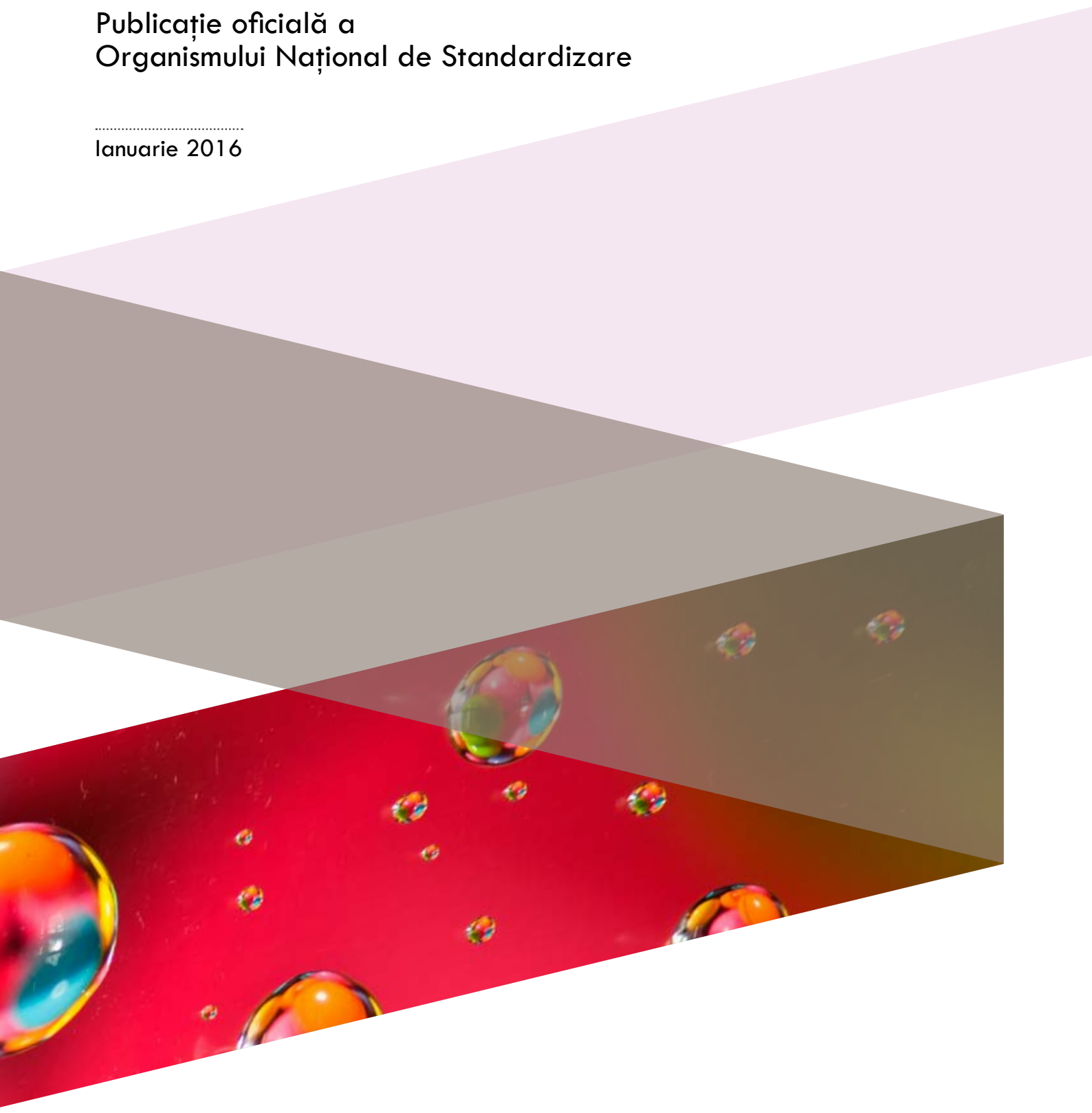




BULETINUL STANDARDIZĂRII

Publicație oficială a
Organismului Național de Standardizare

.....
Ianuarie 2016



Direcția Publicații

Director Diana Dorobanțu

Redactare și tehnoredactare: Serviciul Producție

Management Informatic: Anița Murariu,

Ștefania Kraus

CUPRINS

STANDARDIZAREA NAȚIONALĂ 1

Standarde aprobate	1
Standarde anulate.....	14
Standarde europene adoptate inițial prin filă de confirmare sau notă de confirmare pentru care se publică versiunea română.....	19
Proiecte de standarde în anchetă publică.....	26
Modificări în organizarea și structura comitetelor tehnice	27

STANDARDIZAREA EUROPEANĂ 28

Standarde europene CEN aprobate.....	28
Standarde europene CENELEC aprobate	36
Standarde europene ETSI aprobate.....	37
Proiecte de standarde europene CEN supuse anchetei publice.....	39
Proiecte de standarde europene CENELEC supuse anchetei publice.....	42
Proiecte de standarde europene ETSI supuse anchetei publice.....	45

STANDARDIZAREA INTERNAȚIONALĂ 47

Standarde internaționale CEI aprobate	47
Standarde internaționale ISO aprobate.....	49
Proiecte de standarde internaționale CEI supuse anchetei publice.....	53
Proiecte de standarde internaționale ISO supuse anchetei publice.....	54

NOTIFICĂRI..... 58

© Toate drepturile rezervate Asociației de Standardizare din România

Potrivit Legii 163/2015 privind activitatea de standardizare 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.

ISSN 1220-5828



STANDARDIZAREA NAȚIONALĂ

STANDARDE APROBATE

Standardele române de mai jos au fost aprobate în luna decembrie 2015. 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

01.040.23 Sisteme pentru fluide și componente de uz general (Vocabulare)

SR EN ISO 10286:2015 A
CT 231

Butelii pentru gaz. Terminologie
Inlocuiește: SR EN ISO 10286:2007

01.040.91 Construcții și materiale de construcții. (Vocabulare)

SR EN 16572:2015 A
CT 380

Conservarea bunurilor culturale. Glosar de termeni tehnici pentru mortare de zidărie și tencuieli utilizate în domeniul patrimoniului cultural

01.040.97 Echipament pentru uz casnic și comercial. Echipament pentru distracții. Echipament pentru sport (Vocabulare)

SR EN 16572:2015 A
CT 380

Conservarea bunurilor culturale. Glosar de termeni tehnici pentru mortare de zidărie și tencuieli utilizate în domeniul patrimoniului cultural

01.120 Standardizare. Reguli generale

SR 10000-3:2015 E
CT 0

Principiile și metodologia standardizării. Partea 3: Reguli privind organizarea și activitatea comitetelor tehnice
Inlocuiește: SR 10000-3:2004

SR 10000-4:2012/A91:2015 E
CT 0

Principiile și metodologia standardizării. Partea 4: Forma de prezentare a standardelor române

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

03.120 Calitate

03.120.10 Managementul calității și asigurarea calității

SR EN 9103:2015/AC:2015 ER
CT 72

Serie aerospațială. Sisteme de management al calității. Managementul variațiilor caracteristicilor cheie

03.220 Transport

03.220.20 Transport rutier

SR EN ISO 14906:2012/A1:2015 A
CT 345

Încasare electronică a taxei. Definierea interfeței aplicație pentru comunicații specializate cu rază scurtă de acțiune

11 MEDICINĂ

11.040 Echipament medical

SR EN 60601-1-10:2008/A1:2015 A
CT 22

Aparate electromedicale. Partea 1-10: Cerințe particulare de securitate de bază și performanțe esențiale - Standard colateral: Cerințe pentru dezvoltarea reguletoarelor fiziologice în buclă închisă

SR EN 60601-1-11:2015 A
CT 22

Aparate electromedicale. Partea 1-11: Cerințe generale de securitate de bază și performanțe esențiale - Standard colateral: Cerințe pentru aparate electromedicale și sisteme electromedicale utilizate la domiciliu
Inlocuiește: SR EN 60601-1-11:2011

SR EN 60601-1-6:2010/A1:2015 A
CT 22

Aparate electromedicale. Partea 1-6: Prescripții generale pentru securitatea de bază și performanțele esențiale. Standard colateral: Aptitudini de utilizare

SR EN 62366:2008/A1:2015 A
CT 22

Dispozitive medicale. Aplicații ale utilizării ingineriei tehnologice în aparatele medicale

11.040.01 Echipament medical în general

SR EN 60601-2-62:2015 A
CT 22

Aparate electromedicale. Partea 2-62: Cerințe particulare de securitate de bază și performanțe esențiale pentru aparate de terapie cu ultrasunete de intensitate mare (HITU)

SR EN 80601-2-60:2015 A
CT 22

Aparate electromedicale. Partea 2-60: Cerințe particulare de securitate de bază și performanțe esențiale pentru echipamente stomatologice

11.040.20 Echipament pentru transfuzii, perfuzii și injecții

SR EN 60601-2-24:2015 A
CT 22

Aparate electromedicale. Partea 2-24: Cerințe particulare de securitate de bază și performanțe esențiale pentru pompe de perfuzie și dispozitive de reglare a perfuziei
Inlocuieste: SR EN 60601-2-24:2003

SR EN 60601-2-41:2010/A1:2015 A
CT 22

Aparate electromedicale. Partea 2-41: Cerințe particulare de securitate de bază și performanțe esențiale pentru corpuri de iluminat chirurgicale și corpuri de iluminat pentru diagnostic

11.040.50 Echipament radiologic

SR EN 60601-2-54:2010/A1:2015 A
CT 22

Aparate electromedicale. Partea 2-54: Cerințe particulare de securitate de bază și performanțe esențiale pentru aparate cu raze X utilizate pentru radiografie și radioscopie

SR EN 60627:2015 A
CT 22

Aparate de diagnostic prin imagistică cu radiații X. Caracteristici ale grilelor antidifuzante pentru uz general și pentru mamografie
Inlocuieste: SR EN 60627:2003
SR EN 60627:2003/AC:2014

SR EN 62570:2015 A
CT 22

Proceduri standardizate de marcare aplicabile pentru aparate medicale și diverse elemente de siguranță pentru mediu de rezonanță magnetică

11.040.55 Echipament pentru diagnosticare

SR EN 60601-2-26:2015 A
CT 22

Aparate electromedicale. Partea 2-26: Cerințe particulare de securitate de bază și performanțe esențiale pentru electroencefalografe
Inlocuieste: SR EN 60601-2-26:2004

SR EN 60601-2-33:2011/A1:2015 A
CT 22

Aparate electromedicale. Partea 2-33: Cerințe particulare de securitate de bază și performanțe esențiale pentru aparate cu rezonanță magnetică utilizate pentru diagnostic medical

SR EN 60601-2-41:2010/A1:2015 A
CT 22

Aparate electromedicale. Partea 2-41: Cerințe particulare de securitate de bază și performanțe esențiale pentru corpuri de iluminat chirurgicale și corpuri de iluminat pentru diagnostic

SR EN 60601-2-47:2015 A
CT 22

Aparate electromedicale. Partea 2-47: Cerințe particulare de securitate de bază și performanțe esențiale pentru sisteme de electrocardiografie ambulatorie
Inlocuieste: SR EN 60601-2-47:2003

SR EN 62570:2015 A
CT 22

Proceduri standardizate de marcare aplicabile pentru aparate medicale și diverse elemente de siguranță pentru mediu de rezonanță magnetică

11.040.60 Echipament pentru terapie

SR EN 60601-2-11:2015 A
CT 22

Aparate electromedicale. Partea 2-11: Cerințe particulare de securitate de bază și performanțe esențiale pentru aparate de terapie cu radiații gama
Inlocuieste: SR EN 60601-2-11:2003
SR EN 60601-2-11:2003/A1:2005

SR EN 60601-2-17:2015 A
CT 22

Aparate electromedicale. Partea 2-17: Cerințe particulare de securitate de bază și performanțe esențiale pentru echipamente cu control automat, utilizate în brahiterapie
Inlocuieste: SR EN 60601-2-17:2004

SR EN 60601-2-3:2015 A
CT 22

Aparate electromedicale. Partea 2-3: Cerințe particulare de securitate de bază și performanțe esențiale pentru aparate de terapie cu unde scurte
Inlocuieste: SR EN 60601-2-3:2003
SR EN 60601-2-3:2003/A1:2003

SR EN 60601-2-6:2015 A
CT 22

Aparate electromedicale. Partea 2-6: Cerințe particulare de securitate de bază și performanțe esențiale pentru aparate de terapie cu microunde

11.040.99 Alte echipamente medicale

SR EN 60601-2-26:2015 A
CT 22

Aparate electromedicale. Partea 2-26: Cerințe particulare de securitate de bază și performanțe esențiale pentru electroencefalografe
Inlocuieste: SR EN 60601-2-26:2004

SR EN 60601-2-41:2010/A1:2015 A
CT 22

Aparate electromedicale. Partea 2-41: Cerințe particulare de securitate de bază și performanțe esențiale pentru corpuri de iluminat chirurgicale și corpuri de iluminat pentru diagnostic

11.060 Stomatologie

11.060.01 Stomatologie în general

SR EN ISO 12836:2015 A
CT 377

Stomatologie. Dispozitive de digitalizare pentru sisteme CAD/CAM pentru restaurări dentare indirecte. Metode de încercare pentru evaluarea exactității
Inlocuieste: SR EN ISO 12836:2013

11.060.20 Echipament stomatologic

SR EN ISO 16954:2015 A
CT 377

Stomatologie. Metode de încercare pentru tratamentul biofilmului în conductele de apă ale unitului dentar

11.140 Echipament pentru spitale

SR EN 60601-2-52:2010/A1:2015 A
CT 22

Aparate electromedicale. Partea 2-52: Cerințe particulare de securitate de bază și performanțe esențiale pentru paturi medicale

SR EN 80601-2-30:2011/A1:2015 A
CT 22

Aparate electromedicale. Partea 2-30: Cerințe particulare de securitate de bază și performanțe esențiale pentru sfigmomanometre automate ne-invasive

13 MEDIU. PROTECȚIA SĂNĂȚĂȚII. SECURITATE**13.020 Protecția mediului****13.020.20 Economia mediului**

SR EN 50598-3:2015 A
CT 36

Proiectare ecologică pentru acționări electrice de putere, demaroare de motoare, electronică de putere și aplicațiile acestora de acționare. Partea 3: Abordare cantitativă a proiectării ecologice prin evaluarea ciclului de viață, inclusiv reguli referitoare la categorii de produse și conținutul declarațiilor de mediu

13.040 Calitatea aerului**13.040.20 Aer ambiant**

SR CEN/TR 16269:2015 T
CT 52

Aer înconjurător. Ghid pentru măsurarea anionilor și cationilor în PM_{2,5}

13.060 Calitatea apei**13.060.60 Determinarea proprietăților fizice ale apei**

SR EN ISO 9698:2015 A
CT 52

Calitatea apei. Determinarea activității volumice a tritiului. Metoda prin numărarea scintilațiilor în mediu lichid
Inlocuieste: SR ISO 9698:1998

13.080 Calitatea solului. Pedologie

SR EN ISO 9698:2015 A
CT 52

Calitatea apei. Determinarea activității volumice a tritiului. Metoda prin numărarea scintilațiilor în mediu lichid
Inlocuieste: SR ISO 9698:1998

13.080.10 Proprietăți chimice ale solurilor

SR EN ISO 12404:2015 A
CT 285

Calitatea solului. Ghid pentru selectarea și aplicarea metodelor de diagnostic rapid

SR EN ISO 13196:2015 A
CT 285

Calitatea solului. Analiză rapidă a unei selecții de elemente din sol cu spectrometru portabil de fluorescență X cu dispersie de energie

13.080.20 Proprietăți fizice ale solurilor

SR EN ISO 17628:2015 A
CT 361

Cercetări și încercări geotehnice. Încercări geotermice. Determinarea conductivității termice a solurilor și a rocilor cu sonde geotermice

13.120 Securitatea în locuințe

SR EN 60335-2-6:2015 A
CT 239

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

SR EN 60335-2-6[2003]:2004/A1:2005
SR EN 60335-2-6[2003]:2004/A11:2011
SR EN 60335-2-6[2003]:2004/A11:2011/AC:2012
SR EN 60335-2-6[2003]:2004/A12:2012
SR EN 60335-2-6[2003]:2004/A13:2013
SR EN 60335-2-6[2003]:2004/A2:2008
SR EN 60335-2-6[2003]:2004/AC:2015

13.160 Vibrații, șocuri și efectele lor asupra omului

SR EN ISO 5349-2:2003/A1:2015 A
CT 274

Vibrații mecanice. Măsurarea și evaluarea expunerii umane la vibrații transmise prin mână. Partea 2: Indicații practice pentru măsurarea la locul de muncă

13.220 Protecția contra incendiilor**13.220.40 Comportamentul la foc și inflamabilitatea materialelor și produselor**

SR EN 60695-11-20:2015 A
CT 33

Încercări privind riscurile de foc. Partea 11-20: Flăcări de încercare. Metode de încercare cu flacără de 500 W
Inlocuieste: SR EN 60695-11-20:2001
SR EN 60695-11-20:2001/A1:2004

13.220.50 Rezistența la foc a materialelor și a elementelor de construcții

SR EN 1364-1:2015 A
CT 217

Încercări de rezistență la foc a elementelor neportante. Partea 1: Pereți
Inlocuieste: SR EN 1364-1:2002
SR EN 1364-1:2002/C91:2007

13.340 Echipament de protecție individuală**13.340.10 Îmbrăcăminte de protecție**

SR EN ISO 11611:2015 A
CT 227

Îmbrăcăminte de protecție utilizată la activități de sudură și tehnici conexe
Inlocuieste: SR EN ISO 11611:2008

SR EN ISO 11612:2015 A
CT 227

Îmbrăcăminte de protecție. Îmbrăcăminte de protecție împotriva căldurii și a flăcărilor. Cerințe de performanță minimale
Inlocuieste: SR EN ISO 11612:2009

SR EN ISO 14116:2015 A
CT 227

Îmbrăcăminte de protecție. Protecție împotriva flăcărilor. Materiale, ansambluri de materiale și îmbrăcăminte cu propagare limitată a flăcării
Inlocuieste: SR EN ISO 14116:2008

SR ISO 15383:2015 T
CT 227

Mănuși de protecție pentru pompieri. Metode de încercare de laborator și cerințe de performanță

SR ISO 15384:2015 T
CT 227

Îmbrăcăminte de protecție pentru pompieri. Metode de încercare de laborator și cerințe de performanță pentru îmbrăcăminte purtată în timpul luptei împotriva focului în spații acoperite de vegetație

SR ISO 15538:2015 T
CT 227
 Îmbrăcăminte de protecție pentru pompieri. Metode de încercare de laborator și cerințe de performanță referitoare la îmbrăcăminte de protecție cu suprafața exterioară reflectorizantă

SR ISO 17492:2015 T
CT 227
 Îmbrăcăminte de protecție împotriva căldurii și flăcărilor. Determinarea transmisiei căldurii în cursul expunerii simultane la flacără și la o sursă de căldură radiantă

SR ISO 17492:2015/C1:2015 T
CT 227
 Îmbrăcăminte de protecție împotriva căldurii și flăcărilor. Determinarea transmisiei căldurii în cursul expunerii simultane la flacără și la o sursă de căldură radiantă

13.340.40 Echipamente de protecție pentru mână

SR ISO 15383:2015 T
CT 227
 Mănuși de protecție pentru pompieri. Metode de încercare de laborator și cerințe de performanță

17 METROLOGIE ȘI MĂSURARE. FENOMENE FIZICE

17.040 Măsurări de lungimi și unghiulare

17.040.20 Starea suprafețelor

SR EN ISO 16610-22:2015 A
CT 58
 Specificații geometrice pentru produse (GPS). Filtrare. Partea 22: Filtre de profil lineare: Filtre spline

SR EN ISO 16610-61:2015 A
CT 58
 Specificații geometrice pentru produse (GPS). Filtrare. Partea 61: Filtre de suprafață lineare: Filtre Gaussiene

17.120 Mijloace de măsurare a debitului fluidelor

17.120.10 Măsurarea debitului în conducte închise

SR EN 16211:2015 A
CT 302
 Ventilarea în clădiri. Măsurări ale debitelor de aer din instalațiile de ventilare. Metode

17.140 Acustică și măsurări acustice

17.140.50 Electroacustică

SR EN 60601-2-62:2015 A
CT 22
 Aparatură electromedicale. Partea 2-62: Cerințe particulare de securitate de bază și performanțe esențiale pentru aparatură de terapie cu ultrasunete de intensitate mare (HITU)

17.180 Optică și măsurări optice

17.180.20 Culori și măsurarea luminii

SR EN 13523-23:2015 A
CT 338
 Vopsire continuă în bandă a metalelor. Metode de încercare. Partea 23: Rezistența la atmosferă umedă care conține dioxid de sulf
 Inlocuiește: SR EN 13523-23:2003

17.220 Electricitate. Magnetism. Măsurări electrice și magnetice

17.220.20 Măsurări de mărimi electrice și magnetice

SR EN 60404-5:2015 A
CT 20
 Materiale magnetice. Partea 5: Materiale pentru magneți permanenți (magnetici dure). Metode de măsurare a proprietăților magnetice
 Inlocuiește: SR EN 60404-5:2008

SR EN 60404-8-1:2015 A
CT 20
 Materiale magnetice. Partea 8-1: Specificații pentru materiale speciale. Materiale magnetice dure
 Inlocuiește: SR CEI 60404-8-1+A2:1997

19 ÎNCERCĂRI

19.040 Încercări de mediu

SR EN 60068-2-58:2015 A
CT 193
 Încercări de mediu. Partea 2-58: Încercări. Încercare Td: Metode de încercare a sudabilității, a rezistenței metalizării la dizolvare și a rezistenței la căldura de lipire a componentelor cu montare pe suprafață (SMD)
 Inlocuiește: SR EN 60068-2-58:2005

23 SISTEME PENTRU FLUIDE ȘI COMPONENTE DE UZ GENERAL

23.020 Mijloace pentru stocarea fluidelor

23.020.30 Aparatură de presiune, butelii de gaz

SR EN ISO 10286:2015 A
CT 231
 Butelii pentru gaz. Terminologie
 Inlocuiește: SR EN ISO 10286:2007

23.040 Conducte și accesorii

23.040.01 Conducte și accesorii în general

SR EN ISO 10931:2006/A1:2015 A
CT 108
 Sisteme de canalizare de materiale plastice pentru aplicații industriale. Poli(fluorură de viniliden) (PVDF). Specificații pentru componente și sistem

SR 11050:2015 E
CT 357
 Instalații de gaze naturale. Terminologie
 Inlocuiește: STAS 11050-87

23.120 Ventilatoare. Exhaustoare. Aparatură de condiționat aerul

SR EN ISO 12759:2015 A
CT 302
 Ventilatoare. Clasificarea randamentului ventilatoarelor

25 TEHNICI DE FABRICARE

25.040 Sisteme de automatizare industrială

25.040.40 Măsurarea și controlul proceselor industriale

SR EN 62541-100:2015 A
CT 23
 Arhitectură unificată OPC. Partea 100: Interfață de dispozitiv

SR EN 62541-11:2015 A
CT 23
 Arhitectură unificată OPC. Partea 11: Acces la istoric

SR EN 62541-13:2015 A
CT 23
 Arhitectură unificată OPC. Partea 13: Agregate

SR EN 62541-3:2015 A
CT 23
 Arhitectură unificată OPC. Partea 3: Model de spațiu de adresare
 Inlocuiește: SR EN 62541-3:2011

SR EN 62541-4:2015 A
CT 23
 Arhitectură unificată OPC. Partea 4: Servicii
 Inlocuiește: SR EN 62541-4:2012

SR EN 62541-5:2015	A
CT 23	
Arhitectură unificată OPC. Partea 5: Model de informație	
Inlocuieste: SR EN 62541-5:2012	
SR EN 62541-6:2015	A
CT 23	
Arhitectură unificată OPC. Partea 6: Corespondențe	
Inlocuieste: SR EN 62541-6:2012	
SR EN 62541-7:2015	A
CT 23	
Arhitectură unificată OPC. Partea 7: Profiluri	
Inlocuieste: SR EN 62541-7:2013	
SR EN 62541-8:2015	A
CT 23	
Arhitectură unificată OPC. Partea 8: Acces la date	
Inlocuieste: SR EN 62541-8:2012	
SR EN 62541-9:2015	A
CT 23	
Arhitectură unificată OPC. Partea 9: Alarmer și condiții	
Inlocuieste: SR EN 62541-9:2013	
SR EN 62714-2:2015	A
CT 23	
Format de schimb de date tehnice pentru utilizare în ingineria sistemelor de automatizare industriale. Partea 2: Biblioteci de clase de roluri	
25.140 Unelte de mână	
25.140.20 Unelte electrice	
SR EN 62841-2-2:2015/AC:2015	ER
CT 255	
Unelte electrice portabile cu motor, unelte transportabile și mașini pentru grădină și gazon. Securitate.	
Partea 2-2: Prescripții particulare pentru șurubelnițe și chei cu percuție, portabile	
SR EN 62841-2-4:2015/AC:2015	ER
CT 255	
Unelte electrice portabile cu motor, unelte transportabile și mașini pentru grădină și gazon. Securitate.	
Partea 2-4: Prescripții particulare pentru mașini de șlefuit și mașini de lustruit portabile, altele decât cele cu disc	
SR EN 62841-3-1:2015/AC:2015	ER
CT 255	
Unelte electrice portabile cu motor, unelte și mașini pentru grădină și gazon transportabile. Securitate.	
Partea 3-1: Prescripții particulare pentru ferăstraie circulare cu batiu transportabile	
25.160 Sudare și lipire	
25.160.01 Sudare și lipire în general	
SR EN ISO 11611:2015	A
CT 227	
Îmbrăcăminte de protecție utilizată la activități de sudură și tehnici conexe	
Inlocuieste: SR EN ISO 11611:2008	
25.180 Cuptoare industriale	
25.180.10 Cuptoare electrice	
SR EN 60398:2015	A
CT 31	
Instalații electrotermice industriale. Metode generale de încercare de funcționare	
Inlocuieste: SR EN 60398:2004	

SR EN 60519-1:2015	A
CT 31	
Securitatea în instalațiile electrotermice. Partea 1: Cerințe generale	
Inlocuieste: SR EN 60519-1:2011	
25.220 Tratamente și acoperiri de suprafață	
25.220.60 Acoperiri organice	
SR EN 13523-15:2015	A
CT 338	
Vopsire continuă în bandă a metalelor. Metode de încercare.	
Partea 15: Metamerism	
Inlocuieste: SR EN 13523-15:2003	
SR EN 13523-23:2015	A
CT 338	
Vopsire continuă în bandă a metalelor. Metode de încercare.	
Partea 23: Rezistența la atmosferă umedă care conține dioxid de sulf	
Inlocuieste: SR EN 13523-23:2003	
27 ENERGETICĂ ȘI TRANSMISIA CĂLDURII	
27.060 Arzătoare. Boilere	
27.060.01 Arzătoare și boilere în general	
SR EN 50156-1:2015	A
CT 31	
Echipament electric pentru instalații de ardere și echipament auxiliar. Partea 1: Prescripții pentru proiectare și instalare	
Inlocuieste: SR EN 50156-1:2004	
SR EN 50156-2:2015	A
CT 31	
Echipament electric pentru instalații de ardere și echipament auxiliar. Partea 2: Reguli pentru proiectarea, dezvoltarea și încercarea de tip a componentelor de securitate și a subsistemelor	
27.080 Pompe de căldură	
SR EN 12309-2:2015/AC:2015	ER
CT 154	
Aparate de absorbție care utilizează combustibili gazoși pentru încălzire și/sau răcire având debitul caloric care nu depășește 70 kW. Partea 2: Securitate	
27.120 Energie nucleară	
27.120.20 Centrale nucleare. Securitate	
SR EN 62241:2015	A
CT 16	
Centrale nucleare de putere. Cameră de comandă principală. Funcțiile și prezentarea alarmelor	
29 ELECTROTEHNICĂ	
29.020 Electrotehnică în general	
SR EN 60695-11-20:2015	A
CT 33	
Încercări privind riscurile de foc. Partea 11-20: Flăcări de încercare. Metode de încercare cu flacără de 500 W	
Inlocuieste: SR EN 60695-11-20:2001	
SR EN 60695-11-20:2001/A1:2004	
SR EN 62493:2015	A
CT 22	
Evaluarea echipamentului de iluminat în raport cu expunerea corpului uman la câmpuri electromagnetice	
Inlocuieste: SR EN 62493:2010	

29.030 Materiale magnetice

SR EN 60404-5:2015 A
CT 20

Materiale magnetice. Partea 5: Materiale pentru magneți permanenți (magnetic dure). Metode de măsurare a proprietăților magnetice
Inlocuieste: SR EN 60404-5:2008

SR EN 60404-8-1:2015 A
CT 20

Materiale magnetice. Partea 8-1: Specificații pentru materiale speciale. Materiale magnetice dure
Inlocuieste: SR CEI 60404-8-1+A2:1997

29.060 Conductoare și cabluri electrice

29.060.20 Cabluri

SR EN 60885-3:2015 A
CT 159

Metode de încercări electrice pentru cabluri electrice. Partea 3: Metode de încercare pentru măsurarea descărcărilor parțiale pe lungimi de cabluri de energie extrudate
Inlocuieste: SR EN 60885-3:2004

29.120 Accesorii electrice

29.120.10 Tuburi pentru scopuri electrice

SR EN 62275:2015 A
CT 11

Sisteme de poziționare a cablurilor. Coliere pentru instalații electrice
Inlocuieste: SR EN 62275:2010

29.120.50 Siguranțe fuzibile și alte aparate de protecție la scurtcircuit

SR HD 60364-5-53:2015 A
CT 136

Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 5-53: Alegerea și montarea echipamentelor electrice. Aparataj de comutație și de comandă
Inlocuieste: SR CEI 60364-5-53:2005

29.120.99 Alte accesorii electrice

SR EN 62275:2015 A
CT 11

Sisteme de poziționare a cablurilor. Coliere pentru instalații electrice
Inlocuieste: SR EN 62275:2010

29.140 Lămpi și accesorii

SR EN 62493:2015 A
CT 22

Evaluarea echipamentului de iluminat în raport cu expunerea corpului uman la câmpuri electromagnetice
Inlocuieste: SR EN 62493:2010

29.140.10 Dulii și socluri pentru lămpi

SR EN 60061-1:2002/A27:2015 A
CT 131

Socluri pentru lămpi, dulii și calibre pentru controlul interschimbabilității și securității. Partea 1: Socluri pentru lămpi
Inlocuieste: SR EN 60061-1:2002/A27:2003

29.140.20 Lămpi cu incandescență

SR EN 60630:2003/A7:2015 A
CT 131

Dimensiuni maxime ale lămpilor cu incandescență

29.140.99 Alte standarde referitoare la lămpi

SR EN 62811:2015 A
CT 131

Aparataj electronic alimentat în curent alternativ și/sau în curent continuu pentru lămpi cu descărcare (cu excepția lămpilor fluorescente). Prescripții de performanță pentru funcționare la formă de undă rectangulară de joasă frecvență

29.160 Mașini electrice rotative

29.160.30 Motoare electrice

SR EN 50598-3:2015 A
CT 36

Proiectare ecologică pentru acționări electrice de putere, demaroare de motoare, electronică de putere și aplicațiile acestora de acționare. Partea 3: Abordare cantitativă a proiectării ecologice prin evaluarea ciclului de viață, inclusiv reguli referitoare la categorii de produse și conținutul declarațiilor de mediu

29.260 Echipament electric pentru condiții speciale

29.260.20 Aparate și echipamente electrice pentru medii explozive

SR EN 60079-19:2011/A1:2015 A
CT 137

Atmosfere explozive. Partea 19: Repararea, revizia generală și recondiționarea echipamentelor

SR EN 60079-29-2:2015 A
CT 137

Atmosfere explozive. Partea 29-2: Detectoare de gaze. Alegerea, instalarea, utilizarea și întreținerea detectoarelor de gaze inflamabile și oxigen
Inlocuieste: SR EN 60079-29-2:2008
SR EN 60079-29-2:2008/AC:2014

31 ELECTRONICĂ

31.040 Rezistoare electrice

SR EN 60063:2015 A
CT 135

Serii de valori preferențiale pentru rezistoare și condensatoare
Inlocuieste: SR CEI 60063+A1+A2:1999

31.060 Condensatoare

SR EN 60063:2015 A
CT 135

Serii de valori preferențiale pentru rezistoare și condensatoare
Inlocuieste: SR CEI 60063+A1+A2:1999

31.060.20 Condensatoare cu ceramică și mică

SR EN 60384-8:2015 A
CT 135

Condensatoare fixe utilizate în echipamente electronice. Partea 8: Specificație intermediară: Condensatoare fixe cu dielectric ceramic, clasa 1
Inlocuieste: SR EN 60384-8:2006

SR EN 60384-9:2015 A
CT 135

Condensatoare fixe utilizate în echipamente electronice. Partea 9: Specificație intermediară: Condensatoare fixe cu dielectric ceramic, clasa 2
Inlocuieste: SR EN 60384-9:2006

31.080 Dispozitive cu semiconductoare

31.080.01 Dispozitive cu semiconductoare în general

SR EN 60747-5-5:2011/A1:2015 A
CT 17

Dispozitive cu semiconductoare. Dispozitive discrete. Partea 5-5: Dispozitive optoelectronice. Fotocuploare

SR EN 62007-1:2015 **A**
CT 138
 Dispozitive optoelectronice cu semiconductoare pentru aplicații în sisteme cu fibre optice. Partea 1: Model de specificație pentru valori și caracteristici esențiale
 Inlocuieste: SR EN 62007-1:2009

31.080.99 Alte dispozitive cu semiconductoare

SR EN 62047-15:2015 **A**
CT 17
 Dispozitive cu semiconductoare. Dispozitive microelectromecanice. Partea 15: Metodă de încercare a rezistenței legăturii dintre PDMS și sticlă

SR EN 62047-16:2015 **A**
CT 17
 Dispozitive cu semiconductoare. Dispozitive microelectromecanice. Partea 16: Metodă de încercare pentru determinarea solicitărilor reziduale ale peliculelor MEMS. Metodă de încercare la curbură și la încovoiere a plachetei

SR EN 62047-17:2015 **A**
CT 17
 Dispozitive cu semiconductoare. Dispozitive microelectromecanice. Partea 17: Metodă de verificare a convexității pentru măsurarea proprietăților mecanice ale straturilor subțiri

31.140 Dispozitive piezoelectrice

SR EN 61837-4:2015 **A**
CT 18
 Dispozitive piezoelectrice cu montare pe suprafață pentru controlul și selecția frecvenței. Dimensiuni standard și conexiunea terminalelor. Partea 4: Încapsulare hibridă
 Inlocuieste: SR EN 61837-4:2005

31.190 Ansambluri de componente electronice

SR EN 60068-2-58:2015 **A**
CT 193
 Încercări de mediu. Partea 2-58: Încercări. Încercare Td: Metode de încercare a sudabilității, a rezistenței metalizării la dizolvare și a rezistenței la căldura de lipire a componentelor cu montare pe suprafață (SMD)
 Inlocuieste: SR EN 60068-2-58:2005

31.260 Optoelectronică. Aparate cu laser

SR EN ISO 11151-1:2015 **A**
CT 230
 Laseri și echipamente cu laseri. Componente optice standard. Partea 1: Componente pentru domeniile spectrale UV, vizibil și infraroșu apropiat
 Inlocuieste: SR EN ISO 11151-1:2003

SR EN ISO 11151-2:2015 **A**
CT 230
 Laseri și echipamente cu laseri. Componente optice standard. Partea 2: Componente pentru domeniul spectral infraroșu
 Inlocuieste: SR EN ISO 11151-2:2003

SR EN 60747-5-5:2011/A1:2015 **A**
CT 17
 Dispozitive cu semiconductoare. Dispozitive discrete. Partea 5-5: Dispozitive optoelectronice. Fotocuploare

SR EN 62007-1:2015 **A**
CT 138
 Dispozitive optoelectronice cu semiconductoare pentru aplicații în sisteme cu fibre optice. Partea 1: Model de specificație pentru valori și caracteristici esențiale
 Inlocuieste: SR EN 62007-1:2009

33 TELECOMUNICAȚII. TEHNICI AUDIO ȘI VIDEO**33.020 Telecomunicații în general**

SR EN 300 176-1 V2.2.1:2015 **A**
CT 220
 Telecomunicații digitale extinse fără fir (DECT). Specificație pentru încercare. Partea 1: Radio
 Inlocuieste: SR EN 300 176-1 V2.1.1:2014

SR EN 300 744 V1.6.2:2015 **A**
CT 269
 Radiodifuziune video digitală (DVB). Structura de cadru, codarea canalului și modulația pentru televiziunea terestră digitală
 Inlocuieste: SR EN 300 744 V1.4.1:2004

SR ETS 300 557:2015 **A**
CT 269
 Sistem european celular digital de telecomunicații (faza a 2-a). Interfață mobilă radio. Specificația stratului 3 (GSM 04.08 versiune 4.23.1)

SR EN 302 769 V1.3.1:2015 **A**
CT 269
 Radiodifuziune video digitală (DVB). Structura de cadru, codarea canalului și modulația pentru a doua generație a sistemului de transmisie digitală pentru sisteme de cablu (DVB-C2)

33.060 Radiocomunicații

33.060.20 Echipamente de primire și de transmitere date

SR EN 62634:2015 **A**
CT 375
 Sistem de radiodifuziune de date (RDS). Receptoare și caracteristici. Metode de măsurare
 Inlocuieste: SR EN 62634:2012

33.060.30 Radiorelee și sisteme fixe de comunicații prin satelit

SR ETS 300 545:2015 **A**
CT 269
 Sistem european celular digital de telecomunicații (faza a 2-a). Servicii suplimentare cu mai multe părți (MPTY) - Etapa a 2-a (GSM 03.84)

SR ETS 300 547:2015 **A**
CT 269
 Sistem european celular digital de telecomunicații (faza a 2-a). Servicii suplimentare cu recomandări de încărcare - Etapa a 2-a (GSM 03.86)

SR ETS 300 548:2015 **A**
CT 269
 Sistem european celular digital de telecomunicații (faza a 2-a). Servicii suplimentare cu recomandări de restricționarea apelurilor - Etapa a 2-a (GSM 03.88)

SR ETS 300 549:2015 **A**
CT 269
 Sistem celular digital de telecomunicații (faza a 2-a). Servicii de date suplimentare nestructurate (USSD) - Etapa a 2-a (GSM 03.90)

SR ETS 300 550:2015 **A**
CT 269
 Sistem european celular digital de telecomunicații (faza a 2-a). Interfață sistem stație mobilă - stație de bază (MS - BBS). Aspecte generale și principii (GSM 04.01)

SR ETS 300 551:2015 **A**
CT 269
 Sistem european celular digital de telecomunicații (faza a 2-a). Configurarea accesului de referință la rețeaua mobilă terestră publică GSM PLMN (GSM 04.02)

SR ETS 300 552:2015 **A**
CT 269
 Sistem european celular digital de telecomunicații (faza a 2-a). Interfață sistem stație mobilă - stație de bază (MS - BBS). Structuri de canal și capacități de acces (GSM 04.03)

SR ETS 300 553:2015 **A**
CT 269
 Sistem european celular digital de telecomunicații (faza a 2-a). Strat 1. Cerințe generale (GSM 04.04)

SR ETS 300 554:2015 **A**
CT 269
 Sistem european celular digital de telecomunicații (faza a 2-a). Strat de date de legătură (DL). Aspecte generale (GSM 04.05)

SR ETS 300 555:2015 **A**
CT 269
 Sistem european celular digital de telecomunicații (faza a 2-a). Interfață sistem stație mobilă - stație de bază (MS - BBS). Specificație strat de date de legătură (GSM 04.06)

SR ETS 300 556:2015 **A**
CT 269
 Sistem european celular digital de telecomunicații (faza a 2-a). Interfață mobilă radio de semnalizare cu stratul 3. Aspecte generale (GSM 04.07)

SR ETS 300 565:2015 **A**
CT 269
 Sistem european celular digital de telecomunicații (faza a 2-a). Servicii suplimentare de identificare a liniei. Etapa a 3-a (GSM 04.81)

33.060.50 Servicii mobile. Rețele radio transeuropene (TETRA)

SR ETS 300 558:2015 **A**
CT 269
 Sistem european celular digital de telecomunicații (faza a 2-a). Interfață mobilă radio cu stratul 3. Specificații servicii suplimentare. Aspecte generale (GSM 04.10)

SR ETS 300 559:2015 **A**
CT 269
 Sistem european celular digital de telecomunicații (faza a 2-a). Suport pe interfața radio mobilă a serviciului mesajelor scurte (SMS) Punct-la-Punct (PP) (GSM 04.11)

SR ETS 300 562:2015 **A**
CT 269
 Sistem european celular digital de telecomunicații (faza a 2-a). Rata de adaptare pe interfața sistemului stație mobilă - stație de bază (MS - BSS) (GSM 04.21)

SR ETS 300 563:2015 **A**
CT 269
 Sistem celular digital de telecomunicații (faza a 2-a). Interfața protocolului de legături radio pentru servicii de date și telematice pe sistemul stație mobilă - stație de bază (MS - BSS) și interfața sistem stație de bază - centru de comutare pentru servicii mobile (BSS - MSC) (GSM 04.22 versiune 4.5.1)

SR ETS 300 564:2015 **A**
CT 269
 Sistem celular digital de telecomunicații (faza a 2-a). Interfața radio mobilă strat 3. Specificații servicii suplimentare. Formate și codare (GSM 04.80)

SR ETS 300 566:2015 **A**
CT 269
 Sistem celular digital de telecomunicații (faza a 2-a). Apel de redirectionare (CF) servicii suplimentare. Etapa a 3-a (GSM 04.82)

SR ETS 300 567:2015 **A**
CT 269
 Sistem celular digital de telecomunicații (faza a 2-a). Apel în așteptare (CW) și apel reținut pe linie (HOLD) servicii suplimentare. Etapa a 3-a (GSM 04.83)

33.070 Servicii mobile

33.070.10 Rețele radio transeuropene (TETRA)

SR EN 300 176-1 V2.2.1:2015 **A**
CT 220
 Telecomunicații digitale extinse fără fir (DECT). Specificație pentru încercare. Partea 1: Radio
 Inlocuiește: SR EN 300 176-1 V2.1.1:2014

SR EN 300 744 V1.6.2:2015 **A**
CT 269
 Radiodifuziune video digitală (DVB). Structura de cadru, codarea canalului și modulația pentru televiziunea terestră digitală
 Inlocuiește: SR EN 300 744 V1.4.1:2004

SR EN 302 769 V1.3.1:2015 **A**
CT 269
 Radiodifuziune video digitală (DVB). Structura de cadru, codarea canalului și modulația pentru a doua generație a sistemului de transmisie digitală pentru sisteme de cablu (DVB-C2)

33.100 Compatibilitate electromagnetă (EMC)

SR EN 60940:2015 **A**
CT 135
 Ghid pentru utilizarea condensatoarelor, rezistoarelor, inductoarelor și filtrelor complete de antiparazitare
 Inlocuiește: SR CEI 60940:1996

33.100.10 Emisie

SR EN 55015:2014/A1:2015 **A**
CT 30
 Limite și metode de măsurare a perturbațiilor radioelectrice produse de echipamentele electrice de iluminat și echipamentele similare

SR EN 55032:2015 **A**
CT 30
 Compatibilitate electromagnetă pentru echipamente multimedia. Cerințe de emisie
 Inlocuiește: SR EN 55032:2012
 SR EN 55032:2012/AC:2014

33.100.20 Imunitate

SR EN 55024:2011/A1:2015 **A**
CT 30
 Echipamente pentru tehnologia informației. Caracteristici de imunitate. Limite și metode de măsurare

33.120 Componente și accesorii pentru echipament de telecomunicații

33.120.30 Conectoare pentru frecvențe radio

SR EN 61169-47:2015 **A**
CT 145
 Conectoare pentru radiofrecvențe. Partea 47: Specificație intermediară referitoare la conectoare coaxiale pentru radiofrecvențe cu cuplare prin bride, utilizate în special în rețele cablate 75 (tip F-Quick)
 Inlocuiește: SR EN 61169-47:2013

33.160 Tehnici audio, video și audiovizuale**33.160.40 Sisteme video****SR EN 62106:2015** **A****CT 375**

Specificație referitoare la sistemul de radiodifuziune de date (RDS) pentru radiodifuziune sonoră VHF/FM în domeniul de frecvențe de la 87,5 MHz până la 108,0 MHz

Inlocuiește: SR EN 62106:2010

33.160.50 Accesorii**SR EN 62459:2011/AC:2015** **ER****CT 375**

Echipamente pentru sisteme electroacustice. Transductoare electroacustice. Măsurarea pieselor de suspensie

33.180 Comunicații prin fibră optică**33.180.01 Sisteme cu fibră optică în general****SR EN 62007-1:2015** **A****CT 138**

Dispozitive optoelectronice cu semiconductoare pentru aplicații în sisteme cu fibre optice. Partea 1: Model de specificație pentru valori și caracteristici esențiale

Inlocuiește: SR EN 62007-1:2009

33.180.10 Fibre optice și cabluri**SR EN 60793-1-43:2015** **A****CT 138**

Fibre optice. Partea 1-43: Metode de măsurare și proceduri de încercare. Măsurarea aperturii numerice

Inlocuiește: SR EN 60793-1-43:2003

SR EN 60794-1-21:2015 **A****CT 138**

Cabluri cu fibre optice. Partea 1-21: Specificație generică. Proceduri de bază pentru încercările cablurilor optice. Metode de încercări mecanice

33.200 Telecomandă. Telecomandă**SR EN 61970-452:2015** **A****CT 140**

Interfața programului de aplicații pentru sisteme de management al energiei (EMS-API). Partea 452: Specificație de schimb pentru model CIM

Inlocuiește: SR EN 61970-452:2014

35 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI. ECHIPAMENTE DE BIROU**35.060 Limbaje utilizate în tehnologia informației****SR EN 62714-2:2015** **A****CT 23**

Format de schimb de date tehnice pentru utilizare în ingineria sistemelor de automatizare industriale. Partea 2: Biblioteci de clase de roluri

35.100 Interconexiunea sistemelor deschise (OSI)**SR EN 62541-100:2015** **A****CT 23**

Arhitectură unificată OPC. Partea 100: Interfață de dispozitiv

SR EN 62541-11:2015 **A****CT 23**

Arhitectură unificată OPC. Partea 11: Acces la istoric

SR EN 62541-13:2015 **A****CT 23**

Arhitectură unificată OPC. Partea 13: Agregate

SR EN 62541-3:2015 **A****CT 23**

Arhitectură unificată OPC. Partea 3: Model de spațiu de adresare

Inlocuiește: SR EN 62541-3:2011

SR EN 62541-4:2015 **A****CT 23**

Arhitectură unificată OPC. Partea 4: Servicii

Inlocuiește: SR EN 62541-4:2012

SR EN 62541-5:2015 **A****CT 23**

Arhitectură unificată OPC. Partea 5: Model de informație

Inlocuiește: SR EN 62541-5:2012

SR EN 62541-6:2015 **A****CT 23**

Arhitectură unificată OPC. Partea 6: Corespondențe

Inlocuiește: SR EN 62541-6:2012

SR EN 62541-7:2015 **A****CT 23**

Arhitectură unificată OPC. Partea 7: Profiluri

Inlocuiește: SR EN 62541-7:2013

SR EN 62541-8:2015 **A****CT 23**

Arhitectură unificată OPC. Partea 8: Acces la date

Inlocuiește: SR EN 62541-8:2012

SR EN 62541-9:2015 **A****CT 23**

Arhitectură unificată OPC. Partea 9: Alarmer și condiții

Inlocuiește: SR EN 62541-9:2013

35.240 Aplicații privind tehnologia informației**35.240.50 Aplicații IT în industrie****SR EN 62714-2:2015** **A****CT 23**

Format de schimb de date tehnice pentru utilizare în ingineria sistemelor de automatizare industriale. Partea 2: Biblioteci de clase de roluri

35.240.60 Aplicații IT în transport și comerț**SR EN ISO 14906:2012/A1:2015** **A****CT 345**

Încasare electronică a taxei. Definierea interfeței aplicație pentru comunicații specializate cu rază scurtă de acțiune

SR EN 15969-1:2015 **A****CT 270**

Cisterne pentru transportul mărfurilor periculoase. Interfață digitală pentru transferul de date între vehiculul-cisternă și instalațiile fixe. Partea 1: Specificație de protocol. Date referitoare la control, măsurare și evenimente

Inlocuiește: SR EN 15969-1:2012

39 MECANICĂ DE PRECIZIE. GIUVAERGERIE**39.060 Giuvaergerie****SR EN 1811+A1:2015** **A****CT 377**

Metodă de încercare de referință pentru eliberarea nichelului din ansamblurile de tije care sunt introduse în părțile străpunse ale corpului uman și produsele destinate să vină în contact direct și prelungit cu pielea

Inlocuiește: SR EN 1811:2011

SR EN 1811:2011/AC:2012

SR EN ISO 18323:2015 **A****CT 126**

Giuvaergerie. Încrederea consumatorului în industria diamantelor

43 VEHICULE RUTIERE**43.020 Vehicule rutiere în general**

SR 13140:2015 **E**
CT 78

Vehicule rutiere. Conținutul și structura numerelor de înmatriculare, a numerelor provizorii și a numerelor de probe ce compun plăcile de înmatriculare cu fond reflectorizant

Inlocuieste: SR 13140:1996
SR 13140:1996/A91:2006
SR 13140:1996/A92:2009
SR 13140:1996/A93:2009

43.160 Vehicule cu destinație specială

SR EN 15436-2:2015 **A**
CT 218

Mașini pentru întreținerea zonelor adiacente drumurilor. Partea 2: Evaluarea performanțelor

Inlocuieste: SR EN 15436-2:2009

SR EN 15436-3:2015 **A**
CT 218

Mașini pentru întreținerea zonelor adiacente drumurilor. Partea 3: Clasificare

45 CĂI FERATE**45.040 Materiale și componente pentru căi ferate**

SR EN 15329:2015 **A**
CT 146

Aplicații feroviare. Frânare. Portsaboți și pană pentru saboți de frână pentru vehicule feroviare

SR EN 16452:2015 **A**
CT 146

Aplicații feroviare. Frânare. Saboți de frână

45.060 Material rulant pentru căi ferate**45.060.01 Material rulant pentru căi ferate în general**

SR EN 15329:2015 **A**
CT 146

Aplicații feroviare. Frânare. Portsaboți și pană pentru saboți de frână pentru vehicule feroviare

SR EN 16452:2015 **A**
CT 146

Aplicații feroviare. Frânare. Saboți de frână

45.100 Echipament pentru transportoare aeriene pe cablu

SR EN 1908:2015 **A**
CT 85

Cerințe de securitate pentru instalațiile de transport pe cablu pentru persoane. Dispozitive de tensionare
Inlocuieste: SR EN 1908:2005

SR EN 13223:2015 **A**
CT 85

Cerințe de securitate pentru instalațiile de transport pe cablu pentru persoane. Sisteme de acționare și alte echipamente mecanice

Inlocuieste: SR EN 13223:2005

49 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU**49.020 Aeronave și vehicule spațiale în general**

SR EN 9103:2015/AC:2015 **ER**
CT 72

Serie aerospațială. Sisteme de management al calității. Managementul variațiilor caracteristicilor cheie

49.030 Elemente de asamblare pentru industria aerospațială**49.030.30 Piulițe**

SR EN 4121:2015 **A**
CT 72

Serie aerospațială. Piulițe pentru sertizare, canelate, cu frânare internă, de oțel rezistent la cald FE-PA2601 (A286), cu filet argintat. Clasa: 1100 MPa (la temperatura ambiantă)/650 grade C

Inlocuieste: SR EN 4121:2005

49.030.99 Alte elemente de asamblare

SR EN 4234:2015 **A**
CT 72

Serie aerospațială. Coliere cu acționare elicoidală. Dimensiuni, mase

Inlocuieste: SR EN 4234:2010

49.060 Echipament electric

SR EN 2266-008:2015 **A**
CT 303

Serie aerospațială. Cabluri electrice pentru utilizare generală. Temperaturi de utilizare între -55 grade C și 200 grade C. Partea 008: Familie de cablu DRP (pereche) DRT (3 miezuri) DRQ (4 miezuri) multiconductor cu manta, imprimabil cu laser UV. Standard de produs

SR EN 2267-002:2015 **A**
CT 303

Serie aerospațială. Cabluri electrice pentru utilizare generală. Temperaturi de utilizare între -55 grade C și 260 grade C. Partea 002: Generalități

Inlocuieste: SR EN 2267-002:2013

SR EN 2267-011:2015 **A**
CT 303

Serie aerospațială. Cabluri electrice pentru utilizare generală. Temperaturi de utilizare între -55 grade C și 260 grade C. Partea 011: Familie DZA, conductor simplu și elemente asamblate pentru utilizare în atmosfere cu presiune joasă. Standard de produs

SR EN 2267-012:2015 **A**
CT 303

Serie aerospațială. Cabluri electrice pentru utilizare generală. Temperaturi de utilizare între -55 grade C și 260 grade C. Partea 012: Familie DZ, conductor simplu imprimabil cu laser UV pentru utilizare în atmosfere cu presiune joasă. Standard de produs

SR EN 3745-410:2015 **A**
CT 303

Serie aerospațială. Cabluri electrice pentru utilizare aerospațială. Metode de încercare. Partea 410: Durată de viață termică

Inlocuieste: SR EN 3745-410:2008

SR EN 4165-002:2015 **A**
CT 303

Serie aerospațială. Conectoare electrice rectangulare modulare. Temperatura de funcționare 175 grade C continuu. Partea 002: Specificarea performanțelor și dispunerea contactelor

Inlocuieste: SR EN 4165-002:2007

SR EN 4165-018:2015 **A**
CT 303

Serie aerospațială. Conectoare electrice rectangulare modulare. Temperatura de funcționare 175 grade C continuu. Partea 018: Capac de protecție pentru toate prizele serie 2. Standard de produs

Inlocuieste: SR EN 4165-018:2007

SR EN 4604-005:2015 **A**
CT 303
 Serie aerospațială. Cabluri electrice pentru transmisia semnalului. Partea 005: Cablu coaxial, 75 ohmi, 200 grade C, tip WL. Standard de produs

SR EN 4681-005:2015 **A**
CT 303
 Serie aerospațială. Cabluri electrice pentru utilizare generală cu conductoare din aluminiu sau aluminiu placat în cupru. Partea 005: Familie AZA, fir simplu, pentru utilizare în atmosfere cu presiune joasă. Standard de produs

SR EN 4681-006:2015 **A**
CT 303
 Serie aerospațială. Cabluri electrice pentru utilizare generală cu conductoare din aluminiu sau aluminiu placat în cupru. Partea 006: Familie AZA, fir simplu și elemente asamblate pentru utilizare în atmosfere cu presiune joasă. Standard de produs

SR EN 4728:2015 **A**
CT 303
 Serie aerospațială. Întreruptoare automate unipolare și tripolare fictive. Standard de produs

SR EN 6113:2015 **A**
CT 303
 Serie aerospațială. Întreruptoare automate, conectoare și accesorii de montare

49.080 Sisteme aerospațiale pentru fluide și componentele lor

SR EN 4552:2015 **A**
CT 72
 Serie aerospațială. Sistem de cuplare la 37 grade, sferic, de oțel rezistent la cald. Racorduri drepte cu capăt pentru sudare. Serie inch
 Inlocuieste: SR EN 4552:2004

SR EN 4560:2015 **A**
CT 72
 Serie aerospațială. Sistem de cuplare la 37 grade, sferic, până la 21000 kPa. Serie inch. Condiții tehnice
 Inlocuieste: SR EN 4560:2004

49.095 Echipament pentru cabină și echipament pentru pasageri

SR EN 4727:2015 **A**
CT 72
 Serie aerospațială. Definiție standardizată a greutății unui scaun pentru pasager

53 INSTALAȚII PENTRU MANIPULAREA MATERIALELOR

53.060 Cărucioare de manipulare

SR EN ISO 3691-1:2015 **A**
CT 85
 Cărucioare de manipulare. Cerințe de securitate și verificare. Partea 1: Cărucioare de manipulare autopropulsate, altele decât cele fără conductor însoțitor, cu furcă retractabilă și cărucioare transportoare de sarcini
 Inlocuieste: SR EN ISO 3691-1:2012
 SR EN ISO 3691-1:2012/AC:2014

SR EN 16307-1+A1:2015 **A**
CT 85
 Cărucioare de manipulare. Cerințe de securitate și verificare. Partea 1: Cerințe suplimentare pentru cărucioare de manipulare autopropulsate, altele decât cele fără conductor însoțitor, cu furcă retractabilă și cărucioare transportoare de sarcini
 Inlocuieste: SR EN 16307-1:2013

59 INDUSTRIA TEXTILĂ ȘI INDUSTRIA PIELĂRIEI

59.080 Produse din industria textilă

59.080.20 Fire textile

SR EN ISO 2061:2015 **A**
CT 103
 Materiale textile. Determinarea torsiunii firelor. Metodă de numărare directă
 Inlocuieste: SR EN ISO 2061:2011

65 AGRICULTURĂ

65.060 Mașini și echipamente agricole

65.060.30 Mașini pentru semănat și plantat

SR EN ISO 17962:2015 **A**
CT 77
 Mașini agricole. Semănători. Considerații pentru reducerea la minim a efectelor gazelor de eșapament ale ventilatorului de la sistemele pneumatice

67 INDUSTRIA ALIMENTARĂ

67.180 Zahăr. Produse din zahăr. Amidon

67.180.20 Amidon și produse derivate din amidon

SR EN ISO 10504:2015 **A**
CT 180
 Produse derivate din amidon. Determinarea compoziției siropurilor de glucoză, a siropurilor de fructoză și a siropurilor de glucoză hidrogenate. Metoda prin cromatografie în fază lichidă de înaltă performanță
 Inlocuieste: SR EN ISO 10504:2002

75 INDUSTRIA PETROLIERĂ ȘI TEHNOLOGII ASOCIATE

75.060 Gaz natural

SR 3317:2015 **E**
CT 357
 Gaz natural. Condiții tehnice și de calitate
 Inlocuieste: SR 3317:2003

SR EN ISO 6975:2005/C91:2015 **E**
CT 357
 Gaz natural. Analiza extinsă. Metoda gaz-cromatografică

75.140 Ceară de petrol, materiale bituminoase și alte produse petroliere

SR EN 1426:2015 **A**
CT 320
 Bitum și lianți bituminoși. Determinarea penetrației cu ac
 Inlocuieste: SR EN 1426:2007

SR EN 1427:2015 **A**
CT 320
 Bitum și lianți bituminoși. Determinarea punctului de înmuiere. Metoda cu inel și bilă
 Inlocuieste: SR EN 1427:2007

SR EN 12593:2015 **A**
CT 320
 Bitum și lianți bituminoși. Determinarea punctului de rupere Fraass
 Inlocuieste: SR EN 12593:2007

SR EN 12606-1:2015 **A**
CT 320
 Bitum și lianți bituminoși. Determinarea conținutului de parafine. Partea 1: Metoda prin distilare
 Inlocuieste: SR EN 12606-1:2007

77 METALURGIE**77.040 Încercările metalelor****77.040.10 Încercări mecanice ale metalelor**

SR EN ISO 14577-1:2015 A
CT 42

Materiale metalice. Încercare de penetrare instrumentată pentru determinarea durității și parametrilor materialelor. Partea 1: Metodă de încercare

Inlocuieste: SR EN ISO 14577-1:2003

SR EN ISO 14577-2:2015 A
CT 42

Materiale metalice. Încercare de penetrare instrumentată pentru determinarea durității și parametrilor materialelor. Partea 2: Verificarea și etalonarea aparatelor de încercare

Inlocuieste: SR EN ISO 14577-2:2003

SR EN ISO 14577-3:2015 A
CT 42

Materiale metalice. Încercare de penetrare instrumentată pentru determinarea durității și parametrilor materialelor. Partea 3: Etalonarea mostrelor etalon

Inlocuieste: SR EN ISO 14577-3:2003

77.140 Produse din oțel și fontă**77.140.50 Produse și semi-produse plate din oțel**

SR EN 10338:2015 A
CT 42

Produse plate neacoperite laminate la cald și la rece din oțeluri multifaze pentru deformare la rece. Condiții tehnice de livrare

SR EN 10346:2015 A
CT 42

Produse plate de oțel acoperite continuu prin imersie la cald pentru deformare la rece. Condiții tehnice de livrare

Inlocuieste: SR EN 10346:2009

SR EN 10359:2015 A
CT 42

Eboșe prelucrate cu laser. Condiții tehnice de livrare

SR EN 10360:2015 A
CT 42

Piese forjate la căldură extremă, la cald sau la rece. Condiții de reparație înainte de livrare

83 INDUSTRIA CAUCIUCULUI ȘI A MATERIALELOR PLASTICE**83.080 Materiale plastice****83.080.01 Materiale plastice, în general**

SR EN ISO 21509:2015 A
CT 108

Materiale plastice și ebonită. Verificarea durometrelor Shore

91 CONSTRUCȚII ȘI MATERIALE DE CONSTRUCȚII**91.060 Elemente ale construcțiilor****91.060.10 Ziduri. Pereți despărțitori. Fațade**

SR EN 1364-1:2015 A
CT 217

Încercări de rezistență la foc a elementelor neportante.

Partea 1: Pereți

Inlocuieste: SR EN 1364-1:2002

SR EN 1364-1:2002/C91:2007

91.100 Materiale de construcții**91.100.10 Ciment. Ipsos. Var. Mortar**

SR EN 16572:2015 A
CT 380

Conservarea bunurilor culturale. Glosar de termeni tehnici pentru mortare de zidărie și tencuieli utilizate în domeniul patrimoniului cultural

91.100.15 Materiale și produse minerale

SR EN 933-8+A1:2015 T
CT 321

Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Partea 8: Evaluarea părților fine. Determinarea echivalentului de nisip

Inlocuieste: SR EN 933-8:2012

91.100.30 Beton și produse din beton

SR EN 16622:2015 A
CT 321

Silice calcică ultrafină pentru beton. Definiții, cerințe și criterii de conformitate

91.100.50 Lianți. Materiale pentru etanșare

SR EN 1426:2015 A
CT 320

Bitum și lianți bituminoși. Determinarea penetrației cu ac

Inlocuieste: SR EN 1426:2007

SR EN 1427:2015 A
CT 320

Bitum și lianți bituminoși. Determinarea punctului de înmuiere. Metoda cu inel și bilă

Inlocuieste: SR EN 1427:2007

SR EN 12593:2015 A
CT 320

Bitum și lianți bituminoși. Determinarea punctului de rupere Fraass

Inlocuieste: SR EN 12593:2007

SR EN 12606-1:2015 A
CT 320

Bitum și lianți bituminoși. Determinarea conținutului de parafine. Partea 1: Metoda prin distilare

Inlocuieste: SR EN 12606-1:2007

91.140 Instalații în clădiri**91.140.30 Ventilație și climatizare**

SR EN 12309-2:2015/AC:2015 ER
CT 154

Aparate de absorbție care utilizează combustibili gazoși pentru încălzire și/sau răcire având debitul caloric care nu depășește 70 kW. Partea 2: Securitate

SR EN 16211:2015 A
CT 302

Ventilarea în clădiri. Măsurări ale debitelor de aer din instalațiile de ventilare. Metode

91.140.40 Sisteme de alimentare cu gaz

SR 11050:2015 E
CT 357

Instalații de gaze naturale. Terminologie

Inlocuieste: STAS 11050-87

91.140.50 Sisteme de alimentare cu energie electrică

SR HD 60364-5-53:2015 A
CT 136

Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 5-53: Alegerea și montarea echipamentelor electrice. Aparataj de comutație și de comandă

Inlocuieste: SR CEI 60364-5-53:2005

91.140.99 Alte instalații în clădiri**SR CEN/TS 16629:2015** T
CT 281

Performanța energetică a clădirilor. Reguli tehnice detaliate pentru seria de standarde referitoare la performanța energetică a clădirilor

93 CONSTRUCȚII CIVILE**93.020 Lucrări de terasament. Excavații. Fundații. Lucrări subterane****SR EN ISO 17628:2015** A
CT 361

Cercetări și încercări geotehnice. Încercări geotermice. Determinarea conductivității termice a solurilor și a rocilor cu sonde geotermice

93.080 Ingineria drumurilor**93.080.20 Materiale de construcții pentru drumuri****SR EN 13924-1:2015** A
CT 320

Bitum și lianți bituminoși. Determinarea conținutului de parafine. Partea 1: Metoda prin distilare

Inlocuiește: SR EN 13924:2006
SR EN 13924:2006/AC:2007**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 60335-2-6:2015** A
CT 239Aparate 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
Inlocuiește: SR EN 60335-2-6[2003]:2004

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

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

SR EN 60335-2-6[2003]:2004/A11:2011/AC:2012

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

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

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

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

97.120 Comenzi automate de uz casnic**SR EN 50491-2:2011/A1:2015** A
CT 207

Cerințe generale pentru sisteme electronice pentru locuințe și clădiri (HBES) și sisteme de control și automatizare a clădirilor (BACS). Partea 2: Cerințe de mediu

97.195 Obiecte de artă și produse din industria de artizanat**SR EN 16572:2015** A
CT 380

Conservarea bunurilor culturale. Glosar de termeni tehnici pentru mortare de zidărie și tencuieli utilizate în domeniul patrimoniului cultural

97.220 Echipamente și instalații sportive**97.220.30 Echipamente de sport pentru sală****SR EN 16664:2015** A
CT 66

Echipamente pentru terenuri de joc. Porți ușoare. Cerințe funcționale și de securitate, metode de încercare

97.220.40 Echipamente pentru sporturi în aer liber și sporturi acvatice**SR EN 16664:2015** A
CT 66

Echipamente pentru terenuri de joc. Porți ușoare. Cerințe funcționale și de securitate, metode de încercare

STANDARDE ANULATE

Standardele române de mai jos au fost anulate în luna decembrie 2015, 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****01.040.23 Sisteme pentru fluide și componente de uz general (Vocabulare)****SR EN ISO 10286:2007**

Butelii pentru gaz. Terminologie

Inlocuit prin: SR EN ISO 10286:2015

01.120 Standardizare. Reguli generale**SR 10000-3:2004**

Principiile și metodologia standardizării. Partea 3: Structura și modul de lucru ale comitetelor tehnice

Inlocuit prin: SR 10000-3:2015

07 MATEMATICĂ. ȘTIINȚE NATURALE**07.060 Geologie. Meteorologie. Hidrologie****SR EN 50536:2011/AC:2011**

Protecția împotriva trăsnetului. Dispozitiv pentru detectarea furtunilor

11 MEDICINĂ**11.040 Echipament medical****11.040.10 Echipament pentru anestezie, respirație și reanimare****SR EN 60601-2-13:2007**

Aparate electromedicale. Partea 2-13: Cerințe particulare de securitate și performanțe esențiale pentru sistemele de anestezie

Inlocuit prin: SR EN ISO 80601-2-13:2013

SR EN 60601-2-13:2007/A1:2008

Aparate electromedicale. Partea 2-13: Cerințe particulare de securitate și performanțe esențiale pentru sistemele de anestezie

Inlocuit prin: SR EN ISO 80601-2-13:2013

11.060 Stomatologie**11.060.01 Stomatologie în general****SR EN ISO 12836:2013**

Stomatologie. Dispozitive de digitalizare pentru sisteme CAD/CAM pentru restaurări dentare indirecte. Metode de încercare pentru evaluarea exactității

Inlocuit prin: SR EN ISO 12836:2015

13 MEDIU. PROTECȚIA SĂNĂȚĂȚII. SECURITATE**13.220 Protecția contra incendiilor****13.220.50 Rezistența la foc a materialelor și a elementelor de construcții****SR EN 1364-1:2002**

Încercări de rezistență la foc a elementelor neportante. Partea 1: Pereți

Inlocuit prin: SR EN 1364-1:2015

SR EN 1364-1:2002/C91:2007

Încercări de rezistență la foc a elementelor neportante. Partea 1: Pereți

Inlocuit prin: SR EN 1364-1:2015

13.280 Protecția contra radiațiilor**SR EN 61526:2007**

Aparatură pentru protecție la radiație. Măsurarea echivalenților de doză individuală Hp(10) and Hp(0,07) pentru radiații X, gama, beta și neutronice. Aparatură de măsură cu citire directă și monitoare de echivalent de doză individuală

Inlocuit prin: SR EN 61526:2013

13.340 Echipament de protecție individuală**13.340.10 Îmbrăcăminte de protecție****SR EN ISO 11611:2008**

Îmbrăcăminte de protecție utilizată la activități de sudură și tehnici conexe

Inlocuit prin: SR EN ISO 11611:2015

SR EN ISO 11612:2009

Îmbrăcăminte de protecție. Îmbrăcăminte de protecție împotriva căldurii și a flăcărilor

Inlocuit prin: SR EN ISO 11612:2015

SR EN ISO 14116:2008

Îmbrăcăminte de protecție. Protecție împotriva căldurii și flăcărilor. Materiale, ansambluri de materiale și îmbrăcăminte cu propagare limitată a flăcării

Inlocuit prin: SR EN ISO 14116:2015

17 METROLOGIE ȘI MĂSURARE. FENOMENE FIZICE**17.040 Măsurări de lungimi și unghiulare****17.040.20 Starea suprafețelor****SR EN 13523-15:2003**

Vopsire continuă în bandă a metalelor. Metode de încercare. Partea 15: Metamerism

Inlocuit prin: SR EN 13523-15:2015

SR EN 13523-23:2003

Vopsire continuă în bandă a metalelor. Metode de încercare. Partea 23: Stabilitatea culorii în atmosferă umedă ce conține dioxid de sulf

Inlocuit prin: SR EN 13523-23:2015

19 ÎNCERCĂRI**19.040 Încercări de mediu****SR EN 60068-2-78:2004**

Încercări de mediu. Partea 2-78: Încercări. Încercare Cab: Căldură umedă, continuă

Inlocuit prin: SR EN 60068-2-78:2013

23 SISTEME PENTRU FLUIDE ȘI COMPONENTE DE UZ GENERAL**23.020 Mijloace pentru stocarea fluidelor****23.020.30 Aparatură de presiune, butelii de gaz****SR EN ISO 10286:2007**

Butelii pentru gaz. Terminologie

Inlocuit prin: SR EN ISO 10286:2015

25 TEHNICI DE FABRICARE**25.040 Sisteme de automatizare industrială****25.040.01 Sisteme de automatizare industrială în general****SR EN 62382:2007**

Control în buclă pentru aparatura electrică
Inlocuit prin: SR EN 62382:2013

25.040.40 Măsurarea și controlul proceselor industriale**SR EN 61499-1:2006**

Blocuri funcționale. Partea 1: Arhitectură
Inlocuit prin: SR EN 61499-1:2013

SR EN 61499-2:2006

Blocuri funcționale. Partea 2: Specificații pentru instrumente software
Inlocuit prin: SR EN 61499-2:2013

25.160 Sudare și lipire**25.160.01 Sudare și lipire în general****SR EN ISO 11611:2008**

Îmbrăcăminte de protecție utilizată la activități de sudură și tehnici conexe
Inlocuit prin: SR EN ISO 11611:2015

25.160.40 Materiale de adaos**STAS 12377-85**

Controlul ultrasonic al placărilor prin sudare, laminare și explozie
Inlocuit prin: SR EN ISO 17405:2014

25.220 Tratamente și acoperiri de suprafață**25.220.60 Acoperiri organice****SR EN 13523-15:2003**

Vopsire continuă în bandă a metalelor. Metode de încercare. Partea 15: Metamerism
Inlocuit prin: SR EN 13523-15:2015

27 ENERGETICĂ ȘI TRANSMISIA CĂLDURII**27.180 Energie eoliană****SR EN 61400-11:2004**

Turbine eoliene. Partea 11: Tehnici de măsurare a zgomotului
Inlocuit prin: SR EN 61400-11:2013

SR EN 61400-11:2004/A1:2007

Turbine eoliene. Partea 11: Tehnici de măsurare a zgomotului
Inlocuit prin: SR EN 61400-11:2013

29 ELECTROTEHNICĂ**29.020 Electrotehnică în general****SR EN 60068-2-78:2004**

Încercări de mediu. Partea 2-78: Încercări . Încercare Cab: Căldură umedă, continuă
Inlocuit prin: SR EN 60068-2-78:2013

29.030 Materiale magnetice**SR EN 10282:2004**

Materiale magnetice. Încercarea pentru determinarea rezistenței izolației superficiale a tablelor și benzilor magnetice
Inlocuit prin: SR EN 60404-11:2013

29.100 Componente pentru echipament electric**29.100.10 Componente magnetice****SR EN 62358:2005**

Miezuri de ferita. Inductivitate standardizată (AL) și toleranțe asociate
Inlocuit prin: SR EN 62317-8:2007
SR EN 62358:2013

29.120 Accesorii electrice**29.120.50 Siguranțe fuzibile și alte aparate de protecție la scurtcircuit****SR EN 50295:2003**

Aparataj de joasă tensiune. Sisteme de interfață aparat de comandă - aparate. Senzor acționare interfață (AS-i)
Inlocuit prin: SR EN 62026-2:2013

29.130 Aparate de conectare și comandă**29.130.20 Aparate de conectare și comandă de joasă tensiune****SR EN 61439-2:2010**

Ansambluri de aparataj de joasă tensiune. Partea 2: Ansambluri de aparataj (de comutație și de comandă) de putere
Inlocuit prin: SR EN 61439-2:2012

29.140 Lămpi și accesorii**29.140.99 Alte standarde referitoare la lămpi****SR EN 61347-2-9:2003**

Aparataj pentru lămpi. Partea 2-9: Prescripții particulare pentru balasturi pentru lămpi cu descărcare (cu excepția lămpilor fluorescente)
Inlocuit prin: SR EN 61347-2-9:2013

SR EN 61347-2-9:2003/A1:2004

Aparataj pentru lămpi. Partea 2-9: Prescripții particulare pentru balasturi pentru lămpi cu descărcare (cu excepția lămpilor fluorescente)
Inlocuit prin: SR EN 61347-2-9:2013

SR EN 61347-2-9:2003/A2:2007

Aparataj pentru lămpi. Partea 2-9: Prescripții particulare pentru balasturi pentru lămpi cu descărcare (cu excepția lămpilor fluorescente)
Inlocuit prin: SR EN 61347-2-9:2013

31 ELECTRONICĂ**31.260 Optoelectronică. Aparate cu laser****SR EN ISO 11151-1:2003**

Laseri și echipamente cu laseri. Componente optice standard. Partea 1: Componente pentru domeniile spectrale UV, vizibil și infraroșu apropiat
Inlocuit prin: SR EN ISO 11151-1:2015

SR EN ISO 11151-2:2003

Laseri și echipamente cu laseri. Componente optice standard. Partea 2: Componente pentru domeniul spectral infraroșu
Inlocuit prin: SR EN ISO 11151-2:2015

33 TELECOMUNICAȚII. TEHNICI AUDIO ȘI VIDEO**33.020 Telecomunicații în general****SR EN 300 176-1 V2.1.1:2014**

Telecomunicații digitale extinse fără fir (DECT). Specificație pentru încercare. Partea 1: Radio
Inlocuit prin: SR EN 300 176-1 V2.2.1:2015

SR EN 301 502 V10.2.1:2013

Sistem global pentru comunicații mobile (GSM). EN armonizat pentru echipamentul stației de bază acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei R&TTE
Inlocuit prin: SR EN 301 502 V11.1.1:2014

SR EN 302 885-2 V1.2.1:2014

Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Echipamente de radiotelefonie portabile de foarte înaltă frecvență (VHF) pentru serviciul mobil maritim, operând în benzile VHF, cu suport de mână integrat, clasa D DSC. Partea 2: EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei R&TTE
Inlocuit prin: SR EN 302 885-2 V1.2.2:2014

SR EN 302 885-3 V1.2.1:2014

Compatibilitate electromagnetă și probleme ale spectrului radio (ERM). Echipamente de radiotelefonie portabile de foarte înaltă frecvență (VHF) pentru serviciul mobil maritim, operând în benzile VHF, cu suport de mână integrat, clasa D DSC. Partea 3: EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.3(e) al Directivei R&TTE
Inlocuit prin: SR EN 302 885-3 V1.2.2:2014

33.060 Radiocomunicații

33.060.20 Echipamente de primire și de transmitere date

SR EN 300 744 V1.4.1:2004

Radiodifuziune video digitală (DVB). Structura de cadru, codarea canalului și modulația pentru televiziunea terestră digitală
Inlocuit prin: SR EN 300 744 V1.6.2:2015

33.060.30 Radiorelee și sisteme fixe de comunicații prin satelit

SR EN 302 217-2-2 V2.1.1:2013

Sisteme radio fixe. Caracteristici și cerințe pentru echipamente și antene punct la punct. Partea 2-2: Sisteme digitale care funcționează în benzi de frecvență în care se aplică coordonarea frecvențelor EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei R&TTE
Inlocuit prin: SR EN 302 217-2-2 V2.2.1:2014

SR EN 302 217-3 V2.1.1:2013

Sisteme radio fixe. Caracteristici și cerințe pentru echipamente și antene punct la punct. Partea 3: Echipamente care funcționează în benzile de frecvență unde pot fi aplicate ambele desfășurări coordonată și necoordonată a frecvențelor EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3(2) al Directivei R&TTE
Inlocuit prin: SR EN 302 217-3 V2.2.1:2014

33.070 Servicii mobile

33.070.10 Rețele radio transeuropene (TETRA)

SR EN 300 176-1 V2.1.1:2014

Telecomunicații digitale extinse fără fir (DECT). Specificație pentru încercare. Partea 1: Radio
Inlocuit prin: SR EN 300 176-1 V2.2.1:2015

33.070.30 Telecomunicații numerice fără fir (DECT)

SR EN 301 649:2003

Telecomunicații Digitale Extinse fără Fir (DECT). Servicii radio-pachete de date DECT (DPRS)
Inlocuit prin: SR EN 301 649 V2.3.1:2015

33.180 Comunicații prin fibră optică

33.180.10 Fibre optice și cabluri

SR EN 60794-2-31:2006

Cabluri de fibre optice. Partea 2-31: Cabluri de interior. Specificație particulară pentru cabluri - bandă cu fibre optice utilizate în cablarea încăperilor
Inlocuit prin: SR EN 60794-2-31:2013

33.200 Telecomandă. Teleconducere

SR EN 61850-7-410:2008

Rețele și sisteme de comunicații în stații electrice. Partea 7-410: Comunicații pentru comandă și control
Inlocuit prin: SR EN 61850-7-410:2013

SR EN 61968-1:2005

Integrarea de aplicații la companiile de distribuție a energiei electrice. Interfețe de sistem pentru managementul distribuției. Partea 1: Arhitectura interfeței și specificații generale
Inlocuit prin: SR EN 61968-1:2013

35 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI. ECHIPAMENTE DE BIROU

35.240 Aplicații privind tehnologia informației

35.240.50 Aplicații IT în industrie

SR EN 61499-1:2006

Blocuri funcționale. Partea 1: Arhitectură
Inlocuit prin: SR EN 61499-1:2013

SR EN 61499-2:2006

Blocuri funcționale. Partea 2: Specificații pentru instrumente software
Inlocuit prin: SR EN 61499-2:2013

35.240.60 Aplicații IT în transport și comerț

SR EN 15969-1:2012

Cisterne pentru transportul mărfurilor periculoase. Interfață digitală pentru transferul de date între vehiculul-cisternă și instalațiile fixe. Partea 1: Specificație de protocol. Date referitoare la control, măsurare și evenimente
Inlocuit prin: SR EN 15969-1:2015

39 MECANICĂ DE PRECIZIE. GIUVAERGERIE

39.060 Giuvaergerie

SR EN 1811:2011

Metodă de încercare de referință pentru eliberarea nichelului din ansamblurile de tije care sunt introduse în părțile străpunse ale corpului uman și produsele destinate să vină în contact direct și prelungit cu pielea
Inlocuit prin: SR EN 1811+A1:2015

SR EN 1811:2011/AC:2012

Metodă de încercare de referință pentru eliberarea nichelului din ansamblurile de tije care sunt introduse în părțile străpunse ale corpului uman și produsele destinate să vină în contact direct și prelungit cu pielea
Inlocuit prin: SR EN 1811+A1:2015

43 VEHICULE RUTIERE

43.020 Vehicule rutiere în general

SR 13140:1996

Vehicule rutiere. Conținutul și structura numerelor de înmatriculare a numerelor provizorii și a numerelor de probe ce compun plăcile de înmatriculare cu fond reflectorizant
Inlocuit prin: SR 13140:2015

SR 13140:1996/A91:2006

Vehicule rutiere. Conținutul și structura numerelor de înmatriculare provizorii și a numerelor de probe ce compun plăcile de înmatriculare cu fond reflectorizant
Inlocuit prin: SR 13140:2015

SR 13140:1996/A92:2009

Vehicule rutiere. Conținutul și structura numerelor de înmatriculare provizorii și a numerelor de probe ce compun plăcile de înmatriculare cu fond reflectorizant
Inlocuit prin: SR 13140:2015

SR 13140:1996/A93:2009

Vehicule rutiere. Conținutul și structura numerelor de înmatriculare provizorii și a numerelor de probe ce compun plăcile de înmatriculare cu fond reflectorizant
Inlocuit prin: SR 13140:2015

43.150 Biciclete

SR ISO 5775-2:2002

Anvelope și jante de bicicletă. Partea 2: Jante

43.160 Vehicule cu destinație specială

SR EN 15436-2:2009

Mașini pentru întreținerea zonelor adiacente drumurilor. Partea 2: Evaluarea performanțelor
Inlocuit prin: SR EN 15436-2:2015

45 CĂI FERATE**45.100 Echipament pentru transportoare aeriene pe cablu****SR EN 1908:2005**

Cerințe de securitate pentru instalațiile de transport pe cablu pentru persoane. Dispozitive de tensionare
Inlocuit prin: SR EN 1908:2015

SR EN 13223:2005

Cerințe de securitate pentru instalațiile de transport pe cablu pentru persoane. Sisteme de acționare și alte echipamente mecanice
Inlocuit prin: SR EN 13223:2015

49 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU**49.030 Elemente de asamblare pentru industria aeronautică****49.030.30 Piulițe****SR EN 4121:2005**

Serie aerospațială. Piulițe pentru sertizare, canelate, cu frânare internă, de oțel rezistent la cald FE-PA2601 (A286), cu filet argintat. Clasa: 1100 MPa (la temperatura ambiantă)/ 650 grade C
Inlocuit prin: SR EN 4121:2015

49.030.99 Alte elemente de asamblare**SR EN 4234:2010**

Serie aerospațială. Coliere cu acționare elicoidală. Dimensiuni, mase
Inlocuit prin: SR EN 4234:2015

49.060 Echipament electric**SR EN 2267-002:2013**

Serie aerospațială. Cabluri electrice pentru utilizare generală. Temperaturi de funcționare cuprinse între - 55 grade C și 260 grade C. Partea 002: Generalități
Inlocuit prin: SR EN 2267-002:2015

SR EN 3745-410:2008

Serie aerospațială. Fibre și cabluri optice utilizate în aeronautică. Metode de încercare. Partea 410: Durata de viață la temperatură
Inlocuit prin: SR EN 3745-410:2015

SR EN 4165-002:2007

Serie aerospațială. Conectoare electrice rectangulare modulate. Temperatura de funcționare 175 grade C continuu. Partea 002: Specificarea performanțelor și dispunerea contactelor
Inlocuit prin: SR EN 4165-002:2015

SR EN 4165-018:2007

Serie aerospațială. Conectoare electrice rectangulare modulate. Temperatura de funcționare 175 grade C continuu. Partea 018: Capac de protecție pentru soclul prizei 2 și 4 module, serie 2 și serie 3. Standard de produs
Inlocuit prin: SR EN 4165-018:2015

49.080 Sisteme aerospațiale pentru fluide și componentele lor**SR EN 4552:2004**

Serie aerospațială. Sistem de cuplare la 37 grade, sferic, de oțel rezistent la cald. Racorduri drepte cu capăt pentru sudare. Serie inch
Inlocuit prin: SR EN 4552:2015

SR EN 4560:2004

Serie aerospațială. Sistem de cuplare la 37 grade, sferic, până la 21000 kPa. Serie inch. Condiții tehnice
Inlocuit prin: SR EN 4560:2015

49.140 Sisteme spațiale, dezvoltare și operare**SR ISO 22642+C1:2008**

Sisteme de transfer de date și informații spațiale. Sincronizare TC (telecomandă) și codare a canalului

53 INSTALAȚII PENTRU MANIPULAREA MATERIALELOR**53.060 Cărucioare de manipulare****SR EN ISO 3691-1:2012**

Cărucioare de manipulare. Cerințe de securitate și verificare. Partea 1: Cărucioare de manipulare autopropulsate, altele decât cele fără conductor însoțitor, cu furcă retractabilă și cărucioare transportoare de sarcini
Inlocuit prin: SR EN ISO 3691-1:2015

SR EN ISO 3691-1:2012/AC:2014

Cărucioare de manipulare. Cerințe de securitate și verificare. Partea 1: Cărucioare de manipulare autopropulsate, altele decât cele fără conductor însoțitor, cu furcă retractabilă și cărucioare transportoare de sarcini
Inlocuit prin: SR EN ISO 3691-1:2015

SR EN 16307-1:2013

Cărucioare de manipulare. Cerințe de securitate și verificare. Partea 1: Cerințe suplimentare pentru cărucioare de manipulare autopropulsate, altele decât cele fără conductor însoțitor, cu furcă retractabilă și cărucioare transportoare de sarcini
Inlocuit prin: SR EN 16307-1+A1:2015

59 INDUSTRIA TEXTILĂ ȘI INDUSTRIA PIELĂRIEI**59.080 Produse din industria textilă****59.080.20 Fire textile****SR EN ISO 2061:2011**

Materiale textile. Determinarea torsiunii firelor. Metodă de numărare directă
Inlocuit prin: SR EN ISO 2061:2015

67 INDUSTRIA ALIMENTARĂ**67.180 Zahăr. Produse din zahăr. Amidon****67.180.20 Amidon și produse derivate din amidon****SR EN ISO 10504:2002**

Produse derivate din amidon. Determinarea compoziției siropurilor de glucoză, siropurilor de fructoză și siropurilor hidrogenate de glucoză. Metoda care utilizează cromatografia lichidă de înaltă performanță (EN ISO 10504:2000)
Inlocuit prin: SR EN ISO 10504:2015

75 INDUSTRIA PETROLIERĂ ȘI TEHNOLOGII ASOCIATE**75.060 Gaz natural****SR 3317:2003**

Gaz natural. Condiții tehnice de calitate
Inlocuit prin: SR 3317:2015

75.140 Ceară de petrol, materiale bituminoase și alte produse petroliere**SR EN 1426:2007**

Bitum și lianți bituminoși. Determinarea penetrației cu ac
Inlocuit prin: SR EN 1426:2015

SR EN 1427:2007

Bitum și lianți bituminoși. Determinarea punctului de înmuiere. Metoda cu inel și bilă
Inlocuit prin: SR EN 1427:2015

SR EN 12593:2007

Bitum și lianți bituminoși. Determinarea punctului de rupere Fraass
Inlocuit prin: SR EN 12593:2015

SR EN 12606-1:2007

Bitum și lianți bituminoși. Determinarea conținutului de parafine. Partea 1: Metoda distilării
Inlocuit prin: SR EN 12606-1:2015

77 METALURGIE

77.040 Încercările metalelor

77.040.10 Încercări mecanice ale metalelor

SR ISO 11531:1997

Materiale metalice. Determinarea înălțimii de ondulare după ambutisare.

SR EN ISO 14577-1:2003

Materiale metalice. Încercare de penetrare instrumentată pentru determinarea durtății și parametrilor materialelor. Partea 1: Metodă de încercare
Inlocuit prin: SR EN ISO 14577-1:2015

SR EN ISO 14577-2:2003

Materiale metalice. Încercare de penetrare instrumentată pentru determinarea durtății și parametrilor materialelor. Partea 2: Verificarea și etalonarea aparatelor de încercare
Inlocuit prin: SR EN ISO 14577-2:2015

SR EN ISO 14577-3:2003

Materiale metalice. Încercare de penetrare instrumentată pentru determinarea durtății și parametrilor materialelor. Partea 3: Etalonarea mostrelor etalon
Inlocuit prin: SR EN ISO 14577-3:2015

77.040.20 Încercări nedistructive ale metalelor

STAS 12377-85

Controlul ultrasonic al placărilor prin sudare, laminare și explozie
Inlocuit prin: SR EN ISO 17405:2014

77.140 Produse din oțel și fontă

77.140.50 Produse și semi-produse plate din oțel

SR EN 10346:2009

Produse plate de oțel acoperite continuu prin imersie la cald. Condiții tehnice de livrare
Inlocuit prin: SR EN 10346:2015

83 INDUSTRIA CAUCIUCULUI ȘI A MATERIALELOR PLASTICE

83.040 Materii prime pentru industria cauciucului și industria materialelor plastice

83.040.10 Latex și cauciuc brut

SR ISO 705:2008

Latex de cauciuc. Determinarea densității între 5 grade C și 40 grade C

91 CONSTRUCȚII ȘI MATERIALE DE CONSTRUCȚII

91.100 Materiale de construcții

91.100.15 Materiale și produse minerale

SR EN 933-8:2012

Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Partea 8: Evaluarea părților fine. Determinarea echivalentului de nisip
Inlocuit prin: SR EN 933-8+A1:2015

91.100.50 Lianți. Materiale pentru etanșare

SR EN 1426:2007

Bitum și lianți bituminoși. Determinarea penetrației cu ac
Inlocuit prin: SR EN 1426:2015

SR EN 1427:2007

Bitum și lianți bituminoși. Determinarea punctului de înmuiere. Metoda cu inel și bilă
Inlocuit prin: SR EN 1427:2015

SR EN 12593:2007

Bitum și lianți bituminoși. Determinarea punctului de rupere Fraass
Inlocuit prin: SR EN 12593:2015

SR EN 12606-1:2007

Bitum și lianți bituminoși. Determinarea conținutului de parafine. Partea 1: Metoda distilării
Inlocuit prin: SR EN 12606-1:2015

91.140 Instalații în clădiri

91.140.40 Sisteme de alimentare cu gaz

STAS 11050-87

Instalații de gaze naturale. Terminologie
Inlocuit prin: SR 11050:2015

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

97.060 Echipamente de spălat

SR EN 61121:2005

Uscătoare cu tambur pentru uz casnic. Metode de măsurare a aptitudinii de funcționare
Inlocuit prin: SR EN 61121:2013

97.130 Amenajarea magazinelor

97.130.20 Aparate de răcit comerciale

STAS 10071-75

Utilaj frigorific. Vaporizatoare, răcitoare de aer prin convecție liberă. Parametri principali

STANDARDE EUROPENE ADOPTATE ÎNFIJAL PRIN FIJĂ DE CONFIRMARE SAU NOTĂ DE CONFIRMARE PENTRU CARE SE PUBLICĂ VERSIUNEA ROMÂNĂ

În această rubrică sunt înscrise standardele române adoptate inițial prin fiJă 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 fiJă de confirmare sau notă de confirmare.

01 GENERALITĂȚI, TERMINOLOGIE, STANDARDIZARE. DOCUMENTARE

01.040 Vocabulare

01.040.03 Servicii. Organizarea întreprinderilor, management și calitate . Administrare. Transport. Sociologie. (Vocabulare)

SR EN ISO 22300:2014

Securitate societală. Terminologie
Data aprobării: 23/12/2014
Data traducerii: 14/12/2015

01.040.75 Industria petrolieră și tehnologii asociate (Vocabulare)

SR EN 15357:2011

Combustibili solizi prin recuperare. Terminologie, definiții și descrieri
Data aprobării: 31/08/2011
Data traducerii: 14/12/2015

01.040.91 Construcții și materiale de construcții. (Vocabulare)

SR EN 1304:2013

Țigle și accesorii de argilă arsă. Definiții și specificații de produse
Data aprobării: 28/06/2013
Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 13707:2013

Foi flexibile pentru hidroizolații. Foi bituminoase armate pentru hidroizolarea acoperișului. Definiții și caracteristici
Data aprobării: 29/11/2013
Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 14190:2014

Produse realizate prin prelucrarea secundară a plăcilor de gips-carton. Definiții, cerințe și metode de încercare
Data aprobării: 30/09/2014
Data traducerii: 18/12/2015

01.080 Simboluri grafice

01.080.10 Simboluri grafice pentru informare publică

SR ISO 3864-2:2009

Simboluri grafice. Culori și semne de securitate. Partea 2: Principii de proiectare pentru etichetarea de securitate a produselor
Data aprobării: 20/03/2009
Data traducerii: 14/12/2015

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

03.100 Organizarea și managementul întreprinderii

03.100.01 Organizarea și managementul întreprinderii în general

SR EN ISO 22300:2014

Securitate societală. Terminologie
Data aprobării: 23/12/2014
Data traducerii: 14/12/2015

07 MATEMATICĂ. ȘTIINȚE NATURALE

07.060 Geologie. Meteorologie. Hidrologie

SR EN 50536:2011

Protecția împotriva trăsnetului. Sisteme de avertizare de furtună
Data aprobării: 23/12/2011
Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 50536:2011/A1:2013

Protecția împotriva trăsnetului. Sisteme de avertizare de furtună
Data aprobării: 30/08/2013
Data traducerii: 18/12/2015

11 MEDICINĂ

11.040 Echipament medical

11.040.10 Echipament pentru anestezie, respirație și reanimare

SR EN ISO 80369-1:2011

Racorduri mici pentru lichide și gaze în aplicații medicale. Partea 1: Cerințe generale
Data aprobării: 31/05/2011
Data traducerii: 23/12/2015

11.040.20 Echipament pentru transfuzii, perfuzii și injecții

SR EN ISO 80369-1:2011

Racorduri mici pentru lichide și gaze în aplicații medicale. Partea 1: Cerințe generale
Data aprobării: 31/05/2011
Data traducerii: 23/12/2015

11.080 Sterilizare și dezinfectare

11.080.01 Sterilizare și dezinfectare în general

SR EN ISO 14160:2011

Sterilizarea produselor de îngrijire a sănătății. Agenți de sterilizare chimici lichizi pentru dispozitive medicale de unică utilizare cu conținut de țesuturi de origine animală și derivatele lor. Cerințe pentru caracterizarea, dezvoltarea, validarea și controlul de rutină al unui proces de sterilizare a dispozitivelor medicale
Data aprobării: 23/12/2011
Data traducerii: 23/12/2015

13 MEDIU. PROTECȚIA SĂNĂȚĂȚII. SECURITATE

13.040 Calitatea aerului

13.040.01 Calitatea aerului în general

SR EN 15980:2011

Calitatea aerului. Determinarea depunerilor de benz[a]antracenă, benzo[b]fluorantenă, benzo[j]fluorantenă, benzo[k]fluorantenă, benzo[a]pirenă, dibenz[a,h]antracenă și indeno[1,2,3-cd]pirenă
Data aprobării: 31/10/2011
Data traducerii: 18/12/2015

13.040.20 Aer ambiant

SR EN 12341:2014

Calitatea aerului înconjurător. Metodă standardizată de măsurare gravimetrică pentru determinarea fracției masice de PM10 sau PM 2,5 a particulelor în suspensie
Data aprobării: 31/10/2014
Data traducerii: 23/12/2015

SR EN 14211:2012

Aer înconjurător. Metodă standardizată pentru măsurarea concentrației de dioxid de azot și monoxid de azot prin chemiluminescență
Data aprobării: 21/12/2012
Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 14212:2012

Aer înconjurător. Metodă standardizată pentru măsurarea concentrației de dioxid de sulf prin fluorescență în ultraviolet
Data aprobării: 21/12/2012
Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 14625:2012

Aer înconjurător. Metodă standardizată pentru măsurarea concentrației de ozon prin fotometrie în ultraviolet
Data aprobării: 21/12/2012
Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 14626:2012

Aer înconjurător. Metodă standardizată pentru măsurarea concentrației de monoxid de carbon prin spectroscopie în infraroșu nedispersiv
Data aprobării: 21/12/2012
Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 15841:2010

Calitatea aerului înconjurător. Metodă standardizată pentru determinarea conținutului de arsen, cadmiu, plumb și nichel în depunerile atmosferice
Data aprobării: 30/04/2010
Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 15852:2010

Calitatea aerului înconjurător. Metodă standardizată pentru determinarea mercurului gazos total
Data aprobării: 30/11/2010
Data traducerii: 23/12/2015

SR EN 15853:2010

Calitatea aerului înconjurător. Metodă standardizată pentru determinarea depunerilor de mercur
Data aprobării: 30/11/2010
Data traducerii: 18/12/2015

13.040.40 Emisii de la surse fixe

SR EN 14181:2015

Emisii de la surse fixe. Asigurarea calității sistemelor automate de măsurare
Data aprobării: 30/04/2015
Data traducerii: 18/12/2015

SR EN ISO 25139:2011

Emisii de la surse fixe. Metoda manuală pentru determinarea concentrației de metan prin cromatografie în fază gazoasă
Data aprobării: 30/09/2011
Data traducerii: 18/12/2015

13.060 Calitatea apei

13.060.10 Apă din resurse naturale

SR EN 16039:2012

Calitatea apei. Ghid pentru evaluarea caracteristicilor hidromorfologice ale lacurilor
Data aprobării: 29/02/2012
Data traducerii: 18/12/2015

13.060.30 Ape uzate

SR EN ISO 5667-13:2011

Calitatea apei. Prelevare. Partea 13: Ghid pentru prelevarea probelor de nămol
Data aprobării: 31/10/2011
Data traducerii: 14/12/2015

13.060.45 Examinarea apei în general

SR EN ISO 5667-13:2011

Calitatea apei. Prelevare. Partea 13: Ghid pentru prelevarea probelor de nămol
Data aprobării: 31/10/2011
Data traducerii: 14/12/2015

SR EN ISO 5667-23:2011

Calitatea apei. Prelevare. Partea 23: Ghid privind prelevarea pasivă în apele de suprafață
Data aprobării: 31/08/2011
Data traducerii: 18/12/2015

SR EN ISO 5667-3:2013

Calitatea apei. Prelevare. Partea 3: Conservarea și manipularea probelor de apă
Data aprobării: 30/04/2013
Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 16101:2013

Calitatea apei. Standard de orientare pentru studii comparative interlaboratoare având ca obiect evaluarea ecologică
Data aprobării: 29/03/2013
Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 16260:2013

Calitatea apei. Cercetări vizuale pe fundurile mărilor care utilizează un mecanism de observare comandat de la distanță și/sau tractat, pentru colectarea datelor de mediu
Data aprobării: 29/03/2013
Data traducerii: 18/12/2015

13.060.50 Determinarea substanțelor chimice din apă

SR EN ISO 14403-1:2012

Calitatea apei. Determinarea cianurilor totale și a cianurilor libere prin analiză în flux continuu. Partea 1: Metodă prin analiză cu injecție de flux (FIA)
Data aprobării: 21/12/2012
Data traducerii: 18/12/2015

SR EN ISO 14403-2:2012

Calitatea apei. Determinarea cianurilor totale și a cianurilor libere prin analiză în flux continuu. Partea 2: Metodă prin analiză în flux continuu (CFA)
Data aprobării: 21/12/2012
Data traducerii: 18/12/2015

SR EN ISO 16265:2012

Calitatea apei. Determinarea indicelui substanțelor active albastru de metilen (MBAS). Metoda prin analiza în flux continuu (CFA)
Data aprobării: 31/07/2012
Data traducerii: 18/12/2015

SR EN ISO 18857-2:2012

Calitatea apei. Determinarea alchilfenolilor selectați. Partea 2: Determinarea prin cromatografie în fază gazoasă - spectrometrie de masă a alchilfenolilor, a etoxilaților acestora și a bisfenolului A în probe nefiltrate după extracția în fază solidă și derivatizare
Data aprobării: 30/04/2012
Data traducerii: 18/12/2015

13.060.60 Determinarea proprietăților fizice ale apei

SR EN ISO 7887:2012

Calitatea apei. Examinarea și determinarea culorii
Data aprobării: 31/05/2012
Data traducerii: 18/12/2015

13.060.70 Determinarea proprietăților biologice ale apei**SR EN ISO 6341:2013**

Calitatea apei. Determinarea inhibiției mobilității pentru *Daphnia magna* Straus (Cladocera, Crustacea). Testul toxicității acute

Data aprobării: 29/03/2013

Data traducerii: 18/12/2015

SR EN ISO 8692:2012

Calitatea apei. Test de inhibiție a creșterii algelor de apă dulce (dulcicole) cu alge verzi unicelulare

Data aprobării: 31/07/2012

Data traducerii: 18/12/2015

SR EN ISO 10870:2012

Calitatea apei. Linii directe pentru selecția metodelor și dispozitivelor de prelevare pentru macro-nevertebratele bentice din apele dulci

Data aprobării: 21/12/2012

Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 15972:2012

Calitatea apei. Ghid pentru studiul cantitativ și calitativ al fitoplanctonului marin

Data aprobării: 29/02/2012

Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 16150:2012

Calitatea apei. Linii directe pentru prelevarea macro-nevertebratelor bentice din apele curgătoare de mică adâncime proporțional cu suprafețele de acoperire ale habitatelor

Data aprobării: 28/09/2012

Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 16161:2012

Calitatea apei. Linii directe privind utilizarea tehnicilor de absorbție in vivo pentru estimarea concentrației de clorofilă-a în apele dulci și în apele marine

Data aprobării: 21/12/2012

Data traducerii: 18/12/2015

13.110 Securitatea mașinilor și aparatelor**SR EN ISO 13849-2:2013**

Securitatea mașinilor. Părți referitoare la securitate ale sistemelor de comandă. Partea 2: Validare

Data aprobării: 29/03/2013

Data traducerii: 11/12/2015

13.220 Protecția contra incendiilor**13.220.10 Lupta contra incendiilor****SR EN 671-1:2012**

Sisteme fixe de luptă împotriva incendiilor. Sisteme echipate cu furtun. Partea 1: Hidranți interiori echipați cu furtunuri semirigide

Data aprobării: 28/09/2012

Data traducerii: 14/12/2015

13.220.50 Rezistența la foc a materialelor și a elementelor de construcții**SR EN 13823+A1:2014**

Încercări de reacție la foc ale produselor pentru construcții. Produse pentru construcții, cu excepția îmbrăcămintei de pardoseală, expuse acțiunii termice a unui singur obiect arzând

Data aprobării: 23/12/2014

Data traducerii: 14/12/2015

17 METROLOGIE ȘI MĂSURARE. FENOMENE FIZICE**17.140 Acustică și măsurări acustice****17.140.30 Zgomot emis de mijloace de transport****SR EN ISO 3095:2014**

Acustică. Aplicații feroviare. Măsurarea zgomotului emis de vehicule care circulă pe șine

Data aprobării: 31/01/2014

Data traducerii: 23/12/2015

17.220 Electricitate. Magnetism. Măsurări electrice și magnetice**17.220.99 Alte standarde referitoare la electricitate și magnetism****SR EN 61340-4-5:2005**

Electrostatică. Partea 4-5: Metode de încercare standardizate pentru aplicații specifice. Metode de caracterizare a protecției electrostatice a încălțăminte și pardoselii în raport cu o persoană

Data aprobării: 31/05/2005

Data traducerii: 23/12/2015

19 ÎNCERCĂRI**19.100 Încercări nedistructive****SR EN 13927:2003**

Examinări nedistructive. Examinare vizuală. Echipament

Data aprobării: 30/09/2003

Data traducerii: 18/12/2015

SR EN ISO 16946:2015

Examinări nedistructive. Examinare cu ultrasunete. Specificații pentru blocurile de calibrare în trepte

Data aprobării: 30/09/2015

Data traducerii: 18/12/2015

SR EN ISO 17405:2014

Examinări nedistructive. Examinare cu ultrasunete. Tehnica de examinare a placărilor realizate prin sudare, laminare și explozie

Data aprobării: 23/12/2014

Data traducerii: 18/12/2015

23 SISTEME PENTRU FLUIDE ȘI COMPONENTE DE UZ GENERAL**23.040 Conducte și accesorii****23.040.60 Flanșe, cuplaje și alte îmbinări****SR EN 1092-2:2003**

Flanșe și îmbinarea lor. Flanșe rotunde pentru conducte, robinete, racorduri și accesorii desemnate prin PN.

Partea 2: Flanșe de fontă

Data aprobării: 28/05/2003

Data traducerii: 23/12/2015

23.140 Compresoare și mașini pneumatice**SR EN 1012-3:2014**

Compresoare și pompe de vid. Cerințe de securitate.

Partea 3: Compresoare de proces

Data aprobării: 30/04/2014

Data traducerii: 23/12/2015

23.160 Tehnica vidului**SR EN 1012-3:2014**

Compresoare și pompe de vid. Cerințe de securitate.

Partea 3: Compresoare de proces

Data aprobării: 30/04/2014

Data traducerii: 23/12/2015

25 TEHNICI DE FABRICARE

25.040 Sisteme de automatizare industrială

25.040.40 Măsurarea și controlul proceselor industriale

SR EN 61158-6-16:2008

Rețele de comunicație industriale. Specificații ale magistralei de câmp. Partea 6-16: Specificație a protocolului stratului de aplicație. Elemente de tip 16

Data aprobării: 30/09/2008

Data traducerii: 23/12/2015

25.140 Unelte de mână

25.140.10 Unelte pneumatice

SR EN ISO 11148-6:2013

Mașini portabile cu motor neelectric. Cerințe de securitate. Partea 6: Mașini portabile de asamblat elemente de fixare filetate

Data aprobării: 31/05/2013

Data traducerii: 23/12/2015

25.160 Sudare și lipire

25.160.40 Materiale de adaos

SR EN ISO 2400:2013

Examinări nedistructive. Examinare cu ultrasunete. Specificații pentru blocul de calibrare nr.1

Data aprobării: 28/02/2013

Data traducerii: 18/12/2015

29 ELECTROTEHNICĂ

29.020 Electrotehnică în general

SR EN 62305-1:2011

Protecția împotriva trăsnetului. Partea 1: Principii generale

Data aprobării: 31/08/2011

Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 62561-3:2013

Componente ale sistemelor de protecție împotriva trăsnetului (CSPT). Partea 3: Prescripții pentru eclatoare de separare

Data aprobării: 28/02/2013

Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 62561-4:2012

Componente ale sistemelor de protecție împotriva trăsnetului (CSPT). Partea 4: Prescripții pentru dispozitive de fixare a conductoarelor

Data aprobării: 31/07/2012

Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 62561-5:2012

Componente ale sistemelor de protecție împotriva trăsnetului (CSPT). Partea 5: Prescripții pentru căminele de vizitare și dispozitivele de etanșare ale electrozilor de pământ

Data aprobării: 29/06/2012

Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 62561-6:2012

Componente ale sistemelor de protecție împotriva trăsnetului (CSPT). Partea 6: Prescripții pentru contoare de lovituri de trăsnet

Data aprobării: 29/06/2012

Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 62561-7:2012

Componente ale sistemelor de protecție împotriva trăsnetului (CSPT). Partea 7: Prescripții pentru materiale care îmbunătățesc legarea la pământ

Data aprobării: 29/11/2012

Data traducerii: 18/12/2015

33 TELECOMUNICAȚII. TEHNICI AUDIO ȘI VIDEO

33.020 Telecomunicații în general

SR EN 300 086-1 V1.4.1:2014

Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Serviciul mobil terestru. Echipamente radio cu un conector RF intern sau extern destinate în primul rând vorbirii analogice. Partea 1: Caracteristici tehnice și metode de măsurare

Data aprobării: 30/06/2014

Data traducerii: 23/12/2015

35 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI. ECHIPAMENTE DE BIROU

35.100 Interconexiunea sistemelor deschise (OSI)

35.100.70 Strat aplicare

SR EN 61158-6-16:2008

Rețele de comunicație industriale. Specificații ale magistralei de câmp. Partea 6-16: Specificație a protocolului stratului de aplicație. Elemente de tip 16

Data aprobării: 30/09/2008

Data traducerii: 23/12/2015

45 CĂI FERATE

45.020 Ingineria căilor ferate în general

SR EN ISO 3095:2014

Acustică. Aplicații feroviare. Măsurarea zgomotului emis de vehicule care circulă pe șine

Data aprobării: 31/01/2014

Data traducerii: 23/12/2015

SR EN 15273-2:2013

Aplicații feroviare. Gabarite. Partea 2: Gabarit al materialului rulant

Data aprobării: 31/10/2013

Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 15273-3:2013

Aplicații feroviare. Gabarite. Partea 3: Gabarit de liberă trecere

Data aprobării: 31/10/2013

Data traducerii: 18/12/2015

45.060 Material rulant pentru căi ferate

45.060.01 Material rulant pentru căi ferate în general

SR EN 14067-4:2014

Aplicații feroviare. Aerodinamică. Partea 4: Cerințe și proceduri de încercare pentru aerodinamica în câmp deschis

Data aprobării: 31/03/2014

Data traducerii: 23/12/2015

SR EN 15273-2:2013

Aplicații feroviare. Gabarite. Partea 2: Gabarit al materialului rulant

Data aprobării: 31/10/2013

Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 15273-3:2013

Aplicații feroviare. Gabarite. Partea 3: Gabarit de liberă trecere

Data aprobării: 31/10/2013

Data traducerii: 18/12/2015

47 CONSTRUCȚII NAVALE ȘI STRUCTURI MARITIME

47.080 Nave de agrement

SR EN ISO 12217-2:2013

Nave mici. Evaluarea stabilității și flotabilității și încadrarea în categorii. Partea 2: Ambarcațiuni cu vele cu lungimea corpului mai mare sau egală cu 6 m

Data aprobării: 30/08/2013

Data traducerii: 18/12/2015

SR EN ISO 12217-3:2013

Nave mici. Evaluarea stabilității și flotabilității și încadrarea în categorii. Partea 3: Ambarcațiuni cu lungimea corpului mai mică de 6 m
Data aprobării: 30/08/2013
Data traducerii: 18/12/2015

59 INDUSTRIA TEXTILĂ ȘI INDUSTRIA PIELĂRIEI**59.080 Produse din industria textilă****59.080.60 Acoperitoare de sol****SR EN 61340-4-5:2005**

Electrostatică. Partea 4-5: Metode de încercare standardizate pentru aplicații specifice. Metode de caracterizare a protecției electrostatice a încălțăminte și pardoselii în raport cu o persoană
Data aprobării: 31/05/2005
Data traducerii: 23/12/2015

59.080.70 Geotextile**SR EN 13254+A1:2015**

Geotextile și produse înrudite. Caracteristici impuse pentru utilizarea în construcția de rezervoare și baraje
Data aprobării: 27/02/2015
Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 13256+A1:2015

Geotextile și produse înrudite. Caracteristici impuse pentru utilizarea în construcția de tuneluri și structuri subterane
Data aprobării: 27/02/2015
Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 13257+A1:2015

Geotextile și produse înrudite. Caracteristici impuse pentru utilizarea în lucrări de eliminare a deșeurilor solide
Data aprobării: 27/02/2015
Data traducerii: 18/12/2015

65 AGRICULTURĂ**65.120 Nutrețuri****SR EN 15741:2009**

Hrană pentru animale. Determinarea conținutului de pesticide organoclorurate (OC) și de policlorobifenili (PCB) prin GC/MS
Data aprobării: 31/07/2009
Data traducerii: 23/12/2015

SR EN 15742:2009

Hrană pentru animale. Determinarea conținutului de pesticide organoclorurate (OC) și de policlorobifenili (PCB) prin GC/ECD
Data aprobării: 31/07/2009
Data traducerii: 23/12/2015

SR EN ISO 30024:2009

Hrană pentru animale. Determinarea activității fitazice
Data aprobării: 15/12/2009
Data traducerii: 23/12/2015

75 INDUSTRIA PETROLIERĂ ȘI TEHNOLOGII ASOCIATE**75.160 Combustibili****75.160.10 Combustibili solizi****SR EN 15357:2011**

Combustibili solizi prin recuperare. Terminologie, definiții și descrieri
Data aprobării: 31/08/2011
Data traducerii: 14/12/2015

SR EN 15400:2011

Combustibili solizi prin recuperare. Determinarea puterii calorifice
Data aprobării: 31/08/2011
Data traducerii: 14/12/2015

SR EN 15440:2011

Combustibili solizi prin recuperare. Metode pentru determinarea conținutului de biomasă
Data aprobării: 31/08/2011
Data traducerii: 14/12/2015

SR EN 15442:2011

Combustibili solizi prin recuperare. Metode de eșantionare
Data aprobării: 31/08/2011
Data traducerii: 14/12/2015

75.200 Mașini și utilaje pentru transportul produselor petroliere și a gazului natural**SR EN 16321-1:2014**

Recuperarea vaporilor de benzină la alimentarea cu carburanți a vehiculelor cu motor în stațiile de carburant. Partea 1: Metode de încercare pentru aprobarea de tip și evaluarea eficienței sistemelor de recuperare a vaporilor
Data aprobării: 28/02/2014
Data traducerii: 23/12/2015

SR EN 16321-2:2014

Recuperarea vaporilor de benzină la alimentarea cu carburanți a vehiculelor cu motor în stațiile de carburant. Partea 2: Metode de încercare pentru verificarea sistemelor de recuperare a vaporilor în stațiile de carburant
Data aprobării: 28/02/2014
Data traducerii: 23/12/2015

77 METALURGIE**77.140 Produse din oțel și fontă****77.140.70 Profile din oțel****SR EN 14195:2015**

Componentele structurii metalice pentru sisteme de plăci din gips-carton. Definiții, condiții și metode de încercare
Data aprobării: 29/05/2015
Data traducerii: 18/12/2015

79 INDUSTRIA LEMNULUI**79.060 Plăci din lemn****79.060.10 Placaje****SR EN 636+A1:2015**

Placaj. Cerințe
Data aprobării: 30/09/2015
Data traducerii: 18/12/2015

83 INDUSTRIA CAUCIUCULUI ȘI A MATERIALELOR PLASTICE**83.140 Produse din cauciuc și materiale plastice****83.140.10 Filme și folii****SR EN 1013+A1:2015**

Plăci profilate monostrat transparente de material plastic pentru acoperișuri, pereți și tavane interioare și exterioare. Cerințe și metode de încercare
Data aprobării: 30/01/2015
Data traducerii: 18/12/2015

91 CONSTRUCȚII ȘI MATERIALE DE CONSTRUCȚII**91.060 Elemente ale construcțiilor****91.060.01 Elemente ale construcțiilor, în general****SR EN 1013+A1:2015**

Plăci profilate monostrat transparente de material plastic pentru acoperișuri, pereți și tavane interioare și exterioare. Cerințe și metode de încercare
Data aprobării: 30/01/2015
Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 13823+A1:2014

Încercări de reacție la foc ale produselor pentru construcții. Produse pentru construcții, cu excepția îmbrăcăminte de pardoseală, expuse acțiunii termice a unui singur obiect arzând

Data aprobării: 23/12/2014

Data traducerii: 14/12/2015

91.060.20 Acoperișuri

SR EN 508-1:2014

Produse pentru învelitoare de acoperiș și placări din foaie metalică. Specificație pentru tablă autoportantă de oțel, aluminiu sau oțel inoxidabil. Partea 1: Oțel

Data aprobării: 30/09/2014

Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 1873:2014

Accesorii prefabricate pentru învelitoare de acoperiș. Luminatoare individuale de material plastic. Specificații de produs și metode de încercare

Data aprobării: 30/06/2014

Data traducerii: 18/12/2015

91.100 Materiale de construcții

91.100.01 Materiale de construcții în general

SR EN 13823+A1:2014

Încercări de reacție la foc ale produselor pentru construcții. Produse pentru construcții, cu excepția îmbrăcăminte de pardoseală, expuse acțiunii termice a unui singur obiect arzând

Data aprobării: 23/12/2014

Data traducerii: 14/12/2015

91.100.10 Ciment. Ipsos. Var. Mortar

SR EN 13950:2014

Panouri compozite din plăci de gips-carton pentru izolare termică/acustică. Definiții, condiții și metode de încercări

Data aprobării: 30/09/2014

Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 13963:2014

Materiale de rostuire pentru îmbinarea plăcilor de gips-carton. Definiții, condiții și metode de încercare

Data aprobării: 30/09/2014

Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 14190:2014

Produse realizate prin prelucrarea secundară a plăcilor de gips-carton. Definiții, cerințe și metode de încercare

Data aprobării: 30/09/2014

Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 14195:2015

Componentele structurii metalice pentru sisteme de plăci din gips-carton. Definiții, condiții și metode de încercare

Data aprobării: 29/05/2015

Data traducerii: 18/12/2015

91.100.15 Materiale și produse minerale

SR EN 933-3:2012

Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Partea 3: Determinarea formei granulelor. Coeficient de aplatizare

Data aprobării: 29/06/2012

Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 933-7:2001

Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Partea 7: Determinarea conținutului de elemente cochiliere. Procent de cochilii în agregate

Data aprobării: 23/11/2001

Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 1097-1:2011

Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Partea 1: Determinarea rezistenței la uzură (micro-Deval)

Data aprobării: 30/06/2011

Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 1097-2:2010

Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Partea 2: Metode pentru determinarea rezistenței la sfărâmare

Data aprobării: 30/09/2010

Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 1097-6:2013

Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Partea 6: Determinarea densității și a absorbției de apă a granulelor

Data aprobării: 23/12/2013

Data traducerii: 18/12/2015

91.100.25 Produse pentru construcții de teracotă

SR EN 539-2:2013

Țigle de argilă arsă pentru acoperiri discontinue. Determinarea caracteristicilor fizice. Partea 2: Încercare de rezistență la îngheț

Data aprobării: 31/10/2013

Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 1304:2013

Țigle și accesorii de argilă arsă. Definiții și specificații de produse

Data aprobării: 28/06/2013

Data traducerii: 18/12/2015

91.100.50 Lianți. Materiale pentru etanșare

SR EN 13707:2013

Foi flexibile pentru hidroizolații. Foi bituminoase armate pentru hidroizolarea acoperișului. Definiții și caracteristici

Data aprobării: 29/11/2013

Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 13859-1:2014

Foi flexibile pentru hidroizolații. Definiții și caracteristici ale substraturilor. Partea 1: Substraturi pentru învelitori de acoperiș discontinue

Data aprobării: 30/05/2014

Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 13859-2:2014

Foi flexibile pentru hidroizolații. Definiții și caracteristici ale substraturilor. Partea 2: Substraturi pentru pereți

Data aprobării: 30/05/2014

Data traducerii: 18/12/2015

91.100.60 Materiale pentru izolație termică și fonică

SR EN 13496:2014

Produse termoizolante destinate utilizării la clădiri. Determinarea caracteristicilor mecanice ale plaselor de fibră de sticlă utilizate ca armătură pentru sisteme compozite termoizolante pentru exterior cu tencuieli (ETICS)

Data aprobării: 31/03/2014

Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 13950:2014

Panouri compozite din plăci de gips-carton pentru izolare termică/acustică. Definiții, condiții și metode de încercări

Data aprobării: 30/09/2014

Data traducerii: 18/12/2015

91.120 Protecția exterioară și interioară a clădirilor**91.120.20 Acustică în clădiri. Izolație fonică****SR EN ISO 140-18:2007**

Acustică. Măsurarea izolării acustice a clădirilor și a elementelor de construcții. Partea 18: Măsurarea în laborator a zgomotului produs de ploaie pe elementele de construcție
Data aprobării: 10/05/2007
Data traducerii: 18/12/2015

SR EN ISO 717-1:2013

Acustică. Evaluarea izolării acustice în clădiri și a elementelor de construcții. Partea 1: Izolare la zgomot aerian
Data aprobării: 30/08/2013
Data traducerii: 18/12/2015

SR EN ISO 717-2:2013

Acustică. Evaluarea izolării acustice în clădiri și a elementelor de construcții. Partea 2: Izolare la zgomot de impact
Data aprobării: 30/08/2013
Data traducerii: 18/12/2015

SR EN ISO 3382-1:2009

Acustică. Măsurarea parametrilor acustici ai încăperilor. Partea 1: Săli de audiere
Data aprobării: 30/11/2009
Data traducerii: 18/12/2015

SR EN ISO 3382-3:2012

Acustică. Măsurarea parametrilor acustici ai încăperilor. Partea 3: Birouri deschise de tip open space
Data aprobării: 31/07/2012
Data traducerii: 18/12/2015

SR EN ISO 10140-1:2011/A1:2012

Acustică. Măsurarea în laborator a izolării acustice a elementelor de construcții. Partea 1: Reguli de aplicare pentru produse particulare. Amendament 1: Linii directe pentru determinarea indicelui de atenuare acustică a îmbinărilor umplute cu material de umplere și/sau elemente de etanșare
Data aprobării: 31/07/2012
Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 12354-5:2009

Acustica construcțiilor. Calculul performanței acustice a clădirilor pornind de la performanța elementelor. Partea 5: Nivelurile de zgomot datorate instalațiilor și echipamentelor de serviciu
Data aprobării: 30/09/2009
Data traducerii: 18/12/2015

SR EN ISO 15186-2:2011

Acustică. Măsurarea izolării acustice în clădiri și a elementelor de construcții folosind intensitatea acustică. Partea 2: Măsurări in situ
Data aprobării: 28/02/2011
Data traducerii: 18/12/2015

SR EN ISO 15186-3:2011

Acustică. Măsurarea izolării acustice în clădiri și a elementelor de construcții folosind intensitatea acustică. Partea 3: Măsurări în laborator la frecvențe joase
Data aprobării: 28/02/2011
Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 15657-1:2009

Proprietăți acustice ale elementelor de construcție și ale construcțiilor. Măsurări de laborator ale zgomotelor aeriene și structurale produse de echipamentele din construcție. Partea 1: Cazuri simplificate în care mobilitatea echipamentului este mult mai mare decât mobilitatea receptorului, luând ca exemplu băile cu hidromasaj
Data aprobării: 30/11/2009
Data traducerii: 18/12/2015

SR EN ISO 16283-1:2014

Acustică. Măsurarea in situ a izolării acustice în clădiri și a elementelor de construcții. Partea 1: Izolarea la zgomot aerian
Data aprobării: 31/07/2014
Data traducerii: 18/12/2015

91.120.40 Protecția împotriva trăsnetelor**SR EN 50536:2011/A1:2013**

Protecția împotriva trăsnetului. Sisteme de avertizare de furtună
Data aprobării: 30/08/2013
Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 62305-1:2011

Protecția împotriva trăsnetului. Partea 1: Principii generale
Data aprobării: 31/08/2011
Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 62561-3:2013

Componente ale sistemelor de protecție împotriva trăsnetului (CSPT). Partea 3: Prescripții pentru eclatoare de separare
Data aprobării: 28/02/2013
Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 62561-4:2012

Componente ale sistemelor de protecție împotriva trăsnetului (CSPT). Partea 4: Prescripții pentru dispozitive de fixare a conductoarelor
Data aprobării: 31/07/2012
Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 62561-5:2012

Componente ale sistemelor de protecție împotriva trăsnetului (CSPT). Partea 5: Prescripții pentru căminele de vizitare și dispozitivele de etanșare ale electrozilor de pământ
Data aprobării: 29/06/2012
Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 62561-6:2012

Componente ale sistemelor de protecție împotriva trăsnetului (CSPT). Partea 6: Prescripții pentru contoare de lovituri de trăsnet
Data aprobării: 29/06/2012
Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 62561-7:2012

Componente ale sistemelor de protecție împotriva trăsnetului (CSPT). Partea 7: Prescripții pentru materiale care îmbunătățesc legarea la pământ
Data aprobării: 29/11/2012
Data traducerii: 18/12/2015

91.140 Instalații în clădiri**91.140.10 Sisteme de încălzire centrale****SR EN 442-1:2015**

Radiatoare și convectoare. Partea 1: Specificații și cerințe tehnice
Data aprobării: 30/01/2015
Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 442-2:2015

Radiatoare și convectoare. Partea 2: Metode de încercare și de evaluare
Data aprobării: 29/05/2015
Data traducerii: 18/12/2015

91.140.30 Ventilație și climatizare**SR EN ISO 15957:2015**

Prafuri de încercare pentru evaluarea echipamentelor de filtrare a aerului
Data aprobării: 31/08/2015
Data traducerii: 18/12/2015

91.140.70 Instalații sanitare

SR EN 15389:2008

Robinetărie industrială. Caracteristici de performanță a aparatelor de robinetărie termoplastice utilizate ca produse pentru construcții

Data aprobării: 31/10/2008

Data traducerii: 23/12/2015

93 CONSTRUCȚII CIVILE

93.020 Lucrări de terasament. Excavații. Fundații. Lucrări subterane

SR EN 1537:2013

Execuția lucrărilor geotehnice speciale. Ancoraje în teren

Data aprobării: 23/12/2013

Data traducerii: 18/12/2015

93.030 Sisteme de canalizare externe

SR EN 295-3:2012

Sisteme de tuburi și accesorii de gresie vitrificată pentru racorduri și rețele de canalizare. Partea 3: Metode de încercare

Data aprobării: 29/06/2012

Data traducerii: 18/12/2015

93.080 Ingineria drumurilor

93.080.20 Materiale de construcții pentru drumuri

SR EN 12697-26:2012

Mixturi asfaltice. Metode de încercare pentru mixturi asfaltice preparate la cald. Partea 26: Rigiditate

Data aprobării: 31/08/2012

Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 12697-30:2012

Mixturi asfaltice. Metode de încercare pentru mixturi asfaltice preparate la cald. Partea 30: Confecționarea epruvetelor cu compactorul cu impact

Data aprobării: 28/09/2012

Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 12697-34:2012

Mixturi asfaltice. Metode de încercare pentru mixturi asfaltice preparate la cald. Partea 34: Încercare Marshall

Data aprobării: 31/10/2012

Data traducerii: 18/12/2015

SR EN 13197+A1:2014

Produse pentru marcarea rutieră. Simulator de uzură masă rotativă

Data aprobării: 30/09/2014

Data traducerii: 14/12/2015

93.100 Construcții de căi ferate

SR EN 16431:2014

Aplicații feroviare. Cale. Traverse și suporturi multifuncționale

Data aprobării: 23/12/2014

Data traducerii: 23/12/2015

PROIECTE DE STANDARDE ÎN ANCHETĂ PUBLICĂ

Proiectele de standarde române de mai jos (teme noi și revizuirii de standarde) sunt supuse anchetei publice. Asupra acestor proiecte poate face observații orice persoană fizică sau juridică. Proiectele pot fi obținute de la ASRO precizând indicativul și titlul standardului. Observațiile trebuie transmise pe adresa electronică a Asociației de Standardizare din România, standarde@asro.ro, până la termenul indicat după fiecare proiect, termen care reprezintă sfârșitul anchetei publice.

CT 0 Principiile și metodologia standardizării

SR 10000-8:2006/A92:2016

Principiile și metodologia standardizării. Partea 8: Adoptarea standardelor internaționale și a altor documente internaționale (altele decât standardele internaționale) ca standarde române
Termen pentru observații: 2016.01.20

SR 10000-9:2007/A92:2016

Principiile și metodologia standardizării. Partea 9: Adoptarea și redactarea documentelor europene ca standarde române
Termen pentru observații: 2016.01.20

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 decembrie 2015.

CT 358 Explozivi de uz civil

Secretar Ing. Magdalena Maria BUTNARIU - Asociația de Standardizare din România
Expert ASRO: Ing. Magdalena Maria BUTNARIU

- 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. Componența 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 2015.12.01 – 2015.12.31

A13 SERVICII DE EXPERTIZĂ

EN 16775:2015

Expertise activities - General requirements for expertise services

doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

A99 DIVERSE

CEN/TS 16880:2015

Service excellence - Creating outstanding customer experiences through service excellence

doa: 2016-03-31 dop: dow:

B08 UȘI ȘI FERESTRE

EN 1628:2011+A1:2015

Pedestrian doorsets, windows, curtain walling, grilles and shutters - Burglar resistance - Test method for the determination of resistance under static loading

doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 1629:2011+A1:2015

Pedestrian doorsets, windows, curtain walling, grilles and shutters - Burglar resistance - Test method for the determination of resistance under dynamic loading

doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 1630:2011+A1:2015

Pedestrian doorsets, windows, curtain walling, grilles and shutters - Burglar resistance - Test method for the determination of resistance to manual burglary attempts
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

B09 PROTECȚIE TERMICĂ**EN ISO 6781-3:2015**

Performance of buildings - Detection of heat, air and moisture irregularities in buildings by infrared methods - Part 3: Qualifications of equipment operators, data analysts and report writers (ISO 6781-3:2015)
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 14303:2015

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made mineral wool (MW) products - Specification
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2017-09-30

EN 14304:2015

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made flexible elastomeric foam (FEF) products - Specification
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2017-09-30

EN 14305:2015

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made cellular glass (CG) products - Specification
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2017-09-30

EN 14306:2015

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made calcium silicate (CS) products - Specification
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2017-09-30

EN 14307:2015

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made extruded polystyrene foam (XPS) products - Specification
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2017-09-30

EN 14308:2015

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made rigid polyurethane foam (PUR) and polyisocyanurate foam (PIR) products - Specification
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2017-09-30

EN 14309:2015

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made products of expanded polystyrene (EPS) - Specification
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2017-09-30

EN 14313:2015

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made polyethylene foam (PEF) products - Specification
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2017-09-30

EN 14314:2015

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made phenolic foam (PF) products - Specification
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2017-09-30

EN 15501:2015

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made expanded perlite (EP) and exfoliated vermiculite (EV) products - Specification
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2017-09-30

EN 16724:2015

Thermal insulation products for building applications - Instructions for mounting and fixing for determination of the reaction to fire testing of external thermal insulation composite systems (ETICS)
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

B14 GEOTEHNICĂ**EN ISO 12892-3:2015**

Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 3: Determination of particle density (ISO 17892-3:2015)
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

B17 CORPURI DE ILUMINAT SI TEHNOLOGIE DE MONTARE A CORPURILOR DE ILUMINAT**EN 13201-2:2015**

Road lighting - Part 2: Performance requirements
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 13201-3:2015

Road lighting - Part 3: Calculation of performance
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 13201-4:2015

Road lighting - Part 4: Methods of measuring lighting performance
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 13201-5:2015

Road lighting - Part 5: Energy performance indicators
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

B18 SCHELE**EN 16508:2015**

Temporary works equipment - Encapsulation constructions - Performance requirements and general design
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

B25 INSTALAȚIE DE DISTRIBUIRE A GAZULUI ȘI ECHIPAMENT CONEX**EN 1776:2015**

Gas infrastructure - Gas measuring systems - Functional requirements
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 16726:2015

Gas infrastructure - Quality of gas - Group H
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

C01 PRODUSE ALIMENTARE**EN ISO 734:2015**

Oilseed meals - Determination of oil content - Extraction method with hexane (or light petroleum) (ISO 734:2015)
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN ISO 5223:2015

Test sieves for cereals (ISO 5223:1995)
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN ISO 7973:2015

Cereals and milled cereal products - Determination of the viscosity of flour - Method using an amylograph (ISO 7973:1992)
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN ISO 22630:2015

Oilseed meals - Determination of oil content - Rapid extraction method (ISO 22630:2015)
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

C02 VOPSELE ȘI PRODUSE CONEXE

EN ISO 4630:2015

Clear liquids - Estimation of colour by the Gardner colour scale (ISO 4630:2015)
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN ISO 6271:2015

Clear liquids - Estimation of colour by the platinum-cobalt colour scale (ISO 6271:2015)
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

C04 STICLĂRIE DE LABORATOR

EN ISO 384:2015

Laboratory glass and plastics ware - Principles of design and construction of volumetric instruments (ISO 384:2015)
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN ISO 3819:2015

Laboratory glassware - Beakers (ISO 3819:2015)
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN ISO 4797:2015

Laboratory glassware - Boiling flasks with conical ground joints (ISO 4797:2015)
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

C13 ÎNGRĂȘĂMINTE

EN 16319:2013+A1:2015

Fertilizers and liming materials - Determination of cadmium, chromium, lead and nickel by inductively coupled plasma-atomic emission spectrometry (ICP-AES) after aqua regia dissolution
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

C18 ADEZIVI

EN 923:2015

Adhesives - Terms and definitions
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

C20 EXPLOZIVI SI LANSATOARE DE ARTIFICII

EN 15947-1:2015

Pyrotechnic articles - Fireworks, Categories F1, F2 and F3 - Part 1: Terminology
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 15947-2:2015

Pyrotechnic articles - Fireworks, Categories F1, F2, and F3 - Part 2: Categories and types of firework
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 15947-3:2015

Pyrotechnic articles - Fireworks, Categories F1, F2, and F3 - Part 3: Minimum labelling requirements
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 15947-4:2015

Pyrotechnic articles - Fireworks, Categories F1, F2 and F3 - Part 4: Test methods
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 15947-5:2015

Pyrotechnic articles - Fireworks, Categories F1, F2, and F3 - Part 5: Requirements for construction and performance
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 16265:2015

Pyrotechnic articles - Other pyrotechnic articles - Ignition devices
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

C21 COSMETICE

EN ISO 18416:2015

Cosmetics - Microbiology - Detection of Candida albicans (ISO 18416:2015)
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN ISO 21150:2015

Cosmetics - Microbiology - Detection of Escherichia coli (ISO 21150:2015)
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN ISO 22717:2015

Cosmetics - Microbiology - Detection of Pseudomonas aeruginosa (ISO 22717:2015)
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN ISO 22718:2015

Cosmetics - Microbiology - Detection of Staphylococcus aureus (ISO 22718:2015)
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

C22 PRODUSE PE BAZE BIO

EN 16785-1:2015

Bio-based products - Bio-based content - Part 1: Determination of the bio-based content using the radiocarbon analysis and elemental analysis
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

F05 MIJLOACE DE MĂSURĂ

EN 1434-3:2015

Heat meters - Part 3: Data exchange and interfaces
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 12405-3:2015

Gas meters - Conversion devices - Part 3: Flow computer
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 13757-6:2015

Communication systems for meters - Part 6: Local Bus
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

CEN/TR 16911:2015

Heat meters - Recommendations for circulation water in industrial and district heating systems and their operation
 doa: dop: dow:

F12 SISTEME DE PRELUCRARE A INFORMAȚIEI

EN ISO 12813:2015

Electronic fee collection - Compliance check communication for autonomous systems (ISO 12813:2015)
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN ISO 12855:2015

Electronic fee collection - Information exchange between service provision and toll charging (ISO 12855:2015)
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN ISO 13141:2015

Electronic fee collection - Localisation augmentation communication for autonomous systems (ISO 13141:2015)
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

CEN ISO/TS 18530:2015

Health Informatics - Automatic identification and data capture marking and labelling - Subject of care and individual provider identification (ISO/TS 18530:2014)
 doa: 2016-03-23 dop: dow:

EN ISO 19109:2015

Geographic information - Rules for application schema (ISO 19109:2015)
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

CEN ISO/TS 19844:2015

Health informatics - Identification of medicinal products - Implementation guidelines for data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated information on substances (ISO/TS 19844:2015)
 doa: 2016-03-31 dop: dow:

F15 ÎNCERCAREA MATERIALELOR, ÎN GENERAL**EN ISO 18563-3:2015**

Non-destructive testing - Characterization and verification of ultrasonic phased array equipment - Part 3: Combined systems (ISO 18563-3:2015)
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

F19 OPTICĂ**EN ISO 11810:2015**

Lasers and laser-related equipment - Test method and classification for the laser resistance of surgical drapes and/or patient protective covers - Primary ignition, penetration, flame spread and secondary ignition (ISO 11810:2015)
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN ISO 13694:2015

Optics and photonics - Lasers and laser-related equipment - Test methods for laser beam power (energy) density distribution (ISO 13694:2015)
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

F99 DIVERSE**CEN/TS 16555-7:2015**

Innovation management - Part 7: Innovation Management Assessment
 doa: 2016-03-31 dop: dow:

H04 ECHIPAMENTE SPORTIVE**EN 1972:2015**

Diving equipment - Snorkels - Requirements and test methods
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 13451-2:2015

Swimming pool equipment - Part 2: Additional specific safety requirements and test methods for ladders, stepladders and handle bends
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 16804:2015

Diving equipment - Diving open heel fins - Requirements and test methods
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 16805:2015

Diving equipment - Diving mask - Requirements and test methods
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

H09 MOBILĂ**EN 597-1:2015**

Furniture - Assessment of the ignitability of mattresses and upholstered bed bases - Part 1: Ignition source smouldering cigarette
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 597-2:2015

Furniture - Assessment of the ignitability of mattresses and upholstered bed bases - Part 2: Ignition source: match flame equivalent
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 1729-1:2015

Furniture - Chairs and tables for educational institutions – Part 1: Functional dimensions
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 1729-2:2012+A1:2015

Furniture - Chairs and tables for educational institutions – Part 2: Safety requirements and test methods
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 12520:2015

Furniture - Strength, durability and safety - Requirements for domestic seating
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 12521:2015

Furniture - Strength, durability and safety - Requirements for domestic tables
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

H15 JUCĂRII**CEN/TR 16918:2015**

Safety of toys - Children's mouthing behaviour in contact with toys
 doa: dop: dow:

H30 ECHIPAMENT PENTRU COPII**EN 13209-2:2016**

Child use and care articles - Baby carriers - Safety requirements and test methods - Part 2: Soft carrier
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

H31 APARATE CE FUNCȚIONEAZĂ CU GAZ PETROLIER LICHEFIAT (GPL)**EN 16436-1:2014+A1:2015**

Rubber and plastics hoses, tubing and assemblies for use with propane and butane and their mixture in the vapour phase - Part 1: Hoses and tubings
 doa: dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

H99 DIVERSE**EN 12309-2:2015/AC:2015**

Gas-fired sorption appliances for heating and/or cooling with a net heat input not exceeding 70 kW - Part 2: Safety
 doa: dop: dow:

I02 ELEMENTE DE ASAMBLARE**EN ISO 2320:2015**

Fasteners - Prevailing torque steel nuts - Functional properties (ISO 2320:2015)
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

I06 RECIPIENTE SUB PRESIUNE**EN 13445-10:2015**

Unfired pressure vessels - Part 10: Additional requirements for pressure vessels of nickel and nickel alloys
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

I08 MAȘINI AGRICOLE**EN 15503:2009+A2:2015**

Garden equipment - Garden blowers, vacuums and blower/vacuums - Safety
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2017-06-30

EN ISO 17989-1:2015

Tractors and machinery for agriculture and forestry - Sustainability - Part 1: Principles (ISO 17989-1:2015)
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

I11 MAȘINI-UNELTE**EN 13236:2010+A1:2015**

Safety requirements for superabrasive products
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN ISO 16089:2015

Machine tools - Safety - Stationary grinding machines (ISO 16089:2015)
doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

I13 CONTAINERE DE GAZ

EN ISO 11623:2015

Gas cylinders - Composite construction - Periodic inspection and testing (ISO 11623:2015)
doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 16125:2015

LPG Equipment and Accessories - Pipework systems and supports - LPG in liquid phase and vapour pressure phase
doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN ISO 21007-2:2015

Gas cylinders - Identification and marking using radio frequency identification technology - Part 2: Numbering schemes for radio frequency identification (ISO 21007-2:2015)
doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

I15 ECHIPAMENT PENTRU INDUSTRIA PETROLIERĂ

CEN ISO/TS 16530-2:2015

Well integrity - Part 2: Well integrity for the operational phase (ISO/TS 16530-2:2014)
doa: 2016-03-23 dop: dow:

I17 MAȘINI ÎN GENERAL (INCLUSIV SECURITATEA)

EN ISO 13849-1:2015

Safety of machinery - Safety-related parts of control systems - Part 1: General principles for design (ISO 13849-1:2015)
doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN ISO 14123-2:2015

Safety of machinery - Reduction of risks to health resulting from hazardous substances emitted by machinery - Part 2: Methodology leading to verification procedures (ISO 14123-2:2015)
doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

I31 ROBINETĂRIE

EN 331:2015

Manually operated ball valves and closed bottom taper plug valves for gas installations for buildings
doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2017-09-30

EN ISO 17292:2015

Metal ball valves for petroleum, petrochemical and allied industries (ISO 17292:2015)
doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

I40 REȚELE DE CONDUCTE INDUSTRIALE

EN 13480-4:2012/A2:2015

Metallic industrial piping - Part 4: Fabrication and installation
doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

I44 NANOTEHNOLOGII

CEN ISO/TS 80004-1:2015

Nanotechnologies - Vocabulary - Part 1: Core terms (ISO/TS 80004-1:2015)
doa: 2016-03-31 dop: dow:

M01 OȚEL

EN 10361:2015

Alloyed steels - Determination of nickel content - Inductively coupled plasma optical emission spectrometric method
doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

M05 SUDARE

EN ISO 636:2015

Welding consumables - Rods, wires and deposits for tungsten inert gas welding of non-alloy and fine-grain steels - Classification (ISO 636:2015)
doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN ISO 1071:2015

Welding consumables - Covered electrodes, wires, rods and tubular cored electrodes for fusion welding of cast iron - Classification (ISO 1071:2015)
doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN ISO 17632:2015

Welding consumables - Tubular cored electrodes for gas shielded and non-gas shielded metal arc welding of non-alloy and fine grain steels - Classification (ISO 17632:2015)
doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN ISO 17683:2015

Ships and marine technology - Ceramic weld backing for marine use (ISO 17683:2014)
doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN ISO 18273:2015

Welding consumables - Wire electrodes, wires and rods for welding of aluminium and aluminium alloys - Classification (ISO 18273:2015)
doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

M15 COROZIUNE METALICĂ

EN ISO 28721-2:2015

Vitreous and porcelain enamels - Glass-lined apparatus for process plants - Part 2: Designation and specification of resistance to chemical attack and thermal shock (ISO 28721-2:2015)
doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

M16 ÎNCERCĂRI MACANICE ALE METALELOR

EN ISO 7500-1:2015

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 7500-1:2015)
doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

N02 COMBUSTIBIL SOLID

EN ISO 17828:2015

Solid biofuels - Determination of bulk density (ISO 17828:2015)
doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN ISO 17831-1:2015

Solid biofuels - Determination of mechanical durability of pellets and briquettes - Part 1: Pellets (ISO 17831-1:2015)
doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN ISO 17831-2:2015

Solid biofuels - Determination of mechanical durability of pellets and briquettes - Part 2: Briquettes (ISO 17831-2:2015)
doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

N03 PRODUSE PETROLIERE

EN ISO 4263-3:2015

Petroleum and related products - Determination of the ageing behaviour of inhibited oils and fluids using the TOST test - Part 3: Anhydrous procedure for synthetic hydraulic fluids (ISO 4263-3:2015)
doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 13924-1:2015

Bitumen and bituminous binders - Specification framework for special paving grade bitumen - Part 1: Hard paving grade bitumens

doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2017-09-30

EN 16659:2015

Bitumen and Bituminous Binders - Multiple Stress Creep and Recovery Test (MSCRT)

doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 16761-1:2015

Automotive fuels - Determination of methanol in automotive ethanol (E85) fuel by gas chromatography - Part 1: Method using single column technique

doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 16761-2:2015

Automotive fuels - Determination of methanol in automotive ethanol (E85) fuel by gas chromatography - Part 2: Method using heart cut technique

doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

N05 TEXTILE**EN ISO 137:2015**

Wool - Determination of fibre diameter - Projection microscope method (ISO 137:2015)

doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

CEN/TS 14237:2015

Textiles for healthcare and social services facilities

doa: 2016-03-31 dop: dow:

EN ISO 16373-1:2015

Textiles - Dyestuffs - Part 1: General principles of testing coloured textiles for dyestuff identification (ISO 16373-1:2015)

doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 16732:2015

Slide fasteners (zips) - Specification

doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

N09 MATERIALE PLASTICE**EN ISO 2078:1994/A1:2015**

Textile glass - Yarns - Designation - Amendment 1 (ISO 2078:1993/Amd 1:2015)

doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN ISO 6383-1:2015

Plastics - Film and sheeting - Determination of tear resistance - Part 1: Trouser tear method (ISO 6383-1:2015)

doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN ISO 16012:2015

Plastics - Determination of linear dimensions of test specimens (ISO 16012:2015)

doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 16795:2015

Plastics - Method for estimating heat build up of flat surfaces by simulated solar radiation

doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

CEN/TS 16892:2015

Plastics - Welding of thermoplastics - Specification of welding procedures

doa: 2016-03-31 dop: dow:

EN ISO 19062-1:2015

Plastics - Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 19062-1:2015)

doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN ISO 19063-1:2015

Plastics - Impact-resistant polystyrene (PS-I) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 19063-1:2015)

doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN ISO 19064-1:2015

Plastics - Styrene/acrylonitrile (SAN) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 19064-1:2015)

doa: 2016-03-10 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN ISO 20200:2015

Plastics - Determination of the degree of disintegration of plastic materials under simulated composting conditions in a laboratory-scale test (ISO 20200:2015)

doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

N11 PLĂCI PE BAZĂ DE LEMN**EN ISO 12460-5:2015**

Wood-based panels - Determination of formaldehyde release - Part 5: Extraction method (called the perforator method) (ISO 12460-5:2015)

doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

N14 ȚEVI DE MATERIAL PLASTIC**CEN/TS 1852-2:2015**

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Polypropylene (PP) - Part 2: Guidance for the assessment of conformity

doa: 2016-03-31 dop: dow:

S01 MATERIALE ACUSTICE ȘI IZOLATORI SONICI**EN ISO 16283-2:2015**

Acoustics - Field measurement of sound insulation in buildings and of building elements - Part 2: Impact sound insulation (ISO 16283-2:2015)

doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

S02 APARATE PENTRU TRANSFUZII**EN ISO 8362-1:2009/A1:2015**

Injection containers and accessories - Part 1: Injection vials made of glass tubing (ISO 8362-1:2009/Amd 1:2015)

doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

S04 ÎMBRĂCĂMINTE ȘI ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE**EN ISO 12127-1:2015**

Clothing to protect against heat and flame - Determination of contact heat transmission through clothing or constituent materials - Part 1: Contact heat produced by heating cylinder (ISO 12127-1:2015)

doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 13634:2015

Protective footwear for motorcycle riders - Requirements and test methods

doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

S05 STOMATOLOGIE**EN ISO 13017:2012/A1:2015**

Dentistry - Magnetic attachments - Amendment 1 (ISO 13017:2012/Amd 1:2015)

doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

S06 VIBRAȚII ȘI ȘOCURI

EN ISO 28927-8:2009/A1:2015

Hand-held portable power tools - Test methods for evaluation of vibration emission - Part 8: Saws, polishing and filing machines with reciprocating action and small saws with oscillating or rotating action - Amendment 1: Polishing machines, modified feed forces (ISO 28927-8:2009/Amd 1:2015)
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

S08 CALITATEA AERULUI

EN ISO 14644-1:2015

Cleanrooms and associated controlled environments – Part 1: Classification of air cleanliness by particle concentration (ISO 14644-1:2015)
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN ISO 14644-2:2015

Cleanrooms and associated controlled environments – Part 2: Monitoring to provide evidence of cleanroom performance related to air cleanliness by particle concentration (ISO 14644-2:2015)
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

S09 CALITATEA APEI ȘI A ALIMENTĂRILOR CU APĂ

EN 15975-1:2011+A1:2015

Security of drinking water supply - Guidelines for risk and crisis management - Part 1: Crisis management
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

CEN/TS 16800:2015

Guideline for the validation of physico-chemical analytical methods
 doa: 2016-03-31 dop: dow:

S13 ERGONOMIE

CEN ISO/TR 9241-308:2015

Ergonomics of human-system interaction - Part 308: Surface-conduction electron-emitter displays (SED) (ISO/TR 9241-308:2008)
 doa: dop: dow:

CEN ISO/TR 9241-309:2015

Ergonomics of human-system interaction - Part 309: Organic light-emitting diode (OLED) displays (ISO/TR 9241-309:2008)
 doa: dop: dow:

CEN ISO/TR 9241-310:2015

Ergonomics of human-system interaction - Part 310: Visibility, aesthetics and ergonomics of pixel defects (ISO/TR 9241-310:2010)
 doa: dop: dow:

CEN/TR 16710-1:2015

Ergonomics methods - Part 1: Feedback method - A method to understand how end users perform their work with machines
 doa: dop: dow:

S18 STERILIZATOARE MEDICALE

EN 285:2015

Sterilization - Steam sterilizers - Large sterilizers
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2018-12-23

S99 DIVERSE

EN ISO 1135-4:2015

Transfusion equipment for medical use - Part 4: Transfusion sets for single use, gravity feed (ISO 1135-4:2015)
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN ISO 1135-5:2015

Transfusion equipment for medical use - Part 5: Transfusion sets for single use with pressure infusion apparatus (ISO 1135-5:2015)
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN ISO 13958:2015

Concentrates for haemodialysis and related therapies (ISO 13958:2014)
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN ISO 13959:2015

Water for haemodialysis and related therapies (ISO 13959:2014)
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN ISO 26722:2015

Water treatment equipment for haemodialysis applications and related therapies (ISO 26722:2014)
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

T01 CONSTRUCȚII NAVALE ȘI STRUCTURI MARITIME

EN ISO 9094:2015

Small craft - Fire protection (ISO 9094:2015)
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN ISO 21487:2012/A2:2015

Small craft - Permanently installed petrol and diesel fuel tanks - Amendment 2 (ISO 21487:2012/Amd 2:2015)
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

T 02 AERONAUTICĂ

EN 4644-011:2015

Aerospace series - Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C) continuous - Part 011: Plug, size 1, without mounting holes, class A, C and E - Product standard
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 4644-013:2015

Aerospace series - Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C) continuous - Part 013: Plug, size 1, with ground block, without mounting holes, class B and F - Product standard
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 4644-131:2015

Aerospace series - Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C) continuous - Part 131: Size 3 plug for rack and panel applications, class C and D - Product standard
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 4652-210:2015

Aerospace series - Connectors, coaxial, radio frequency – Part 210: Type 2, TNC interface - Clamp nut assembly version Straight plug - Product standard
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 4652-213:2015

Aerospace series - Connectors, coaxial, radio frequency – Part 213: Type 2, TNC interface - Clamp nut assembly version Bulkhead receptacle - Product standard
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 4652-311:2015

Aerospace series - Connectors, coaxial, radio frequency – Part 311: Type 3, N interface - Clamp nut assembly version - Right angle plug - Product standard
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 4652-312:2015

Aerospace series - Connectors, coaxial, radio frequency – Part 312: Type 3, N interface - Clamp nut assembly version - Square flange receptacle - Product standard
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 4652-313:2015

Aerospace series - Connectors, coaxial, radio frequency – Part 313: Type 3, N interface - Clamp nut assembly version - Bulkhead receptacle - Product standard
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 4652-410:2015

Aerospace series - Connectors, coaxial, radio frequency – Part 410: Type 4, C interface - Clamp nut assembly version - Straight plug - Product standard
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 4652-411:2015

Aerospace series - Connectors, coaxial, radio frequency – Part 411: Type 4, C interface - Clamp nut assembly version - Right angle plug - Product standard
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 4652-412:2015

Aerospace series - Connectors, coaxial, radio frequency – Part 412: Type 4, C interface - Clamp nut assembly version - Square flange receptacle - Product standard
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 4652-413:2015

Aerospace series - Connectors, coaxial, radio frequency – Part 413: Type 4, C interface - Clamp nut assembly version - Bulkhead receptacle - Product standard
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 4830-001:2015

Aerospace series - Connectors, optical, rectangular, modular, operating temperature 125 °C, for EN 4639-10X contacts - Part 001: Technical specification
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 4830-002:2015

Aerospace series - Connectors, optical, rectangular, modular, operating temperature 125 °C, for EN 4639-10X contacts - Part 002: Specification of performance
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 4830-003:2015

Aerospace series - Connectors, optical, rectangular, modular, operating temperature 125 °C, for EN 4639-10X contacts - Part 003: Module - Product standard
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 4830-004:2015

Aerospace series - Connectors, optical, rectangular, modular, operating temperature 125 °C, for EN 4639-10X contacts - Part 004: Extraction tool - Product standard
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 9102:2015

Aerospace series - Quality systems - First article inspection requirements
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 9114:2015

Aerospace series - Quality systems - Direct Ship Guidance for Aerospace Companies
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 9116:2015

Aerospace series - Notice of Change (NOC) Requirements
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

CWA 16975:2015

Eco-efficient Substations for District Heating
 doa: dop: dow:

T06 RECIPIENTE DE METAL ȘI DE MATERIAL PLASTIC

EN ISO 21009-2:2015

Cryogenic vessels - Static vacuum insulated vessels – Part 2: Operational requirements (ISO 21009-2:2015)
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

T13 LANȚURI DE RIDICAT, CÂRLIGE ȘI FRÂNGHII

EN ISO 3266:2010/A1:2015

Forged steel eyebolts grade 4 for general lifting purposes (ISO 3266:2010/Amd 1:2015)
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

T14 AMBALAJE

EN ISO 780:2015

Packaging - Distribution packaging - Graphical symbols for handling and storage of packages (ISO 780:2015)
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN ISO 8317:2015

Child-resistant packaging - Requirements and testing procedures for reclosable packages (ISO 8317:2015)
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

T20 CONSTRUCȚII FERROVIARE (TREN ȘI TRAMVAIE)

EN 14531-1:2015

Railway applications - Methods for calculation of stopping and slowing distances and immobilization braking - Part 1: General algorithms utilizing mean value calculation for train sets or single vehicles
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 14531-2:2015

Railway applications - Methods for calculation of stopping and slowing distances and immobilization braking - Part 2: Step by step calculations for train sets or single vehicles
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 14535-3:2015

Railway applications - Brake discs for railway rolling stock - Part 3: Brake discs, performance of the disc and the friction couple, classification
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

EN 16683:2015

Railway applications - Call for aid and communication device - Requirements
 doa: 2016-03-31 dop: 2016-06-30 dow: 2016-06-30

TR 16823:2015

Railway applications - Driver's cab - Background information on anthropometric data
 doa: dop: dow:

Z99 NEDETERMINAT

CWA 16971:2015

Global eBusiness Interoperability Test Bed (GITB) Phase 3: Implementation Specifications and Proof-of-Concept
 doa: 2016-03-23 dop: dow:

În perioada 2015.12.01 – 2015.12.31

U11 ÎNCERCĂRI MECANO-CLIMATICE PENTRU APARATURA ELECTROTEHNICĂ**EN 60068-2-60:2015**

Environmental testing - Part 2-60: Tests - Test Ke: Flowing mixed gas corrosion test
 doa: 2016-03-11 dop: 2016-06-11 dow: 2018-07-23

V06 CONDENSATOARE ȘI REZISTOARE**EN 60384-19:2015**

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 19: Sectional specification: Fixed metallized polyethylene-terephthalate film dielectric surface mount d.c. capacitors
 doa: 2016-03-04 dop: 2016-06-04 dow: 2018-05-20

V11 DISPOZITIVE PIEZOELECTRICE**EN 61837-3:2015**

Surface mounted piezoelectric devices for frequency control and selection - Standard outlines and terminal lead connections - Part 3: Metal enclosures
 doa: 2016-03-04 dop: 2016-06-04 dow: 2018-05-20

V12 DISPOZITIVE MAGNETICE**EN 60424-8:2015**

Ferrite cores - Guidelines on the limits of surface irregularities - Part 8: PQ-cores
 doa: 2015-12-09 dop: 2016-06-09 dow: 2018-09-09

EN 62317-13:2015

Ferrite cores - Dimensions - Part 13: PQ-cores for use in power supply applications
 doa: 2015-12-24 dop: 2016-06-24 dow: 2018-09-24

EN 62317-5:2015

Ferrite cores - Dimensions - Part 5: EP-cores and associated parts for use in inductors and transformers
 doa: 2016-01-27 dop: 2016-07-27 dow: 2018-10-27

EN 62333-2:2006/A1:2015

Noise suppression sheet for digital devices and equipment - Part 2: Measuring method
 doa: 2015-12-09 dop: 2016-06-09 dow: 2018-09-09

V15 ECHIPAMENTE ELECTROMEDICALE**EN 62366-1:2015/AC:2015**

Medical devices - Part 1: Application of usability engineering to medical devices
 doa: dop: dow:

V16 REGULATOARE DE PROCES**EN 60534-8-4:2015**

Industrial-process control valves - Part 8-4: Noise considerations - Prediction of noise generated by hydrodynamic flow
 doa: 2016-01-20 dop: 2016-07-20 dow: 2018-10-20

V24 ECHIPAMENT PENTRU TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI SISTEME ȘI ECHIPAMENTE AUDIO, VIDEO ȘI AUDIO - VIZUALE**EN 62680-1-1:2015**

Universal Serial Bus interfaces for data and power – Part 1-1: Universal Serial Bus interfaces - Common components - USB Battery Charging Specification, Revision 1.2 (TA 14)
 doa: 2016-01-14 dop: 2016-07-14 dow: 2018-10-14

EN 62680-2-1:2015

Universal Serial Bus interfaces for data and power – Part 2-1: Universal Serial Bus Specification, Revision 2.0 (TA 14)
 doa: 2016-01-20 dop: 2016-07-20 dow: 2018-10-20

EN 62680-2-2:2015

Universal Serial Bus interfaces for data and power – Part 2-2: Universal Serial Bus - Micro-USB Cables and Connectors Specification, Revision 1.01 (TA 14)
 doa: 2016-01-14 dop: 2016-07-14 dow: 2018-10-14

EN 62680-2-3:2015

Universal Serial Bus interfaces for data and power – Part 2-3: Universal Serial Bus Cables and Connectors Class Document, Revision 2.0 (TA 14)
 doa: 2016-01-14 dop: 2016-07-14 dow: 2018-10-14

EN 62842:2015

File allocation system with minimized reallocation for multimedia home server (TA 8)
 doa: 2016-01-14 dop: 2016-07-14 dow: 2018-10-14

V28 FIBRE OPTICE**EN 50411-3-5:2015**

Fibre organisers and closures to be used in optical fibre communication systems - Product specifications – Part 3-5: Wall outlet
 doa: 2016-03-11 dop: 2016-06-11 dow: 2018-06-15

EN 61300-3-21:2015

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures – Part 3-21: Examinations and measurements - Switching time
 doa: 2016-03-18 dop: 2016-06-18 dow: 2018-12-18

W03 ECHIPAMENTE PENTRU TRACȚIUNE ELECTRICĂ**EN 50405:2015**

Railway applications - Current collection systems - Pantographs, testing methods for contact strips
 doa: 2016-05-16 dop: 2016-11-16 dow: 2018-11-16

CLC/TS 50459-2:2015

Railway applications - Communication, signalling and processing systems - European Rail Traffic Management System - Driver-Machine Interface - Part 2: Ergonomic arrangements of GSM-R information
 doa: 2016-04-26 dop: dow:

CLC/TR 50646:2015

Railway Application - Fixed Installations - Specification for reversible d.c. substations
 doa: dop: dow:

W08 CABLURI ELECTRICE**EN 50200:2015**

Method of test for resistance to fire of unprotected small cables for use in emergency circuits
 doa: 2016-03-14 dop: 2016-09-14 dow: 2018-09-14

EN 50577:2015

Electric cables - Fire resistance test for unprotected electric cables (P classification)
 doa: 2016-05-02 dop: 2016-11-02 dow: 2018-11-02

**W13 ECHIPAMENTE ELECTRICE PENTRU
ATMOSFERĂ EXPLOZIVĂ****EN 60079-10-1:2015**

Explosive atmospheres - Part 10-1: Classification of areas - Explosive gas atmospheres
doa: 2016-01-13 dop: 2016-07-13 dow: 2018-10-13

EN 60079-6:2015

Explosive atmospheres - Part 6: Equipment protection by liquid immersion "o"
doa: 2016-03-11 dop: 2016-06-11 dow: 2018-03-27

EN 60079-7:2015

Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety "e"
doa: 2016-03-11 dop: 2016-06-11 dow: 2018-07-31

W16 LĂMPI ȘI CORPURI DE ILUMINAT**EN 60061-1:1993/A53:2015**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps
doa: 2015-12-25 dop: 2016-06-25 dow: 2018-09-25

EN 60061-2:1993/A50:2015

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders
doa: 2015-12-25 dop: 2016-06-25 dow: 2018-09-25

EN 60061-3:1993/A51:2015

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges
doa: 2015-12-25 dop: 2016-06-25 dow: 2018-09-25

W23 CONDUCTOARE DE BOBINAJ**EN 60317-0-9:2015**

Specifications for particular types of winding wires – Part 0-9: General requirements - Enamelled rectangular aluminium wire
doa: 2016-03-04 dop: 2016-06-04 dow: 2018-06-09

**W26 APARATE ELECTRICE DE UZ CASNIC ȘI
UNELTE ELECTRICE CARE OPEREAZĂ CU
MOTOARE****EN 60335-2-58:2005/A2:2015**

Household and similar electrical appliances - Safety – Part 2-58: Particular requirements for commercial electric dishwashing machines
doa: 2016-03-18 dop: 2016-06-18 dow: 2018-12-18

EN 62841-3-10:2015

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-10: Particular requirements for transportable cut-off machines
doa: 2016-04-19 dop: 2016-10-19 dow: 2019-10-19

EN 62841-3-9:2015

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws
doa: 2016-03-18 dop: 2016-06-18 dow: 2019-11-15

**W36 INSTALAȚII ELECTRICE DE ILUMINAT ȘI BALIZE
PENTRU AEROPORTURI****EN 62870:2015**

Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes - Safety secondary circuits in series circuits - General safety requirements
doa: 2016-01-21 dop: 2016-07-21 dow: 2018-10-21

Z99 NEDETERMINAT**EN 62321-7-1:2015**

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 7-1: Determination of the presence of hexavalent chromium (Cr(VI)) in colorless and colored corrosion-protected coatings on metals by the colorimetric method
doa: 2016-01-21 dop: 2016-07-21 dow: 2018-10-21

**STANDARDE EUROPENE ETSI APROBATE**

În perioada 2015.12.01 – 2015.12.31

GS NFV-IFA 001 V1.1.1:2015

Comitet Tehnic ETSI: NFV IFA
Network Functions Virtualisation (NFV); Acceleration Technologies; Report on Acceleration Technologies & Use Cases

GS NFV-EVE 005 V1.1.1:2015

Comitet Tehnic ETSI: NFV EVE
Network Functions Virtualisation (NFV); Ecosystem; Report on SDN Usage in NFV Architectural Framework

GS mWT 006 V1.1.1:2015

Comitet Tehnic ETSI: mWT
millimetre Wave Transmission (mWT); Analysis of antennas for millimetre wave transmission

GS NFV-SEC 009 V1.1.1:2015

Comitet Tehnic ETSI: NFV SEC
Network Functions Virtualisation (NFV); NFV Security; Report on use cases and technical approaches for multi-layer host administration

TS 101 547-1 V1.2.1:2015

Comitet Tehnic ETSI: BROADCAST
Digital Video Broadcasting (DVB); Plano-stereoscopic 3DTV; Part 1: Overview of the multipart

TS 101 756 V1.8.1:2015

Comitet Tehnic ETSI: BROADCAST
Digital Audio Broadcasting (DAB); Registered Tables

TR 102 353 V1.2.1:2015

Comitet Tehnic ETSI: SES SCN
Satellite Earth Stations and Systems (SES); Broadband Satellite Multimedia (BSM); Guidelines for the Satellite Independent Service Access Point (SI-SAP)

TS 102 460 V1.2.1:2015

Comitet Tehnic ETSI: SES SCN
Satellite Earth Stations and Systems (SES); Broadband Satellite Multimedia (BSM); Address Management at the SI-SAP

TS 102 464 V1.2.1:2015

Comitet Tehnic ETSI: SES SCN
Satellite Earth Stations and Systems (SES); Broadband Satellite Multimedia (BSM); Interworking with DiffServ QoS

TS 102 657 V1.17.1:2015

Comitet Tehnic ETSI: LI
Lawful Interception (LI); Retained data handling; Handover interface for the request and delivery of retained data

TS 103 202-1 V1.1.1:2015

Comitet Tehnic ETSI: INT
Core Network and Interoperability Testing (INT); GTPv2-C Conformance Testing for S11 Interface; (3GPPTM Release 10); Part 1: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS)

TS 103 202-2 V1.1.1:2015

Comitet Tehnic ETSI: INT
Core Network and Interoperability Testing (INT); GTPv2-C Conformance Testing for S11 Interface; (3GPPTM Release 10); Part 2: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP)

TS 103 202-3 V1.1.1:2015

Comitet Tehnic ETSI: INT
Core Network and Interoperability Testing (INT); GTPv2-C Conformance Testing for S11 Interface; (3GPPTM Release 10); Part 3: Abstract Test Suite (ATS) and partial Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT) pro forma specification

TS 103 222-3 V1.1.1:2015

Comitet Tehnic ETSI: STQ
Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Reference benchmarking, background traffic profiles and KPIs; Part 3: Reference benchmarking, background traffic profiles and KPIs for UMTS and VoLTE

TS 103 222-4 V1.1.1:2015

Comitet Tehnic ETSI: STQ
Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Reference benchmarking, background traffic profiles and KPIs; Part 4: Reference benchmarking for IPTV, Web TV and RCS-e Video Share

TS 103 267 V1.1.1:2015

Comitet Tehnic ETSI: SmartM2M
SmartM2M; Smart Appliances; Communication Framework

TS 103 328 V1.1.1:2015

Comitet Tehnic ETSI: RT
Railways Telecommunications (RT); GPRS/EGPRS requirements for ETCS

TR 103 343 V1.1.1:2015

Comitet Tehnic ETSI: PLT
Power Line Telecommunications (PLT); Powerline HDMIÂ® analysis for very short range link HD and UHD applications

TS 103 378 V1.1.1:2015

Comitet Tehnic ETSI: SmartBAN
Smart Body Area Networks (SmartBAN) Unified data representation formats, semantic and open data model

EN 300 019-2-3 V2.4.1:2015

Comitet Tehnic ETSI: EE 1
Environmental Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment; Part 2-3: Specification of environmental tests; Stationary use at weatherprotected locations

EN 300 019-2-4 V2.4.1:2015

Comitet Tehnic ETSI: EE 1
Environmental Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment; Part 2-4: Specification of environmental tests; Stationary use at non-weatherprotected locations

EN 300 225 V1.5.1:2015

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG26
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Technical characteristics and methods of measurement for survival craft portable VHF radiotelephone apparatus

EN 300 392-3-1 V1.4.1:2015

Comitet Tehnic ETSI: TCCE 3
Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI); Sub-part 1: General design

EN 300 676-2 V2.1.1:2015

Comitet Tehnic ETSI: ERM JTFEA
Ground-based VHF hand-held, mobile and fixed radio transmitters, receivers and transceivers for the VHF aeronautical mobile service using amplitude modulation; Part 2: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU

EN 301 025 V2.1.1:2015

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG26
VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class D Digital Selective Calling (DSC); Harmonised Standard covering the essential requirements of articles 3.2 and 3.3(g) of the Directive 2014/53/EU

EN 301 178 V2.1.1:2015

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG26
Portable Very High Frequency (VHF) radiotelephone equipment for the maritime mobile service operating in the VHF bands (for non-GMDSS applications only); Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU

EN 301 466 V1.2.1:2015

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG26
Technical characteristics and methods of measurement for two-way VHF radiotelephone apparatus for fixed installation in survival craft

EN 301 908-13 V7.1.1:2015

Comitet Tehnic ETSI: MSG TFES
IMT cellular networks; Harmonised EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive; Part 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE)

EN 301 908-2 V7.1.1:2015

Comitet Tehnic ETSI: MSG TFES
IMT cellular networks; Harmonised EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive; Part 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) User Equipment (UE)

EN 302 617-2 V2.1.1:2015

Comitet Tehnic ETSI: ERM JTFEA
Ground-based UHF radio transmitters, receivers and transceivers for the UHF aeronautical mobile service using amplitude modulation; Part 2: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU



PROIECTE DE STANDARDE EUROPENE CEN SUPUSE ANCHETEI PUBLICE

În perioada 2015.12.01 – 2015.12.31

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.

B02 STRUCTURI

prEN 15759-2

Conservarea patrimoniului cultural. Climat interior.
Partea 2: Ventilație destinată protejării clădirilor și colecțiilor de patrimoniu
dea: 2016-03-24

B04 CIMENT

FprEN 413-2

Ciment pentru zidărie. Partea 2: Metode de încercare
dea: 2016-05-17

FprCEN/TS 12390-9

Încercare pe beton întărit. Partea 9: Rezistență la îngheț-dezghet. Exfoliere. Element complementar
dea: 2016-03-24

B08 UȘI ȘI FERESTRE

EN 16361:2013/FprA1

Uși acționate automat pentru pietoni. Standard de produs, caracteristici de performanță. Uși pentru pietoni, altele decât de tip batant, proiectate inițial pentru montare cu sistem de acționare automată, fără caracteristici de rezistență la foc și etanșeitate la fum
dea: 2016-03-03

B12 ZIDĂRII

prEN 16954

Piatră aglomerată. Plăci și produse tăiate la dimensiune pentru pardoseli și scări (interioare și exterioare)
dea: 2016-03-17

B14 GEOTEHNICĂ

prEN 16907-6

Terasamente. Partea 6: Îmbunătățiri funciare cu umplere hidrolică dragată
dea: 2016-03-17

B20 ECHIPAMENTE DE EVACUARE A APEI

FprEN 12566-1

Stații mici de epurare a apelor uzate până la 50 PTE.
Partea 1: Fose septice prefabricate
dea: 2016-05-24

FprEN 12566-3

Stații mici de epurare a apelor uzate, până la 50 LE.
Partea 3: Stații de epurare a apelor uzate menajere preasamblate și/sau asamblate în situ
dea: 2016-05-24

FprEN 12566-4

Stații mici de epurare a apelor uzate, până la 50 PTE.
Partea 4: Fose septice asamblate în situ din elemente prefabricate (kit)
dea: 2016-05-24

FprEN 12566-6

Stații mici de epurare a apelor uzate, până la 50 LE.
Partea 6: Unități prefabricate pentru epurarea efluenților foselor septice
dea: 2016-05-24

FprEN 12566-7

Stații mici de epurare a apelor uzate, până la 50 LE.
Partea 7: Unități prefabricate de epurare terțiară
dea: 2016-05-24

prEN 15885

Clasificarea și caracteristicile tehnicilor de renovare, reparare și înlocuire a rețelelor de canalizare
dea: 2016-03-24

FprCEN/TR 15897

Tehnologia membrană bioreactor imersat (MBR)
dea: 2016-03-03

B31 INSTALAȚII DE ÎNCĂLZIRE ÎN CLĂDIRI

FprCEN/TR 12098-6

Regulatoare pentru sisteme de încălzire. Partea 6: Însușește TR prEN 12098-1:2015. Modulele M3-5,6,7,8
dea: 2016-03-10

FprCEN/TR 12098-7

Regulatoare pentru sisteme de încălzire. Partea 7: Însușește TR prEN 12098-3:2015. Modulele M3-5,6,7,8
dea: 2016-03-10

FprCEN/TR 12098-8

Regulatoare pentru sisteme de încălzire. Partea 8: Însușește TR prEN 12098-5:2015. Modulele M3-5,6,7,8
dea: 2016-03-10

prEN 12098-1

Regulatoare pentru sisteme de încălzire.
Partea 1: Echipamente de reglare pentru sisteme de încălzire cu apă caldă. Module M3-5,6,7,8
dea: 2016-03-03

prEN 12098-3

Regulatoare pentru sisteme de încălzire.
Partea 3: Echipamente de reglare pentru sisteme de încălzire electrică. Modulele M3-5,6,7,8
dea: 2016-03-03

prEN 12098-5

Regulatoare pentru sisteme de încălzire.
Partea 5: Programatoare de pornire-oprire pentru sisteme de încălzire. Module M3-5,6,7,8
dea: 2016-03-03

FprCEN/TR 15232-2

Performanța energetică a clădirilor. Partea 2: Impact al automatizării, controlului și managementului tehnic al clădirii. Module M10-4,5,6,7,8,9,10
dea: 2016-03-10

prEN 15232-1

Performanța energetică a clădirilor. Partea 1: Impact al automatizării, controlului și managementului tehnic al clădirii. Module M10-4,5,6,7,8,9,10
dea: 2016-03-03

FprCEN/TR 15500-2

Regulatoare pentru sisteme de încălzire, ventilație și aer condiționat. Partea 2: Însușește TR prEN 15500-1:2015. Modulele M3-5, M4-5, M5-5
dea: 2016-03-10

prEN 15500-1

Regulatoare pentru sisteme de încălzire, ventilație și aer condiționat. Partea 1: Echipamente electronice de reglare pentru zone particulare. Module M3-5, M4-5, M5-5
dea: 2016-03-03

FprCEN/TR 16946-2

Inspecția sistemelor de automatizare, de reglare și de management tehnic al clădirilor. Partea 2: Însușește TR prEN 16946-1:2015. Module M10-11
dea: 2016-03-10

prEN 16946-1

Inspecția sistemelor de automatizare, de reglare și de management tehnic al clădirilor. Partea 1: Modul M10-11
dea: 2016-03-03

FprCEN/TR 16947-2

Sistem de management tehnic al clădirilor. Partea 2: Însușește prEN 16947-1:2015. Modulele M10-12
dea: 2016-03-10

prEN 16947-1

Sistem de management tehnic al clădirilor. Modul M10-12
dea: 2016-03-03

B32 PRODUSE PREFABRICATE DE BETON

FprEN 12602

Elemente prefabricate armate din beton celular autoclavizat
dea: 2016-05-03

B34 ASPECTE DE MEDIU ALE CONSTRUCȚIILOR

FprCEN/TR 16970

Dezvoltarea durabilă a lucrărilor de construcție. Linii directoare pentru aplicarea EN 15804
dea: 2016-03-10

C01 PRODUSE ALIMENTARE

FprCEN/TS 15634-5

Produse alimentare. Detecția alergenilor alimentari prin metode de analiză de biologie moleculară. Partea 5: Muștar (Sinapis alba) și soia (Glycine max). Detectarea calitativă a unei secvențe de ADN specific în cârnați preparați prin PCR în timp real
dea: 2016-03-17

C21 COSMETICE

FprCEN ISO/TR 19838

Microbiologie. Cosmetică. Linii directoare pentru aplicarea standardelor ISO în microbiologia cosmetică
dea: 2016-03-17

F05 MIJLOACE DE MĂSURĂ

prEN ISO 6416

Hidrometrie. Măsurarea debitului cu metoda timpului de tranzit ultrasonic (timp de zbor)
dea: 2016-03-03

F12 SISTEME DE PRELUCRARE A INFORMAȚIEI

FprCEN/TR 12896-9

Transport public. Model de date de referință. Partea 9: Documentație informativă
dea: 2016-03-03

FprCEN/TR 16959

Transport public. Schimb de date de rețea și de orar (NeTEx). Exemple, linii directe și materiale explicative
dea: 2016-03-03

FprCEN/TR 16968

Încasare electronică a taxei. Evaluarea măsurilor de securitate pentru aplicațiile care folosesc comunicare cu rază scurtă de acțiune dedicată
dea: 2016-03-10

FprCEN ISO/TS 17425

Sisteme inteligente de transport. Sisteme cooperative. Specificații de schimb de date pentru prezentarea la bordul vehiculului a rutelor externe și a datelor relative la trafic (ISO/DTS 17425:2015)
dea: 2016-03-03

F15 ÎNCERCAREA MATERIALELOR, ÎN GENERAL

prEN 1330-9

Examinări nedestructive. Terminologie. Partea 9: Termeni utilizați la examinarea prin emisie acustică
dea: 2016-03-17

prEN ISO 20339

Încercări nedestructive. Aparatură pentru examinarea prin curenți Foucault. Caracteristici ale senzorilor multielemente și verificare
dea: 2016-03-03

I02 ELEMENTE DE ASAMBLARE

prEN 14399-10

Asamblări de înaltă rezistență cu șuruburi pretensionate pentru structuri metalice. Partea 10: Sistem HRC. Ansambluri șurub și piuliță cu pretensionare calibrată
dea: 2016-03-03

prEN 14399-7

Asamblări de înaltă rezistență cu șuruburi pretensionate pentru structuri metalice. Partea 7: Sistem HR. Ansambluri șurub cu cap înecat și piuliță
dea: 2016-03-03

prEN 14399-8

Asamblări de înaltă rezistență cu șuruburi pretensionate pentru structuri metalice. Partea 8: Sistem HV. Ansambluri șurub de păsuire cu cap hexagonal și piuliță
dea: 2016-03-03

prEN 14399-9

Asamblări de înaltă rezistență cu șuruburi pretensionate pentru structuri metalice. Partea 9: Sistem HR sau HV. Șaibe indicatoare de tensiune pentru ansambluri șurub și piuliță
dea: 2016-03-02

I08 MAȘINI AGRICOLE

prEN 16952

Mașini agricole. Securitate. Platforme de lucru de teren de ridicare pentru arboricultura (WPO)
dea: 2016-03-24

I11 MAȘINI-UNELTE

prEN 1612

Mașini pentru cauciuc și materiale plastice. Mașini și instalații de formare prin reacție. Cerințe de securitate
dea: 2016-03-24

prEN 12301

Mașini pentru cauciuc și materiale plastice. Calandre. Cerințe de securitate
dea: 2016-03-24

I15 ECHIPAMENT PENTRU INDUSTRIA PETROLIERĂ**prEN ISO 10855-1**

Containere maritime și dispozitive de ridicare asociate.
Partea 1: Containere maritime. Proiectare, fabricare și marcarea
dea: 2016-03-03

prEN ISO 10855-2

Containere maritime și dispozitive de ridicare asociate.
Partea 2: Dispozitive de ridicare. Proiectare, fabricare și marcarea
dea: 2016-03-10

prEN ISO 10855-3

Containere maritime și dispozitive de ridicare asociate.
Partea 3: Inspecție periodică, examinare și încercare
dea: 2016-03-03

prEN ISO 16530-1

Industria petrolului și gazelor naturale. Integritate.
Partea 1: Guvernarea ciclului de viață
dea: 2016-03-17

I18 EXPLOATARE MINIERĂ**prEN ISO 19296**

Utilaj minier pentru exploatarea subterană. Mașini mobile subterane. Securitatea mașinilor
dea: 2016-02-17

I40 REȚELE DE CONDUCTE INDUSTRIALE**EN 13480-4:2012/FprA3**

Conducte industriale metalice. Partea 4: Fabricație și instalare
dea: 2016-05-24

I42 ATMOSFERE POTENȚIAL EXPLOZIVE**prEN ISO/IEC 80079-20-1**

Atmosfere explozive. Partea 20-1: Caracteristicile produselor pentru clasificarea gazelor și vaporilor. Metode și date de încercare
dea: 2016-03-03

M08 ALIAJE UȘOARE**FprEN 485-1**

Aluminiu și aliaje de aluminiu. Table, benzi și table groase.
Partea 1: Condiții tehnice de inspecție și de livrare
dea: 2016-05-10

FprEN 485-2

Aluminiu și aliaje de aluminiu. Table, benzi și table groase.
Partea 2: Caracteristici mecanice
dea: 2016-05-10

N02 COMBUSTIBIL SOLID**prEN ISO 14780**

Biocombustibili solizi. Preparare eșantioane
dea: 2016-03-17

N05 TEXTILE**FprEN 13249**

Geotextile și produse înrudite. Caracteristici impuse pentru utilizarea în construcția de drumuri și alte zone de circulație (cu excepția căilor ferate și a straturilor de uzură)
dea: 2016-05-03

FprEN 13250

Geotextile și produse înrudite. Caracteristici impuse pentru utilizarea în construcția de căi ferate
dea: 2016-05-03

FprEN 13251

Geotextile și produse înrudite. Caracteristici impuse pentru utilizarea în lucrări de terasamente, fundații și structuri de susținere
dea: 2016-05-03

FprEN 13252

Geotextile și produse înrudite. Caracteristici impuse pentru utilizarea în sisteme de drenaj
dea: 2016-05-03

FprEN 13253

Geotextile și produse înrudite. Caracteristici impuse pentru utilizarea în lucrări de control al eroziunii (protecții costiere, apărări de maluri)
dea: 2016-05-03

FprEN 13254

Geotextile și produse înrudite. Caracteristici impuse pentru utilizarea în construcția de rezervoare și baraje
dea: 2016-05-03

FprEN 13255

Geotextile și produse înrudite. Caracteristici impuse pentru utilizarea în construcția de canale
dea: 2016-05-03

FprEN 13256

Geotextile și produse înrudite. Caracteristici impuse pentru utilizarea în construcția de tuneluri și structuri subterane
dea: 2016-05-03

FprEN 13257

Geotextile și produse înrudite. Caracteristici impuse pentru utilizarea în lucrări de depozitare a deșeurilor solide
dea: 2016-05-03

FprEN 13265

Geotextile și produse înrudite. Caracteristici impuse pentru utilizarea în proiecte de depozitare a deșeurilor lichide
dea: 2016-05-03

N06 CAUCIUC**FprEN 1765**

Furtunuri de cauciuc cu racorduri la capete, pentru încărcarea și descărcarea produselor petroliere. Specificații pentru racorduri
dea: 2016-05-24

FprEN ISO 18752

Furtunuri și furtunuri cu racorduri la capete, de cauciuc. Tip hidraulic ranforsat cu împletitură metalică. Specificație
dea: 2016-05-10

S01 MATERIALE ACUSTICE ȘI IZOLATORI SONICI**prEN ISO 10140-4**

Acustică. Măsurarea în laborator a izolării acustice a elementelor de construcții. Partea 4: Proceduri de măsurare și cerințe
dea: 2016-03-03

FprCEN/TR 16961

Declararea incertitudinilor în rapoartele de încercare
dea: 2016-03-10

S04 ÎMBRĂCĂMINTE ȘI ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE

prEN ISO 27065

Îmbrăcăminte de protecție. Cerințe de performanță pentru îmbrăcăminte de protecție purtată de operatorii care aplică pesticide lichide și pentru lucrătorii expuși la pesticidele aplicate
dea: 2016-02-17

S05 STOMATOLOGIE

prEN ISO 7787-3

Stomatologie. Freze de laborator. Partea 3: Freze tehnice de carburi de Wolfram pentru mașini de polizat
dea: 2016-03-17

prEN ISO 17509

Stomatologie. Transmițător de cuplu pentru piese de mână
dea: 2016-02-10

S09 CALITATEA APEI ȘI A ALIMENTĂRILOR CU APĂ

prEN 1406

Produse chimice utilizate pentru tratarea apei destinată consumului uman. Amidonuri modificate
dea: 2016-03-17

prEN ISO 9696

Calitatea apei. Măsurarea activității alfa globale în apă non salină. Metoda prin sursă concentrată
dea: 2016-03-17

prEN ISO 10253

Calitatea apei. Test de inhibiție a creșterii algelor marine cu Skeletonema sp. și Phaeodactylum tricornutum
dea: 2016-03-17

S13 ERGONOMIE

FprEN ISO 9241-920

Ergonomia interacțiunii om-sistem. Partea 920: Linii directoare relative la interacțiunile tactile și haptice
dea: 2016-05-10

T20 CONSTRUCȚII FERROVIARE (TREN ȘI TRAMVAIE)

prEN 15746-1

Aplicații feroviare. Cale. Utilaje de cale ferată-șosea și echipamente asociate. Partea 1: Prescripții tehnice pentru circulație și lucru
dea: 2016-03-24

prEN 15746-2

Aplicații feroviare. Cale. Utilaje de cale ferată - șosea și echipamente asociate. Partea 2: Prescripții generale de securitate
dea: 2016-03-24

prEN 15746-3

Aplicații feroviare. Cale. Utilaje de cale ferată - șosea și echipamente asociate. Partea 3: Cerințe tehnice pentru circulație
dea: 2016-03-24

prEN 15746-4

Aplicații feroviare. Cale. Utilaje de cale ferată - șosea și echipamente asociate. Partea 4: Cerințe tehnice pentru circulație, deplasare și lucru pe rețelele ferate urbane
dea: 2016-03-24

prEN 16727-1

Aplicații feroviare. Cale. Bariere de zgomot și dispozitive conexe care influențează propagarea aeriană a sunetului. Performanțe non acustice. Partea 1: Performanța mecanică sub încărcări dinamice. Calcul și metode de încercare
dea: 2016-03-10

prEN 16727-2-1

Aplicații feroviare. Cale. Bariere de zgomot și dispozitive conexe care influențează propagarea aeriană a sunetului. Performanțe non acustice. Partea 2-1: Performanța mecanică sub încărcări dinamice din cauza trenurilor care trec. Rezistența la oboseală
dea: 2016-03-17

prEN 16951-1

Aplicații feroviare. Cale. Bariere de zgomot și dispozitive conexe care influențează propagarea aeriană a sunetului. Proceduri pentru evaluarea performanței pe termen lung. Partea 1: Caracteristici acustice
dea: 2016-03-10



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

În perioada 2015.12.01 - 2015.12.31

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.

S21 LABORATOARE MEDICALE, PATOLOGIE CLINICĂ ȘI BIOSECURITATE

FprEN ISO/IEC 80369-5:2015

Racorduri mici pentru lichide și gaze în aplicații medicale. Partea 5: Racorduri utilizate la umflarea manșetei pentru mână
dea: 2016-02-12

U01 STRUCTURI DE INFORMAȚIE, DOCUMENTAȚIE ȘI SIMBOLURI GRAFICE

FprEN 62656-5:2015

Înregistrarea ontologiei produselor standardizate și transfer prin foaie de calcul. Partea 5: Interfață pentru descrierea activităților
dea: 2016-03-18

U08 SUDURĂ ELECTRICĂ**FprEN 62822-1:2015**

Echipament pentru sudare electrică. Evaluarea restricțiilor relative la expunerea omului la câmpuri electromagnetice (0 Hz to 300 GHz). Partea 1: Standard de familie de produse
dea: 2016-02-12

FprEN 62822-2:2015

Evaluarea echipamentelor de sudare electrică cu privire la restricțiile de expunerea umană la câmpuri electromagnetice (0 Hz - 300 GHz). Partea 2: Standard de bază pentru echipamente de sudare cu arc
dea: 2016-02-12

U12 FIABILITATE**FprEN 61709:2015**

Componente electronice. Fiabilitate. Condiții de referință pentru ratele de defectare și modele de solicitări pentru conversie
dea: 2016-03-11

U93 FACTORI DE RISC ÎN DOMENIUL ELECTROMAGNETIC**FprEN 62704-2:2015**

Determinarea debitului de absorbție specific (DAS) maximal mediu în corpul uman, produs de dispozitive de comunicație fără fir, 30 MHz - 6 GHz. Partea 2: Cerințe specifice referitoare la modelarea expunerii antenelor montate pe vehicule cu metoda diferențelor finite în domeniul timp (FDTD)
dea: 2016-03-11

V06 CONDENSATOARE ȘI REZISTOARE**FprEN 60195:2015**

Metodă de măsurare a zgomotului de curent generat în rezistoare fixe
dea: 2016-02-19

FprEN 60539-1:2015

Termistoare cu coeficient de temperatură negativ cu încălzire directă. Partea 1: Specificație generică
dea: 2016-02-19

V09 SEMICONDUCTOARE**FprEN 62951-1:2015**

Dispozitive semiconductoare. Dispozitive semiconductoare flexibile și extensibile. Partea 1: Metode de încercare la încovoire pentru filme conductoare subțiri pe substraturi flexibile
dea: 2016-03-11

V16 REGULATOARE DE PROCES**FprEN 61511-2:2015**

Securitate funcțională. Sisteme cu aparatură de securitate pentru sectorul industriei prelucrătoare. Partea 2: Ghid pentru aplicarea CEI 61511-1
dea: 2016-02-19

FprEN 61515:2015

Termocupluri și cabluri cu manta metalică cu izolație minerală pentru termocuplu
dea: 2016-02-19

FprEN 61784-3:2015

Rețele de comunicație industriale. Profiluri. Partea 3: Magistrale de câmp pentru securitate funcțională. Reguli generale și definiții ale profilurilor
dea: 2016-02-19

V18 COMENZI AUTOMATE**FprEN 60730-2-13:2015**

Dispozitive de comandă automată ale aparatelor pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-13: Prescripții particulare pentru dispozitive sensibile la umiditate
dea: 2016-03-04

FprEN 60730-2-14:2015

Dispozitive de comandă automată ale aparatelor pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-14: Prescripții particulare pentru actuatori electrice
dea: 2016-03-04

V21 SISTEME DE ALARMĂ**EN 50131-2-7-1:2012/FprA2:2015**

Sisteme de alarmă. Sisteme de alarmă la efracție și jaf armat. Partea 2-7-1: Detectoare de efracție. Detectoare de spargere geam (acustice)
dea: 2016-03-04

EN 50131-2-7-2:2012/FprA2:2015

Sisteme de alarmă. Sisteme de alarmă la efracție și jaf armat. Partea 2-7-2: Detectoare de efracție. Detectoare de spargere geam (pasive)
dea: 2016-03-04

EN 50131-2-7-3:2012/FprA2:2015

Sisteme de alarmă. Sisteme de alarmă la efracție și jaf armat. Partea 2-7-3: Detectoare de efracție. Detectoare de spargere geam (active)
dea: 2016-03-04

V23 DISPOZITIVE FOTOVOLTAICE**FprEN 62670-3:2015**

Concentratori fotovoltaici (CPV). Încercarea performanței. Partea 3: Măsurări de performanță și putere
dea: 2016-03-18

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

Tehnologia informației. Instalații și infrastructuri. Centre de prelucrare a datelor. Partea 99-1: Managementul energiei. Practici recomandate
dea: 2016-03-18

V28 FIBRE OPTICE**CLC/FprTS 50621**

Ghid pentru repararea cablurilor de fibră optică deteriorate din instalațiile de cabluri
dea: 2016-03-18

FprEN 60793-1-48:2015

Fibre optice. Partea 1-48: Metode de măsurare și proceduri de încercare. Dispersia modulului de polarizare
dea: 2016-03-18

FprEN 60794-4:2015

Cabluri cu fibre optice. Partea 4: Specificație intermediară. Cabluri optice aeriene de-a lungul liniilor electrice de distribuție a energiei
dea: 2016-03-18

W08 CABLURI ELECTRICE**EN 50399:2011/prA1:2015**

Metode comune de încercare a cablurilor supuse la foc. Măsurarea căldurii și fumului degajate de cabluri în timpul încălzirii de propagare a flăcării. Aparatură de încercare, proceduri și rezultate
dea: 2016-03-11

W10 ELECTRONICĂ DE PUTERE

FprEN 61800-5-2:2015

Accionări electrice de putere cu viteză variabilă.
Partea 5-2: Cerințe de securitate în funcționare
dea: 2016-02-19

**W13 ECHIPAMENTE ELECTRICE PENTRU
ATMOSFERĂ EXPLOZIVĂ**

CLC/FprTS 50612:2015

Aparate electrice portabile pentru măsurarea parametrilor de ardere ai gazelor de evacuare. Ghid pentru utilizarea lor în procesul de punere în funcțiune, service și întreținere a aparatelor cu combustibili gazoși
dea: 2016-03-11

**W25 PERFORMANȚELE APARATELOR
ELECTROCASNICE**

prEN 50242:2015

Mașini electrice de spălat vase pentru uz casnic. Metode de încercare pentru măsurarea performanțelor
dea: 2016-03-04

**W26 APARATE ELECTRICE DE UZ CASNIC ȘI
UNELTE ELECTRICE CARE OPEREAZĂ CU
MOTOARE**

EN 60335-2-10:2003/prAA:2015

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-10: Prescripții particulare pentru aparate de prelucrare a podelelor și mașini de periat umed
dea: 2016-03-18

EN 60335-2-16:2003/FprAA:2015

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-16: Prescripții particulare pentru aparate de evacuare a deșeurilor alimentare
dea: 2016-03-18

EN 60335-2-28:2003/FprAA:2015

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-28: Prescripții particulare pentru mașini de cusut
dea: 2016-03-18

EN 60335-2-29:2004/FprAA:2015

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-29: Prescripții particulare pentru încărcătoare de baterie
dea: 2016-03-18

EN 60335-2-30:2009/FprA1:2015

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-30: Prescripții particulare pentru aparate de încălzit încăperi
dea: 2016-03-04

EN 60335-2-4:2010/FprAA:2015

Aparate electrice pentru utilizare casnică și scopuri similare. Securitate. Partea 2-4: Prescripții particulare pentru storcătoare centrifugale
dea: 2016-03-11

EN 60335-2-53:2011/FprAA:2015

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-53: Prescripții particulare pentru aparate de încălzit sauna și cabine cu radiații infraroșii
dea: 2016-03-18

EN 60335-2-55:2003/FprAA:2015

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-55: Prescripții particulare pentru aparate utilizate în acvarii și bazine de grădină
dea: 2016-03-11

EN 60335-2-60:2003/FprAA:2015

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-60: Prescripții particulare pentru căzi de baie cu sistem de barbotare a apei
dea: 2016-03-18

EN 60335-2-61:2003/FprAA:2015

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-61: Prescripții particulare pentru aparate de încălzit încăperi, cu acumulare
dea: 2016-03-18

EN 60335-2-65:2003/FprAA:2015

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-65: Prescripții particulare pentru epuratoare de aer
dea: 2016-03-18

EN 60335-2-73:2003/FprAA:2015

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-73: Prescripții particulare pentru termoplonjoare fixate
dea: 2016-03-18

EN 60335-2-74:2003/FprAA:2015

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-74: Prescripții particulare pentru termoplonjoare portabile
dea: 2016-03-18

EN 60335-2-78:2003/FprAA:2015

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-78: Prescripții particulare pentru grătare electrice de exterior
dea: 2016-03-18

EN 60335-2-85:2003/FprAA:2015

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-85: Prescripții particulare pentru aparate cu aburi pentru netezit țesături
dea: 2016-03-18

FprEN 60335-2-105:2015

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-105: Prescripții particulare pentru cabine de duș multifuncționale
dea: 2016-03-04

FprEN 60335-2-15:2015/FprAA:2015

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-15: Prescripții particulare pentru aparate de încălzit lichide
dea: 2016-03-11

**W33 APARATAJ DE COMUTAȚIE DE JOASĂ
TENSIUNE**

FprEN 60947-5-1:2015

Aparataj de joasă tensiune. Partea 5-1: Aparate și elemente de comutație pentru circuite de comandă. Aparat electromeccanice pentru circuite de comandă
dea: 2016-02-12



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

În perioada 2015.12.01 - 2015.12.31

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 300 065 V2.1.0

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG26
Narrow-band direct-printing telegraph equipment for receiving meteorological or navigational information (NAVTEX); Harmonised Standard covering the essential requirements of articles 3.2 and 3.3(g) of the Directive 2014/53/EU
dea: 2016-03-21

EN 300 086 V2.1.0

Comitet Tehnic ETSI: ERM TGDMR
Land Mobile Service; Radio equipment with an internal or external RF connector intended primarily for analogue speech; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
dea: 2016-03-20

EN 300 113 V2.1.0

Comitet Tehnic ETSI: ERM TGDMR
Land Mobile Service; Radio equipment intended for the transmission of data (and/or speech) using constant or non-constant envelope modulation and having an antenna connector; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
dea: 2016-03-20

EN 300 219 V2.1.0

Comitet Tehnic ETSI: ERM TGDMR
Land Mobile Service; Radio equipment transmitting signals to initiate a specific response in the receiver; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
dea: 2016-03-20

EN 300 296 V2.1.0

Comitet Tehnic ETSI: ERM TGDMR
Land Mobile Service; Radio equipment using integral antennas intended primarily for analogue speech; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
dea: 2016-03-20

EN 300 341 V2.1.0

Comitet Tehnic ETSI: ERM TGDMR
Land Mobile Service; Radio equipment using an integral antenna transmitting signals to initiate a specific response in the receiver; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
dea: 2016-03-20

EN 300 390 V2.1.0

Comitet Tehnic ETSI: ERM TGDMR
Land Mobile Service; Radio equipment intended for the transmission of data (and speech) and using an integral antenna; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
dea: 2016-03-20

EN 300 468 V1.15.1

Comitet Tehnic ETSI: BROADCASTAS
Digital Video Broadcasting (DVB); Specification for Service Information (SI) in DVB systems
dea: 2016-03-15

EN 300 720 V2.1.0

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG26
Ultra-High Frequency (UHF) on-board vessels communications systems and equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
dea: 2016-03-10

EN 301 166 V2.1.0

Comitet Tehnic ETSI: ERM TGDMR
Land mobile service; Radio equipment for analogue and/or digital communication (speech and/or data) and operating on narrow band channels and having an antenna connector; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
dea: 2016-03-20

EN 301 843-1 V2.1.0

Comitet Tehnic ETSI: ERM WGEMC
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1b of the Directive 2014/53/EU; Part 1: Common technical requirements
dea: 2016-03-21

EN 301 843-2 V2.1.0

Comitet Tehnic ETSI: ERM WGEMC
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1b of the Directive 2014/53/EU; Part 2: Specific conditions for VHF radiotelephone transmitters and receivers
dea: 2016-03-21

EN 301 843-4 V2.1.0

Comitet Tehnic ETSI: ERM WGEMC
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1b of the Directive 2014/53/EU; Part 4: Specific conditions for Narrow-Band Direct-Printing (NBDP) NAVTEX receivers
dea: 2016-03-21

EN 301 843-5 V2.1.0

Comitet Tehnic ETSI: ERM WGEMC
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1b of the Directive 2014/53/EU; Part 5: Specific conditions for MF/HF radiotelephone transmitters and receivers
dea: 2016-03-21

EN 301 843-6 V2.1.0

Comitet Tehnic ETSI: ERM WGEMC
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1b of the Directive 2014/53/EU; Part 6: Specific conditions for Earth Stations on board Vessels operating in frequency bands above 3 GHz
dea: 2016-03-21

EN 302 561 V2.1.0

Comitet Tehnic ETSI: ERM TGDMR
Land Mobile Service; Radio equipment using constant or non-constant envelope modulation operating in a channel bandwidth of 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz or 150 kHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
dea: 2016-03-20

EN 302 885 V2.1.0

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG26
Portable Very High Frequency (VHF) radiotelephone equipment for the maritime mobile service operating in the VHF bands with integrated handheld class D DSC; Harmonised Standard covering the essential requirements of articles 3.2 and 3.3(g) of the Directive 2014/53/EU
dea: 2016-03-15

EN 302 961 V2.1.0

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG26
Maritime Personal Homing Beacon intended for use on the frequency 121,5 MHz for search and rescue purposes only; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
dea: 2016-03-13

EN 303 039 V2.1.0

Comitet Tehnic ETSI: ERM TGDMR
Land Mobile Service; Multichannel transmitter specification for the PMR Service; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
dea: 2016-03-20

EN 303 339 V1.0.4

Comitet Tehnic ETSI: BRAN
Broadband Direct Air-to-Ground Communications; Equipment operating in the 1 900 MHz to 1 920 MHz and 5 855 MHz to 5 875 MHz frequency bands; Fixed pattern antennas; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
dea: 2016-03-23

STANDARDIZAREA INTERNAȚIONALĂ

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

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



STANDARDE INTERNAȚIONALE CEI APROBATE

În perioada 2015.12.01 – 2015.12.31

IEC/TC 2 MAȘINI ELECTRICE ROTATIVE

IEC 60034-27-3:2015

Rotating electrical machines - Part 27-3: Dielectric dissipation factor measurement on stator winding insulation of rotating electrical machines

IEC/TC 3 STRUCTURI DE INFORMARE, DOCUMENTAȚIE ȘI SIMBOLURI GRAFICE

IEC 62648:2012/A1:2015

Amendment 1 - Graphical symbols for use on equipment - Guidelines for the inclusion of graphical symbols in IEC publications

IEC 62648:2012+A1:2015 CSV

Graphical symbols for use on equipment - Guidelines for the inclusion of graphical symbols in IEC publications

IEC TR 62687:2015

Graphical symbols for use on equipment - Vocabulary

IEC/TC 9 ECHIPAMENTE ȘI SISTEME ELECTRICE PENTRU TRACȚIUNE ELECTRICĂ

IEC 61375-2-3:2015/C1:2015

Corrigendum 1 - Electronic railway equipment - Train communication network (TCN) - Part 2-3: TCN communication profile

IEC/TC 34 LĂMPI ȘI ECHIPAMENTUL ASOCIAT

IEC 60598-1:2014/C2:2015

Corrigendum 2 - Luminaires - Part 1: General requirements and tests

IEC/TC 40 CONDENSATOARE ȘI REZISTOARE ELECTRONICE

IEC 60393-2:2015

Potentiometers for use in electronic equipment – Part 2: Sectional specification - Lead-screw actuated and rotary preset potentiometers

IEC 60393-5:2015

Potentiometers for use in electronic equipment – Part 5: Sectional specification - Single-turn rotary low-power wirewound and non-wirewound potentiometers

IEC 60393-6:2015

Potentiometers for use in electronic equipment – Part 6: Sectional specification - Surface mount preset potentiometers

IEC/TC 45 APARATURĂ NUCLEARĂ

IEC 60846-2:2015

Radiation protection instrumentation - Ambient and/or directional dose equivalent (rate) meters and/or monitors for beta, X and gamma radiation - Part 2: High range beta and photon dose and dose rate portable instruments for emergency radiation protection purposes

IEC/TC 46 CABLURI, CONDUCTOARE, GHIDURI DE UNDĂ, CONECTOARE DE RADIOFRECVENȚĂ, COMPONENTE ȘI ACCESORII PASIVE PENTRU MICROUNDĂ ȘI RADIOFRECVENȚĂ

IEC 61935-1:2015

Specification for the testing of balanced and coaxial information technology cabling - Part 1: Installed balanced cabling as specified in ISO/IEC 11801 and related standards

IEC 62153-4-15:2015

Metallic communication cable test methods – Part 4-15: Electromagnetic compatibility (EMC) - Test method for measuring transfer impedance and screening attenuation - or coupling attenuation with triaxial cell

IEC 62153-4-7:2015

Metallic communication cable test methods – Part 4-7: Electromagnetic compatibility (EMC) - Test method for measuring of transfer impedance Z_T and screening attenuation a_S or coupling attenuation a_C of connectors and assemblies up to and above 3 GHz - Triaxial tube in tube method

IEC/TC 48 COMPONENTE ELECTROMECHANICE ȘI STRUCTURI MECANICE PENTRU ECHIPAMENTUL ELECTRONIC

IEC 60603-7-81:2015

Connectors for electronic equipment - Part 7-81: Detail specification for 8-way, shielded, free and fixed connectors, for data transmissions with frequencies up to 2 000 MHz

IEC/TC 51 COMPONENTE MAGNETICE ȘI FERITE

IEC 60401-3:2015

Terms and nomenclature for cores made of magnetically soft ferrites - Part 3: Guidelines on the format of data appearing in manufacturers catalogues of transformer and inductor cores

IEC 60424-1:2015

Ferrite cores - Guidelines on the limits of surface irregularities - Part 1: General specification

IEC 60424-2:2015

Ferrite cores - Guidelines on the limits of surface irregularities - Part 2: RM-cores

IEC 60424-4:2015

Ferrite cores - Guidelines on the limits of surface irregularities - Part 4: Ring-cores

IEC 62317-6:2015

Ferrite cores - Dimensions - Part 6: ETD-cores for use in power supplies

IEC/TC 65 MĂSURĂ ȘI COMANDĂ ÎN PROCESELE INDUSTRIALE

IEC 60534-2-3:2015

Industrial-process control valves - Part 2-3: Flow capacity - Test procedures

IEC 62264-4:2015

Enterprise-control system integration - Part 4: Objects models attributes for manufacturing operations management integration

IEC 62601:2015

Industrial networks - Wireless communication network and communication profiles - WIA-PA

IEC TS 62872:2015

Industrial-process measurement, control and automation system interface between industrial facilities and the smart grid

IEC/TC 72 COMENZI AUTOMATE PENTRU APARATE DE UZ CASNIC

IEC 60730-1:2013/A1:2015

Amendment 1 - Automatic electrical controls - Part 1: General requirements

IEC 60730-1:2013+A1:2015 CSV

Automatic electrical controls - Part 1: General requirements

IEC 60730-2-8:2000/A2:2015

Amendment 2 - Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements

IEC 60730-2-8:2000+A1:2002+A2:2015 CSV

Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements

IEC/TC 77 COMPATIBILITATE ELECTROMAGNETICĂ

IEC 61000-4-13:2002/A2:2015

Amendment 2 - Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-13: Testing and measurement techniques - Harmonics and interharmonics including mains signalling at a.c. power port, low frequency immunity test

IEC 61000-4-13:2002+A1:2009+A2:2015 CSV

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-13: Testing and measurement techniques - Harmonics and interharmonics including mains signalling at a.c. power port, low frequency immunity tests

IEC 61000-4-16:2015

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-16: Testing and measurement techniques - Test for immunity to conducted, common mode disturbances in the frequency range 0 Hz to 150 kHz

IEC/TC 82 SISTEME DE CONVERSIE FOTOVOLTAICĂ A ENERGIEI SOLARE

IEC TS 62257-2:2015

Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification - Part 2: From requirements to a range of electrification systems

IEC TS 62257-3:2015

Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification - Part 3: Project development and management

IEC TS 62257-4:2015

Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification - Part 4: System selection and design

IEC TS 62257-5:2015

Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification - Part 5: Protection against electrical hazards

IEC TS 62257-6:2015

Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification - Part 6: Acceptance, operation, maintenance and replacement

IEC/TC 88 TURBINE EOLIENE

IEC 61400-13:2015

Wind turbines - Part 13: Measurement of mechanical loads

IEC/TC 91 TEHNOLOGIA ASAMBLĂRII COMPONENTELOR ELECTRONICE

IEC TR 62878-2-2:2015

Device embedded substrate - Part 2-2: Guidelines - Electrical testing

IEC 63003:2015

Standard for the common test interface pin map configuration for high-density, single-tier electronics test requirements utilizing IEEE Std 1505™

IEC 63004:2015

Standard for receiver fixture interface

IEC TR 63017:2015

Flexible printed circuit boards (FPCBs) - Method of compensation of impedance variations

IEC TR 63018:2015

Flexible printed circuit boards (FPCBs) - Method to decrease signal loss by using noise suppression materials

IEC/TC 100 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE AUDIO, VIDEO ȘI MULTIMEDIA

IEC 60728-5:2015

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 5: Headend equipment

IEC 62665:2015

Multimedia systems and equipment - Multimedia e-publishing and e-books technologies - Texture map for auditory presentation of printed texts

IEC TS 62871-1:2015

Professional video storage products - Tape-less camera recorder using MXF file format - Encoding guidelines – Part 1: MXF Operational Pattern

IEC/TC 108 SECURITATEA ECHIPAMENTELOR ELECTRONICE ÎN CADRUL DOMENIULUI AUDIO/VIDEO ȘI AL TEHNOLOGIEI INFORMAȚIEI ȘI COMUNICAȚIILOR

IEC 60065:2014/C1:2015

Corrigendum 1 - Audio, video and similar electronic apparatus Safety requirements

IEC/TC 110 DISPOZITIVE DE AFIȘARE PLANE

IEC 62341-6-2:2015

Organic light emitting diode (OLED) displays – Part 6-2: Measuring methods of visual quality and ambient performance

IEC/TC 111 STANDARDIZAREA MEDIULUI PENTRU PRODUSE ȘI SISTEME ELECTRICE ȘI ELECTRONICE**IEC TR 62474-1:2015**

Material declaration for products of and for the electrotechnical industry - Part 1: Guidance for the implementation of IEC 62474

IEC/TC 112 EVALUAREA ȘI CALIFICAREA MATERIALELOR IZOLATOARE ELECTRICE ȘI A SISTEMELOR**IEC 62631-3-2:2015**

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials - Part 3-2: Determination of resistive properties (DC methods) - Surface resistance and surface resistivity

IEC 62631-3-3:2015

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials - Part 3-3: Determination of resistive properties (DC methods) - Insulation resistance

**STANDARDE INTERNAȚIONALE ISO APROBATE**

În perioada 2015.12.01 – 2015.12.31

ISO/IEC JTC 1 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**ISO/IEC 7811-9:2015**

Identification cards -- Recording technique -- Part 9: Tactile identifier mark

ISO/IEC/IEEE 8802-A:2015

Information technology -- Telecommunications and information exchange between systems -- Local and metropolitan area networks -- Part A: Overview and architecture

ISO/IEC 11179-1:2015

Information technology -- Metadata registries (MDR) -- Part 1: Framework

ISO/IEC 11889-1:2015

Information technology -- Trusted Platform Module Library -- Part 1: Architecture

ISO/IEC 11889-2:2015

Information technology -- Trusted Platform Module Library -- Part 2: Structures

ISO/IEC 11889-3:2015

Information technology -- Trusted Platform Module Library -- Part 3: Commands

ISO/IEC 11889-4:2015

Information technology -- Trusted Platform Module Library -- Part 4: Supporting Routines

ISO/IEC 14496-27:2009/A6:2015

Pattern-based 3D mesh coding conformance

ISO/IEC TR 18121:2015

Information technology -- Learning, education and training -- Virtual experiment framework

ISO/IEC 18328-1:2015

Identification cards -- ICC-managed devices -- Part 1: General framework

ISO/IEC 18477-3:2015

Information technology -- Scalable compression and coding of continuous-tone still images -- Part 3: Box file format

ISO/IEC 19845:2015

Information technology -- Universal Business Language Version 2.1 (UBL v2.1)

ISO/IEC TR 20000-11:2015

Information technology -- Service management -- Part 11: Guidance on the relationship between ISO/IEC 20000-1:2011 and service management frameworks: ITIL®

ISO/IEC TR 20004:2015

Information technology -- Security techniques -- Refining software vulnerability analysis under ISO/IEC 15408 and ISO/IEC 18045

ISO/IEC 23001-12:2015

Information technology -- MPEG systems technologies -- Part 12: Sample Variants in the ISO base media file format

ISO/IEC 23009-1:2014/C2:2015**ISO/IEC 24800-2:2011/A1:2015**

JPEG Ontology for Image Description

ISO/IEC 24800-3:2010/A1:2015

JPSearch API

ISO/IEC/IEEE 29119-4:2015

Software and systems engineering -- Software testing -- Part 4: Test techniques

ISO/TC 4 RULMENȚI**ISO 3245:2015**

Rolling bearings -- Needle roller bearings with drawn cup and without inner ring -- Boundary dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerance values

ISO 15242-1:2015

Rolling bearings -- Measuring methods for vibration -- Part 1: Fundamentals

ISO 15242-2:2015

Rolling bearings -- Measuring methods for vibration -- Part 2: Radial ball bearings with cylindrical bore and outside surface

ISO 21107:2015

Rolling bearings and spherical plain bearings -- Search structure for electronic media -- Characteristics and performance criteria identified by property vocabulary

ISO/TC 8 NAVE ȘI TEHNOLOGIE MARITIMĂ**ISO 5488:2015**

Ships and marine technology -- Accommodation ladders

ISO 7061:2015

Ships and marine technology -- Aluminium shore gangways for seagoing vessels

ISO 17905:2015

Ships and marine technology -- Installation, inspection and maintenance of container securing devices for ships

ISO 29404:2015

Ships and marine technology -- Offshore wind energy -- Supply chain information flow

ISO/TC 17 OȚEL

ISO 4991:2015

Steel castings for pressure purposes

ISO 6935-2:2015

Steel for the reinforcement of concrete -- Part 2: Ribbed bars

ISO 14737:2015

Carbon and low alloy cast steels for general applications

ISO/TC 21 ECHIPAMENT DE PROTECȚIE LA FOC ȘI DE STINGERE A INCENDIULUI

ISO 14520-1:2015

Gaseous fire-extinguishing systems -- Physical properties and system design -- Part 1: General requirements

ISO/TC 22 VEHICULE RUTIERE

ISO 11898-1:2015

Road vehicles -- Controller area network (CAN) -- Part 1: Data link layer and physical signalling

ISO 18246:2015

Electrically propelled mopeds and motorcycles -- Safety requirements for conductive connection to an external electric power supply

ISO 19449:2015

Mopeds -- Measurement methods for gaseous exhaust emissions during inspection or maintenance

ISO/TC 23 TRACTOARE ȘI MATERIALE AGRICOLE ȘI FORESTIERE

ISO 17989-1:2015

Tractors and machinery for agriculture and forestry -- Sustainability -- Part 1: Principles

ISO 21628:2008/A1:2015

ISO/TC 28 PRODUSE PETROLIERE ȘI LUBRIFIANȚI

ISO 10976:2015

Refrigerated light hydrocarbon fluids -- Measurement of cargoes on board LNG carriers

ISO/TC 34 PRODUSE ALIMENTARE

ISO 19344:2015

Milk and milk products -- Starter cultures, probiotics and fermented products -- Quantification of lactic acid bacteria by flow cytometry

ISO/TC 38 TEXTILE

ISO 16373-1:2015

Textiles -- Dyestuffs -- Part 1: General principles of testing coloured textiles for dyestuff identification

ISO 18080-1:2015

Textiles -- Test methods for evaluating the electrostatic propensity of fabrics -- Part 1: Test method using corona charging

ISO 18080-2:2015

Textiles -- Test methods for evaluating the electrostatic propensity of fabrics -- Part 2: Test method using rotary mechanical friction

ISO 18080-3:2015

Textiles -- Test methods for evaluating the electrostatic propensity of fabrics -- Part 3: Test method using manual friction

ISO 18080-4:2015

Textiles -- Test methods for evaluating the electrostatic propensity of fabrics -- Part 4: Test method using horizontal mechanical friction

ISO/TC 42 FOTOGRAFIE

ISO 19084:2015

Photography -- Digital cameras -- Chromatic displacement measurements

ISO/TC 46 INFORMARE ȘI DOCUMENTARE

ISO 7098:2015

Information and documentation -- Romanization of Chinese

ISO 11799:2015

Information and documentation -- Document storage requirements for archive and library materials

ISO/TC 48 STICLĂRIE DE LABORATOR ȘI APARATE CONEXE

ISO 384:2015

Laboratory glass and plastics ware -- Principles of design and construction of volumetric instruments

ISO 3819:2015

Laboratory glassware -- Beakers

ISO 4797:2015

Laboratory glassware -- Boiling flasks with conical ground joints

ISO/TC 58 BUTELII PENTRU GAZ

ISO 21007-2:2015

Gas cylinders -- Identification and marking using radio frequency identification technology -- Part 2: Numbering schemes for radio frequency identification

ISO/TC 61 MATERIALE PLASTICE

ISO 6383-1:2015

Plastics -- Film and sheeting -- Determination of tear resistance -- Part 1: Trousers tear method

ISO/TC 69 APLICAȚII ALE METODELOR STATISTICE

ISO/TR 13195:2015

Selected illustrations of response surface method -- Central composite design

ISO 16355-1:2015

Application of statistical and related methods to new technology and product development process -- Part 1: General principles and perspectives of Quality Function Deployment (QFD)

ISO/TC 70 MOTOARE CU ARDERE INTERNĂ

ISO/TS 19425:2015

Reciprocating internal combustion engines -- Measurement method for air cleaners -- Sound power level of combustion air inlet noise and insertion loss using sound pressure

ISO/TC 76 APARATURĂ DE TRANSFUZIE, PERFUZIE, INECȚIE, PENTRU UTILIZARE MEDICALĂ ȘI FARMACEUTICĂ

ISO 8362-1:2009/A1:2015

ISO/TC 83 ECHIPAMENTE PENTRU SPORT ȘI RECREERE**ISO 8061:2015**

Alpine ski-bindings -- Selection of release torque values

ISO 11088:2015

Assembly, adjustment and inspection of an alpine ski/binding/boot (S-B-B) system

ISO/TC 85 ENERGIE NUCLEARĂ**ISO 16638-1:2015**

Radiological protection -- Monitoring and internal dosimetry for specific materials -- Part 1: Inhalation of uranium compounds

ISO 19017:2015

Guidance for gamma spectrometry measurement of radioactive waste

ISO 29661:2012/A1:2015

Reference point of personal dosimeters

ISO/TC 92 SECURITATE LA INCENDIU**ISO 13344:2015**

Estimation of the lethal toxic potency of fire effluents

ISO/TS 29761:2015

Fire safety engineering -- Selection of design occupant behavioural scenarios

ISO/TC 94 SECURITATEA PERSOANEI- ÎMBRĂCĂMINTE ȘI ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE**ISO 12127-1:2015**

Clothing for protection against heat and flame -- Determination of contact heat transmission through protective clothing or constituent materials -- Part 1: Contact heat produced by heating cylinder

ISO/TC 108 VIBRAȚII ȘI ȘOCURI MECANICE**ISO/TS 14837-32:2015**

Mechanical vibration -- Ground-borne noise and vibration arising from rail systems -- Part 32: Measurement of dynamic properties of the ground

ISO/TC 110 CĂRUCIOARE DE MANIPULARE**ISO 10896-5:2015**

Rough-terrain trucks -- Safety requirements and verification -- Part 5: Interface between rough-terrain truck and integrated personnel work platform

ISO 10896-6:2015

Rough-terrain trucks -- Safety requirements and verification -- Part 6: Tilting operator's cabs

ISO 18479-1:2015

Rough-terrain trucks -- Non-integrated personnel work platforms -- Part 1: Design, safety requirements and verification

ISO/TC 114 CEASORNICĂRIE**ISO 3160-2:2015**

Watch-cases and accessories -- Gold alloy coverings -- Part 2: Determination of fineness, thickness, corrosion resistance and adhesion

ISO/TC 118 COMPRESOARE, SCULE ȘI MAȘINI PNEUMATICE**ISO 28927-8:2009/A1:2015**

Polishing machines, modified feed forces

ISO/TC 126 TUTUN ȘI PRODUSE DIN TUTUN**ISO 6565:2015**

Tobacco and tobacco products -- Draw resistance of cigarettes and pressure drop of filter rods -- Standard conditions and measurement

ISO/TC 130 TEHNOLOGIE GRAFICĂ**ISO 12632:2015**

Graphic technology -- Ink, paper and labels -- Requirements on hot alkali penetration and resistance

ISO/TC 135 EXAMINĂRI NEDISTRUCTIVE**ISO 18563-3:2015**

Non-destructive testing -- Characterization and verification of ultrasonic phased array equipment -- Part 3: Combined systems

ISO/TC 146 CALITATEA AERULUI**ISO 17733:2015**

Workplace air -- Determination of mercury and inorganic mercury compounds -- Method by cold-vapour atomic absorption spectrometry or atomic fluorescence spectrometry

ISO/TC 147 CALITATEA APEI**ISO 13167:2015**

Water quality -- Plutonium, americium, curium and neptunium - - Test method using alpha spectrometry

ISO/TC 149 BICICLETE**ISO 6695:2015**

Cycles -- Pedal axle and crank assembly with square end fitting -- Assembly dimensions

ISO 14878:2015

Cycles -- Audible warning devices -- Technical specification and test methods

ISO/TC 155 NICHEL ȘI ALIAJE DE NICHEL**ISO/TS 18223:2015**

Nickel alloys -- Determination of Nickel content -- Inductively coupled plasma atomic emission spectrometric method

ISO/TC 156 COROZIUNEA METALELOR ȘI ALIAJELOR**ISO 21207:2015**

Corrosion tests in artificial atmospheres -- Accelerated corrosion tests involving alternate exposure to corrosion-promoting gases, neutral salt-spray and drying

ISO/TC 159 ERGONOMIE**ISO/TR 20278:2015**

Unwanted reflections from the active and inactive areas of display surfaces visible during use

ISO/TC 160 STICLĂ PENTRU CONSTRUCȚII**ISO 29584:2015**

Glass in building -- Pendulum impact testing and classification of safety glass

ISO/TC 164 ÎNCERCĂRI MECANICE ALE METALELOR**ISO 7500-1:2015**

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 26843:2015

Metallic materials -- Measurement of fracture toughness at impact loading rates using precracked Charpy-type test pieces

ISO/TC 172 OPTICĂ ȘI FOTONICĂ

ISO 11810:2015

Lasers and laser-related equipment -- Test method and classification for the laser resistance of surgical drapes and/or patient protective covers -- Primary ignition, penetration, flame spread and secondary ignition

ISO/TR 19498:2015

Ophthalmic optics and instruments -- Correlation of optotypes

ISO/TC 173 PRODUSE AJUTĂTOARE PENTRU PERSOANE CU DEFICIENȚE SAU HANDICAP

ISO 19026:2015

Accessible design -- Shape and colour of a flushing button and a call button, and their arrangement with a paper dispenser installed on the wall in public restroom

ISO/TC 178 ASCENSOARE, SCĂRI RULANTE, TROTUARE RULANTE

ISO/TR 14799-1:2015

Comparison of worldwide escalator and moving walk safety standards -- Part 1: Rule by rule comparison

ISO/TR 14799-2:2015

Comparison of worldwide escalator and moving walk safety standards -- Part 2: Abbreviated comparison and comments

ISO/TC 184 SISTEME DE AUTOMATIZARI INDUSTRIALE ȘI STRUCTURI DE INTEGRARE

ISO/PAS 19450:2015

Automation systems and integration -- Object-Process Methodology

ISO/TC 197 TEHNOLOGII PENTRU HIDROGEN

ISO/TR 15916:2015

Basic considerations for the safety of hydrogen systems

ISO/TC 199 SECURITATEA MAȘINILOR

ISO 13849-1:2015

Safety of machinery -- Safety-related parts of control systems - Part 1: General principles for design

ISO 19353:2015

Safety of machinery -- Fire prevention and fire protection

ISO/TC 201 ANALIZE CHIMICE DE SUPRAFAȚĂ

ISO 14606:2015

Surface chemical analysis -- Sputter depth profiling -- Optimization using layered systems as reference materials

ISO/TC 204 SISTEME INTELIGENTE DE TRANSPORT

ISO 12855:2015

Electronic fee collection -- Information exchange between service provision and toll charging

ISO/TC 209 CAMERE CURATE ȘI MEDII CONTROLATE ASOCIATE

ISO 14644-1:2015

Cleanrooms and associated controlled environments -- Part 1: Classification of air cleanliness by particle concentration

ISO 14644-2:2015

Cleanrooms and associated controlled environments -- Part 2: Monitoring to provide evidence of cleanroom performance related to air cleanliness by particle concentration

ISO/TC 211 INFORMAȚII GEOGRAFICE

ISO 19103:2015

Geographic information -- Conceptual schema language

ISO 19160-1:2015

Addressing -- Part 1: Conceptual model

ISO/TC 215 INFORMATICĂ MEDICALĂ

ISO/TS 13582:2015

Health informatics -- Sharing of OID registry information

ISO 13940:2015

Health informatics -- System of concepts to support continuity of care

ISO/TS 16843-2:2015

Health informatics -- Categorical structures for representation of acupuncture -- Part 2: Needling

ISO/TS 19844:2015

Health informatics -- Identification of medicinal products -- Implementation guidelines for data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated information on substances

ISO/TC 219 ÎNVELITORI PENTRU PARDOSELI

ISO 18168:2015

Textile floor coverings -- Colour fastness to shampooing

ISO/TC 228 TURISM ȘI SERVICII CONEXE

ISO/TS 13811:2015

Tourism and related services -- Guidelines on developing environmental specifications for accommodation establishments

ISO/TC 229 NANOTEHNOLOGII

ISO/TR 17302:2015

Nanotechnologies -- Framework for identifying vocabulary development for nanotechnology applications in human healthcare

ISO/TC 238 BIOCOMBUSTIBILI SOLIZI

ISO 17828:2015

Solid biofuels -- Determination of bulk density

ISO 17831-1:2015

Solid biofuels -- Determination of mechanical durability of pellets and briquettes -- Part 1: Pellets

ISO 17831-2:2015

Solid biofuels -- Determination of mechanical durability of pellets and briquettes -- Part 2: Briquettes

ISO/TC 261 FABRICAȚIA ADITIVĂ

ISO/ASTM 52900:2015

Additive manufacturing -- General principles -- Terminology



PROIECTE DE STANDARDE INTERNAȚIONALE CEI SUPUSE ANCHETEI PUBLICE

În perioada 2015.12.01 – 2015.12.31

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/TC 3 STRUCTURI DE INFORMARE, DOCUMENTAȚIE ȘI SIMBOLURI GRAFICE

IEC 62656-5/Ed.1

Standardized product ontologz register and transfer bz spreadsheets - Part 5: Interface for activity description
Data limita de vot: 2016-03-18

IEC/TC 14 TRANSFORMATOARE DE PUTERE

IEC 60076-7 Ed.2

Power transformers - Part 7: Loading guide for liquid-immersed power transformers
Data limita de vot: 2016-03-18

IEC/TC 31 ECHIPAMENTE PENTRU ATMOSFERĂ EXPLOZIVĂ

ISO/IEC 80079-20-1/Ed1

Explosive atmospheres - Part 20-1: Material characteristics for gas and vapour classification - Test methods and data
Data limita de vot: 2016-03-04

IEC/TC 34 LĂMPI ȘI ECHIPAMENTUL ASOCIAT

IEC 62035 Ed.2 Amd 1

Discharge lamps (excluding fluorescent lamps) - Safety specifications
Data limita de vot: 2016-03-25

IEC/TC 47 DISPOZITIVE CU SEMICONDUCTOARE

IEC 62951-1 Ed.1

Semiconductor devices - Flexible and stretchable semiconductor devices - Part 1: Bending test method for conductive thin films on flexible substrates
Data limita de vot: 2016-03-11

IEC/TC 49 DISPOZITIVE PIEZOELECTRICE ȘI DIELECTRICE PENTRU REGLAJUL ȘI SELECȚIA FRECVENȚEI

IEC 61240 Ed.3

Piezoelectric devices - Preparation of outline drawings of surface-mounted devices (SMD) for frequency control and selection - General rules
Data limita de vot: 2016-03-25

IEC/TC 56 FIABILITATE

IEC 61709/Ed3

Electric components - Reliability - Reference conditions for failure rates and stress models for conversion
Data limita de vot: 2016-03-11

IEC/TC 57 CONDUCEREA SISTEMELOR ELECTRICE DE PUTERE ȘI SCHIMBUL DE INFORMAȚII ASOCIAT

IEC 61968-3 Ed.2

Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 3: Interface for network operations
Data limita de vot: 2016-03-25

IEC/TC 61 SECURITATEA APARATELOR ELECTRICE DE UZ CASNIC

IEC 60335-2-105

Household and similar electrical appliances - Safety – Part 2-105: Particular requirements for multifunction shower cabins
Data limita de vot: 2016-03-04

IEC 60335-2-30-A1/Ed5

Household and similar electrical appliances - Safety – Part 2-30: Particular requirements for room heaters
Data limita de vot: 2016-03-04

IEC/TC 62 ECHIPAMENTE ELECTROMEDICALE

IEC 60601-2-2

Medical Electrical Equipment - Part 2-2: Particular requirements for the basic safety and essential performance of high frequency surgical equipment and high frequency surgical accessories
Data limita de vot: 2016-03-25

IEC/TC 65 MĂSURĂ ȘI COMANDĂ ÎN PROCESELE INDUSTRIALE

IEC 61010-2-201 Ed. 2.0

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-201: Particular requirements for control equipment.
Data limita de vot: 2016-03-25

IEC 62657-1 Ed1.0

Industrial communication networks - Wireless communication networks - Part 1: Wireless communication requirements and spectrum considerations
Data limita de vot: 2016-03-25

IEC 62657-2 Ed2.0

Industrial communication networks - Wireless communication networks - Part 2: Wireless coexistence
Data limita de vot: 2016-03-25

IEC/TC 72 COMENZI AUTOMATE PENTRU APARATE DE UZ CASNIC

IEC 60730 2-13/Ed2

Automatic electrical controls - Part 2-13: Particular requirements for humidity sensing controls
Data limita de vot: 2016-03-04

IEC 60730 2-14/Ed2

Automatic electrical controls - Part 2-14: Particular requirements for electric actuators
Data limita de vot: 2016-03-04

IEC/TC 77 COMPATIBILITATE ELECTROMAGNETICĂ

IEC 61000-3-2 (f2)

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current >16 A per phase)
Data limita de vot: 2016-03-04

**IEC/TC 82 SISTEME DE CONVERSIE FOTOVOLTAICĂ
A ENERGIEI SOLARE**

IEC 62670-3 Ed.1

Photovoltaic concentrators (CPV) - Performance testing –
Part 3: Performance measurements and power rating
Data limita de vot: 2016-03-18

IEC/TC 86 FIBRE OPTICE

IEC 60793-1-48/Ed3

Optical fibres - Part 1-48: Measurement methods and test
procedures - Polarization mode dispersion
Data limita de vot: 2016-03-18

IEC 60794-4/Ed2

Optical fibre cables - Part 4: Sectional specification - Aerial
optical cables along electrical power line
Data limita de vot: 2016-03-18

**IEC/TC 106 METODE DE EVALUARE A CÂMPURILOR
ELECTRICE, MAGNETICE ȘI
ELECTROMAGNETICE ASOCIATE CU
EXPUNEREA CORPULUI UMAN**

IEC/IEEE 62704-1

Recommended Practice for Determining the Peak Spatial-
Average Specific Absorption Rate (SAR) in the Human Body
from Wireless Communications Devices, 30 MHz - 6 GHz-
Part 1: General Requirements for using the Finite Difference
Time Domain (FDTD) Method for SAR Calculations
Data limita de vot: 2016-03-25

IEC/IEEE 62704-2

Determining the Peak Spatial-Average Specific Absorption
Rate (SAR) in the Human Body from Wireless
Communications Devices, 30 MHz - 6 GHz - Part 2: Specific
Requirements for Finite Difference Time Domain (FDTD)
Modeling of Exposure from Vehicle Mounted Antennas
Data limita de vot: 2016-03-11

IEC/TC 119 ELECTRONICE IMPRIMATE

IEC 62899-301-1 Ed.1

Printed Electronics - Part 301-1: Equipment - Contact printing -
Rigid master - Measurement method of plate master external
dimension
Data limita de vot: 2016-03-11

IEC 62899-301-2 Ed.1

Printed Electronics - Part 301-2: Equipment - Contact printing -
Rigid master - Measurement method of plate master pattern
dimension
Data limita de vot: 2016-03-11



**PROIECTE DE STANDARDE INTERNAȚIONALE
ISO SUPUSE ANCHETEI PUBLICE**

În perioada 2015.12.01 – 2015.12.31

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/REMCO COMITET MATERIALE DE REFERINȚĂ

ISO/DGuide 35

Reference materials -- Guidance for the characterization and
the assessment of the homogeneity and stability of the
material
Data limita de vot: 2016-04-02

ISO/TMBG CONSILIUL DE MANAGEMENT TEHNIC

ISO/IEC DIS 80079-20-1

Explosive atmospheres -- Part 20-1: Material characteristics for
gas and vapour classification -- Test methods and data
Data limita de vot: 2016-03-05

ISO/IEC JTC 1 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

ISO/IEC DIS 9075-1.2

Information technology -- Database languages -- SQL --
Part 1: Framework (SQL/Framework)
Data limita de vot: 2016-05-18

ISO/IEC DIS 9075-10.2

Information technology -- Database languages -- SQL --
Part 10: Object Language Bindings (SQL/OLB)
Data limita de vot: 2016-05-18

ISO/IEC DIS 9075-11.2

Information technology -- Database languages -- SQL --
Part 11: Information and Definition Schemas (SQL/Schemata)
Data limita de vot: 2016-05-18

ISO/IEC DIS 9075-13.2

Information technology -- Database languages -- SQL --
Part 13: SQL Routines and Types Using the Java TM
Programming Language (SQL/JRT)
Data limita de vot: 2016-02-17

ISO/IEC DIS 9075-14.2

Information technology -- Database languages -- SQL --
Part 14: XML-Related Specifications (SQL/XML)
Data limita de vot: 2016-05-18

ISO/IEC DIS 9075-2.2

Information technology -- Database languages -- SQL --
Part 2: Foundation (SQL/Foundation)
Data limita de vot: 2016-05-18

ISO/IEC DIS 9075-3.2

Information technology -- Database languages -- SQL -- Part 3: Call-Level Interface (SQL/CLI)
Data limita de vot: 2016-05-18

ISO/IEC DIS 9075-4.2

Information technology -- Database languages -- SQL -- Part 4: Persistent Stored Modules (SQL/PSM)
Data limita de vot: 2016-05-18

ISO/IEC DIS 9075-9.2

Information technology -- Database languages -- SQL -- Part 9: Management of External Data (SQL/MED)
Data limita de vot: 2016-05-18

ISO/IEC DIS 11695-3

Identification cards -- Optical memory cards -- Holographic recording method -- Part 3: Optical properties and characteristics
Data limita de vot: 2016-03-24

ISO/IEC DIS 17839-3.2

Information technology -- Biometric System-on-Card -- Part 3: Logical information interchange mechanism
Data limita de vot: 2016-03-31

ISO/IEC DIS 19513

Information technology -- Object management group unified profile for DoDAF and MODAF (UPDM)
Data limita de vot: 2016-03-22

ISO/TC 8 NAVE ȘI TEHNOLOGIE MARITIMĂ**ISO/DIS 15540**

Ships and marine technology -- Fire resistance of non-metallic hose assemblies and non-metallic compensators -- Test methods
Data limita de vot: 2016-03-04

ISO/DIS 15541

Ships and marine technology -- Fire resistance of non-metallic hose assemblies and non-metallic compensators -- Requirements for the test bench
Data limita de vot: 2016-03-04

ISO/DIS 19030-1

Ships and marine technology -- Measurement of changes in hull and propeller performance -- Part 1: General principles
Data limita de vot: 2016-03-15

ISO/DIS 19030-2

Ships and marine technology -- Measurement of changes in hull and propeller performance -- Part 2: Default method
Data limita de vot: 2016-03-15

ISO/DIS 19030-3

Ships and marine technology -- Measurement of changes in hull and propeller performance -- Part 3: Alternative methods
Data limita de vot: 2016-03-16

IEC/IEEE DIS 80005-2

Utility connections in port -- Part 2: High and low voltage shore connection systems -- Data communication for monitoring and control
Data limita de vot: 2016-03-22

ISO/TC 20 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU**ISO/DIS 17770**

Space systems -- Cube satellites (CubeSats)
Data limita de vot: 2016-03-10

ISO/DIS 21076

Space data and information transfer systems -- Space communications cross support -- Architecture requirements document
Data limita de vot: 2016-03-10

ISO/DIS 21077

Space data and information transfer systems -- Digital motion imagery
Data limita de vot: 2016-03-11

ISO/DIS 21080

Space data and information transfer systems -- Licklider transmission protocol (LTP) for CCSDS
Data limita de vot: 2016-03-10

ISO/DIS 21082

Mission operations -- Mal space packet transport binding and binary encoding
Data limita de vot: 2016-03-10

ISO/TC 22 VEHICULE RUTIERE**ISO/DIS 11898-2**

Road vehicles -- Controller area network (CAN) -- Part 2: High-speed medium access unit
Data limita de vot: 2016-03-17

ISO 16380:2014/DA1

Data limita de vot: 2016-03-15

ISO/DIS 17987-7.2

Road vehicles -- Local Interconnect Network (LIN) -- Part 7: Electrical Physical Layer (EPL) conformance test specification
Data limita de vot: 2016-03-11

ISO/TC 23 TRACTOARE ȘI MATERIALE AGRICOLE ȘI FORESTIERE**ISO/DIS 5682-1.2**

Equipment for crop protection -- Spraying equipment -- Part 1: Test methods for sprayer nozzles
Data limita de vot: 2016-02-16

ISO/DIS 5682-2.2

Equipment for crop protection -- Spraying equipment -- Part 2: Test methods to assess the horizontal transverse distribution for hydraulic sprayers
Data limita de vot: 2016-05-18

ISO/DIS 5682-3.2

Equipment for crop protection -- Spraying equipment -- Part 3: Test method to assess the performance of volume / area adjustment systems
Data limita de vot: 2016-05-04

ISO/DIS 20383

Tractors and machinery for agriculture and forestry -- Speed Identification Symbol (SIS)
Data limita de vot: 2016-03-04

ISO/TC 29 SCULE MICI**ISO/DIS 1085**

Assembly tools for screws and nuts -- Double-ended wrenches Size pairing
Data limita de vot: 2016-03-04

ISO/DIS 3318

Assembly tools for screws and nuts -- Double-headed open-ended wrenches, double-headed box wrenches and combination wrenches -- Maximum widths of heads
Data limita de vot: 2016-03-04

ISO/DIS 3364

Indexable hardmetal (carbide) inserts with rounded corners, with cylindrical fixing hole -- Dimensions
Data limita de vot: 2016-03-22

ISO/DIS 4229

Assembly tools for screws and nuts -- Single-head engineer's wrenches for lower torque applications -- Maximum outside dimensions of heads and test torques
Data limita de vot: 2016-03-04

ISO/TC 37 TERMINOLOGIE ȘI ALTE RESURSE LINGVISTICE

ISO/DIS 2603

Simultaneous interpreting -- Permanent booths -- Requirements
Data limita de vot: 2016-03-18

ISO/DIS 4043

Simultaneous interpreting -- Mobile booths -- Requirements
Data limita de vot: 2016-03-18

ISO/DIS 20109

Simultaneous interpreting -- Equipment -- Requirements
Data limita de vot: 2016-03-18

ISO/DIS 24624

Language resource management -- Transcription of spoken language
Data limita de vot: 2016-03-16

ISO/TC 43 ACUSTICĂ

ISO/DIS 10140-4

Acoustics -- Laboratory measurement of sound insulation of building elements -- Part 4: Measurement procedures and requirements
Data limita de vot: 2016-03-04

ISO/TC 54 ULEIURI ESENȚIALE

ISO/DIS 3848

Essential oil of citronella, Java type
Data limita de vot: 2016-03-04

ISO/DIS 13171

Essential oil of oregano [Origanum vulgare L. ssp. hirtum (Link) Letsw]
Data limita de vot: 2016-03-11

ISO/TC 67 MATERIALE, ECHIPAMENT ȘI STRUCTURI MARINE PENTRU INDUSTRIILE PETROLULUI ȘI GAZELOR NATURALE

ISO/DIS 10855-1

Offshore containers and associated lifting sets -- Part 1: Offshore container - Design, manufacture and marking
Data limita de vot: 2016-03-11

ISO/DIS 10855-2

Offshore containers and associated lifting sets -- Part 2: Lifting sets -- Design, manufacture and marking
Data limita de vot: 2016-03-11

ISO/DIS 10855-3

Offshore containers and associated lifting sets -- Part 3: Periodic inspection, examination and testing
Data limita de vot: 2016-03-11

ISO/DIS 16530-1.2

Petroleum and natural gas industries -- Well integrity -- Part 1: Life cycle governance
Data limita de vot: 2016-03-18

ISO/DIS 19905-3

Petroleum and natural gas industries -- Site-specific assessment of mobile offshore units -- Part 3: Floating unit
Data limita de vot: 2016-03-11

ISO/TC 69 APLICAȚII ALE METODELOR STATISTICE

ISO/DIS 7870-8

Control charts -- Part 8: Charting techniques for short runs and small mixed batches
Data limita de vot: 2016-03-16

ISO/TC 82 EXPLOATĂRI MINIERE-ÎN AȘTEPTARE

ISO/DIS 19224

Continuous surface miner (CSM) - Safety
Data limita de vot: 2016-03-24

ISO/DIS 19296.2

Mining and earthmoving machinery -- Mobile machines working underground -- Machine Safety
Data limita de vot: 2016-02-18

ISO/TC 85 ENERGIE NUCLEARĂ

ISO/DIS 18417

Iodine charcoal sorbents for nuclear facilities -- Method for defining sorption capacity index
Data limita de vot: 2016-03-24

ISO/TC 89 PLĂCI PE BAZA DE LEMN

ISO 2074:2007/DA1

Data limita de vot: 2016-03-24

ISO/DIS 27769

Wood-based panels -- Wet-process fibreboard
Data limita de vot: 2016-03-16

ISO/TC 92 SECURITATE LA INCENDIU

ISO/DIS 24678-6

Fire safety engineering -- Requirements governing algebraic equations -- Part 6: Flashover related phenomena
Data limita de vot: 2016-03-24

ISO/TC 94 SECURITATEA PERSOANEI- ÎMBRĂCĂMINTE ȘI ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE

ISO/DIS 27065.2

Protective clothing -- Performance requirements for protective clothing worn by operators applying liquid pesticides and for re-entry workers
Data limita de vot: 2016-02-18

ISO/TC 106 STOMATOLOGIE

ISO/DIS 7787-3

Dentistry -- Laboratory cutters -- Part 3: Tungsten carbide cutters for milling machines
Data limita de vot: 2016-03-17

ISO/DIS 17509.2

Dentistry -- Torque transmitter for handpieces
Data limita de vot: 2016-03-17

ISO/TC 113 HIDROMETRIE

ISO/DIS 6416

Hydrometry -- Measurement of discharge by the ultrasonic transit time (time of flight) method
Data limita de vot: 2016-03-04

ISO/TC 122 AMBALAJE

ISO/DIS 19709-1

Transport packaging -- Small load container systems -- Part 1: Common requirements and test methods
Data limita de vot: 2016-03-24

ISO/TC 135 EXAMINĂRI NEDISTRUCTIVE

ISO/DIS 20339

Non-destructive testing -- Equipment for eddy current examination -- Array probe characteristics and verification
Data limita de vot: 2016-03-04

ISO/TC 138 TEVI, FITINGURI ȘI ROBINETE DE MATERIALE PLASTICE PENTRU TRANSPORTUL FLUIDELOR

ISO/DIS 7432

Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes and fittings -- Test methods to prove the design of locked socket-and-spigot joints, including double-socket joints, with elastomeric seals
Data limita de vot: 2016-03-15

ISO/TC 146 CALITATEA AERULUI

ISO/DIS 12219-7

Interior air of road vehicles -- Part 7: Odour determination in interior air of road vehicles and test chamber air of trim components by olfactory measurements
Data limita de vot: 2016-03-15

ISO/DIS 20581

Workplace air -- General requirements for the performance of procedures for the measurement of chemical agents
Data limita de vot: 2016-03-11

ISO/TC 147 CALITATEA APEI

ISO/DIS 9696

Water quality -- Measurement of gross alpha activity in non-saline water -- Thick source method
Data limita de vot: 2016-03-15

ISO/DIS 10253

Water quality -- Marine algal growth inhibition test with Skeletonema sp. and Phaeodactylum tricornutum
Data limita de vot: 2016-03-18

ISO/TC 150 IMPLANTURI CHIRURGICALE

ISO/DIS 18192-3

Implants for surgery -- Wear of total intervertebral spinal disc prostheses -- Part 3: Loading and displacement parameters for impingement-wear testing and corresponding environmental conditions for test of lumbar prostheses under adverse kinematic conditions
Data limita de vot: 2016-03-24

ISO/DIS 19213

Implants for surgery -- Test methods of material for use as a cortical bone model
Data limita de vot: 2016-03-16

ISO/TC 165 STRUCTURI DE LEMN

ISO/DIS 18100

Timber structures -- Finger jointed timber -- Manufacturing and production requirements
Data limita de vot: 2016-03-15

ISO/TC 173 PRODUSE AJUTĂTOARE PENTRU PERSOANE CU DEFICIENȚE SAU HANDICAP

ISO/DIS 7176-2

Wheelchairs -- Part 2: Determination of dynamic stability of electric wheelchairs
Data limita de vot: 2016-03-03

ISO/TC 204 SISTEME INTELIGENTE DE TRANSPORT

ISO/DIS 15638-10

Intelligent transport systems -- Framework for cooperative Telematics Applications for Regulated commercial freight Vehicles (TARV) -- Part 10: Emergency messaging system/eCall (EMS)
Data limita de vot: 2016-03-16

ISO/DIS 15638-18

Intelligent transport systems -- Framework for cooperative telematics applications for regulated commercial freight Vehicles (TARV) -- Part 18: ADR (Dangerous Goods)
Data limita de vot: 2016-03-24

ISO/DIS 24102-6

Intelligent transport systems -- Communications access for land mobiles (CALM) -- ITS station management -- Part 6: Path and flow management
Data limita de vot: 2016-03-04

ISO/TC 206 CERAMICĂ TEHNICĂ

ISO/DIS 19722

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics)- Test method for determination of photocatalytic activity on semiconducting photocatalytic materials by dissolved oxygen consumption
Data limita de vot: 2016-03-17

ISO/TC 219 ÎNVELITORI PENTRU PARDOSELI

ISO/DIS 10833

Textile floor coverings -- Determination of resistance to damage at cut edges using the modified Vettermann drum test
Data limita de vot: 2016-03-04

ISO/TC 238 BIOCUMBUSTIBILI SOLIZI

ISO/DIS 14780

Solid biofuels -- Sample preparation
Data limita de vot: 2016-03-18

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 31.01.2016**

Australia

G/TBT/N/AUS/100 Country of Origin Labelling – Consultation Draft Information Standard for Food, Country of Origin Labelling, Country of Origin Labelling – Exposure Draft Bill – Australian Consumer, Country of Origin Labelling – Proposed changes to the Australian Made, Australian Grown Certification Trade Mark Code of Practice, Country Of Origin Labelling For Food – FAQ for International Trading Partners

China

G/TBT/N/CHN/1159 National Standard of the P.R.C., Crushing Equipment – Safety Requirements
G/TBT/N/CHN/1160 National Standard of the P.R.C., Filter – Safety Requirements
G/TBT/N/CHN/1161 National Standard of the P.R.C. Technical Code for Safety of Stationary Gas Power Engine

India

G/TBT/N/IND/51 Draft Food Safety and Standards (Alcoholic Beverages Standards) Regulations, 2015
G/TBT/N/IND/52 Draft Food Safety and Standards (Prohibition & Restriction on Sale) Amendment Regulation, 2015; and Draft Food Safety and Standards (Food Products Standards and Food Additives) Amendment Regulations, 2015

Mexic

G/TBT/N/MEX/297 Draft Mexican Official Standard PROY-NOM-231-SSA1-2015: Glazed pottery ware, glazed ceramic ware, porcelain ware and glass ware. Maximum permissible soluble lead and cadmium limits. Test method

Republica Korea

G/TBT/N/KOR/619 Proposed Revision of the "Labelling Standards for Foods"

Tailanda

G/TBT/N/THA/470 Draft Thai Industrial Standard for Audio, Video, and Similar Electronic Apparatus - Safety Requirements (TIS 1195-25XX)

Uganda

G/TBT/N/UGA/529 Frozen Tuna Loins – Specification
G/TBT/N/UGA/530 DUS 1628:2015, Sesame – Specification

Statele Unite ale Americii

G/TBT/N/USA/1053 Artificially Sweetened Fruit Jelly and Artificially Sweetened Fruit Preserves and Jams; Revocation of Standards of Identity

Zambia

G/TBT/N/ZMB/45 Asbestos-Cement Corrugated Sheets and Decking for Roofing and Cladding – Specifications And Testing
G/TBT/N/ZMB/46 Petroleum Jelly – 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**
- 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, 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

- 50 lei+TVA (față de 200 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,
- 200 lei+TVA (față de 450 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 in CT ASRO.*

PRODUSE/SERVICII GRATUITE

- Pentru membrii persoane juridice cu scop patrimonial, cât și pentru membrii Colegiului E (a căror cotizație este de 2000 lei /an) acordarea unui pachet de servicii anual alcătuit din principalele mijloace de informare în domeniul standardizării, care cuprinde punerea la dispoziție a următoarelor publicații:
 - Revistei Standardizarea – format electronic;
 - Buletinului Standardizării – format electronic;
 - InfoStandard – monopost fără actualizare;
- 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 Publicații, 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 ALBA

Str. Frederic Mistral nr. 3
ALBA IULIA cod 510110
Marius Felea
0258-815330
0258-811772
czialba@cciaalba.ro

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 VÂLCEA

Str. Regina Maria nr. 7
RM VÂLCEA 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 IALOMIȚA

Str. Lujerului nr. 2
SLOBOZIA
Andreea Sfetcovici
0243-230105
0224-231353
office@cciail@mail.com

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
GALAȚI 800208
Mariana Ionescu
0236-0460545
ccn@cciaql.ro

CCI DOLJ

Str. Brestei Nr.21
CRAIOVA 200420
Tereza Vladu Suvaiana
0251-418876
office@ccidj.ro

CCI VASLUI

Str. N. Iorga Nr. 82 bis
VASLUI
Bogdan Turcanu
0235361040
ccivs@ccivsv.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 2016

Editura Standardizarea 2016