSC) for high-voltage direct current (HVDC) systems

Data limita de vot: 2018-04-27

IEC 62751-2/AMD1 ED1

Power losses in voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) systems - Part 2: Modular multilevel converters

Data limita de vot: 2018-04-27

IEC 62909-2 ED1

Bi-directional grid connected power converters - Part 2: Interface of GCPC and distributed energy resources and additional requirements to Part 1

Data limita de vot: 2018-05-04

IEC/TC 23 ACCESORII ELECTRICE**IEC 60898-3 ED1**

Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations- Part 3: Circuit-breakers for d.c. operation

Data limita de vot: 2018-05-04

IEC 63052 ED1

Power frequency overvoltage protective devices for household and similar applications (POP)

Data limita de vot: 2018-05-04

IEC/TC 45 APARATURĂ NUCLEARĂ**IEC 61225 ED3**

Nuclear power plants - Instrumentation, control and electrical power systems - Requirements for static uninterruptible DC and AC power supply systems

Data limita de vot: 2018-04-27

IEC/IEEE 62582-6 ED1

Nuclear power plants - Instrumentation and control important to safety - Electrical equipment condition monitoring methods - Part 6: Insulation resistance

Data limita de vot: 2018-05-04

IEC/TC 51 COMPONENTE MAGNETICE ȘI FERITE**IEC 63093-11 ED1**

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 11: EC-cores for use in power supply applications

Data limita de vot: 2018-04-27

IEC 63093-5 ED1

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 5: EP-cores and associated parts for use in inductors and transformers

Data limita de vot: 2018-04-27

IEC 63093-6 ED1

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 6: ETD-cores for use in power supplies

Data limita de vot: 2018-04-27

IEC 63093-8 ED1

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 8: E-cores

Data limita de vot: 2018-04-27

IEC/TC 59 APTITUDINILE DE FUNCȚIONARE ALE APARATELOR ELECTROCASNICE**IEC 60704-2-14/AMD1 ED2**

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-14: Particular requirements for refrigerators, frozen-food storage cabinets and food freezers

Data limita de vot: 2018-04-27

IEC 62885-5 ED1

Surface cleaning appliances - Part 5: High pressure cleaners and steam cleaners - Methods of measuring the performance

Data limita de vot: 2018-05-04

IEC/TC 62 ECHIPAMENTE ELECTROMEDICALE**IEC 62304 Ed. 2**

Health software - Software life cycle processes

Data limita de vot: 2018-05-04

IEC/TC 80 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE DE RADIOCOMUNICAȚII ȘI NAVIGAȚIE MARITIMĂ**IEC 63135 ED1**

Maritime navigation and radio communication equipment and systems – Automatic Identification Systems (AIS) - SAR Airborne equipment – Operational and performance requirements, methods of test and required test results

Data limita de vot: 2018-05-04

IEC/TC 85 ECHIPAMENTE DE MĂSURARE A MĂRIMILOR ELECTRICE ȘI ELECTROMAGNETICE FUNDAMENTALE**IEC 61557-1 ED3**

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 1: General requirements

Data limita de vot: 2018-05-04

IEC 61557-2 ED3

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 2: Insulation resistance
Data limita de vot: 2018-05-04

IEC 61557-3 ED3

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 3: Loop impedance
Data limita de vot: 2018-05-04

IEC 61557-4 ED3

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 4: Resistance of earth connection and equipotential bonding
Data limita de vot: 2018-05-04

IEC 61557-5 ED3

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 5: Resistance to earth
Data limita de vot: 2018-05-04

IEC 61557-6 ED3

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 6: Effectiveness of residual current devices (RCD) in TT, TN and IT systems
Data limita de vot: 2018-05-04

IEC 61557-7 ED3

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 7: Phase sequence
Data limita de vot: 2018-05-04

IEC/TC 86 FIBRE OPTICE

IEC 60793-1-31 ED3

Optical fibres - Part 1-31: Measurement methods and test procedures - Tensile strength
Data limita de vot: 2018-04-20

IEC 60793-1-40 ED2

Optical fibres - Part 1-40: Attenuation measurement methods
Data limita de vot: 2018-04-27

IEC 62149-10 ED1

Fibre optic active components and devices - Performance standards - Part 10: RoF (radio over fiber) transceivers for mobile fronthaul
Data limita de vot: 2018-04-27

IEC/TC 100 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE AUDIO, VIDEO ȘI MULTIMEDIA

IEC 63006 ED1

Wireless Power Transfer (WPT) Glossary of Terms (TA 15)
Data limita de vot: 2018-04-27

IEC 63033-2 ED1

Car multimedia systems and equipment - Drive monitor system Part 2: Camera interfaces and recording methods
Data limita de vot: 2018-05-04

IEC/TC 110 DISPOZITIVE DE AFIȘARE PLANE

IEC 62906-5-1 ED1

Laser display devices - Part 5-1: Measurement of optical performance for laser front projection
Data limita de vot: 2018-05-04

IEC 62977-2-1 ED1

Electronic displays - Part 2-1: Measurements of optical characteristics– Fundamental measurements
Data limita de vot: 2018-05-11

În prezenta rubrică sunt publicate notificările referitoare la standarde și reglementări tehnice, adresate Secretariatului O.M.C. în temeiul Acordului referitor la Barierele Tehnice în Calea Comerțului (TBT). Rubrica răspunde totodată și obligațiilor referitoare la transparență menționate în art. 2 al Acordului TBT.

**Notificări referitoare la proiecte de standarde
primite de la Secretariatul OMC până la data de 31.03.2018**

Chile

- G/TBT/N/CHL/436** *Chilean Standard (NCh) No. 3151 - Part 1: Piping systems for hot and cold water installations: Polypropylene (PP) - Part 1: Pipes*
- G/TBT/N/CHL/437** *Chilean Standard (NCh) No. 3151 - Part 2: Plastic piping systems for hot and cold water installations: Polypropylene (PP) - Part 2: Fittings*

Costa Rica

- G/TBT/N/CRI/172** *Central American Technical Regulation (RTCA) No. 67.04.75:17 Dairy products. Matured cheese. Specifications*

Filipine

- G/TBT/N/PHL/202** *Department Administrative Order No. 18-02 Series of 2018 Mandatory Philippine National Standards (PNS) for Self-Ballasted LED Lamps for General Lighting Services*

Guatemala

- G/TBT/N/GTM/95** *Central American Technical Regulation (RTCA) No. 67.04.75:17: Dairy products. Matured cheese. Specifications*

Honduras

- G/TBT/N/HND/91** *Central American Technical Regulation (RTCA) No. 67.04.75:17: Dairy products. Matured cheese. Specifications*

Israel

- G/TBT/N/ISR/1000** *SI 63 part 1 - Measurement of water flow in fully charged closed conduits - Meters for cold potable water and hot water: Specifications*
- G/TBT/N/ISR/1001** *SI 63 part 3 - Measurement of water flow in fully charged closed conduits - Meters for cold potable water and hot water: Test methods and equipment*
- G/TBT/N/ISR/1002** *SI 900 Part 2.6 – Household and Similar Electrical Appliances – Safety: Particular Requirements for Stationary Cooking Ranges, Hobs, Ovens and Similar Appliances*
- G/TBT/N/ISR/1003** *SI 1258 part 4 - Protective clothing: High-visibility clothing - Test methods and requirements*
- G/TBT/N/ISR/1004** *SI 1284 part 3 - Protective gloves: Gloves against mechanical risks*
- G/TBT/N/ISR/1005** *SI 4141 part 12 - Personal eye-protection: Equipment for eye and face protection during welding and allied processes*

G/TBT/N/ISR/999 *SI 61 - Metal wedge gate valve*

Kenya

G/TBT/N/KEN/634 *DKS 2788: 2018 Virgin coconut oil – Specification*
G/TBT/N/KEN/635 *DKS 941:2018 Fermented (cultured) milks – Specification*
G/TBT/N/KEN/636 *DKS 28-5:2018 Cheese – Specification Part 5 Cottage*
G/TBT/N/KEN/637 *DKS 28-6:2018 Cheese – Specification Part 6 Cream Cheese*
G/TBT/N/KEN/638 *DKS 35:2018 Dairy creams and prepared creams – Specification*
G/TBT/N/KEN/639 *DKS 1517:2018 Dairy based desserts and ice mixes – Specification*
G/TBT/N/KEN/640 *DKS 2193:2018 Mozzarella cheese – Specification*
G/TBT/N/KEN/641 *DKS 2784:2018 Milk Fat products– Specification*
G/TBT/N/KEN/642 *DKS 2787:2018 Group standard for unripened cheese including fresh cheese*
G/TBT/N/KEN/643 *KS 1764: 2018. Deodorants and antiperspirants – Specification*
G/TBT/N/KEN/644 *KS 2295-1:2018. Maximum road speed limiters for motor vehicles – Part 1: Performance and installation requirements*
G/TBT/N/KEN/645 *KS 2295-2:2018. Maximum road speed limiters for motor vehicles – Part 2: Specification for system and component requirements*
G/TBT/N/KEN/646 *DKS 139: 2018. Jams, Jellies and Marmalades- Specification*
G/TBT/N/KEN/647 *DKS 1179:2018. Canned fruit cocktail – Specification*
G/TBT/N/KEN/648 *DKS 2752: 2018. Processed Fruits and Vegetables- Code of practice*
G/TBT/N/KEN/649 *DKS 435:2018. Dehydrated vegetables - Specification*
G/TBT/N/KEN/650 *DKS 2580: 2018. Fruit Juice dairy blends – Specification*
G/TBT/N/KEN/651 *KS 2786:2018. Dried fruits - Specification*
G/TBT/N/KEN/652 *KS 194: 2018. Specification for pvc-insulated cables for electricity supply*

Mexic

G/TBT/N/MEX/390 *Draft Mexican Official Standard PROY-NOM-181-SCFI/SAGARPA-2017, "Yoghurt - Designations, physiochemical and microbiological specifications, commercial information and test methods"*
G/TBT/N/MEX/391 *Draft Mexican Official Standard PROY-NOM-222-SCFI/SAGARPA-2017, Milk powder or dried milk - Raw material - Specifications, commercial information and test methods*
G/TBT/N/MEX/392 *Draft Mexican Official Standard PROY-NOM-003-SSA3-2017 for the practice of anesthesiology*
G/TBT/N/MEX/393 *Draft Mexican Official Standard PROY-NOM-007-SSA3-2017, Organization and functioning of clinical laboratories*
G/TBT/N/MEX/394 *Draft Mexican Official Standard PROY- NOM-036-SCT3-2017, Establishing the maximum permissible levels of noise produced by aircraft*
G/TBT/N/MEX/395 *Draft Mexican Official Standard PROY-NOM-223-SCFI/SAGARPA-2017, Cheese - Designations, specifications, commercial information and test methods*

Nicaragua

G/TBT/N/NIC/157 *Nicaraguan Mandatory Technical Standard (NTON) No. 03 107 - 17/Central American Technical Regulation (RTCA) No. 67.04.75:17: Dairy products. Matured cheese. Specifications*

Panama

G/TBT/N/PAN/96 *Central American Technical Regulation (RTCA) No. 67.04.75:17: Dairy products. Matured cheese. Specifications*

Peru

- G/TBT/N/PER/101** *Draft Peruvian Metrology Standard (PNMP) No. 005:2018 "Water meters for cold potable water and hot water" Part 1: Metrological and technical requirements*
- G/TBT/N/PER/102** *Draft Peruvian Metrology Standard (PNMP) No. 005:2018 "Water meters for cold potable water and hot water". Part 2: Test methods*
- G/TBT/N/PER/103** *Draft Peruvian Metrology Standard (PNMP) No. 005:2018 "Water meters for cold potable water and hot water". Part 3: Test report format*

Salvador

- G/TBT/N/SLV/199** *Central American Technical Regulation (RTCA) No. 67.04.75:17 Dairy products. Matured cheese. Specifications*

Statele Unite ale Americii

- G/TBT/N/USA/1335** *Standards and Testing of Motor Fuel*
- G/TBT/N/USA/1336** *2019 Building Energy Efficiency Standards*

Tanzania

- G/TBT/N/TZA/128** *AFDC 22 (4475) P3 Chicken meat (raw and spiced) – Specification*
- G/TBT/N/TZA/129** *AFDC 22 (5279) P3 Corned beef – Specification*
- G/TBT/N/TZA/130** *AFDC 22 (5268) P3 Dressed poultry – Specification*
- G/TBT/N/TZA/131** *AFDC 22 (5279) P3 Dried meat – Specification*
- G/TBT/N/TZA/132** *AFDC 22 (5271) P3 Hatching eggs – Specification*
- G/TBT/N/TZA/133** *AFDC 22 (5266) P3 Pork carcasses and cuts – Specification*
- G/TBT/N/TZA/134** *AFDC 22 (5279) P3 Sausages – Specification Part 1: Raw or Cooked red meat Sausages*
- G/TBT/N/TZA/135** *AFDC 22 (5272) P1 Table eggs – Specification*

Uganda

- G/TBT/N/UGA/808** *DUS 571: 2018, Baking powder – Specification*
- G/TBT/N/UGA/809** *DUS 1625: 2018, Saccharin (food grade) – Specification*
- G/TBT/N/UGA/810** *DUS 1625: 2018, Aspartame (food grade) – Specification*
- G/TBT/N/UGA/811** *DUS 1810: 2018, Beeswax – Specification*

Deveniți membru ASRO ACUM !

FACILITĂȚI ACORDATE MEMBRILOR ASRO

ACCES PRIORITAR LA SERVICIILE OFERITE DE ASRO

REDUCERI DE TARIFE

- 25% din prețul abonamentului la standardele române, indiferent de mărimea acestuia
- 30% din prețul aplicației la achiziționarea produsului **InfoStandard WEB**
- 30 % din prețul unei perioade de acces la produsul Catalog CLOUD. La lansarea produsului Catalog CLOUD membrii ASRO vor primi o lună de acces gratuit la acest produs. Accesul se acordă în urma unei solicitări prealabile.
- 10% din valoarea tarifului pentru cursurile organizate de ASRO, inclusiv în sistem e-learning
- 25% din tariful perceput la certificarea unui produs (acordarea dreptului de utilizare a mărcilor naționale de conformitate cu standardele naționale, respectiv marca SR sau marca SR-S) pentru următoarele etape: solicitare inițială, elaborare și semnare contract, analiza documentației solicitantului, redactare raport final, eliberare, eliberare Licență pentru certificare.
- În limita sumei de 5% din valoarea cotizației anuale, achitată integral pentru anul în curs, membrul ASRO poate beneficia gratuit, o dată pe an, la solicitarea acestuia, de orice serviciu oferit de ASRO (prețul standardelor române comandate la ASRO, aplicația Infostandard, Revista Standardizarea etc.).

REDUCERE LA TAXA DE MEMBRU ÎN COMITETELE TEHNICE ALE ASRO

- 57 lei+TVA (față de 510 lei+TVA) pentru persoane juridice fără scop lucrativ, cu excepția persoanelor juridice fără scop lucrativ care promovează și apără interese cu caracter social (de protecție a muncii, familiei, copilului, a intereselor consumatorilor etc.), cultural, de protecție a mediului,
- 226 lei+TVA (față de 510 lei+TVA) pentru persoane juridice constituite în vederea desfășurării de activități cu scop lucrativ.

* Pentru mai multe informații puteți accesa site-ul ASRO www.asro.ro secțiunea Standardizare/condiții devenire membru în CT ASRO.

PRODUSE/SERVICII GRATUITE

- Pentru membrii persoane juridice cu scop patrimonial, cât și pentru membrii Colegiului E (a căror cotizație este de 2.000 lei/an) se acordă un **serviciu anual ce constă în punerea la dispoziție a Revistei Standardizarea – format electronic**
- Reclamă instituțională în revista "Standardizarea" (în limita a șase pagini de revistă/număr)
- Curs de inițiere în domeniul standardizării naționale pentru câte un reprezentant din partea fiecărui membru, în scopul unei mai bune cunoașteri a sistemului de standardizare, a angrenajelor și funcționării lui.

Nota: Membrii ASRO beneficiază de facilități numai după achitarea integrală a cotizației pe anul în curs.

Informații detaliate referitoare la standardele române se pot obține consultând aplicația Infostandard Web cât și publicațiile ASRO: revista „Standardizarea”, „Buletinul Standardizării”.

Procurarea standardelor române, a publicațiilor și a CD-urilor ASRO se poate face la:

ASRO – Direcția Comercială, str. Mendeleev 21-25, sect. 1, București, Serviciul Abonamente – Vânzări:
tel: 021/316.77.25, fax: 021/317.25.14, 021/312.94.88 sau în țară la:

Centrele Zonale de Informare în domeniul standardizării din:

CCI BRAȘOV

Bd M.Kogălniceanu 18-20 Bl.1 K
BRAȘOV cod 500173
Sorina Blejan, Răzvan Kos
0268-547075, 0268-474170
sorina.blejan@ccibv.ro
razvan.kos@ccibv.ro
standarde@ccibv.ro

CCIA CLUJ

Str. Horea nr. 3
CLUJ-NAPOCA cod 400174
Lucia Boariu
0364-730992
luci@ccicj.ro

CIA IAȘI

Bd. Carol I nr. 27
IASI cod 700507
Ilona Vitan
0232-268001
asro@cciasi.ro

CCIA BISTRIȚA NĂSĂUD

Str Petre Ispirescu nr. 15 A
BISTRIȚA cod 420081
Mihaela Cotoi
0263-230400
comp.marketing@cciabn.ro

CCI VĂLCEA

Str. Regina Maria nr. 7
RM VĂLCEA cod 240151
Genoveva Chirca
0250-733449
standarde@ccivl.ro

CCI MARAMUREȘ

Bd Unirii nr.16
BAIA-MARE cod 430232
Mihai Mărășescu
0262-221510
0262-225794
cci_mm@ccimm.ro

CCIA MUREȘ

Str. Primăriei nr. 1
TG MUREȘ cod 540026
Mihail Moldovan
0365-566968
office@cciams.ro

CCI TIMIȘOARA

Pța Victoriei nr. 3
TIMIȘOARA cod 300030
Cătălin Mirea
0374-160403
cmirea@cciat.ro

CCIA BACĂU

Str. Libertății nr. 1
BACĂU cod 600052
Ștefan Popa
0234-570010
0234-571070
ccibc@ccibc.ro

CCIA SUCEAVA

Str.Universității 15-17
SUCEAVA 720229
Monica Horatau
0230-521506
0230-520099
monica.horatau@ccisv.ro

CCI BIHOR

Str. Roman Ciorogariu 65
ORADEA 410009
Mihaela Secară
0259-417807
mihaela@ccibh.ro

CCIA GALAȚI

Str. Mihai Bravu nr.46
GALATI 800208
Mariana Ionescu
0236-0460545
ccn@cciaql.ro

CCI DOLJ

Str. Brestei Nr.21
CRAIOVA 200420
Tereza Vladu Suvaiana
0251-418876
office@ccidj.ro



București, Sector 1, Cod 010362, Str. Mendeleev nr. 21 – 25

Tel: 021/316 32 96

Fax: 021/316 08 70

e-mail: vanzari@asro.ro, marketing@asro.ro

www.asro.ro

© ASRO 2018

Editura Standardizarea 2018