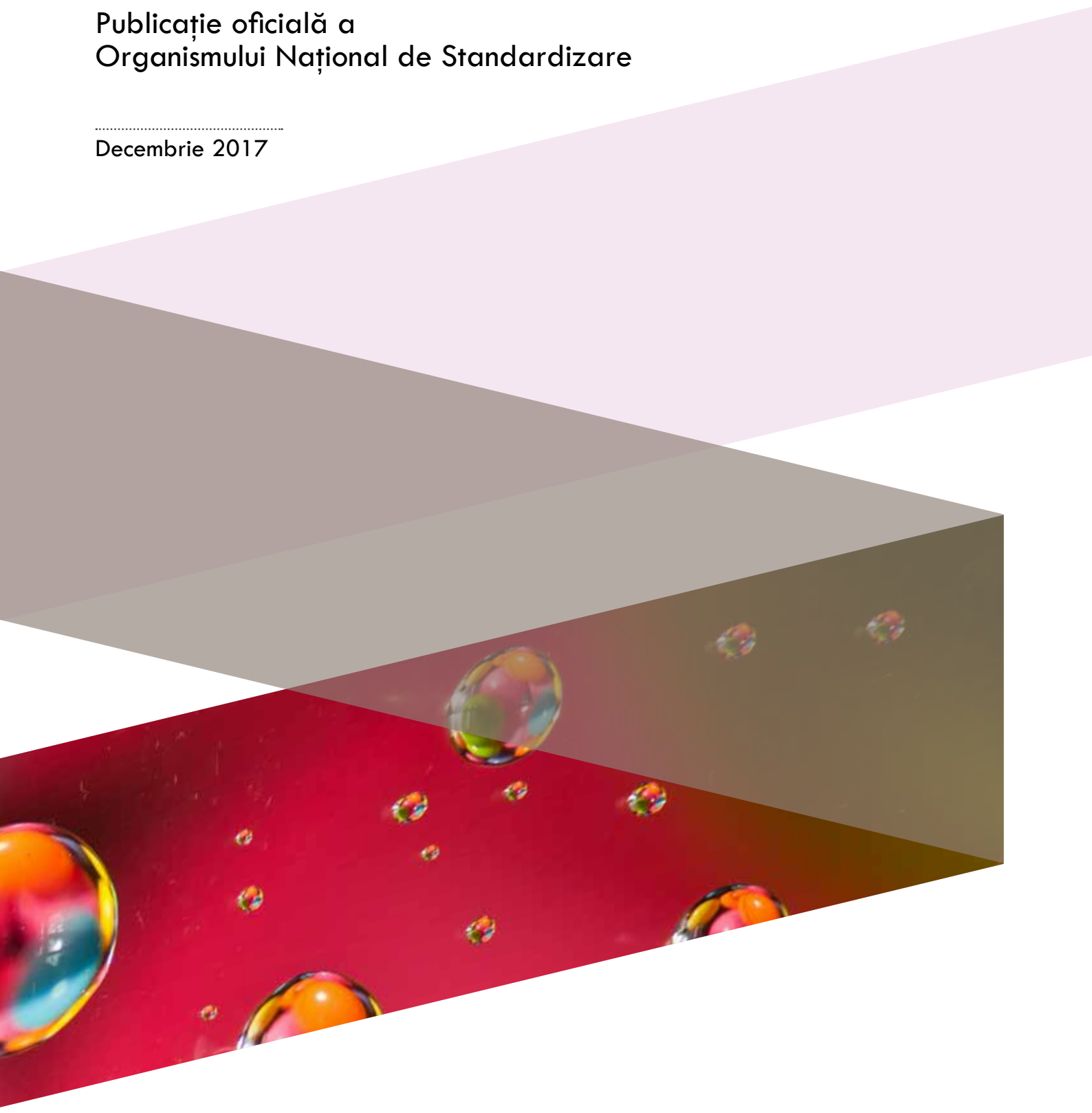




BULETINUL STANDARDIZĂRII

Publicație oficială a
Organismului Național de Standardizare

.....
Decembrie 2017





Direcția Comercială

Director Diana Dorobanțu

Redactare și tehnoredactare: Serviciul Producție

Management Informatic: Dumitriana Bănică,

Monica Marin, Ștefania Kraus

CUPRINS

STANDARDIZAREA NAȚIONALĂ 1

Standarde aprobate	1
Standarde anulate.....	12
Standarde europene adoptate inițial prin filă de confirmare sau notă de confirmare pentru care se publică versiunea română.....	20
Standarde române originale în examinare, propușe pentru revizuire - anchetă publică	25
Standarde române originale în examinare, propușe pentru anulare - anchetă publică	25
Standarde române originale care intră în revizuire	25
Standarde române originale - temă nouă.....	26
Modificări în organizarea și structura comitetelor tehnice	26

STANDARDIZAREA EUROPEANĂ 27

Standarde europene CEN aprobate.....	27
Standarde europene CENELEC aprobate	31
Standarde europene ETSI aprobate.....	34
Proiecte de standarde europene CEN supuse anchetei publice.....	36
Proiecte de standarde europene CENELEC supuse anchetei publice.....	41
Proiecte de standarde europene ETSI supuse anchetei publice.....	44

STANDARDIZAREA INTERNAȚIONALĂ 46

Standarde internaționale ISO aprobate.....	46
Standarde internaționale IEC aprobate	51
Proiecte de standarde internaționale ISO supuse anchetei publice.....	53
Proiecte de standarde internaționale IEC supuse anchetei publice.....	57

NOTIFICĂRI..... 60

© Toate drepturile rezervate Asociației de Standardizare din România

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

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

ISSN 2559-4230



STANDARDIZAREA NAȚIONALĂ

STANDARDE APROBATE

Standardele române de mai jos au fost aprobate în luna noiembrie 2017. 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.

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

03.080 Servicii

03.080.99 Alte servicii

SR EN 16844:2017 A
CT 381

Servicii de medicină estetică. Tratamente medicale, nechirurgicale

03.220 Transport 03.220.20 Transport rutier

SR EN ISO 12813:2016/A1:2017 A
CT 345

Încasare electronică a taxei. Comunicare de control al conformității pentru sisteme autonome

SR EN ISO 13141:2016/A1:2017 A
CT 345

Încasare electronică a taxei. Comunicații de mărire a localizării pentru sisteme autonome

07 ȘTIINȚE NATURALE ȘI APLICATE

07.100 Microbiologie

07.100.20 Microbiologia apei

SR EN ISO 11731:2017 A
CT 52

Calitatea apei. Numărarea Legionella.
Inlocuiește: SR EN ISO 11731-2:2008

07.100.30 Microbiologie alimentară

SR EN ISO 11290-1:2017 A
CT 95

Microbiologia lanțului alimentar. Metodă orizontală pentru detectarea și numărarea Listeria monocytogenes și a Listeria spp. Partea 1: Metodă de detecție
Inlocuiește: SR EN ISO 11290-1:2000
SR EN ISO 11290-1:2000/A1:2005

SR EN ISO 11290-2:2017 A
CT 95

Microbiologia lanțului alimentar. Metodă orizontală pentru detectarea și numărarea Listeria monocytogenes și a Listeria spp. Partea 2: Metodă de numărare
Inlocuiește: SR EN ISO 11290-2:2000
SR EN ISO 11290-2:2000/A1:2005

SR EN ISO 19020:2017 A
CT 95

Microbiologia lanțului alimentar. Metodă orizontală pentru detectarea imunoenzimatică a enterotoxinelor stafilococice în produse alimentare

07.100.40 Microbiologia produselor cosmetice

SR EN ISO 18415:2017 A
CT 298

Cosmetice. Microbiologie. Detectarea microorganismelor specificate și nespecificate
Inlocuiește: SR EN ISO 18415:2011

07.100.99 Alte standarde referitoare la microbiologie

SR EN ISO 21148:2017 A
CT 298

Cosmetice. Microbiologie. Instrucțiuni generale pentru examinarea microbiologică
Inlocuiește: SR EN ISO 21148:2009

SR EN ISO 21149:2017 A
CT 298

Cosmetice. Microbiologie. Numărarea și detectarea bacteriilor aerobe mezofile
Inlocuiește: SR EN ISO 21149:2009

11 MEDICINĂ

11.020 Medicină și echipamente pentru îngrijire medicală în general

11.020.10 Servicii de îngrijire medicală în general.

SR EN 16844:2017 A

CT 381

Servicii de medicină estetică. Tratamente medicale, nechirurgicale

11.040 Echipament medical

11.040.70 Echipament oftalmologic

SR EN ISO 10939:2017 A

CT 230

Instrumente oftalmice. Microscopie cu lampă cu fantă
Inlocuiește: SR EN ISO 10939:2007

11.060 Stomatologie

11.060.25 Instrumente dentare

SR EN ISO 19490:2017 A

CT 377

Stomatologie. Elevator pentru membrana sinusală

11.180 Ajutoare pentru invalizi sau persoane cu handicap

11.180.01 Mijloace ajutoare pentru invalizi sau persoane cu handicap în general

SR EN 16587:2017 A

CT 146

Aplicații feroviare. Proiectare pentru utilizare de către PMR. Cerințe pentru infrastructură referitoare la rute fără obstacole

11.180.99 Alte standarde pentru invalizi sau persoane cu handicap

SR EN 62944:2017 A

CT 375

Sisteme și echipamente audio, video și multimedia. Accesibilitatea televiziunii digitale. Specificații funcționale

13 MEDIU. PROTECȚIA SĂNĂȚĂȚII. SECURITATE

13.040 Calitatea aerului

13.040.20 Aer ambiant

SR EN 16913:2017 A

CT 53

Aer înconjurător. Metodă standard pentru măsurarea NO₃Z, SO₄Z, Cl⁻, NH₄?, Na?, K?, Mg²⁺?, Ca²⁺? în fracția PM_{2,5} așa cum sunt depozitate pe filtre

13.040.30 Aerul la locul de muncă

SR EN 16897:2017 A

CT 53

Expunerea la locul de muncă. Caracterizarea aerosolilor ultrafina/nanoaerosolilor. Determinarea concentrației numerice cu ajutorul contoarelor de particule cu condensare

13.060 Calitatea apei

13.060.60 Determinarea proprietăților fizice ale apei

SR EN ISO 9697:2017 A

CT 52

Calitatea apei. Activitatea beta globală la apa nesalină. Metoda de încercare prin reziduu
Inlocuiește: SR ISO 9697:2013

13.220 Protecția contra incendiilor

13.220.40 Comportamentul la foc și inflamabilitatea materialelor și produselor

SR EN ISO 5659-2:2017 A

CT 108

Materiale plastice. Emisie de fum. Partea 2: Determinarea densității optice printr-o încercare în incintă unică
Inlocuiește: SR EN ISO 5659-2:2013

SR EN 60695-11-5:2017 A

CT 33

Încercări privind riscurile de foc. Partea 11-5: Flacără de încercare. Metoda de încercare cu arzător - ac. Aparatură, schema dispozitivului de verificare și ghid
Inlocuiește: SR EN 60695-11-5:2005

SR EN 60695-1-30:2017 A

CT 33

Încercări privind riscurile de foc. Partea 1-30: Ghid pentru evaluarea riscurilor de foc ale produselor electrotehnice. Procedee de încercare de preselecție. Ghid general
Inlocuiește: SR EN 60695-1-30:2009

13.220.50 Rezistența la foc a materialelor și a elementelor de construcții

SR EN 1364-5:2017 A

CT 217

Încercări de rezistență la foc a elementelor neportante. Partea 5: Grile de transfer

SR EN 1366-10+A1:2017 A

CT 217

Încercări de rezistență la foc a instalațiilor tehnice. Partea 10: Clape pentru controlul fumului

13.280 Protecția contra radiațiilor

SR EN ISO 9697:2017 A

CT 52

Calitatea apei. Activitatea beta globală la apa nesalină. Metoda de încercare prin reziduu
Inlocuiește: SR ISO 9697:2013

13.320 Sisteme de alarmă și de alertare

SR EN 50134-7:2017 A

CT 27

Sisteme de alarmă. Sisteme de alarmă socială. Partea 7: Linii directe de aplicare

13.340 Echipament de protecție individuală

13.340.20 Echipamente de protecție a capului

SR EN 1384:2017 A

CT 227

Căști de protecție pentru sporturi hipice
Inlocuiește: SR EN 1384:2012

17 METROLOGIE ȘI MĂSURARE. FENOMENE FIZICE

17.040 Măsurări de lungimi și unghiulare

17.040.20 Starea suprafețelor

SR EN ISO 25178-72:2017 A

CT 58

Specificații geometrice pentru produse (GPS). Starea suprafeței: Areal. Partea 72: Fișier XML format x3p

17.140 Acustică și măsurări acustice

17.140.30 Zgomot emis de mijloace de transport

SR EN ISO 3095:2014/C91:2017 E

CT 146

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

17.140.50 Electroacustică

SR EN 50332-3:2017 **A**
CT 375

Echiptamente pentru sisteme acustice: Căști și difuzoare auriculare asociate cu echipamentele de redare a muzicii personale. Metodă de măsurare a nivelului maxim al presiunii acustice. Partea 3: Metodă de măsurare pentru gestionarea dozei de zgomot

19 ÎNCERCĂRI**19.080 Încercări electrice și electronice**

SR EN 61010-2-020:2017 **T**
CT 24

Reguli de securitate pentru echipamente electrice de măsurare, de control și de laborator. Partea 2-020: Cerințe particulare pentru centrifuge de laborator
Inlocuieste: SR EN 61010-2-020:2007

21 SISTEME ȘI COMPONENTE MECANICE DE UZ GENERAL**21.020 Caracteristici și proiectarea mașinilor, aparatelor și echipamentelor**

SR EN 60300-3-3:2017 **A**
CT 144

Managementul siguranței în funcționare. Partea 3-3: Ghid de aplicare. Evaluarea costului ciclului de viață
Inlocuieste: SR EN 60300-3-3:2005

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

SR EN 1439:2017 **A**
CT 231

Echiptamente și accesorii pentru GPL. Proceduri de verificare a buteliilor transportabile și reîncărcabile pentru GPL înainte, în timpul și după umplere
Inlocuieste: SR EN 1439:2008

SR EN 13952:2017 **A**
CT 231

Echiptamente și accesorii pentru GPL. Proceduri de umplere pentru butelii cu GPL
Inlocuieste: SR EN 13952:2003
SR EN 13952:2003/A1:2006

23.040 Conducte și accesorii**23.040.01 Conducte și accesorii în general**

SR EN 13480-1:2017 **A**
CT 169

Conducte industriale metalice. Partea 1: Generalități
Inlocuieste: SR EN 13480-1:2012

SR EN 13480-2:2017 **A**
CT 169

Conducte industriale metalice. Partea 2: Materiale
Inlocuieste: SR EN 13480-2:2012
SR EN 13480-2:2012/A1:2014
SR EN 13480-2:2012/A2:2017

SR EN 13480-3:2017 **A**
CT 169

Conducte industriale metalice. Partea 3: Proiectare și calcul
Inlocuieste: SR EN 13480-3:2012

SR EN 13480-4:2017 **A**
CT 169

Conducte industriale metalice. Partea 4: Fabricație și instalare
Inlocuieste: SR EN 13480-4:2012
SR EN 13480-4:2012/A1:2014
SR EN 13480-4:2012/A2:2016
SR EN 13480-4:2012/A3:2017

SR EN 13480-5:2017 **A**
CT 169

Conducte industriale metalice. Partea 5: Inspecție și încercări
Inlocuieste: SR EN 13480-5:2012
SR EN 13480-5:2012/A1:2014

SR EN 13480-6:2017 **A**
CT 169

Conducte industriale metalice. Partea 6: Cerințe suplimentare pentru conductele îngropate
Inlocuieste: SR EN 13480-6:2012
SR EN 13480-6:2012/A1:2016

SR EN 13480-8:2017 **T**
CT 169

Conducte industriale metalice. Partea 8: Cerințe suplimentare pentru conductele de aluminiu și aliaje de aluminiu
Inlocuieste: SR EN 13480-8:2012
SR EN 13480-8:2012/A1:2014
SR EN 13480-8:2012/A2:2016

23.040.70 Furtunuri flexibile

SR EN 16820:2017 **A**
CT 108

Furtunuri și furtunuri cu racorduri la capete, de cauciuc și materiale plastice, destinate utilizării în industria farmaceutică și biotehologică. Furtunuri elastomerice multistrat, cu sau fără căptușeală

SR EN 16821:2017 **A**
CT 108

Furtunuri și furtunuri cu racorduri la capete, de cauciuc și materiale plastice, destinate utilizării în industria farmaceutică și biotehologică. Furtunuri din cauciuc siliconic

25 TEHNICI DE FABRICARE**25.160 Sudare și lipire****25.160.20 Materiale pentru sudare**

SR EN ISO 636:2017 **A**
CT 39

Materiale consumabile pentru sudare. Vergele, sârme și depuneri prin sudare pentru sudarea WIG a oțelurilor nealiate și a oțelurilor cu granulație fină. Clasificare
Inlocuieste: SR EN ISO 636:2016

27 ENERGETICĂ ȘI TRANSMISIA CĂLDURII**27.060 Arzătoare. Boilere****27.060.10 Arzătoare cu combustibil lichid și solid**

SR EN ISO 6806:2017 **A**
CT 108

Furtunuri și furtunuri cu racorduri la capete, de cauciuc, pentru arzătoare cu combustibil lichid. Specificație
Inlocuieste: SR EN ISO 6806:2015

27.160 Energie solară

SR CEN/TR 15316-6-1:2017 **T**
CT 302

Performanța energetică a clădirilor. Metodă de calcul al necesarului de energie și al eficienței instalațiilor. Partea 6-1: Explicarea și justificarea EN 15316-1. Modulele M3- 1, M3- 4, M3- 9, M8- 1, M8- 4

SR EN 62670-3:2017 **A**
CT 35

Concentratoare fotovoltaice (CPV). Încercări de performanță. Partea 3: Măsurări pentru performanțe și raport de putere

SR EN 62788-1-5:2017/AC:2017 **ER**
CT 35

Proceduri de măsurare pentru materialele utilizate în module fotovoltaice. Partea 1-5: Capsulate - Măsurarea variației dimensiunilor lineare ale materialelor de capsulare sub formă de pelicule subțiri, determinată de condițiile termice aplicate

SR EN 62788-1-6:2017 **A**
CT 35
 Proceduri de măsurare pentru materialele utilizate în module fotovoltaice. Partea 1-6: Capsulate - Metode de încercare pentru determinarea gradului de întărire în etilen-acetat de vinil

27.190 Energie biologică și alte surse de energie alternativă

SR EN 16723-2:2017 **A**
CT 357
 Gaz natural și biometan pentru utilizare în transport și biometan pentru injectare în rețeaua de gaz natural. Partea 2: Specificații ale carburanților pentru automobile

29 ELECTROTEHNICĂ
29.020 Electrotehnică în general

SR EN 60695-11-5:2017 **A**
CT 33
 Încercări privind riscurile de foc. Partea 11-5: Flacără de încercare. Metoda de încercare cu arzător - ac. Aparatură, schema dispozitivului de verificare și ghid
 Inlocuieste: SR EN 60695-11-5:2005

SR EN 60695-1-30:2017 **A**
CT 33
 Încercări privind riscurile de foc. Partea 1-30: Ghid pentru evaluarea riscurilor de foc ale produselor electrotehnice. Procedee de încercare de preselecție. Ghid general
 Inlocuieste: SR EN 60695-1-30:2009

29.080 Izolații electrice
29.080.30 Sisteme de izolații electrice

SR EN 60664-3:2017 **A**
CT 162
 Coordonarea izolației echipamentelor din rețelele de joasă tensiune. Partea 3: Utilizarea acoperirii, înglobării sau turnării pentru protecția împotriva poluării
 Inlocuieste: SR EN 60664-3:2004
 SR EN 60664-3:2004/A1:2011

29.120 Accesorii electrice
29.120.01 Accesorii electrice în general

SR EN 63044-1:2017 **A**
CT 207
 Sisteme electronice pentru locuințe și clădiri (HBES) și sisteme de automatizare și control al clădirilor (BACS). Partea 1: Cerințe generale
 Inlocuieste: SR EN 50491-1:2015

29.120.99 Alte accesorii electrice

SR EN 63044-1:2017 **A**
CT 207
 Sisteme electronice pentru locuințe și clădiri (HBES) și sisteme de automatizare și control al clădirilor (BACS). Partea 1: Cerințe generale
 Inlocuieste: SR EN 50491-1:2015

29.130 Aparatură de conectare și comandă
29.130.20 Aparatură de conectare și comandă de joasă tensiune

SR EN 50152-3-1:2017 **A**
CT 4
 Aplicații feroviare. Instalații fixe. Prescripții specifice pentru aparatură de comutație de curent alternativ. Partea 3-1: Dispozitive de măsurare, de comandă și de protecție pentru utilizare specifică în rețele de tracțiune de curent alternativ. Ghid de aplicare
 Inlocuieste: SR EN 50152-3-1:2004

29.140 Lămpi și accesorii

SR EN 62838:2016/AC:2017 **ER**
CT 131
 Lămpi cu LED-uri pentru iluminat general funcționând la tensiuni de alimentare mai mici de 50 V c.a. valoare efectivă sau 120 V c.c. fără ondulații. Specificații de securitate

29.140.01 Lămpi în general

SR EN 62612:2014/A1:2017 **A**
CT 131
 Lămpi cu LED autobalastate pentru iluminat general cu tensiuni de alimentare > 50 V - Cerințe de performanță

29.160 Mașini electrice rotative

SR EN 60034-12:2017 **A**
CT 1
 Mașini electrice rotative. Partea 12: Caracteristici de pornire ale motoarelor asincrone trifazate cu rotor în scurtcircuit cu o singură turăție
 Inlocuieste: SR EN 60034-12:2003
 SR EN 60034-12:2003/A1:2008

29.160.01 Mașini electrice rotative în general

SR EN 60034-18-42:2017 **A**
CT 1
 Mașini electrice rotative. Partea 18-42: Sisteme de izolație electrică rezistente la descărcări parțiale (Tip II) utilizate în mașini electrice rotative alimentate prin convertizoare de tensiune. Încercări de calificare

29.220 Acumulatori și elemente galvanice
29.220.30 Acumulatori și baterii alcaline

SR EN 62133-1:2017 **A**
CT 161
 Acumulatori alcalini și alte acumulatori cu electrolit neacid - Cerințe de securitate pentru acumulatori etanșe portabile și pentru baterii constituite din acestea, destinate utilizării în aplicații portabile. Partea 1: Sisteme cu nickel
 Inlocuieste: SR EN 62133:2013

SR EN 62133-2:2017 **A**
CT 161
 Acumulatori alcalini și alte acumulatori cu electrolit neacid - Cerințe de securitate pentru acumulatori etanșe portabile și pentru baterii constituite din acestea, destinate utilizării în aplicații portabile. Partea 2: Sisteme cu litiu
 Inlocuieste: SR EN 62133:2013

SR EN 62619:2017 **A**
CT 161
 Acumulatori alcalini și alte acumulatori cu electrolit neacid -Cerințe de securitate pentru acumulatori cu litiu destinate utilizării în aplicații industriale

29.220.99 Alte acumulatori și baterii

SR EN 61960-3:2017 **A**
CT 161
 Acumulatori alcalini și alte acumulatori cu electrolit neacid - Acumulatori cu litiu pentru aplicații portabile. Partea 3: Elemente și baterii de acumulatori cu litiu, paralelipipedice și cilindrice
 Inlocuieste: SR EN 61960:2012

29.240 Rețele de transport și distribuție a energiei electrice**29.240.20 Linii de transport și distribuție a energiei electrice****SR EN 50341-2-13:2017 A**
CT 165

Linii electrice aeriene de tensiune alternativă mai mare de 1 kV. Partea 2-13: Aspectele normativelor naționale (NNA) pentru ITALIA (pe baza EN 50341-1:2012)

29.280 Echipament pentru tracțiune electrică**SR EN 50152-3-1:2017 A**
CT 4

Aplicații feroviare. Instalații fixe. Prescripții specifice pentru aparatul de comutație de curent alternativ. Partea 3-1: Dispozitive de măsurare, de comandă și de protecție pentru utilizare specifică în rețele de tracțiune de curent alternativ. Ghid de aplicare

Inlocuiește: SR EN 50152-3-1:2004

31 ELECTRONICĂ**31.020 Componente electronice în general****SR EN 61709:2017 A**
CT 144

Componente electronice. Fiabilitate. Condiții de referință pentru ratele de defectare și modele de solicitări pentru conversie

Inlocuiește: SR EN 61709:2012

31.080 Dispozitive cu semiconductoare**31.080.99 Alte dispozitive cu semiconductoare****SR EN 60747-16-1:2003/A2:2017 A**
CT 17

Dispozitive cu semiconductoare. Partea 16-1: Circuite integrate pentru microunde. Amplificatoare

31.200 Circuite integrate. Microelectronică**SR EN 62433-2:2017 A**
CT 17

Modelare circuite integrate (IC) pentru compatibilitate electromagnetică (EMC). Partea 2: Modele de circuite integrate pentru simularea comportamentului la perturbații electromagnetice. Modelarea emisiilor induse (ICEM-CE) Inlocuiește: SR EN 62433-2:2010

SR EN 62433-3:2017 A
CT 17

Modelare circuite integrate (IC) pentru compatibilitate electromagnetică (EMC). Partea 3: Modele de circuite integrate pentru simularea comportamentului la perturbații electromagnetice. Modelarea emisiilor radiate (ICEM-RE)

31.220 Componente electromecanice pentru echipamente electronice și de telecomunicații**31.220.10 Fișe. Conectoare****SR EN 61076-2-113:2017 A**
CT 145

Conectoare pentru echipamente electronice. Prescripții de produs. Partea 2-113: Conectoare circulare. Specificație particulară pentru conectoare cu contacte de putere și de semnalizare, cu blocare prin șurub M12, pentru transmisii de date cu frecvențe până la 100 MHz

33 TELECOMUNICAȚII. TEHNICI AUDIO ȘI VIDEO**33.020 Telecomunicații în general****SR EN 300 444 V2.5.1:2017 A**
CT 220

Telecomunicații digitale extinse fără fir (DECT). Profilul accesului generic (GAP)

Inlocuiește: SR EN 300 444 V2.4.1:2013

SR EN 300 698 V2.2.1:2017 A
CT 6

Emitătoare și receptoare radiotelefonice pentru serviciul mobil maritim care funcționează în benzile VHF utilizate pe căile navigabile interioare. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolelor 3.2 și 3.3(g) ale Directivei 2014/53/EU Inlocuiește: SR EN 300 698 V2.1.1:2016

SR EN 300 931 V7.0.1:2017 A
CT 269

Sisteme de telecomunicații celulare digitale. (Faza 2+). Realizarea tehnică a grupului 3 facsimil transparent. (GSM 03.45 versiune 7.0.1 lansare 1998)

SR EN 300 935 V7.0.1:2017 A
CT 269

Sisteme de telecomunicații celulare digitale. (Faza 2+). Serviciile suplimentare de consiliere a taxelor (AoC). Etapa 2. (GSM 03.86 versiune 7.0.1 lansare 1998)

SR ETS 300 929:2017 A
CT 269

Sistem digital de telecomunicații celulare. (Faza 2+). Funcții de rețea referitoare la securitate. (GSM 03.20 versiune 5.2.1)

SR ETS 300 930:2017 A
CT 269

Sisteme de telecomunicații celulare digitale. (Faza 2+). Funcțiile legate de stația mobilă (MS) în modul inactiv și modul de primire a grupului. (GSM 03.22 versiune 5.3.1 lansare 1996)

SR ETS 300 932:2017 A
CT 269

Sisteme de telecomunicații celulare digitale. (Faza 2+). Serviciul îmbunătățit de precedentă multi-nivel și preempțiune (eMLPP). Etapa 2. (GSM 03.67 versiune 5.1.1)

SR ETS 300 933:2017 A
CT 269

Sisteme de telecomunicații celulare digitale. (Faza 2+). Serviciul de apeluri vocale (VGCS). Etapa 2. (GSM 03.68 versiune 5.5.1 lansare 1996)

SR EN 302 536 V2.1.1:2017 A
CT 6

Dispozitive pentru distanță mică (SRD). Echipamente radio care funcționează în domeniul de frecvență de la 315 kHz până la 600 kHz pentru dispozitive implantabile de putere ultra mică pentru animale (ULP-AID) și periferice asociate. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale Articolului 3.2 al Directivei 2014/53/EU Inlocuiește: SR EN 302 536-2 V1.1.1:2008

33.040 Sisteme de telecomunicații
33.040.30 Sisteme de comutație și de semnalizare**SR EN 302 054 V2.1.1:2017 A**
CT 6

Auxiliare meteorologice (Met Aids). Radiosonde a fi utilizate în domeniul de frecvență de la 400,15 MHz până la 406 MHz cu niveluri de putere ajungând până la 200 mW. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei 2014/53/EU

Inlocuiește: SR EN 302 054-1 V1.2.1:2015
SR EN 302 054-2 V1.2.1:2015**SR EN 302 454 V2.1.1:2017 A**
CT 6

Auxiliare meteorologice (Met Aids). Radiosonde folosite în domeniul de frecvență de la 1668,4 MHz până la 1690 MHz. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei 2014/53/EU

Inlocuiește: SR EN 302 454-1 V1.2.1:2015
SR EN 302 454-2 V1.2.1:2015

33.060 Radiocomunicații

33.060.01 Radiocomunicații în general

SR EN 303 316 V1.1.1:2017 A
CT 220

Comunicații de bandă largă directe aer-sol. Echipamente care funcționează în benzile de frecvențe de la 1900 MHz până la 1920 MHz și de la 5855 MHz până la 5875 MHz. Antene de formare a fasciculului. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei 2014/53/EU

33.060.30 Radiorelee și sisteme fixe de comunicații prin satelit

SR EN 300 937 V8.0.1:2017 A
CT 269

Sisteme de telecomunicații celulare digitale. (Faza 2+). Strat de date de legătură (DL). Aspecte generale. (GSM 04.05 versiune 8.0.1 lansare 1999)

SR EN 300 938 V8.0.1:2017 A
CT 269

Sisteme de telecomunicații celulare digitale. (Faza 2+). Interfață sistem stație mobilă - stație de bază (MS - BSS). Specificație strat de date de legătură. (GSM 04.06 versiune 8.0.1 lansare 1999)

SR EN 300 940 V7.7.1:2017 A
CT 269

Sisteme de telecomunicații celulare digitale (Faza 2+). Specificarea stratului 3 a interfeței mobile de radio (GSM 04.08 versiune 7.7.1 lansare 1998)
Inlocuiește: SR EN 300 940:2002

SR EN 301 926 V1.3.1:2017 A
CT 269

Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SES) Frecvență radio și modulare standard pentru telemetrie, comandă și coordonare (TCR) a sateliților de comunicații

33.070 Servicii mobile

33.070.01 Servicii mobile în general

SR EN 300 924 V7.0.1:2017 A
CT 269

Sisteme de telecomunicații celulare digitale. (Faza 2+). Serviciul îmbunătățit de precedență multi-nivel și preempțiune (eMLPP). Etapa 1. (GSM 02.67 versiune 7.0.1 lansare 1998)

SR EN 300 925 V7.0.2:2017 A
CT 269

Sisteme de telecomunicații celulare digitale. (Faza 2+). Serviciul de apeluri vocale (VGCS). Etapa 1. (GSM 02.68 versiune 7.0.2 lansare 1998)

SR EN 300 928 V7.0.1:2017 A
CT 269

Sisteme de telecomunicații celulare digitale. (Faza 2+). Realizarea tehnică a serviciilor suplimentare. (GSM 03.11 versiune 7.0.1 lansare 1998)

33.100 Compatibilitate electromagnetică (EMC)

33.100.10 Emisie

SR EN 55016-1-4:2011/A2:2017 A
CT 30

Specificații referitoare la metode și aparate de măsurat perturbațiile radio și imunitatea la perturbații. Partea 1-4: Aparate de măsurat perturbațiile radio și imunitatea la perturbații. Antene și amplasamente de încercare pentru măsurări de perturbații radiate

SR EN 55025:2017/AC:2017 ER
CT 30

Vehicule, bărci și motoare cu ardere internă. Caracteristici ale perturbațiilor radioelectrice. Limite și metode de măsurare pentru protecția receptoarelor interioare

SR EN 62433-2:2017 A
CT 17

Modelare circuite integrate (IC) pentru compatibilitate electromagnetică (EMC). Partea 2: Modele de circuite integrate pentru simularea comportamentului la perturbații electromagnetice. Modelarea emisiilor induse (ICEM-CE)
Inlocuiește: SR EN 62433-2:2010

SR EN 62433-3:2017 A
CT 17

Modelare circuite integrate (IC) pentru compatibilitate electromagnetică (EMC). Partea 3: Modele de circuite integrate pentru simularea comportamentului la perturbații electromagnetice. Modelarea emisiilor radiate (ICEM-RE)

33.100.20 Imunitate

SR EN 55016-1-4:2011/A2:2017 A
CT 30

Specificații referitoare la metode și aparate de măsurat perturbațiile radio și imunitatea la perturbații. Partea 1-4: Aparate de măsurat perturbațiile radio și imunitatea la perturbații. Antene și amplasamente de încercare pentru măsurări de perturbații radiate

SR EN 55025:2017/AC:2017 ER
CT 30

Vehicule, bărci și motoare cu ardere internă. Caracteristici ale perturbațiilor radioelectrice. Limite și metode de măsurare pentru protecția receptoarelor interioare

33.160 Tehnici audio, video și audiovizuale

SR EN 62949:2017 A
CT 375

Cerințe de securitate specifice pentru echipamentele destinate a fi conectate la rețelele de tehnologia informației și comunicațiilor
Inlocuiește: SR EN 41003:2009

33.160.01 Tehnici audio, video și audiovizuale în general

SR EN 62368-1:2015/A11:2017 A
CT 375

Echipamente audio/video și pentru tehnologia informației și comunicațiilor. Partea 1: Cerințe de securitate

SR EN 62944:2017 A
CT 375

Sisteme și echipamente audio, video și multimedia. Accesibilitatea televiziunii digitale. Specificații funcționale

33.160.50 Accesorii

SR EN 50332-3:2017 A
CT 375

Echipamente pentru sisteme acustice: Căști și difuzoare auriculare asociate cu echipamentele de redare a muzicii personale. Metodă de măsurare a nivelului maxim al presiunii acustice. Partea 3: Metodă de măsurare pentru gestionarea dozei de zgomot

33.180 Comunicații prin fibră optică
33.180.10 Fibre optice și cabluri

SR EN 60793-1-60:2017 A
CT 138

Fibre optice. Partea 1-60: Metode de măsurare și proceduri de încercare. Lungimea pulsației

SR EN 60793-1-61:2017 A
CT 138

Fibre optice. Partea 1-61: Metode de măsurare și proceduri de încercare. Cuplarea modurilor de polarizare

SR EN 60793-2-70:2017 **A**
CT 138
 Fibre optice. Partea 2-70: Specificație de produs. Specificație intermediară pentru fibrele care mențin polarizarea

33.180.30 Amplificatoare cu fibre optice

SR EN 61291-5-2:2017 **A**
CT 138
 Amplificatoare optice. Partea 5-2: Specificații de calificare. Caracterizarea fiabilității pentru amplificatoare de fibre optice
 Inlocuiește: SR EN 61291-5-2:2004

33.200 Telecomandă. Teleconducere

SR EN 62325-451-1:2017 **A**
CT 140
 Cadru de comunicații pentru piața de energie. Partea 451-1: Proces de afaceri pentru confirmare și model contextual pentru piața europeană CIM
 Inlocuiește: SR EN 62325-451-1:2014

35 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

35.020 Tehnologia informației (IT) în general

SR EN 62368-1:2015/A11:2017 **A**
CT 375
 Echipamente audio/video și pentru tehnologia informației și comunicațiilor. Partea 1: Cerințe de securitate

SR EN 62949:2017 **A**
CT 375
 Cerințe de securitate specifice pentru echipamentele destinate a fi conectate la rețelele de tehnologia informației și comunicațiilor
 Inlocuiește: SR EN 41003:2009

35.240 Aplicații privind tehnologia informației 35.240.20 Aplicații IT pentru birotică

SR EN 16931-1:2017 **A**
CT 388
 Facturare electronică. Partea 1: Model de date semantic pentru elementele esențiale ale unei facturi electronice

35.240.60 Aplicații IT în transport

SR EN ISO 12813:2016/A1:2017 **A**
CT 345
 Încasare electronică a taxei. Comunicare de control al conformității pentru sisteme autonome

SR EN ISO 13141:2016/A1:2017 **A**
CT 345
 Încasare electronică a taxei. Comunicații de mărire a localizării pentru sisteme autonome

35.240.63 Aplicații IT în comerț

SR EN 16931-1:2017 **A**
CT 388
 Facturare electronică. Partea 1: Model de date semantic pentru elementele esențiale ale unei facturi electronice

35.240.95 Aplicații legate de internet

SR EN 62944:2017 **A**
CT 375
 Sisteme și echipamente audio, video și multimedia. Accesibilitatea televiziunii digitale. Specificații funcționale

45 CĂI FERATE 45.020 Ingineria căilor ferate în general

SR EN ISO 3095:2014/C91:2017 **E**
CT 146
 Acustică. Aplicații feroviare. Măsurarea zgomotului emis de vehicule care circulă pe șine

SR EN 16587:2017 **A**
CT 146
 Aplicații feroviare. Proiectare pentru utilizare de către PMR. Cerințe pentru infrastructură referitoare la rute fără obstacole

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

SR EN 62924:2017 **A**
CT 4
 Aplicații feroviare. Instalații fixe. Sisteme fixe de stocare a energiei electrice pentru sisteme de tracțiune în curent continuu

47 CONSTRUCȚII NAVALE ȘI STRUCTURI MARITIME 47.020 Construcții navale și structuri maritime în general 47.020.60 Echipament electric pentru nave și construcții maritime

SR EN 60092-507:2015/AC:2017 **ER**
CT 143
 Instalații electrice la bordul navelor. Partea 507: Nave mici

47.020.70 Echipament pentru navigație și control

SR EN 62287-2:2017 **A**
CT 143
 Echipamente și sisteme de navigație și radiocomunicații maritime - Transponder al sistemului de identificare automată (AIS) de clasă B, instalat la bordul navelor. Partea 2: Tehnici de acces multiplu cu diviziune în timp auto-organizată (SOTDMA)
 Inlocuiește: SR EN 62287-2:2013

49 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU 49.060 Echipament electric

SR EN 2714-013:2017 **A**
CT 303
 Serie aerospațială. Cabluri, electrice, cu un conductor și multiconductoare pentru utilizare generală. Temperaturi de funcționare - 55 °C și 260 °C. Partea 013: Familia DR, ecranate (spirală) și cu manta, marcabile cu laser UV. Standard de produs
 Inlocuiește: SR EN 2714-013:2006

SR EN 2997-001:2017 **A**
CT 303
 Serie aerospațială. Conectoare electrice circulare, cuplate prin inel filetat rezistent sau nerezistent la foc, temperatura de utilizare - 65 °C până la 175 °C continuu, 200 °C continuu, vârfuri de 260 °C. Partea 001: Specificație tehnică
 Inlocuiește: SR EN 2997-001:2011

SR EN 3773-006:2017 **A**
CT 303
 Serie aerospațială. Disjunctoare unipolare compensate cu temperatura, curenți nominali de la 1 A până la 25 A. Partea 006: Borne cu lamă de 6,3 mm. Standard de produs

SR EN 4674-003:2017 **A**
CT 303
 Serie aerospațială. Cabluri electrice, instalare. Bucșă de protecție ecranată (EMI) autoînfășurabilă. Partea 003: Bucșă deschisă. Utilizare internă. Protecție EMI 5 kA. Domeniu de temperatură - 65 °C până la 200 °C. Standard de produs
 Inlocuiește: SR EN 4674-003:2015

49.080 Sisteme aerospațiale pentru fluide și componentele lor

- SR EN 4804:2017 A**
CT 72
 Serie aerospațială. Racorduri cu flanșă. Flanșe flotante cu 4 găuri de fixare, din aliaj de nichel. Serie în inch
- SR EN 4805:2017 A**
CT 72
 Serie aerospațială. Racorduri cu flanșă. Racord pentru sudare, drept, de oțel rezistent la cald. Serie în inch
- SR EN 4806:2017 A**
CT 72
 Serie aerospațială. Racorduri cu flanșă. Racord pentru sudare, drept, de aliaj de nichel. Serie în inch
- SR EN 4809:2017 A**
CT 72
 Serie aerospațială. Racorduri cu flanșă. Garnitură de etanșare cu garnitură de fluorocarbon pe placă de aluminiu cu 3 găuri de fixare. Serie în inch

49.140 Sisteme spațiale, dezvoltare și operare

- SR EN 16603-50-15:2017 A**
CT 72
 Inginerie spațială. Protocol de extensie a magistralei CAN

65 AGRICULTURĂ

65.060 Mașini și echipamente agricole
65.060.50 Mașini de recoltat

- SR EN ISO 4254-12:2012/A1:2017 A**
CT 77
 Mașini agricole. Securitate. Partea 12: Cositori rotative cu disc, cositori rotative cu tambur și cositori echipate cu dispozitiv de tocat resturi vegetale

67 INDUSTRIA ALIMENTARĂ

67.200 Uleiuri și grăsimi vegetale. Seminte oleaginoase
67.200.10 Uleiuri și grăsimi vegetale și animale

- SR EN 16995:2017 A**
CT 95
 Produse alimentare. Uleiuri vegetale și produse alimentare pe bază de uleiuri vegetale. Determinarea conținutului de hidrocarburi saturate din ulei mineral (MOSH) și de hidrocarburi aromatice din ulei mineral (MOAH) prin analiza cu HPLC-GC-FID în linie

71 CHIMIE

71.040 Chimie analitică
71.040.10 Laboratoare de analize chimice. Echipament de laborator

- SR EN 61010-2-020:2017 T**
CT 24
 Reguli de securitate pentru echipamente electrice de măsurare, de control și de laborator. Partea 2-020: Cerințe particulare pentru centrifuge de laborator
 Inlocuieste: SR EN 61010-2-020:2007

71.040.40 Metode de analize chimice

- SR EN ISO 16664:2017 A**
CT 357
 Analiză de gaze. Manipularea gazelor și amestecurilor de gaze pentru etalonare. Linii directe
 Inlocuieste: SR EN ISO 16664:2009

71.100 Produse din industria chimică
71.100.70 Cosmetice. Produse de toaletă

- SR EN ISO 21148:2017 A**
CT 298
 Cosmetice. Microbiologie. Instrucțiuni generale pentru examinarea microbiologică
 Inlocuieste: SR EN ISO 21148:2009

- SR EN ISO 21149:2017 A**
CT 298
 Cosmetice. Microbiologie. Numărarea și detectarea bacteriilor aerobe mezofile
 Inlocuieste: SR EN ISO 21149:2009

71.100.80 Produse chimice pentru purificarea apei

- SR EN 1017+A1:2017 A**
CT 52
 Produse chimice utilizate pentru tratarea apei destinate consumului uman. Dolomită semi-calcinată
 Inlocuieste: SR EN 1017:2014

73 MINE ȘI MINEREURI

73.120 Echipamente pentru prelucrarea minereurilor

- SR EN 15163:2017 A**
CT 218
 Utilaje și instalații de extracție și procesarea pietrei naturale. Securitate. Cerințe pentru ferăstraie cu cablu diamantat
 Inlocuieste: SR EN 15163:2008

75 INDUSTRIA PETROLIERĂ ȘI TEHNOLOGII ASOCIATE

75.060 Gaz natural

- SR ISO/TR 12748:2017 T**
CT 357
 Gaz natural. Măsurarea debitului de gaz umed în operațiile de exploatare a gazului natural

75.160 Combustibili
75.160.10 Combustibili solizi

- SR EN 1860-1+A1:2017 A**
CT 305
 Aparate, combustibili solizi și aprinzătoare pentru grătare de frigere în aer liber. Partea 1: Grătar de frigere în aer liber care utilizează combustibili solizi. Cerințe și metode de încercare
 Inlocuieste: SR EN 1860-1:2013

75.160.30 Combustibili gazoși

- SR EN 16723-2:2017 A**
CT 357
 Gaz natural și biometan pentru utilizare în transport și biometan pentru injectare în rețeaua de gaz natural. Partea 2: Specificații ale carburanților pentru automobile

75.180 Mașini și utilaje pentru industria petrolieră și a gazului natural

75.180.30 Măsurarea volumului și aparatura corespunzătoare

- SR ISO/TR 12748:2017 T**
CT 357
 Gaz natural. Măsurarea debitului de gaz umed în operațiile de exploatare a gazului natural

77 METALURGIE

77.060 Coroziunea metalelor

- SR EN ISO 15257:2017 A**
CT 157
 Protecție catodică. Niveluri de competență a persoanelor în protecția catodică. Bazele pentru schema de certificare
 Inlocuieste: SR EN 15257:2007

91.140 Instalații în clădiri

91.140.10 Sisteme de încălzire centrale

SR CEN/TR 12098-6:2017 T
CT 22

Echipamente de reglare pentru sisteme de încălzire. Partea 6: Raport tehnic însoțitor pentru prEN 12098-1:2015. Module M3-5,6,7,8

SR CEN/TR 12098-7:2017 T
CT 207

Echipamente de reglare pentru sisteme de încălzire. Partea 7: Raport tehnic însoțitor pentru prEN 12098-3:2015. Module M3-5,6,7,8

SR CEN/TR 12098-8:2017 T
CT 207

Echipamente de reglare pentru sisteme de încălzire. Partea 8: Raport tehnic însoțitor pentru prEN 12098-5:2015. Module M3-5,6,7,8

SR CEN/TR 12831-2:2017 T
CT 302

Performanța energetică a clădirilor. Metodă de calcul al sarcinii termice de dimensionare. Partea 2: Explicarea și justificarea EN 12831-1, Modul M3-3

SR CEN/TR 12831-4:2017 T
CT 302

Performanța energetică a clădirilor. Metodă de calcul al sarcinii termice de dimensionare. Partea 4: Explicarea și justificarea EN 12831-3, Modulele M8-2, M8-3

SR EN 12831-1:2017 T
CT 302

Performanța energetică a clădirilor. Metodă de calcul al sarcinii termice de dimensionare. Partea 1: Necesarul de căldură pentru încălzire, Modul M3-3
Inlocuiește: SR EN 12831:2004

SR EN 12831-3:2017 T
CT 302

Performanța energetică a clădirilor. Metodă de calcul al sarcinii termice de dimensionare. Partea 3: Necesarul de căldură pentru prepararea apei calde de consum și caracterizarea necesarului, Modulele M8-2, M8-3
Inlocuiește: SR EN 15316-3-1:2008

SR CEN/TR 15316-6-1:2017 T
CT 302

Performanța energetică a clădirilor. Metodă de calcul al necesarului de energie și al eficienței instalațiilor. Partea 6-1: Explicarea și justificarea EN 15316-1. Modulele M3- 1, M3- 4, M3- 9, M8- 1, M8- 4

SR CEN/TR 15316-6-2:2017 T
CT 302

Performanța energetică a clădirilor. Metodă de calcul al necesarului de energie și al eficienței instalațiilor. Partea 6-2: Explicarea și justificarea EN 15316-2, Modulele M3-5, M4-5

SR CEN/TR 15316-6-3:2017 T
CT 302

Performanța energetică a clădirilor. Metodă de calcul al necesarului de energie și al eficienței instalațiilor. Partea 6-3: Explicarea și justificarea EN 15316-3, Modulele M3-6, M4-6, M8-6

SR EN 15316-1:2017 T
CT 302

Performanța energetică a clădirilor. Metodă de calcul al necesarului de energie și al eficienței instalațiilor. Partea 1: Generalități și exprimarea performanței energetice, Modulele M3-1, M3-4, M3-9, M8-1, M8-4
Inlocuiește: SR EN 15316-1:2007

SR EN 15316-2:2017 T
CT 302

Performanța energetică a clădirilor. Metodă de calcul al necesarului de energie și al eficienței instalațiilor. Partea 2: Sisteme de emisie (încălzire și răcire), Modulele M3-5, M4-5
Inlocuiește: SR EN 15316-2-1:2007

SR EN 15316-3:2017 T
CT 302

Performanța energetică a clădirilor. Metodă de calcul al necesarului de energie și al eficienței instalațiilor. Partea 3: Sisteme de distribuție (apă caldă de consum, încălzire și răcire), Modulele M3-6, M4-6, M8-6
Inlocuiește: SR EN 15316-2-3:2007
SR EN 15316-3-2:2008

SR EN 15459-1:2017 T
CT 302

Performanța energetică a clădirilor. Procedură de evaluare economică a sistemelor energetice din clădiri. Partea 1: Proceduri de calcul, Modul M1-14
Inlocuiește: SR EN 15459:2008

91.140.30 Ventilație și climatizare

SR EN 1366-10+A1:2017 A
CT 217

Încercări de rezistență la foc a instalațiilor tehnice. Partea 10: Clapete pentru controlul fumului

SR EN 13141-3:2017 A
CT 302

Ventilarea în clădiri. Încercarea performanței componentelor/produselor pentru ventilarea clădirilor de locuit. Partea 3: Hote de bucătărie fără ventilator pentru utilizare casnică
Inlocuiește: SR EN 13141-3:2004

SR CEN/TR 15316-6-3:2017 T
CT 302

Performanța energetică a clădirilor. Metodă de calcul al necesarului de energie și al eficienței instalațiilor. Partea 6-3: Explicarea și justificarea EN 15316-3, Modulele M3-6, M4-6, M8-6

SR EN 15316-3:2017 T
CT 302

Performanța energetică a clădirilor. Metodă de calcul al necesarului de energie și al eficienței instalațiilor. Partea 3: Sisteme de distribuție (apă caldă de consum, încălzire și răcire), Modulele M3-6, M4-6, M8-6
Inlocuiește: SR EN 15316-2-3:2007
SR EN 15316-3-2:2008

91.140.50 Sisteme de alimentare cu energie electrică

SR EN 62054-21:2005/A1:2017 A
CT 164

Echipamente de măsurare a energiei electrice (c.a.). Tarifare și controlul sarcinii. Partea 21: Prescripții particulare pentru programatoare

91.140.65 Aparate de încălzire a apei

SR CEN/TR 12831-4:2017 T
CT 302

Performanța energetică a clădirilor. Metodă de calcul al sarcinii termice de dimensionare. Partea 4: Explicarea și justificarea EN 12831-3, Modulele M8-2, M8-3

SR CEN/TR 15316-6-3:2017 T
CT 302

Performanța energetică a clădirilor. Metodă de calcul al necesarului de energie și al eficienței instalațiilor. Partea 6-3: Explicarea și justificarea EN 15316-3, Modulele M3-6, M4-6, M8-6

SR EN 15316-3:2017 CT 302 Performanța energetică a clădirilor. Metodă de calcul al necesarului de energie și al eficienței instalațiilor. Partea 3: Sisteme de distribuție (apă caldă de consum, încălzire și răcire), Modulele M3-6, M4-6, M8-6 Inlocuiește: SR EN 15316-2-3:2007 SR EN 15316-3-2:2008	T	97.080 Dispozitive de curățat
SR EN 50193-2-2:2017 CT 238 Încălzitoare de apă electrice instantanee. Partea 2-2: Cerințe de performanță - Dușuri electrice instantanee cu un singur punct de utilizare. Eficiență	T	SR EN 60312-1:2017 CT 238 Aspiratoare de praf pentru utilizarea casnică. Partea 1: Aspiratoare de praf. Metode de măsurare a performanțelor Inlocuiește: SR EN 60312-1:2014
93 CONSTRUCȚII CIVILE 93.080 Ingineria drumurilor 93.080.20 Materiale de construcții pentru drumuri		97.120 Comenzi automate de uz casnic
SR EN 12697-18:2017 CT 187 Mixturi asfaltice. Metode de încercare. Partea 18: Încercarea de scurgere a liantului Inlocuiește: SR EN 12697-18:2004	A	SR CEN/TR 12098-6:2017 CT 22 Echipamente de reglare pentru sisteme de încălzire. Partea 6: Raport tehnic însoțitor pentru prEN 12098-1:2015. Module M3-5,6,7,8
SR EN 12697-27:2017 CT 187 Mixturi asfaltice. Metode de încercare. Partea 27: Prelevarea probelor Inlocuiește: SR EN 12697-27:2002	A	SR CEN/TR 12098-7:2017 CT 207 Echipamente de reglare pentru sisteme de încălzire. Partea 7: Raport tehnic însoțitor pentru prEN 12098-3:2015. Module M3-5,6,7,8
SR EN 13108-4:2016/AC:2017 CT 187 Mixturi asfaltice. Specificații pentru materiale. Partea 4: Mixturi asfaltice tip Hot Rolled Asphalt	ER	SR CEN/TR 12098-8:2017 CT 207 Echipamente de reglare pentru sisteme de încălzire. Partea 8: Raport tehnic însoțitor pentru prEN 12098-5:2015. Module M3-5,6,7,8
SR EN 14187-1:2017 CT 187 Masticuri pentru colmatarea rosturilor aplicate la rece. Metode de încercare. Partea 1: Determinarea gradului de polimerizare Inlocuiește: SR EN 14187-1:2004	A	97.140 Mobilă
97 ECHIPAMENT PENTRU UZ CASNIC ȘI COMERCIAL. ECHIPAMENT PENTRU DISTRACȚII. ECHIPAMENT PENTRU SPORT 97.020 Economie casnică în general		SR EN 716-1:2017 CT 118 Mobilier. Paturi fixe și paturi pliante de uz casnic, pentru copii. Partea 1: Cerințe de securitate Inlocuiește: SR EN 716-1+A1:2013
SR EN 60065:2015/A11:2017 CT 375 Aparate electronice audio, video și similare. Cerințe de securitate	A	SR EN 716-2:2017 CT 118 Mobilier. Paturi fixe și paturi pliante de uz casnic, pentru copii. Partea 2: Metode de încercare Inlocuiește: SR EN 716-2+A1:2013
97.040 Echipament de bucătărie 97.040.20 Aragaze, aparate de încălzire, cuptoare și aparate similare		97.150 Acoperitoare de sol
SR EN 1860-1+A1:2017 CT 305 Aparate, combustibili solizi și aprinzătoare pentru grătare de frigere în aer liber. Partea 1: Grătar de frigere în aer liber care utilizează combustibili solizi. Cerințe și metode de încercare Inlocuiește: SR EN 1860-1:2013	A	SR EN ISO 9405:2017 CT 324 Îmbrăcăminte textilă pentru pardoseală. Evaluarea schimbărilor de aspect Inlocuiește: SR EN 1471:2001 SR EN 1471:2001/A1:2004
SR EN 13141-3:2017 CT 302 Ventilarea în clădiri. Încercarea performanței componentelor/produselor pentru ventilarea clădirilor de locuit. Partea 3: Hote de bucătărie fără ventilator pentru utilizare casnică Inlocuiește: SR EN 13141-3:2004	A	97.170 Echipamente pentru îngrijirea corpului
		SR EN ISO 11609:2017 CT 377 Stomatologie. Produse pentru igiena orală. Cerințe, metode de verificare și marcare Inlocuiește: SR EN ISO 11609:2011
		97.190 Echipamente pentru copii
		SR EN 716-1:2017 CT 118 Mobilier. Paturi fixe și paturi pliante de uz casnic, pentru copii. Partea 1: Cerințe de securitate Inlocuiește: SR EN 716-1+A1:2013
		SR EN 716-2:2017 CT 118 Mobilier. Paturi fixe și paturi pliante de uz casnic, pentru copii. Partea 2: Metode de încercare Inlocuiește: SR EN 716-2+A1:2013

97.220 Echipamente și instalații sportive
97.220.10 Instalații sportive

SR EN 13865:2017/AC:2017 ER
CT 324

Suprafețe pentru sport. Determinarea comportării unei mingi la ricoșeu unghiular. Tenis

STANDARDE ANULATE

Standardele române de mai jos au fost anulate în luna noiembrie 2017, 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

01.040.35 Tehnologia informației (Vocabulare)

SR EN 1546-1:2002

Sisteme cu cartele de identificare. Portofel electronic intersector. Partea 1: Definiții, concepte și structuri

01.060 Mărimi și unități

SR EN 80000-14:2010

Mărimi și unități. Partea 14: Telebiometrie referitoare la fiziologia umană

**03 SERVICII. ORGANIZAREA ÎNTRINDERII,
MANAGEMENT ȘI CALITATE. ADMINISTRARE.
TRANSPORT. SOCIOLOGIE**

**03.100 Organizarea și managementul întreprinderii.
Sisteme de management**

03.100.70 Sisteme de management

SR ISO/TS 22004:2006

Sisteme de management al siguranței alimentului. Recomandări de aplicare pentru ISO 22000:2005

03.120 Calitate

03.120.30 Aplicarea metodelor statistice

SR ISO 2859-10:2009

Proceduri de eșantionare pentru inspecția prin atribute. Partea 10: Introducere la seria de standarde ISO 2859 destinate eșantionării pentru inspecția prin atribute

SR ISO 8422:2009

Planuri de eșantionare secvențială pentru inspecția prin atribute

07 ȘTIINȚE NATURALE ȘI APLICATE

07.060 Geologie. Meteorologie. Hidrologie

SR EN 50536:2011

Protecția împotriva trăsnetului. Sisteme de avertizare de furtună

SR EN 50536:2011/A1:2013

Protecția împotriva trăsnetului. Sisteme de avertizare de furtună

07.100 Microbiologie

07.100.20 Microbiologia apei

SR EN ISO 11731-2:2008

Calitatea apei. Detecția și numărarea Legionella. Partea 2: Metoda prin filtrare directă pe membrană, pentru ape cu conținut scăzut de bacterii
Inlocuit prin: SR EN ISO 11731:2017

07.100.30 Microbiologie alimentară

SR EN ISO 11290-1:2000

Microbiologia alimentelor și furajelor. Metodă orizontală pentru detectarea și numărarea Listeria monocytogenes. Partea 1: Metoda de detecție
Inlocuit prin: SR EN ISO 11290-1:2017

SR EN ISO 11290-1:2000/A1:2005

Microbiologia alimentelor și furajelor. Metoda orizontală pentru detectarea și numărarea Listeria monocytogenes. Partea 1: Metoda de detecție. Amendament 1: Modificarea mediilor de izolare și a testului de hemoliză și includerea datelor de precizie
Inlocuit prin: SR EN ISO 11290-1:2017

SR EN ISO 11290-2:2000

Microbiologia alimentelor și furajelor. Metodă orizontală pentru detectarea și numărarea Listeria monocytogenes. Partea 2: Metoda de numărare
Inlocuit prin: SR EN ISO 11290-2:2017

SR EN ISO 11290-2:2000/A1:2005

Microbiologia alimentelor și furajelor. Metoda orizontală pentru detectarea și numărarea Listeria monocytogenes. Partea 2: Metoda de numărare. Amendament 1: Modificarea mediului de numărare
Inlocuit prin: SR EN ISO 11290-2:2017

07.100.40 Microbiologia produselor cosmetice

SR EN ISO 18415:2011

Cosmetice. Microbiologie. Detecția microorganismelor specifice și nespecifice
Inlocuit prin: SR EN ISO 18415:2017

SR EN ISO 21148:2009

Cosmetice. Microbiologie. Instrucțiuni generale pentru examinarea microbiologică
Inlocuit prin: SR EN ISO 21148:2017

SR EN ISO 21149:2009

Cosmetice. Microbiologie. Enumerarea și detectarea bacteriilor aerobe mezofile
Inlocuit prin: SR EN ISO 21149:2017

11 MEDICINĂ

11.040 Echipament medical

11.040.70 Echipament oftalmologic

SR EN ISO 10939:2007

Instrumente oftalmice. Microscopie cu lampă cu fantă
Inlocuit prin: SR EN ISO 10939:2017

11.200 Controlul nașterilor. Contraceptive mecanice**SR EN ISO 4074:2003**

Prezervative din latex de cauciuc natural. Cerințe și metode de încercare

Inlocuit prin: SR EN ISO 4074:2016

SR EN ISO 4074:2003/AC:2008

Prezervative din latex de cauciuc natural. Cerințe și metode de încercare

Inlocuit prin: SR EN ISO 4074:2016

13 MEDIU. PROTECȚIA SĂNĂȚĂȚII. SECURITATE**13.040 Calitatea aerului****13.040.30 Aerul la locul de muncă****SR EN 45544-1:2002**

Atmosfere la locul de muncă. Aparatură electrică utilizată pentru detectarea directă a vaporilor și a gazelor toxice și măsurarea directă a concentrației acestora. Partea 1: Cerințe generale și metode de încercare

Inlocuit prin: SR EN 45544-1:2015

SR EN 45544-2:2003

Atmosfere la locul de muncă. Aparatură electrică utilizată pentru detectarea directă a vaporilor și a gazelor toxice și măsurarea directă a concentrației acestora. Partea 2: Cerințe de performanță pentru aparatele utilizate pentru măsurarea concentrațiilor în zona cu valori limită

Inlocuit prin: SR EN 45544-2:2015

SR EN 45544-3:2003

Atmosfere la locul de muncă. Aparatură electrică utilizată pentru detectarea directă a vaporilor și a gazelor toxice și măsurarea directă a concentrației acestora. Partea 3: Cerințe de performanță pentru aparatele utilizate pentru măsurarea concentrațiilor mult peste valorile limită

Inlocuit prin: SR EN 45544-3:2015

13.040.50 Emisii de gaze de echipament**SR ISO/TR 9310:2000**

Vehicule rutiere. Măsurarea fumului la motoarele cu aprindere prin comprimare (diesel). Studiu asupra încercărilor simplificate în exploatare

13.060 Calitatea apei**13.060.01 Calitatea apei în general****SR ISO IWA 6:2009**

Linii directoare pentru managementul serviciilor de apă potabilă în condiții de criză

13.060.60 Determinarea proprietăților fizice ale apei**SR ISO 9697:2013**

Calitatea apei. Măsurarea activității beta globale la apa nesalină. Metoda prin reziduu

Inlocuit prin: SR EN ISO 9697:2017

13.200 Prevenirea accidentelor și dezastrelor**SR CEI/TS 60479-2:2009**

Efectele curentului electric asupra omului și animalelor domestice. Partea 2: Aspecte particulare

13.220 Protecția contra incendiilor**13.220.40 Comportamentul la foc și inflamabilitatea materialelor și produselor****SR EN ISO 5659-2:2013**

Materiale plastice. Emisie de fum. Partea 2: Determinarea densității optice printr-o încercare în incintă unică

Inlocuit prin: SR EN ISO 5659-2:2017

SR EN 60695-1-11:2011

Încercări privind riscurile de foc. Partea 1-11: Ghid pentru evaluarea riscurilor de foc ale produselor electrotehnice. Evaluarea riscurilor de foc

Inlocuit prin: SR EN 60695-1-11:2016

SR EN 61482-1-2:2007

Lucrări sub tensiune. Îmbrăcăminte de protecție împotriva pericolelor termice la arcuri electrice. Partea 1-2: Metode de încercare. Metoda 2: Determinarea clasei de protecție la arcuri electrice a materialelor și îmbrăcămintei prin utilizarea arcului restricționat și direcționat (incintă de încercare)

Inlocuit prin: SR EN 61482-1-2:2015

13.220.50 Rezistența la foc a materialelor și a elementelor de construcții**SR EN 1366-10:2011**

Încercări de rezistență la foc ale instalațiilor tehnice. Partea 10: Clapete pentru controlul fumului

13.260 Protecția contra electrocutării**SR EN 61243-3:2011**

Lucrări sub tensiune. Detectoare de tensiune. Partea 3: Detectoare de tip bipolar pentru joasă tensiune

Inlocuit prin: SR EN 61243-3:2015

SR EN 61481:2003

Lucrări sub tensiune. Comparatoare de fază portabile utilizate pentru tensiuni de la 1 kV până la 36 kV curent alternativ

Inlocuit prin: SR EN 61481-1:2015

SR EN 61481-2:2015

SR EN 61481:2003/A1:2003

Lucrări sub tensiune. Comparatoare de fază portabile utilizate pentru tensiuni de la 1 kV până la 36 kV curent alternativ

Inlocuit prin: SR EN 61481-1:2015

SR EN 61481-2:2015

SR EN 61481:2003/A2:2006

Lucrări sub tensiune. Comparatoare de fază portabile utilizate pentru tensiuni de la 1 kV până la 36 kV, curent alternativ

Inlocuit prin: SR EN 61481-1:2015

SR EN 61481-2:2015

13.280 Protecția contra radiațiilor**SR HD 462 S1:2003**

Echipe pentru monitorizarea radiațiilor din fluidele de proces ale reactoarelor nucleare cu apă ușoară pentru condiții normale de operare și situații de incident

SR ISO 9697:2013

Calitatea apei. Măsurarea activității beta globale la apa nesalină. Metoda prin reziduu

Inlocuit prin: SR EN ISO 9697:2017

SR EN 50519:2010

Evaluarea expunerii lucrătorilor la câmpuri electrice și magnetice produse de echipamente industriale de încălzire prin inducție

13.320 Sisteme de alarmă și de alertare**SR EN 45544-1:2002**

Atmosfere la locul de muncă. Aparatură electrică utilizată pentru detectarea directă a vaporilor și a gazelor toxice și măsurarea directă a concentrației acestora. Partea 1: Cerințe generale și metode de încercare

Inlocuit prin: SR EN 45544-1:2015

SR EN 45544-2:2003

Atmosfere la locul de muncă. Aparatură electrică utilizată pentru detectarea directă a vaporilor și a gazelor toxice și măsurarea directă a concentrației acestora. Partea 2: Cerințe de performanță pentru aparatele utilizate pentru măsurarea concentrațiilor în zona cu valori limită
Inlocuit prin: SR EN 45544-2:2015

SR EN 45544-3:2003

Atmosfere la locul de muncă. Aparatură electrică utilizată pentru detectarea directă a vaporilor și a gazelor toxice și măsurarea directă a concentrației acestora. Partea 3: Cerințe de performanță pentru aparatele utilizate pentru măsurarea concentrațiilor mult peste valorile limită
Inlocuit prin: SR EN 45544-3:2015

SR CLC/TS 50136-7:2007

Sisteme de alarmă. Sisteme și echipamente de transmisie a alarmei. Partea 7: Ghid de aplicare

17 METROLOGIE ȘI MĂSURARE. FENOMENE FIZICE

17.140 Acustică și măsurări acustice

17.140.50 Electroacustică

SR EN 60645-1:2003

Electroacustică. Echipamente audiologice. Partea 1: Audiometre tonale
Inlocuit prin: SR EN 60645-1:2015

SR EN 60645-4:2003

Audiometre. Partea 4: Echipamente pentru audiometria extinsă la domeniul frecvențelor ridicate
Inlocuit prin: SR EN 60645-1:2015

17.220 Electricitate. Magnetism. Măsurări electrice și magnetice

17.220.20 Măsurări de mărimi electrice și magnetice

SR EN 61788-11:2012

Supraconductivitate. Partea 11: Măsurarea raportului rezistenței reziduale. Raportului rezistenței reziduale a supraconductoarelor compozite Nb₃Sn

17.220.99 Alte standarde referitoare la electricitate și magnetism

SR HD 370 S2:2003

Module și rackuri de 19 inch bazate pe standardul NIM (pentru instrumente electronice nucleare)

17.240 Măsurări de radiații

SR HD 357 S2:2003

Sistem modular de aparatură pentru prelucrarea informației. Sistemul CAMAC

SR HD 475 S1:2003

Dimensiunile port-surselor folosite în instrumente electronice nucleare

21 SISTEME ȘI COMPONENTE MECANICE DE UZ GENERAL

21.100 Lagăre și rulmenți

21.100.10 Cuzineți

SR ISO 6526:1996

Lagăre cu alunecare. Semiinele de sprijin, bimetalice, decupate cu presa. Caracteristici și toleranțe

23 SISTEME PENTRU FLUIDE ȘI COMPONENTE DE UZ GENERAL

23.040 Conducte și accesorii

23.040.01 Conducte și accesorii în general

SR EN 13480-8:2012

Conducte industriale metalice. Partea 8: Cerințe suplimentare pentru conductele de aluminiu și aliaje de aluminiu
Inlocuit prin: SR EN 13480-8:2017

23.040.15 Țevi din metale neferoase

SR EN 13480-8:2012/A1:2014

Conducte industriale metalice. Partea 8: Cerințe suplimentare pentru conductele de aluminiu și aliaje de aluminiu
Inlocuit prin: SR EN 13480-8:2017

SR EN 13480-8:2012/A2:2016

Conducte industriale metalice. Partea 8: Cerințe suplimentare pentru conductele de aluminiu și aliaje de aluminiu
Inlocuit prin: SR EN 13480-8:2017

25 TEHNICI DE FABRICARE

25.180 Cuptoare industriale

25.180.10 Cuptoare electrice

SR EN 50519:2010

Evaluarea expunerii lucrătorilor la câmpuri electrice și magnetice produse de echipamente industriale de încălzire prin inducție

SR CEI 60397:2008

Metode de încercare pentru cuptoare cu regim de lucru discontinuu, cu rezistoare de încălzire metalice

27 ENERGETICĂ ȘI TRANSMISIA CĂLDURII

27.060 Arzătoare. Boilere

27.060.10 Arzătoare cu combustibil lichid și solid

SR EN ISO 6806:2015

Furtunuri și furtunuri cu racorduri la capete, de cauciuc, pentru arzătoare cu combustibil lichid. Specificație
Inlocuit prin: SR EN ISO 6806:2017

27.120 Energie nucleară

27.120.10 Reactoare nucleare

SR HD 462 S1:2003

Echipamente pentru monitorizarea radiațiilor din fluidele de proces ale reactoarelor nucleare cu apă ușoară pentru condiții normale de operare și situații de incident

27.120.99 Alte standarde referitoare la energia nucleară

SR HD 357 S2:2003

Sistem modular de aparatură pentru prelucrarea informației. Sistemul CAMAC

SR HD 374 S2:2003

Sistemul CAMAC. Organizarea sistemelor multirack. Specificația magistralei de ramură și a controlerului de rack CAMAC tip A1

SR HD 431 S1:2003

Transferul de date în bloc în sistemul CAMAC

SR HD 445 S1:2003

Subrutine pentru CAMAC

29 ELECTROTEHNICĂ

29.020 Electrotehnică în general

SR HD 417 S2:2003

Sistemul CAMAC. Sistem de interfață a magistralei de date

SR HD 541 S1:2002

Metode de încercare pentru determinarea inflamabilității materialelor electroizolante solide expuse unei surse de încălzire electrică

SR CEI/TS 60479-2:2009

Efectele curentului electric asupra omului și animalelor domestice. Partea 2: Aspecte particulare

SR EN 60695-1-11:2011

Încercări privind riscurile de foc. Partea 1-11: Ghid pentru evaluarea riscurilor de foc ale produselor electrotehnice. Evaluarea riscurilor de foc
Inlocuit prin: SR EN 60695-1-11:2016

SR CEI 61200-704:2005

Ghid pentru instalații electrice. Partea 704: Instalații pentru șantier

29.035 Materiale electroizolante**29.035.01 Materiale electroizolante în general****SR HD 370 S2:2003**

Module și rackuri de 19 inch bazate pe standardul NIM (pentru instrumente electronice nucleare)

29.050 Supraconductivitate și materiale conductoare**SR EN 61788-11:2012**

Supraconductivitate. Partea 11: Măsurarea raportului rezistenței reziduale. Raportului rezistenței reziduale a supraconductoarelor compozite Nb3Sn

29.120 Accesorii electrice**29.120.50 Siguranțe fuzibile și alte aparate de protecție la scurtcircuit****SR EN 50468:2009**

Prescripții privind capacitatea de ținere la supratensiuni și supracurenți din cauza trăsnetului pentru echipamente cu porturi de telecomunicații

29.140 Lămpi și accesorii**29.140.20 Lămpi cu incandescență****SR EN 50285:2001**

Eficiența energetică a lămpilor de uz casnic. Metode de măsurare

29.140.30 Lămpi fluorescente. Lămpi cu descărcare**SR EN 50285:2001**

Eficiența energetică a lămpilor de uz casnic. Metode de măsurare

29.180 Transformatoare. Bobine de inductanță**SR EN 50464-3:2007**

Transformatoare trifazate de distribuție imersate în ulei, 50 Hz, de la 50 kVA până la 2500 kVA, cu tensiunea cea mai înaltă pentru echipament care nu depășește 36 kV. Partea 3: Determinarea puterii nominale a unui transformator având curenți de sarcină nesinusoidali

SR EN 50464-4:2007

Transformatoare trifazate de distribuție imersate în ulei, 50 Hz, de la 50 kVA până la 2500 kVA, cu tensiunea cea mai înaltă pentru echipament care nu depășește 36 kV. Partea 4: Prescripții și încercări referitoare la cuvele etanșe cu ondule

SR EN 50464-4:2007/A1:2012

Transformatoare trifazate de distribuție imersate în ulei, 50 Hz, de la 50 kVA până la 2500 kVA, cu tensiunea cea mai înaltă pentru echipament care nu depășește 36 kV. Partea 4: Prescripții și încercări referitoare la cuvele etanșe cu ondule

SR EN 50541-2:2014

Transformatoare trifazate de distribuție, de tip uscate, 50 Hz, de la 100 kVA până la 3150 kVA, cu tensiunea cea mai înaltă pentru echipament care nu depășește 36 kV. Partea 2: Determinarea caracteristicii de putere a unui transformator cu curenți de sarcină nesinusoidali

29.240 Rețele de transport și distribuție a energiei electrice**29.240.20 Linii de transport și distribuție a energiei electrice****SR EN 61243-3:2011**

Lucrări sub tensiune. Detectoare de tensiune. Partea 3: Detectoare de tip bipolar pentru joasă tensiune
Inlocuit prin: SR EN 61243-3:2015

SR EN 61481:2003

Lucrări sub tensiune. Comparatoare de fază portabile utilizate pentru tensiuni de la 1 kV până la 36 kV curent alternativ
Inlocuit prin: SR EN 61481-1:2015
SR EN 61481-2:2015

SR EN 61481:2003/A1:2003

Lucrări sub tensiune. Comparatoare de fază portabile utilizate pentru tensiuni de la 1 kV până la 36 kV curent alternativ
Inlocuit prin: SR EN 61481-1:2015
SR EN 61481-2:2015

SR EN 61481:2003/A2:2006

Lucrări sub tensiune. Comparatoare de fază portabile utilizate pentru tensiuni de la 1 kV până la 36 kV, curent alternativ
Inlocuit prin: SR EN 61481-1:2015
SR EN 61481-2:2015

29.260 Echipament electric pentru condiții speciale**29.260.99 Alte echipamente electrice pentru condiții speciale****SR EN 61243-3:2011**

Lucrări sub tensiune. Detectoare de tensiune. Partea 3: Detectoare de tip bipolar pentru joasă tensiune
Inlocuit prin: SR EN 61243-3:2015

SR EN 61481:2003

Lucrări sub tensiune. Comparatoare de fază portabile utilizate pentru tensiuni de la 1 kV până la 36 kV curent alternativ
Inlocuit prin: SR EN 61481-1:2015
SR EN 61481-2:2015

SR EN 61481:2003/A1:2003

Lucrări sub tensiune. Comparatoare de fază portabile utilizate pentru tensiuni de la 1 kV până la 36 kV curent alternativ
Inlocuit prin: SR EN 61481-1:2015
SR EN 61481-2:2015

SR EN 61481:2003/A2:2006

Lucrări sub tensiune. Comparatoare de fază portabile utilizate pentru tensiuni de la 1 kV până la 36 kV, curent alternativ
Inlocuit prin: SR EN 61481-1:2015
SR EN 61481-2:2015

SR EN 61482-1-2:2007

Lucrări sub tensiune. Îmbrăcăminte de protecție împotriva pericolelor termice la arcuri electrice. Partea 1-2: Metode de încercare. Metoda 2: Determinarea clasei de protecție la arcuri electrice a materialelor și îmbrăcămintei prin utilizarea arcului restricționat și direcționat (incintă de încercare)
Inlocuit prin: SR EN 61482-1-2:2015

31 ELECTRONICĂ**31.060 Condensatoare****31.060.10 Condensatoare fixe****SR EN 130100:2003**

Specificație intermediară. Condensatoare fixe pentru curent continuu cu dielectric film de polietilen-tereftalat metalizat

SR EN 134000:2003

Specificație generală. Condensatoare variabile (Aprobarea calificării și aprobarea capabilității)

SR EN 134100:2003

Specificație intermediară. Condensatoare variabile (Aprobarea calificării)

SR EN 134101:2003

Specificație particulară cadru. Condensatoare ajustabile disc cu o singură tură (Aprobarea calificării)

31.060.20 Condensatoare cu ceramică și mică

SR EN 132102:2003

Specificație particulară cadru. Condensatoare fixe ceramice multistrat pentru montarea pe suprafață. Nivel de asigurare DZ

SR EN 134102:2003

Specificație particulară cadru. Condensatoare concentrice multitură (Aprobarea calificării)

31.060.30 Condensatoare cu hârtie și din materiale plastice

SR EN 134103:2004

Specificație particulară cadru. Condensatoare cu dielectric aer tip vană (Aprobarea certificării)

SR EN 134104:2004

Specificație particulară cadru. Condensatoare ajustabile tip trimmer (Aprobarea certificării)

31.060.50 Condensatoare electrolitice cu aluminiu

SR EN 130101:2003

Specificație particulară cadru. Condensatoare fixe pentru curent continuu cu dielectric folie de polietilentereftalat metalizat (Nivel de asigurare E)

SR EN 130102:2003

Specificație particulară cadru. Condensatoare fixe pentru curent continuu cu dielectric folie de polietilentereftalat metalizat (Nivel de asigurare EZ)

31.180 Plăci și circuite imprimate

SR EN 123100:2002

Materiale de bază pentru circuite imprimate. Specificație intermediară. Circuite imprimate cu simplă și dublă față cu găuri nemetalizate

SR EN 123100:2002/A1:2004

Specificație intermediară. Circuite imprimate simplu și dublu placate cu găuri nemetalizate

SR EN 123200/A1:2003

Specificație intermediară. Plăci imprimate cu față simplă și dublă cu găuri metalizate

SR EN 123200:2004

Specificație intermediară. Circuite imprimate simplu și dublu placate cu găuri metalizate

SR EN 123300:2002

Specificație intermediară. Plăci imprimate multistrat

SR EN 123300:2002/A1:2002

Specificație intermediară. Plăci imprimate multistrat

SR EN 123400/A2:2002

Specificație intermediară. Circuite imprimate flexibile fără conexiuni transversale

SR EN 123400:2004

Specificație intermediară. Plăci imprimate flexibile fără conexiuni transversale

SR EN 123400-800:2004

Specificație particulară de capabilitate. Plăci imprimate flexibile fără conexiuni transversale

SR EN 123500/A2:2002

Specificație intermediară. Plăci imprimate flexibile cu conexiuni transversale

SR EN 123500+A2:2002

Specificație intermediară. Plăci imprimate flexibile cu conexiuni transversale (include amendament A2:1995)

SR EN 123500-800:2002

Specificație particulară de capabilitate. Plăci imprimate flexibile cu conexiuni transversale

SR EN 123800:2001

Specificație intermediară. Plăci imprimate multistrat flexibile cu conexiuni transversale

31.190 Ansambluri de componente electronice

SR EN 62137:2004

Încercări de mediu și de duranță. Metode de încercare a circuitelor imprimate montate pe suprafață în cutii de tipurile FBGA, BGA, FLGA, LGA, SON și QFN
Inlocuit prin: SR EN 62137-4:2015

SR EN 62137:2004/AC:2014

Încercări de mediu și de duranță. Metode de încercare a circuitelor imprimate montate pe suprafață în cutii de tipurile FBGA, BGA, FLGA, LGA, SON și QFN
Inlocuit prin: SR EN 62137-4:2015

SR EN 123600:2002

Specificație intermediară. Plăci imprimate multistrat flexibile/rigide cu conexiuni transversale

SR EN 123700:2002

Specificație intermediară. Plăci imprimate flexibile/rigide cu dublă față, cu conexiuni transversale

33 TELECOMUNICAȚII. TEHNICI AUDIO ȘI VIDEO

33.070 Servicii mobile

33.070.30 Telecomunicații numerice fără fir (DECT)

SR EN 300 940:2002

Sisteme de telecomunicații celulare digitale (Faza 2+). Specificarea stratului 3 a interfeței mobile de radio (GSM 04.08)
Inlocuit prin: SR EN 300 940 V7.7.1:2017

33.100 Compatibilitate electromagnetică (EMC)

33.100.01 Compatibilitate electromagnetică în general

SR EN 61000-4-1:2007

Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 4-1: Tehnici de încercare și măsurare. Vedere de ansamblu asupra seriei CEI 61000-4

33.100.20 Imunitate

SR EN 61000-4-1:2007

Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 4-1: Tehnici de încercare și măsurare. Vedere de ansamblu asupra seriei CEI 61000-4

SR EN 61000-4-23:2002

Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 4-23: Tehnici de încercare și măsurare. Metode de încercare pentru dispozitivele de protecție contra perturbațiilor radiate produse de IEMN-MA și de alte surse

SR EN 61000-4-24:2002

Compatibilitate electromagnetă (CEM). Partea 4-24: Tehnici de încercare și măsurare. Secțiunea 24: Metode de încercare pentru dispozitivele de protecție contra perturbațiilor conduse produse de IEMN-MA. Standard de bază în CEM

33.180 Comunicații prin fibră optică**33.180.10 Fibre optice și cabluri****SR EN 60793-1-20:2003**

Fibre optice. Partea 1-20: Metode de măsurare și proceduri de încercare. Geometria fibrei
Inlocuit prin: SR EN 60793-1-20:2015

SR EN 180101:2003

Specificație particulară cadru. Atenuatoare fixe pentru fibre optice

SR EN 181000:2003

Specificație generică. Cuploare cu fibre optice

SR EN 181101:2003

Specificație particulară cadru. Cuploare cu fibre optice. Tip: Neselectiv cu lungimea de undă, transmisie în stea

SR EN 187103:2004

Specificație de familie. Cabluri cu fibre optice utilizate pentru interior

SR EN 187105:2003

Cabluri cu fibre optice monomod (instalare în conductă/directă îngropată)

33.180.20 Dispozitive de interconectare prin fibre optice**SR EN 50377-9-1:2004**

Seturi de conectare și componente de interconexiune utilizate în sistemele de comunicație prin fibre optice. Specificație de produs. Partea 9-1: Tip MT-RJ pentru fibră optică multimod din categoria A1a și A1b conform CEI 60793-2

SR EN 50377-9-2:2004

Seturi de conectare și componente de interconexiune utilizate în sistemele de comunicație prin fibre optice. Specificație de produs. Partea 9-2: Tip MT-RJ pentru fibră optică monomod din categoria B1.1 conform CEI 60793-2

SR EN 50378-3-1:2008

Componente pasive utilizate în sistemele de comunicație prin fibre optice. Specificație de produs. Partea 3-1: Tip: modul DWDM de 100/200 GHz pentru fibră optică monomod, de categorii B1.1 și B1.3, conform CEI 60793-2-50

SR EN 50378-3-2:2008

Componente pasive utilizate în sistemele de comunicație prin fibre optice. Specificație de produs. Partea 3-2: Module CWDM de tip 4/8 pentru canale de cabluri cu fibră optică monomod, de categorii B1.1 și B1.3, conform CEI 60793-2-50

SR EN 181103:2003

Specificație particulară cadru. Cuploare cu fibre optice. Tip: Neselectiv cu lungimea de undă, transmisie în stea pentru aplicații în telecomunicații

SR EN 181104:2003

Specificație particulară cadru. Cuploare cu fibre optice. Tip: Selectiv cu lungimea de undă, transmisie în stea pentru aplicații în telecomunicații

SR EN 186220:2003

Specificație intermediară. Seturi de conectare pentru fibre și cabluri optice. Tip LSC

SR EN 186230:2003

Specificație intermediară. Seturi de conectare pentru fibre și cabluri optice. Tip LSF

35 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**35.040 Codificarea informației****SR EN 319 411-3 V1.1.1:2013**

Semnături electronice și infrastructuri (ESI). Cerințe de politică și de securitate pentru furnizorii de servicii de încredere care emit certificate. Partea 3: Cerințe de politică pentru autoritățile de certificare care emit certificate pentru chei publice

35.040.50 Tehnici automate de identificare și de capturare a datelor**SR EN ISO 15415:2006**

Tehnologia informației. Tehnici de identificare automată și de captură de date. Specificație de încercare referitoare la calitatea imprimării codurilor de bare. Simboluri bidimensionale

SR EN ISO 15415:2006/AC:2011

Tehnologia informației. Tehnici de identificare automată și de captură de date. Specificație de încercare referitoare la calitatea imprimării codurilor de bare. Simboluri bidimensionale

35.080 Software**SR HD 453 S1:2003**

Controlere multiple într-un rack CAMAC

35.200 Echipament de interfață și interconectare**SR HD 374 S2:2003**

Sistemul CAMAC. Organizarea sistemelor multirack. Specificația magistralei de ramură și a controlerului de rack CAMAC tip A1

35.240 Aplicații privind tehnologia informației**35.240.15 Cartele de identificare. Carduri cu cip. Biometrie****SR EN 1362:2003**

Sisteme cu cartele de identificare. Caracteristici ale interfeței dispozitivelor. Clase pentru interfețele dispozitivelor

SR EN 1375:2003

Sisteme cu cartele de identificare. Alte formate pentru cartele cu circuite integrate intersectoriale. Dimensiuni și caracteristici fizice pentru cartela ID-000

SR EN 1546-1:2002

Sisteme cu cartele de identificare. Portofel electronic intersector. Partea 1: Definiții, concepte și structuri

SR EN 1546-2:2004

Sisteme cu cartele de identificare. Portofel electronic intersector. Partea 2: Arhitectura de securitate

SR EN 1546-3:2004

Sisteme cu cartele de identificare. Portofel electronic intersector. Partea 3: Elemente de date și schimburi reciproce

SR EN 1546-4:2004

Sisteme cu cartele de identificare. Portofel electronic intersector. Partea 4: Obiecte de date

35.240.80 Aplicații IT în medicină**SR EN ISO 11073-10417:2014**

Informatică medicală. Comunicația între dispozitive medicale personale. Partea 10417: Specializarea dispozitivelor.

Glucometru

Inlocuit prin: SR EN ISO 11073-10417:2017

43 VEHICULE RUTIERE

43.060 Motoare cu combustie internă pentru vehicule rutiere

43.060.20 Compresoare și circuite de admisie evacuare

SR ISO/TR 9310:2000

Vehicule rutiere. Măsurarea fumului la motoarele cu aprindere prin comprimare (diesel). Studiu asupra încercărilor simplificate în exploatare

43.060.50 Echipament electric. Sisteme de comandă

SR ISO 9458:1998

Autoturisme. Conexiunile electrice ale demarorului

49 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU

49.060 Echipament electric

SR EN 2714-013:2006

Serie aerospațială. Cabluri, electrice, cu un conductor și multiconductoare pentru utilizare generală. Temperaturi de funcționare - 55 grade C și 260 grade C. Partea 013: Familia DM, ecranate (spirală) și cu manta, marcabile cu laser UV. Standard de produs

Inlocuit prin: SR EN 2714-013:2017

61 INDUSTRIA DE CONFECȚII

61.080 Mașini de cusut și alte echipamente pentru industria de confecții

SR HD 417 S2:2003

Sistemul CAMAC. Sistem de interfață a magistralei de date

65 AGRICULTURĂ

65.160 Tutun, produse din tutun și echipamente pentru industria tutunului

SR ISO 13276:2007

Tutun și produse din tutun. Determinarea purității nicotinei. Metoda gravimetrică utilizând acidul silicowolfram

67 INDUSTRIA ALIMENTARĂ

67.020 Procese în industria alimentară

SR ISO/TS 22004:2006

Sisteme de management al siguranței alimentului. Recomandări de aplicare pentru ISO 22000:2005

67.240 Analiza senzorială

SR ISO 6658:2007

Analiza senzorială. Metodologie. Principii generale

SR ISO 8588:2007

Analiza senzorială. Metodologie. Testul "A" - "non A"

71 CHIMIE

71.040 Chimie analitică

71.040.40 Metode de analize chimice

SR EN ISO 16664:2009

Analiză de gaze. Manipularea gazelor și amestecurilor de gaze pentru etalonare. Linii directe

Inlocuit prin: SR EN ISO 16664:2017

71.100 Produse din industria chimică

71.100.80 Produse chimice pentru purificarea apei

SR EN 1017:2014

Produse chimice utilizate pentru tratarea apei destinate consumului uman. Dolomită semi-calcinată

Inlocuit prin: SR EN 1017+A1:2017

77 METALURGIE

77.060 Coroziunea metalelor

SR EN 15257:2007

Protecție catodică. Niveluri de competență și certificare a personalului în protecție catodică

Inlocuit prin: SR EN ISO 15257:2017

77.140 Produse din oțel și fontă

77.140.60 Bare din oțel și oțel rotund

SR EN ISO 16120-1:2011

Sârmă semifabricat de oțel nealiat pentru fabricarea sârmei. Partea 1: Cerințe generale

Inlocuit prin: SR EN ISO 16120-1:2017

SR EN ISO 16120-4:2011

Sârmă semifabricat de oțel nealiat pentru fabricarea sârmei. Partea 4: Cerințe ale sârmei semifabricat pentru aplicații speciale

Inlocuit prin: SR EN ISO 16120-4:2017

83 INDUSTRIA CAUCIUCULUI ȘI A MATERIALELOR PLASTICE

83.080 Materiale plastice

83.080.01 Materiale plastice, în general

SR EN ISO 5659-2:2013

Materiale plastice. Emisie de fum. Partea 2: Determinarea densității optice printr-o încercare în incintă unică

Inlocuit prin: SR EN ISO 5659-2:2017

83.080.20 Materiale termoplastice

SR EN ISO 294-1:2002

Materiale plastice. Formarea prin injecție a epruvetelor de materiale termoplastice. Partea 1: Principii generale și formarea prin injecție a epruvetelor cu destinații multiple și a barelor

Inlocuit prin: SR EN ISO 294-1:2017

SR EN ISO 294-1:2002/A1:2003

Materiale plastice. Formarea prin injecție a epruvetelor din materiale termoplastice. Partea 1: Principii generale și formarea prin injecție a epruvetelor cu destinații multiple și a barelor

Inlocuit prin: SR EN ISO 294-1:2017

SR EN ISO 12086-1:2006

Materiale plastice. Polimeri fluorurați: dispersii și materiale pentru injecție și extrudare. Partea 1: Sistem de codificare și bază pentru specificații

Inlocuit prin: SR EN ISO 20568-1:2017

SR EN ISO 12086-1:2006/AC:2008

Materiale plastice. Polimeri fluorurați: dispersii și materiale pentru injecție și extrudare. Partea 1: Sistem de codificare și bază pentru specificații

Inlocuit prin: SR EN ISO 20568-1:2017

SR EN ISO 12086-2:2006

Materiale plastice. Polimeri fluorurați: dispersii și materiale pentru injecție și extrudare. Partea 2: Prepararea epruvetelor și determinarea proprietăților

Inlocuit prin: SR EN ISO 20568-2:2017

SR EN ISO 12086-2:2006/AC:2009

Materiale plastice. Polimeri fluorurați: dispersii și materiale pentru injecție și extrudare. Partea 2: Prepararea epruvetelor și determinarea proprietăților

Inlocuit prin: SR EN ISO 20568-2:2017

83.140 Produse din cauciuc și materiale plastice**83.140.40 Furtunuri flexibile****SR EN ISO 6806:2015**

Furtunuri și furtunuri cu racorduri la capete, de cauciuc, pentru arzătoare cu combustibil lichid. Specificație
Inlocuit prin: SR EN ISO 6806:2017

91 CONSTRUCȚII ȘI MATERIALE DE CONSTRUCȚII**91.120 Protecția exterioară și interioară a clădirilor****91.120.40 Protecția împotriva trăsnetelor****SR EN 50468:2009**

Prescripții privind capacitatea de ținere la supratensiuni și supracurenți din cauza trăsnetului pentru echipamente cu porturi de telecomunicații

SR EN 50536:2011/A1:2013

Protecția împotriva trăsnetului. Sisteme de avertizare de furtună

91.140 Instalații în clădiri**91.140.10 Sisteme de încălzire centrale****SR EN 12098-1:2014**

Regulatoare pentru sisteme de încălzire. Partea 1: Echipamente de reglare pentru sisteme de încălzire cu apă caldă

Inlocuit prin: SR EN 12098-1:2017

SR EN 12098-5:2006

Regulatoare pentru sisteme de încălzire. Partea 5: Programatoare de pornire-oprire pentru sisteme de încălzire
Inlocuit prin: SR EN 12098-5:2017

SR EN 12831:2004

Instalații de încălzire în clădiri. Metodă de calcul al sarcinii termice de calcul

Inlocuit prin: SR EN 12831-1:2017

SR EN 15316-1:2007

Instalații de încălzire în clădiri. Metodă de calcul al cerințelor energetice și a randamentelor instalației. Partea 1: Generalități
Inlocuit prin: SR EN 15316-1:2017

SR EN 15316-2-1:2007

Instalații de încălzire în clădiri. Metodă de calcul al cerințelor energetice și a randamentelor instalației. Partea 2-1: Instalații de emisie pentru încălzirea spațiilor

Inlocuit prin: SR EN 15316-2:2017

SR EN 15316-2-3:2007

Instalații de încălzire în clădiri. Metodă de calcul al cerințelor energetice și al randamentelor instalației. Partea 2-3: Instalații de distribuție pentru încălzirea spațiilor

Inlocuit prin: SR EN 15316-3:2017

SR EN 15316-3-1:2008

Instalații de încălzire în clădiri. Metodă de calcul al cerințelor energetice și al randamentelor instalației. Partea 3-1: Instalații de preparare a apei calde menajere, caracterizarea necesarului (cerințe referitoare la consum)

Inlocuit prin: SR EN 12831-3:2017

SR EN 15316-3-2:2008

Instalații de încălzire în clădiri. Metodă de calcul al cerințelor energetice și al randamentelor instalației. Partea 3-2: Instalații de preparare a apei calde menajere, distribuție

Inlocuit prin: SR EN 15316-3:2017

SR EN 15378:2008

Instalații de încălzire în clădiri. Inspectia cazanelor și a instalațiilor de încălzire

Inlocuit prin: SR EN 15378-1:2017

SR EN 15459:2008

Performanța energetică a clădirilor. Procedură de evaluare economică a sistemelor energetice din clădiri
Inlocuit prin: SR EN 15459-1:2017

91.140.50 Sisteme de alimentare cu energie electrică**SR CEI 61200-704:2005**

Ghid pentru instalații electrice. Partea 704: Instalații pentru șantier

97 ECHIPAMENT PENTRU UZ CASNIC ȘI COMERCIAL. ECHIPAMENT PENTRU DISTRAȚII. ECHIPAMENT PENTRU SPORT**97.020 Economie casnică în general****SR EN 60065:2003**

Aparate electronice audio, video și similare. Cerințe de securitate

Inlocuit prin: SR EN 60065:2015

SR EN 60065:2003/A1:2006

Aparate electronice audio, video și similare. Cerințe de securitate

Inlocuit prin: SR EN 60065:2015

SR EN 60065:2003/A11:2009

Aparate electronice audio, video și similare. Cerințe de securitate

Inlocuit prin: SR EN 60065:2015

SR EN 60065:2003/A12:2011

Aparate electronice audio, video și similare. Cerințe de securitate

Inlocuit prin: SR EN 60065:2015

SR EN 60065:2003/A2:2011

Aparate electronice audio, video și similare. Cerințe de securitate

Inlocuit prin: SR EN 60065:2015

SR EN 60065:2003/AC:2015

Aparate electronice audio, video și similare. Cerințe de securitate

Inlocuit prin: SR EN 60065:2015

97.100 Aparate de încălzit de uz casnic, industrial și comercial**97.100.10 Aparate de încălzit electrice****SR EN 12098-3:2014**

Regulatoare pentru sisteme de încălzire. Partea 3: Echipamente de reglare pentru sisteme de încălzire electrică
Inlocuit prin: SR EN 12098-3:2017

97.120 Comenzi automate de uz casnic**SR EN 12098-1:2014**

Regulatoare pentru sisteme de încălzire. Partea 1: Echipamente de reglare pentru sisteme de încălzire cu apă caldă

Inlocuit prin: SR EN 12098-1:2017

SR EN 12098-3:2014

Regulatoare pentru sisteme de încălzire. Partea 3: Echipamente de reglare pentru sisteme de încălzire electrică
Inlocuit prin: SR EN 12098-3:2017

SR EN 12098-5:2006

Regulatoare pentru sisteme de încălzire. Partea 5: Programatoare de pornire-oprire pentru sisteme de încălzire
Inlocuit prin: SR EN 12098-5:2017

SR EN 50090-8:2003

Sisteme electronice pentru locuințe și imobile (HBES). Partea 8: Evaluarea conformității produselor

SR EN 50090-9-1:2005

Sisteme electronice pentru locuințe și clădiri (HBES). Partea 9-1: Cerințe de instalare. Cablaj generic cu conductori pereche torsadați pentru HBES Clasa 1

SR EN 60730-2-5:2003

Dispozitive de comandă automată ale aparatelor pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-5: Prescripții particulare pentru sisteme de comandă electrică a arzătoarelor
Inlocuit prin: SR EN 60730-2-5:2015

SR EN 60730-2-5:2003/A1:2005

Dispozitive de comandă automată ale aparatelor pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-5: Prescripții particulare pentru sisteme de comandă electrică a arzătoarelor
Inlocuit prin: SR EN 60730-2-5:2015

SR EN 60730-2-5:2003/A11:2005

Dispozitive de comandă automată ale aparatelor pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-5: Prescripții particulare pentru sisteme de comandă electrică a arzătoarelor
Inlocuit prin: SR EN 60730-2-5:2015

SR EN 60730-2-5:2003/A2:2010

Dispozitive de comandă automate ale aparatelor pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-5: Prescripții particulare pentru sisteme automate de comandă electrică a arzătoarelor
Inlocuit prin: SR EN 60730-2-5:2015

97.140 Mobilă

SR EN 716-1+A1:2013

Mobilier. Paturi fixe și paturi pliante de uz casnic, pentru copii. Partea 1: Cerințe de securitate
Inlocuit prin: SR EN 716-1:2017

SR EN 716-2+A1:2013

Mobilier. Paturi fixe și paturi pliante de uz casnic, pentru copii. Partea 2: Metode de încercare
Inlocuit prin: SR EN 716-2:2017

97.150 Acoperitoare de sol

SR EN 1471:2001

Îmbrăcăminte textilă pentru pardoseală. Evaluarea schimbărilor de aspect
Inlocuit prin: SR EN ISO 9405:2017

SR EN 1471:2001/A1:2004

Îmbrăcăminte textilă pentru pardoseală. Evaluarea schimbărilor de aspect
Inlocuit prin: SR EN ISO 9405:2017

97.170 Echipamente pentru îngrijirea corpului

SR EN ISO 11609:2011

Medicină dentară. Produse pentru igienă orală. Cerințe, metode de încercare și marcare
Inlocuit prin: SR EN ISO 11609:2017

97.190 Echipamente pentru copii

SR CR 14379:2003

Clasificarea jucăriilor. Ghid

STANDARDE EUROPENE ADOPTATE ÎNFIJĂL DE CONFIRMARE SAU NOTĂ DE CONFIRMARE PENTRU CARE SE PUBLICĂ VERSIUNEA ROMÂNĂ

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

07 ȘTIINȚE NATURALE ȘI APLICATE

07.080 Biologie. Botanică. Zoologie

SR EN 12347:2001

Biotehnologie. Criterii de performanță pentru sterilizatoare cu vapori de apă și autoclave
Data aprobării: 28/11/2001
Data traducerii: 29/11/2017

SR EN 12884:2001

Biotehnologie. Criterii de performanță pentru centrifuge
Data aprobării: 28/11/2001
Data traducerii: 29/11/2017

SR EN 12885:2001

Biotehnologie. Criterii de performanță pentru aparate de dezagregare celulară
Data aprobării: 28/11/2001
Data traducerii: 29/11/2017

07.100 Microbiologie

07.100.01 Microbiologie în general

SR EN 12884:2001

Biotehnologie. Criterii de performanță pentru centrifuge
Data aprobării: 28/11/2001
Data traducerii: 29/11/2017

SR EN 12885:2001

Biotehnologie. Criterii de performanță pentru aparate de dezagregare celulară
Data aprobării: 28/11/2001
Data traducerii: 29/11/2017

07.100.99 Alte standarde referitoare la microbiologie

SR EN 12347:2001

Biotehnologie. Criterii de performanță pentru sterilizatoare cu vapori de apă și autoclave
Data aprobării: 28/11/2001
Data traducerii: 29/11/2017

11 MEDICINĂ

11.040 Echipament medical

11.040.10 Echipament pentru anestezie, respirație și reanimare

SR EN ISO 7396-1:2016

Sisteme de distribuție de gaze medicale. Partea 1: Sisteme de distribuție de gaze medicale comprimate și vid
Data aprobării: 31/08/2016
Data traducerii: 03/11/2017

11.040.20 Echipament pentru transfuzii, perfuzii și injecții**SR EN ISO 8537:2016**

Seringi sterile de unică folosință, cu sau fără ac, pentru insulină

Data aprobării: 30/09/2016

Data traducerii: 03/11/2017

11.040.40 Implanturi chirurgicale, proteze și orteze**SR EN ISO 10328:2016**

Protezare. Încercări ale structurii protezelor pentru membre inferioare. Cerințe și metode de încercare

Data aprobării: 29/11/2016

Data traducerii: 03/11/2017

11.080 Sterilizare și dezinfectare**SR EN 12347:2001**

Biotehnologie. Criterii de performanță pentru sterilizatoare cu vapori de apă și autoclave

Data aprobării: 28/11/2001

Data traducerii: 29/11/2017

13 MEDIU. PROTECȚIA SĂNĂTĂȚII. SECURITATE**13.060 Calitatea apei****13.060.45 Examinarea apei în general****SR EN ISO 5667-14:2017**

Calitatea apei. Prelevare. Partea 14: Ghid pentru asigurarea calității și controlul calității în prelevarea și tratarea apelor din mediul înconjurător

Data aprobării: 31/01/2017

Data traducerii: 29/11/2017

13.060.50 Determinarea substanțelor chimice din apă**SR EN 16695:2016**

Calitatea apei. Ghid pentru estimarea biovolumului de fitoplancton

Data aprobării: 29/02/2016

Data traducerii: 29/11/2017

13.060.70 Determinarea proprietăților biologice ale apei**SR EN 14407:2014**

Calitatea apei. Ghid pentru identificarea și numărarea probelor de diatomee bentice din râuri și lacuri

Data aprobării: 29/08/2014

Data traducerii: 29/11/2017

SR EN 14757:2015

Calitatea apei. Prelevarea peștilor utilizând plase cu mărimi diferite ale ochiurilor

Data aprobării: 30/10/2015

Data traducerii: 29/11/2017

SR EN 15708:2010

Calitatea apei. Ghid pentru studiul, prelevarea și analiza în laborator a fitobentosului din apele curgătoare de mică adâncime

Data aprobării: 30/04/2010

Data traducerii: 29/11/2017

SR EN 16503:2015

Calitatea apei. Standard ghid pentru evaluarea caracteristicilor hidromorfologice ale apelor tranzitorii și costiere

Data aprobării: 30/01/2015

Data traducerii: 29/11/2017

SR EN 16772:2016

Calitatea apei. Linii directe pentru metodele de prelevare a nevertebratelor în zona hiporeică a râurilor

Data aprobării: 30/09/2016

Data traducerii: 29/11/2017

13.120 Securitatea în locuințe**SR EN 60335-2-23:2004/A2:2015**

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare.

Securitate. Partea 2-23: Prescripții particulare pentru aparate de îngrijit pielea sau părul

Data aprobării: 31/08/2015

Data traducerii: 29/11/2017

SR EN 60335-2-4:2010/A1:2015

Aparate electrice pentru utilizare casnică și scopuri similare.

Securitate. Partea 2-4: Prescripții particulare pentru storcătoare centrifugale

Data aprobării: 31/08/2015

Data traducerii: 29/11/2017

SR EN 62115:2006/A12:2015

Jucării electrice. Securitate

Data aprobării: 30/06/2015

Data traducerii: 29/11/2017

13.260 Protecția contra electrocutării**SR EN 61140:2016**

Protecție împotriva șocurilor electrice. Aspecte comune în instalații și echipamente electrice

Data aprobării: 31/10/2016

Data traducerii: 29/11/2017

23 SISTEME PENTRU FLUIDE ȘI COMPONENTE DE UZ GENERAL**23.020 Mijloace pentru stocarea fluidelor****23.020.30 Recipiente sub presiune****SR EN 13110+A1:2017**

Echipamente și accesorii GPL. Butelii transportabile, de aluminiu, sudate, pentru gaz petrolier lichefiat (GPL). Proiectare și construcție

Data aprobării: 30/06/2017

Data traducerii: 29/11/2017

SR EN 13322-1:2003

Butelii transportabile pentru gaz. Butelii de gaz reîncărcabile, sudate, de oțel. Proiectare și construcție. Partea 1: Oțel carbon

Data aprobării: 05/11/2003

Data traducerii: 29/11/2017

23.020.35 Butelii de gaz**SR EN 12862:2003**

Butelii transportabile de gaz. Specificație pentru proiectarea și construcția buteliilor de gaz transportabile și reîncărcabile, sudate, de aliaj de aluminiu

Data aprobării: 16/06/2003

Data traducerii: 29/11/2017

SR EN 13293:2003

Butelii transportabile cu gaz. Specificații pentru proiectarea și construcția buteliilor de gaz transportabile și reîncărcabile, nesudate, de oțel carbon cu mangan, normalizate, cu capacitate apă până la 0,5 l pentru gaze comprimate, lichefiate și dizolvate și până la 1 l pentru dioxid de carbon

Data aprobării: 26/06/2003

Data traducerii: 29/11/2017

SR EN 13322-2:2003

Butelii transportabile pentru gaz. Butelii de gaz reîncărcabile, sudate, de oțel. Proiectare și construcție. Partea 2: Oțel inoxidabil

Data aprobării: 05/11/2003

Data traducerii: 29/11/2017

23.040 Conducte și accesorii

23.040.01 Conducte și accesorii în general

SR EN 15012:2008

Sisteme de canalizare de materiale plastice. Sisteme de evacuare a apelor menajere și a apelor uzate în interiorul structurii clădirilor. Caracteristici de performanță pentru țevi, fittinguri și îmbinări ale acestora

Data aprobării: 10/03/2008

Data traducerii: 29/11/2017

SR EN 15015:2008

Sisteme de canalizare de materiale plastice. Sisteme pentru apă caldă și rece nedestinată consumului uman. Caracteristici de performanță pentru țevi, fittinguri și îmbinări ale acestora

Data aprobării: 10/03/2008

Data traducerii: 29/11/2017

23.040.03 Conducte și părțile lor pentru sistemele externe de transport al apei

SR EN 15014:2008

Sisteme de canalizare de materiale plastice. Sisteme îngropate și aeriene, pentru apă și alte fluide sub presiune. Caracteristici de performanță pentru țevi, fittinguri și îmbinări ale acestora

Data aprobării: 10/03/2008

Data traducerii: 29/11/2017

23.040.20 Țevi din materiale plastice

SR EN 15014:2008

Sisteme de canalizare de materiale plastice. Sisteme îngropate și aeriene, pentru apă și alte fluide sub presiune. Caracteristici de performanță pentru țevi, fittinguri și îmbinări ale acestora

Data aprobării: 10/03/2008

Data traducerii: 29/11/2017

23.040.40 Racorduri metalice

SR EN 1254-4:2001

Cupru și aliaje de cupru. Racorduri. Partea 4: Racorduri care combină asamblări prin capilaritate sau prin compresiune cu alte tipuri de asamblare

Data aprobării: 29/11/2001

Data traducerii: 29/11/2017

SR EN 1254-4:2001/AC:2001

Cupru și aliaje de cupru. Racorduri. Partea 4: Racorduri care combină asamblări prin capilaritate sau prin compresiune cu alte tipuri de asamblare

Data aprobării: 29/11/2001

Data traducerii: 29/11/2017

SR EN 1254-5:2001

Cupru și aliaje de cupru. Racorduri. Partea 5: Racorduri cu capete scurte pentru lipire tare prin capilaritate pentru țevi de cupru

Data aprobării: 29/11/2001

Data traducerii: 29/11/2017

23.040.45 Racorduri din materiale plastice

SR EN 15014:2008

Sisteme de canalizare de materiale plastice. Sisteme îngropate și aeriene, pentru apă și alte fluide sub presiune. Caracteristici de performanță pentru țevi, fittinguri și îmbinări ale acestora

Data aprobării: 10/03/2008

Data traducerii: 29/11/2017

23.040.50 Țevi și racorduri din alte materiale

SR EN 14636-1:2010

Sisteme de canalizare de materiale plastice, pentru drenaj și canalizare fără presiune. Beton de rășină poliesterică (PRC). Partea 1: Țevi și racorduri cu îmbinări flexibile

Data aprobării: 30/04/2010

Data traducerii: 29/11/2017

23.060 Robinetărie

23.060.01 Robinetărie în general

SR EN 13175:2015

Echipeamente și accesorii pentru GPL. Specificații și încercări pentru robinete și accesorii ale rezervoarelor de gaz petrolifer lichefiat (GPL) sub presiune

Data aprobării: 30/04/2015

Data traducerii: 29/11/2017

27 ENERGETICĂ ȘI TRANSMISIA CĂLDURII

27.190 Energie biologică și alte surse de energie alternativă

SR EN ISO 17831-1:2016

Biocombustibili solizi. Determinarea durabilității mecanice a peleților și a brichetelor. Partea 1: Peleți

Data aprobării: 31/05/2016

Data traducerii: 29/11/2017

SR EN ISO 17831-2:2016

Biocombustibili solizi. Determinarea durabilității mecanice a peleților și a brichetelor. Partea 2: Brichete

Data aprobării: 31/05/2016

Data traducerii: 29/11/2017

SR EN ISO 18134-1:2016

Biocombustibili solizi. Determinarea conținutului de umiditate. Metoda prin uscarea în etuvă. Partea 1: Umiditate totală.

Metodă de referință

Data aprobării: 29/02/2016

Data traducerii: 29/11/2017

SR EN ISO 18134-2:2017

Biocombustibili solizi. Determinarea conținutului de umiditate. Metoda prin uscarea în etuvă. Partea 2: Umiditate totală.

Metodă simplificată

Data aprobării: 31/07/2017

Data traducerii: 29/11/2017

29 ELECTROTEHNICĂ

29.020 Electrotehnică în general

SR EN 61140:2016

Protecție împotriva șocurilor electrice. Aspecte comune în instalații și echipamente electrice

Data aprobării: 31/10/2016

Data traducerii: 29/11/2017

29.120 Accesorii electrice

29.120.40 Întreruptoare

SR EN 60947-3:2009/A2:2016

Aparataj de joasă tensiune. Partea 3: Întreruptoare, separatoare, întreruptoare-separatoare și unități combinate cu siguranțe fuzibile

Data aprobării: 29/04/2016

Data traducerii: 29/11/2017

29.130 Aparate de conectare și comandă

29.130.20 Aparate de conectare și comandă de joasă tensiune

SR EN 60947-3:2009/A2:2016

Aparataj de joasă tensiune. Partea 3: Întreruptoare, separatoare, întreruptoare-separatoare și unități combinate cu siguranțe fuzibile

Data aprobării: 29/04/2016

Data traducerii: 29/11/2017

29.140 Lămpi și accesorii
29.140.40 Corpuri de iluminat

SR EN 60598-2-20:2015

Corpuri de iluminat. Partea 2-20: Condiții speciale. Ghirlande luminoase

Data aprobării: 31/08/2015
 Data traducerii: 29/11/2017

SR EN 60598-2-21:2015

Corpuri de iluminat. Partea 2-21: Condiții speciale. Tuburi luminoase

Data aprobării: 31/08/2015
 Data traducerii: 29/11/2017

29.260 Echipament electric pentru condiții speciale
29.260.20 Aparate și echipamente electrice pentru medii explozive

SR EN 60079-6:2016

Atmosfere explozive. Partea 6: Echipamente protejate prin imersare în lichid "o"

Data aprobării: 31/05/2016
 Data traducerii: 29/11/2017

SR EN 60079-7:2016

Atmosfere explozive. Partea 7: Protecția echipamentului prin securitate mărită "e"

Data aprobării: 31/05/2016
 Data traducerii: 29/11/2017

33 TELECOMUNICAȚII, TEHNICI AUDIO ȘI VIDEO
33.100 Compatibilitate electromagnetică (EMC)
33.100.01 Compatibilitate electromagnetică în general

SR EN 12895:2016

Cărucioare de manipulare. Compatibilitate electromagnetică

Data aprobării: 29/02/2016
 Data traducerii: 29/11/2017

45 CĂI FERATE

45.100 Echipament pentru transportoare aeriene pe cablu

SR EN 1908:2015

Cerințe de securitate pentru instalațiile de transport pe cablu pentru persoane. Dispozitive de tensionare

Data aprobării: 23/12/2015
 Data traducerii: 29/11/2017

53 INSTALAȚII PENTRU MANIPULAREA MATERIALELOR

53.020 Instalații de ridicat
53.020.99 Alte instalații de ridicat

SR EN 280+A1:2016

Platforme mobile pentru ridicarea persoanelor. Calcule de proiectare. Condiții de stabilitate. Construcție. Securitate. Examinări și încercări

Data aprobării: 29/01/2016
 Data traducerii: 29/11/2017

53.060 Cărucioare de manipulare

SR EN 12895:2016

Cărucioare de manipulare. Compatibilitate electromagnetică

Data aprobării: 29/02/2016
 Data traducerii: 29/11/2017

65 AGRICULTURĂ

65.150 Pescuit și acvacultură

SR EN 14757:2015

Calitatea apei. Prelevarea peștilor utilizând plase cu mărimi diferite ale ochiurilor

Data aprobării: 30/10/2015
 Data traducerii: 29/11/2017

75 INDUSTRIA PETROLIERĂ ȘI TEHNOLOGII ASOCIATE

75.160 Combustibili

75.160.10 Combustibili solizi

SR EN ISO 17831-1:2016

Biocombustibili solizi. Determinarea durabilității mecanice a peleților și a brichetelor. Partea 1: Peleți

Data aprobării: 31/05/2016
 Data traducerii: 29/11/2017

SR EN ISO 17831-2:2016

Biocombustibili solizi. Determinarea durabilității mecanice a peleților și a brichetelor. Partea 2: Brichete

Data aprobării: 31/05/2016
 Data traducerii: 29/11/2017

SR EN ISO 18122:2016

Biocombustibili solizi. Determinarea conținutului de cenușă

Data aprobării: 29/04/2016
 Data traducerii: 29/11/2017

SR EN ISO 18123:2016

Biocombustibili solizi. Determinarea conținutului de materii volatile

Data aprobării: 29/04/2016
 Data traducerii: 29/11/2017

SR EN ISO 18134-1:2016

Biocombustibili solizi. Determinarea conținutului de umiditate.

Metoda prin uscare în etuvă. Partea 1: Umiditate totală.

Metodă de referință
 Data aprobării: 29/02/2016
 Data traducerii: 29/11/2017

SR EN ISO 18134-2:2017

Biocombustibili solizi. Determinarea conținutului de umiditate.

Metoda prin uscare în etuvă. Partea 2: Umiditate totală.

Metodă simplificată
 Data aprobării: 31/07/2017
 Data traducerii: 29/11/2017

SR EN ISO 18134-3:2016

Biocombustibili solizi. Determinarea conținutului de umiditate.

Metoda prin uscare în etuvă. Partea 3: Umiditatea eșantionului pentru analiză generală

Data aprobării: 29/02/2016
 Data traducerii: 29/11/2017

81 INDUSTRIA STICLII ȘI A CERAMICII

81.040 Sticlă

81.040.20 Sticlă pentru construcții

SR EN 15683-1:2013

Sticlă pentru construcții. Profil de sticlă de siguranță silico-calco-sodică, securizată termic. Partea 1: Definiție și descriere

Data aprobării: 23/12/2013
 Data traducerii: 29/11/2017

83 INDUSTRIA CAUCIUCULUI ȘI A MATERIALELOR PLASTICE

83.200 Echipament pentru industria cauciucului și industria de mase plastice

SR EN 289:2014

Mașini pentru materiale plastice și cauciuc. Mașini de formare prin compresiune și mașini de formare prin transfer. Cerințe de securitate

Data aprobării: 28/11/2014
 Data traducerii: 29/11/2017

SR EN 1417:2015

Mașini pentru cauciuc și materiale plastice. Amestecătoare cu două valțuri. Cerințe de securitate

Data aprobării: 29/05/2015
 Data traducerii: 29/11/2017

SR EN 12409+A1:2012

Mașini pentru cauciuc și materiale plastice. Mașini pentru formare la cald. Cerințe de securitate
Data aprobării: 31/01/2012
Data traducerii: 29/11/2017

SR EN 13418:2013

Mașini pentru cauciuc și materiale plastice. Mașini de bobinat pentru filme sau foi. Cerințe de securitate
Data aprobării: 31/10/2013
Data traducerii: 29/11/2017

91 CONȘTRUCȚII ȘI MATERIALE DE CONȘTRUCȚII

91.100 Materiale de construcții

91.100.15 Materiale și produse minerale

SR EN 771-6+A1:2015

Specificații ale elementelor pentru zidărie. Partea 6: Elemente pentru zidărie de piatră naturală
Data aprobării: 30/09/2015
Data traducerii: 29/11/2017

91.100.23 Plăci și dale ceramice

SR EN 14411:2016

Plăci și dale ceramice. Definiții, clasificare, caracteristici, evaluarea și verificarea constanței performanței și marcarea
Data aprobării: 31/08/2016
Data traducerii: 29/11/2017

91.100.30 Beton și produse din beton

SR EN 771-4+A1:2015

Specificații ale elementelor pentru zidărie. Partea 4: Elemente pentru zidărie de beton celular autoclavizat
Data aprobării: 30/09/2015
Data traducerii: 29/11/2017

SR EN 771-5+A1:2015

Specificații ale elementelor pentru zidărie. Partea 5: Elemente pentru zidărie de piatră artificială
Data aprobării: 30/09/2015
Data traducerii: 29/11/2017

91.140 Instalații în clădiri

91.140.50 Sisteme de alimentare cu energie electrică

SR EN 61140:2016

Protecție împotriva șocurilor electrice. Aspecte comune în instalații și echipamente electrice
Data aprobării: 31/10/2016
Data traducerii: 29/11/2017

91.140.65 Aparate de încălzire a apei

SR EN 50193-1:2017

Încălzitoare de apă electrice instantanee - Metode pentru măsurarea performanțelor. Partea 1: Cerințe generale
Data aprobării: 28/04/2017
Data traducerii: 29/11/2017

91.140.80 Sisteme de evacuare a apei

SR EN 15012:2008

Sisteme de canalizare de materiale plastice. Sisteme de evacuare a apelor menajere și a apelor uzate în interiorul structurii clădirilor. Caracteristici de performanță pentru țevi, fittinguri și îmbinări ale acestora
Data aprobării: 10/03/2008
Data traducerii: 29/11/2017

93 CONȘTRUCȚII CIVILE

93.030 Sisteme de canalizare externe

SR EN 14636-1:2010

Sisteme de canalizare de materiale plastice, pentru drenaj și canalizare fără presiune. Beton de rășină poliesterică (PRC). Partea 1: Țevi și racorduri cu îmbinări flexibile
Data aprobării: 30/04/2010
Data traducerii: 29/11/2017

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

97.060 Echipamente de spălat

SR EN 60335-2-4:2010/A1:2015

Aparate electrice pentru utilizare casnică și scopuri similare. Securitate. Partea 2-4: Prescripții particulare pentru storcătoare centrifugale
Data aprobării: 31/08/2015
Data traducerii: 29/11/2017

97.080 Dispozitive de curățat

SR EN 60312-1:2014

Aspiratoare de praf pentru utilizare casnică. Partea 1: Aspiratoare de praf uscate. Metode de măsurare a performanțelor
Data aprobării: 28/02/2014
Data traducerii: 29/11/2017

97.120 Comenzi automate de uz casnic

SR EN 50090-7-1:2005

Sisteme electronice pentru locuințe și clădiri industriale (HBES). Partea 7-1: Managementul sistemului. Proceduri de management
Data aprobării: 31/08/2005
Data traducerii: 29/11/2017

97.170 Echipamente pentru îngrijirea corpului

SR EN 60335-2-23:2004/A2:2015

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-23: Prescripții particulare pentru aparate de îngrijit pielea sau părul
Data aprobării: 31/08/2015
Data traducerii: 29/11/2017

97.200 Echipamente pentru distracții

97.200.50 Jucării

SR EN 62115:2006/A12:2015

Jucării electrice. Securitate
Data aprobării: 30/06/2015
Data traducerii: 29/11/2017

STANDARDE ROMÂNE ORIGINALE ÎN EXAMINARE, PROPUSE PENTRU REVIZUIRE - ANCHETĂ PUBLICĂ

În această rubrică standardele române originale aflate în examinare, care au fost propuse în cadrul comitetului tehnic CT 95 pentru revizuire, se supun anchetei publice, având termen 15.02.2018.

CT 95 – Produse agroalimentare și horticole și metode de analiză

STAS 10722-82

Legume deshidratate. Rădăcinoase

STAS 10723-83

Legume deshidratate. Ceapă

STAS 110-78

Zahăr. Metode de analiză

STAS 12311-85

Produse agroalimentare. Făina. Determinarea conținutului de potasiu 40

STAS 12328-85

Lapte și produse lactate. Determinarea conținutului de plumb 210

STAS 12655-88

Produse alimentare. Analiza senzorială. Condiții pentru degustători

STAS 12656-88

Produse alimentare. Analiza senzorială. Metode cu scări de punctaj

STAS 1807/1-83

Pește și produse din pește. Mineralizarea probelor în vederea determinării metalelor

STAS 2213/1-88

Produse dulci. Analiza senzorială

STAS 2445-83

Legume și fructe deshidratate. Reguli pentru verificarea calității, metode de analiză, ambalare, marcare, depozitare, transport și documente

STAS 278-86

Unt

STAS 3750-90

Dulceață

STAS 5785-81

Tărâțe de grâu

STAS 6343-81

Lapte și produse lactate. Pregătirea probelor pentru analiză

STAS 6346-89

Lapte. Determinarea gradului de impurificare

STAS 6352/1-88

Lapte și produse lactate. Determinarea conținutului de grăsime din lapte, produse lactate acide și subproduse

STAS 6516-90

Pește și produse din pește. Determinarea masei nete, a proporției componentilor și a conținutului de ulei

STANDARDE ROMÂNE ORIGINALE ÎN EXAMINARE, PROPUSE PENTRU ANULARE - ANCHETĂ PUBLICĂ

În această rubrică standardele române originale aflate în examinare, care au fost propuse în cadrul comitetului tehnic CT 95 pentru anulare, se supun anchetei publice, având termen 15.02.2018.

CT 95 – Produse agroalimentare și horticole și metode de analiză

STAS 8201-82

Lapte și produse lactate. Determinarea valorii ph

STANDARDE ROMÂNE ORIGINALE CARE INTRĂ ÎN REVIZUIRE

În această rubrică sunt publicate standarde române originale care intră în revizuire, rezultate în urma examinării în cadrul comitetelor tehnice.

CT 180 – Semințe de consum

STAS 196-67

Semințe de in pentru scopuri industriale

STAS 2854-71

Semințe pentru consum. Mazăre pentru decorticare

STAS 2963-89

Semințe pentru consum. Fasole boabe

STAS 5236-71

Semințe pentru consum. Mazăre pentru hrana animalelor

STAS 6253-80

Semințe pentru consum. Determinarea caracteristicilor organoleptice

STAS 6283/2-84

Semințe agricole. Grâu. Determinarea sticlozității

STAS 6283/3-76

Semințe agricole. Grâu pentru consum. Determinarea acidității

STAS 983-60

Ovăz pentru hrana animalelor

STAS 9875-74

Germeți de grâu

STAS 12/1-84

Uleiuri comestibile. Ulei rafinat de floarea-soarelui

STAS 12/1-84/A1:1996

Uleiuri comestibile. Ulei rafinat de floarea-soarelui

STAS 12/2-84

Uleiuri comestibile. Ulei rafinat de soia

STAS 12/3-86

Uleiuri comestibile. Ulei rafinat dietetic din germeni de porumb

STAS 12/4-83

Uleiuri comestibile. Ulei rafinat de floarea-soarelui și soia

STANDARDE ROMÂNE ORIGINALE - TEMĂ NOUĂ

În această rubrică sunt publicate propuneri de teme noi pentru standarde române originale aprobate în cadrul comitetelor tehnice corespunzătoare

CT 180 - Semințe de consum

SR 13577

Semințe pentru consum. Triticale

SR 13578

Semințe pentru consum. Sorg

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 noiembrie 2017.

- Activitatea de standardizare națională se desfășoară în comitete tehnice naționale, structuri fără personalitate juridică ale organismului național de standardizare. Organizarea și modul de lucru ale comitetelor tehnice sunt prevăzute în standardul SR 10000-3 *Principiile și metodologia standardizării. Partea 3: Structura și modul de lucru ale comitetelor tehnice.*
- Activitatea comitetelor tehnice se desfășoară atât pe plan național, cât și european și internațional.
- Membrii comitetelor tehnice naționale sunt persoane juridice interesate din diferite sectoare de activitate. Acestea pot fi: agenți economici, institute de cercetare, instituții de învățământ, asociații profesionale, organisme guvernamentale etc. Componenta comitetelor tehnice trebuie să asigure reprezentarea corespunzătoare a tuturor factorilor interesați: producători, utilizatori, consumatori, autorități etc. Pentru a deveni membru al unui comitet tehnic național de standardizare trebuie să se transmită o solicitare scrisă (e-mail sau fax) către ASRO.
- Prin participarea la activitatea comitetelor tehnice, specialiștii factorilor interesați au posibilitatea să-și aducă contribuția la standardizarea națională, europeană sau internațională, să cunoască în avans informațiile propuse pentru a fi incluse în standarde, putând astfel lua măsurile care se impun. Totodată, participarea activă la lucrările comitetelor tehnice reprezintă o deosebită oportunitate pentru a realiza și întreține contacte cu specialiștii din domeniul specific de activitate, din țară și străinătate.
- Informații privind participarea la activitatea de standardizare în cadrul comitetelor tehnice naționale se pot primi de la experții de standardizare din cadrul ASRO (a se vedea www.asro.ro). Adresa de contact a experților de standardizare are următorul format prenume.nume@asro.ro (ex: doina.dragomir@asro.ro).

STANDARDIZAREA EUROPEANĂ

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

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

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

Sectoarele CEN și CENELEC sunt:

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



STANDARDE EUROPENE CEN APROBATE

În perioada 2017.11.01 – 2017.11.30

EN 3475-707:2017

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 707: Stabilization of assembly
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

EN 3904:2017

Aerospace series - Washers, wire locking in aluminium alloy, anodized
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

EN 4652-002:2017

Aerospace series - Connectors, coaxial, radiofrequency - Part 002: Specification of performances
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

EN 4652-222:2017

Aerospace series - Connectors, coaxial, radio frequency - Part 222: Type 2, TNC interface - Crimp version - Square flange receptacle - Product standard
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

EN 4652-320:2017

Aerospace series - Connectors, coaxial, radio frequency - Part 320: Type 3, N interface - Crimp version - Straight plug - Product standard
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

EN 4652-321:2017

Aerospace series - Connectors, coaxial, radio frequency - Part 321: Type 3, N interface - Crimp assembly version - Right angle plug - Product standard
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

EN 6018:2017

Aerospace series - Test methods for metallic materials - Determination of density according to displacement method
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

EN 6059-303:2017

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeves - Test methods - Part 303: Resistance to fluids
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

EN ISO 11508:2017

Soil quality - Determination of particle density (ISO 11508:2017)
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

A05 SERVICII DE ÎNTREȚINERE

EN 13306:2017

Maintenance - Maintenance terminology
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

B02 STRUCTURI

EN ISO 8394-2:2017

Buildings and civil engineering works - Determination of extrudability for sealant - Part 2: Using standardized apparatus (ISO 8394-2:2017)
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

B05 ÎNCERCĂRI LA FOC

EN 15882-1:2011+A1:2017

Extended application of results from fire resistance tests for service installations - Part 1: Ducts
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow:

B08 UȘI ȘI FERESTRE

EN 13126-8:2017

Building hardware - Hardware for windows and door height windows - Part 8: Requirements and test methods for Tilt and Turn, Tilt-First and Turn-Only hardware
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

B12 ZIDĂRII

EN 12440:2017

Natural stone - Denomination criteria
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

B13 ENERGIE SOLARĂ

EN ISO 9806:2017

Solar energy - Solar thermal collectors - Test methods (ISO 9806:2017)
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

B14 GEOTEHNICĂ

EN ISO 22476-10:2017

Geotechnical investigation and testing - Field testing - Part 10: Weight sounding test (ISO 22476-10:2017)
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-30 dow: 2018-05-31

B17 CORPURI DE ILUMINAT SI TEHNOLOGIE DE MONTARE A CORPURILOR DE ILUMINAT

EN 13032-2:2017

Light and lighting - Measurement and presentation of photometric data of lamps and luminaires - Part 2: Presentation of data for indoor and outdoor work places
doa: dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

B26 CONSTRUCȚIA ȘI ÎNTREȚINEREA DRUMURILOR

EN 12697-13:2017

Bituminous mixtures - Test methods - Part 13: Temperature measurement
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

EN 12697-23:2017

Bituminous mixtures - Test methods - Part 23: Determination of the indirect tensile strength of bituminous specimens
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

B30 PARDOSELI ȘI FINISAREA SUPRAFEȚELOR

EN 13865:2017/AC:2017

Surfaces for sports areas - Determination of angled ball behaviour - Tennis
doa: dop: dow:

B34 ASPECTE DE MEDIU ALE CONSTRUCȚIILOR

EN 15643-5:2017

Sustainability of construction works - Sustainability assessment of buildings and civil engineering works - Part 5: Framework on specific principles and requirement for civil engineering works
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

C13 ÎNGRĂȘĂMINTE

EN 13368-2:2017

Fertilizers - Determination of chelating agents in fertilizers by chromatography - Part 2: Determination of Fe chelated by [o,o] EDDHA, [o,o] EDDHMA and HBED, or the amount of chelating agents, by ion pair chromatography
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

EN 14069:2017

Liming materials - Denominations, specifications and labelling
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

C18 ADEZIVI

EN 301:2017

Adhesives, phenolic and aminoplastic, for load-bearing timber structures - Classification and performance requirements
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

C22 PRODUSE PE BAZE BIO

EN 16766:2017

Bio-based solvents - Requirements and test methods
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

F01 DESENE TEHNICE

EN ISO 13567-1:2017

Technical product documentation - Organization and naming of layers for CAD - Part 1: Overview and principles (ISO 13567-1:2017)
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

EN ISO 13567-2:2017

Technical product documentation - Organization and naming of layers for CAD - Part 2: Concepts, format and codes used in construction documentation (ISO 13567-2:2017)
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

F05 MIJLOACE DE MĂSURĂ

EN ISO 6416:2017

Hydrometry - Measurement of discharge by the ultrasonic transit time (time of flight) method (ISO 6416:2017)
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

F12 SISTEME DE PRELUCRARE A INFORMAȚIEI

EN ISO 11073-10101:2005/A1:2017

Health informatics - Point-of-care medical device communication - Part 10101: Nomenclature - Amendment 1: Additional definitions (ISO/IEEE 11073-10101:2004/Amd 1:2017)
 doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

CEN/TS 17118:2017

Intelligent transport systems - Public transport - Open API for distributed journey planning
 doa: 2018-02-28 dop: dow:

CEN ISO/TS 17444-2:2017

Electronic fee collection - Charging performance - Part 2: Examination framework (ISO/TS 17444-2:2017)
 doa: 2018-02-28 dop: dow:

F15 ÎNCERCAREA MATERIALELOR, ÎN GENERAL**EN ISO 16371-2:2017**

Non-destructive testing - Industrial computed radiography with storage phosphor imaging plates - Part 2: General principles for testing of metallic materials using X-rays and gamma rays (ISO 16371-2:2017)
 doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

F19 OPTICĂ**EN ISO 16671:2015/A1:2017**

Ophthalmic implants - Irrigating solutions for ophthalmic surgery - Amendment 1 (ISO 16671:2015/Amd 1:2017)
 doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

H04 ECHIPAMENTE SPORTIVE**EN 16869:2017**

Design/construction of Via Ferratas
 doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

H18 CAZANE PENTRU ÎNCĂLZIRE CENTRALĂ**EN 304:2017**

Heating boilers - Test code for heating boilers for atomizing oil burners
 doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

H29 POMPE DE CĂLDURĂ**EN 12102-1:2017**

Air conditioners, liquid chilling packages, heat pumps, process chillers and dehumidifiers with electrically driven compressors - Determination of the sound power level - Part 1: Air conditioners, liquid chilling packages, heat pumps for space heating and cooling, dehumidifiers and process chillers
 doa: 2018-02-20 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

H33 ÎNCĂLȚĂMINTE (EXCLUSIV ÎNCĂLȚĂMINTE DE PROTECȚIE)**EN ISO 20536:2017**

Footwear - Critical substances potentially present in footwear and footwear components - Determination of phenol in footwear materials (ISO 20536:2017)
 doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

I11 MAȘINI-UNELTE**EN 847-1:2017**

Tools for woodworking - Safety requirements - Part 1: Milling tools, circular saw blades
 doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

EN 847-2:2017

Tools for woodworking - Safety requirements - Part 2: Requirements for the shank of shank mounted milling tools/circular saw blades
 doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

EN 1870-6:2017

Safety of woodworking machines - Circular sawing machines - Part 6: Circular sawing machines for fire wood
 doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

I31 ROBINETĂRIE**EN 12627:2017**

Industrial valves - Butt welding ends for steel valves
 doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

M01 OȚEL**EN 10207:2017**

Steels for simple pressure vessels - Technical delivery requirements for plates, strips and bars
 doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

EN 10263-1:2017

Steel rod, bars and wire for cold heading and cold extrusion - Part 1: General technical delivery conditions
 doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

EN 10263-2:2017

Steel rod, bars and wire for cold heading and cold extrusion - Part 2: Technical delivery conditions for steels not intended for heat treatment after cold working
 doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

EN 10263-3:2017

Steel rod, bars and wire for cold heading and cold extrusion - Part 3: Technical delivery conditions for case hardening steels
 doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

EN 10263-4:2017

Steel rod, bars and wire for cold heading and cold extrusion - Part 4: Technical delivery conditions for steels for quenching and tempering
 doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

EN 10263-5:2017

Steel rod, bars and wire for cold heading and cold extrusion - Part 5: Technical delivery conditions for stainless steels
 doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

M03 TEHNOLOGIA DE TURNARE, INCLUSIV A FONTEI**EN 12681-1:2017**

Founding - Radiographic testing - Part 1: Film techniques
 doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

EN 12681-2:2017

Founding - Radiographic testing - Part 2: Techniques with digital detectors
 doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

M05 SUDARE**EN ISO 5175-1:2017**

Gas welding equipment - Safety devices - Part 1: Devices incorporating a flame (flashback) arrestor (ISO 5175-1:2017)
 doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

EN ISO 5175-2:2017

Gas welding equipment - Safety devices - Part 2: Not incorporating a flame (flashback) arrestor (ISO 5175-2:2017)
 doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

EN ISO 10675-2:2017

Non-destructive testing of welds - Acceptance levels for radiographic testing - Part 2: Aluminium and its alloys (ISO 10675-2:2017)
 doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

EN ISO 17640:2017

Non-destructive testing of welds - Ultrasonic testing - Techniques, testing levels, and assessment (ISO 17640:2017)
 doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

EN ISO 22825:2017

Non-destructive testing of welds - Ultrasonic testing - Testing of welds in austenitic steels and nickel-based alloys (ISO 22825:2017)
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

M08 ALIAJE UȘOARE

EN ISO 2143:2017

Anodizing of aluminium and its alloys - Estimation of loss of absorptive power of anodic oxidation coatings after sealing - Dye-spot test with prior acid treatment (ISO 2143:2017)
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

M11 METALURGIA PULBERILOR

EN ISO 4492:2017

Metallic powders, excluding powders for hardmetals - Determination of dimensional changes associated with compacting and sintering (ISO 4492:2017)
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

EN ISO 5754:2017

Sintered metal materials, excluding hardmetals - Unnotched impact test piece (ISO 5754:2017)
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

M15 COROZIUNE METALICĂ

EN 16866:2017

Metallic and other inorganic coatings - Simultaneous thickness and electrode potential determination of individual layers in multilayer nickel deposits (STEP test)
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

N03 PRODUSE PETROLIERE

EN 13588:2017

Bitumen and bituminous binders - Determination of cohesion of bituminous binders with pendulum test
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

N07 CHERESTEA

EN 13227:2017

Wood flooring - Solid lamparquet products
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

N09 MATERIALE PLASTICE

EN ISO 899-1:2017

Plastics - Determination of creep behaviour - Part 1: Tensile creep (ISO 899-1:2017)
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

EN ISO 10350-1:2017

Plastics - Acquisition and presentation of comparable single-point data - Part 1: Moulding materials (ISO 10350-1:2017)
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

EN 15534-1:2014+A1:2017

Composites made from cellulose-based materials and thermoplastics (usually called wood-polymer composites (WPC) or natural fibre composites (NFC)) - Part 1: Test methods for characterisation of compounds and products
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

EN ISO 22007-1:2017

Plastics - Determination of thermal conductivity and thermal diffusivity - Part 1: General principles (ISO 22007-1:2017)
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

N14 ȚEVI DE MATERIAL PLASTIC

EN 1451-1:2017

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Polypropylene (PP) - Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

CEN/TS 15223:2017

Plastics piping systems - Validated design parameters of buried thermoplastics piping systems
doa: 2018-02-28 dop: dow:

S04 ÎMBRĂCĂMINTE ȘI ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE

EN 342:2017

Protective clothing - Ensembles and garments for protection against cold
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

EN 13277-8:2017

Protective equipment for martial arts - Part 8: Additional requirements and test methods for karate face protectors
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

EN 14058:2017

Protective clothing - Garments for protection against cool environments
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

CEN/TR 15419:2017

Protective clothing - Guidelines for selection, use, care and maintenance of chemical protective clothing
doa: dop: dow:

EN ISO 19918:2017

Protective clothing - Protection against chemicals - Measurement of cumulative permeation of chemicals with low vapour pressure through materials (ISO 19918:2017)
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-30 dow: 2018-05-30

EN ISO 27065:2017

Protective clothing - Performance requirements for protective clothing worn by operators applying pesticides and for re-entry workers (ISO 27065:2017)
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

S07 ECHIPAMENT PENTRU ANESTEZIE ȘI RESUSCITARE

EN ISO 5359:2014/A1:2017

Anaesthetic and respiratory equipment - Low-pressure hose assemblies for use with medical gases - Amendment 1 (ISO 5359:2014/Amd 1:2017)
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2020-11-30

S08 CALITATEA AERULUI

EN 13284-1:2017

Stationary source emissions - Determination of low range mass concentration of dust - Part 1: Manual gravimetric method
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

EN 13284-2:2017

Stationary source emissions - Determination of low range mass concentration of dust - Part 2: Quality assurance of automated measuring systems
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

S09 CALITATEA APEI ȘI A ALIMENTĂRILOR CU APĂ

EN 1406:2017

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Modified starches
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

EN ISO 9696:2017

Water quality - Gross alpha activity - Test method using thick source (ISO 9696:2017)
doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

**S23 PROTECȚIA PERSOANEI ȘI A PROPRIETĂȚII
CONTRA AGRESIUNII/FURTULUI**

EN 14450:2017

Secure storage units - Requirements, classification and methods of test for resistance to burglary - Secure safe cabinets

doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

S25 DEZINFECTANTE CHIMICE ȘI ANTISEPTICE**EN 12791:2016+A1:2017**

Chemical disinfectants and antiseptics - Surgical hand disinfection - Test method and requirements (phase 2, step 2)

doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

S99 DIVERSE**CEN/TR 16953:2017**

Medical gloves for single use - Guidance for selection

doa: dop: dow:

T02 AERONAUTICĂ**EN 2346-005:2017**

Aerospace series - Cable, electrical, fire resistant - Operating temperatures between -65 °C and 260 °C - Part 005: DW family, single UV laser printable and multicore assembly - Light weight - Product standard

doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

EN 2997-006:2017

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, coupled by threaded ring, fire-resistant or non fire-resistant, operating temperatures - 65 °C to 175 °C continuous, 200 °C continuous, 260 °C peak - Part 006: Hermetic jam-nut mounted receptacle - Product standard

doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

EN 4652-221:2017

Aerospace series - Connectors, coaxial, radio frequency - Part 221: Type 2, TNC interface - Crimp version - Right angle plug - Product standard

doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

EN 4652-322:2017

Aerospace series - Connectors, coaxial, radio frequency - Part 322: Type 3, N interface - Crimp version - Square flange receptacle - Product standard

doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

EN 4674-004:2017

Aerospace series - Electrical cables, installation - Self-wrapping shielding (EMI) protective sleeve - Part 004: Open sleeve - Outside pressurized area - EMI protection 10 kA - Temperature range - 65 °C to 200 °C - Product standard

doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

EN 4708-104:2017

Aerospace series - Sleeving, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification - Part 104: Semi-rigid polyvinylidene fluoride (PDVF) - Operating temperature - 55 °C to 175 °C - Product Standard

doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

EN 6049-008:2017

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeve in meta-aramid fibres - Part 008: Self-wrapping shielded (EMI) protective sleeve with nickel copper braid, flexible post installation operating temperature from -55 °C to 200 °C - Product standard

doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

T10 CONTAINERE**EN 16973:2017**

Road vehicles for combined transport - Semitrailer - Vertical transshipment

doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

T14 AMBALAJE**EN 15507:2017**

Packaging - Transport packaging for dangerous goods - Comparative material testing of polyethylene grades

doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

T16 ASCENSOARE ȘI SCĂRI RULANTE**CEN/TR 115-3:2017**

Safety of escalators and moving walks - Part 3: Correlation between EN 115-1:2008+A1:2010 and EN 115-1:2017

doa: dop: dow:

EN 1907:2017

Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Terminology

doa: 2018-02-28 dop: 2018-05-31 dow: 2018-05-31

**STANDARDE EUROPENE CENELEC APROBATE**

În perioada 2017.11.01 – 2017.11.30

U01 STRUCTURI DE INFORMAȚIE, DOCUMENTAȚIE ȘI SIMBOLURI GRAFICE**EN 60445:2017**

Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification - Identification of equipment terminals, conductor terminations and conductors

doa: 2017-12-08 dop: 2018-06-08 dow: 2020-09-08

U19 INTERFERENȚE RADIO, CEM**EN 55025:2017/AC:2017-11**

Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers

doa: dop: dow:

EN 61000-4-5:2014/A1:2017

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-5: Testing and measurement techniques - Surge immunity test

doa: 2017-12-08 dop: 2018-06-08 dow: 2020-09-08

U20 SUPRACONDUCTIBILITATE**EN 61788-22-1:2017**

Superconductivity - Part 22-1: Superconducting electronic devices - Generic specification for sensors and detectors

doa: 2017-11-30 dop: 2018-05-31 dow: 2020-08-31

U93 FACTORI DE RISC ÎN DOMENIUL ELECTROMAGNETIC**EN 50664:2017**

Generic standard to demonstrate the compliance of equipment used by workers with limits on exposure to electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz), when put into service or in situ

doa: 2018-03-11 dop: 2018-09-11 dow: 2020-09-11

EN 50665:2017

Generic standard for assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)

doa: 2018-03-11 dop: 2018-09-11 dow: 2020-09-11

V01 REȚELE DE RADIOCOMUNICAȚII ȘI CABLURI

EN 60728-13-1:2017

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 13-1: Bandwidth expansion for broadcast signal over FTTH system
doa: 2017-11-30 dop: 2018-05-31 dow: 2020-08-31

V02 ECHIPAMENTE PENTRU MĂSURĂRI ELECTRICE

EN 62056-5-3:2017

Electricity metering data exchange - The DLMS/COSEM suite - Part 5-3: DLMS/COSEM application layer
doa: 2017-12-14 dop: 2018-06-14 dow: 2020-09-14

EN 62056-8-5:2017

Electricity metering data exchange - The DLMS/COSEM suite - Part 8-5: Narrow-band OFDM G3-PLC communication profile for neighbourhood networks
doa: 2017-12-14 dop: 2018-06-14 dow: 2020-09-14

V06 CONDENSATOARE ȘI REZISTOARE

EN 60286-1:2017

Packaging of components for automatic handling - Part 1: Tape packaging of components with axial leads on continuous tapes
doa: 2017-11-30 dop: 2018-05-30 dow: 2020-08-30

V09 SEMICONDUCTOARE

EN 60747-16-4:2004/A2:2017

Semiconductor devices - Part 16-4: Microwave integrated circuits - Switches
doa: 2017-12-20 dop: 2018-06-20 dow: 2020-09-20

V11 DISPOZITIVE PIEZOELECTRICE

EN 60679-1:2017

Piezoelectric, dielectric and electrostatic oscillators of assessed quality - Part 1: Generic specification
doa: 2017-11-30 dop: 2018-05-30 dow: 2020-08-30

V15 ECHIPAMENTE ELECTROMEDICALE

EN 50637:2017

Medical electrical equipment - Particular requirements for the basic safety and essential performance of medical beds for children
doa: 2018-02-28 dop: 2018-08-30 dow: 2020-08-30

V16 REGULATOARE DE PROCES

EN 61511-1:2017/A1:2017

Functional safety - Safety instrumented systems for the process industry sector - Normative (uon) - Part 1: Framework, definitions, system, hardware and software requirements
doa: 2017-12-20 dop: 2018-06-20 dow: 2020-09-20

EN 61784-3:2016/A1:2017

Industrial communication networks - Profiles - Part 3: Functional safety fieldbuses - General rules and profile definitions
doa: 2017-12-08 dop: 2018-06-08 dow: 2020-09-08

EN 61784-3-2:2017

Industrial communication networks - Profiles - Part 3-2: Functional safety fieldbuses - Additional specifications for CPF 2
doa: 2018-02-10 dop: 2018-05-10 dow: 2020-11-10

EN 61784-3-3:2017

Industrial communication networks - Profiles - Part 3-3: Functional safety fieldbuses - Additional specifications for CPF 3
doa: 2018-02-10 dop: 2018-05-10 dow: 2020-11-10

EN 62439-1:2010/A2:2017

Industrial communication networks - High availability automation networks - Part 1: General concepts and calculation methods
doa: 2018-02-10 dop: 2018-05-10 dow: 2020-11-10

EN 62439-2:2017

Industrial communication networks - High availability automation networks - Part 2: Media Redundancy Protocol (MRP)
doa: 2018-03-08 dop: 2018-06-08 dow: 2019-05-04

EN 62453-303-2:2009/A1:2017

Field device tool (FDT) interface specification - Part 303-2: Communication profile integration - IEC 61784 CP 3/4, CP 3/5 and CP3/6
doa: 2018-02-24 dop: 2018-05-24 dow: 2020-11-24

EN 62453-315:2009/A1:2017

Field device tool (FDT) interface specification - Part 315: Communication profile integration - IEC 61784 CPF 15
doa: 2018-02-24 dop: 2018-05-24 dow: 2020-11-24

V21 SISTEME DE ALARMĂ

EN 50131-2-2:2017

Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 2-2: Intrusion detectors - Passive infrared detectors
doa: 2018-03-11 dop: 2018-09-11 dow: 2020-09-11

EN 50134-2:2017

Alarm systems - Social alarm systems - Part 2: Trigger devices
doa: 2018-02-14 dop: 2018-08-14 dow: 2020-08-14

V23 DISPOZITIVE FOTOVOLTAICE

EN 62788-1-5:2016/AC:2017-11

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 1-5: Encapsulants - Measurement of change in linear dimensions of sheet encapsulation material resulting from applied thermal conditions
doa: dop: dow:

EN 62805-1:2017

Method for measuring photovoltaic (PV) glass - Part 1: Measurement of total haze and spectral distribution of haze
doa: 2017-12-21 dop: 2018-06-21 dow: 2020-09-21

EN 62805-2:2017

Method for measuring photovoltaic (PV) glass - Part 2: Measurement of transmittance and reflectance
doa: 2017-12-21 dop: 2018-06-21 dow: 2020-09-21

EN 62817:2015/A1:2017

Photovoltaic systems - Design qualification of solar trackers
doa: 2017-12-01 dop: 2018-06-01 dow: 2020-09-01

V24 ECHIPAMENT PENTRU TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI SISTEME ȘI ECHIPAMENTE AUDIO, VIDEO ȘI AUDIO - VIZUALE

EN 50672:2017

Ecodesign requirements for computers and computer servers
doa: 2018-02-28 dop: 2018-08-28 dow: 2020-08-28

V27 AUDIO, VIDEO ȘI ECHIPAMENTE ȘI SISTEME AUDIO-VIZUALE

EN 63005-1:2017

Event video data recorder for road vehicle accidents - Part 1: Basic requirements
doa: 2017-12-13 dop: 2018-06-13 dow: 2020-09-13

V28 FIBRE OPTICE

EN 60793-1-33:2017

Optical fibres - Part 1-33: Measurement methods and test procedures - Stress corrosion susceptibility
doa: 2017-12-20 dop: 2018-06-20 dow: 2020-09-20

EN 60793-2-10:2017

Optical fibres - Part 2-10: Product specifications - Sectional specification for category A1 multimode fibres
 doa: 2017-12-14 dop: 2018-06-14 dow: 2020-09-14

W03 ECHIPAMENTE PENTRU TRACȚIUNE ELECTRICĂ**EN 50343:2014/A1:2017**

Railway applications - Rolling stock - Rules for installation of cabling
 doa: 2018-03-19 dop: 2018-09-19 dow: 2020-09-19

EN 60077-1:2017

Railway applications - Electric equipment for rolling stock - Part 1: General service conditions and general rules
 doa: 2017-12-04 dop: 2018-06-04 dow: 2020-09-04

EN 60077-2:2017

Railway applications - Electric equipment for rolling stock - Part 2: Electrotechnical components - General rules
 doa: 2017-12-01 dop: 2018-06-01 dow: 2020-09-01

W08 CABLURI ELECTRICE**EN 50655-1:2017**

Electric cables - Accessories - Material characterization - Part 1: Fingerprinting for resinous compounds
 doa: 2018-03-18 dop: 2018-09-18 dow: 2020-09-18

EN 50655-2:2017

Electric cables - Accessories - Material characterization - Part 2: Fingerprinting for heat shrinkable components for low and medium voltage applications up to 20,8/36 (42) kV
 doa: 2018-03-18 dop: 2018-09-18 dow: 2020-09-18

EN 50655-3:2017

Electric cables - Accessories - Material characterization - Part 3: Fingerprinting for cold shrinkable components for low and medium voltage applications up to 20,8/36 (42) kV
 doa: 2018-03-18 dop: 2018-09-18 dow: 2020-09-18

EN 60811-201:2012/A1:2017

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 201: General tests - Measurement of insulation thickness
 doa: 2017-11-25 dop: 2018-05-25 dow: 2020-08-25

EN 60811-202:2012/A1:2017

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 202: General tests - Measurement of thickness of non-metallic sheath
 doa: 2017-11-25 dop: 2018-05-25 dow: 2020-08-25

EN 60811-401:2012/A1:2017

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 401: Miscellaneous tests - Thermal ageing methods - Ageing in an air oven
 doa: 2017-11-25 dop: 2018-05-25 dow: 2020-08-25

EN 60811-410:2012/A1:2017

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 410: Miscellaneous tests - Test method for copper-catalyzed oxidative degradation of polyolefin insulated conductors
 doa: 2017-11-25 dop: 2018-05-25 dow: 2020-08-25

EN 60811-508:2012/A1:2017

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 508: Mechanical tests - Pressure test at high temperature for insulation and sheaths
 doa: 2017-11-25 dop: 2018-05-25 dow: 2020-08-25

EN 60811-509:2012/A1:2017

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 509: Mechanical tests - Test for resistance of insulations and sheaths to cracking (heat shock test)
 doa: 2017-11-25 dop: 2018-05-25 dow: 2020-08-25

EN 60811-511:2012/A1:2017

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 511: Mechanical tests - Measurement of the melt flow index of polyethylene compounds
 doa: 2017-11-25 dop: 2018-05-25 dow: 2020-08-25

W16 LĂMPI ȘI CORPURI DE ILUMINAT**EN 60061-1:1993/A56:2017/AC:2017-11**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps
 doa: dop: dow:

EN 60081:1998/A6:2017

Double-capped fluorescent lamps - Performance specifications
 doa: 2017-12-29 dop: 2018-06-29 dow: 2020-09-29

EN 62612:2013/A11:2017/AC:2017-11

Self-ballasted LED lamps for general lighting services with supply voltages > 50 V - Performance requirements
 doa: dop: dow:

EN 62838:2016/AC:2017-11

LEDs lamps for general lighting services with supply voltages not exceeding 50 V a.c. r.m.s. or 120 V ripple free d.c. - Safety specifications
 doa: dop: dow:

W18 IZOLATOARE ELECTRICE**EN 60137:2017**

Insulated bushings for alternating voltages above 1 000 V
 doa: 2018-02-17 dop: 2018-05-17 dow: 2020-11-17

W23 CONDUCTOARE DE BOBINAJ**EN 60317-0-7:2017**

Specifications for particular types of winding wires - Part 0-7: General requirements - Fully insulated (FIW) zero-defect enamelled round copper wire
 doa: 2017-12-20 dop: 2018-06-20 dow: 2020-09-20

W24 SISTEME DE COMANDĂ LA DISTANȚĂ**EN 61970-452:2017**

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 452: CIM static transmission network model profiles
 doa: 2017-11-30 dop: 2018-05-30 dow: 2020-08-30

W25 PERFORMANȚELE APARATELOR ELECTROCASNICE**EN 62863:2017**

Methods of measuring performances of electric hair clippers or trimmers for household use
 doa: 2017-12-20 dop: 2018-06-20 dow: 2020-09-20

W27 INSTALAȚII ELECTRICE ÎN CONSTRUCȚII**HD 60364-6:2016/AC:2017-11**

Low-voltage electrical installations - Part 6: Verification
 doa: dop: dow:

W28 VEHICULE ELECTRICE**EN 61851-21-1:2017/AC:2017-11**

Electric vehicle conductive charging system - Part 21-1: Electric vehicle on-board charger EMC requirements for conductive connection to an AC/DC supply
 doa: dop: dow:

W33 APARATAJ DE COMUTAȚIE DE JOASĂ TENSIUNE**EN 60715:2017**

Dimensions of low-voltage switchgear and controlgear - Standardized mounting on rails for mechanical support of switchgear, controlgear and accessories
 doa: 2017-12-01 dop: 2018-06-01 dow: 2020-09-01

Z99 NEDETERMINAT

CLC/TS 50625-3-5:2017

Collection, logistics & Treatment requirements for WEEE - Part 3-5: Technical specification for de-pollution - Photovoltaic panels
doa: 2018-03-18 dop: dow:

EN 50625-2-4:2017

Collection, logistics & treatment requirements for WEEE - Part 2-4: Treatment requirements for photovoltaic panels
doa: 2018-03-18 dop: 2018-09-18 dow: 2020-09-18

EN 62321-4:2014/A1:2017

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 4: Mercury in polymers, metals and electronics by CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES and ICP-MS
doa: 2017-11-17 dop: 2018-05-17 dow: 2020-08-17

EN 62586-1:2017

Power quality measurement in power supply systems - Part 1: Power quality instruments (PQI)
doa: 2018-02-10 dop: 2018-05-10 dow: 2020-11-10



STANDARDE EUROPENE ETSI APROBATE

În perioada 2017.11.01 – 2017.11.30

GR NFV-TST 007 V1.1.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: NFV TST
Network Functions Virtualisation (NFV); Testing; Guidelines on Interoperability Testing for MANO

GR mWT 015 V1.1.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: mWT
Frequency Bands and Carrier Aggregation Systems; Band and Carrier Aggregation

SR 000 314 V2.22.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: BOARD
Intellectual Property Rights (IPRs); Essential, or potentially Essential, IPRs notified to ETSI in respect of ETSI standards

SR 003 292 V1.1.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: LI
Lawful Interception (LI); IMS and LTE FAQ and Guidance

GR IP6 006 V1.1.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: IP6
Generic migration steps from IPv4 to IPv6

TS 101 220 V10.4.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: SCP TEC
Smart Cards; ETSI numbering system for telecommunication application providers (Release 10)

TS 101 220 V11.2.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: SCP TEC
Smart Cards; ETSI numbering system for telecommunication application providers (Release 11)

TS 102 232-1 V3.15.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: LI
Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 1: Handover specification for IP delivery

TS 102 232-2 V3.11.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: LI
Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 2: Service-specific details for messaging services

TS 102 232-3 V3.7.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: LI
Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 3: Service-specific details for internet access services

TS 102 232-5 V3.8.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: LI
Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 5: Service-specific details for IP Multimedia Services

TR 102 503 V1.11.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: LI
Lawful Interception (LI); ASN.1 Object Identifiers in Lawful Interception and Retained data handling Specifications

TS 102 657 V1.20.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: LI
Lawful Interception (LI); Retained data handling; Handover interface for the request and delivery of retained data

TR 103 087 V1.2.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: RRS 3
Reconfigurable Radio Systems (RRS); Security related use cases and threats

TS 118 132 V2.0.2:2017

Comitet Tehnic ETSI: oneM2M
MAF and MEF Interface Specification (oneM2M TS-0032 version 2.0.2 Release 2A)

TS 136 101 V10.25.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 10.25.0 Release 10)

TS 136 101 V11.21.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 11.21.0 Release 11)

TS 136 101 V12.17.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 12.17.0 Release 12)

TS 136 101 V13.9.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 13.9.0 Release 13)

TS 136 101 V14.5.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 14.5.0 Release 14)

TS 136 133 V12.17.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 12.17.0 Release 12)

TS 136 133 V13.9.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);
 Requirements for support of radio resource management
 (3GPP TS 36.133 version 13.9.0 Release 13)

TS 136 133 V14.5.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);
 Requirements for support of radio resource management
 (3GPP TS 36.133 version 14.5.0 Release 14)

TS 136 508 V14.3.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA)
 and Evolved Packet Core (EPC); Common test environments
 for User Equipment (UE) conformance testing (3GPP TS
 36.508 version 14.3.0 Release 14)

TS 136 521-1 V14.4.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);
 User Equipment (UE) conformance specification; Radio
 transmission and reception; Part 1: Conformance testing
 (3GPP TS 36.521-1 version 14.4.0 Release 14)

TS 136 521-3 V14.3.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);
 User Equipment (UE) conformance specification; Radio
 transmission and reception; Part 3: Radio Resource
 Management (RRM) conformance testing (3GPP TS 36.521-3
 version 14.3.0 Release 14)

TS 136 523-1 V14.2.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA)
 and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE)
 conformance specification; Part 1: Protocol conformance
 specification (3GPP TS 36.523-1 version 14.2.0 Release 14)

TS 151 010-1 V13.5.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);
 Mobile Station (MS) conformance specification; Part 1:
 Conformance specification (3GPP TS 51.010-1 version 13.5.0
 Release 13)

ES 203 283 V1.1.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: NTECH
 Protocol specifications for Emergency Service Caller Location
 determination and transport

ES 203 475 V1.1.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: EE EEPs
 Environmental Engineering (EE); Standardization terms and
 trends in energy efficiency

EN 300 019-2-1 V2.3.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: EE 1
 Environmental Engineering (EE); Environmental conditions
 and environmental tests for telecommunications equipment;
 Part 2-1: Specification of environmental tests; Storage

EN 300 019-2-2 V2.4.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: EE 1
 Environmental Engineering (EE); Environmental conditions
 and environmental tests for telecommunications equipment;
 Part 2-2: Specification of environmental tests; Transportation

EN 300 175-1 V2.7.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: DECT
 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT);
 Common Interface (CI); Part 1: Overview

EN 300 175-2 V2.7.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: DECT
 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT);
 Common Interface (CI); Part 2: Physical Layer (PHL)

EN 300 175-3 V2.7.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: DECT
 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT);
 Common Interface (CI); Part 3: Medium Access Control (MAC)
 layer

EN 300 175-4 V2.7.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: DECT
 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT);
 Common Interface (CI); Part 4: Data Link Control (DLC) layer

EN 300 175-5 V2.7.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: DECT
 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT);
 Common Interface (CI); Part 5: Network (NWK) layer

EN 300 175-6 V2.7.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: DECT
 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT);
 Common Interface (CI); Part 6: Identities and addressing

EN 300 175-7 V2.7.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: DECT
 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT);
 Common Interface (CI); Part 7: Security features

EN 300 175-8 V2.7.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: DECT
 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT);
 Common Interface (CI); Part 8: Speech and audio coding and
 transmission

EN 300 338-1 V1.4.2:2017

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG26
 Technical characteristics and methods of measurement for
 equipment for generation, transmission and reception of Digital
 Selective Calling (DSC) in the maritime MF, MF/HF and/or
 VHF mobile service; Part 1: Common requirements

EN 300 797 V1.3.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: BROADCAST
 Digital Audio Broadcasting (DAB); Distribution interfaces;
 Service Transport Interface (STI)

EN 301 843-1 V2.2.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: ERM WGEMC
 ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio
 equipment and services; Harmonised Standard for
 electromagnetic compatibility; Part 1: Common technical
 requirements

EN 301 843-2 V2.2.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: ERM WGEMC
 ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio
 equipment and services; Harmonised Standard for
 electromagnetic compatibility; Part 2: Specific conditions for
 VHF radiotelephone transmitters and receivers

EN 301 843-4 V2.2.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: ERM WGEMC
 ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio
 equipment and services; Harmonised Standard for
 electromagnetic compatibility; Part 4: Specific conditions for
 Narrow-Band Direct-Printing (NBDP) NAVTEX receivers

EN 301 843-5 V2.2.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: ERM WGEMC
 ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio
 equipment and services; Harmonised Standard for
 electromagnetic compatibility; Part 5: Specific conditions for
 MF/HF radiotelephone transmitters and receivers

EN 301 843-6 V2.2.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: ERM WGEMC
 ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio
 equipment and services; Harmonised Standard for
 electromagnetic compatibility; Part 6: Specific conditions for
 Earth Stations on board Vessels operating in frequency bands
 above 3 GHz

EN 301 843-7 V1.1.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: ERM WGEMC
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services; Harmonised Standard for electromagnetic compatibility; Part 7: Specific conditions for Maritime Broadband Radiolink equipment

EN 302 608 V2.1.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG28
Short Range Devices (SRD); Radio equipment for Eurobalise railway systems; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

EN 302 617 V2.2.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: ERM TGAERO
Ground-based UHF radio transmitters, receivers and transceivers for the UHF aeronautical mobile service using amplitude modulation; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

EN 303 276 V1.1.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG26
Maritime Broadband Radiolink operating within the bands 5 852 MHz to 5 872 MHz and/or 5 880 MHz to 5 900 MHz for ships and off-shore installations engaged in coordinated activities; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

EN 319 412-5 V2.2.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; Part 5: QCStatements



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

În perioada 2017.11.01 – 2017.11.30

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

prEN ISO/ASTM 52911-1

Fabricația aditivă. Linii directe privind proiectarea tehnică pentru topirea pe pat de pulbere. Partea 1: Topirea cu laser pe pat de pulbere metalic
dea: 2018-02-06

prEN ISO/ASTM 52911-2

Fabricația aditivă. Linii directe privind proiectarea tehnică pentru topirea pe pat de pulbere. Partea 2: Topirea cu laser pe pat de pulbere polimeric
dea: 2018-02-06

B01 MĂSURI DE SIGURANȚĂ CONTRA INCENDIILOR

FprCEN/TS 54-14

Sisteme de detectare și de alarmă la incendiu. Partea 14: Ghid de aplicare pentru planificare, proiectare, instalare, punere în funcțiune, utilizare și întreținere
dea: 2018-02-01

prEN 14972-16

Instalații fixe de luptă contra incendiilor. Sisteme de pulverizare a apei. Partea 16: Protocolul de încercare pentru sistemele de duze deschise pentru mașinile de gătit industriale
dea: 2018-02-22

B02 STRUCTURI

EN 16475-3:2016/prA1

Coșuri de fum. Accesorii. Partea 3: Regulate de tiraj, dispozitive de aer secundar, cu funcționarea automată, controlată sau combinată. Cerințe și metode de încercare
dea: 2018-02-22

prEN 17187

Conservarea patrimoniului cultural. Caracterizarea mortarelor folosite în patrimoniul cultural
dea: 2018-02-01

B07 STICLĂ

prEN 12150-2

Sticlă pentru construcții. Geam de securitate de sticlă silico-calco-sodică securizat termic. Partea 2: Standard de produs
dea: 2018-01-25

prEN 12898

Sticlă pentru construcții. Determinarea emisivității
dea: 2018-01-25

prEN 14179-2

Sticlă pentru construcții. Geam de securitate de sticlă silico-calco-sodică securizat termic și tratat Heat Soak. Partea 2: Standard de produs
dea: 2018-01-25

prEN 14449

Sticlă pentru construcții. Geam stratificat și geam de securitate stratificat. Standard de produs
dea: 2018-01-25

B08 UȘI ȘI FERESTRE

prEN 1527

Feroneerie pentru clădiri. Feroneerie pentru uși glisante și uși pliante. Cerințe și metode de încercare
dea: 2018-02-22

EN 16758:2016/prA1:2017

Fațade cortină. Determinarea rezistenței la forfecare a îmbinărilor. Metodă de încercare și cerințe
dea: 2018-01-25

B09 PROTECȚIE TERMICĂ**prEN 13495**

Produse termoizolante destinate utilizării la clădiri.
Determinarea rezistenței la smulgere a sistemelor compozite de izolare termică la exterior (ETICS) (încercare cu bloc de spumă)
dea: 2018-02-08

B12 ZIDĂRII**prEN 772-22**

Metode de încercare a elementelor pentru zidărie. Partea 22: Determinarea rezistenței la îngheț/dezghet a elementelor pentru zidărie de argilă
dea: 2018-02-01

prEN 1015-11

Metode de încercare a mortarelor pentru zidărie. Partea 11: Determinarea rezistenței la încovoiere a mortarului întărit
dea: 2018-02-15

prEN 16140

Metode de încercare a pietrei naturale. Determinarea sensibilității la modificări de aspect produse de cicluri termice
dea: 2018-01-25

prEN 17193

Blocuri din argila pentru plăcile de podea
dea: 2018-02-22

B15 ECHIPAMENTE SANITARE**FprCEN/TR 17221**

Ghid privind aplicarea marcatului CE și pregătirea declarației de performanță pentru aparatele sanitare
dea: 2018-02-08

B26 CONSTRUCȚIA ȘI ÎNTREȚINEREA DRUMURILOR**EN 12697-2:2015/prA1**

Mixturi asfaltice. Metode de încercare. Partea 2: Determinarea granulozității
dea: 2018-01-25

B27 MATERIALE HIDROIZOLANTE**prEN 13375**

Foi flexibile pentru hidroizolații. Hidroizolarea podurilor și a altor suprafețe de beton circulate de vehicule. Pregătirea epruvetelor
dea: 2018-02-15

prEN 14695

Foi flexibile pentru hidroizolații. Foi hidroizolante bituminoase armate pentru hidroizolarea tablierelor de pod de beton și a altor suprafețe de beton circulate de autovehicule. Definiții și caracteristici
dea: 2018-02-15

prEN 17190

Foi flexibile pentru hidroizolații. Indice de reflectanță solară
dea: 2018-02-01

B34 ASPECTE DE MEDIU ALE CONSTRUCȚIILOR**FprCEN/TS 17195**

Produse de construcții. Evaluarea emisiilor de substanțe periculoase. Analiza substanțelor anorganice în eluate
dea: 2018-02-08

FprCEN/TS 17196

Produse de construcții. Evaluarea emisiilor de substanțelor periculoase. Digestie cu apă regală pentru analiza ulterioară a substanțelor anorganice
dea: 2018-02-08

FprCEN/TS 17201

Produse de construcții: Evaluarea emisiilor de substanțelor periculoase. Conținutul în substanțe anorganice. Metodă de analiză a digestiei cu apă regală.
dea: 2018-02-22

C01 PRODUSE ALIMENTARE**prEN ISO 9167**

Semințe de rapiță. Determinarea conținutului de glucosinolați. Metoda prin cromatografie lichidă de înaltă performanță
dea: 2018-02-19

prEN ISO 9233-1

Brânză, crustă de brânză și brânză procesată. Determinarea conținutului de natamicină. Partea 1: Metoda prin spectrometrie de absorbție moleculară pentru crustă de brânză
dea: 2018-02-09

prEN ISO 9233-2

Brânză, crustă de brânză și brânză procesată. Determinarea conținutului de natamicină. Partea 2: Metoda prin cromatografie de lichide de înaltă performanță pentru brânză, crustă de brânză și brânză procesată
dea: 2018-02-09

prEN 17194

Nutrețuri. Metode de eșantionare și de analiză. Determinarea de toxinelor deoxinivalenol, aflatoxină B1, fumonisin B1 și B2, T-2 și HT-2, zearalenonă și ochratoxină A în materiile prime și furajele combinate prin LC-MS/MS
dea: 2018-02-15

prEN 17203

Produse alimentare. Determinarea citrininei în alimente prin cromatografie lichidă cuplată cu spectrometrie de masă în tandem (LC-MS / MS)
dea: 2018-02-22

prEN ISO 17678

Lapte și produse lactate. Determinarea purității grăsimilor din lapte prin analiză cromatografică gazoasă a trigliceridelor (Metodă de referință)
dea: 2018-02-05

prEN ISO 18363-2

Grăsimi și uleiuri de origine animală și vegetală. Determinarea cloropropandiolilor legați de acidul gras (MCPD) și a esterilor de glicidol prin GC / MS. Partea 2: Metoda care utilizează transesterificarea alcalină și măsurarea pentru 2-MCPD, 3-MCPD și glicidol
dea: 2018-02-12

C02 VOPSELE ȘI PRODUSE CONEXE**prEN 927-10**

Vopsele și lacuri. Produse de vopsire și sisteme de vopsire pentru lemn în exterior. Partea 10: Rezistența la blocarea vopselelor și lacurilor pe lemn
dea: 2018-01-25

C04 STICLĂRIE DE LABORATOR**prEN 14175-3**

Hote de tiraj. Partea 3: Metode de încercări de tip
dea: 2018-02-01

F05 MIJLOACE DE MĂSURĂ**prEN 12405-1**

Contoare de gaz. Dispozitive de conversie. Partea 1: Conversie a volumului de gaz
dea: 2018-02-15

prEN 13757-4

Sistem de comunicație pentru contoare. Partea 4: Comunicație fără fir M-Bus
dea: 2018-01-25

FprCEN/TS 17171

Gestionarea datelor hidrometrice observate. Recomandări
dea: 2018-01-25

F08 STAREA SUPRAFEȚELOR

prEN ISO 5459

Specificații geometrice pentru produse (GPS). Toleranțe geometrice. Baze de referință și sisteme de baze de referință
dea: 2018-01-15

F12 SISTEME DE PRELUCRARE A INFORMAȚIEI

prEN ISO 12381

Informatică medicală. Reprezentarea timpilor în probleme specifice de sănătate
dea: 2018-02-01

FprCEN/TS 17182

Sisteme inteligente de transport. Esafety. Apeluri de urgență prin intermediul stațiilor ITS
dea: 2018-02-15

FprCEN/TS 17184

Sisteme inteligente de transport. ESafety. Protocoale de aplicații de nivel înalt pentru apelurile de urgență (HLAP) utilizând rețele comutate cu pachet IMS
dea: 2018-02-15

FprCEN/TR 419030

Structură raționalizată pentru standardizarea semnăturii electronice. Cele mai bune practici pentru IMM-uri
dea: 2018-02-08

FprCEN/TR 419040

Structură raționalizată pentru standardizarea semnăturii electronice. Linii directe pentru cetățeni
dea: 2018-02-08

H04 ECHIPAMENTE SPORTIVE

FprCEN/TR 17207

Spații de joacă și zone de agrement. Cerințe privind calitatea inspecțiilor și competența inspectorilor
dea: 2018-01-25

H07 APARATE DE ÎNCĂLZIT

prEN 419

Aparate de încălzit cu radiație luminoasă, suspendate, care utilizează combustibili gazeși, pentru alte utilizări decât cele casnice. Securitate și eficiență energetică
dea: 2018-02-22

H09 MOBILĂ

prEN 1130

Mobilier pentru copii. Leagăne. Condiții de securitate și metode de încercare
dea: 2018-02-15

prEN 17191

Mobilier pentru copii. Scaune pentru copii. Cerințe de securitate și metode de încercare
dea: 2018-02-08

H11 REGULATOARE DE ÎNCĂLZIRE

prEN 13611

Echipe auxiliare pentru arzătoare și aparate care utilizează combustibili gazeși și/sau lichizi. Cerințe generale
dea: 2018-01-02

H18 CAZANE PENTRU ÎNCĂLZIRE CENTRALĂ

prEN 13203-2

Aparate de uz casnic care produc apă caldă menajeră care utilizează combustibili gazeși. Partea 2: Evaluarea consumului energetic
dea: 2018-02-01

H23 SCĂRI

prEN 131-4

Scări. Partea 4: Scări cu îmbinări articulate simple sau multiple
dea: 2018-02-15

prEN 131-6

Scări. Partea 6: Scări telescopice
dea: 2018-01-25

H29 POMPE DE CĂLDURĂ

prEN 12102-2

Aparate de condiționat aerul, grupuri de răcit lichide, pompe de căldură și dezumidificatoare cu compresor antrenat prin motor electric. Determinarea nivelului de putere acustică. Partea 2: Încălzirea apei cu pompe de căldură
dea: 2018-02-08

H30 ECHIPAMENT PENTRU COPII

FprCEN/TR 13387-2

Articole de puericultură. Linii directe generale privind securitatea. Partea 2: Riscuri chimice
dea: 2018-02-15

FprCEN/TR 13387-3

Articole de puericultură. Linii directe generale privind securitatea. Partea 3: Riscuri mecanice
dea: 2018-02-15

FprCEN/TR 13387-5

Articole de puericultură. Linii directe generale privind securitatea. Partea 5: Informații despre produs
dea: 2018-02-15

prEN 17072

Articole de puericultură. Căzi de baie și suporturi. Cerințe de securitate și metode de încercare
dea: 2018-02-01

I06 RECIPIENTE SUB PRESIUNE

EN 13445-2:2014/prA6

Recipiente sub presiune nesupuse la flacără. Partea 2: Materiale
dea: 2018-02-08

EN 13445-3:2014/prA8

Recipiente sub presiune nesupuse la flacără. Partea 3: Proiectare
dea: 2018-02-08

I13 CONTAINERE DE GAZ

prEN 12817

Echipe și accesorii pentru GPL. Inspectarea și recalificarea recipientelor pentru gaz petrolier lichefiat (GPL) având un volum mai mic sau egal cu 13 m³
dea: 2018-02-01

prEN 12819

Echipe și accesorii pentru gaz petrolier lichefiat (GPL). Inspectarea și recalificarea recipientelor pentru gaz petrolier lichefiat (GPL) având un volum mai mare de 13 m³
dea: 2018-02-01

EN 14071:2015/prA1

Echipe și accesorii pentru GPL. Supape de siguranță pentru rezervoare de gaz petrolier lichefiat (GPL). Echipament auxiliar
dea: 2018-01-25

prEN 15202

Echipeamente și accesorii pentru GPL. Dimensiuni operaționale esențiale pentru racordurile robinetelor și supapelor buteliilor de GPL și echipamentelor asociate
dea: 2018-02-01

I15 ECHIPAMENT PENTRU INDUSTRIA PETROLIERĂ**prEN ISO 19901-7**

Industria petrolului și gazelor naturale. Cerințe specifice pentru structurile marine. Partea 7: Sisteme de fixare pe poziție a structurilor marine plutitoare și a unităților marine mobile
dea: 2018-01-29

prEN ISO 19904-1

Industria petrolului și gazelor naturale. Structuri marine plutitoare. Partea 1: Unități monococă, unități semisubmersibile și unități spars
dea: 2018-02-19

I17 MAȘINI ÎN GENERAL (INCLUSIV SECURITATEA)**EN ISO 19353:2016/prA1**

Securitatea mașinilor. Prevenirea și protecția împotriva incendiului
dea: 2018-02-06

I30 DISTRIBUȚIA AERULUI**prEN 17192**

Rețea de conducte. Rețea de conducte nemetalică. Cerințe și metode de încercare
dea: 2018-02-22

I42 ATMOSFERE POTENȚIAL EXPLOZIVE**prEN 1127-1**

Atmosfere explozive. Prevenirea și protecția la explozii. Partea 1: Concepte fundamentale și metodologie
dea: 2018-02-08

M01 OȚEL**prEN ISO 4885**

Materiale feroase. Tratamente termice. Vocabular
dea: 2018-01-24

prEN 10225-4

Oțeluri de construcții sudabile destinate platformelor marine fixe. Condiții tehnice de livrare. Partea 4: Secțiuni tubulare sudate, formate la rece
dea: 2018-02-22

prEN 10253-2

Racorduri pentru sudare cap la cap. Partea 2: Oțeluri nealiate și oțeluri aliate feritice cu condiții de inspecții specifice
dea: 2018-02-01

prEN 10253-4

Racorduri pentru sudare cap la cap. Partea 4: Oțeluri inoxidabile austenitice și austenito-feritice (duplex) cu condiții de inspecții specifice
dea: 2018-02-01

M15 COROZIUNE METALICĂ**prEN ISO 4531**

Emailuri vitrificate. Migrarea din articolele emailate în contact cu alimentele. Metodă de încercare și limite admisibile
dea: 2018-01-24

N01 HÂRTIE ȘI CARTON**prEN ISO 7263-1**

Hârtie ondulată pentru carton ondulat. Determinarea rezistenței la aplatizare după ondulare în laborator. Partea 1: Ondulare A
dea: 2018-02-16

prEN ISO 7263-2

Hârtie ondulată pentru carton ondulat. Determinarea rezistenței la aplatizare după ondulare în laborator. Partea 1: Ondulare B
dea: 2018-02-16

N03 PRODUSE PETROLIERE**prEN 589**

Carburanți pentru automobile. GPL. Cerințe și metode de încercare
dea: 2018-02-08

prEN 17181

Lubrifianți. Determinarea degradării biologice aerobe a lubrifianților la complet formulați într-o soluție apoasă. Metodă de încercare bazată pe producerea de CO₂
dea: 2018-01-25

N05 TEXTILE**FprCEN/TR 17222**

Produse textile și nanotehnologii. Ghid pentru încercări pentru simularea eliberării nanoparticulelor. Expunerea pielii
dea: 2018-01-25

N06 CAUCIUC**prEN 14243-1**

Materiale obținute din anvelope aflate la sfârșitul duratei de viață (ELT). Partea 1: Definiții generale referitoare la metodele de determinare a dimensiunilor și a impurităților acestora
dea: 2018-02-08

prEN 14243-2

Materiale obținute din anvelope aflate la sfârșitul duratei de viață (ELT). Partea 2: Metode de determinare a dimensiunilor și a impurităților acestora, inclusiv conținutul de oțel liber și fibre textile libere
dea: 2018-02-08

prEN 14243-3

Materiale obținute din anvelope aflate la sfârșitul duratei de viață (ELT). Partea 3: Metode de determinare a dimensiunilor acestora, inclusiv dimensiunile proeminente ale filamentelor
dea: 2018-02-08

FprCEN/TS 17188

Materiale obținute din anvelope aflate la sfârșitul duratei de viață (ELT) - Metoda de eșantionare pentru granule și pulberi depozitate în saci mari
dea: 2018-02-01

FprCEN/TS 17189

Materiale obținute din anvelope aflate la sfârșitul duratei de viață (ELT). Determinarea densității adevărate a granulelor. Metodă bazată pe pycnometrie de apă
dea: 2018-02-01

N07 CHERESTEA**FprCEN/TS 16818**

Durabilitatea lemnului și a materialelor derivate din lemn. Cinetica de umidificare a lemnului și a materialelor derivate din lemn
dea: 2018-02-01

N09 MATERIALE PLASTICE**prEN 513**

Materiale plastice. Profile pe bază de policlorura de vinil (PVC-U). Determinarea rezistenței la îmbătrânire artificială
dea: 2018-02-22

prEN 14728

Imperfecțiuni în îmbinările sudate din materiale termoplastice. Clasificare
dea: 2018-02-08

N13 PIELE

prEN ISO 17226-1

Piele. Determinarea chimică a conținutului de formaldehidă. Partea 1: Metoda prin cromatografie în fază lichidă de înaltă performanță
dea: 2018-01-22

prEN ISO 17226-2

Piele. Determinarea chimică a conținutului de formaldehidă. Partea 2: Metoda prin analiză colorimetrică
dea: 2018-01-22

prEN ISO 22700

Piele. Măsurarea culorii și a diferenței de culoare pentru piele finită
dea: 2018-02-16

N14 ȚEVI DE MATERIAL PLASTIC

prEN 1519-1

Sisteme de canalizare din materiale plastice pentru evacuarea apelor menajere și uzate (la temperatură scăzută și ridicată) din interiorul structurilor clădirilor. Polietilenă (PE). Partea 1: Specificații pentru țevi, fittinguri și sistem
dea: 2018-01-25

prEN 17176-1

Sisteme de conducte din materiale plastice pentru alimentarea cu apă și pentru drenajul, canalizarea și irigarea sub presiune, îngropate sau aeriene. Policlorură de vinil (PVC-O) neplastificată orientată. Partea 1: Generalități
dea: 2018-01-25

prEN 17176-2

Sisteme de conducte din materiale plastice pentru alimentarea cu apă și pentru drenajul, canalizarea și irigarea sub presiune, îngropate sau aeriene. Policlorură de vinil (PVC-O) neplastificată orientată. Partea 2: Conducte
dea: 2018-01-25

prEN 17176-3

Sisteme de conducte din materiale plastice pentru alimentarea cu apă și pentru drenajul, canalizarea și irigarea sub presiune, îngropate sau aeriene. Policlorură de vinil (PVC-O) neplastificată orientată. Partea 3: Racorduri
dea: 2018-01-25

prEN 17176-5

Sisteme de conducte din materiale plastice pentru alimentarea cu apă și pentru drenajul, canalizarea și irigarea sub presiune, îngropate sau aeriene. Policlorură de vinil (PVC-O) neplastificată orientată. Partea 5: Aptitudinea de utilizare a sistemului
dea: 2018-01-25

N20 MATERIALE CERAMICE

prEN ISO 20504

Ceramic tehnice (ceramici avansate, ceramic tehnice avansate). Proprietățile mecanice ale compozitelor ceramice la temperatura camerei. Determinarea comportării la compresiune
dea: 2018-02-07

S01 MATERIALE ACUSTICE ȘI IZOLATORI SONICI

prEN ISO 9053

Acustică. Determinarea rezistenței statice la flux de aer
dea: 2018-02-20

S08 CALITATEA AERULUI

FprCEN/TS 17198

Emisii de la surse fixe. Sisteme predictive de monitorizare a emisiilor (PEMS). Aplicabilitate, execuție și asigurarea calității
dea: 2018-02-15

S09 CALITATEA APEI ȘI A ALIMENTĂRILOR CU APĂ

prEN ISO 5815-1

Calitatea apei. Determinarea cererii biochimice de oxigen după n zile (BODn). Partea 1: Metoda de diluare și însămânțare cu adăugare de alltiouree
dea: 2018-02-06

S17 APARATE DE PROTECȚIE RESPIRATORIE

prEN 12941

Aparate de protecție respiratorie. Aparate filtrante cu ventilație asistată cu motor, cu interfață respiratorie ajustabilă. Cerințe, încercări, marcarea
dea: 2018-02-15

prEN 12942

Aparate de protecție respiratorie. Aparate filtrante cu ventilație asistată, cu măști complete, semi-măști sau sferturi de mască. Cerințe, încercări, marcarea
dea: 2018-02-15

S18 STERILIZATOARE MEDICALE

EN 13060:2014/prA1:2017

Sterilizatoare mici cu abur
dea: 2018-02-15

S21 LABORATOARE MEDICALE, PATOLOGIE CLINICĂ ȘI BIOSECURITATE

FprCEN/TR 17223

Îndrumări privind relația dintre standardul EN ISO 13485:2016 (Dispozitive medicale. Sisteme de management al calității. Cerințe pentru scopuri de reglementare) și Regulamentul privind dispozitivele medicale europene și Regulamentul privind dispozitivele medicale de diagnosticare in vitro
dea: 2018-01-11

S23 PROTECȚIA PERSOANEI ȘI A PROPRIETĂȚII CONTRA AGRESIUNII/FURTULUI

prEN 1047-1

Unități de depozitare de securitate. Clasificare și metode de încercare pentru determinarea rezistenței la foc. Partea 1: Dulapuri pentru date și containere de dischete
dea: 2018-02-01

prEN 1047-2

Unități de depozitare de securitate. Clasificare și metode de încercare pentru determinarea rezistenței la foc. Partea 2: Camere și containere pentru date
dea: 2018-02-01

S25 DEZINFECTANTE CHIMICE ȘI ANTISEPTICE

EN 16437:2014/prA1

Antiseptice și dezinfectante chimice. Încercarea cantitativă a suprafeței pentru evaluarea activității bactericide a antisepticelor și a dezinfectanților chimice de uz veterinar pe suprafețe poroase fără acțiune mecanică. Metodă de încercare și cerințe (faza 2, etapa 2)
dea: 2018-02-01

S26 MANAGEMENTUL MEDIULUI

prEN ISO 14064-3

Gaze cu efect de seră. Partea 3: Specificații și ghid pentru validarea și verificarea declarațiilor referitoare la gaze cu efect de seră
dea: 2018-02-06

S27 DEȘURI-CARACTERIZARE, TRATARE ȘI EVACUARE**prEN 14702-3**

Caracterizare și bune practici de gestionare a nămolurilor.
Determinarea proprietăților de sedimentare. Partea 3:
Determinarea vitezei frontale a sedimentării (ZSV)
dea: 2018-02-08

prEN 17183

Evaluarea densității nămolurilor
dea: 2018-02-08

S99 DIVERSE**EN ISO 11070:2014/prA1**

Elemente de introducere, dilatoare și ghiduri intravasculare
sterile, de unică folosință
dea: 2018-02-15

T01 CONSTRUCȚII NAVALE ȘI STRUCTURI MARITIME**prEN ISO 12215-7**

Nave mici. Construcția corpului și eșantionaj. Partea 7:
Determinarea eșantionajului corpurilor multiple
dea: 2018-02-06

T03 VEHICULE RUTIERE**prEN 17186**

Identificarea compatibilității vehiculelor și infrastructurilor.
Expresia grafică a informațiilor destinate consumatorilor privind
alimentarea cu energie electrică a vehiculelor electrice
dea: 2018-02-08

T06 RECIPIENTE DE METAL ȘI DE MATERIAL PLASTIC**prEN 14025**

Cisterne pentru transportul mărfurilor periculoase. Cisterne
metalice sub presiune. Proiectare și construcție
dea: 2018-02-01

T08 INSTALAȚII DE RIDICAT**EN 13001-3-5:2016/prA1**

Instalații de ridicat. Proiectare generală. Partea 3-5: Stări limită
și verificarea aptitudinii cârligelor forjate
dea: 2018-02-22

T12 CĂRUCIOARE INDUSTRIALE**prEN 1175**

Securitatea cărucioarelor de manipulare. Cerințe
electrice/electronice.
dea: 2018-01-25

prEN 1459-7

Cărucioare de teren. Cerințe de securitate și verificare. Partea
7: Metodă de încercare și determinarea emisiei de zgomot
dea: 2018-02-01

prEN 16307-2

Cărucioare de manipulare. Cerințe de securitate și verificare.
Partea 2: Cerințe suplimentare pentru cărucioare cu braț
retractabil variabil autopropulsate
dea: 2018-01-25

prEN 16307-3

Cărucioare de manipulare. Cerințe de securitate și verificare.
Partea 3: Cerințe suplimentare pentru cărucioare cu poziție
ridicată a operatorului și pentru cărucioare special concepute
pentru conducere cu sarcini ridicate (cerințe suplimentare față
de EN 16307-1)
dea: 2018-01-25

prEN ISO 24134

Cărucioarelor de manipulare. Cerințe suplimentare pentru
funcțiile automate ale cărucioarelor
dea: 2018-02-22

T16 ASCENSOARE ȘI SCĂRI RULANTE**prEN 81-40**

Reguli de securitate pentru execuția și montarea
ascensoarelor. Ascensoare speciale de persoane și de
materiale. Partea 40: Ascensoare pentru scări și platforme de
ridicare înclinate pentru persoane cu dizabilități de mișcare
dea: 2018-02-15

T19 SECURITATE RUTIERĂ**prEN 12767**

Siguranța pasivă a sistemelor de susținere a echipamentelor
rutiere. Cerințe și metode de încercare
dea: 2018-02-01

T20 CONSTRUCȚII FERROVIARE (TREN ȘI TRAMVAIE)**prEN 14033-4**

Aplicații feroviare. Cale. Utilaje de construcție și întreținere
pentru cale. Partea 4: Cerințe tehnice pentru circulație,
deplasare și lucru pe rețeaua feroviară urbană
dea: 2018-02-08

prEN 15152

Aplicații feroviare. Geamuri frontale pentru trenuri
dea: 2018-02-22


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

În perioada 2017.11.01 – 2017.11.30

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.

U04 FLUIDE ELECTROIZOLANTE**prEN 62961:2017**

Lichide izolante. Metode de încercare pentru determinarea
tensiunii interfaciale a lichidelor izolante. Determinarea prin
metoda inelului
dea: 2018-02-02

U05 MATERIALE ȘI SISTEME ELECTROIZOLANTE**FprEN 62631-2-1:2017**

Proprietăți dielectrice și de rezistivitate ale materialelor
electroizolante solide. Partea 2-1: Permittivitate relativă și
factor de disipare. Frecvențe tehnice (0,1 Hz a 10 MHz),
metode în curent alternativ
dea: 2017-12-15

U11 ÎNCERCĂRI MECANO-CLIMATICE PENTRU APARATURA ELECTROTEHNICĂ

FprEN 60721-3-1:2017

Clasificarea condițiilor de mediu. Partea 3-1: Clasificarea grupelor de agenți de mediu și a gradelor de severitate ale acestora. Depozitare
dea: 2017-12-29

FprEN 60721-3-2:2017

Clasificarea condițiilor de mediu. Partea 3-2: Clasificarea grupelor de agenți de mediu și a gradelor de severitate ale acestora. Transport și manipulare
dea: 2017-12-29

U12 FIABILITATE

prEN 31010:2017

Managementul riscului. Tehnici de evaluare a riscurilor
dea: 2018-02-16

U19 INTERFERENȚE RADIO, CEM

prEN 55012:2017

Vehicule, bărci și dispozitive cu motoare cu ardere internă sau baterii de tracțiune. Caracteristici ale perturbațiilor radioelectrice. Limite și metode de măsurare pentru protecția receptoarelor exterioare
dea: 2018-02-16

prEN 55036:2017

Vehicule rutiere electrice și hibride. Caracteristici de perturbații radio. Limite și metode de măsurare pentru protecția receptoarelor exterioare sub 30 MHz
dea: 2018-02-16

EN 61000-2-2:2002/prA2:2017

Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 2-2: Mediu înconjurător. Niveluri de compatibilitate pentru perturbațiile conduse de joasă frecvență și transmisia de semnale în rețelele publice de alimentare de joasă tensiune
dea: 2018-02-02

FprEN 61000-3-2:2017

Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 3-2: Limite. Limite pentru emisiile de curenți armonici (curent de intrare al echipamentelor <= 16 A pe fază)
dea: 2017-12-15

U93 FACTORI DE RISC ÎN DOMENIUL ELECTROMAGNETIC

prEN 50499:2017

Procedură pentru evaluarea expunerii lucrătorilor la câmpuri electromagnetice
dea: 2018-02-02

U95 PROBLEME DE MEDIU

EN 50160:2010/prA2:2017

Caracteristici ale tensiunii în rețelele electrice publice de distribuție
dea: 2018-02-02

EN 50160:2010/prA3:2017

Caracteristici ale tensiunii în rețelele electrice publice de distribuție
dea: 2018-02-02

V09 SEMICONDUCTOARE

FprEN 60749-13:2017

Dispozitive cu semiconductoare. Încercări mecanice și climatice. Partea 13: Atmosferă salină
dea: 2018-01-05

FprEN 60749-26:2017

Dispozitive cu semiconductoare. Metode de încercare mecanice și climatice. Partea 26: Încercarea de sensibilitate a descărcărilor electrostatice (DES). Modelul corpului uman (HCM)
dea: 2017-12-22

FprEN 61340-4-4:2017

Electrostatică. Partea 4-4: Metode de încercare standardizate pentru aplicații specifice. Clasificarea electrostatică a containerelor mari pentru materiale în vrac, flexibile
dea: 2017-12-15

prEN 61340-6-1:2017

Electrostatică. Partea 6-1: Controlul electrostatic pentru asistența medicală. Cerințe generale pentru instalații
dea: 2018-01-26

V10 COMPONENTE ELECTROMECHANICE

EN 60603-7:2009/prA2:2017

Conectoare pentru echipamente electronice. Partea 7: Specificație particulară pentru conectoare libere și fixe, necranate, cu 8 căi
dea: 2018-02-16

EN 61076-1:2006/prA1:2017

Conectoare pentru echipamente electronice. Prescripții de produs. Partea 1: Specificație generică
dea: 2018-02-06

prEN 61076-2-114:2017

Conectoare pentru echipamente electronice. Prescripții de produs. Partea 2-114: Conectoare circulare. Specificație particulară pentru conectoare pentru transmitere de putere și de date, cu blocare prin șurub M8
dea: 2018-02-16

V15 ECHIPAMENTE ELECTROMEDICALE

EN 60601-2-4:2011/FprA1:2017

Aparate electromedicale. Partea 2-4: Cerințe particulare pentru securitatea de bază și performanțele esențiale ale defibrilatoarelor cardiace
dea: 2018-01-05

prEN 61223-3-5:2017

Încercări de evaluare și de rutină în serviciile de imagistică medicală. Partea 3-5: Încercări de acceptare. Performanța imaginii echipamentului cu radiații X pentru tomografie computerizată
dea: 2018-02-09

FprEN 80601-2-30:2017

Aparate electromedicale. Partea 2-30: Cerințe particulare de securitate de bază și performanțe esențiale pentru sfigmomanometre automate ne-invasive
dea: 2018-01-05

FprEN 80601-2-49:2017

Aparate electromedicale. Partea 2-49: Cerințe particulare de securitate de bază și performanțe esențiale pentru aparate de monitorizare multifuncțională a pacienților
dea: 2018-01-05

prEN 80601-2-77:2017

Aparate electromedicale. Partea 2-77: Cerințe particulare de securitate de bază și performanțe esențiale pentru echipamente chirurgicale asistate robotic
dea: 2018-01-26

prEN 80601-2-78:2017

Aparate electromedicale. Partea 2-78: Cerințe particulare de securitate de bază și performanțe esențiale pentru roboți medicali pentru reabilitare, evaluare, compensare sau atenuare
dea: 2018-01-26

V16 REGULATOARE DE PROCES**FprEN 62443-4-1:2017**

Securitatea pentru sisteme de automatizare industrială și control. Partea 4-1. Cerințe de dezvoltare a produselor dea: 2017-12-15

prEN 62443-3-2:2017

Securitatea pentru sisteme de automatizare industrială și control. Partea 3-2. Evaluarea riscului de securitate și proiectarea sistemului dea: 2018-02-09

V17 ECHIPAMENTE PENTRU MĂSURĂRI ELECTRONICE**prEN 50436-4**

Etiloteste antidemaraj. Metode de încercare și cerințe privind performanța. Partea 4: Conectori pentru conexiunea electrică între etilotestul antidemaraj și vehicul dea: 2018-02-02

V23 DISPOZITIVE FOTOVOLTAICE**prEN 60904-3:2017**

Dispozitive fotovoltaice. Partea 3: Principii de măsurare pentru dispozitivele fotovoltaice (PV) pentru aplicații terestre care incluzând distribuția radiației solare standard dea: 2018-01-26

prEN 60904-7:2017

Dispozitive fotovoltaice. Partea 7: Calculul corecției datorată nepotrivirii spectrale la măsurările dispozitivelor fotovoltaice dea: 2018-01-26

prEN 62892:2017

Procedura de încercare pentru efectuarea ciclurilor termice extinse ale modulelor fotovoltaice dea: 2018-01-26

V24 ECHIPAMENT PENTRU TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI SISTEME ȘI ECHIPAMENTE AUDIO, VIDEO ȘI AUDIO - VIZUALE**FprEN 50173-1**

Tehnologia informației. Sisteme generice de cablare. Partea 1: Cerințe generale dea: 2018-02-09

FprEN 50173-2

Tehnologia informației. Sisteme generice de cablare. Partea 2: Spații de birouri dea: 2018-02-09

FprEN 50173-3

Tehnologia informației. Sisteme generice de cablare. Partea 3: Spații industriale dea: 2018-02-09

FprEN 50173-4

Tehnologia informației. Sisteme generice de cablare. Partea 4: Locuințe dea: 2018-02-09

FprEN 50173-5

Tehnologia informației. Sisteme generice de cablare. Partea 5: Spații de centre de date dea: 2018-02-09

FprEN 50173-6

Tehnologia informației. Sisteme generice de cablare. Partea 6: Servicii distribuite în clădiri dea: 2018-02-09

prEN 60268-4:2017

Echipamente pentru sisteme electroacustice. Partea 4: Microfoane dea: 2018-02-16

W01 MAȘINI ELECTRICE ROTATIVE**FprEN 60034-27-4:2017**

Mașini electrice rotative. Partea 27-4: Măsurarea rezistenței de izolație și indicelui de polarizare al izolației înfășurării mașinilor electrice rotative dea: 2017-12-22

W06 APARATAJ DE COMUTAȚIE DE ÎNALTĂ TENSIUNE**prEN 50064:2017**

Aparataj electric de înaltă tensiune. Carcase de aluminiu deformabil sau aliaje de aluminiu cu gaz sub presiune dea: 2018-02-02

prEN 50068:2017

Aparataj electric de înaltă tensiune. Carcase de oțel deformabil sau aliaje de oțel cu gaz sub presiune dea: 2018-02-02

prEN 50069:2017

Aparataj electric de înaltă tensiune. Carcase sudate de aliaj de aluminiu, formate din părți de metal turnate și deformate cu gaz sub presiune dea: 2018-02-02

W09 ACUMULATOARE**prEN 62660-1:2017**

Acumulatori cu ioni de litiu pentru propulsarea vehiculelor rutiere. Partea 1: Încercare de performanță dea: 2018-02-16

prEN 62660-2:2017

Acumulatori cu ioni de litiu pentru propulsarea vehiculelor rutiere. Partea 2: Încercări de fiabilitate și de tratament abuziv dea: 2018-02-16

W11 ACCESORII ELECTRICE**EN 60320-1:2015/prA1:2017**

Conectoare pentru uz casnic și uz general similar. Partea 1: Prescripții generale dea: 2018-02-16

EN 60320-3:2014/prA1:2017

Conectoare pentru uz casnic și uz general similar. Partea 3: File de standard și calibre dea: 2018-02-16

W16 LĂMPI ȘI CORPURI DE ILUMINAT**prEN 60969:2017**

Lămpi fluorescente compacte cu balast integrat pentru iluminat general. Prescripții de performanță dea: 2018-02-16

EN 62386-101:2014/prA1:2017

Interfață cu adresare numerică pentru iluminat. Partea 101: Prescripții generale. Componentele sistemului dea: 2018-01-26

EN 62386-102:2014/prA1:2017

Interfață cu adresare numerică pentru iluminat. Partea 102: Prescripții generale. Aparataj de comandă dea: 2018-01-26

EN 62386-103:2014/prA1:2017

Interfață cu adresare numerică pentru iluminat. Partea 103: Prescripții generale. Dispozitive de comandă dea: 2018-01-26

W20 RELEE ELECTRICE**FprEN 62246-1-1:2017**

Relee de măsurare și dispozitive de protecție. Partea 1-1: Specificație generică. Evaluarea calității dea: 2018-01-05

W24 SISTEME DE COMANDĂ LA DISTANȚĂ

EN 61850-4:2011/prA1:2017

Rețele și sisteme de comunicații pentru automatizarea sistemelor electrice. Partea 4: Managementul sistemului și proiectului
dea: 2018-02-02

prEN 61968-4:2017

Integrarea de aplicații la companiile de distribuție a energiei electrice. Interfețe de sistem pentru managementul distribuției. Partea 4: Interfețe pentru înregistrări și gestiune de capital
dea: 2018-02-02

W25 PERFORMANȚELE APARATELOR ELECTROCASNICE

CEN/FprTR 50674

Linii directoare pentru verificarea aparatelor de uz casnic în cardul etichetării energetice și proiectării ecologice
dea: 2018-02-16

EN 60675:1995/prA2:2017

Aparate electrice de uz casnic pentru încălzit încăperi cu acțiune directă. Metode de măsurare a aptitudinii de funcționare
dea: 2018-02-09

W31 PROTECȚIA ÎMPOTRIVA TRĂSNETULUI

FprEN 62561-2:2017

Componente ale sistemelor de protecție împotriva trăsnetului (CSPT). Partea 2: Prescripții pentru conductoare și electrozi de pământ
dea: 2017-12-29

FprEN 62561-6:2017

Componente ale sistemelor de protecție împotriva trăsnetului (CSPT). Partea 6: Prescripții pentru contoare de lovituri de trăsnet și supratensiune
dea: 2017-12-15

FprEN 62561-7:2017

Componente ale sistemelor de protecție împotriva trăsnetului (CSPT). Partea 7: Prescripții pentru materiale care îmbunătățesc legarea la pământ
dea: 2017-12-15

W37 TEHNOLOGIA PILELOR DE COMBUSTIE

prEN 62282-3-100:2017

Tehnologii în care se utilizează celule cu combustibil. Partea 3-100: Sisteme de generare a energiei, utilizând celule cu combustibil staționare. Securitate
dea: 2018-02-02



PROIECTE DE STANDARDE EUROPENE ETSI SUPUSE ANCHETEI PUBLICE

În perioada 2017.11.01 – 2017.11.30

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 300 132-1 V2.0.1

Comitet Tehnic ETSI: EE 2
Environmental Engineering (EE); Power supply interface at the input to Information and Communication Technology (ICT) equipment; Part 1: Operated by Alternating Current (AC) source
dea: 2018-02-08

EN 300 328 V2.2.0

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG11
Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques; Harmonised Standard for access to radio spectrum
dea: 2018-02-04

EN 302 054 V2.2.0

Comitet Tehnic ETSI: ERM TGAERO
Meteorological Aids (Met Aids); Radiosondes to be used in the 400,15 MHz to 406 MHz frequency range with power levels ranging up to 200 mW; Harmonised Standard for access to radio spectrum
dea: 2018-01-30

EN 302 454 V2.2.0

Comitet Tehnic ETSI: ERM TGAERO
Meteorological Aids (Met Aids); Radiosondes to be used in the 1 668,4 MHz to 1 690 MHz frequency range; Harmonised Standard for access to radio spectrum
dea: 2018-01-30

EN 303 316 V1.2.0

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; Beamforming antennas; Harmonised Standard for access to radio spectrum
dea: 2018-02-08

EN 305 174-1 V1.0.0

Comitet Tehnic ETSI: ATTM
Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Broadband Deployment and Lifecycle Resource Management; Part 1: Overview, common and generic aspects
dea: 2018-02-22

EN 305 174-2 V1.0.0

Comitet Tehnic ETSI: ATTM
Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Broadband Deployment and Lifecycle Resource Management; Part 2: ICT Sites
dea: 2018-02-22

EN 305 200-2-1 V1.1.0

Comitet Tehnic ETSI: ATTM
Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Energy management; Operational infrastructures; Global KPIs; Part 2: Specific requirements; Sub-part 1: ICT Sites
dea: 2018-02-20

EN 305 200-3-1 V1.1.0

Comitet Tehnic ETSI: ATTM

Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM);

Energy management; Operational infrastructures; Global KPIs;

Part 3: ICT Sites; Sub-part 1: DCEM

dea: 2018-02-20

STANDARDIZAREA INTERNAȚIONALĂ

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

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



STANDARDE INTERNAȚIONALE ISO APROBATE

În perioada 2017.11.01 – 2017.11.30

ISO/CASCO COMITETUL DE EVALUARE A CONFORMITĂȚII

ISO/IEC 17011:2017

Conformity assessment -- Requirements for accreditation bodies accrediting conformity assessment bodies

ISO/IEC 17025:2017

General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

ISO/IEC JTC 1 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

ISO/IEC/IEEE 8802-15-3:2017

Information technology -- Telecommunications and information exchange between systems -- Local and metropolitan area networks -- Specific requirements -- Part 15-3: High data rate wireless multi-media networks

ISO/IEC/IEEE 8802-15-6:2017

Information technology -- Telecommunications and information exchange between systems -- Local and metropolitan area networks -- Specific requirements -- Part 15-6: Wireless body area network

ISO/IEC/IEEE 8802-1Q:2016/Amd 4:2017

Frame preemption

ISO/IEC/IEEE 8802-1Q:2016/Amd 5:2017

Enhancements to bridging of IEEE 802.11 media

ISO/IEC/IEEE 8802-1Q:2016/Cor 1:2017

Technical and editorial corrections

ISO/IEC/IEEE 8802-3:2017/Amd 1:2017

Physical layer specifications and management parameters for 100 Mb/s operation over a single balanced twisted pair cable (100BASE-T1)

ISO/IEC/IEEE 8802-3:2017/Amd 2:2017

Media access control parameters, physical layers, and management parameters for 25 Gb/s operation

ISO/IEC/IEEE 8802-3:2017/Amd 3:2017

Physical layers and management parameters for 25 Gb/s and 40 Gb/s operation, types 25GBASE-T and 40GBASE-T

ISO/IEC/IEEE 8802-3:2017/Amd 4:2017

Physical layer specifications and management parameters for 1 Gb/s operation over a single twisted-pair copper cable

ISO/IEC/IEEE 8802-3:2017/Amd 5:2017

Specification and management parameters for interspersing express traffic

ISO/IEC/IEEE 8802-3:2017/Amd 7:2017

Media access control parameters, physical layers, and management parameters for 2.5 Gb/s and 5 Gb/s operation, types 2.5GBASE-T and 5GBASE-T

ISO/IEC 10192-3:2017

Information technology -- Home electronic system (HES) interfaces -- Part 3: Modular communications interface for energy management

ISO/IEC 11770-3:2015/Amd 1:2017

Blinded Diffie-Hellman key agreement

ISO/IEC 11770-4:2017

Information technology -- Security techniques -- Key management -- Part 4: Mechanisms based on weak secrets

ISO/IEC 11801-1:2017

Information technology -- Generic cabling for customer premises -- Part 1: General requirements

ISO/IEC 11801-2:2017

Information technology -- Generic cabling for customer premises -- Part 2: Office premises

ISO/IEC 11801-3:2017

Information technology -- Generic cabling for customer premises -- Part 3: Industrial premises

ISO/IEC 11801-4:2017

Information technology -- Generic cabling for customer premises -- Part 4: Single-tenant homes

ISO/IEC 11801-5:2017

Information technology -- Generic cabling for customer premises -- Part 5: Data centres

ISO/IEC 11801-6:2017

Information technology -- Generic cabling for customer premises -- Part 6: Distributed building services

ISO/IEC/IEEE 12207:2017

Systems and software engineering -- Software life cycle processes

ISO/IEC 14882:2017

Programming languages -- C++

ISO/IEC 18033-2:2006/Amd 1:2017

FACE

ISO/IEC 19513:2017

Information technology -- Object Management Group Unified Profile for DoDAF and MODAF (UPDM), 2.1.1

ISO/IEC 19823-10:2017

Information technology -- Conformance test methods for security service crypto suites -- Part 10: Crypto suite AES-128

ISO/IEC 19941:2017

Information technology -- Cloud computing -- Interoperability and portability

ISO/IEC 21778:2017

Information technology -- The JSON data interchange syntax

ISO/IEC 22425:2017

Information technology -- Telecommunications and information exchange between systems -- NFC-SEC Test Methods

ISO/IEC TR 22446:2017

Information technology -- Continual performance improvement of IT enabled services

ISO/IEC 23000-13:2017

Information technology - Multimedia application format (MPEG-A) -- Part 13: Augmented reality application format

ISO/IEC 23008-11:2015/Cor 1:2017

ISO/IEC 23008-5:2017/Amd 1:2017

Reference software for screen content coding extensions

ISO/IEC 24709-1:2017

Information technology -- Conformance testing for the biometric application programming interface (BioAPI) -- Part 1: Methods and procedures

ISO/IEC 27019:2017

Information technology -- Security techniques -- Information security controls for the energy utility industry

ISO/IEC TS 33073:2017

Information technology -- Process assessment -- Process capability assessment model for quality management

ISO/TC 2 ELEMENTE DE ASAMBLARE

ISO 16228:2017

Fasteners -- Types of inspection documents

ISO/TC 4 RULMENȚI

ISO 76:2006/Amd 1:2017

ISO/TC 6 HÂRTIE, CARTON ȘI CELULOZĂ

ISO 287:2017

Paper and board -- Determination of moisture content of a lot - Oven-drying method

ISO/TC 17 OȚEL

ISO 3887:2017

Steels -- Determination of the depth of decarburization

ISO 9364:2017

Steel sheet, 55 % aluminium-zinc alloy-coated by the continuous hot-dip process, of commercial, drawing and structural qualities

ISO 14788:2017

Steel sheet, zinc-5 % aluminium alloy-coated by the continuous hot-dip process, of commercial, drawing and structural qualities

ISO 20805:2017

Hot-rolled steel sheet in coils of higher yield strength with improved formability and heavy thickness for cold forming

ISO/TC 21 ECHIPAMENT DE PROTECȚIE LA FOC ȘI DE STINGERE A INCENDIULUI

ISO 7240-2:2017

Fire detection and alarm systems -- Part 2: Fire detection control and indicating equipment

ISO 7240-4:2017

Fire detection and alarm systems -- Part 4: Power supply equipment

ISO 8201:2017

Acoustics -- Audible and other emergency evacuation signals

ISO/TC 23 TRACTOARE ȘI MATERIALE AGRICOLE ȘI FORESTIERE

ISO 20383:2017

Tractors and machinery for agriculture and forestry -- Speed Identification Sign (SIS)

ISO/TC 24 SITE, CERNERE ȘI ALTE METODE DE SEPARARE GRANULOMETRICĂ

ISO 9276-4:2001/Amd 1:2017

Additional explanations and minor corrections

ISO/TC 27 COMBUSTIBILI MINERALI SOLIZI

ISO 11726:2017

Solid mineral fuels -- Guidelines for the validation of alternative methods of analysis

ISO/TC 28 PRODUSE PETROLIERE ȘI LUBRIFIANȚI

ISO 2714:2017

Liquid hydrocarbons -- Volumetric measurement by displacement meter

ISO 2715:2017

Liquid hydrocarbons -- Volumetric measurement by turbine flowmeter

ISO 4259-1:2017

Petroleum and related products -- Precision of measurement methods and results -- Part 1: Determination of precision data in relation to methods of test

ISO 4259-2:2017

Petroleum and related products -- Precision of measurement methods and results -- Part 2: Interpretation and application of precision data in relation to methods of test

ISO/TC 31 ANVELOPE, JANTE ȘI VALVE

ISO 4223-1:2017

Definitions of some terms used in the tyre industry -- Part 1: Pneumatic tyres

ISO 4250-1:2017

Earth-mover tyres and rims -- Part 1: Tyre designation and dimensions

ISO 19940:2017

Tyre stiffness index testing procedure for passenger car extended mobility and run flat tyres

ISO/TC 34 PRODUSE ALIMENTARE

ISO 2292:2017

Cocoa beans -- Sampling

ISO 2451:2017

Cocoa beans -- Specification and quality requirements

ISO 18787:2017

Foodstuffs -- Determination of water activity

ISO/TC 35 VOPSELE ȘI LACURI

ISO 2812-1:2017

Paints and varnishes -- Determination of resistance to liquids -- Part 1: Immersion in liquids other than water

ISO 2812-4:2017

Paints and varnishes -- Determination of resistance to liquids -- Part 4: Spotting methods

ISO 6270-2:2017

Paints and varnishes -- Determination of resistance to humidity -- Part 2: Condensation (in-cabinet exposure with heated water reservoir)

ISO 11126-10:2017

Preparation of steel substrates before application of paints and related products -- Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives -- Part 10: Almandite garnet

ISO 12944-1:2017

Paints and varnishes -- Corrosion protection of steel structures by protective paint systems -- Part 1: General introduction

ISO 12944-2:2017

Paints and varnishes -- Corrosion protection of steel structures by protective paint systems -- Part 2: Classification of environments

ISO 12944-3:2017

Paints and varnishes -- Corrosion protection of steel structures by protective paint systems -- Part 3: Design considerations

ISO 12944-4:2017

Paints and varnishes -- Corrosion protection of steel structures by protective paint systems -- Part 4: Types of surface and surface preparation

ISO 12944-7:2017

Paints and varnishes -- Corrosion protection of steel structures by protective paint systems -- Part 7: Execution and supervision of paint work

ISO 12944-8:2017

Paints and varnishes -- Corrosion protection of steel structures by protective paint systems -- Part 8: Development of specifications for new work and maintenance

ISO/TC 36 CINEMATOGRAFIE

ISO 12222:2017

Cinematography -- Manufacturer-printed, latent image identification on 16 mm, 35 mm and 65 mm motion-picture film -- Specifications and dimensions

ISO/TC 37 TERMINOLOGIE ȘI ALTE RESURSE LINGVISTICE

ISO 16642:2017

Computer applications in terminology -- Terminological markup framework

ISO/TC 38 TEXTILE

ISO 21340:2017

Test methods for fibrous activated carbon

ISO/TC 39 MAȘINI-UNELTE

ISO 14955-1:2017

Machine tools -- Environmental evaluation of machine tools -- Part 1: Design methodology for energy-efficient machine tools

ISO 19085-6:2017

Woodworking machines -- Safety -- Part 6: Single spindle vertical moulding machines ("toupies")

ISO/TC 41 ROȚI ȘI CURELE (INCLUSIV CURELE TRAPEZOIDALE)

ISO 17396:2017

Synchronous belt drives -- Metric pitch -- Tooth profiles T and AT endless and open ended belts and pulleys

ISO/TC 44 SUDARE ȘI PROCEDEE CONEXE

ISO 544:2017

Welding consumables -- Technical delivery conditions for filler materials and fluxes -- Type of product, dimensions, tolerances and markings

ISO 13918:2017

Welding -- Studs and ceramic ferrules for arc stud welding

ISO 14114:2017

Gas welding equipment -- Acetylene manifold systems for welding, cutting and allied processes -- General requirements

ISO 17633:2017

Welding consumables -- Tubular cored electrodes and rods for gas shielded and non-gas shielded metal arc welding of stainless and heat-resisting steels -- Classification

ISO/TC 45 ELASTOMERI ȘI PRODUSE PE BAZĂ DE ELASTOMERI

ISO 37:2017

Rubber, vulcanized or thermoplastic -- Determination of tensile stress-strain properties

ISO 1825:2017

Rubber hoses and hose assemblies for aircraft ground fuelling and defuelling -- Specification

ISO 2004:2017

Natural rubber latex concentrate -- Centrifuged or creamed, ammonia-preserved types -- Specifications

ISO 7781:2017

Styrene-butadiene rubber, raw -- Determination of soap and organic-acid content

ISO/TC 46 INFORMARE ȘI DOCUMENTARE

ISO 20614:2017

Information and documentation -- Data exchange protocol for interoperability and preservation

ISO/TC 54 ULEIURI ESENȚIALE

ISO 19817:2017

Essential oil of thyme [Thymus vulgaris L. and Thymus zygis L.], thymol type

ISO/TC 58 BUTELII PENTRU GAZ

ISO 5145:2017

Gas cylinders -- Cylinder valve outlets for gases and gas mixtures -- Selection and dimensioning

ISO/TC 59 CONSTRUCȚII IMOBILIARE

ISO 6707-1:2017

Buildings and civil engineering works -- Vocabulary -- Part 1: General terms

ISO 6707-2:2017

Buildings and civil engineering works -- Vocabulary -- Part 2: Contract and communication terms

ISO/TC 60 ANGRENAJE

ISO/TR 6336-30:2017

Calculation of load capacity of spur and helical gears -- Part 30: Calculation examples for the application of ISO 6336 parts 1,2,3,5

ISO/TC 61 MATERIALE PLASTICE

ISO 294-5:2017

Plastics -- Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials -- Part 5: Preparation of standard specimens for investigating anisotropy

ISO 2797:2017

Textile glass -- Rovings -- Basis for a specification

ISO 5025:2017

Reinforcement products -- Woven fabrics -- Determination of width and length

ISO 6237:2017

Adhesives -- Wood-to-wood adhesive bonds -- Determination of shear strength by tensile loading

ISO/TR 10093:2017

Plastics -- Fire tests -- Standard ignition sources

ISO 20368:2017

Plastics -- Epoxy resins -- Determination of degree of crosslinking of crosslinked epoxy resins by Fourier Transform Infrared (FTIR) Spectroscopy

ISO/TC 67 MATERIALE, ECHIPAMENT ȘI STRUCTURI MARINE PENTRU INDUSTRIILE PETROLULUI ȘI GAZELOR NATURALE

ISO/TS 17969:2017

Petroleum, petrochemical and natural gas industries -- Guidelines on competency management for well operations personnel

ISO 19901-2:2017

Petroleum and natural gas industries -- Specific requirements for offshore structures -- Part 2: Seismic design procedures and criteria

ISO/TC 68 SERVICII FINANCIARE

ISO 9564-1:2017

Financial services -- Personal Identification Number (PIN) management and security -- Part 1: Basic principles and requirements for PINs in card-based systems

ISO 20038:2017

Banking and related financial services -- Key wrap using AES

ISO/TC 70 MOTOARE CU ARDERE INTERNĂ

ISO 2710-1:2017

Reciprocating internal combustion engines -- Vocabulary -- Part 1: Terms for engine design and operation

ISO/TC 72 MAȘINI TEXTILE ȘI MAȘINI PENTRU CURĂȚAT DINAMIC ȘI SPĂLAT INDUSTRIAL

ISO 368:2017

Spinning preparatory, spinning and doubling (twisting) machinery -- Tubes for ring-spinning, doubling and twisting spindles, taper 1:38 and 1:64

ISO/TC 76 APARATURĂ DE TRANSFUZIE, PERFUZIE, INJEȚIE, PENTRU UTILIZARE MEDICALĂ ȘI FARMĂCEUTICĂ

ISO 11418-2:2016/Amd 1:2017

ISO 11418-3:2016/Amd 1:2017

ISO 13926-2:2017

Pen systems -- Part 2: Plunger stoppers for pen-injectors for medical use

ISO/TC 79 METALE UȘOARE ȘI ALIAJELE LOR

ISO 10074:2017

Anodizing of aluminium and its alloys -- Specification for hard anodic oxidation coatings on aluminium and its alloys

ISO/TC 83 ECHIPAMENTE PENTRU SPORT ȘI RECREERE

ISO 7138:2017

Cross-country skis -- Determination of mass and location of balance point

ISO 20380:2017

Public swimming pools -- Computer vision systems for the detection of drowning accidents in swimming pools -- Safety requirements and test methods

ISO 21924-1:2017

Protective equipment for martial arts -- Part 1: General requirements and test methods

ISO 21924-2:2017

Protective equipment for martial arts -- Part 2: Additional requirements and test methods for instep protectors, shin protectors and forearm protectors

ISO 21924-3:2017

Protective equipment for martial arts -- Part 3: Additional requirements and test methods for trunk protectors

ISO 21924-4:2017

Protective equipment for martial arts -- Part 4: Additional requirements and test methods for head protectors

ISO 21924-5:2017

Protective equipment for martial arts -- Part 5: Additional requirements and test methods for genital protectors and abdominal protectors

ISO 21924-6:2017

Protective equipment for martial arts -- Part 6: Additional requirements and test methods for breast protectors for females

ISO 21924-7:2017

Protective equipment for martial arts -- Part 7: Additional requirements and test methods for hand and foot protectors

ISO/TC 84 DISPOZITIVE PENTRU ADMINISTRAREA PRODUSELOR MEDICALE ȘI CATETERE INTRAVASCULARE

ISO 10555-1:2013/Amd 1:2017

ISO/TC 86 TEHNICA FRIGULUI ȘI CLIMATIZARE

ISO 817:2014/Amd 1:2017

ISO/TC 92 SECURITATE LA INCENDIU

ISO/TR 12470-1:2017

Fire-resistance tests -- Guidance on the application and extension of results from tests conducted on fire containment assemblies and products -- Part 1: Loadbearing elements and vertical and horizontal separating elements

ISO/TR 12470-2:2017

Fire-resistance tests -- Guidance on the application and extension of results from tests conducted on fire containment assemblies and products -- Part 2: Non-loadbearing elements

ISO/TC 94 SECURITATEA PERSOANEI- ÎMBRĂCĂMINTE ȘI ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE

ISO 16900-2:2017

Respiratory protective devices -- Methods of test and test equipment -- Part 2: Determination of breathing resistance

ISO/TC 96 MAȘINI DE RIDICAT

ISO 4309:2017

Cranes -- Wire ropes -- Care and maintenance, inspection and discard

ISO/TC 107 ACOPERIRI METALICE ȘI ALTE ACOPERIRI ANORGANICE

ISO 27830:2017

Metallic and other inorganic coatings -- Requirements for the designation of metallic and inorganic coatings

ISO/TC 108 VIBRAȚII ȘI ȘOCURI MECANICE

ISO 16079-1:2017

Condition monitoring and diagnostics of wind turbines -- Part 1: General guidelines

ISO 18437-6:2017

Mechanical vibration and shock -- Characterization of the dynamic mechanical properties of visco-elastic materials -- Part 6: Time-temperature superposition

ISO/TC 113 HIDROMETRIE

ISO/TR 9210:2017

Hydrometry -- Measurement in meandering river and in streams with unstable boundaries

ISO/TC 114 CEASORNICĂRIE

ISO 16253:2017

Watch-cases and accessories -- Vapour phase deposited coatings

ISO/TC 118 COMPRESOARE, SCULE ȘI MAȘINI PNEUMATICE

ISO 11148-13:2017

Hand-held non-electric power tools -- Safety requirements -- Part 13: Fastener driving tools

ISO/TC 122 AMBALAJE

ISO 15394:2017

Packaging -- Bar code and two-dimensional symbols for shipping, transport and receiving labels

ISO 19809:2017

Packaging -- Accessible design -- Information and marking

ISO/TC 126 TUTUN ȘI PRODUSE DIN TUTUN

ISO 17175:2017

Bidis -- Determination of total and nicotine-free dry particulate matter using a linear routine analytical smoking machine

ISO/TC 127 MAȘINI DE TERASAMENT

ISO 16001:2017

Earth-moving machinery -- Object detection systems and visibility aids -- Performance requirements and tests

ISO/TC 131 SISTEME HIDRAULICE ȘI PNEUMETICE

ISO 5782-1:2017

Pneumatic fluid power -- Compressed air filters -- Part 1: Main characteristics to be included in supplier's literature and product-marking requirements

ISO/TC 135 EXAMINĂRI NEDISTRUCTIVE

ISO 16809:2017

Non-destructive testing -- Ultrasonic thickness measurement

ISO/TC 138 ȚEVI, FITINGURI ȘI ROBINETE DE MATERIALE PLASTICE PENTRU TRANSPORTUL FLUIDELOR

ISO 11295:2017

Classification and information on design and applications of plastics piping systems used for renovation and replacement

ISO 21307:2017

Plastics pipes and fittings -- Butt fusion jointing procedures for polyethylene (PE) piping systems

ISO/TC 145 SIMBOLURI GRAFICE

ISO 16069:2017

Graphical symbols -- Safety signs -- Safety way guidance systems (SWGS)

ISO/TC 146 CALITATEA AERULUI

ISO/TS 21623:2017

Workplace exposure -- Assessment of dermal exposure to nano-objects and their aggregates and agglomerates (NOAA)

ISO/TC 150 IMPLANTURI CHIRURGICALE

ISO 8637-1:2017

Extracorporeal systems for blood purification -- Part 1: Haemodialysers, haemodiafilters, haemofilters and haemoconcentrators

ISO/TR 12417-2:2017

Cardiovascular implants and extracorporeal systems -- Vascular device-drug combination products -- Part 2: Local regulatory information

ISO/TC 159 ERGONOMIE

ISO 9241-940:2017

Ergonomics of human-system interaction -- Part 940: Evaluation of tactile and haptic interactions

ISO/TC 172 OPTICĂ ȘI FOTONICĂ

ISO 8596:2017

Ophthalmic optics -- Visual acuity testing -- Standard and clinical optotypes and their presentation

ISO 11981:2017

Ophthalmic optics -- Contact lenses and contact lens care products -- Determination of physical compatibility of contact lens care products with contact lenses

ISO 11986:2017

Ophthalmic optics -- Contact lenses and contact lens care products -- Determination of preservative uptake and release

ISO 14889:2013/Amd 1:2017

ISO/TC 176 MANAGEMENTUL CALITĂȚII ȘI ASIGURAREA CALITĂȚII

ISO 10006:2017

Quality management -- Guidelines for quality management in projects

ISO/TC 198 STERILIZAREA PRODUSELOR DE ÎNGRIJIREA SĂNĂȚII

ISO/TS 19930:2017

Guidance on aspects of a risk-based approach to assuring sterility of terminally sterilized, single-use health care product that is unable to withstand processing to achieve maximally a sterility assurance level of 10⁻⁶

ISO/TC 199 SECURITATEA MAȘINILOR

ISO 13854:2017

Safety of machinery -- Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body

ISO/TC 204 SISTEME INTELIGENTE DE TRANSPORT

ISO/TR 10992-2:2017

Intelligent transport systems -- Use of nomadic and portable devices to support ITS service and multimedia provision in vehicles -- Part 2: Definition and use cases for mobile service convergence

ISO 13184-3:2017

Intelligent transport systems (ITS) -- Guidance protocol via personal ITS station for advisory safety systems -- Part 3: Road guidance protocol (RGP) conformance test specification

ISO 14813-6:2017

Intelligent transport systems -- Reference model architecture(s) for the ITS sector -- Part 6: Use of ASN.1

ISO 16410-1:2017

Electronic fee collection -- Evaluation of equipment for conformity to ISO 17575-3 -- Part 1: Test suite structure and test purposes

ISO/TR 21718:2017

Intelligent transport systems -- Spatio-temporal data dictionary for cooperative ITS and automated driving systems

ISO/TC 211 INFORMAȚII GEOGRAFICE**ISO 19160-4:2017**

Addressing -- Part 4: International postal address components and template language

ISO/TC 212 LABORATOARE DE ANALIZE BIOLOGICE MEDICALE ȘI SISTEME DE DIAGNOSTICARE IN VITRO**ISO/TS 20658:2017**

Medical laboratories -- Requirements for collection, transport, receipt, and handling of samples

ISO/TC 215 INFORMATICĂ MEDICALĂ**ISO/TS 18864:2017**

Health informatics -- Quality metrics for detailed clinical models

ISO/TR 19669:2017

Health informatics -- Re-usable component strategy for use case development

ISO/TC 219 ÎNVELITORI PENTRU PARDOSELI**ISO 10582:2017**

Resilient floor coverings -- Heterogeneous poly(vinyl chloride) floor covering -- Specifications

**STANDARDE INTERNAȚIONALE IEC APROBATE**

În perioada 2017.11.01 – 2017.11.30

IEC/CISPR COMITET INTERNAȚIONAL SPECIALIZAT ÎN INTERFERENȚA RADIO**CISPR 16-1-2:2014/A1:2017**

Amendment 1 - Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-2: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Coupling devices for conducted disturbance measurements

CISPR 16-1-2:2014+A1:2017 CSV

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-2: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Coupling devices for conducted disturbance measurements

SyC Smart Energy**IEC TR 63097:2017**

Smart grid standardization roadmap

IEC/TC 1 TERMINOLOGIE**IEC 60050-811:2017**

International electrotechnical vocabulary - Part 811: Electric traction

IEC 60050-821:2017

International electrotechnical vocabulary - Part 821: Signalling and security apparatus for railways

IEC/TC 3 STRUCTURI DE INFORMARE, DOCUMENTAȚIE ȘI SIMBOLURI GRAFICE**IEC 60445:2017/C1:2017**

Corrigendum 1 - Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification - Identification of equipment terminals, conductor terminations and conductors

IEC/TC 100 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE AUDIO, VIDEO ȘI MULTIMEDIA**IEC 62448:2017**

Multimedia systems and equipment - Multimedia e-publishing and e-books - Generic format for e-publishing

IEC 62448:2017

Multimedia systems and equipment - Multimedia e-publishing and e-books - Generic format for e-publishing

IEC/TC 14 TRANSFORMATOARE DE PUTERE**IEC/IEEE 60076-57-129:2017**

Power transformers - Part 57-129: Transformers for HVDC applications

IEC/TC 17 APARATAJ ELECTRIC**IEC 62271-101:2012/A1:2017**

Amendment 1 - High-voltage switchgear and controlgear - Part 101: Synthetic testing

IEC 62271-101:2012+A1:2017 CSV

High-voltage switchgear and controlgear - Part 101: Synthetic testing

IEC/TC 20 CABLURI ELECTRICE**IEC 62893-1:2017**

Charging cables for electric vehicles for rated voltages up to and including 0,6/1 kV - Part 1: General requirements

IEC 62893-2:2017

Charging cables for electric vehicles for rated voltages up to and including 0,6/1 kV - Part 2: Test methods

IEC 62893-3:2017

Charging cables for electric vehicles for rated voltages up to and including 0,6/1 kV - Part 3: Cables for AC charging according to modes 1, 2 and 3 of IEC 61851-1 of rated voltages up to and including 450/750 V

IEC 63010-1:2017

Halogen-free thermoplastic insulated and sheathed flexible cables of rated voltages up to and including 300/300 V - Part 1: General requirements and cables

IEC 63010-2:2017

Halogen-free thermoplastic insulated and sheathed flexible cables of rated voltages up to and including 300/300 V - Part 2: Test methods

IEC/TC 29 ELECTROACUSTICĂ**IEC 60118-4:2014/A1:2017**

Amendment 1 - Electroacoustics - Hearing aids - Part 4: Induction-loop systems for hearing aid purposes - System performance requirements

IEC 60118-4:2014+A1:2017 CSV

Electroacoustics - Hearing aids - Part 4: Induction-loop systems for hearing aid purposes - System performance requirements

IEC 60942:2017

Electroacoustics - Sound calibrators

IEC 62489-1:2010/A2:2017

Amendment 2 - Electroacoustics - Audio-frequency induction loop systems for assisted hearing - Part 1: Methods of measuring and specifying the performance of system components

IEC 62489-1:2010+A1:2014+A2:2017 CSV

Electroacoustics - Audio-frequency induction loop systems for assisted hearing - Part 1: Methods of measuring and specifying the performance of system components

IEC/TC 31 ECHIPAMENTE PENTRU ATMOSFERĂ EXPLOZIVĂ

IEC TS 60079-43:2017

Explosive atmospheres - Part 43: Equipment in adverse service conditions

IEC/TC 34 LĂMPI ȘI ECHIPAMENTUL ASOCIAT

IEC 60061:2017 DB

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - 12-month subscription to online database comprising all parts of IEC 60061.

IEC 60061-1:1969/A56:2017/C1:2017

Corrigendum 1 - Amendment 56 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamps Caps

IEC 60809:2014/A2:2017

Amendment 2 - Lamps for road vehicles - Dimensional, electrical and luminous requirements

IEC 60809:2014+A1:2017+A2:2017 CSV

Lamps for road vehicles - Dimensional, electrical and luminous requirements

IEC/TC 37 DESCĂRCĂTOARE

IEC 60099-8:2017

Surge arresters - Part 8: Metal-oxide surge arresters with external series gap (EGLA) for overhead transmission and distribution lines of a.c. systems above 1 kV

IEC/TC 46 CABLURI, CONDUCTOARE, GHIDURI DE UNDĂ, CONECTOARE DE RADIOFRECVENȚĂ, COMPONENTE ȘI ACCESORII PASIVE PENTRU MICROUNDE ȘI RADIOFRECVENȚĂ

IEC 61196-1-206:2017

Coaxial communication cables - Part 1-206: Environmental test methods - Climatic sequence

IEC/TC 47 DISPOZITIVE CU SEMICONDUCTOARE

IEC 62047-29:2017

Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 29: Electromechanical relaxation test method for freestanding conductive thin-films under room temperature

IEC/TC 49 DISPOZITIVE PIEZOELECTRICE ȘI DIELECTRICE PENTRU REGLAJUL ȘI SELECȚIA FRECVENȚEI

IEC 62604-2:2017

Surface acoustic wave (SAW) and bulk acoustic wave (BAW) duplexers of assessed quality - Part 2: Guidelines for the use

IEC/TC 65 MĂSURĂ ȘI COMANDĂ ÎN PROCESELE INDUSTRIALE

IEC TR 61131-8:2017

Industrial-process measurement and control - Programmable controllers - Part 8: Guidelines for the application and implementation of programming languages

IEC 62828-1:2017

Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters - Part 1: General procedures for all types of transmitters

IEC 62828-2:2017

Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters - Part 2: Specific procedures for pressure transmitters

IEC PAS 63131:2017

System control diagram

IEC/TC 86 FIBRE OPTICE

IEC 60793-1-45:2017

Optical fibres - Part 1-45: Measurement methods and test procedures - Mode field diameter

IEC/TC 100 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE AUDIO, VIDEO ȘI MULTIMEDIA

IEC 60728-3:2017

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 3: Active wideband equipment for cable networks (TA 5)

IEC 62702-1-2:2017

Audio archive system - Part 1-2 : BD disk and data migration for long-term audio data storage

IEC 62919:2017

Content management - Monitoring and management of personal digital content

IEC/TC 104 CONDIȚII DE MEDIU, CLASIFICARE ȘI METODE DE ÎNCERCARE

IEC 60068-2-52:2017

Environmental testing - Part 2-52: Tests - Test Kb: Salt mist, cyclic (sodium chloride solution)

IEC/TC 110 DISPOZITIVE DE AFIȘARE PLANE

IEC 62341-6-3:2017

Organic light emitting diode (OLED) displays - Part 6-3: Measuring methods of image quality

IEC/TC 117 CENTRALE ELECTRICE TERMICE SOLARE

IEC TS 62862-1-2:2017

Solar thermal electric plants - Part 1-2: General - Creation of annual solar radiation data set for solar thermal electric (STE) plant simulation

IEC TS 62862-1-3:2017

Solar thermal electric plants - Part 1-3: General - Data format for meteorological data sets



PROIECTE DE STANDARDE INTERNAȚIONALE ISO SUPUSE ANCHETEI PUBLICE

În perioada 2017.11.01 – 2017.11.30

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.

IULTCS UNIUNEA INTERNAȚIONALĂ A SOCIETĂȚILOR TEHNICIENILOR ȘI CHIMIȘTILOR PIELARI

ISO/DIS 22700

Leather -- Measuring the colour and colour difference of finished leather

Data limita de vot: 2018-02-17

ISO/IEC JTC 1 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

ISO/IEC DIS 9075-15

Information technology -- Database languages -- SQL -- Part 15: Multi-dimensional arrays (SQL/MDA)

Data limita de vot: 2018-02-05

ISO/IEC DIS 13251

Information technology -- Collection of graphical symbols for office equipment

Data limita de vot: 2018-01-26

ISO/IEC DIS 20933

Information technology -- Distributed application platforms and services (DAPS) -- Framework for distributed real-time access systems

Data limita de vot: 2018-02-07

ISO/IEC DIS 23009-4

Information technology -- Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) -- Part 4: Segment encryption and authentication

Data limita de vot: 2018-01-25

ISO/IEC DIS 29110-4-3

Systems and software engineering -- Lifecycle profiles for very small entities (VSEs) -- Part 4-3: Service delivery -- Profile specification

Data limita de vot: 2018-02-14

ISO/IEC DIS 29138-1

Information technology -- User interface accessibility -- Part 1: User accessibility needs

Data limita de vot: 2018-01-27

ISO/IEC/IEEE DIS 29148

Systems and software engineering -- Life cycle processes -- Requirements engineering

Data limita de vot: 2018-02-07

ISO/IEC DIS 30118-1

Information technology -- Open Connectivity Foundation -- Part 1: Core specification

Data limita de vot: 2018-02-14

ISO/IEC DIS 30118-2

Information technology -- Open Connectivity Foundation -- Part 2: Security specification

Data limita de vot: 2018-02-14

ISO/IEC DIS 30118-3

Information technology -- Open Connectivity Foundation -- Part 3: Bridging specification

Data limita de vot: 2018-02-14

ISO/IEC DIS 30118-4

Information technology -- Open Connectivity Foundation -- Part 4: Resource type specification

Data limita de vot: 2018-02-14

ISO/IEC DIS 30118-5

Information technology -- Open Connectivity Foundation -- Part 5: Smart home device specification

Data limita de vot: 2018-02-14

ISO/IEC DIS 30118-6

Information technology -- Open Connectivity Foundation -- Part 6: Resource to AllJoyn interface mapping specification

Data limita de vot: 2018-02-14

ISO/TC 6 HÂRTIE, CARTON ȘI CELULOZĂ

ISO/DIS 7263-1

Corrugating medium -- Determination of the flat crush resistance after laboratory fluting -- Part 1: A-flute

Data limita de vot: 2018-02-17

ISO/DIS 7263-2

Corrugating medium -- Determination of the flat crush resistance after laboratory fluting -- Part 2: B-flute

Data limita de vot: 2018-02-17

ISO/DIS 21400

Pulp - Determination of cellulose nanocrystal sulfur and sulfate half-ester content

Data limita de vot: 2018-02-22

ISO/TC 8 NAVE ȘI TEHNOLOGIE MARITIMĂ

ISO/DIS 23048

Ships and marine technology -- Verification method for portable power measurement using a strain gauge

Data limita de vot: 2018-02-07

ISO/TC 10 DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ DE PRODUS

ISO/DIS 21600

Technical product documentation (TPD) -- General requirements of mechanical product digital manual

Data limita de vot: 2018-02-03

ISO/TC 22 VEHICULE RUTIERE

ISO/DIS 8820-6

Road vehicles -- Fuse-links -- Part 6: Single-bolt fuse-links

Data limita de vot: 2018-01-26

ISO/DIS 11452-2

Road vehicles -- Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy -- Part 2: Absorber-lined shielded enclosure

Data limita de vot: 2018-02-23

ISO/DIS 19642-1

Road vehicles -- Automotive cables -- Part 1: Terminology and design guidelines

Data limita de vot: 2018-01-30

ISO/DIS 19642-10

Road vehicles -- Automotive cables -- Part 10: Dimensions and requirements for 600 V a.c. or 900 V d.c., 1000 V a.c. or 1500 V d.c. round, sheathed, screened and unscreened multi and single core aluminium conductor cables
Data limita de vot: 2018-01-30

ISO/DIS 19642-2

Road vehicles -- Automotive cables -- Part 2: Test methods
Data limita de vot: 2018-01-30

ISO/DIS 19642-3

Road vehicles -- Automotive cables -- Part 3: Dimensions and requirements for 30 V a.c. or 60 V d.c. single core copper conductor cables
Data limita de vot: 2018-01-30

ISO/DIS 19642-4

Road vehicles -- Automotive cables -- Part 4: Dimensions and requirements for 30 V a.c. and 60 V d.c. single core aluminium conductor cables
Data limita de vot: 2018-01-30

ISO/DIS 19642-5

Road vehicles -- Automotive cables -- Part 5: Dimensions and requirements for 600 V a.c. or 900 V d.c., 1000 V a.c. or 1500 V d.c. single core copper conductor cables
Data limita de vot: 2018-01-30

ISO/DIS 19642-6

Road vehicles -- Automotive cables -- Part 6: Dimensions and requirements for 600 V a.c. or 900 V d.c., 1000 V a.c. or 1500 V d.c. single core aluminium conductor cables
Data limita de vot: 2018-01-30

ISO/DIS 19642-7

Road vehicles -- Automotive cables -- Part 7: Dimensions and requirements for 30 V a.c. or 60 V d.c. round, sheathed, screened and unscreened multi and single core copper conductor cables
Data limita de vot: 2018-01-30

ISO/DIS 19642-8

Road vehicles -- Automotive cables -- Part 8: Dimensions and requirements for 30 V a.c. or 60 V d.c. round, sheathed, screened and unscreened multi and single core aluminium conductor cables
Data limita de vot: 2018-01-30

ISO/DIS 19642-9

Road vehicles -- Automotive cables -- Part 9: Dimensions and requirements for 600 V a.c. or 900 V d.c., 1000 V a.c. or 1500 V d.c. round, sheathed, screened and unscreened multi and single core copper conductor cables
Data limita de vot: 2018-01-30

ISO/TC 23 TRACTOARE ŞI MATERIALE AGRICOLE ŞI FORESTIERE

ISO/DIS 20112-1

Tractors and machinery for agriculture and forestry - Camera interface between tractor and implement -- Part 1: Analogue camera interface
Data limita de vot: 2018-01-27

ISO/TC 30 MĂSURAREA DEBITULUI FLUIDELOR ÎN CONDUCTE ÎNCHISE

ISO/DIS 5167-6

Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full - Part 6: Wedge meters
Data limita de vot: 2018-02-06

ISO/TC 34 PRODUSE ALIMENTARE

ISO 5496:2006/DAmD 1

Data limita de vot: 2018-02-06

ISO/DIS 9167

Rapeseed -- Determination of glucosinolates content -- Method using high-performance liquid chromatography
Data limita de vot: 2018-02-20

ISO/DIS 13484.2

Molecular biomarker analysis -- General requirements for molecular biology analysis for detection and identification of plant pests
Data limita de vot: 2018-01-02

ISO/DIS 15151

Milk, milk products, infant formula and adult nutritionals -- Determination of minerals and trace elements -- Inductively coupled plasma atomic emission spectrometry (ICP-AES) method
Data limita de vot: 2018-01-25

ISO/DIS 17410

Microbiology of the food chain -- Horizontal method for the enumeration of psychrotrophic microorganisms
Data limita de vot: 2018-01-25

ISO/DIS 17678

Milk and milk products -- Determination of milk fat purity by gas chromatographic analysis of triglycerides (Reference method)
Data limita de vot: 2018-02-06

ISO/DIS 18363-2

Animal and vegetable fats and oils -- Determination of fatty-acid-bound chloropropanediols (MCPDs) and glycidol by GC/MS -- Part 2: Method using slow alkaline transesterification and measurement for 2-MCPD, 3-MCPD and glycidol
Data limita de vot: 2018-02-13

ISO/DIS 21424

Milk, milk products, infant formula and adult nutritionals -- Determination of minerals and trace elements -- Inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) method
Data limita de vot: 2018-01-25

ISO/DIS 21846

Vegetable fats and oils -- Determination of composition of triacylglycerols and composition and content of diacylglycerols by capillary gas chromatography
Data limita de vot: 2018-02-09

ISO/DIS 28198

Vegetable fats and oils -- Determination of toluene insoluble matter
Data limita de vot: 2018-02-13

ISO/TC 37 TERMINOLOGIE ŞI ALTE RESURSE LINGVISTICE

ISO/DIS 20228.2

Interpreting services -- Legal interpreting -- Requirements
Data limita de vot: 2018-01-18

ISO/TC 38 TEXTILE

ISO/DIS 20615

Fibre ropes -- Electrostatic surface potential measuring method
Data limita de vot: 2018-01-25

ISO/DIS 20920

Textiles -- Man-made fibres -- Determination of dye-uptake of cationic dyeable modified polyester fibres
Data limita de vot: 2018-01-25

ISO/DIS 21046

Silk -- Test method for size of silk yarns
Data limita de vot: 2018-01-30

ISO/TC 41 ROȚI ȘI CURELE (INCLUSIV CURELE TRAPEZOIDALE)

ISO/DIS 155

Belt drives -- Pulleys -- Limiting values for adjustment of centres
Data limita de vot: 2018-02-14

ISO/TC 43 ACUSTICĂ

ISO/DIS 9053

Acoustics -- Determination of static airflow resistance
Data limita de vot: 2018-02-21

ISO/TC 54 ULEIURI ESENȚIALE

ISO/DIS 3140

Essential oil of sweet orange [Citrus sinensis (L.) Osbeck], obtained by physical extraction of the peel
Data limita de vot: 2018-02-09

ISO 4730:2017/DAmD 1

Enantiomeric distribution
Data limita de vot: 2018-02-09

ISO/TC 67 MATERIALE, ECHIPAMENT ȘI STRUCTURI MARINE PENTRU INDUSTRIILE PETROLULUI ȘI GAZELOR NATURALE

ISO/DIS 19901-7

Petroleum and natural gas industries -- Specific requirements for offshore structures -- Part 7: Stationkeeping systems for floating offshore structures and mobile offshore units
Data limita de vot: 2018-01-30

ISO/DIS 19904-1

Petroleum and natural gas industries -- Floating offshore structures -- Part 1: Ship-shaped, semi-submersible, spar and shallow-draught cylindrical structures
Data limita de vot: 2018-02-20

ISO/DIS 21809-11

Petroleum and natural gas industries -- External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems -- Part 11: Coating repairs on rehabilitation
Data limita de vot: 2018-01-25

ISO/TC 84 DISPOZITIVE PENTRU ADMINISTRAREA PRODUSELOR MEDICALE ȘI CATETERE INTRAVASCULARE

ISO 11070:2014/DAmD 1

Data limita de vot: 2018-02-16

ISO/TC 85 ENERGIE NUCLEARĂ

ISO/DIS 11929-1

Determination of the characteristic limits (decision threshold, detection limit and limits of the coverage interval) for measurements of ionizing radiation -- Fundamentals and application -- Part 1: Elementary applications
Data limita de vot: 2018-01-25

ISO/DIS 11929-2

Determination of the characteristic limits (decision threshold, detection limit and limits of the coverage interval) for measurements of ionizing radiation -- Part 2: Advanced applications
Data limita de vot: 2018-01-25

ISO/DIS 18256-1

Nuclear fuel technology -- Dissolution of plutonium dioxide-containing materials -- Part 1: Dissolution of plutonium dioxide powders
Data limita de vot: 2018-01-25

ISO/DIS 18256-2

Nuclear fuel technology -- Dissolution of plutonium dioxide-containing materials -- Part 2: Dissolution of MOX pellets and powders
Data limita de vot: 2018-01-25

ISO/TC 107 ACOPERIRI METALICE ȘI ALTE ACOPERIRI ANORGANICE

ISO/DIS 4531.2

Vitreous and porcelain enamels -- Migration from enamelled ware in contact with food -- Method of test and permissible limits
Data limita de vot: 2018-01-25

ISO/TC 112 TEHNICA VIDULUI

ISO/DIS 20146

Vacuum technology -- Vacuum gauges -- Specifications, calibration and measurement uncertainties for capacitance diaphragm gauge
Data limita de vot: 2018-01-25

ISO/TC 122 AMBALAJE

ISO/DIS 21976

Packaging -- Tamper verification features for medicinal product packaging
Data limita de vot: 2018-02-23

ISO/TC 127 MAȘINI DE TERASAMENT

ISO/DIS 20474-15

Earth-moving machinery -- Safety -- Part 15: Requirements for compact tool carriers
Data limita de vot: 2018-01-27

ISO/TC 131 SISTEME HIDRAULICE ȘI PNEUMETICE

ISO/DIS 14743

Pneumatic fluid power -- Push-in connectors for thermoplastic tubes
Data limita de vot: 2018-01-31

ISO/TC 134 ÎNGRĂȘĂMINTE - ÎN AȘTEPTARE

ISO/DIS 22146

Carbonate liming materials -- Determination of reactivity -- Automatic titration method with citric acid
Data limita de vot: 2018-01-30

ISO/TC 136 MOBILIER

ISO/DIS 7175-1

Furniture -- Children's cots and folding cots for domestic use -- Part 1: Safety requirements
Data limita de vot: 2018-02-23

ISO/DIS 7175-2

Furniture -- Children's cots and folding cots for domestic use -- Part 2: Test methods
Data limita de vot: 2018-02-23

ISO/TC 146 CALITATEA AERULUI

ISO/DIS 16000-23

Indoor air -- Part 23: Performance test for evaluating the reduction of formaldehyde and other carbonyl compounds concentrations by sorptive building materials
Data limita de vot: 2018-02-10

ISO/DIS 16000-24

Indoor air -- Part 24: Performance test for evaluating the reduction of volatile organic compound concentrations by sorptive building materials
Data limita de vot: 2018-02-13

ISO/DIS 28902-3

Air quality -- Environmental meteorology -- Part 3: Ground-based remote sensing of wind by continuous-wave doppler lidar

Data limita de vot: 2018-02-06

ISO/TC 147 CALITATEA APEI

ISO/DIS 5815-1

Water quality -- Determination of biochemical oxygen demand after n days (BOD_n) -- Part 1: Dilution and seeding method with allylthiourea addition

Data limita de vot: 2018-02-07

ISO/DIS 20236

Water quality -- Determination of total organic carbon (TOC), dissolved organic carbon (DOC) total bound nitrogen (TN_b) and dissolved bound nitrogen (DN_b) after high temperature oxidative combustion

Data limita de vot: 2018-02-23

ISO/TC 156 COROZIUNEA METALELOR ȘI ALIAJELOR

ISO/DIS 21153

Corrosion of metals and alloys -- Measurement of environmentally assisted small crack growth rate

Data limita de vot: 2018-01-31

ISO/TC 171 APLICAȚII ÎN GESTIUNEA DOCUMENTELOR

ISO/DIS 19475-3

Document management applications -- Minimum requirements for the storage of documents -- Part 3: Disposal

Data limita de vot: 2018-01-25

ISO/TC 178 ASCENSOARE, SCĂRI RULANTE, TROTUARE RULANTE

ISO/DIS 8100-30

Lifts for the transport of persons and goods -- Part 30: Class I, II, III and IV lifts installation

Data limita de vot: 2018-02-23

ISO/TC 184 SISTEME DE AUTOMATIZARI INDUSTRIALE ȘI STRUCTURI DE INTEGRARE

ISO/DIS 16300-1

Automation systems and integration -- Interoperability of capability units for manufacturing application solutions -- Part 1: Interoperability criteria of capability units per application requirements

Data limita de vot: 2018-02-07

ISO/TC 188 NAVE MICI

ISO/DIS 12215-7

Small craft -- Hull construction and scantlings -- Part 7: Scantlings determination of multihulls

Data limita de vot: 2018-02-07

ISO/TC 190 CALITATEA SOLULUI

ISO/DIS 21285

Soil quality -- Inhibition of reproduction of soil mite (*Hypoaspis aculeifer*) by soil contaminants

Data limita de vot: 2018-02-03

ISO/DIS 21286

Soil quality -- Identification of ecotoxicological test species by DNA barcoding

Data limita de vot: 2018-02-06

ISO/TC 193 GAZE NATURALE

ISO/DIS 20676

Natural gas -- Upstream area -- Determination of hydrogen sulfide content by laser absorption spectroscopy

Data limita de vot: 2018-02-07

ISO/TC 199 SECURITATEA MAȘINILOR

ISO 19353:2015/DAmD 1

Data limita de vot: 2018-02-07

ISO/TC 206 CERAMICĂ TEHNICĂ

ISO/DIS 19629

Fine Ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) -- Thermophysical properties of ceramic composites -- Determination of unidimensional thermal diffusivity by flash method

Data limita de vot: 2018-01-25

ISO/DIS 20501

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) -- Weibull statistics for strength data

Data limita de vot: 2018-02-06

ISO/DIS 20504

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Mechanical properties of ceramic composites at room temperature - Determination of compressive behaviour

Data limita de vot: 2018-02-08

ISO/DIS 21714

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) -- Test method for determining density of ceramic coatings

Data limita de vot: 2018-02-07

ISO/TC 207 MANAGEMENTUL MEDIULUI

ISO/DIS 14064-3

Greenhouse gases -- Part 3: Specification with guidance for the verification and validation of greenhouse gas statements

Data limita de vot: 2018-02-07

ISO/TC 213 SPECIFICAȚII ȘI VERIFICĂRI DIMENSIONALE ȘI GEOMETRICE ALE PRODUSELOR

ISO/DIS 5459.2

Geometrical product specifications (GPS) -- Geometrical tolerancing -- Datums and datum systems

Data limita de vot: 2018-01-16

ISO/TC 249 MEDICINĂ TRADIȚIONALĂ CHINEZEASCĂ

ISO/DIS 20498-1

Traditional chinese medicine -- Computerized tongue image analysis system -- Part 1: General requirements

Data limita de vot: 2018-02-22

ISO/TC 260 MANAGEMENTUL RESURSELOR UMANE

ISO/DIS 30401

Knowledge management systems -- Requirements

Data limita de vot: 2018-02-16

ISO/TC 261 FABRICAȚIA ADITIVĂ

ISO/ASTM DIS 52911-1

Additive manufacturing -- Technical design guideline for powder bed fusion -- Part 1: Laser-based powder bed fusion of metals

Data limita de vot: 2018-02-07

ISO/ASTM DIS 52911-2

Additive manufacturing -- Technical design guideline for powder bed fusion -- Part 2: Laser-based powder bed fusion of polymers

Data limita de vot: 2018-02-07

ISO/TC 262 MANAGEMENTUL RISCULUI

IEC/DIS 31010

Risk management -- Risk assessment techniques

Data limita de vot: 2018-02-17

ISO/TC 281 TEHNOLOGIA BULELOR FINE**ISO/DIS 20480-2**

Fine bubble technology - General principles for usage and measurement of fine bubbles -- Part 2: General principles
Data limita de vot: 2018-02-15

ISO/TC 282 RECICLAREA APEI**ISO/DIS 20468-1**

Guidelines for performance evaluation of treatment technologies for water reuse systems -- Part 1: General
Data limita de vot: 2018-01-27

ISO/DIS 20469

Guidelines for water quality grade classification for water reuse
Data limita de vot: 2018-01-27

ISO/TC 292 SECURITATE**ISO/DIS 22381**

Security and resilience -- Guidelines for establishing interoperability among object identification systems to deter counterfeiting and illicit trade
Data limita de vot: 2018-02-06

ISO/TC 299 ROBOȚI ȘI DISPOZITIVE ROBOTICE**IEC/DIS 80601-2-77**

Medical electrical equipment -- Part 2-77: Particular requirements for the basic safety and essential performance of robotically assisted surgical equipment
Data limita de vot: 2018-01-27

IEC/DIS 80601-2-78

Medical electrical equipment -- Part 2-78: Particular requirements for the basic safety and essential performance of medical robots for rehabilitation, assessment, compensation or alleviation
Data limita de vot: 2018-01-27



**PROIECTE DE STANDARDE INTERNAȚIONALE
IEC SUPUSE ANCHETEI PUBLICE**

În perioada 2017.11.01 – 2017.11.30

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/CISPR COMITET INTERNAȚIONAL SPECIALIZAT ÎN INTERFERENȚA RADIO**CISPR 12 ED7**

Vehicles, boats and devices with internal combustion engines or traction batteries – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers
Data limita de vot: 2018-02-16

CISPR 36 ED1

Electric and hybrid road vehicles - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers below 30 MHz
Data limita de vot: 2018-02-16

IEC/TC 10 FLUIDE PENTRU APLICAȚII ELECTROTEHNICE**IEC 62961 ED1**

Insulating liquids – Test methods for the determination of interfacial tension of insulating liquids - Determination with the ring method
Data limita de vot: 2018-02-02

IEC/TC 21 ELEMENTE GALVANICE SECUNDARE ȘI ACUMULATOARE**IEC 62660-1 ED2**

Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles - Part 1: Performance testing
Data limita de vot: 2018-02-16

IEC 62660-2 ED2

Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles - Part 2: Reliability and abuse testing
Data limita de vot: 2018-02-16

IEC/TC 23 ACCESORII ELECTRICE**IEC 60320-1/AMD1 ED3**

Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 1: General requirements
Data limita de vot: 2018-02-16

IEC 60320-3/AMD1 ED1

Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 3: Standard sheets and gauges
Data limita de vot: 2018-02-16

IEC/TC 34 LĂMPI ȘI ECHIPAMENTUL ASOCIAT**IEC 62386-101/AMD1 ED2**

Amendment 1 - Digital addressable lighting interface - Part 101: General requirements - System components
Data limita de vot: 2018-01-26

IEC 62386-102/AMD1 ED2

Amendment 1 - Digital addressable lighting interface - Part 102: General requirements - Control gear
Data limita de vot: 2018-01-26

IEC 62386-103/AMD1 ED1

Digital addressable lighting interface - Part 103: General requirements - Control devices
Data limita de vot: 2018-01-26

IEC/TC 40 CONDENSATOARE ȘI REZISTOARE ELECTRONICE**IEC 60286-5 ED3**

Packaging of components for automatic handling - Part 5: Matrix trays
Data limita de vot: 2017-12-22

IEC/TC 47 DISPOZITIVE CU SEMICONDUCTOARE

IEC 60747-14-10 ED1

Semiconductor devices - Part 14-10: Semiconductor sensors - Performance evaluation methods for wearable glucose sensors
Data limita de vot: 2018-01-26

IEC 60747-18-1 ED1

Semiconductor devices - Part 18-1: Semiconductor bio sensors - Test method and data analysis for calibration of lens-free CMOS photonic array sensor
Data limita de vot: 2018-01-26

IEC 62951-6 ED1

Semiconductor devices - Flexible and stretchable semiconductor devices - Part 6: Test method for sheet resistance of flexible conducting films
Data limita de vot: 2018-01-19

IEC/TC 48 COMPONENTE ELECTROMECHANICE ȘI STRUCTURI MECANICE PENTRU ECHIPAMENTUL ELECTRONIC

IEC 60603-7/AMD2 ED3

Amendment 2: Connectors for electronic equipment - Part 7: Detail specification for 8-way, unshielded, free and fixed connectors
Data limita de vot: 2018-02-16

IEC 61076-1/AMD1 ED2

Amendment 1: Connectors for electronic equipment - Product requirements - Part 1: Generic specification
Data limita de vot: 2018-02-16

IEC 61076-2-114 ED1

Connectors for electronic equipment - Product requirements - Part 2-114: Circular connectors - Detail specification for data and power connectors with M8 screw-locking
Data limita de vot: 2018-02-16

IEC/TC 56 FIABILITATE

IEC 31010 ED2

Risk management - Risk assessment techniques
Data limita de vot: 2018-02-16

IEC/TC 57 CONDUCEREA SISTEMELOR ELECTRICE DE PUTERE ȘI SCHIMBUL DE INFORMAȚII ASOCIAT

IEC 61850-4/AMD1 ED2

Amendment 1 - Communication networks and systems for power utility automation - Part 4: System and project management
Data limita de vot: 2018-02-02

IEC 61968-4 ED2

Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 4: Interfaces for records and asset management
Data limita de vot: 2018-02-02

IEC/TC 59 APTITUDINILE DE FUNCȚIONARE ALE APARATELOR ELECTROCASNICE

IEC 60675/AMD2 ED2

Amendment 2 - Household electric direct-acting room heaters - Methods for measuring performance
Data limita de vot: 2018-02-09

IEC/TC 62 ECHIPAMENTE ELECTROMEDICALE

IEC 61223-3-5 ED2

Evaluation and routine testing in medical imaging departments - Part 3-5: Acceptance tests and Constancy tests - Imaging performance of computed tomography X-ray equipment
Data limita de vot: 2018-02-09

IEC 80601-2-77 ED1

Medical Electrical Equipment - Part 2-77: Particular requirements for the basic safety and essential performance of robotically assisted surgical equipment
Data limita de vot: 2018-01-26

IEC 80601-2-77 ED1

Medical Electrical Equipment - Part 2-77: Particular requirements for the basic safety and essential performance of robotically assisted surgical equipment
Data limita de vot: 2018-01-26

IEC 80601-2-78 ED1

Medical Electrical Equipment - Part 2-78: Particular requirements for the basic safety and essential performance of medical robots for rehabilitation, assessment, compensation or alleviation
Data limita de vot: 2018-01-26

IEC 80601-2-78 ED1

Medical Electrical Equipment - Part 2-78: Particular requirements for the basic safety and essential performance of medical robots for rehabilitation, assessment, compensation or alleviation
Data limita de vot: 2018-01-26

ISO 80601-2-12 ED2

Medical electrical equipment - Part 2-12: Particular requirements for the basic safety and essential performance of critical care ventilators
Data limita de vot: 2017-12-22

IEC/TC 76 SECURITATEA ÎN UTILIZAREA RADIAȚIEI OPTICE ȘI A ECHIPAMENTELOR CU LASER

IEC 60601-2-22 ED4

Medical electrical equipment - Part 2-22: Particular requirements for basic safety and essential performance of surgical, cosmetic, therapeutic and diagnostic laser equipment
Data limita de vot: 2017-12-22

IEC/TC 77 COMPATIBILITATE ELECTROMAGNETICĂ

IEC 61000-2-2 Ed2 A2

Electromagnetic compatibility (EMC) - Environment - Compatibility levels for low-frequency conducted disturbances and signalling in public low-voltage power supply systems
Data limita de vot: 2018-02-02

IEC/TC 79 SISTEME DE ALARMĂ ȘI SECURITATE ELECTRONICĂ

IEC 62676-2-31 ED1

Video surveillance systems for use in security applications - Part 2-31: Video transmission protocols - IP interoperability implementation based on Web services - Live streaming and configuration
Data limita de vot: 2018-01-05

IEC 62676-2-32 ED1

Video surveillance systems for use in security applications - Part 2-32: Video transmission protocols - IP interoperability implementation based on Web services - Recording
Data limita de vot: 2018-01-05

IEC/TC 82 SISTEME DE CONVERSIE FOTOVOLTAICĂ A ENERGIEI SOLARE

IEC 60904-3 ED4

Photovoltaic devices - Part 3: Measurement principles for terrestrial photovoltaic (PV) solar devices with reference spectral irradiance data
Data limita de vot: 2018-01-26

IEC 60904-7 ED4

Photovoltaic devices - Part 7: Computation of the spectral mismatch correction for measurements of photovoltaic devices
Data limita de vot: 2018-01-26

IEC 62892 ED1

Test procedure for extended thermal cycling of PV modules
Data limita de vot: 2018-01-26

IEC/TC 100 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE AUDIO, VIDEO ȘI MULTIMEDIA

IEC 60268-4 ED6

Sound system equipment - Part 4: Microphones
Data limita de vot: 2018-02-16

IEC/TC 101 ELECTROSTATICĂ

IEC 61340-6-1 ED1

Electrostatics - Part 6-1: Electrostatic control for healthcare -
General requirements for facilities
Data limita de vot: 2018-01-26

ISO 20615 ED1

Fibre ropes - Electrostatic surface potential measuring method
Data limita de vot: 2018-01-26

IEC/TC 105 TEHNOLOGII REFERITOARE LA CELULE DE COMBUSTIE

IEC 62282-3-100 ED2

Fuel cell technologies - Part 3-100: Stationary fuel cell power systems - Safety
Data limita de vot: 2018-02-02

IEC/TC 110 DISPOZITIVE DE AFIȘARE PLANE

IEC 62679-2 ED1

Electronic paper display - Part 2: Essential ratings and characteristics
Data limita de vot: 2018-02-16

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 22.12.2017**

Arabia Saudită

- G/TBT/N/SAU/1026** Rotating Electrical Machines – Part 30-1: Efficiency classes of line operated AC motors (IE code)
- G/TBT/N/SAU/1028** Energy efficiency, functionality and labelling requirements for lighting products - Part 2

Botswana

- G/TBT/N/BWA/75** 1. BOS 589- 1:2014, Electric cables with extruded solid dielectric insulation for fixed installations (300/500 V to 1 900/3 300 V) – Part 1: Packaging and marking - Requirements
- G/TBT/N/BWA/76** BOS IEC 60065:2014, Audio, video and similar electronic apparatus – Safety requirements
- G/TBT/N/BWA/77** BOS IEC 60335- 2-3:2012/AMD1:2015, Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-3: Particular requirements for electric irons
- G/TBT/N/BWA/78** 14. BOS IEC 60335-2-56:2002+AMD1+AMD2:2014, Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-56: Particular requirements for projectors and similar appliances

China

- G/TBT/N/CHN/1221** Administrative Measures for Drug Standards (Draft)
- G/TBT/N/CHN/1224** Environmental Protection Control Standard for Imported Solid Wastes as Raw Materials — Smelt Slag
- G/TBT/N/CHN/1225** Environmental Protection Control Standard for Imported Solid Wastes as Raw Materials – Waste and Scrap of Paper or Paperboard
- G/TBT/N/CHN/1226** Environmental Protection Control Standard for Imported Solid Wastes as Raw Materials – Wood and Wood Articles Wastes
- G/TBT/N/CHN/1227** Environmental Protection Control Standard for Imported Solid Wastes as Raw Materials – Waste and Scrap of Iron and Steel
- G/TBT/N/CHN/1228** Environmental Protection Control Standard for Imported Solid Wastes as Raw Materials – Nonferrous Metal Scraps
- G/TBT/N/CHN/1229** Environmental Protection Control Standard for Imported Solid Wastes as Raw Materials – Waste Electric Motors
- G/TBT/N/CHN/1230** Environmental Protection Control Standard for Imported Solid Wastes as Raw Materials – Waste Wires and Cables
- G/TBT/N/CHN/1231** Environmental Protection Control Standard for Imported Solid Wastes as Raw Materials – Metal and Electrical Appliance Scraps
- G/TBT/N/CHN/1232** Environmental Protection Control Standard for Imported Solid Wastes as Raw Materials – Vessels and Other Floating Structures for Breaking up
- G/TBT/N/CHN/1233** Environmental Protection Control Standard for Imported Solid Wastes as Raw Materials – Waste and Scrap of Plastics
- G/TBT/N/CHN/1234** Environmental Protection Control Standard for Imported Solid Wastes as Raw Materials – Compressed Piece of Scrap Automobile

G/TBT/N/CHN/1235	National Standard of the P.R.C., Fuel Consumption Limits for Heavy-duty Commercial Vehicles
G/TBT/N/CHN/1236	National Standard of the P.R.C., Fuel Consumption Limits for Heavy-duty Commercial Vehicles
G/TBT/N/CHN/1237	National Standard of the P.R.C, Safety Specifications for Road Transportation Vehicle of Explosive Substance and Chemical Toxic Substance
G/TBT/N/CHN/1238	National standard of the P.R.C., Commercial gas-burning appliance
G/TBT/N/CHN/1239	National standard of the P.R.C., Pressure Regulators for Liquefied Petroleum Gas Cylinders
G/TBT/N/CHN/1240	National Standards of the P.R.C., Minimum Allowable Values of the Energy Efficiency and Energy Efficiency Grades for Hermetic Motor-compressor in Room Air Conditioners
G/TBT/N/CHN/1241	National standard of the P.R.C., Minimum Allowable Values of Energy Efficiency and Energy Efficiency Grades for AC Contactors
G/TBT/N/CHN/1242	National Standard of the P.R.C., Four-Stroke Cycle Motorcycle Gasoline Engine Oils
G/TBT/N/CHN/1243	National Standard of the P.R.C, Discharge Standard for Water Pollutants from Ships
G/TBT/N/CHN/1245	National Standard of the P.R.C., Performance and Measurement Method for Braking of Motorcycles and Mopeds

India

G/TBT/N/IND/64	Draft Food Safety and Standards (Packaging) Regulations, 2017
G/TBT/N/IND/65	Draft Food Safety and Standards (Advertisements and Claims) Regulations, 2017

Israel

G/TBT/N/ISR/971	SI 1188 - Minced meat, minced meat products, food containing minced meat and food with minced meat
G/TBT/N/ISR/972	SI 1212 part 1 - Fire door and smoke door assemblies: Swinging fire doors
G/TBT/N/ISR/973	SI 1498 part 7 - Playground equipment and surfacing: Guidance on installation, inspection, maintenance and operation
G/TBT/N/ISR/974	SI 1241 - Bread
G/TBT/N/ISR/975	SI 1498 part 8 - Playground equipment and surfacing: Playground
G/TBT/N/ISR/976	SI 6558 part 1 - Jewelry safety: Children's jewelry - Safety requirements
G/TBT/N/ISR/977	SI 1103 - Roasted coffee
G/TBT/N/ISR/978	SI 1338 - Covered electrodes and low-alloy steel electrodes for arc welding
G/TBT/N/ISR/979	SI 1148 - Large steam sterilizers

Jamaica

G/TBT/N/JAM/70	Jamaican Standard Specification for General purpose disinfectant
G/TBT/N/JAM/71	Jamaican Standard Specification for Cosmetics Part 2: Water used in the preparation of cosmetics

Kenya

G/TBT/N/KEN/594	DKS 2765:2017 - Monitoring and sampling of fortified foods - guidelines
G/TBT/N/KEN/595	KS 214-1:2017 Woven interlinings and linings for apparel purposes - Specification Part 1: Woven interlinings for apparel purposes

G/TBT/N/KEN/596	KS 214-2:2017 Woven interlinings and linings for apparel purposes - Specification Part 2: Woven linings for Apparel Purposes
G/TBT/N/KEN/597	KS 2613:2017 - Orthoses – Neck and Spinal - Specification
G/TBT/N/KEN/598	KS 2757:2017 Fabric Fashion handbags — Specification
G/TBT/N/KEN/599	KS 2756:2017 Packaged flavoured drinking water
G/TBT/N/KEN/600	KS 1062:2017 Infants outer wear garments — Specification

Koreea

G/TBT/N/KOR/737	Proposed Revision of the "Livestock Products Labelling Standards for Foods"
G/TBT/N/KOR/741	Proposed enactment to the "Standards and Specifications for Cleansing & Hygiene Products"

Malawi

G/TBT/N/MWI/16	DMS 90:2017, High protein cereal based foods for infants and young children - Specification
-----------------------	---

Mexic

G/TBT/N/MEX/377	Emergency Mexican Official Standard NOM-EM-005-ASEA-2017 establishing the criteria for classifying special management waste and for determining which forms of this waste are subject to a management plan; a list of the forms of special management waste subject to a management plan; and elements and procedures for the formulation of management plans for hazardous and special management waste in the hydrocarbon sector
G/TBT/N/MEX/378	Draft Mexican Official Standard PROY-NOM-009-ASEA-2017: Management of the integrity of pipelines used to collect, transport and distribute hydrocarbons, petroleum products and petrochemicals
G/TBT/N/MEX/379	Draft Mexican Official Standard PROY-NOM-006-ASEA-2017: Industrial safety, operational safety and environmental protection specifications and technical criteria for the design, construction, pre-start up, operation, maintenance, closure and dismantling of onshore storage facilities for petroleum products and petroleum, other than those used for liquefied petroleum gas
G/TBT/N/MEX/380	Projet de norme officielle mexicaine PROY-NOM-214/1-SCFI-2017. Instruments de mesure - Éthylomètres de constat - Spécifications et méthodes d'essai
G/TBT/N/MEX/381	Projet de norme officielle mexicaine PROY-NOM-214/2-SCFI-2017. Instruments de mesure - Éthylomètres de constat - Spécifications et méthodes d'essai
G/TBT/N/MEX/382	Projet de Norme officielle mexicaine PROY-NOM-SEMARNAT-170-2017. Pollution atmosphérique - Limites maximales admissibles pour les émissions provenant des générateurs de vapeur utilisant de la bagasse de canne à sucre comme combustible

Sfânta Lucia

G/TBT/N/LCA/52	SLNS 29:2017 Packaged Water - Specification
G/TBT/N/LCA/53	SLNS 25: 2017 Coconut Oil – Specification

Taipeiul Chinez

G/TBT/N/TPKM/298	Draft of the Requirements on the Minimum Energy Performance Standard and Inspection of Water Dispenser Supplied by Packaged Drinking Water
-------------------------	--

G/TBT/N/TPKM/299 Draft of the Requirements on Minimum Energy Performance Standard and Energy Efficiency Rating Labelling and Inspection of Electric Rice Cookers

Thailanda

G/TBT/N/THA/503 Draft Thai Industrial Standard for Rolling Sound Emission Adhesion on Wet Surfaces and Rolling Resistance (TIS 2721-2559 (2016))

Uganda

G/TBT/N/UGA/779 DUS 1877: 2017, Deodorants and antiperspirants — Specification

G/TBT/N/UGA/780 DUS 1921: 2017, Body oils — Specification

G/TBT/N/UGA/781 DUS 1580-1: 2017, Gaming equipment — Part 1: Requirements for casinos

G/TBT/N/UGA/782 DUS 1580-2: 2017, Gaming equipment — Part 2: Requirements for limited payout machines

G/TBT/N/UGA/783 FDUS 1792-2:2017, Classification of pesticides and stock remedies – Part 2: Stock remedies for sale and handling

G/TBT/N/UGA/784 FDUS 1792-1: 2017, Classification of pesticides and stock remedies – Part 1: Pesticides for sale and handling

G/TBT/N/UGA/785 DUS DEAS 767: 2017, Fortified wheat flour – Specification

G/TBT/N/UGA/786 DUS DEAS 768: 2017, Fortified milled maize (corn) products – Specification

G/TBT/N/UGA/787 DUS DEAS 769: 2017, Fortified edible fats and oils – Specification

G/TBT/N/UGA/788 DUS 158: 2017, Wheelbarrows – Specifications

G/TBT/N/UGA/789 DUS 162:2017, Machetes – Specifications

G/TBT/N/UGA/790 DUS 198: 2017, Spades – Specifications

G/TBT/N/UGA/791 DUS 220: 2017, Hoes – Specifications

G/TBT/N/UGA/792 DUS 1869: 2017, Sickles – Specifications

Responsabil Punct de Informare OMC / ASRO – Mihaela Vorovenci,
e-mail: mihaela.vorovenci@asro.ro, Tel: 0374 999 191

Deveniți membru ASRO ACUM !

FACILITĂȚI ACORDATE MEMBRILOR ASRO

ACCES PRIORITAR LA SERVICIILE OFERITE DE ASRO

REDUCERI DE TARIFE

- 25% din prețul abonamentului la standardele române, indiferent de mărimea acestuia
- 30% din prețul aplicației la achiziționarea produsului **InfoStandard WEB**
- 30 % din prețul unei perioade de acces la produsul Catalog CLOUD. La lansarea produsului Catalog CLOUD membrii ASRO vor primi o lună de acces gratuit la acest produs. Accesul se acordă în urma unei solicitări prealabile.
- 10% din valoarea tarifului pentru cursurile organizate de ASRO, inclusiv în sistem e-learning
- 25% din tariful perceput la certificarea unui produs (acordarea dreptului de utilizare a mărcilor naționale de conformitate cu standardele naționale, respectiv marca SR sau marca SR-S) pentru următoarele etape: solicitare inițială, elaborare și semnare contract, analiza documentației solicitantului, redactare raport final, eliberare, eliberare Licență pentru certificare.
- În limita sumei de 5% din valoarea cotizației anuale, achitată integral pentru anul în curs, membrul ASRO poate beneficia gratuit, o dată pe an, la solicitarea acestuia, de orice serviciu oferit de ASRO (prețul standardelor române comandate la ASRO, aplicația Infostandard, Revista Standardizarea etc.).

REDUCERE LA TAXA DE MEMBRU ÎN COMITETELE TEHNICE ALE ASRO

- 57 lei+TVA (față de 510 lei+TVA) pentru persoane juridice fără scop lucrativ, cu excepția persoanelor juridice fără scop lucrativ care promovează și apără interese cu caracter social (de protecție a muncii, familiei, copilului, a intereselor consumatorilor etc.), cultural, de protecție a mediului,
- 226 lei+TVA (față de 510 lei+TVA) pentru persoane juridice constituite în vederea desfășurării de activități cu scop lucrativ.

* Pentru mai multe informații puteți accesa site-ul ASRO www.asro.ro secțiunea Standardizare/condiții devenire membru în CT ASRO.

PRODUSE/SERVICII GRATUITE

- Pentru membrii persoane juridice cu scop patrimonial, cât și pentru membrii Colegiului E (a căror cotizație este de 2.000 lei/an) se acordă un **serviciu anual ce constă în punerea la dispoziție a Revistei Standardizarea – format electronic**
- Reclamă instituțională în revista "Standardizarea" (în limita a șase pagini de revistă/număr)
- Curs de inițiere în domeniul standardizării naționale pentru câte un reprezentant din partea fiecărui membru, în scopul unei mai bune cunoașteri a sistemului de standardizare, a angrenajelor și funcționării lui.

Nota: Membrii ASRO beneficiază de facilități numai după achitarea integrală a cotizației pe anul în curs.

Informații detaliate referitoare la standardele române se pot obține consultând aplicația Infostandard Web cât și publicațiile ASRO: revista „Standardizarea”, „Buletinul Standardizării”.

Procurarea standardelor române, a publicațiilor și a CD-urilor ASRO se poate face la:

ASRO – Direcția 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 BRAȘOV

Bd M.Kogălniceanu 18-20 Bl.1 K
BRAȘOV cod 500173
Sorina Blejan, Răzvan Kos
0268-547075, 0268-474170
sorina.blejan@ccibv.ro
razvan.kos@ccibv.ro
standarde@ccibv.ro

CCIA CLUJ

Str. Horea nr. 3
CLUJ-NAPOCA cod 400174
Lucia Boariu
0364-730992
luci@ccicj.ro

CIA IAȘI

Bd. Carol I nr. 27
IASI cod 700507
Ilona Vitan
0232-268001
asro@cciasi.ro

CCIA BISTRIȚA NĂSĂUD

Str Petre Ispirescu nr. 15 A
BISTRIȚA cod 420081
Mihaela Cotoi
0263-230400
comp.marketing@cciabn.ro

CCI VĂLCEA

Str. Regina Maria nr. 7
RM VĂLCEA cod 240151
Genoveva Chirca
0250-733449
standarde@ccivl.ro

CCI MARAMUREȘ

Bd Unirii nr.16
BAIA-MARE cod 430232
Mihai Mărășescu
0262-221510
0262-225794
cci_mm@ccimm.ro

CCIA MUREȘ

Str. Primăriei nr. 1
TG MUREȘ cod 540026
Mihail Moldovan
0365-566968
office@cciams.ro

CCI TIMIȘOARA

Pța Victoriei nr. 3
TIMIȘOARA cod 300030
Cătălin Mirea
0374-160403
cmirea@cciat.ro

CCIA BACĂU

Str. Libertății nr. 1
BACĂU cod 600052
Ștefan Popa
0234-570010
0234-571070
ccibc@ccibc.ro

CCIA SUCEAVA

Str.Universității 15-17
SUCEAVA 720229
Monica Horatau
0230-521506
0230-520099
monica.horatau@ccisv.ro

CCI BIHOR

Str. Roman Ciorogariu 65
ORADEA 410009
Mihaela Secară
0259-417807
mihaela@ccibh.ro

CCIA GALAȚI

Str. Mihai Bravu nr.46
GALATI 800208
Mariana Ionescu
0236-0460545
ccn@cciaql.ro

CCI DOLJ

Str. Brestei Nr.21
CRAIOVA 200420
Tereza Vladu Suvaiana
0251-418876
office@ccidj.ro



București, Sector 1, Cod 010362, Str. Mendeleev nr. 21 – 25

Tel: 021/316 32 96

Fax: 021/316 08 70

e-mail: vanzari@asro.ro, marketing@asro.ro

www.asro.ro

© ASRO 2017

Editura Standardizarea 2017