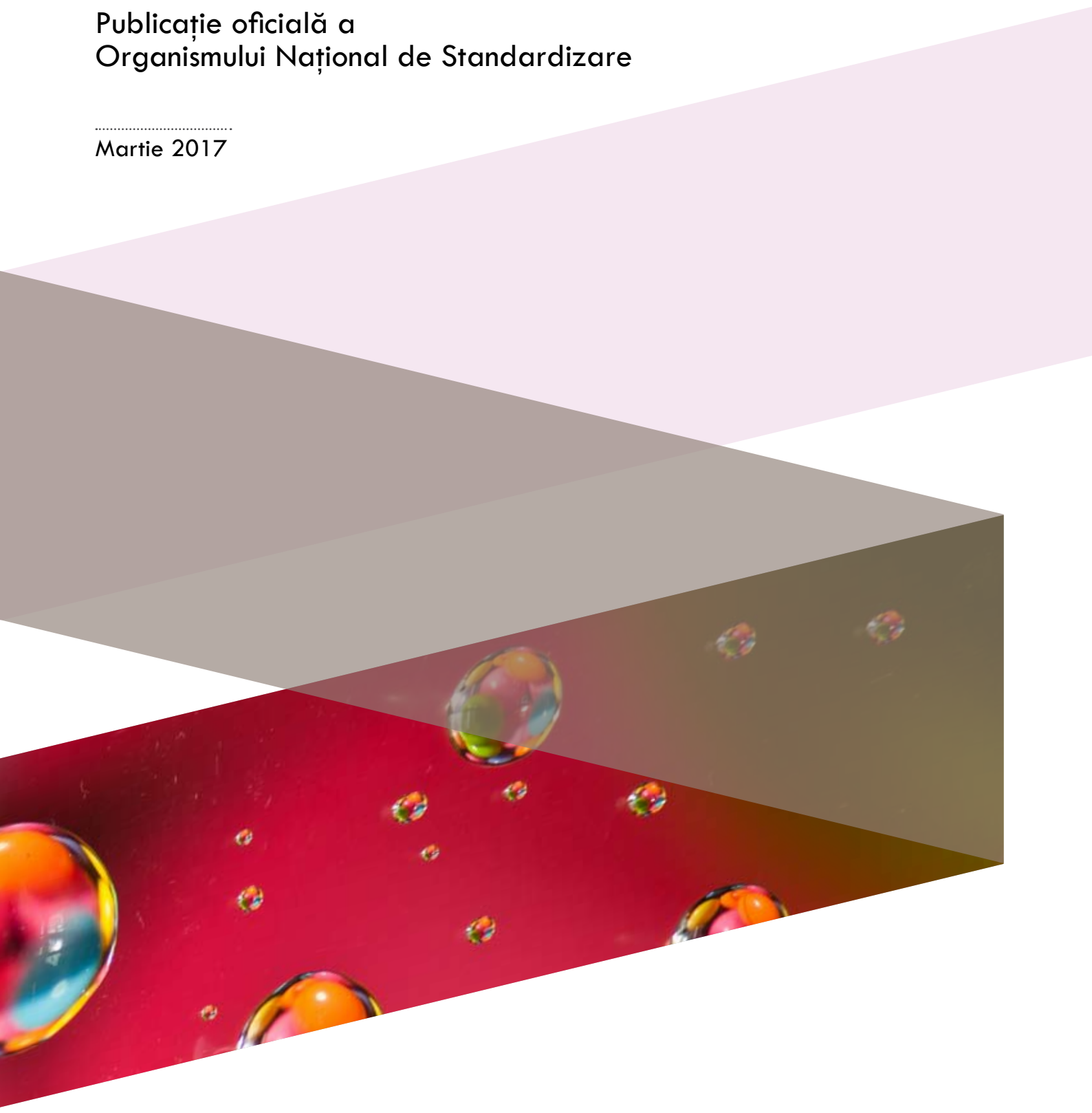




BULETINUL STANDARDIZĂRII

Publicație oficială a
Organismului Național de Standardizare

.....
Martie 2017





Direcția Comercială

Director Diana Dorobanțu

Redactare și tehoredactare: Serviciul Producție

Management Informatic: Dumitriana Bănică,

Ștefania Kraus

CUPRINS

STANDARDIZAREA NAȚIONALĂ	1
Standarde aprobate	1
Standarde anulate.....	9
Standarde europene adoptate inițial prin filă de confirmare sau notă de confirmare pentru care se publică versiunea română.....	14
Propuneri de anulare în anchetă publică	16
Modificări în organizarea și structura comitetelor tehnice	16
STANDARDIZAREA EUROPEANĂ	18
Standarde europene CEN aprobate.....	18
Standarde europene CENELEC aprobate	22
Standarde europene ETSI aprobate.....	24
Proiecte de standarde europene CEN supuse anchetei publice.....	27
Proiecte de standarde europene CENELEC supuse anchetei publice.....	31
STANDARDIZAREA INTERNAȚIONALĂ	35
Standarde internaționale ISO aprobate.....	35
Standarde internaționale IEC aprobate	38
Proiecte de standarde internaționale ISO supuse anchetei publice.....	39
Proiecte de standarde internaționale IEC supuse anchetei publice.....	42
NOTIFICĂRI.....	44

© 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 1220-5828



STANDARDIZAREA NAȚIONALĂ

STANDARDE APROBATE

Standardele române de mai jos au fost aprobate în luna februarie 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.

01 GENERALITĂȚI, TERMINOLOGIE, STANDARDIZARE. DOCUMENTARE

01.060 Mărimi și unități

SR CEN/TR 13233:2016/AC:2017 T
CT 119

Ceramici tehnice avansate. Notatii și simboluri

01.075 Simboluri literale

SR CEN/TR 13233:2016/AC:2017 T
CT 119

Ceramici tehnice avansate. Notatii și simboluri

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

03.120 Calitate

03.120.20 Certificarea produselor și a întreprinderilor. Evaluarea conformității

SR ISO/IEC 17021-2:2017 T
CT 374

Evaluarea conformității. Cerințe pentru organismele care efectuează audit și certificare ale sistemelor de management. Partea 2: Cerințe de competență pentru auditarea și certificarea sistemelor de management de mediu
Inlocuiește: SR ISO/CEI TS 17021-2:2013

11 MEDICINĂ

11.040 Echipament medical

11.040.10 Echipament pentru anestezie, respirație și reanimare

SR EN ISO 5361:2017 A
CT 377

Echipament pentru anestezie și reanimare respiratorie. Tuburi traheale și racorduri

A

SR EN ISO 5364:2017

CT 377

Echipament pentru anestezie și reanimare respiratorie. Canule orofaringiene

Inlocuiește: SR EN ISO 5364:2011

11.040.60 Echipament pentru terapie

SR EN 60601-2-3:2015/A1:2017 A
CT 22

Aparate electromedicale. Partea 2-3: Cerințe particulare de securitate de bază și performanțe esențiale pentru aparate de terapie cu unde scurte

SR EN 60601-2-6:2015/A1:2017 A
CT 22

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

13 MEDIU. PROTECȚIA SĂNĂȚĂȚII. SECURITATE

13.060 Calitatea apei

13.060.10 Apă din resurse naturale

SR EN ISO 5667-6:2017 A
CT 52

Calitatea apei. Prelevare. Partea 6: Ghid pentru prelevările efectuate în râuri și alte cursuri de apă
Inlocuiește: SR ISO 5667-6:2009

13.060.45 Examinarea apei în general

SR EN ISO 5667-6:2017 A
CT 52

Calitatea apei. Prelevare. Partea 6: Ghid pentru prelevările efectuate în râuri și alte cursuri de apă
Inlocuiește: SR ISO 5667-6:2009

- 13.220 Protecția contra incendiilor**
- 3.220.10 Lupta contra incendiilor**
- SR EN 13204:2017 A**
CT 216
Scule pentru descărcare cu dublă acționare hidraulică pentru utilizare de către pompieri și salvare. Cerințe de securitate și performanță
Inlocuiește: SR EN 13204+A1:2012
- 13.220.40 Comportamentul la foc și inflamabilitatea materialelor și produselor**
- SR EN 60332-1-2:2005/A11:2017 T**
CT 159
Încercări ale cablurilor electrice și cu fibre optice supuse la foc. Partea 1-2: Încercare la propagarea verticală a flăcării pe un conductor sau cablu izolat. Procedură pentru flacăra de tip preamestec de 1 kW
- 13.260 Protecția contra electrocutării**
- SR EN 60529:1995/AC:2017 T**
CT 29
Grade de protecție asigurate prin carcase (Cod IP)
- 13.320 Sisteme de alarmă și de alertare**
- SR EN 50194-2:2007/A1:2017 A**
CT 137
Aparate electrice pentru detectarea gazelor combustibile în locuri cu utilizare casnică. Partea 2: Aparate electrice pentru funcționare continuă în instalații fixe în vehicule cu scop distractiv și locuri similare. Metode de încercări suplimentare și cerințe de performanță
- SR EN 50244:2017 A**
CT 137
Aparate electrice pentru detectarea gazelor combustibile din locuințe. Ghid pentru selectare, instalare, utilizare și întreținere
Inlocuiește: SR EN 50244:2003
- 17 METROLOGIE ȘI MĂSURARE. FENOMENE FIZICE**
- 17.040 Măsurări de lungimi și unghiulare**
- 17.040.01 Măsurări de lungimi și unghiulare în general**
- SR EN ISO 1:2017 A**
CT 58
Specificații geometrice pentru produse (GPS). Temperatura standard de referință pentru specificația proprietăților geometrice și dimensionale
Inlocuiește: SR EN ISO 1:2003
- 17.180 Optică și măsurări optice**
- 17.180.20 Culori și măsurarea luminii**
- SR EN ISO 11664-5:2017 A**
CT 338
Colorimetrie. Partea 5: Spațiu cromatic $L^*u^*v^*$ și diagrama de cromaticitate uniformă u', v' CIE 1976
Inlocuiește: SR EN ISO 11664-5:2011
- 17.220 Electricitate. Magnetism. Măsurări electrice și magnetice**
- SR EN 62056-4-7:2017 A**
CT 164
Schimb de date de măsurare a energiei electrice. Suită DLMS/COSEM. Partea 4-7: Stratul de transport DLMS/COSEM pentru rețele electrice IP
Inlocuiește: SR EN 62056-47:2007
- 17.220.99 Alte standarde referitoare la electricitate și magnetism**
- SR EN 61340-4-9:2017 A**
CT 175
Electrostatică. Partea 4-9: Metode de încercare standardizate pentru aplicații specifice - Articole de îmbrăcăminte

- 19 ÎNCERCĂRI**
- 19.040 Încercări de mediu**
- SR EN 60068-3-13:2017 A**
CT 193
Încercări de mediu. Partea 3-13: Documentație de însoțire și ghid pentru încercarea T: Lipire
Inlocuiește: SR EN 60068-2-44:2003
- 23 SISTEME PENTRU FLUIDE ȘI COMPONENTE DE UZ GENERAL**
- 23.020 Mijloace pentru stocarea fluidelor**
- 23.020.30 Recipiente sub presiune**
- SR EN ISO 14456:2017 A**
CT 231
Butelii de gaz. Proprietățile gazelor și codurile de clasificare asociate (FTSC)
- 23.040 Conducte și accesorii**
- 23.040.01 Conducte și accesorii în general**
- SR EN 13480-2:2012/A2:2017 T**
CT 169
Conducte industriale metalice. Partea 2: Materiale
- 23.040.70 Furtunuri flexibile**
- SR EN 14423+A1:2017 A**
CT 108
Racorduri cu coliere de strângere pentru furtunuri utilizate la abur cu presiune până la 18 bar
Inlocuiește: SR EN 14423:2013
- 25 TEHNICI DE FABRICARE**
- 25.040 Sisteme de automatizare industrială**
- 25.040.20 Mașini cu comandă numerică**
- SR EN ISO 17296-2:2017 A**
CT 390
Fabricație aditivă. Principii generale. Partea 2: Vedere de ansamblu a categoriilor de procese și de materii prime
- SR EN ISO 17296-3:2017 A**
CT 390
Fabricație aditivă. Principii generale. Partea 3: Caracteristici principale și metode de încercare corespundente
- SR EN ISO 17296-4:2017 A**
CT 390
Fabricație aditivă. Principii generale. Partea 4: Vedere de ansamblu a procesării datelor
- SR EN ISO/ASTM 52921:2017 A**
CT 390
Terminologie standard pentru fabricația aditivă. Sisteme de coordonate și metode de încercare
- 25.040.40 Măsurarea și controlul proceselor industriale**
- SR EN 61557-9:2015/AC:2017 ER**
CT 166
Securitate electrică în rețele de distribuție de joasă tensiune de 1 000 V c.a. și 1 500 V c.c. Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecție. Partea 9: Dispozitive pentru localizarea defectului izolației în rețele IT
- SR EN 61784-3:2017 A**
CT 23
Rețele de comunicație industriale. Profiluri. Partea 3: Magistrale de câmp pentru securitate funcțională. Reguli generale și definiții ale profilurilor
Inlocuiește: SR EN 61784-3:2011
- SR EN 62591:2017 A**
CT 23
Rețele de comunicație industriale. Rețele de comunicație fără fir și profiluri de comunicație. WirelessHART(tm)
Inlocuiește: SR EN 62591:2011

25.160 Sudare și lipire**SR EN 62822-2:2017** A
CT 129

Echipamente pentru sudare cu arc electric. Evaluarea restricțiilor referitoare la expunerea persoanelor la câmpuri electromagnetice (de la 0 Hz până la 300 GHz). Partea 2: Echipamente pentru sudare cu arc electric
Inlocuiește: SR EN 50444:2008

25.160.01 Sudare și lipire în general**SR EN ISO 15618-1:2017** A
CT 39

Examinarea sudurilor pentru sudare sub apă în vederea calificării. Partea 1: Sudare hiperbarică sub apă
Inlocuiește: SR EN ISO 15618-1:2002

25.160.30 Mașini de sudare**SR EN 62822-2:2017** A
CT 129

Echipamente pentru sudare cu arc electric. Evaluarea restricțiilor referitoare la expunerea persoanelor la câmpuri electromagnetice (de la 0 Hz până la 300 GHz). Partea 2: Echipamente pentru sudare cu arc electric
Inlocuiește: SR EN 50444:2008

27 ENERGETICĂ ȘI TRANSMISIA CĂLDURII**27.160 Energie solară****SR EN 62788-1-2:2017** A
CT 35

Proceduri de măsurare pentru materialele utilizate în module fotovoltaice. Partea 1-2: Capsulate - Măsurarea rezistivității volumetrice a materialelor fotovoltaice capsulate și a altor materiale bazate pe polimeri

27.190 Energie biologică și alte surse de energie alternativă**SR EN 15566:2017** A
CT 146

Aplicații feroviare. Material rulant feroviar. Aparat de tracțiune și aparate de legare
Inlocuiește: SR EN 15566+A1:2011

SR EN ISO 18846:2017 A
CT 360

Biocombustibili solizi. Determinarea conținutului de particule fine în eșantioanele de peleți

SR EN ISO 18847:2017 A
CT 360

Biocombustibili solizi. Determinarea densității particulelor peletilor și brichetelor
Inlocuiește: SR EN 15150:2012

29 ELECTROTEHNICĂ**29.020 Electrotehnică în general****SR EN 60332-1-2:2005/A11:2017** T
CT 159

Încercări ale cablurilor electrice și cu fibre optice supuse la foc. Partea 1-2: Încercare la propagarea verticală a flăcării pe un conductor sau cablu izolat. Procedură pentru flacăra de tip preamestec de 1 kW

SR EN 60529:1995/AC:2017 T
CT 29

Grade de protecție asigurate prin carcase (Cod IP)

SR EN 61340-4-9:2017 A
CT 175

Electrostatică. Partea 4-9: Metode de încercare standardizate pentru aplicații specifice - Articole de îmbrăcăminte

29.035 Materiale electroizolante**29.035.20 Materiale electroizolante din materiale plastice și cauciuc****SR EN 50290-2-37:2017** A
CT 160

Cabluri de comunicații. Partea 2-37: Reguli comune de concepție și construcție. Polietilenă pentru izolații ale cablurilor coaxiale

SR EN 50290-2-38:2017 A
CT 160

Cabluri de comunicații. Partea 2-38: Reguli comune de concepție și construcție. Polipropilenă pentru izolații ale cablurilor coaxiale

29.060 Conductoare și cabluri electrice**29.060.20 Cabluri****SR EN 60332-1-2:2005/A11:2017** T
CT 159

Încercări ale cablurilor electrice și cu fibre optice supuse la foc. Partea 1-2: Încercare la propagarea verticală a flăcării pe un conductor sau cablu izolat. Procedură pentru flacăra de tip preamestec de 1 kW

29.080 Izolații electrice**29.080.10 Izolatoare****SR EN 61466-1:2017** A
CT 15

Elemente de lanț de izolatoare compozite pentru linii aeriene cu tensiunea nominală mai mare de 1 000 V. Partea 1: Clase de rezistență și asamblări de capăt standardizate
Inlocuiește: SR EN 61466-1:2003

29.120 Accesorii electrice**29.120.40 Întreruptoare****SR EN 60669-2-5:2017** A
CT 11

Întreruptoare pentru instalațiile electrocasnice fixe și similare. Partea 2-5: Prescripții particulare. Întreruptoare și accesorii conexe pentru utilizare în sistemele electronice ale locuințelor și ale clădirilor (HBES)
Inlocuiește: SR EN 50428:2006
SR EN 50428:2006/A1:2008
SR EN 50428:2006/A2:2010

SR EN 61058-1-1:2017 A
CT 11

Întreruptoare pentru aparate. Partea 1-1: Prescripții pentru întreruptoare mecanice

SR EN 61058-1-2:2017 A
CT 11

Întreruptoare pentru aparate. Partea 1-2: Prescripții pentru întreruptoare electronice

29.140 Lămpi și accesorii**29.140.20 Lămpi cu incandescență****SR EN 60357:2004/A11:2017** A
CT 131

Lămpi cu filament de wolfram cu halogen (nu sunt pentru vehicule). Prescripții de performanță

29.200 Redresoare. Convertizoare. Surse stabilizate**SR EN 60700-1:2016/AC:2017** ER
CT 36

Ventile cu tiristoare pentru transportul energiei în curent continuu la înaltă tensiune (HVDC). Partea 1: Încercări electrice

29.220 Acumulatori și elemente galvanice

29.220.10 Baterii

SR EN 60086-3:2017 A
CT 161

Baterii electrice. Partea 3: Baterii pentru ceas
Inlocuieste: SR EN 60086-3:2011

29.240 Rețele de transport și distribuție a energiei electrice

29.240.20 Linii de transport și distribuție a energiei electrice

SR EN 61466-1:2017 A
CT 15

Elemente de lanț de izolatoare compozite pentru linii aeriene cu tensiunea nominală mai mare de 1 000 V. Partea 1: Clase de rezistență și asamblări de capăt standardizate
Inlocuieste: SR EN 61466-1:2003

31 ELECTRONICĂ

31.060 Condensatoare

SR EN 60384-1:2017 A
CT 135

Condensatoare fixe utilizate în echipamente electronice.
Partea 1: Specificație generică
Inlocuieste: SR EN 60384-1:2010

31.060.50 Condensatoare electrolitice cu aluminiu

SR EN 60384-18:2017 A
CT 135

Condensatoare fixe utilizate în echipamente electronice.
Partea 18: Specificație intermediară. Condensatoare electrolitice fixe cu aluminiu pentru montare pe suprafață cu electrolit solid (MnO₂) și nesolid
Inlocuieste: SR EN 60384-18:2007

31.180 Plăci și circuite imprimate

SR EN 61249-2-43:2017 A
CT 193

Materiale pentru plăci imprimate și alte structuri de interconectare. Partea 2-43: Materiale de bază ranforsate, placate și neplacate. Foi stratificate anforsate cu țesătură din sticlă de tip E /hârtie celulozică impregnată cu rășină epoxidică fără halogen, cu inflamabilitate definită (încercare de ardere pe verticală), placate cu cupru pentru asamblări fără plumb

SR EN 61249-2-44:2017 A
CT 193

Materiale pentru plăci imprimate și alte structuri de interconectare. Partea 2-44: Materiale de bază ranforsate, placate și neplacate. Foi stratificate ranforsate cu fibră de sticlă de tip E țesută/nețesută impregnată cu rășină epoxidică fără halogen, cu inflamabilitate definită (încercare de ardere pe verticală), placate cu cupru pentru asamblări fără plumb

33 TELECOMUNICAȚII. TEHNICI AUDIO ȘI VIDEO

33.020 Telecomunicații în general

SR EN 300 396-6 V1.6.1:2017 A
CT 220

Sisteme terestre de radio cu acces multiplu (TETRA). Mod Direct de Operare (DMO). Partea 6: Securitate
Inlocuieste: SR EN 300 396-6 V1.5.1:2012

SR EN 300 422-1 V2.1.2:2017 A
CT 6

Microfoane fără fir. Audio PMSE până la 3 GHz. Partea 1: Clasa A de receptoare. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei 2014/53/EU
Inlocuieste: SR EN 300 422-1 V2.1.1:2016

SR EN 300 700 V2.1.1:2017 A
CT 220

Telecomunicații digitale, extinse și fără cordon (DECT). Stație de releu fără fir (WRS)

SR EN 300 720 V2.1.1:2017 A
CT 6

Sisteme și echipamente de comunicații la bordul navelor pe ultra înaltă frecvență (UHF). Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei 2014/53/EU
Inlocuieste: SR EN 300 720-2 V1.2.1:2008

SR EN 300 737 V7.2.1:2017 A
CT 269

Sistem celular digital de telecomunicații (faza 2+). Control în bandă al transcodoarelor îndepărtate și adaptoare de viteză pentru canale de trafic la viteză normală (GSM 08.60 versiune 7.2.1 lansare 1998)

SR ETS 300 738:2017 A
CT 6

Factori umani (HF). Interfață minimă om mașină (MMI) la rețeaua publică pe bază de servicii suplimentare

SR ETS 300 740:2017 A
CT 269

Sisteme și stații de sol pentru sateliți (SES). Stații de sol, maritime (MMES) care funcționează în benzile 1,5/1,6 GHz pentru furnizarea de comunicații de date cu debit binar mic (LBRDC) în serviciul mobil maritim prin satelit, care nu sunt destinate comunicațiilor de pericol și siguranță

SR ETS 300 742:2017 A
CT 6

Transmisiuni și multiplexare (TM). Interfață rețea utilizator cu acces la stratul fizic (UNI) pentru semnale de 2048 kbit/s cu modul de transfer asincron (ATM)

SR EN 301 091-1 V2.1.1:2017 A
CT 6

Dispozitive cu rază scurtă de acțiune. Telematică de trafic și transport (TTT). Echipament radar cu funcționare în domeniul de la 76 GHz până la 77 GHz. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale Articolului 3.2 al Directivei 2014/53/EU. Partea 1: Radar de vehicul pe sol

SR EN 301 091-2 V2.1.1:2017 A
CT 6

Dispozitive cu rază scurtă de acțiune. Telematică de trafic și transport (TTT). Echipament radar cu funcționare în domeniul de la 76 GHz până la 77 GHz. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale Articolului 3.2 al Directivei 2014/53/EU. Partea 2: Echipament radar care se fixează de infrastructură
Inlocuieste: SR EN 301 091-2 V1.3.2:2007

SR EN 301 841-3 V2.1.1:2017 A
CT 6

Legătură VHF digitală (VDL) sol-aer Mod 2. Caracteristici tehnice și metode de măsurare pentru echipamentele dispuse la sol. Partea 3: Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei 2014/53/EU
Inlocuieste: SR EN 301 841-3 V1.2.1:2015

SR EN 301 842-5 V2.1.1:2017 A
CT 6

Echipamente radio pentru legătură VHF digitală (VDL) sol-aer Mod 4. Caracteristici tehnice și metode de măsurare pentru echipamentele dispuse la sol. Partea 5: Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale Articolului 3.2 al Directivei 2014/53/EU
Inlocuieste: SR EN 301 842-5 V1.1.1:2015

A

SR EN 301 908-11

V11.1.2:2017**CT 269**

Rețele celulare IMT. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei 2014/53/EU. Partea 11: CDMA cu împrăștiere directă (UTRA FDD) Repetoare
Inlocuieste: SR EN 301 908-11 V11.1.1:2016

SR EN 301 908-15**A****V11.1.2:2017****CT 269**

Rețele celulare IMT. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei 2014/53/EU. Partea 15: Acces radio terestru universal evoluat (E-UTRA FDD) Repetoare
Inlocuieste: SR EN 301 908-15 V11.1.1:2016

SR EN 302 066 V2.1.1:2017**A****CT 6**

Dispozitive cu rază scurtă de acțiune. Sisteme de formare a imaginii și aplicații ale radarelor de explorare a pământului și explorare de perete. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei 2014/53/EU
Inlocuieste: SR EN 302 066-2 V1.2.1:2008

SR EN 302 510 V2.1.1:2017**A****CT 6**

Dispozitive cu rază scurtă de acțiune. Membrane medicale active implantabile de putere ultra mică (ULP-AMI-M) și periferice (ULP-AMI-M-P) care funcționează în domeniul de frecvență de la 30 MHz până la 37,5 MHz. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei 2014/53/EU
Inlocuieste: SR EN 302 510-2 V1.1.1:2007

SR EN 303 213-2 V1.4.1:2017**A****CT 6**

Sistem avansat de comandă și ghidare pentru deplasare pe suprafață (A-SMGCS). Partea 2: Specificație comunitară pentru aplicarea A-SMGCS nivelul 2 inclusiv interfețele externe conform Regulamentului (CE) 552/2004 privind interoperabilitatea rețelei europene de gestionare a traficului aerian
Inlocuieste: SR EN 303 213-2 V1.3.1:2013

33.070 Servicii mobile**33.070.40 Sateliți****SR EN 300 733 V1.1.1:2017****A****CT 269**

Rețele de comunicații personale prin satelit (S-PCN). Stații mobile terestre (MES) care includ stații terestre în mână, pentru S-PCN în benzile 1,6/2,4 GHz, pentru furnizarea comunicațiilor de voce și/sau date prin serviciul mobil prin satelit (MSS)

SR EN 300 734 V1.1.1:2017**A****CT 269**

Rețele de comunicații personale prin satelit (S-PCN). Stații mobile terestre (MES) care includ stații terestre în mână, pentru S-PCN în benzile de 2 GHz, pentru furnizarea comunicațiilor de voce și/sau date prin serviciul mobil prin satelit (MSS)

SR ETS 300 735:2017**A****CT 269**

Rețele de comunicații personale prin satelit (S-PCN). Facilități de control ale rețelei (NCF) pentru stații terestre mobile (MES) care includ stații terestre în mână, pentru S-PCN în benzile 1,6/2,4 GHz și 2 GHz, pentru furnizarea comunicațiilor de voce și/sau date prin serviciul mobil prin satelit (MSS)

33.080 Rețele integrate de servicii digitale (ISDN)**SR ETS 300 739:2017****A****CT 268**

Rețea privată de servicii integrate (PISN). Profil standard pentru conectarea echipamentelor radio paging (RPE) la un PISN

33.100 Compatibilitate electromagnetice (EMC)**33.100.99 Alte aspecte referitoare la EMC****SR EN 61000-1-2:2017****A****CT 30**

Compatibilitate electromagnetice (CEM). Partea 1-2: Generalități. Metodologie pentru obținerea securității funcționale a sistemelor electrice și electronice, inclusiv a echipamentelor, cu privire la fenomenele electromagnetice

33.120 Componente și accesorii pentru echipament de telecomunicații**33.120.10 Cabluri coaxiale. Ghiduri de undă****SR EN 50290-2-33:2017****A****CT 160**

Cabluri de comunicații. Partea 2-33: Reguli comune de concepție și construcție. Amestecuri pe bază de polietilenă pentru izolații ale cablurilor metalice cu elemente multiple instalate în interior (cabluri de transmisii de date)

SR EN 50290-2-37:2017**A****CT 160**

Cabluri de comunicații. Partea 2-37: Reguli comune de concepție și construcție. Polietilenă pentru izolații ale cablurilor coaxiale

SR EN 50290-2-38:2017**A****CT 160**

Cabluri de comunicații. Partea 2-38: Reguli comune de concepție și construcție. Polipropilenă pentru izolații ale cablurilor coaxiale

SR EN 60153-1:2017**A****CT 145**

Ghiduri de undă metalice tubulare. Partea 1: Prescripții generale și metode de măsurare
Inlocuieste: SR HD 123.1 S1:2003

SR EN 60153-1:2017/AC:2017 ER**CT 145**

Ghiduri de undă metalice tubulare. Partea 1: Prescripții generale și metode de măsurare

SR EN 60153-2:2017**A****CT 145**

Ghiduri de undă metalice tubulare. Partea 2: Specificații referitoare la ghiduri de undă dreptunghiulară uzuale
Inlocuieste: SR HD 123.2 S1:2003

SR EN 60153-2:2017/AC:2017 ER**CT 145**

Ghiduri de undă metalice tubulare. Partea 2: Specificații referitoare la ghiduri de undă dreptunghiulară uzuale

SR EN 60154-1:2017**A****CT 145**

Flașe pentru ghiduri de undă. Partea 1: Prescripții generale
Inlocuieste: SR EN 60154-1:2003
SR EN 60154-1:2003/A1:2003

SR EN 60966-2-4:2017**A****CT 160**

Ansambluri de cordoane coaxiale și cordoane pentru radiofrecvență. Partea 2-4: Specificație particulară cadru pentru cordoane de conexiune a receptoarelor TV și radio. Domeniul de frecvență de la 0 MHz până la 3 000 MHz, conectoare IEC 61169-2
Inlocuieste: SR EN 60966-2-4:2010

33.160 Tehnici audio, video și audiovizuale

33.160.01 Tehnici audio, video și audiovizuale în general

**SR EN 61937-7:2006/A1:2017 A
CT 375**

Audio digital. Interfață pentru fluxurile de biți audio cu codare MIC neliniară conform CEI 60958. Partea 7: Fluxuri de biți cu codare MIC neliniară conforme cu formatele ATRAC, ATRAC 2/3 și ATRAC-X

33.160.30 Sisteme audio

**SR EN 62702-1-1:2017 A
CT 375**

Sisteme de arhivare audio. Partea 1-1: Disc DVD și migrare de date pentru stocarea pe termen lung a datelor audio

33.170 Sisteme de transmitere prin radio și televiziune

**SR ETS 300 731:2017 A
CT 269**

Sisteme de televiziune. Televiziune îmbunătățită cu fază alternată de linie (PAL) cu 625 de linii. PAL plus

**SR ETS 300 732:2017 A
CT 269**

Sisteme de televiziune. Televiziune îmbunătățită PAL/SECAM cu 625 de linii. Semnale de referință pentru a reduce sau elimina efectele de recepție multicale de pe imaginile afișate (GCR)

33.180 Comunicații prin fibră optică

33.180.01 Sisteme cu fibră optică în general

**SR EN 62343-3-2:2017 A
CT 138**

Module dinamice. Partea 3-2: Modele de specificație de performanță. Monitor de canal optic

33.180.20 Dispozitive de interconectare prin fibre optice

**SR EN 61300-2-47:2017 A
CT 138**

Dispozitive de interconectare a fibrei optice și componente pasive. Metode fundamentale de încercare și de măsurare. Partea 2-47: Încercări. Șocuri termice
Inlocuieste: SR EN 61300-2-47:2011

33.180.99 Alte echipamente de transmitere prin fibre optice

**SR EN 62343-3-2:2017 A
CT 138**

Module dinamice. Partea 3-2: Modele de specificație de performanță. Monitor de canal optic

35 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

35.100 Interconexiunea sistemelor deschise (OSI)

35.100.05 Aplicații multistrat

**SR EN 61784-3:2017 A
CT 23**

Rețele de comunicație industriale. Profiluri. Partea 3: Magistrale de câmp pentru securitate funcțională. Reguli generale și definiții ale profilurilor
Inlocuieste: SR EN 61784-3:2011

**SR EN 62591:2017 A
CT 23**

Rețele de comunicație industriale. Rețele de comunicație fără fir și profiluri de comunicație. WirelessHART(tm)
Inlocuieste: SR EN 62591:2011

35.110 Rețele

**SR EN 62056-4-7:2017 A
CT 164**

Schimb de date de măsurare a energiei electrice. Suită DLMS/COSEM. Partea 4-7: Stratul de transport DLMS/COSEM pentru rețele electrice IP
Inlocuieste: SR EN 62056-47:2007

35.220 Echipamente de înmagazinare a datelor

35.220.30 Memorii optice

**SR EN 62702-1-1:2017 A
CT 375**

Sisteme de arhivare audio. Partea 1-1: Disc DVD și migrare de date pentru stocarea pe termen lung a datelor audio

35.240 Aplicații privind tehnologia informației

35.240.60 Aplicații IT în transport

**SR EN 12896-1:2017 A
CT 345**

Transport public. Model de date de referință. Partea 1: Concepte comune
Inlocuieste: SR EN 12896:2006

**SR EN 12896-2:2017 A
CT 345**

Transport public. Model de date de referință. Partea 2: Rețea de transport public
Inlocuieste: SR EN 12896:2006

**SR EN 12896-3:2017 A
CT 345**

Transport public. Model de date de referință. Partea 3: Informații de timp și orare ale vehiculelor
Inlocuieste: SR EN 12896:2006

39 MECANICĂ DE PRECIZIE. GIUVAERGERIE

39.040 Ceasornicărie

39.040.10 Ceasuri

**SR EN 60086-3:2017 A
CT 161**

Baterii electrice. Partea 3: Baterii pentru ceas
Inlocuieste: SR EN 60086-3:2011

43 VEHICULE RUTIERE

43.120 Vehicule rutiere electrice

**SR EN ISO 17409:2017 T
CT 333**

Vehicule rutiere cu propulsie electrică. Conectarea la o sursă externă de alimentare cu energie electrică. Cerințe de securitate

45 CĂI FERATE

45.060 Material rulant pentru căi ferate

**SR EN 62625-2:2017 A
CT 4**

Echipamente electronice feroviare. Sistem îmbarcat de înregistrare a datelor de conducere. Partea 2: Încercări de conformitate

49 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU

49.030 Elemente de asamblare pentru industria aeronautică

49.030.20 Bolțuri, șuruburi, știfturi filetate

**SR EN 6105:2017 A
CT 72**

Serie aerospațială. Știft cu umăr

SR EN 6129:2017 A
CT 72
 Serie aerospațială. Șurub orb, cu cap proeminent, de înaltă rezistență, fixare prin tragere

49.030.60 Nituri

SR EN 6080:2017 A
CT 72
 Serie aerospațială. Nituri de precizie, cu cap normal înecat la 100 grade. Serie în inch

SR EN 6081:2017 A
CT 72
 Serie aerospațială. Nituri de precizie, cu cap universal. Serie în inch

SR EN 6101:2017 A
CT 72
 Serie aerospațială. Nituri de precizie, cu cap înecat mediu la 100 grade. Serie în inch

SR EN 6129:2017 A
CT 72
 Serie aerospațială. Șurub orb, cu cap proeminent, de înaltă rezistență, fixare prin tragere

49.035 Componente pentru construcția aeronavelor

SR EN 4534-2:2017 A
CT 303
 Serie aerospațială. Bucșă plană din aliaj de aluminiu cu garnitură cu autolubrefiere, sarcină ridicată. Partea 2: Dimensiuni și sarcini. Serie în inch
 Inlocuieste: SR EN 4534-2:2009

SR EN 4535-2:2017 A
CT 303
 Serie aerospațială. Bucșă flanșă din aliaj de aluminiu cu garnitură cu autolubrefiere, sarcină ridicată. Partea 2: Dimensiuni și sarcini. Serie în inch
 Inlocuieste: SR EN 4535-2:2009

49.060 Echipament electric

SR EN 2714-014:2017 A
CT 303
 Serie aerospațială. Cabluri, electrice, cu un conductor și multiconductoare pentru utilizare generală. Temperaturi de funcționare cuprinse între - 55 grade C și 260 grade C. Partea 014: Familie DR, de la 4 până la 11 conductoare, înfășurate, ecranate (tresă) și cu manta, marcabile cu laser UV. Standard de produs
 Inlocuieste: SR EN 2714-014:2010

SR EN 2997-002:2017 A
CT 303
 Serie aerospațială. Conectoare electrice circulare, cuplate prin inel filetat rezistent sau nerezistent la foc, temperatură de utilizare - 65 grade C până la 175 grade C continuu, 200 grade C continuu, vârfuri de 260 grade C. Partea 002: Specificarea performanțelor și poziționarea contactelor
 Inlocuieste: SR EN 2997-002:2012

SR EN 2997-005:2017 A
CT 303
 Serie aerospațială. Conectoare electrice circulare, cuplate prin inel filetat rezistent sau nerezistent la foc, temperatură de utilizare - 65 grade C până la 175 grade C continuu, 200 grade C continuu, vârfuri de 260 grade C. Partea 005: Conector mamă, ermetic, cu fixare prin flanșă pătrată. Standard de produs
 Inlocuieste: SR EN 2997-005:2012

SR EN 2997-007:2017 A
CT 303
 Serie aerospațială. Conectoare electrice circulare, cuplate prin inel filetat rezistent sau nerezistent la foc, temperatură de utilizare - 65 grade C până la 175 grade C continuu, 200 grade C continuu, vârfuri de 260 grade C. Partea 007: Conector mamă, ermetic, cu flanșă rotundă fixată prin sudare sau lipire tare. Standard de produs
 Inlocuieste: SR EN 2997-007:2007

SR EN 3155-001:2017 A
CT 303
 Serie aerospațială. Contacte electrice utilizate în elemente de conexiune. Partea 001: Specificație tehnică
 Inlocuieste: SR EN 3155-001:2009

SR EN 3375-007:2017 A
CT 303
 Serie aerospațială. Cablu electric pentru transmisia de date numerice. Partea 007: Tresă dublă - 77 Ohm Tip WW. Standard de produs
 Inlocuieste: SR EN 3375-007:2007

SR EN 3375-009:2017 A
CT 303
 Serie aerospațială. Cablu electric pentru transmisia de date numerice. Partea 009: Tresă simplă - Magistrală CAN-120 Ohm - Tip WX. Standard de produs
 Inlocuieste: SR EN 3375-009:2009

SR EN 4056-003:2017 A
CT 303
 Serie aerospațială. Coliere de cablu pentru echipamente. Partea 003: Coliere de cablu din material plastic. Temperaturi de utilizare de la - 65 grade C până la 105 grade C și de la - 65 grade C până la 150 grade C. Standard de produs

49.090 Echipamente și instrumente de bord

SR EN 3375-007:2017 A
CT 303
 Serie aerospațială. Cablu electric pentru transmisia de date numerice. Partea 007: Tresă dublă - 77 Ohm Tip WW. Standard de produs
 Inlocuieste: SR EN 3375-007:2007

SR EN 3375-009:2017 A
CT 303
 Serie aerospațială. Cablu electric pentru transmisia de date numerice. Partea 009: Tresă simplă - Magistrală CAN-120 Ohm - Tip WX. Standard de produs
 Inlocuieste: SR EN 3375-009:2009

53 INSTALAȚII PENTRU MANIPULAREA MATERIALELOR

53.040 Echipamente pentru transport continuu

53.040.20 Componente pentru transportoare

SR EN 16974:2017 A
CT 84
 Benzi transportoare. Rezistență la rulare datorită depresiei în raport cu lățimea curelei. Cerințe, încercări

59 INDUSTRIA TEXTILĂ ȘI INDUSTRIA PIELĂRIEI

59.080 Produse din industria textilă

59.080.60 Acoperitoare de sol

SR EN 1815:2017 A
CT 324
 Îmbrăcăminte rezistentă la șoc pentru pardoseală și acoperitoare textile de sol. Evaluarea tendinței de acumulare a sarcinilor electrostatice
 Inlocuieste: SR EN 1815:2003

59.120 Mașini pentru industria textilă

59.120.01 Mașini pentru industria textilă în general

SR EN ISO 11111-1:2017 A
CT 154

Mașini pentru industria textilă. Cerințe de securitate. Partea 1: Cerințe comune

Inlocuieste: SR EN ISO 11111-1:2009

67 INDUSTRIA ALIMENTARĂ

67.200 Uleiuri și grăsimi vegetale. Semințe oleaginoase

67.200.10 Uleiuri și grăsimi vegetale și animale

SR EN 14112:2017 A
CT 108

Produce derivate din grăsimi și uleiuri. Esteri metilici ai acizilor grași (EMAG). Determinarea stabilității la oxidare (test de oxidare accelerată)

Inlocuieste: SR EN 14112:2003

75 INDUSTRIA PETROLIERĂ ȘI TEHNOLOGII ASOCIATE

75.160 Combustibili

75.160.10 Combustibili solizi

SR EN 15566:2017 A
CT 146

Aplicații feroviare. Material rulant feroviar. Aparat de tracțiune și aparate de legare

Inlocuieste: SR EN 15566+A1:2011

SR EN ISO 18846:2017 A
CT 360

Biocombustibili solizi. Determinarea conținutului de particule fine în eșantioanele de peleți

SR EN ISO 18847:2017 A
CT 360

Biocombustibili solizi. Determinarea densității particulelor peletilor și brichetelor

Inlocuieste: SR EN 15150:2012

81 INDUSTRIA STICLEI ȘI A CERAMICII

81.060 Ceramică

81.060.30 Ceramică de tehnică avansată

SR CEN/TR 13233:2016/AC:2017 T
CT 119

Ceramici tehnice avansate. Notatii și simboluri

91 CONSTRUCȚII ȘI MATERIALE DE CONSTRUCȚII

91.010 Construcții civile în general

91.010.30 Aspecte tehnice referitoare la construcții

SR EN 1991-1-3:2005/NA:2017 E
CT 343

Eurocod 1: Acțiuni asupra structurilor. Partea 1-3: Acțiuni generale - Încărcări date de zăpadă. Anexă națională
Inlocuieste: SR EN 1991-1-3:2005/NA:2006

SR EN 1991-1-4:2006/NB:2017 E
CT 343

Eurocod 1: Acțiuni asupra structurilor. Partea 1-4: Acțiuni generale - Acțiuni ale vântului. Anexa națională
Inlocuieste: SR EN 1991-1-4:2006/NB:2007

SR EN 1991-1-7:2007/NB:2017 E
CT 343

Eurocod 1: Acțiuni asupra structurilor. Partea 1-7: Acțiuni generale - Acțiuni accidentale. Anexă națională
Inlocuieste: SR EN 1991-1-7:2007/NB:2011

91.040 Clădiri

91.040.10 Clădiri publice

SR EN ISO 4043:2017 A
CT 373

Interpretare simultană. Cabine mobile. Cerințe

91.140 Instalații în clădiri

91.140.10 Sisteme de încălzire centrale

SR EN 14037-2:2017 A
CT 302

Panouri radiante de încălzire și de răcire alimentate cu apă la o temperatură mai mică de 120 grade C. Partea 2: Panouri radiante de plafon prefabricate pentru încălzire. Metodă de încercare pentru determinarea puterii termice

Inlocuieste: SR EN 14037-2:2004

SR EN 14037-3:2017 A
CT 302

Panouri radiante de încălzire și de răcire alimentate cu apă la o temperatură mai mică de 120 grade C. Partea 3: Panouri radiante de plafon prefabricate pentru încălzire. Metodă de clasificare și determinarea puterii termice radiante

Inlocuieste: SR EN 14037-3:2004

SR EN 14037-4:2017 A
CT 302

Panouri radiante de încălzire și de răcire alimentate cu apă la o temperatură mai mică de 120 grade C. Partea 4: Metodă de încercare pentru determinarea capacității de răcire

SR EN 14037-5:2017 A
CT 302

Panouri radiante de încălzire și de răcire alimentate cu apă la o temperatură mai mică de 120 grade C. Partea 5: Suprafețe de plafon încălzite deschise sau închise. Metodă de încercare pentru determinarea puterii termice

91.140.30 Ventilație și climatizare

SR EN 14037-4:2017 A
CT 302

Panouri radiante de încălzire și de răcire alimentate cu apă la o temperatură mai mică de 120 grade C. Partea 4: Metodă de încercare pentru determinarea capacității de răcire

91.140.50 Sisteme de alimentare cu energie electrică

SR EN 62056-4-7:2017 A
CT 164

Schimb de date de măsurare a energiei electrice. Suită DLMS/COSEM. Partea 4-7: Stratul de transport DLMS/COSEM pentru rețele electrice IP
Inlocuieste: SR EN 62056-47:2007

91.140.65 Aparat de încălzire a apei

SR EN 50193-2-1:2017 A
CT 238

Încălzitoare de apă electrice instantanee închise. Partea 2-1: Metode de măsurare a performanței. Încălzitoare de apă instantanee electrice multifuncționale

93 CONSTRUCȚII CIVILE

93.100 Construcții de căi ferate

SR EN 16272-4:2017 A
CT 146

Aplicații feroviare. Cale. Dispozitive de reducere a zgomotului. Metodă de încercare pentru determinarea performanțelor acustice. Partea 4: Caracteristici intrinseci. Valori in situ ale difracției acustice în condiții de câmp acustic direct

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

97.150 Acoperitoare de sol

**SR EN 1815:2017 A
CT 324**

Îmbrăcăminte rezistentă la șoc pentru pardoseală și acoperitoare textile de sol. Evaluarea tendinței de acumulare a sarcinilor electrostatice

Inlocuiește: SR EN 1815:2003

STANDARDE ANULATE

Standardele române de mai jos au fost anulate în luna februarie 2017, fie prin înlocuire, fie printr-o decizie de anulare.

Pentru standardele anulate prin înlocuire sunt precizate și standardele înlocuitoare.

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

03.120 Calitate

**03.120.20 Certificarea produselor și a întreprinderilor.
Evaluarea conformității**

SR ISO/CEI TS 17021-2:2013

Evaluarea conformității. Cerințe pentru organismele care efectuează audit și certificare ale sistemelor de management. Partea 2: Cerințe de competență pentru auditarea și certificarea sistemelor de management de mediu
Inlocuit prin: SR ISO/IEC 17021-2:2017

11 MEDICINĂ

11.040 Echipament medical

**11.040.10 Echipament pentru anestezie, respirație și
reanimare**

SR EN ISO 5361+AC:2013

Echipament respirator și de anestezie. Tuburi traheale și racorduri
Inlocuit prin: SR EN ISO 5361:2017

SR EN ISO 5364:2011

Echipamente de anestezie și respirație. Canule orofaringiene
Inlocuit prin: SR EN ISO 5364:2017

13 MEDIU. PROTECȚIA SĂNĂȚII. SECURITATE

13.220 Protecția contra incendiilor

13.220.10 Lupta contra incendiilor

SR EN 13204+A1:2012

Scule pentru descarcerare cu dublă acționare hidraulică pentru utilizare de către pompieri și salvare. Cerințe de securitate și performanță

Inlocuit prin: SR EN 13204:2017

**17 METROLOGIE ȘI MĂSURARE. FENOMENE
FIZICE**

17.040 Măsurări de lungimi și unghiulare

17.040.01 Măsurări de lungimi și unghiulare în general

SR EN ISO 1:2003

Specificații geometrice pentru produse (GPS). Temperatura standard de referință pentru specificații geometrice ale produselor și verificări

Inlocuit prin: SR EN ISO 1:2017

17.180 Optică și măsurări optice

17.180.20 Culori și măsurarea luminii

SR EN ISO 11664-5:2011

Colorimetrie. Partea 5: Spațiu cromatic $L^*u^*v^*$ și diagrama de cromaticitate uniformă u', v' CIE 1976

Inlocuit prin: SR EN ISO 11664-5:2017

**21 SISTEME ȘI COMPONENTE MECANICE DE
UZ GENERAL**

21.200 Angrenaje

SR ISO 6336-5:2012

Calculul capacității de încărcare a angrenajelor cilindrice cu dinți drepți și înclinați. Partea 5: Rezistența și calitatea materialelor

**23 SISTEME PENTRU FLUIDE ȘI
COMPONENTE DE UZ GENERAL**

23.020 Mijloace pentru stocarea fluidelor

23.020.01 Mijloace pentru stocarea fluidelor în general

STAS 6899-79

Armături industriale. Indicatoare de nivel cu sticlă prismatică

23.040 Conducte și accesorii

23.040.40 Racorduri metalice

STAS 2250-73

Elemente pentru conducte. Presiuni nominale, presiuni de încercare și presiuni de lucru. Maxime admisibile

Inlocuit prin: SR EN 1333:2006

Inlocuit parțial cu: SR ISO 5208:1996

STAS 2378-79

Armături pentru instalații sanitare. Robinete cu ventil, de colț din fontă Pn 10. Dimensiuni

STAS 2401-80

Armături industriale din fontă. Robinete cu ventil, cu filetul tijei la interior Pn 16. Dimensiuni

STAS 2502-87

Armături industriale din oțel. Robinete de reținere cu clapă Pn 16; Pn 25; Pn 40; Pn 64; Pn 100; Pn 160; Pn 250; Pn 400.

Dimensiuni

Inlocuit prin: SR EN 14341:2007

STAS 2503-80

Armături industriale din oțel. Robinete de reținere cu ventil Pn 25. Dimensiuni

Inlocuit prin: SR EN 14341:2007

STAS 5560-81

Fitinguri filetate din oțel. Mufe pentru țevi de instalații
Inlocuit prin: SR EN 10241:2002

STAS 6899-79

Armături industriale. Indicatoare de nivel cu sticlă prismatică

STAS 7076-88

Armături industriale din fontă și oțel. Condiții tehnice generale de calitate
Inlocuit prin: SR EN 14341:2007

STAS 7487-80

Flanșe din fontă și oțel. Inel intermediar pentru îmbinarea a două flanșe cu suprafețe de etanșare cu canal. Pn 10...100. Dimensiuni

STAS 7641-80

Armături industriale. Armături pentru eliminat condensatul
Inlocuit prin: SR EN 26704:1997

STAS 8029-77

Flanșe din oțel. Garnituri lenticulare metalice. Pn 64...Pn 400

STAS 8805/2-74

Fitinguri pentru sudare din oțel. Coturi din țevă de 90 grade (5D). Dimensiuni
Inlocuit prin: SR EN 10241:2002

STAS 11064-80

Armături industriale din oțel. Robinete de reținere cu ventil axial Pn 25 și Pn 40
Inlocuit prin: SR EN 14341:2007

STAS 11145-78

Armături industriale din oțel. Robinete de reglare cu ventil pentru amoniac Pn 25. Dimensiuni

STAS 11758-89

Armături industriale din fontă și oțel. Vizoare. Diametre nominale și presiuni nominale

STAS 11759-87

Armături industriale. Filtre Y. Parametri principali

STAS 11768-90

Armături industriale din fontă și oțel. Armături pentru eliminat condensatul
Inlocuit prin: SR EN 26704:1997

23.040.70 Furtunuri flexibile

SR EN 14423:2013

Racorduri cu coliere de strângere pentru furtunuri utilizate la abur cu presiune până la 18 bar
Inlocuit prin: SR EN 14423+A1:2017

23.040.99 Alte accesorii pentru conducte

STAS 6899-79

Armături industriale. Indicatoare de nivel cu sticlă prismatică

STAS 11758-89

Armături industriale din fontă și oțel. Vizoare. Diametre nominale și presiuni nominale

STAS 11759-87

Armături industriale. Filtre Y. Parametri principali

23.060 Robinetărie

23.060.01 Robinetărie în general

STAS 1357-91

Armături industriale din oțel. Robinete de închidere cu ventil. Pn16, Pn 25, Pn 40, Pn 64, Pn 100, Pn 160, Pn 250, Pn 400. Dimensiuni principale
Inlocuit prin: SR EN 13709:2010

STAS 1519-80

Armături industriale din fontă. Robinete cu ventil, cu filetul ței la exterior Pn 16. Dimensiuni

STAS 1601-80

Armături industriale din fontă. Robinete cu cep. Condiții tehnice speciale de calitate

STAS 1603-80

Armături industriale din fontă. Robinete cu cep, drepte, cu flanșe cu presgarnitură Pn 10. Dimensiuni

STAS 1604-80

Armături industriale din fontă. Robinet cu cep, cu trei căi, cu flanșe, cu presgarnitură Pn 10. Dimensiuni

STAS 2499-82

Robinete cu ventil pentru recipiente transportabile de gaze, utilizate la sudare și procedee conexe. Condiții tehnice generale de calitate

STAS 2502-87

Armături industriale din oțel. Robinete de reținere cu clapă Pn 16; Pn 25; Pn 40; Pn 64; Pn 100; Pn 160; Pn 250; Pn 400. Dimensiuni
Inlocuit prin: SR EN 14341:2007

STAS 2503-80

Armături industriale din oțel. Robinete de reținere cu ventil Pn 25. Dimensiuni
Inlocuit prin: SR EN 14341:2007

STAS 2827-71

Armături industriale din fontă. Robinete cu cep, drepte, cu mufe, fără presgarnitură. Pn 6. Dimensiuni

STAS 5146-80

Armături industriale din fontă. Robinete cu ventil, drepte, cu tijă înclinată. Pn 16. Dimensiuni

STAS 8797-80

Armături industriale din fontă. Robinete cu ventil, cu filetul ței la exterior. Pn 6. Dimensiuni

STAS 9631-80

Armături industriale din fontă. Robinete cu cep. Lungimi de construcție

STAS 9635-89

Armături industriale din oțel. Robinete de purjare. Tipuri, diametre nominale și presiuni nominale

STAS 9692/10-80

Armături industriale din oțel. Robinete de reținere cu ventil Pn400. Dimensiuni
Inlocuit prin: SR EN 14341:2007

STAS 9692/4-80

Armături industriale din oțel. Robinete de reținere cu ventil Pn40. Dimensiuni
Inlocuit prin: SR EN 14341:2007

STAS 9692/5-80

Armături industriale din oțel. Robinete de reținere cu ventil Pn64. Dimensiuni
Inlocuit prin: SR EN 14341:2007

STAS 9692/6-80

Armături industriale din oțel. Robinete de reținere cu ventil Pn100. Dimensiuni
Inlocuit prin: SR EN 14341:2007

STAS 9692/7-80

Armături industriale din oțel. Robinete de reținere cu ventil Pn160. Dimensiuni
Inlocuit prin: SR EN 14341:2007

STAS 10400/1-87

Armături industriale din oțel. Robinete de reglare cu ventil
Inlocuit prin: SR EN 1349:2010

STAS 10400/2-76

Armături industriale din oțel. Robinete de reglare cu ventil. Lungimi de construcție
Inlocuit prin: SR EN 1349:2010

STAS 10400/3-76

Armături industriale din oțel. Robinete de reglare cu ventil Pn 40. Dimensiuni
Inlocuit prin: SR EN 1349:2010

STAS 10400/4-80

Armături industriale din oțel. Robinete de reglare cu ventil Pn 64. Dimensiuni
Inlocuit prin: SR EN 1349:2010

STAS 10400/7-86

Armături industriale din oțel. Robinete de reglare cu ventil, cu trei căi. Pn 40. Dimensiuni
Inlocuit prin: SR EN 1349:2010

STAS 10400/8-80

Armături industriale din oțel. Robinete de reglare cu trei căi. Pn 64. Dimensiuni
Inlocuit prin: SR EN 1349:2010

STAS 10586/1-87

Armături industriale din oțel. Robinete de reglare cu fluture. Condiții tehnice speciale de calitate
Inlocuit prin: SR ISO 10631:2013

STAS 10933/1-84

Armături industriale din fontă și oțel. Robinete cu clapă fluture. Condiții tehnice speciale de calitate
Inlocuit prin: SR EN 593+A1:2011

STAS 11064-80

Armături industriale din oțel. Robinete de reținere cu ventil axial Pn 25 și Pn 40
Inlocuit prin: SR EN 14341:2007

STAS 11145-78

Armături industriale din oțel. Robinete de reglare cu ventil pentru amoniac Pn 25. Dimensiuni

STAS 11750-88

Armături industriale din fontă și oțel. Robinete de închidere. Tipuri, presiuni nominale și diametre nominale

STAS 11752-88

Armături industriale din fontă și oțel. Robinete de comutare. Tipuri, presiuni nominale, și diametre nominale

STAS 11753-88

Armături industriale din fontă și oțel. Robinete de reglare. Tipuri, presiuni nominale și diametre nominale
Inlocuit prin: SR EN 1349:2010

STAS 11754-90

Armături industriale din oțel. Supape de siguranță cu arc. Tipuri, diametre nominale și presiuni nominale

STAS 11757-89

Armături industriale din fontă. Clape pentru scurgeri. Diametre nominale și presiuni maxime de lucru

25 TEHNICI DE FABRICARE**25.160 Sudare și lipire****25.160.01 Sudare și lipire în general****SR EN ISO 15618-1:2002**

Calificarea sudorilor pentru sudare sub apă. Partea 1: Sudori scafandri pentru sudare hiperbarică sub apă
Inlocuit prin: SR EN ISO 15618-1:2017

33 TELECOMUNICAȚII. TEHNICI AUDIO ȘI VIDEO**33.020 Telecomunicații în general****SR EN 300 422-2 V1.3.1:2012**

Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Microfoane fără fir în domeniul de frecvențe de la 25 MHz până la 3 GHz. Partea 2: EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei R&TTE
Inlocuit prin: SR EN 300 422-2 V1.4.1:2015

SR EN 301 091-2 V1.2.1:2006

Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Dispozitive cu rază scurtă de acțiune. Telematică de trafic și transport rutier (RTTT). Echipament radar cu funcționare în domeniul de la 76 GHz până la 77 GHz. Partea 2: EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale Articolului 3.2 al Directivei R&TTE
Inlocuit prin: SR EN 301 091-2 V1.3.2:2007

33.040 Sisteme de telecomunicații**33.040.30 Sisteme de comutație și de semnalizare****SR EN 50065-2-2:2003/A1:2006/AC:2014**

Transmisia semnalelor prin rețelele electrice de joasă tensiune în banda de frecvențe de la 3 kHz până la 148,5 kHz. Partea 2-2: Cerințe de imunitate pentru echipamente principale de comunicații și sisteme operând în domeniul de frecvențe de la 95 kHz până la 148,5 kHz și destinate a fi utilizate în medii industriale

33.070 Servicii mobile**33.070.10 Rețele radio transeuropene (TETRA)****SR EN 300 392-3-5 V1.4.1:2014**

Sisteme terestre de radio cu acces multiplu (TETRA). Voce plus Date (V+D). Partea 3: Interoperare la interfața inter-sistem (ISI). Secțiunea 5: Particularitate adițională de rețea pentru gestionarea mobilității (ANF-ISIMM)
Inlocuit prin: SR EN 300 392-3-5 V1.5.1:2016

35 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**35.240 Aplicații privind tehnologia informației****35.240.60 Aplicații IT în transport****SR EN 12896:2006**

Telematică pentru circulație și transport rutier. Transport public. Modele de date de referință
Inlocuit prin: SR EN 12896-1:2017
SR EN 12896-2:2017
SR EN 12896-3:2017

45 CĂI FERATE**45.060 Material rulant pentru căi ferate****45.060.01 Material rulant pentru căi ferate în general****SR EN 15566+A1:2011**

Aplicații feroviare. Material rulant feroviar. Aparare de tracțiune și aparare de legare
Inlocuit prin: SR EN 15566:2017

9 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU**49.035 Componente pentru construcția aeronavelor****SR EN 4534-2:2009**

Serie aerospațială. Bucșă plană din aliaj de aluminiu cu garnitura cu autolubrefiere, sarcină ridicată. Partea 2: Dimensiuni și sarcini. Serie în inch
Inlocuit prin: SR EN 4534-2:2017

SR EN 4535-2:2009

Serie aerospațială. Bucșă flanșă din aliaj de aluminiu cu garnitura cu autolubrefiere, sarcină ridicată. Partea 2: Dimensiuni și sarcini. Serie în inch
Inlocuit prin: SR EN 4535-2:2017

49.060 Echipament electric**SR EN 2714-014:2010**

Serie aerospațială. Cabluri, electrice, cu un conductor și multiconductoare pentru utilizare generală. Temperaturi de funcționare cuprinse între - 55 grade C și 260 grade C. Partea 014: Familie DR, de la 5 până la 12 conductoare, înfășurate, ecranate (tresă) și cu manta, marcabile cu laser UV. Standard de produs
Inlocuit prin: SR EN 2714-014:2017

SR EN 2997-002:2012

Serie aerospațială. Conectoare electrice circulare, cuplate prin inel filetat rezistent sau nerezistent la foc, temperatură de utilizare - 65 grade C până la 175 grade C continuu, 200 grade C continuu, vârfuri de 260 grade C. Partea 002: Specificarea performanțelor și poziționarea contactelor
Inlocuit prin: SR EN 2997-002:2017

SR EN 2997-005:2012

Serie aerospațială. Conectoare electrice circulare, cuplate prin inel filetat rezistent sau nerezistent la foc, temperatură de utilizare de la - 65 grade C până la 175 grade C continuu, 200 grade C continuu, vârfuri de 260 grade C. Partea 005: Conector mamă, ermetic, cu fixare prin flanșă pătrată. Standard de produs
Inlocuit prin: SR EN 2997-005:2017

SR EN 2997-007:2007

Serie aerospațială. Conectoare electrice circulare, cuplate prin inel filetat rezistent sau nerezistent la foc, temperatură de utilizare - 65 grade C până la 175 grade C continuu, 200 grade C continuu, vârfuri de 260 grade C. Partea 007: Conector mama ermetic cu flanșă rotundă fixată prin sudare sau lipire tare. Standard de produs
Inlocuit prin: SR EN 2997-007:2017

SR EN 3155-001:2009

Serie aerospațială. Contacte electrice utilizate în elemente de conexiune. Partea 001: Specificație tehnică
Inlocuit prin: SR EN 3155-001:2017

SR EN 3375-007:2007

Serie aerospațială. Cablu electric pentru transmisia de date numerice. Partea 007: Tresă dublă - 77 Ohm. Tip WW. Standard de produs
Inlocuit prin: SR EN 3375-007:2017

SR EN 3375-009:2009

Serie aerospațială. Cablu electric pentru transmisia de date numerice. Partea 009: Tresă simplă - Magistrală CAN- 120 Ohm. Tip WX. Standard de produs
Inlocuit prin: SR EN 3375-009:2017

59 INDUSTRIA TEXTILĂ ȘI INDUSTRIA PIELĂRIEI

59.120 Mașini pentru industria textilă

59.120.01 Mașini pentru industria textilă în general

SR EN ISO 11111-1:2009

Mașini pentru industria textilă. Cerințe de securitate. Partea 1: Cerințe comune
Inlocuit prin: SR EN ISO 11111-1:2017

67 INDUSTRIA ALIMENTARĂ

67.040 Industria alimentară în general

STAS 8613/6-80

Concentrate alimentare. Determinarea azotului
Inlocuit prin: SR 8613-6:2009

67.050 Metode generale de analiză pentru produse alimentare

STAS 8613/6-80

Concentrate alimentare. Determinarea azotului
Inlocuit prin: SR 8613-6:2009

67.200 Uleiuri și grăsimi vegetale. Semințe oleaginoase

67.200.10 Uleiuri și grăsimi vegetale și animale

SR EN 14112:2003

Produse derivate din grăsimi și uleiuri. Esteri metilici ai acizilor grași (EMAG). Determinarea stabilității la oxidare (test de oxidare accelerată)
Inlocuit prin: SR EN 14112:2017

75 INDUSTRIA PETROLIERĂ ȘI TEHNOLOGII ASOCIATE

75.160 Combustibili

75.160.40 Biocombustibili

SR EN 15150:2012

Biocombustibili solizi. Determinarea densității particulelor
Inlocuit prin: SR EN ISO 18847:2017

81 INDUSTRIA STICLEI ȘI A CERAMICII

81.060 Ceramică

81.060.01 Ceramică în general

STAS 9585/1-74

Frite și glazuri pentru ceramică. Determinări fizice

STAS 10186/1-75

Frite și glazuri pentru ceramică, opacizate cu compuși ai staniului. Indicații generale pentru efectuarea analizei chimice și determinarea pierderilor la calcinare

STAS 10186/2-75

Frite și glazuri pentru ceramică, opacizate cu compuși ai staniului. Determinarea bioxidului de siliciu

STAS 10186/3-75

Frite și glazuri pentru ceramică, opacizate cu compuși ai staniului. Determinarea bioxidului de staniu și a oxidului de bariu

STAS 10186/4-75

Frite și glazuri pentru ceramică, opacizate cu compuși ai staniului. Determinarea trioxidului de fier a trioxidului de aluminiu și a oxidului de zinc

STAS 10186/5-75

Frite și glazuri pentru ceramică, opacizate cu compuși ai staniului. Determinarea oxidului de calciu și a oxidului de magneziu

STAS 10186/6-75

Frite și glazuri pentru ceramică, opacizate cu compuși ai staniului. Determinarea anhidridei borice

STAS 10186/7-75

Frite și glazuri pentru ceramică, opacizate cu compuși ai staniului. Determinarea oxidului de sodiu, a oxidului de potasiu și a oxidului de litiu

STAS 10186/8-75

Frite și glazuri pentru ceramică, opacizate cu compuși ai staniului. Determinarea bioxidului de titan

STAS 11580/6-91

Frite și glazuri pentru ceramică, opacizate cu compuși ai zirconului. Determinarea anhidridei borice și a fluorului

STAS 11580/7-91

Frite și glazuri pentru ceramică, opacizate cu compuși ai zirconului. Determinarea dioxidului de titan, a oxidului de sodiu și a oxidului de potasiu

81.060.20 Produse ceramice

STAS 5963/1-86

Vase de gresie ceramică antiacidă. Condiții tehnice generale de calitate

STAS 5963/2-86

Vase de gresie ceramică antiacidă. Vas forma A. Formă și dimensiuni

STAS 5963/3-86

Vase de gresie ceramică antiacidă. Vas forma B. Formă și dimensiuni

STAS 5963/4-86

Vase de gresie ceramică antiacidă. Vas forma C. Formă și dimensiuni

STAS 5963/5-86

Vase de gresie ceramică antiacidă. Vas forma D. Formă și dimensiuni

STAS 5963/6-86

Vase de gresie ceramică antiacidă. Vas forma E. Formă și dimensiuni

STAS 8080-76

Gresie ceramică antiacidă. Cărămizi normale și pană

STAS 10468-75

Piese trase din gresie ceramică antiacidă

83 INDUSTRIA CAUCIUCULUI ȘI A MATERIALELOR PLASTICE**83.140 Produse din cauciuc și materiale plastice****83.140.30 Țevi de material plastic și fittinguri pentru utilizări fără fluide****SR EN 728:1998**

Sisteme de canalizare de materiale plastice. Țevi și fittinguri de poliolefine. Determinarea timpului de inducție a oxidării
Inlocuit prin: SR EN ISO 11357-6:2013

91 CONSTRUCȚII ȘI MATERIALE DE CONSTRUCȚII**91.010 Construcții civile în general****91.010.01 Construcții în general****STAS 9448-89**

Racorduri elastice pentru reducerea vibrațiilor în instalații

91.010.30 Aspecte tehnice referitoare la construcții**SR EN 1991-1-3:2005/NA:2006**

Eurocod 1: Acțiuni asupra structurilor. Partea 1-3: Acțiuni generale. Încărcări date de zăpadă. Anexă națională
Inlocuit prin: SR EN 1991-1-3:2005/NA:2017

SR EN 1991-1-4:2006/NB:2007

Eurocod 1: Acțiuni asupra structurilor. Partea 1-4: Acțiuni generale - Acțiuni ale vântului. Anexă națională
Inlocuit prin: SR EN 1991-1-4:2006/NB:2017

SR EN 1991-1-7:2007/NB:2011

Eurocod 1: Acțiuni asupra structurilor. Partea 1-7: Acțiuni generale. Acțiuni accidentale. Anexă națională
Inlocuit prin: SR EN 1991-1-7:2007/NB:2017

91.060 Elemente ale construcțiilor**91.060.50 Uși și ferestre****SR EN 13561+A1:2009**

Jaluzele exterioare. Cerințe de performanță, inclusiv de securitate

Inlocuit prin: SR EN 13561:2015

SR EN 13659+A1:2009

Elemente de închidere pentru goluri echipate cu ferestre. Cerințe de performanță, inclusiv de securitate

Inlocuit prin: SR EN 13659:2015

91.100 Materiale de construcții**91.100.15 Materiale și produse minerale****STAS 2247-71**

Agregate naturale. Pietriș ciuruit și neciuruit pentru balastarea căilor ferate

STAS 2287-71

Agregate naturale pentru căi ferate. Criblură și split pentru suflaj

STAS 2386-79

Agregate minerale ușoare. Condiții tehnice generale de calitate

91.100.25 Produse pentru construcții de teracotă**STAS 5963/1-86**

Vase de gresie ceramică antiacidă. Condiții tehnice generale de calitate

STAS 5963/2-86

Vase de gresie ceramică antiacidă. Vas forma A. Formă și dimensiuni

STAS 5963/3-86

Vase de gresie ceramică antiacidă. Vas forma B. Formă și dimensiuni

STAS 5963/4-86

Vase de gresie ceramică antiacidă. Vas forma C. Formă și dimensiuni

STAS 5963/5-86

Vase de gresie ceramică antiacidă. Vas forma D. Formă și dimensiuni

STAS 5963/6-86

Vase de gresie ceramică antiacidă. Vas forma E. Formă și dimensiuni

STAS 8080-76

Gresie ceramică antiacidă. Cărămizi normale și pană

STAS 9585/1-74

Frite și glazuri pentru ceramică. Determinări fizice

STAS 10186/1-75

Frite și glazuri pentru ceramică, opacizate cu compuși ai staniului. Indicații generale pentru efectuarea analizei chimice și determinarea pierderilor la calcinare

STAS 10186/2-75

Frite și glazuri pentru ceramică, opacizate cu compuși ai staniului. Determinarea bioxidului de siliciu

STAS 10186/3-75

Frite și glazuri pentru ceramică, opacizate cu compuși ai staniului. Determinarea bioxidului de staniu și a oxidului de bariu

STAS 10186/4-75

Frite și glazuri pentru ceramică, opacizate cu compuși ai staniului. Determinarea trioxidului de fier a trioxidului de aluminiu și a oxidului de zinc

STAS 10186/5-75

Frite și glazuri pentru ceramică, opacizate cu compuși ai staniului. Determinarea oxidului de calciu și a oxidului de magneziu

STAS 10186/6-75

Frite și glazuri pentru ceramică, opacizate cu compuși ai staniului. Determinarea anhidridei borice

STAS 10186/7-75

Frite și glazuri pentru ceramică, opacizate cu compuși ai staniului. Determinarea oxidului de sodiu, a oxidului de potasiu și a oxidului de litiu

STAS 10186/8-75

Frite și glazuri pentru ceramică, opacizate cu compuși ai staniului. Determinarea bioxidului de titan

STAS 10468-75

Piese trase din gresie ceramică antiacidă

STAS 11580/6-91

Frite și glazuri pentru ceramică, opacizate cu compuși ai zirconului. Determinarea anhidridei borice și a fluorului

STAS 11580/7-91

Frite și glazuri pentru ceramică, opacizate cu compuși ai zirconului. Determinarea dioxidului de titan, a oxidului de sodiu și a oxidului de potasiu

91.100.30 Beton și produse din beton

STAS 5585-71

Încercări pe betoane. Determinarea modulului de elasticitate static la compresiune al betonului
Inlocuit prin: SR EN 12390-13:2014

STAS 6657/2-89

Elemente prefabricate de beton, beton armat și beton precomprimat. Reguli și metode de verificare a calității
Inlocuit prin: SR EN 13369:2013

91.100.99 Alte materiale de construcții

STAS 2247-71

Agregate naturale. Pietriș ciuruit și neciuruit pentru balastarea căilor ferate

STAS 2287-71

Agregate naturale pentru căi ferate. Criblură și split pentru suflaj

STAS 2386-79

Agregate minerale ușoare. Condiții tehnice generale de calitate

91.120 Protecția exterioară și interioară a clădirilor

91.120.25 Protecția împotriva seismelor și vibrațiilor

STAS 9448-89

Racorduri elastice pentru reducerea vibrațiilor în instalații

91.140 Instalații în clădiri

91.140.10 Sisteme de încălzire centrale

SR EN 14037-2:2004

Panouri radiante de plafon alimentate cu apă cu temperatura sub 120 grade C. Partea 2: Metode de încercare pentru determinarea puterii termice
Inlocuit prin: SR EN 14037-2:2017

SR EN 14037-3:2004

Panouri radiante de plafon alimentate cu apă cu temperatura sub 120 grade C. Partea 3: Metodă de conversie și de evaluare a fluxului termic prin radiație
Inlocuit prin: SR EN 14037-3:2017

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

97.150 Acoperitoare de sol

SR EN 1815:2003

Îmbrăcăminte rezistentă la șoc pentru pardoseală și acoperitoare textile de sol. Evaluarea tendinței de acumulare a sarcinilor electrostatice
Inlocuit prin: SR EN 1815:2017

STANDARDE EUROPENE ADOPTATE ÎN ÎNĂLȚĂRILE ÎN FIȘA 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.

11 MEDICINĂ

11.140 Echipament pentru spitale

SR EN 455-2:2015

Mănuși medicale de unică utilizare. Partea 2: Cerințe și metode de încercare a proprietăților fizice
Data aprobării: 30/09/2015
Data traducerii: 28/02/2017

13 MEDIU. PROTECȚIA SĂNĂȚĂȚII. SECURITATE

13.220 Protecția contra incendiilor

13.220.40 Comportamentul la foc și inflamabilitatea materialelor și produselor

SR EN 61034-1:2006/A1:2014

Măsurarea densității fumului degajat de cabluri care ard în condiții definite. Partea 1: Aparatură de încercare
Data aprobării: 30/09/2014
Data traducerii: 28/02/2017

13.220.50 Rezistența la foc a materialelor și a elementelor de construcții

SR EN 50575:2015/A1:2016

Cabluri de energie, de comandă și de comunicații. Cabluri pentru aplicații generale în lucrări de construcții care sunt conforme cu prescripțiile privind reacția la foc
Data aprobării: 29/04/2016
Data traducerii: 28/02/2017

29 ELECTROTEHNICĂ

29.020 Electrotehnică în general

SR EN 61034-1:2006/A1:2014

Măsurarea densității fumului degajat de cabluri care ard în condiții definite. Partea 1: Aparatură de încercare
Data aprobării: 30/09/2014
Data traducerii: 28/02/2017

29.060 Conductoare și cabluri electrice

SR EN 61242:2002/A2:2016

Accesorii electrice. Derulatoare pentru uz casnic și scopuri similare
Data aprobării: 29/07/2016
Data traducerii: 28/02/2017

29.060.10 Conductoare

SR EN 61534-1:2012/A1:2015

Sisteme de trasee conductoare prefabricate. Partea 1: Prescripții generale
Data aprobării: 30/04/2015
Data traducerii: 28/02/2017

29.060.20 Cabluri

SR EN 50575:2015/A1:2016

Cabluri de energie, de comandă și de comunicații. Cabluri pentru aplicații generale în lucrări de construcții care sunt conforme cu prescripțiile privind reacția la foc
Data aprobării: 29/04/2016
Data traducerii: 28/02/2017

SR EN 61034-1:2006/A1:2014

Măsurarea densității fumului degajat de cabluri care ard în condiții definite. Partea 1: Aparatură de încercare
Data aprobării: 30/09/2014
Data traducerii: 28/02/2017

29.120 Accesorii electrice**29.120.10 Tuburi pentru scopuri electrice****SR EN 61534-1:2012/A1:2015**

Sisteme de trasee conductoare prefabricate. Partea 1: Prescripții generale
Data aprobării: 30/04/2015
Data traducerii: 28/02/2017

29.120.99 Alte accesorii electrice**SR EN 61242:2002/A2:2016**

Accesorii electrice. Derulatoare pentru uz casnic și scopuri similare
Data aprobării: 29/07/2016
Data traducerii: 28/02/2017

29.160 Mașini electrice rotative**SR EN 60034-8:2008/A1:2014**

Mașini electrice rotative. Partea 8: Marcarea bornelor și sensul de rotație. Amendament 1
Data aprobării: 23/12/2014
Data traducerii: 28/02/2017

29.200 Redresoare. Convertizoare. Surse stabilizate**SR EN 50563:2012/A1:2014**

Surse de alimentare externe în curent alternativ și în curent continuu. Determinarea puterii fără sarcină și a randamentului mediu în modurile active
Data aprobării: 29/08/2014
Data traducerii: 28/02/2017

31 ELECTRONICĂ**31.260 Optoelectronică. Aparate cu laser****SR EN ISO 11252:2014**

Lasere și echipamente cu laser. Dispozitive cu laser. Cerințe minime pentru documentație
Data aprobării: 31/01/2014
Data traducerii: 28/02/2017

33 TELECOMUNICAȚII. TEHNICI AUDIO ȘI VIDEO**33.020 Telecomunicații în general****SR EN 300 440-1 V1.6.1:2015**

Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Dispozitive pentru mică distanță. Echipamente radio destinate utilizării în banda de frecvențe de la 1 GHz până la 40 GHz. Partea 1: Caracteristici tehnice și metode de încercare
Data aprobării: 31/07/2015
Data traducerii: 28/02/2017

33.040 Sisteme de telecomunicații**33.040.30 Sisteme de comutație și de semnalizare****SR EN 50065-2-2:2003/A1:2006**

Transmisia semnalelor prin rețelele electrice de joasă tensiune în banda de frecvențe de la 3 kHz până la 148,5 kHz. Partea 2-2: Cerințe de imunitate pentru echipamente principale de comunicații și sisteme operând în domeniul de frecvențe de la 95 kHz până la 148,5 kHz și destinate a fi utilizate în medii industriale
Data aprobării: 30/06/2006
Data traducerii: 28/02/2017

SR EN 50065-2-3:2003/A1:2006

Transmisia semnalelor prin rețele electrice de joasă tensiune în domeniul de frecvențe de la 3 kHz până la 148,5 kHz. Partea 2-3: Cerințe de imunitate pentru echipamente și sisteme de comunicații prin rețele electrice care funcționează în domeniul de frecvențe de la 3 kHz până la 95 kHz și destinate utilizării de către furnizorii și distribuitorii de energie electrică
Data aprobării: 30/06/2006
Data traducerii: 28/02/2017

33.060 Radiocomunicații**33.060.40 Sisteme de distribuție prin cablu****SR EN 50083-2:2012/A1:2016**

Rețele de distribuție prin cablu pentru semnale de televiziune, semnale de radiodifuziune sonoră și servicii interactive. Partea 2: Compatibilitate electromagnetică pentru echipamente
Data aprobării: 31/08/2016
Data traducerii: 28/02/2017

33.100 Compatibilitate electromagnetică (EMC)**33.100.01 Compatibilitate electromagnetică în general****SR EN 50065-2-3:2003/A1:2006**

Transmisia semnalelor prin rețele electrice de joasă tensiune în domeniul de frecvențe de la 3 kHz până la 148,5 kHz. Partea 2-3: Cerințe de imunitate pentru echipamente și sisteme de comunicații prin rețele electrice care funcționează în domeniul de frecvențe de la 3 kHz până la 95 kHz și destinate utilizării de către furnizorii și distribuitorii de energie electrică
Data aprobării: 30/06/2006
Data traducerii: 28/02/2017

53 INSTALAȚII PENTRU MANIPULAREA MATERIALELOR**53.020 Instalații de ridicat****53.020.99 Alte instalații de ridicat****SR EN 1570-1+A1:2015**

Cerințe de securitate pentru plăcile de ridicare. Partea 1: Plăci de ridicare care se utilizează până la două paliere fixe
Data aprobării: 31/03/2015
Data traducerii: 28/02/2017

67 INDUSTRIA ALIMENTARĂ**67.260 Mașini și utilaje pentru industria alimentară****SR EN 13621+A1:2010**

Mașini pentru industria alimentară. Uscătoare de salată. Prescripții de securitate și igienă
Data aprobării: 30/09/2010
Data traducerii: 28/02/2017

71 CHIMIE**71.100 Produse din industria chimică****71.100.80 Produse chimice pentru purificarea apei****SR EN 889:2005**

Produse chimice utilizate pentru tratarea apei destinată consumului uman. Sulfat de fier (II)
Data aprobării: 25/08/2005
Data traducerii: 28/02/2017

75 INDUSTRIA PETROLIERĂ ȘI TEHNOLOGII ASOCIATE**75.160 Combustibili****75.160.20 Combustibili lichizi****SR EN 116:2016**

Combustibili pentru motoare diesel și instalații de încălzire de uz casnic. Determinarea temperaturii limită de filtrabilitate. Metoda de răcire treptată a băii
Data aprobării: 29/01/2016
Data traducerii: 28/02/2017

91 CONSTRUCȚII ȘI MATERIALE DE CONSTRUCȚII

91.060 Elemente ale construcțiilor

91.060.50 Uși și ferestre

SR EN 14351-1+A2:2016

Ferestre și uși. Standard de produs, caracteristici de performanță. Partea 1: Ferestre și uși exterioare pentru pietoni
Data aprobării: 31/10/2016
Data traducerii: 28/02/2017

93 CONSTRUCȚII CIVILE

93.080 Ingineria drumurilor

93.080.20 Materiale de construcții pentru drumuri

SR EN 13880-1:2004

Produse pentru colmatarea rosturilor aplicate la cald. Partea 1: Metodă de încercare pentru determinarea densității la 25 grade C
Data aprobării: 13/12/2004
Data traducerii: 28/02/2017

SR EN 13880-2:2004

Produse pentru colmatarea rosturilor aplicate la cald. Partea 2: Metodă de încercare pentru determinarea penetrației cu con la 25 grade C
Data aprobării: 13/12/2004
Data traducerii: 28/02/2017

SR EN 13880-3:2004

Produse pentru colmatarea rosturilor aplicate la cald. Partea 3: Metodă de încercare pentru determinarea penetrației și a revenirii elastice
Data aprobării: 13/12/2004
Data traducerii: 28/02/2017

SR EN 13880-4:2004

Produse pentru colmatarea rosturilor aplicate la cald. Partea 4: Metodă de încercare pentru determinarea rezistenței la căldură. Variația valorii penetrației
Data aprobării: 13/12/2004
Data traducerii: 28/02/2017

SR EN 13880-9:2004

Produse pentru colmatarea rosturilor aplicate la cald. Partea 9: Metodă de încercare pentru determinarea compatibilității cu îmbrăcămințile bituminoase
Data aprobării: 13/12/2004
Data traducerii: 28/02/2017

PROPUNERI DE ANULARE ÎN ANCHETĂ PUBLICĂ

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

CT 320 Carburanți și combustibili gazoși și lichizi, lubrifianți și produse derivate, de origine petrolieră, sintetică și biologică

STAS 8977-71

Produse petroliere. Determinarea culorii cu aparatul Lovibond
Termen limită: 2017.05.31

CT 357 Gaze naturale și analiza gazelor

STAS 6908/1-75

Hidrocarburi gazoase. Identificarea hidrogenului sulfurat și a sulfului mercaptanic
Termen limită: 2017.05.31

STAS 6908/2-75

Hidrocarburi gazoase. Determinarea hidrogenului sulfurat și a sulfului mercaptanic
Termen limită: 2017.05.31

MODIFICĂRI ÎN ORGANIZAREA ȘI STRUCTURA COMITETELOR TEHNICE

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

CT 396 Căini de asistență
Secretar Mihaela Moescu – Asociația de Standardizare din România
Expert ASRO: Mihaela Moescu

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 2017.02.01 – 2017.02.28

EN ISO/ASTM 52900:2017

Additive manufacturing - General principles - Terminology (ISO/ASTM 52900:2015)
doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN ISO/ASTM 52915:2017

Specification for additive manufacturing file format (AMF) Version 1.2 (ISO/ASTM 52915:2016)
doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

B01 MĂSURI DE SIGURANȚĂ CONTRA INCENDIILOR

EN 54-13:2017

Fire detection and fire alarm systems - Part 13: Compatibility and connectability assessment of system components
doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN 54-5:2017

Fire detection and fire alarm systems - Part 5: Heat detectors - Point heat detectors
doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2021-02-28

B02 STRUCTURI**EN 15651-1:2017**

Sealants for non-structural use in joints in buildings and pedestrian walkways - Part 1: Sealants for facade elements
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2018-11-30

EN 15651-2:2017

Sealants for non-structural use in joints in buildings and pedestrian walkways - Part 2: Sealants for glazing
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2018-11-30

EN 15651-3:2017

Sealants for non-structural use in joints in buildings and pedestrian walkways - Part 3: Sealants for sanitary joints
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2018-11-30

EN 15651-4:2017

Sealants for non-structural use in joints in buildings and pedestrian walkways - Part 4: Sealants for pedestrian walkways
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2018-11-30

CEN/TR 17068:2017

Sealants for non-structural use in joints in buildings and pedestrian walkways - Guidance for CE marking and Declaration of Performance (DoP)
 doa: dop: dow:

B03 BETON**EN 1766:2017**

Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Test methods - Reference concretes for testing
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2018-11-30

B04 CIMENT**EN 16908:2017**

Cement and building lime - Environmental product declarations - Product category rules complementary to EN 15804
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

B07 STICLĂ**EN 15681-2:2017**

Glass in Building - Basic alumino silicate glass products - Part 2: Product standard
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2018-11-30

B19 PLĂCI CERAMICE**EN 12004-1:2017**

Adhesives for ceramic tiles - Part 1: Requirements, assessment and verification of constancy of performance, classification and marking
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2018-11-30

EN 12004-2:2017

Adhesives for ceramic tiles - Part 2: Test methods
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN 14891:2017

Liquid applied water impermeable products for use beneath ceramic tiling bonded with adhesives - Requirements, test methods, assessment and verification of constancy of performance, classification and marking
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2018-11-30

B20 ECHIPAMENTE DE EVACUARE A APEI**EN 1253-5:2017**

Gullies for buildings - Part 5: Gullies with light liquids closure
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

B25 INSTALAȚIE DE DISTRIBUIRE A GAZULUI ȘI ECHIPAMENT CONEX**EN ISO 20519:2017**

Ships and marine technology - Specification for bunkering of liquefied natural gas fuelled vessels (ISO 20519:2017)
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

B26 CONSTRUCȚIA ȘI ÎNTREȚINEREA DRUMURILOR**EN 12697-17:2017**

Bituminous mixtures - Test methods - Part 17: Particle loss of porous asphalt specimens
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

C01 PRODUSE ALIMENTARE**EN ISO 663:2017**

Animal and vegetable fats and oils - Determination of insoluble impurities content (ISO 663:2017)
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN ISO 3960:2017

Animal and vegetable fats and oils - Determination of peroxide value - Iodometric (visual) endpoint determination (ISO 3960:2017)
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN ISO 6883:2017

Animal and vegetable fats and oils - Determination of conventional mass per volume (litre weight in air) (ISO 6883:2017)
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN ISO 8534:2017

Animal and vegetable fats and oils - Determination of water content - Karl Fischer method (pyridine free) (ISO 8534:2017)
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN ISO 15774:2017

Animal and vegetable fats and oils - Determination of cadmium content by direct graphite furnace atomic absorption spectrometry (ISO 15774:2017)
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN ISO 18465:2017

Microbiology of the food chain - Quantitative determination of emetic toxin (cereulide) using LC-MS/MS (ISO 18465:2017)
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

C02 VOPSELE ȘI PRODUSE CONEXE**EN ISO 8502-2:2017**

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Tests for the assessment of surface cleanliness - Part 2: Laboratory determination of chloride on cleaned surfaces (ISO 8502-2:2017)
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN ISO 8502-3:2017

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Tests for the assessment of surface cleanliness - Part 3: Assessment of dust on steel surfaces prepared for painting (pressure-sensitive tape method) (ISO 8502-3:2017)
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN ISO 8502-4:2017

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Tests for the assessment of surface cleanliness - Part 4: Guidance on the estimation of the probability of condensation prior to paint application (ISO 8502-4:2017)
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN 13523-1:2017

Coil coated metals - Test methods - Part 1: Film thickness
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN 13523-10:2017

Coil coated metals - Test methods - Part 10: Resistance to fluorescent UV radiation and water condensation
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN 13523-22:2017

Coil coated metals - Test methods - Part 22: Colour difference - Visual comparison
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN ISO 20567-1:2017

Paints and varnishes - Determination of stone-chip resistance of coatings - Part 1: Multi-impact testing (ISO 20567-1:2017)
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow:

EN ISO 20567-2:2017

Paints and varnishes - Determination of stone-chip resistance of coatings - Part 2: Single-impact test with a guided impact body (ISO 20567-2:2017)

doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

C13 ÎNGRĂȘĂMINTE

EN 16317:2013+A1:2017

Fertilizers and liming materials - Determination of arsenic by inductively coupled plasma-atomic emission spectrometry (ICP-AES) after aqua regia dissolution

doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN 16320:2013+A1:2017

Fertilizers and liming materials - Determination of mercury by vapour generation (VG) after aqua regia dissolution

doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

CEN/TR 17040:2017

Fertilizers and liming materials - Sampling of static heaps - Technical report on experimental sampling trials performed under mandate M/454

doa: dop: dow:

F08 STAREA SUPRAFEȚELOR

EN ISO 1101:2017

Geometrical product specifications (GPS) - Geometrical tolerancing - Tolerances of form, orientation, location and run-out (ISO 1101:2017)

doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN ISO 1660:2017

Geometrical product specifications (GPS) - Geometrical tolerancing - Profile tolerancing (ISO 1660:2017)

doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN ISO 1938-2:2017

Geometrical product specifications (GPS) - Dimensional measuring equipment - Part 2: Reference disk gauges (ISO 1938-2:2017)

doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

F12 SISTEME DE PRELUCRARE A INFORMAȚIEI

EN ISO 11073-00103:2017

Health informatics - Personal health device communication - Part 00103: Overview (ISO/IEEE 11073-00103:2015)

doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN ISO 11073-10441:2017

Health informatics - Personal health device communication - Part 10441: Device specialization - Cardiovascular fitness and activity monitor (ISO/IEEE 11073-10441:2015)

doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN ISO 11073-10442:2017

Health informatics - Personal health device communication - Part 10442: Device specialization - Strength fitness equipment (ISO/IEEE 11073-10442:2015)

doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN ISO 21298:2017

Health informatics - Functional and structural roles (ISO 21298:2017)

doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

F15 ÎNCERCAREA MATERIALELOR, ÎN GENERAL

EN ISO 5577:2017

Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Vocabulary (ISO 5577:2017)

doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

H04 ECHIPAMENTE SPORTIVE

EN 16716:2017

Mountaineering equipment - Avalanche airbag systems - Safety requirements and test methods

doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

H99 DIVERSE

EN 16927:2017

Mini-pools - Specific requirements including safety and test methods for mini-pools

doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

I08 MAȘINI AGRICOLE

EN ISO 5395-3:2013/A1:2017

Garden equipment - Safety requirements for combustion-engine-powered lawnmowers - Part 3: Ride-on lawnmowers with seated operator - Amendment 1: OPC, Parking brake, ROPS, pressurized hoses, cutting means, grass catcher and test probe (ISO 5395-3:2013/Amd 1:2017)

doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

I13 CONTAINERE DE GAZ

EN ISO 11114-1:2012/A1:2017

Gas cylinders - Compatibility of cylinder and valve materials with gas contents - Part 1: Metallic materials - Amendment 1 (ISO 11114-1:2012/Amd 1:2017)

doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN 13807:2017

Transportable gas cylinders - Battery vehicles and multiple-element gas containers (MEGCs) - Design, manufacture, identification and testing

doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

I30 DISTRIBUȚIA AERULUI

EN 16573:2017

Ventilation for Buildings - Performance testing of components for residential buildings - Multifunctional balanced ventilation units for single family dwellings, including heat pumps

doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

I31 ROBINETĂRIE

EN 558:2017

Industrial valves - Face-to-face and centre-to-face dimensions of metal valves for use in flanged pipe systems - PN and Class designated valves

doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN ISO 28921-1:2017

Industrial valves - Isolating valves for low-temperature applications - Part 1: Design, manufacturing and production testing (ISO 28921-1:2013)

doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN ISO 28921-2:2017

Industrial valves - Isolating valves for low-temperature applications - Part 2: Type testing (ISO 28921-2:2015)

doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

M01 OȚEL

EN ISO 4885:2017

Ferrous materials - Heat treatments - Vocabulary (ISO 4885:2017)

doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN ISO 16120-2:2017

Non-alloy steel wire rod for conversion to wire - Part 2: Specific requirements for general purpose wire rod (ISO 16120-2:2017)

doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

M05 SUDARE

EN ISO 9013:2017

Thermal cutting - Classification of thermal cuts - Geometrical product specification and quality tolerances (ISO 9013:2017)

doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

CEN ISO/TR 15608:2017

Welding - Guidelines for a metallic materials grouping system (ISO/TR 15608:2017)

doa: dop: dow:

M15 COROZIUNE METALICĂ**EN ISO 8401:2017**

Metallic coatings - Review of methods of measurement of ductility (ISO 8401:2017)
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

N02 COMBUSTIBIL SOLID**EN ISO 18134-2:2017**

Solid biofuels - Determination of moisture content - Oven dry method - Part 2: Total moisture - Simplified method (ISO 18134-2:2017)
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

N05 TEXTILE**EN ISO 14362-1:2017**

Textiles - Methods for determination of certain aromatic amines derived from azo colorants - Part 1: Detection of the use of certain azo colorants accessible with and without extracting the fibres (ISO 14362-1:2017)
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN ISO 14362-3:2017

Textiles - Methods for determination of certain aromatic amines derived from azo colorants - Part 3: Detection of the use of certain azo colorants, which may release 4-aminoazobenzene (ISO 14362-3:2017)
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

N09 MATERIALE PLASTICE**EN ISO 29664:2017**

Plastics - Artificial weathering including acidic deposition (ISO 29664:2010)
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

N13 PIELE**EN ISO 2418:2017**

Leather - Chemical, physical and mechanical and fastness test - Sampling location (ISO 2418:2017)
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN ISO 2420:2017

Leather - Physical and mechanical tests - Determination of apparent density and mass per unit area (ISO 2420:2017)
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN ISO 5402-1:2017

Leather - Determination of flex resistance - Part 1: Flexometer method (ISO 5402-1:2017)
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN ISO 17075-1:2017

Leather - Chemical determination of chromium(VI) content in leather - Part 1: Colorimetric method (ISO 17075-1:2017)
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN ISO 17075-2:2017

Leather - Chemical determination of chromium(VI) content in leather - Part 2: Chromatographic method (ISO 17075-2:2017)
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN ISO 17232:2017

Leather - Physical and mechanical tests - Determination of heat resistance of patent leather (ISO 17232:2017)
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN ISO 17233:2017

Leather - Physical and mechanical tests - Determination of cold crack temperature of surface coatings (ISO 17233:2017)
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN ISO 23910:2017

Leather - Physical and mechanical tests - Measurement of stitch tear resistance (ISO 23910:2017)
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

N14 ȚEVI DE MATERIAL PLASTIC**CEN/TS 12200-2:2017**

Plastics rainwater piping systems for above ground external use - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 2: Guidance for the assessment of conformity
 doa: 2017-05-31 dop: dow:

EN ISO 15876-1:2017

Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polybutene (PB) - Part 1: General (ISO 15876-1:2017)
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN ISO 15876-2:2017

Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polybutene (PB) - Part 2: Pipes (ISO 15876-2:2017)
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN ISO 15876-3:2017

Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polybutene (PB) - Part 3: Fittings (ISO 15876-3:2017)
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN ISO 15876-5:2017

Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polybutene (PB) - Part 5: Fitness for purpose of the system (ISO 15876-5:2017)
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

N21 COMBUSTIBILI GAZOȘI ȘI GAZE COMBUSTIBILE**EN ISO 14532:2017**

Natural gas - Vocabulary (ISO 14532:2014)
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

S08 CALITATEA AERULUI**CEN/TR 17055:2017**

Workplace exposure - Measurement of chemical agents complying with the requirements given in EN 482 and either one of EN 838, EN 1076, EN 13205, EN 13890 and EN 13936 - Choice of procedures
 doa: dop: dow:

S09 CALITATEA APEI ȘI A ALIMENTĂRILOR CU APĂ**EN 16859:2017**

Water quality - Guidance standard on monitoring freshwater pearl mussel (*Margaritifera margaritifera*) populations and their environment
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN 16870:2017

Water quality - Guidance standard on determining the degree of modification of lake hydromorphology
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

S18 STERILIZATOARE MEDICALE**EN 868-2:2017**

Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 2: Sterilization wrap - Requirements and test methods
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN 868-3:2017

Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 3: Paper for use in the manufacture of paper bags (specified in EN 868-4) and in the manufacture of pouches and reels (specified in EN 868-5) - Requirements and test methods
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN 868-4:2017

Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 4: Paper bags - Requirements and test methods
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN 868-6:2017

Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 6: Paper for low temperature sterilization processes - Requirements and test methods
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN 868-7:2017

Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 7: Adhesive coated paper for low temperature sterilization processes - Requirements and test methods
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

S20 COLECTAREA, MANIPULAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

EN 12574-1:2017

Stationary waste containers - Part 1: Containers with a capacity up to 10 000 l with flat or dome lid(s), for trunnion, double trunnion or pocket lifting device - Dimensions and design
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN 12574-2:2017

Stationary waste containers - Part 2: Performance requirements and test methods
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN 12574-3:2017

Stationary waste containers - Part 3: Safety and health requirements
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

S21 LABORATOARE MEDICALE, PATOLOGIE CLINICĂ ȘI BIOSECURITATE

EN 80369-5:2016/AC:2017-02

Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications - Part 5: Connectors for limb cuff inflation applications
 doa: dop: dow:

S99 DIVERSE

EN ISO 1135-3:2017

Transfusion equipment for medical use - Part 3: Blood-taking sets for single use (ISO 1135-3:2016)
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

T02 AERONAUTICĂ

EN 2589:2017

Aerospace series - Steel - Sheet and strip, cold rolled - Thickness 0,1 mm ? a ? 3 mm - Dimensions
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN 2590:2017

Aerospace series - Steel - Sheets and plates, hot rolled - Dimensions
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN 4827:2017

Aerospace series - Hexavalent chromium free anodizing of aluminium and aluminium alloys
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN 9132:2017

Aerospace series - Quality management systems - Data Matrix Quality Requirements for Parts Marking
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN 16602-10:2017

Space product assurance - Product assurance management
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

T06 RECIPIENTE DE METAL ȘI DE MATERIAL PLASTIC

EN ISO 20421-2:2017

Cryogenic vessels - Large transportable vacuum-insulated vessels - Part 2: Operational requirements (ISO 20421-2:2017)
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

T14 AMBALAJE

EN 13592:2017

Plastics sacks for household waste collection - Types, requirements and test methods
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

T20 CONSTRUCȚII FERROVIARE (TREN ȘI TRAMVAIE)

CEN/TR 17039:2017

Railway applications - Technical Report about the revision of EN 14363
 doa: dop: dow:



STANDARDE EUROPENE CENELEC APROBATE

În perioada 2017.02.01 – 2017.02.28

F12 SISTEME DE PRELUCRARE A INFORMAȚIEI

EN ISO/IEC 27000:2017

Information technology - Security techniques - Information security management systems - Overview and vocabulary (ISO/IEC 27000:2016)
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN ISO/IEC 27001:2017

Information technology - Security techniques - Information security management systems - Requirements (ISO/IEC 27001:2013 including Cor 1:2014 and Cor 2:2015)
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

EN ISO/IEC 27002:2017

Information technology - Security techniques - Code of practice for information security controls (ISO/IEC 27002:2013 including Cor 1:2014 and Cor 2:2015)
 doa: 2017-05-31 dop: 2017-08-31 dow: 2017-08-31

U05 MATERIALE ȘI SISTEME ELECTROIZOLANTE

EN 60674-2:2017

Specification for plastic films for electrical purposes - Part 2: Methods of test
 doa: 2017-03-23 dop: 2017-09-23 dow: 2019-12-23

U11 ÎNCERCĂRI MECANO-CLIMATICE PENTRU APARATURA ELECTROTEHNICĂ

EN 60695-8-1:2017

Fire hazard testing - Part 8-1: Heat release - General guidance
 doa: 2017-03-20 dop: 2017-09-20 dow: 2019-12-20

U15 ALIAJE MAGNETICE

EN 60404-15:2012/A1:2017

Magnetic materials - Part 15: Methods for the determination of the relative magnetic permeability of feebly magnetic materials
 doa: 2017-04-09 dop: 2017-10-09 dow: 2020-01-09

U19 INTERFERENȚE RADIO, CEM

EN 55025:2017

Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers
 doa: 2017-03-01 dop: 2017-09-01 dow: 2019-12-01

EN 61000-4-10:2017

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-10: Testing and measurement techniques - Damped oscillatory magnetic field immunity test
 doa: 2017-05-24 dop: 2017-08-24 dow: 2020-02-24

EN 61000-4-31:2017

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-31: Testing and measurement techniques - AC mains ports broadband conducted disturbance immunity test
 doa: 2017-05-24 dop: 2017-08-24 dow: 2020-02-24

V02 ECHIPAMENTE PENTRU MĂSURĂRI ELECTRICE**EN 62052-21:2004/A1:2017**

Electricity metering equipment (AC) - General requirements, tests and test conditions - Part 21: Tariff and load control equipment
 doa: 2017-03-28 dop: 2017-09-28 dow: 2019-12-28

EN 62053-11:2003/A1:2017

Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 11: Electromechanical meters for active energy (classes 0,5, 1 and 2)
 doa: 2017-03-23 dop: 2017-09-23 dow: 2019-12-23

EN 62053-21:2003/A1:2017

Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 21: Static meters for active energy (classes 1 and 2)
 doa: 2017-03-23 dop: 2017-09-23 dow: 2019-12-23

EN 62053-22:2003/A1:2017

Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 22: Static meters for active energy (classes 0,2 S and 0,5 S)
 doa: 2017-03-23 dop: 2017-09-23 dow: 2019-12-23

V08 CABLURI ȘI CONDUCTOARE PENTRU TELECOMUNICAȚII**EN 60153-1:2016/AC:2017-02**

Hollow metallic waveguides - Part 1: General requirements and measuring methods
 doa: dop: dow:

EN 60153-2:2016/AC:2017-02

Hollow metallic waveguides - Part 2: Relevant specifications for ordinary rectangular waveguides
 doa: dop: dow:

EN 60966-2-5:2017

Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 2-5: Detail specification for cable assemblies for radio and TV receivers - Frequency range 0 MHz to 1 000 MHz, IEC 61169-2 connectors
 doa: 2017-02-28 dop: 2017-08-30 dow: 2019-11-30

EN 60966-2-6:2017

Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 2-6: Detail specification for cable assemblies for radio and TV receivers - Frequency range 0 MHz to 3 000 MHz, IEC 61169-24 connectors
 doa: 2017-02-28 dop: 2017-08-30 dow: 2019-11-30

V09 SEMICONDUCTOARE**EN 62228-2:2017**

Integrated circuits - EMC evaluation of transceivers - Part 2: LIN transceivers
 doa: 2017-03-23 dop: 2017-09-23 dow: 2019-09-23

V12 DISPOZITIVE MAGNETICE**EN 61332:2017**

Soft ferrite material classification
 doa: 2017-03-23 dop: 2017-09-23 dow: 2019-12-23

EN 61605:2017

Fixed inductors for use in electronic and telecommunication equipment - Marking codes
 doa: 2017-02-28 dop: 2017-08-30 dow: 2019-11-30

V16 REGULATOARE DE PROCES**EN 61784-3-18:2011/A1:2017**

Industrial communication networks - Profiles - Part 3-18: Functional safety fieldbuses - Additional specifications for CPF 18
 doa: 2017-07-16 dop: 2018-01-16 dow: 2020-01-16

EN 61987-15:2017

Industrial-process measurement and control - Data structures and elements in process equipment catalogues - Part 15: Lists of properties (LOPs) for level measuring equipment for electronic data exchange
 doa: 2017-03-01 dop: 2017-09-13 dow: 2019-12-13

V17 ECHIPAMENTE PENTRU MĂSURĂRI ELECTRONICE**EN 61010-2-101:2017**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-101: Particular requirements for in vitro diagnostic (IVD) medical equipment
 doa: 2017-05-24 dop: 2017-08-24 dow: 2020-02-24

V19 SECURITATEA ECHIPAMENTELOR DE PROCESARE A DATELOR**EN 50332-3:2017**

Sound system equipment: headphones and earphones associated with personal music players - maximum sound pressure level measurement methodology - Part 3: measurement method for sound dose management
 doa: 2017-07-02 dop: 2018-01-02 dow: 2020-01-02

V21 SISTEME DE ALARMĂ**EN 50134-7:2017**

Alarm systems - Social alarm systems - Part 7: Application guidelines
 doa: 2017-06-26 dop: 2017-12-26 dow: 2019-12-26

V23 DISPOZITIVE FOTOVOLTAICE**EN 61215-2:2017**

Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 2: Test procedures
 doa: 2017-05-10 dop: 2017-08-10 dow: 2020-02-10

V24 ECHIPAMENT PENTRU TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI SISTEME ȘI ECHIPAMENTE AUDIO, VIDEO ȘI AUDIO - VIZUALE**EN 50600-4-2:2016/AC:2017-02**

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 4-2: Power Usage Effectiveness
 doa: dop: dow:

V28 FIBRE OPTICE**EN 61757-1-1:2017**

Fibre optic sensors - Part 1-1: Strain measurement - Strain sensors based on fibre Bragg gratings
 doa: 2017-05-17 dop: 2017-08-17 dow: 2020-02-17

W03 ECHIPAMENTE PENTRU TRACȚIUNE ELECTRICĂ**EN 50152-3-1:2017**

Railway applications - Fixed installations - Particular requirements for a.c. switchgear - Part 3-1: Measurement, control and protection devices for specific use in a.c. traction systems - Devices
 doa: 2017-06-26 dop: 2017-12-26 dow: 2019-12-26

W04 LINII ELECTRICE AERIENE**EN 50341-2-5:2017**

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-5: National Normative Aspects (NNA) for DENMARK (based on EN 50341-1:2012)
 doa: 2017-08-01 dop: 2018-02-01 dow: 2020-02-01

EN 50341-2-6:2017

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-6: National Normative Aspects (NNA) for SPAIN (based on EN 50341-1:2012)
 doa: 2017-08-01 dop: 2018-02-01 dow: 2020-02-01

W10 ELECTRONICĂ DE PUTERE**EN 60700-1:2015/AC:2017-02**

Thyristor valves for high voltage direct current (HVDC) power transmission - Part 1: Electrical testing
 doa: dop: dow:

EN 61975:2010/A1:2017

High-voltage direct current (HVDC) installations - System tests
 doa: 2017-05-10 dop: 2017-08-10 dow: 2020-02-10

EN 62040-5-3:2017

Uninterruptible power systems (UPS) - Part 5-3: DC output
 UPS - Performance and test requirements
 doa: 2017-02-28 dop: 2017-08-30 dow: 2019-11-30

EN 62477-1:2012/A1:2017

Safety requirements for power electronic converter systems
 and equipment - Part 1: General
 doa: 2017-05-10 dop: 2017-08-10 dow: 2020-02-10

W11 ACCESORII ELECTRICE

EN 61995-2:2009/A1:2017

Devices for the connection of luminaires for household and
 similar purposes - Part 2: Standard sheets for DCL
 doa: 2017-05-10 dop: 2017-08-10 dow: 2020-02-10

W16 LĂMPI ȘI CORPURI DE ILUMINAT

EN 62922:2017

Organic light emitting diode (OLED) panels for general lighting
 - Performance Requirements
 doa: 2017-03-23 dop: 2017-09-23 dow: 2019-12-23

W19 DESCĂRCĂTOARE DE SUPRATENSIUNE

EN 61643-351:2017

Components for low-voltage surge protective devices - Part
 351: Performance requirements and test methods for
 telecommunications and signalling network surge isolation
 transformers (SIT)
 doa: 2017-03-02 dop: 2017-09-02 dow: 2019-12-02

W24 SISTEME DE COMANDĂ LA DISTANȚĂ

EN 62351-11:2017

Power systems management and associated information
 exchange – Data and communications security - Part 11:
 Security for XML documents
 doa: 2017-05-10 dop: 2017-08-10 dow: 2020-02-10

**W25 PERFORMANȚELE APARATELOR
 ELECTROCAȘNICE**

EN 50593:2017

Electric dishwashers for commercial use - Test methods for
 measuring the performance
 doa: 2017-07-16 dop: 2018-01-16 dow: 2020-01-16

EN 60312-1:2017

Vacuum cleaners for household use - Part 1: Dry vacuum
 cleaners - Methods for measuring the performance
 doa: 2017-07-02 dop: 2018-01-02 dow: 2020-01-02

W30 LUCRĂRI SUB TENSIUNE

EN 60855-1:2017

Live working - Insulating foam-filled tubes and solid rods - Part
 1: Tubes and rods of a circular cross-section
 doa: 2017-05-10 dop: 2017-08-10 dow: 2020-02-10

**W33 APARATAJ DE COMUȚĂȚIE DE JOASĂ
 TENSIUNE**

EN 60947-5-5:1997/A2:2017

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-5: Control
 circuit devices and switching elements - Electrical emergency
 stop device with mechanical latching function
 doa: 2017-05-24 dop: 2017-08-24 dow: 2020-02-24

W34 SIGURANȚE FUZIBILE DE JOASĂ TENSIUNE

EN 60127-5:2017

Miniature fuses - Part 5: Guidelines for quality assessment of
 miniature fuse-links
 doa: 2017-03-09 dop: 2017-09-09 dow: 2019-12-09

Z99 NEDETERMINAT

EN 61557-9:2015/AC:2017-02

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000
 V a.c. and 1 500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or
 monitoring of protective measures - Part 9: Equipment for
 insulation fault location in IT systems
 doa: dop: dow:



STANDARDE EUROPENE ETSI APROBATE

În perioada 2017.02.01 – 2017.02.28

GS CCM 001 V1.1.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: CCM
 Compound Content Management Specification

GR QSC 003 V1.1.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: QSC
 Quantum Safe Cryptography; Case Studies and Deployment
 Scenarios

GR QSC 006 V1.1.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: QSC
 Quantum-Safe Cryptography (QSC); Limits to Quantum
 Computing applied to symmetric key sizes

GS NFV-SEC 013 V3.1.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: NFV SEC
 Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Security ;
 Security Management and Monitoring specification

GR NFV-IFA 017 V2.1.1:2017

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

TS 101 154 V2.3.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: BROADCASTAS
 Digital Video Broadcasting (DVB); Specification for the use of
 Video and Audio Coding in Broadcasting Applications based
 on the MPEG-2 Transport Stream

TS 102 221 V13.2.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: SCP TEC
 Smart Cards; UICC-Terminal interface; Physical and logical
 characteristics (Release 13)

TS 102 221 V14.0.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: SCP TEC
 Smart Cards; UICC-Terminal interface; Physical and logical
 characteristics (Release 14)

TS 103 311-1 V1.1.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: CABLE WG1
 Integrated broadband cable telecommunication networks
 (CABLE); Fourth Generation Transmission Systems for
 Interactive Cable Television Services - IP Cable Modems; Part
 1: General; DOCSISÂ® 3.1

TS 103 311-2 V1.1.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: CABLE WG1
 Integrated broadband cable telecommunication networks
 (CABLE); Fourth Generation Transmission Systems for
 Interactive Cable Television Services - IP Cable Modems; Part
 2: Physical Layer; DOCSISÂ® 3.1

TS 103 311-3 V1.1.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: CABLE WG1
 Integrated broadband cable telecommunication networks
 (CABLE); Fourth Generation Transmission Systems for
 Interactive Cable Television Services - IP Cable Modems; Part
 3: MAC and Upper Layer Protocols Interface; DOCSISÂ® 3.1

TR 103 333 V1.1.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: ERM
System Reference document (SRDoc); GSM-R networks evolution

TR 103 411 V1.1.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: SmartM2M
SmartM2M; Smart Appliances; SAREF extension investigation

TS 103 418 V1.1.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: RT
Railway Telecommunications (RT); SMS to Railway numbering plan in roaming environment

TR 103 435 V1.1.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: ERM
System Reference document (SRDoc); Short Range Devices (SRD); Technical characteristics for Ultra Narrow Band (UNB) SRDs operating in the UHF spectrum below 1 GHz

TR 103 495 V1.1.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: NTECH AFI
Network Technologies (NTECH); Autonomic network engineering for the self-managing Future Internet (AFI); Autonomicity and Self-Management in Wireless Ad-hoc/Mesh Networks: Autonomicity-enabled Ad-hoc and Mesh Network Architectures

TS 125 306 V13.2.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UE Radio Access capabilities (3GPP TS 25.306 version 13.2.0 Release 13)

TS 125 321 V13.3.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 25.321 version 13.3.0 Release 13)

TS 125 331 V12.12.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 25.331 version 12.12.0 Release 12)

TS 125 331 V13.5.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 25.331 version 13.5.0 Release 13)

TS 126 445 V12.9.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Detailed algorithmic description (3GPP TS 26.445 version 12.9.0 Release 12)

TS 126 445 V13.4.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Detailed algorithmic description (3GPP TS 26.445 version 13.4.0 Release 13)

TS 129 153 V13.3.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service capability exposure functionality over Ns reference point (3GPP TS 29.153 version 13.3.0 Release 13)

TS 129 343 V13.4.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) function to ProSe application server aspects (PC2); Stage 3 (3GPP TS 29.343 version 13.4.0 Release 13)

TS 131 121 V13.5.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification (3GPP TS 31.121 version 13.5.0 Release 13)

TS 134 121-2 V12.4.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception (FDD); Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 34.121-2 version 12.4.0 Release 12)

TS 134 121-2 V12.5.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception (FDD); Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 34.121-2 version 12.5.0 Release 12)

TS 136 211 V13.4.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211 version 13.4.0 Release 13)

TS 136 300 V13.6.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 13.6.0 Release 13)

TS 136 302 V13.4.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Services provided by the physical layer (3GPP TS 36.302 version 13.4.0 Release 13)

TS 136 304 V13.4.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) procedures in idle mode (3GPP TS 36.304 version 13.4.0 Release 13)

TS 136 306 V11.14.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 11.14.0 Release 11)

TS 136 306 V12.11.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 12.11.0 Release 12)

TS 136 306 V13.4.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 13.4.0 Release 13)

TS 136 321 V13.4.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 36.321 version 13.4.0 Release 13)

TS 136 323 V13.4.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Packet Data Convergence Protocol (PDCP) specification (3GPP TS 36.323 version 13.4.0 Release 13)

TS 136 331 V10.20.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 10.20.0 Release 10)

TS 136 331 V11.17.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);
Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP
TS 36.331 version 11.17.0 Release 11)

TS 136 355 V13.3.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);
LTE Positioning Protocol (LPP) (3GPP TS 36.355 version
13.3.0 Release 13)

TS 144 065 V13.1.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);
Mobile Station (MS) - Serving GPRS Support Node (SGSN);
Subnetwork Dependent Convergence Protocol (SNDCP)
(3GPP TS 44.065 version 13.1.1 Release 13)

TS 151 021 V13.3.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);
Base Station System (BSS) equipment specification; Radio
aspects (3GPP TS 51.021 version 13.3.1 Release 13)

TS 155 241 V13.0.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);
Specification of the GIA4 integrity algorithm for General Packet
Radio Service (GPRS); GIA4 specification (3GPP TS 55.241
version 13.0.0 Release 13)

TS 155 251 V13.0.0:2017

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);
Specification of the GEA5 encryption and GIA5 integrity
algorithms for General Packet Radio Service (GPRS); GEA5
and GIA5 algorithm specification (3GPP TS 55.251 version
13.0.0 Release 13)

ES 202 738 V1.6.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: STQ
Speech and multimedia Transmission Quality (STQ);
Transmission requirements for narrowband VoIP loudspeaking
and handsfree terminals from a QoS perspective as perceived
by the user

ES 202 740 V1.6.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: STQ
Speech and multimedia Transmission Quality (STQ);
Transmission requirements for wideband VoIP loudspeaking
and handsfree terminals from a QoS perspective as perceived
by the user

EN 300 220-1 V3.1.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG28
Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range
25 MHz to 1 000 MHz; Part 1: Technical characteristics and
methods of measurement

EN 300 220-2 V3.1.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG28
Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range
25 MHz to 1 000 MHz; Part 2: Harmonised Standard covering
the essential requirements of article 3.2 of Directive
2014/53/EU for non specific radio equipment

EN 300 220-3-2 V1.1.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG28
Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range
25 MHz to 1 000 MHz; Part 3-2: Harmonised Standard
covering the essential requirements of article 3.2 of Directive
2014/53/EU; Wireless alarms operating in designated LDC/HR
frequency bands 868,60 MHz to 868,70 MHz, 869,25 MHz to
869,40 MHz, 869,65 MHz to 869,70 MHz

EN 300 220-4 V1.1.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG28
Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range
25 MHz to 1 000 MHz; Part 4: Harmonised Standard covering
the essential requirements of article 3.2 of Directive
2014/53/EU; Metering devices operating in designated band
169,400 MHz to 169,475 MHz

EN 300 330 V2.1.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG28
Short Range Devices (SRD); Radio equipment in the
frequency range 9 kHz to 25 MHz and inductive loop systems
in the frequency range 9 kHz to 30 MHz; Harmonised
Standard covering the essential requirements of article 3.2 of
Directive 2014/53/EU

EN 300 338-1 V1.4.1:2017

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 300 338-2 V1.4.1:2017

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 2: Class A/B DSC

EN 300 338-3 V1.2.1:2017

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 3: Class D DSC

EN 300 338-4 V1.2.1:2017

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 4: Class E DSC

EN 300 338-5 V1.2.1:2017

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 5: Handheld VHF Class H DSC

EN 300 338-6 V1.1.1:2017

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 6: Class M DSC

EN 300 422-2 V2.1.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG17
Wireless Microphones; Audio PMSE up to 3 GHz; Part 2:
Class B Receivers; Harmonised Standard covering the
essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

EN 300 422-3 V2.1.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG17
Wireless Microphones; Audio PMSE up to 3 GHz; Part 3:
Class C Receivers; Harmonised Standard covering the
essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

EN 301 091-3 V1.1.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: ERM TGSRR
Short Range Devices; Transport and Traffic Telematics (TTT);
Radar equipment operating in the 76 GHz to 77 GHz range;
Harmonised Standard covering the essential requirements of
article 3.2 of Directive 2014/53/EU; Part 3: Railway/Road
Crossings obstacle detection system applications

EN 301 489-1 V2.1.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: ERM WGEMC
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio
equipment and services; Part 1: Common technical
requirements; Harmonised Standard covering the essential
requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU and the
essential requirements of article 6 of Directive 2014/30/EU

EN 301 489-17 V3.1.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: ERM WGEMC
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU

EN 301 489-33 V2.1.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: ERM WGEMC
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 33: Specific conditions for Ultra-WideBand (UWB) devices; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU

EN 301 489-4 V3.1.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: ERM WGEMC
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 4: Specific conditions for fixed radio links and ancillary equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU

EN 301 489-50 V2.1.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: ERM WGEMC
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 50: Specific conditions for Cellular Communication Base Station (BS), repeater and ancillary equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU

EN 302 194 V2.1.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG26
Navigation radar used on inland waterways; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

EN 302 480 V2.1.2:2017

Comitet Tehnic ETSI: MSG TFES
Mobile Communication On Board Aircraft (MCOBA) systems; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

EN 302 571 V2.1.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG37
Intelligent Transport Systems (ITS); Radiocommunications equipment operating in the 5 855 MHz to 5 925 MHz frequency band; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

EN 303 360 V1.1.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: ERM TGSRR
Short Range Devices; Transport and Traffic Telematics (TTT); Radar equipment operating in the 76 GHz to 77 GHz range; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU; Obstacle Detection Radars for Use on Manned Rotorcraft

EN 303 406 V1.1.1:2017

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG28
Short Range Devices (SRD); Social Alarms Equipment operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU



PROIECTE DE STANDARDE EUROPENE CEN SUPUSE ANCHETEI PUBLICE

În perioada 2017.02.01 – 2017.02.28

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

B01 MĂSURI DE SIGURANȚĂ CONTRA INCENDIILOR**prEN 16712-4**

Echipament portabil pentru refularea agentului de stingere furnizat de pompele de incendiu. Echipament portabil pentru spumă. Partea 4: Generatoare de spumă PN 16 cu înfieriere înaltă
dea: 2017-05-04

B02 STRUCTURI**prEN 15129**

Dispozitive antiseismice
dea: 2017-04-27

B03 BETON**prEN 13791**

Evaluarea in-situ a rezistenței la compresiune a betonului din structuri și din elemente prefabricate
dea: 2017-05-04

FprCEN/TR 17086

Linii directe asupra aplicării EN 13791:2017 și bază a prevederilor
dea: 2017-05-04

B05 ÎNCERCĂRI LA FOC**prEN 15269-1**

Utilizare extinsă a rezultatelor încercării pentru rezistența la foc și/sau etanșitatea la fum a ansamblurilor de uși, obloane și ferestre care se deschid, incluzând elementele lor de feronerie. Partea 1: Cerințe generale
dea: 2017-05-04

B09 PROTECȚIE TERMICĂ**prEN ISO 7345**

Performanța termică a clădirilor și a materialelor de construcție. Mărimi fizice și definiții
dea: 2017-05-16

prEN 17101

Produse de izolare termică pentru clădiri. Spumă adezivă PU pentru sisteme de izolare termică exterioră compozite (ETICS)
dea: 2017-05-11

B27 MATERIALE HIDROIZOLANTE

EN 492:2012+A1:2016/prA2

Plăci de fibrociment de tip ardezie și accesorii. Specificație de produs și metode de încercare
dea: 2017-04-27

EN 12467:2012+A1:2016/prA2

Plăci plane de fibrociment. Specificații de produs și metode de încercare
dea: 2017-04-27

B30 PARDOSELI ȘI FINISAREA SUPRAFEȚELOR

prEN 13892-9

Metode de încercare a materialelor pentru șape. Partea 9: Determinarea contracției de umflării
dea: 2017-04-27

B33 PROIECTAREA CONSTRUCȚIILOR

prEN 13200-1

Facilități pentru spectatori. Partea 1: Caracteristici generale ale spațiilor de observare pentru spectatori
dea: 2017-05-04

prEN ISO 19650-1

Organizarea informării despre lucrările de construcție. Managementul informației folosind modelarea informației clădirii. Partea 1: Concepte și principii
dea: 2017-05-12

prEN ISO 19650-2

Organizarea informării despre lucrările de construcție. Managementul informației folosind modelarea informației clădirii. Partea 2: Faza de livrare a activelor
dea: 2017-05-12

B34 ASPECTE DE MEDIU ALE CONSTRUCȚIILOR

prEN 17087

Produse de construcții. Evaluarea emisiei de substanțe periculoase. Pregătirea porțiunilor de încercare din eșantionul de laborator pentru testarea emisiilor și analiza conținutului
dea: 2017-04-27

FprCEN/TR 17113

Produse de construcții. Evaluarea emisiei de substanțe periculoase. Determinarea estimării dozimetrice și clasificarea în funcție de emisia de raze gamma
dea: 2017-04-27

C01 PRODUSE ALIMENTARE

EN ISO 6888-1:1999/prA2

Microbiologia alimentelor și furajelor. Metoda orizontală pentru numărarea stafilococilor coagulază-pozitivi (Staphylococcus aureus și alte specii). Partea 1: Tehnica pe mediu de agar Baird-Parker. Amendamentul 2
dea: 2017-05-15

C02 VOPSELE ȘI PRODUSE CONEXE

prEN ISO 787-1

Metode generale de încercare pentru pigmenți și materiale de umplură. Partea 1: Compararea culorii pigmenților
dea: 2017-05-18

prEN ISO 787-17

Metode generale de încercare pentru pigmenți și materiale de umplură. Partea 17: Compararea puterii de iluminare a pigmenților albi
dea: 2017-05-18

prEN ISO 787-21

Metode generale de încercare pentru pigmenți și materiale de umplură. Partea 21: Compararea stabilității termice a pigmenților cu ajutorul unui liant în cuptor
dea: 2017-05-18

prEN ISO 787-22

Metode generale de încercare pentru pigmenți și materiale de umplură. Partea 22: Compararea rezistenței la sângerare a pigmenților
dea: 2017-05-18

prEN ISO 787-4

Metode generale de încercare pentru pigmenți și materiale de umplură. Partea 4: Determinarea acidității sau alcalinității extractului apos
dea: 2017-05-18

prEN ISO 10927

Materiale plastice. Determinarea masei moleculare și a distribuției maselor moleculare ale polimerilor prin spectrometrie de masă, la timp-de-zbor, după desorbție/ionizare cu laser asistată prin matrice (MALDI-TOF-MS)
dea: 2017-04-26

C13 ÎNGRĂȘĂMINTE

prEN 17090

Îngrășăminte. Determinarea inhibitorului de nitrificare DMP5A în îngrășăminte. Metoda prin cromatografie lichidă de înaltă performanță (HPLC)
dea: 2017-04-27

F15 ÎNCERCAREA MATERIALELOR, ÎN GENERAL

FprCEN/TR 17108

Examinări nedistructive. Bune practici de iluminare în încercarea prin particule penetrante și magnetoscopie
dea: 2017-04-27

F19 OPTICĂ

prEN ISO 11978

Optică oftalmică. Lentile de contact și produse de îngrijire a lentilelor de contact. Etichetare
dea: 2017-05-18

prEN ISO 11979-7

Implanturi oftalmice. Lentile intraoculare. Partea 7: Investigații clinice ale lentilelor intraoculare pentru corectarea afakiei
dea: 2017-04-27

EN ISO 14889:2013/prA1

Optică oftalmică. Lentile de ochelari. Cerințe fundamentale pentru lentilele finisate, nedebordate
dea: 2017-05-10

H07 APARATE DE ÎNCĂLZIT

prEN 17082

Generatoare de aer cald cu convecție forțată, care utilizează combustibili gazoși pentru încălzirea spațiilor, casnice sau non casnice, care au debitul caloric mai mic sau egal cu 300 kW
dea: 2017-05-11

H30 ECHIPAMENT PENTRU COPII

prEN 17022

Articole de puericultură. Ajutoare pentru baie. Cerințe de securitate și metode de încercare
dea: 2017-05-04

I06 RECIPIENTE SUB PRESIUNE

EN 13445-3:2014/prA3

Recipiente sub presiune nesupuse la flacără. Partea 3: Proiectare
dea: 2017-05-11

I08 MAȘINI AGRICOLE

prEN 707

Mașini agricole. Mașini de distribuit îngrășăminte lichide. Securitate
dea: 2017-05-18

prEN 12965

Tractoare și mașini agricole și forestiere. Arbori cardanici de transmisie de la priza de putere și protectorii acestora. Securitate
dea: 2017-05-11

I13 CONTAINERE DE GAZ

EN ISO 11118:2015/prA1

Butelii pentru gaz. Butelii metalice pentru gaz, nereîncărcabile. Specificații și metode de încercare
dea: 2017-04-27

I17 MAȘINI ÎN GENERAL (INCLUSIV SECURITATEA)**prEN 15597-1**

Mașini de întreținere pentru timp de iarnă. Mașini de împrăștiat. Partea 1: Cerințe generale și definiții pentru mașinile de împrăștiat
dea: 2017-05-04

prEN 15597-2

Mașini de întreținere pentru timp de iarnă. Mașini de împrăștiat. Partea 2: Cerințe relative la distribuție și încercare
dea: 2017-05-04

I30 DISTRIBUȚIA AERULUI**prEN 13053**

Ventilarea în clădiri. Unități de tratare a aerului. Clasificarea și performanțele unităților, ale elementelor componente și ale secțiunilor
dea: 2017-04-27

I31 ROBINETĂRIE**EN 16668:2016/prA1**

Robinetărie industrială. Cerințe și încercări pentru robinete metalice utilizate ca accesorii sub presiune
dea: 2017-05-18

I40 REȚELE DE CONDUCTE INDUSTRIALE**EN 13480-2:2012/prA8**

Conducte industriale metalice. Partea 2: Materiale
dea: 2017-04-27

FprCEN/TR 13480-7

Conducte industriale metalice. Partea 7: Ghid pentru procedurile de evaluare a conformității
dea: 2017-05-18

M01 OȚEL**prEN ISO 377**

Oțel și produse de oțel. Poziționarea și pregătirea probelor și epruvetelor pentru încercări mecanice
dea: 2017-04-24

prEN ISO 683-1

Oțeluri pentru tratamente termice, oțeluri aliate și oțeluri pentru tăiere. Partea 1: Oțeluri non aliate pentru călire și revenire
dea: 2017-05-11

prEN ISO 683-2

Oțeluri pentru tratamente termice, oțeluri aliate și oțeluri pentru tăiere. Partea 2: Oțeluri aliate pentru călire și revenire
dea: 2017-05-11

prEN ISO 683-3

Oțeluri pentru tratamente termice, oțeluri aliate și oțeluri pentru tăiere. Partea 3: Oțeluri pentru cimentare
dea: 2017-05-11

prEN ISO 683-4

Oțeluri pentru tratamente termice, oțeluri aliate și oțeluri pentru tăiere. Partea 4: Oțeluri pentru tăiere liberă
dea: 2017-05-11

prEN 10277

Produse de oțel deformate la rece. Condiții tehnice de livrare
dea: 2017-05-11

M03 TEHNOLOGIA DE TURNARE, INCLUSIV A FONTEI**prEN 10340-1**

Oțeluri turnate pentru construcții. Partea 1: Generalități
dea: 2017-05-04

prEN 10340-2

Oțeluri turnate pentru construcții. Partea 2: Condiții tehnice de livrare
dea: 2017-05-04

M10 ACOPERIRI METALICE**prEN ISO 14918**

Pulverizare termică. Calificarea operatorilor pentru pulverizare termică
dea: 2017-04-24

prEN ISO 17836

Pulverizare termică. Determinarea randamentului de depunere în pulverizarea termică
dea: 2017-05-03

M11 METALURGIA PULBERILOR**prEN ISO 4496**

Pulberi metalice. Determinarea conținutului de elemente insolubile în acizi din pulberi de fier, cupru, staniu și aliaje cupru-staniu
dea: 2017-04-18

M15 COROZIUNE METALICĂ**prEN ISO 11130**

Coroziunea metalelor și aliajelor. Încercare prin imersie alternantă în soluție salină
dea: 2017-04-26

prEN 12954

Principii generale ale protecției catodice a structurilor metalice îngropate sau imersate
dea: 2017-05-11

N03 PRODUSE PETROLIERE**FprCEN/TR 16389**

Carburanți pentru automobile. Combustibil Diesel parafinic și constituent EMAG. Istoric asupra definirii parametrilor ceruți, limitelor și determinărilor acestora
dea: 2017-04-27

prEN ISO 20623

Țiței și produse înrudite. Determinarea proprietăților de extremă presiune și antiuzură a fluidelor. Încercarea cu patru bile (condiții europene)
dea: 2017-04-21

N05 TEXTILE**prEN ISO 15797**

Materiale textile. Proceduri industriale de spălare și finisare pentru încercarea îmbrăcămintei de lucru
dea: 2017-05-03

prEN 17096

Geosintetice. Metode de încercare pentru determinarea modulului de durificare a barierelor geosintetice HDPE
dea: 2017-05-18

prEN 17097

Geosintetice. Caracteristici cerute pentru controlul eroziunii pe pante și bănci
dea: 2017-05-11

N09 MATERIALE PLASTICE**prEN ISO 14852**

Determinarea biodegradabilității aerobe finale, în mediu apos, a materialelor plastice. Metoda prin analiza dioxidului de carbon degajat
dea: 2017-04-26

prEN 17098-1

Materiale plastice. Filme barieră pentru dezinfectarea solului din agricultură și horticultura prin fumigație. Partea 1: Specificații pentru filme barieră
dea: 2017-05-18

prEN 17098-2

Materiale plastice. Filme barieră pentru dezinfectarea solului din agricultură și horticultura prin fumigație. Partea 2: Metoda de determinare a permeabilității unui film utilizând o tehnică statică
dea: 2017-05-18

prEN ISO 21309-1

Materiale plastice. Materiale pe bază de copolimeri etilen/alcool vinilici (EVOH) pentru injecție și extrudare. Partea 1: Sistem de codificare și bază pentru specificații
dea: 2017-04-25

prEN ISO 21970-1

Materiale plastice. Materiale policetonice (PK) pentru injecție și extrudare. Partea 1: Sistem de codificare și bază pentru specificații
dea: 2017-05-03

prEN ISO 21970-2

Materiale plastice. Materiale policetonice (PK) pentru injecție și extrudare. Partea 2: Pregătirea epruvetelor și determinarea proprietăților
dea: 2017-05-03

S04 ÎMBRĂCĂMINTE ȘI ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE

prEN 13158

Îmbrăcăminte de protecție. Haine, veste de protecție și protectori ai umerilor pentru sporturi ecvestre: pentru călăreți, pentru personalul care lucrează cu caii și pentru conducătorii de atelaje. Cerințe și metode de încercare
dea: 2017-04-27

prEN 17092-1

Îmbrăcăminte de protecție pentru motocicliști. Partea 1: Metode de încercare
dea: 2017-05-18

prEN 17092-2

Îmbrăcăminte de protecție pentru motocicliști. Partea 2: Îmbrăcăminte de protecție heavy-duty. Cerințe
dea: 2017-05-18

prEN 17092-3

Îmbrăcăminte de protecție pentru motocicliști. Partea 3: Îmbrăcăminte de protecție medium-duty. Cerințe
dea: 2017-05-18

prEN 17092-4

Îmbrăcăminte de protecție pentru motocicliști. Partea 4: Îmbrăcăminte de protecție light-duty. Cerințe
dea: 2017-05-18

prEN 17092-5

Îmbrăcăminte de protecție pentru motocicliști. Partea 5: Îmbrăcăminte de protecție la abraziune light-duty. Cerințe
dea: 2017-05-18

prEN 17092-6

Îmbrăcăminte de protecție pentru motocicliști. Partea 6: Îmbrăcăminte de protecție la impact. Cerințe
dea: 2017-05-18

S05 STOMATOLOGIE

prEN ISO 19023

Stomatologie. Șuruburi de ancorare ortodentică
dea: 2017-05-28

S07 ECHIPAMENT PENTRU ANESTEZIE ȘI RESUSCITARE

EN ISO 7396-1:2016/prA1

Sisteme de distribuție de gaze medicale. Partea 1: Sisteme de distribuție de gaze medicale comprimate și vacuum
dea: 2017-05-12

prEN ISO 10524-1

Regulatoare de presiune pentru gaze medicale. Partea 1: Regulatoare de presiune și regulatoare de presiune cu debitmetre
dea: 2017-05-12

prEN ISO 10524-2

Regulatoare de presiune pentru gaze medicale. Partea 2: Regulatoare de presiune pentru distribuție și rețea
dea: 2017-05-12

prEN ISO 10524-3

Regulatoare de presiune pentru gaze medicale. Partea 3: Regulatoare de presiune integrate în robinetele buteliilor de gaz
dea: 2017-05-12

EN ISO 15002:2008/prA1

Dispozitive cu debitmetre pentru prizele de perete ale rețelelor de distribuție a gazelor medicale
dea: 2017-05-12

S09 CALITATEA APEI ȘI A ALIMENTĂRILOR CU APĂ

prEN ISO 7393-2

Calitatea apei. Determinarea clorului liber și clorului total. Partea 2: Metoda colorimetrică cu N,N-dietilfenilen-1,4-diamina, destinată controlului de rutină
dea: 2017-04-21

prEN 17093

Aparate casnice de tratare a apei neconectate la rețeaua de alimentare cu apă. Sisteme de carafe de filtrare a apei. Cerințe de securitate și de performanță, etichetare și informații de furnizat
dea: 2017-05-11

prEN ISO 19340

Calitatea apei. Determinarea conținutului de perclorat dizolvat. Metoda prin cromatografie ionică (IC)
dea: 2017-05-15

S21 LABORATOARE MEDICALE, PATOLOGIE CLINICĂ ȘI BIOSECURITATE

prEN ISO 10993-1

Evaluarea biologică a dispozitivelor medicale. Partea 1: Evaluare și încercare în cadrul unui proces de management al riscului
dea: 2017-05-15

S23 PROTECȚIA PERSOANEI ȘI A PROPRIETĂȚII CONTRA AGRESIUNII/FURTULUI

prEN 1143-1

Unități de depozitare de securitate. Cerințe, clasificare și metode de încercare pentru determinarea rezistenței la efracție. Partea 1: Seifuri, seifuri pentru ATM, uși de tezaur și camere de tezaur
dea: 2017-04-27

prEN 1300

Unități de depozitare de securitate. Clasificarea încuietorilor de înaltă securitate în funcție de rezistența la efracție
dea: 2017-05-04

S25 DEZINFECTANTE CHIMICE ȘI ANTISEPTICE

EN 12791:2016/prA1:2017

Antiseptice și dezinfectante chimice. Dezinfectante chirurgicale pentru mâini. Metode de testare și prescripții (fază 2/etapă 2)
dea: 2017-04-27

prEN 17122

Antiseptice și dezinfectanți chimici. Încercare cantitativă a suprafețelor non poroase pentru evaluarea activității virucide a dezinfectanților utilizați în domeniul veterinar. Metodă de încercare și cerințe. Faza 2, etapa 2
dea: 2017-05-11

S99 DIVERSE

prEN ISO 20696

Sonde urinare sterile de unică utilizare
dea: 2017-05-02

prEN ISO 20697

Sonde de drenaj sterile și dispozitive accesorii de unică utilizare
dea: 2017-05-02

T01 CONSTRUCȚII NAVALE ȘI STRUCTURI MARITIME**prEN ISO 18422**

Nave și tehnologie maritimă. Vase de navigație interioară. Pancarde cu instrucțiuni relative la salvare, resuscitare și primul ajutor pentru persoanele înecate
dea: 2017-05-18

T06 RECIPIENTE DE METAL ȘI DE MATERIAL PLASTIC**prEN ISO 21012**

Recipiente criogenice. Racorduri flexibile pentru uz criogenic
dea: 2017-05-29

T16 ASCENSOARE ȘI SCĂRI RULANTE**prEN 13015**

Mentenanța ascensoarelor și scărilor rulante. Reguli pentru elaborarea instrucțiunilor de mentenanță
dea: 2017-05-04

T20 CONSTRUCȚII FERROVIARE (TREN ȘI TRAMVAIE)**prEN 13146-1**

Aplicații feroviare. Cale. Metode de încercare pentru sistemele de prindere. Partea 1: Determinarea rezistenței longitudinale la alunecare
dea: 2017-05-04

prEN 13146-7

Aplicații feroviare. Cale. Metode de încercare pentru sistemele de prindere. Partea 7: Determinarea forței de strângere
dea: 2017-05-04

prEN 13979-1

Aplicații feroviare. Osii montate și boghiuri. Roți monobloc. Procedură de omologare tehnică. Partea 1: Roți forjate și laminate
dea: 2017-06-04

prEN 16729-3

Aplicații feroviare. Infrastructură. Încercări nedistructive pentru șinele de cale. Partea 3: Cerințe pentru identificarea defectelor interne și de suprafață ale șinei
dea: 2017-05-11

prEN 16729-4

Aplicații feroviare. Infrastructură. Încercări nedistructive pentru șinele de cale. Partea 4: Calificarea personalului pentru încercări nedistructive ale șinei
dea: 2017-05-04

prEN 17095

Aplicații feroviare. Mentenanța materialului rulant. Înregistrări de mentenanță
dea: 2017-05-18


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

În perioada 2017.02.01 – 2017.02.28

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

U19 INTERFERENȚE RADIO, CEM**EN 61000-3-3:2013/FprA1:2017**

Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 3-3: Limite. Limitarea variațiilor de tensiune, a fluctuațiilor de tensiune și a flickerului în rețelele publice de alimentare de joasă tensiune, pentru echipamente având un curent nominal ≤ 16 A pe fază și care nu sunt supuse unor restricții de conectare
dea: 2017-04-07

EN 61000-4-11:2004/FprA1:2017

Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 4-11: Tehnici de încercare și de măsurare. Încercări de imunitate la scăderi de tensiune, întreruperi de scurtă durată și variații de tensiune. Standard de bază în CEM
dea: 2017-04-07

V03 ELECTROACUSTICĂ ȘI ULTRASUNETE**EN 61391-1:2006/FprA1:2017**

Ultrasunete. Scanere cu impuls și ecou. Partea 1: Tehnici pentru etalonarea sistemelor de măsurare spațială și măsurarea funcției de dispersia punctuală a sistemului
dea: 2017-03-24

V06 CONDENSATOARE ȘI REZISTOARE**FprEN 60384-15:2017**

Condensatoare fixe utilizate în echipamente electronice. Partea 15: Specificație intermediară. Condensatoare fixe de tantal cu electrolit solid sau non solid
dea: 2017-04-07

V09 SEMICONDUCTOARE**FprEN 60749-5:2017**

Dispozitive cu semiconductoare. Metode de încercări mecano-climatice. Partea 5: Încercarea continuă a duratei de viață la temperatură și umiditate, cu polarizare
dea: 2017-03-17

V10 COMPONENTE ELECTROMECHANICE**FprEN 61076-3-122:2017**

Conectoare pentru echipament electronic. Prescripții de produs. Partea 3-122: Specificație particulară pentru conectoare ecranate, cu 8 căi, fișe sau prize pentru I/O și aplicații Gigabit în medii dure
dea: 2017-03-24

FprEN 61189-5-503:2017

Metode de încercare pentru materiale electrice, plăci imprimare și alte structuri de interconectare și ansambluri. Partea 5-303: Metode generale de încercare pentru materiale și ansambluri. Încercarea filamentelor anodice conductive (CAF) ale plăcilor de circuite
dea: 2017-04-07

FprEN 61587-6:2017

Structuri mecanice pentru echipamente electronice. Încercări pentru standardele pe părți IEC 60917 și IEC 60297. Partea 6: Aspecte de securitate pentru dulapuri de interior
dea: 2017-04-07

EN 61760-4:2015/prA1:2017

Tehnologia montării pe suprafață. Partea 4: Clasificare, ambalare, etichetare și manevrare a dispozitivelor sensibile la umiditate
dea: 2017-05-05

V15 ECHIPAMENTE ELECTROMEDICALE

FprEN 60601-2-28:2017

Aparate electromedicale. Partea 2-28: Cerințe particulare de securitate de bază și performanțele esențiale pentru ansambluri cu tuburi de radiații X pentru diagnostic medical
dea: 2017-03-24

V17 ECHIPAMENTE PENTRU MĂSURĂRI ELECTRONICE

prEN 61557-12:2017

Securitate electrică în rețele de distribuție de joasă tensiune de 1 kV c.a. și 1,5 kV c.c. Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecție. Partea 12: Dispozitive de măsurare și de supraveghere a performanțelor (PMD)
dea: 2017-04-28

FprEN 62754:2017

Calculul incertitudinilor parametrilor formei de undă
dea: 2017-04-07

V21 SISTEME DE ALARMĂ

prEN 62676-5:2017

Sisteme de supraveghere video utilizate în aplicații de securitate. Partea 5: Specificații de date și performanța calității imaginii pentru dispozitivele camerei
dea: 2017-05-05

V23 DISPOZITIVE FOTOVOLTAICE

FprEN 60904-1-1:2017

Dispozitive fotovoltaice. Partea 1-1: Măsurarea caracteristicilor curent - tensiune ale dispozitivelor fotovoltaice multijoncțiune.
dea: 2017-04-07

FprEN 60904-8-1:2017

Dispozitive fotovoltaice. Partea 8-1: Măsurarea sensibilității spectrale a dispozitivelor fotovoltaice (PV) multijoncțiune.
dea: 2017-04-07

prEN 62892-1:2017

Încercarea modulelor fotovoltaice la performanță diferențială în climate și aplicații multiple. Partea 1: Cerințe pentru încercare
dea: 2017-05-05

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

FprEN 50090-3-4:2017

Sisteme electronice pentru locuințe și clădiri (HBES). Partea 3-4: Specificarea KNX S AL, serviciu securizat, configurare securizată și resurse de securitate
dea: 2017-05-05

V28 FIBRE OPTICE

prEN 50377-14-1:2017

Seturi de conectoare și componente de interconectare utilizate în sistemele de comunicații cu fibră optică. Specificație de produs. Partea 14-1: Cordoane simplex sau duplex cu prize simplex cu manșoane cilindrice, care folosesc fibre monomod de categoria B1.1 și B1.3 conform EN 60793-2-50 pentru categoria C conform EN 61753-1
dea: 2017-05-04

prEN 50377-18-1:2017

Serii de conectoare și componente de interconectare utilizabile în sistemele de comunicații prin fibră optică. Specificații de produs. Partea 18-1: Transceiver de tip 4+4x10.3125 Gb/s MPO (QFSP) cuplat la un conector MPO echipat cu manșoane de fibre PPS 12 terminat cu fibra multimod EN 60793-2-10 categoriile A1a.3a sau A1a.3b 50/125 micron
dea: 2017-05-04

prEN 61300-2-46:2017

Dispozitive de interconexiune și componente pasive cu fibre optice. Metode fundamentale de încercare și de măsurare. Partea 2-46: Încercări - Căldură umedă, ciclică
dea: 2017-04-28

W02 TURBINE: Hidraulice, cu abur, eoliene și energia marină

FprEN 62256:2017

Turbine hidraulice, pompe de acumulare și turbine-pompe. Reabilitarea și ameliorarea performanțelor
dea: 2017-04-07

W06 APARATAJ DE COMUTAȚIE DE ÎNALTĂ TENSIUNE

EN 62271-100:2009/FprA2:2017

Aparataj de înaltă tensiune. Partea 100: Întreruptoare de putere (disjunctoare) de curent alternativ
dea: 2017-04-07

FprEN 62271-1:2017

Aparataj de înaltă tensiune. Partea 1: Specificații comune
dea: 2017-04-07

W10 ELECTRONICĂ DE PUTERE

EN 62501:2009/prA2:2017

Ventile pentru convertizorul sursei de tensiune (VSC) pentru transportul energiei în curent continuu și tensiune înaltă (HVDC). Încercări electrice
dea: 2017-05-19

EN 62751-1:2014/prA1:2017

Pierderi de putere în ventile pentru convertizorul sursei de tensiune (VSC) pentru sisteme în curent continuu și înaltă tensiune (HVDC). Partea 1: Cerințe generale
dea: 2017-05-19

W16 LĂMPI ȘI CORPURI DE ILUMINAT

EN 60061-1:1993/FprA56:2017

Socluri pentru lămpi, dulii și calibre pentru controlul interschimbabilității și securității. Partea 1: Socluri pentru lămpi
dea: 2017-03-24

EN 60061-2:1993/FprA52:2017

Socluri pentru lămpi, dulii și calibre pentru controlul interschimbabilității și securității. Partea 2: Dulii
dea: 2017-03-24

EN 60061-3:1993/FprA53:2017

Socluri pentru lămpi, dulii și calibre pentru controlul interschimbabilității și securității. Partea 3: Calibre
dea: 2017-03-24

EN 60061-4:1992/FprA15:2017

Socluri pentru lămpi, dulii și calibre pentru controlul interschimbabilității și al securității. Partea 4: Ghid și informație generală
dea: 2017-03-24

FprEN 62386-301:2017

Interfață cu adresare numerică pentru iluminat. Partea 301: Prescripții particulare. Dispozitive de intrare. Butoane de apăsare
dea: 2017-04-07

FprEN 62386-302:2017

Interfață cu adresare numerică pentru iluminat. Partea 302: Prescripții particulare. Dispozitive de intrare. Dispozitive de intrare absolute
dea: 2017-04-07

FprEN 62386-303:2017

Interfață cu adresare numerică pentru iluminat. Partea 303: Prescripții particulare. Dispozitive de intrare. Senzor de ocupare
dea: 2017-04-07

FprEN 62386-304:2017

Interfață cu adresare numerică pentru iluminat. Partea 304: Prescripții particulare. Dispozitive de intrare. Senzor de lumină
dea: 2017-04-07

W23 CONDUCTOARE DE BOBINAJ**FprEN 60317-0-10:2017**

Specificații pentru tipuri particulare de conductoare de bobinaj. Partea 0-10: Prescripții generale. Conductor rotund de cupru sau cupru emailat înfășurat cu fibre de sticlă cu poliestere impregnate cu lac sau rășină
dea: 2017-03-24

FprEN 60317-70:2017

Specificații pentru tipuri particulare de conductoare de bobinaj. Partea 70: Conductor rotund de cupru sau cupru emailat, înfășurat cu fibre de sticlă cu poliestere, nelăcuit și fuzionat sau impregnat cu lac sau rășină, indice de temperatură 155
dea: 2017-03-24

FprEN 60317-71:2017

Specificații pentru tipuri particulare de conductoare de bobinaj. Partea 71: Conductor rotund de cupru sau cupru emailat, înfășurat cu fibre de sticlă cu poliestere, nelăcuit și fuzionat sau impregnat cu lac sau rășină, indice de temperatură 180
dea: 2017-03-24

FprEN 60317-72:2017

Specificații pentru tipuri particulare de conductoare de bobinaj. Partea 72: Conductor rotund de cupru sau cupru emailat, înfășurat cu fibre de sticlă cu poliestere, impregnat cu lac sau rășină siliconică, indice de temperatură 200
dea: 2017-03-24

W24 SISTEME DE COMANDĂ LA DISTANȚĂ**FprEN 62351-9:2017**

Managementul sistemelor energetice și schimbul de informații asociat -Securitatea comunicațiilor și datelor. Partea 9: Managementul securității cheii cibernetice pentru echipamentele sistemului de putere
dea: 2017-03-17

W26 APARATE ELECTRICE DE UZ CASNIC ȘI UNELTE ELECTRICE CARE OPEREAZĂ CU MOTOARE**EN 50569:2013/FprA1:2017**

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Prescripții particulare pentru storcătoare centrifugale pentru uz comercial
dea: 2017-05-19

EN 50570:2013/FprA1:2017

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Prescripții particulare pentru uscătoare de rufe cu tambur pentru uz comercial
dea: 2017-05-19

EN 50571:2013/FprA1:2017

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Prescripții particulare pentru mașini de spălat rufe pentru uz comercial
dea: 2017-05-19

EN 50636-2-107:2015/prA1:2017

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-107: Prescripții particulare pentru cositoare de gazon tip robot cu alimentare electrică de la baterie
dea: 2017-05-12

EN 60335-2-14:2006/prAD:2017

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-14: Prescripții particulare pentru aparate de bucătărie
dea: 2017-04-28

EN 60335-2-24:2010/FprA2:2017

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-24: Prescripții particulare pentru aparate frigorifice, aparate de preparat înghețată și aparate de fabricat gheață
dea: 2017-03-10

EN 60335-2-42:2003/FprA2:2017

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-42: Prescripții particulare pentru cuptoare electrice cu convecție forțată, aparate electrice de gătit cu aburi și cuptoare combinate aburi-convecție electrice de uz comercial
dea: 2017-03-10

EN 60335-2-47:2003/FprA2:2017

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-47: Prescripții particulare pentru marmite electrice de uz comercial
dea: 2017-03-10

EN 60335-2-48:2003/FprA2:2017

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-48: Prescripții particulare pentru grătare și prăjitoare de pâine electrice de uz comercial
dea: 2017-03-10

EN 60335-2-49:2003/FprA2:2017

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-49: Prescripții particulare pentru aparate electrice de uz comercial pentru menținerea la cald a alimentelor și a veselei
dea: 2017-03-24

EN 60335-2-50:2003/FprA2:2017

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-50: Prescripții particulare pentru aparate electrice de încălzit tip bains-marie de uz comercial
dea: 2017-03-24

EN 60335-2-64:2016/FprA2:2017

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-64: Prescripții particulare pentru mașini electrice de bucătărie pentru uz comercial
dea: 2017-03-24

EN 60335-2-99:2003/FprA1:2017

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-99: Prescripții particulare pentru hote de bucătărie electrice, pentru uz comercial
dea: 2017-03-24

FprEN 60335-2-36:2017

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-36: Prescripții particulare pentru mașini de gătit, cuptoare, plite și ochiuri de plită electrice pentru utilizare comercială
dea: 2017-03-10

FprEN 60335-2-37:2017

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-37: Prescripții particulare pentru aparate electrice de prăjit gogoși și de prăjit în grăsime pentru uz comercial
dea: 2017-03-10

FprEN 62784:2017

Cerințe particulare pentru aspiratoarele și separatoarele de praf care asigură nivelul de protecție a echipamentelor de curent continuu pentru colectarea de prafuri combustibile
dea: 2017-04-07

FprEN 62841-2-1:2017

Unelte electrice portabile cu motor, unelte transportabile și mașini pentru grădină și gazon. Securitate. Partea 2-1: Prescripții particulare pentru mașini de găurit portabile și cu percuție
dea: 2017-04-07

FprEN 62841-2-21:2017

Unelte electrice portabile cu motor, unelte transportabile și mașini pentru grădină și gazon. Securitate. Partea 2-21: Prescripții particulare pentru mașini de desfundat țevi de scurgere portabile
dea: 2017-03-24

Z99 NEDETERMINAT

CLC/FprTS 50625-3-3

Cerințe pentru colectarea, logistica și tratamentul deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE). Partea 3-3: Specificații pentru depoluare. Cerințe pentru tratamentul DEEE-urilor care conțin tuburi electronice și ecrane plate
dea: 2017-05-12

CLC/FprTS 50625-3-4:2017

Cerințe pentru colectarea, logistica și tratamentul deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE). Partea 3-4: Specificații pentru depoluare. Echipamente de schimb termic
dea: 2017-04-28

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 2017.02.01 – 2017.02.28

ISO/COPOLCO COMITET PENTRU POLITICA CONSUMATORULUI

ISO/IEC Guide 46:2017

Comparative testing of consumer products and related services -- General principles

ISO/TMBG CONSILIUL DE MANAGEMENT TEHNIC

IWA 20:2017

Understanding and applying drip irrigation for sustainable agriculture

IULTCS UNIUNEA INTERNAȚIONALĂ A SOCIETĂȚILOR TEHNICIENILOR ȘI CHIMIȘTILOR PIELARI

ISO 5402-1:2017

Leather -- Determination of flex resistance -- Part 1: Flexometer method

ISO 17075-1:2017

Leather -- Chemical determination of chromium(VI) content in leather -- Part 1: Colorimetric method

ISO 17075-2:2017

Leather -- Chemical determination of chromium(VI) content in leather -- Part 2: Chromatographic method

ISO 23910:2017

Leather -- Physical and mechanical tests -- Measurement of stitch tear resistance

ISO/IEC JTC 1 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

ISO/IEC 2382-37:2017

Information technology -- Vocabulary -- Part 37: Biometrics

ISO/IEC 14496-15:2017

Information technology -- Coding of audio-visual objects -- Part 15: Carriage of network abstraction layer (NAL) unit structured video in the ISO base media file format

ISO/IEC 14776-262:2017

Information technology -- Small computer system interface (SCSI) -- Part 262: SAS protocol layer - 2 (SPL-2)

ISO/IEC/IEEE 18882:2017

Information technology -- Telecommunications and information exchange between systems -- Ubiquitous green community control network: Heterogeneous networks convergence and scalability

ISO/IEC TS 20071-25:2017

Information technology -- User interface component accessibility -- Part 25: Guidance on the audio presentation of text in videos, including captions, subtitles and other on-screen text

ISO/IEC 20246:2017

Software and systems engineering -- Work product reviews

ISO/IEC 23009-5:2017

Information technology -- Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) -- Part 5: Server and network assisted DASH (SAND)

ISO/IEC 24790:2017

Information technology -- Office equipment -- Measurement of image quality attributes for hardcopy output -- Monochrome text and graphic images

ISO/IEC TR 29110-5-1-3:2017

Systems and software engineering -- Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) -- Part 5-1-3: Software engineering -- Management and engineering guide: Generic profile group -- Intermediate profile

ISO/IEC 30122-2:2017

Information technology -- User interfaces -- Voice commands - Part 2: Constructing and testing

ISO/IEC 30122-3:2017

Information technology -- User interfaces -- Voice commands - Part 3: Translation and localization

ISO/TC 4 RULMENȚI

ISO 14728-1:2017

Rolling bearings -- Linear motion rolling bearings -- Part 1: Dynamic load ratings and rating life

ISO 14728-2:2017

Rolling bearings -- Linear motion rolling bearings -- Part 2: Static load ratings

ISO/TC 8 NAVE ȘI TEHNOLOGIE MARITIMĂ

ISO 13643-1:2017

Ships and marine technology -- Manoeuvring of ships -- Part 1: General concepts, quantities and test conditions

ISO 13643-2:2017

Ships and marine technology -- Manoeuvring of ships -- Part 2: Turning and yaw checking

ISO 13643-3:2017

Ships and marine technology -- Manoeuvring of ships -- Part 3: Yaw stability and steering

ISO 13643-4:2017

Ships and marine technology -- Manoeuvring of ships -- Part 4: Stopping, acceleration, traversing

ISO 13643-5:2017

Ships and marine technology -- Manoeuvring of ships -- Part 5: Submarine specials

ISO 13643-6:2017

Ships and marine technology -- Manoeuvring of ships -- Part 6: Model test specials

ISO 18139:2017

Ships and marine technology -- Globe valves for use in low temperature applications -- Design and testing requirements

ISO 20519:2017

Ships and marine technology -- Specification for bunkering of liquefied natural gas fuelled vessels

ISO/TC 17 OŢEL

ISO 4885:2017

Ferrous materials -- Heat treatments -- Vocabulary

ISO 16120-2:2017

Non-alloy steel wire rod for conversion to wire -- Part 2: Specific requirements for general purpose wire rod

ISO/TC 20 AERONAUTICĂ ŞI SPAŢIU

ISO 11218:2017

Aerospace -- Cleanliness classification for hydraulic fluids

ISO 19826:2017

Space systems -- Programme management -- Management of product characteristics

ISO/TR 20590:2017

Space systems - Debris mitigation design and operation manual for launch vehicle orbital stages

ISO/TC 21 ECHIPAMENT DE PROTECŢIE LA FOC ŞI DE STINGERE A INCENDIULUI

ISO 6182-13:2017

Fire protection -- Automatic sprinkler systems -- Part 13: Requirements and test methods for extended-coverage sprinklers

ISO/TC 23 TRACTOARE ŞI MATERIALE AGRICOLE ŞI FORESTIERE

ISO 6531:2017

Machinery for forestry -- Portable chain-saws -- Vocabulary

ISO/TC 24 SITE, CERNERE ŞI ALTE METODE DE SEPARARE GRANULOMETRICĂ

ISO 22412:2017

Particle size analysis -- Dynamic light scattering (DLS)

ISO/TC 29 SCULE MICI

ISO 494:2017

Cylindrical shank twist drills -- Long series

ISO 1832:2017

Indexable inserts for cutting tools -- Designation

ISO 2250:2017

Finishing reamers for Morse and metric tapers, with cylindrical shanks and Morse taper shanks

ISO 2284:2017

Hand taps for parallel and taper pipe threads -- General dimensions and marking

ISO 5468:2017

Rotary and rotary impact masonry drill bits with hardmetal tips -- Dimensions

ISO 6789-1:2017

Assembly tools for screws and nuts -- Hand torque tools -- Part 1: Requirements and methods for design conformance testing and quality conformance testing: minimum requirements for declaration of conformance

ISO 6789-2:2017

Assembly tools for screws and nuts -- Hand torque tools -- Part 2: Requirements for calibration and determination of measurement uncertainty

ISO/TS 13399-310:2017

Cutting tool data representation and exchange -- Part 310: Creation and exchange of 3D models -- Turning tools with carbide tips

ISO/TC 34 PRODUSE ALIMENTARE

ISO 663:2017

Animal and vegetable fats and oils -- Determination of insoluble impurities content

ISO 3960:2017

Animal and vegetable fats and oils -- Determination of peroxide value -- Iodometric (visual) endpoint determination

ISO 6579-1:2017

Microbiology of the food chain -- Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella -- Part 1: Detection of Salmonella spp.

ISO 6883:2017

Animal and vegetable fats and oils -- Determination of conventional mass per volume (litre weight in air)

ISO 8534:2017

Animal and vegetable fats and oils -- Determination of water content -- Karl Fischer method (pyridine free)

ISO 15774:2017

Animal and vegetable fats and oils -- Determination of cadmium content by direct graphite furnace atomic absorption spectrometry

ISO/TC 44 SUDARE ŞI PROCEDEE CONEXE

ISO 9013:2017

Thermal cutting -- Classification of thermal cuts -- Geometrical product specification and quality tolerances

ISO/TR 15608:2017

Welding -- Guidelines for a metallic materials grouping system

ISO 20378:2017

Welding consumables -- Rods for gas welding of non-alloy and creep-resisting steels -- Classification

ISO/TC 45 ELASTOMERI ŞI PRODUSE PE BAZĂ DE ELASTOMERI

ISO 11424:2017

Rubber hoses and tubing for air and vacuum systems for internal-combustion engines -- Specification

ISO/TR 21275:2017

Rubber -- Comprehensive review of the composition and nature of process fumes in the rubber industry

ISO/TC 54 ULEIURI ESENŢIALE

ISO 3054:2017

Essential oil of lavender Abrial (*Lavandula angustifolia* Mill. *Lavandula latifolia* Medik.), French type

ISO 4730:2017

Essential oil of Melaleuca, terpinen-4-ol type (Tea Tree oil)

ISO/TC 61 MATERIALE PLASTICE

ISO 12992:2017

Plastics -- Vertical flame spread determination for film and sheet

ISO/TC 69 APLICAŢII ALE METODELOR STATISTICE

ISO 16355-2:2017

Applications of statistical and related methods to new technology and product development process -- Part 2: Non-quantitative approaches for the acquisition of voice of customer and voice of stakeholder

ISO 16355-4:2017

Applications of statistical and related methods to new technology and product development process -- Part 4: Analysis of non-quantitative and quantitative Voice of Customer and Voice of Stakeholder

ISO 16355-5:2017

Applications of statistical and related methods to new technology and product development process -- Part 5: Solution strategy

ISO/TR 16355-8:2017

Applications of statistical and related methods to new technology and product development process -- Part 8: Guidelines for commercialization and life cycle

ISO 22514-2:2017

Statistical methods in process management -- Capability and performance -- Part 2: Process capability and performance of time-dependent process models

ISO/TC 107 ACOPERIRI METALICE ȘI ALTE ACOPERIRI ANORGANICE**ISO 8401:2017**

Metallic coatings -- Review of methods of measurement of ductility

ISO/TC 123 LAGĂRE**ISO 3547-2:2017**

Plain bearings -- Wrapped bushes -- Part 2: Test data for outside and inside diameters

ISO 3547-3:2017

Plain bearings -- Wrapped bushes -- Part 3: Lubrication holes, grooves and indentations

ISO 3547-4:2017

Plain bearings -- Wrapped bushes -- Part 4: Materials

ISO/TC 127 MAȘINI DE TERASAMENT**ISO 8643:2017**

Earth-moving machinery -- Hydraulic excavator and backhoe loader lowering control device -- Requirements and tests

ISO/TC 130 TEHNOLOGIE GRAFICĂ**ISO 19594:2017**

Graphic technology -- Test method for the determination of the binding strength for perfect-bound products -- Page-pull test working upwards

ISO/TC 131 SISTEME HIDRAULICE ȘI PNEUMETICE**ISO 12151-1:2010/A1:2017****ISO/TC 133 SISTEME ȘI DESEMNAREA MARIMILOR IMBRACAMINTEI - ÎN AȘTEPTARE****ISO 8559-1:2017**

Size designation of clothes -- Part 1: Anthropometric definitions for body measurement

ISO 8559-2:2017

Size designation of clothes -- Part 2: Primary and secondary dimension indicators

ISO/TC 134 ÎNGRĂȘĂMINTE - ÎN AȘTEPTARE**ISO 19746:2017**

Determination of urea content in urea-based fertilizers by high performance liquid chromatography (HPLC)

ISO/TC 135 EXAMINĂRI NEDISTRUCTIVE**ISO 15708-1:2017**

Non-destructive testing -- Radiation methods for computed tomography -- Part 1: Terminology

ISO 15708-2:2017

Non-destructive testing -- Radiation methods for computed tomography -- Part 2: Principles, equipment and samples

ISO 15708-3:2017

Non-destructive testing -- Radiation methods for computed tomography -- Part 3: Operation and interpretation

ISO/TC 146 CALITATEA AERULUI**ISO 12219-6:2017**

Interior air of road vehicles -- Part 6: Method for the determination of the emissions of semi-volatile organic compounds from vehicle interior parts and materials at higher temperature -- Small chamber method

ISO 12219-7:2017

Interior air of road vehicles -- Part 7: Odour determination in interior air of road vehicles and test chamber air of trim components by olfactory measurements

ISO/TC 178 ASCENSOARE, SCĂRI RULANTE, TROTUARE RULANTE**ISO 22201-1:2017**

Lifts (elevators), escalators and moving walks -- Programmable electronic systems in safety-related applications -- Part 1: Lifts (elevators) (PESSRAL)

ISO/TC 190 CALITATEA SOLULUI**ISO 14869-3:2017**

Soil quality -- Dissolution for the determination of total element content -- Part 3: Dissolution with hydrofluoric, hydrochloric and nitric acids using pressurised microwave technique

ISO 19204:2017

Soil quality -- Procedure for site-specific ecological risk assessment of soil contamination (soil quality TRIAD approach)

ISO/TC 201 ANALIZE CHIMICE DE SUPRAFAȚĂ**ISO 16962:2017**

Surface chemical analysis -- Analysis of zinc- and/or aluminium-based metallic coatings by glow-discharge optical-emission spectrometry

ISO/TC 206 CERAMICĂ TEHNICĂ**ISO 19618:2017**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) -- Measurement method for normal spectral emissivity using blackbody reference with an FTIR spectrometer

ISO/TC 207 MANAGEMENTUL MEDIULUI**ISO 14052:2017**

Environmental management -- Material flow cost accounting -- Guidance for practical implementation in a supply chain

ISO/TC 210 MANAGEMENTUL CALITĂȚII ȘI ASPECTE GENERALE REFERITOARE LA DISPOZITIVELE MEDICALE**IEC 80369-5:2016/C1:2017****ISO/TC 213 SPECIFICAȚII ȘI VERIFICĂRI DIMENSIONALE ȘI GEOMETRICE ALE PRODUSELOR****ISO 1101:2017**

Geometrical product specifications (GPS) -- Geometrical tolerancing -- Tolerances of form, orientation, location and run-out

ISO 1660:2017

Geometrical product specifications (GPS) -- Geometrical tolerancing -- Profile tolerancing

ISO/TC 215 INFORMATICĂ MEDICALĂ**ISO 21298:2017**

Health informatics -- Functional and structural roles

ISO/TC 219 ÎNVELITORI PENTRU PARDOSELI**ISO 6347:2017**

Textile floor coverings -- Consumer information

ISO/TC 220 RECIPIENTE CRIOGENICE**ISO 20421-2:2017**

Cryogenic vessels -- Large transportable vacuum-insulated vessels -- Part 2: Operational requirements

ISO/TC 249 MEDICINĂ TRADIȚIONALĂ CHINEZEASCĂ**ISO 19465:2017**

Traditional Chinese medicine -- Categories of traditional Chinese medicine (TCM) clinical terminological systems

ISO/TC 264 FOCURI DE ARTIFICII**ISO 26261-1:2017**

Fireworks -- Category 4 -- Part 1: Terminology

ISO 26261-2:2017

Fireworks -- Category 4 -- Part 2: Requirements

ISO 26261-3:2017

Fireworks -- Category 4 -- Part 3: Test methods

ISO 26261-4:2017

Fireworks -- Category 4 -- Part 4: Minimum labelling requirements and instructions for use

**ISO/PC 286 MANGEMENT COLABORATIV AL
RELAȚIILOR DE AFACERI. CADRU**

ISO 44001:2017

Collaborative business relationship management systems -- Requirements and framework



STANDARDE INTERNAȚIONALE IEC APROBATE

În perioada 2017.02.01 – 2017.02.28

IEC/TC 2 MAȘINI ELECTRICE ROTATIVE

IEC 60034-18-42:2017

Rotating electrical machines - Part 18-42: Partial discharge resistant electrical insulation systems (Type II) used in rotating electrical machines fed from voltage converters - Qualification tests

**IEC/TC 9 ECHIPAMENTE ȘI SISTEME ELECTRICE
PENTRU TRACȚIUNE ELECTRICĂ**

IEC TS 61375-2-4:2017

Electronic railway equipment - Train communication network (TCN) - Part 2-4: TCN application profile

IEC/TC 11 LINII ELECTRICE DE JOASĂ TENSIUNE

IEC 60826:2017

Design criteria of overhead transmission lines

**IEC/TC 21 ELEMENTE GALVANICE SECUNDARE ȘI
ACUMULATOARE**

IEC 61960-3:2017

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Secondary lithium cells and batteries for portable applications - Part 3: Prismatic and cylindrical lithium secondary cells and batteries made from them

IEC 62133-1:2017

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for portable sealed secondary cells, and for batteries made from them, for use in portable applications - Part 1: Nickel systems

IEC 62133-2:2017

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for portable sealed secondary lithium cells, and for batteries made from them, for use in portable applications - Part 2: Lithium systems

IEC 62619:2017

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for secondary lithium cells and batteries, for use in industrial applications

IEC TR 62660-4:2017

Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles - Part 4: Candidate alternative test methods for the internal short circuit test of IEC 62660-3

**IEC/TC 22 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE PENTRU
ELECTRONICA DE PUTERE**

IEC 61800-3:2017

Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods

IEC/TC 23 ACCESORII ELECTRICE

IEC 60669-1:2017

Switches for household and similar fixed-electrical installations - Part 1: General requirements

IEC 62606:2013/A1:2017

Amendment 1 - General requirements for arc fault detection devices

IEC 62606:2013+A1:2017 CSV

General requirements for arc fault detection devices

IEC/TC 26 SUDURĂ ELECTRICĂ

IEC 60974-1:2017

Arc welding equipment - Part 1: Welding power sources

**IEC/TC 31 ECHIPAMENTE PENTRU ATMOSFERĂ
EXPLOZIVĂ**

IEC 60079-14:2013/ISH1:2017

Interpretation sheet 1 - Explosive atmospheres - Part 14: Electrical installations design, selection and erection

IEC/TC 34 LĂMPI ȘI ECHIPAMENTUL ASOCIAT

IEC 60838-1:2016/A1:2017

Amendment 1 - Miscellaneous lampholders - Part 1: General requirements and tests

IEC 60838-1:2016+A1:2017 CSV

Miscellaneous lampholders - Part 1: General requirements and tests

IEC/TC 47 DISPOZITIVE CU SEMICONDUCTOARE

IEC 60747-16-1:2001/A2:2017

Amendment 2 - Semiconductor devices - Part 16-1: Microwave integrated circuits - Amplifiers

IEC 60747-16-1:2001+A1:2007+A2:2017 CSV

Semiconductor devices - Part 16-1: Microwave integrated circuits - Amplifiers

**IEC/TC 48 COMPONENTE ELECTROMECHANICE ȘI
STRUCTURI MECANICE PENTRU
ECHIPAMENTUL ELECTRONIC**

IEC 61076-2-113:2017

Connectors for electronic equipment - Product requirements - Part 2-113: Circular connectors - Detail specification for connectors with M12 screw locking with power and signal contacts for data transmission with frequency up to 100 MHz

IEC/TC 56 FIABILITATE

IEC 61709:2017

Electric components - Reliability - Reference conditions for failure rates and stress models for conversion

IEC/TC 62 ECHIPAMENTE ELECTROMEDICALE

IEC 80369-5:2016/C1:2017

Corrigendum 1 - Small bore connectors for liquids and gases in healthcare application - Part 5: Connectors for limb cuff inflation applications

**IEC/TC 69 VEHICULE ELECTRICE RUTIERE ȘI
CĂRUCIOARE ELECTRICE DE
MANIPULARE**

IEC 61851-1:2017

Electric vehicle conductive charging system - Part 1: General requirements

**IEC/TC 80 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE DE
RADIOCOMUNICAȚII ȘI NAVIGAȚIE
MARITIMĂ****IEC 62287-2:2017**

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Class B shipborne equipment of the automatic identification system (AIS) - Part 2: Self-organising time division multiple access (SOTDMA) techniques

**IEC/TC 82 SISTEME DE CONVERSIE FOTOVOLTAICĂ
A ENERGIEI SOLARE****IEC 62670-3:2017**

Photovoltaic concentrators (CPV) - Performance testing - Part 3: Performance measurements and power rating

IEC/TC 86 FIBRE OPTICE**IEC 60793-1-60:2017**

Optical fibres - Part 1-60: Measurement methods and test procedures - Beat length

IEC 60793-1-61:2017

Optical fibres - Part 1-61: Measurement methods and test procedures - Polarization crosstalk

IEC 60793-2-70:2017

Optical fibres - Part 2-70: Product specifications - Sectional specification for polarization-maintaining fibres

IEC/TC 89 ÎNCERCĂRI PRIVIND RISCURILE DE FOC**IEC 60695-1-30:2017**

Fire hazard testing - Part 1-30: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products - Preselection testing process - General guidelines

**IEC/TC 107 CONDUCEREA PROCESELOR PENTRU
AERONAVE****IEC TS 62239-2:2017**

Process management for avionics - Management plan - Part 2: Preparation and maintenance of an electronic COTS assembly management plan

**IEC/TC 116 SECURITATEA UNELTELOR ELECTRICE
CU MOTOR PORTABILE****IEC 62841-2-10:2017**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-10: Particular requirements for hand-held mixers

IEC 62841-3-13:2017

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-13: Particular requirements for transportable drills



PROIECTE DE STANDARDE INTERNAȚIONALE ISO SUPUSE ANCHETEI PUBLICE

În perioada 2017.02.01 – 2017.02.28

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

ISO/IEC JTC 1 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**ISO/IEC DIS 19941**

Information technology -- Cloud computing -- Interoperability and portability

Data limita de vot: 2017-04-28

ISO/IEC DIS 19987

Information technology -- EPC Information services -- Specification

Data limita de vot: 2017-05-10

ISO/IEC DIS 19988

Information technology -- GS1 Core Business Vocabulary (CBV)

Data limita de vot: 2017-05-10

ISO/IEC DIS 22076

Information technology -- The open trusted technology provider standard (O-TTPS) -- Mitigating maliciously tainted and counterfeit products assessment procedures v1.1.1

Data limita de vot: 2017-04-28

ISO/IEC DIS 24748-1

Systems and software engineering -- Life cycle management -- Part 1: Guidelines for life cycle management

Data limita de vot: 2017-05-09

ISO/TC 4 RULMENȚI**ISO/DIS 3096**

Rolling bearings -- Needle rollers -- Boundary dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerance values

Data limita de vot: 2017-05-10

ISO/DIS 7063

Rolling bearings -- Needle roller bearing track rollers -- Boundary dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerance values

Data limita de vot: 2017-05-10

ISO/DIS 20056-2

Rolling bearings -- Load ratings for hybrid bearings with rolling elements made of ceramic -- Part 2: Static load ratings

Data limita de vot: 2017-05-08

ISO/TC 8 NAVE ȘI TEHNOLOGIE MARITIMĂ**ISO/DIS 20053**

Ships and marine technology -- Marine environment protection -- Guidance on design and selection of sorbents

Data limita de vot: 2017-04-26

ISO/TC 20 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU**ISO/DIS 16157**

Space systems -- Human-life activity support systems and equipment integration in space flight -- Techno-medical requirements for space vehicle human habitation environments

Data limita de vot: 2017-05-04

ISO/DIS 16726

Space systems -- Human-life activity support systems and equipment integration in space flight -- Techno-medical requirements for space vehicle human habitation environments -- Requirements for the air quality affected by harmful chemical contaminants

Data limita de vot: 2017-05-04

ISO/DIS 17763

Space systems -- Human-life activity support systems and equipment integration in space flight
Data limita de vot: 2017-05-04

ISO/TC 22 VEHICULE RUTIERE

ISO/DIS 21308-6

Road vehicles -- Product data exchange between chassis and bodywork manufacturers (BEP) -- Part 6: Coding of hook loader bodywork
Data limita de vot: 2017-05-03

ISO/DIS 21308-7

Road vehicles -- Product data exchange between chassis and body work manufacturers (BEP) -- Part 7: Coding of skip loader bodywork
Data limita de vot: 2017-05-03

ISO/TC 29 SCULE MICI

ISO/DIS 1703

Assembly tools for screws and nuts -- Nomenclature
Data limita de vot: 2017-05-16

ISO/TC 31 ANVELOPE, JANTE ȘI VALVE

ISO/DIS 4250-2

Earth-mover tyres and rims -- Part 2: Loads and inflation pressures
Data limita de vot: 2017-05-03

ISO/DIS 19940

Tyre stiffness index testing procedure for passenger extended mobility and run flat tyres
Data limita de vot: 2017-05-09

ISO/TC 34 PRODUSE ALIMENTARE

ISO 6888-1:1999/DA2

Inclusion of an alternative confirmation procedure
Data limita de vot: 2017-05-15

ISO/DIS 16649-1

Microbiology of the food chain -- Horizontal method for the enumeration of beta-glucuronidase-positive *Escherichia coli* -- Part 1: Colony-count technique at 44 degrees C using membranes and 5-bromo-4-chloro-3-indolyl beta-D-glucuronide
Data limita de vot: 2017-05-15

ISO/TC 38 TEXTILE

ISO/DIS 15797

Textiles -- Industrial washing and finishing procedures for testing of work wear
Data limita de vot: 2017-05-03

ISO/TC 41 ROȚI ȘI CURELE (INCLUSIV CURELE TRAPEZOIDALE)

ISO/DIS 5288

Synchronous belt drives -- Vocabulary
Data limita de vot: 2017-06-06

ISO/TC 58 BUTELII PENTRU GAZ

ISO/DIS 5145

Gas cylinders -- Cylinder valve outlets for gases and gas mixtures -- Selection and dimensioning
Data limita de vot: 2017-05-09

ISO 11118:2015/DA1

Data limita de vot: 2017-04-27

ISO/TC 59 CONSTRUCȚII IMOBILIARE

ISO/DIS 19650-1

Organization of information about construction works -- Information management using building information modelling -- Part 1: Concepts and principles
Data limita de vot: 2017-05-12

ISO/DIS 19650-2

Organization of information about construction works -- Information management using building information modelling -- Part 2: Delivery phase of assets
Data limita de vot: 2017-05-12

ISO/TC 61 MATERIALE PLASTICE

ISO/DIS 4586-1

High-pressure decorative laminates (HPL, HPDL) -- Sheets based on thermosetting resins (Usually called Laminates) -- Part 1: Introduction and general information
Data limita de vot: 2017-05-12

ISO/DIS 4586-2

High-pressure decorative laminates (HPL, HPDL) -- Sheets based on thermosetting resins (Usually called Laminates) -- Part 2: Determination of properties
Data limita de vot: 2017-05-12

ISO/DIS 4586-3

High-pressure decorative laminates (HPL, HPDL) -- Sheets based on thermosetting resins (Usually called Laminates) -- Part 3: Classification and specifications for laminates less than 2 mm thick and intended for bonding to supporting substrates
Data limita de vot: 2017-05-12

ISO/DIS 4586-4

High-pressure decorative laminates (HPL, HPDL) -- Sheets based on thermosetting resins (Usually called Laminates) -- Part 4: Classification and specifications for compact laminates of thickness 2 mm and greater
Data limita de vot: 2017-05-12

ISO/DIS 4586-5

High-pressure decorative laminates (HPL, HPDL) -- Sheets based on thermosetting resins (Usually called Laminates) -- Part 5: Classification and specifications for flooring grade laminates less than 2 mm thick intended for bonding to supporting substrates
Data limita de vot: 2017-05-12

ISO/DIS 4586-6

High-pressure decorative laminates (HPL, HPDL) -- Sheets based on thermosetting resins (Usually called Laminates) -- Part 6: Classification and specifications for exterior-grade compact laminates of thickness 2 mm and greater
Data limita de vot: 2017-05-12

ISO/DIS 4586-7

High-pressure decorative laminates (HPL, HPDL) -- Sheets based on thermosetting resins (Usually called Laminates) -- Part 7: Classification and specifications for design laminates
Data limita de vot: 2017-05-12

ISO/DIS 4586-8

High-pressure decorative laminates (HPL, HPDL) -- Sheets based on thermosetting resins (Usually called Laminates) -- Part 8: Classification and specifications for alternative core laminates
Data limita de vot: 2017-05-12

ISO/DIS 6237

Adhesives -- Wood-to-wood adhesive bonds -- Determination of shear strength by tensile loading
Data limita de vot: 2017-04-28

ISO/DIS 10927

Plastics -- Determination of the molecular mass and molecular mass distribution of polymer species by matrix-assisted laser desorption/ionization time-of-flight mass spectrometry (MALDI-TOF-MS)
Data limita de vot: 2017-04-26

ISO/DIS 14852

Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials in an aqueous medium -- Method by analysis of evolved carbon dioxide
Data limita de vot: 2017-04-26

ISO/DIS 19935-1.2

Plastics -- Temperature modulated DSC -- Part 1: General principles
Data limita de vot: 2017-04-17

ISO/DIS 21970-1

Plastics -- Polyketone (PK) moulding and extrusion materials -- Part 1: Designation system and basis for specifications
Data limita de vot: 2017-05-03

ISO/DIS 21970-2

Plastics -- Polyketone (PK) moulding and extrusion materials -- Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties
Data limita de vot: 2017-05-03

ISO/TC 69 APLICAȚII ALE METODELOR STATISTICE**ISO/DIS 11843-7**

Capability of detection -- Part 7: Methodology based on stochastic properties of instrumental noise
Data limita de vot: 2017-05-01

ISO/TC 84 DISPOZITIVE PENTRU ADMINISTRAREA PRODUSELOR MEDICALE ȘI CATETERE INTRAVASCULARE**ISO/DIS 20696**

Sterile urethral catheters for single use
Data limita de vot: 2017-05-02

ISO/DIS 20697

Sterile drainage catheters and accessory devices for single use
Data limita de vot: 2017-05-02

ISO/TC 92 SECURITATE LA INCENDIU**ISO/DIS 19677**

Guidelines for assessing the adverse impact of wildland fires on the environment and to people through environmental exposure
Data limita de vot: 2017-05-08

ISO/TC 102 MINEREU DE FIER ȘI MINEREU DE FIER SARACIT**ISO/DIS 21283**

Iron ores -- Determination of specific surface area -- Test method using air-permeability apparatus (Blaine)
Data limita de vot: 2017-04-28

ISO/TC 106 STOMATOLOGIE**ISO/DIS 19023**

Dentistry -- Orthodontic anchor screws
Data limita de vot: 2017-05-29

ISO/TC 107 ACOPERIRI METALICE ȘI ALTE ACOPERIRI ANORGANICE**ISO/DIS 17836**

Thermal spraying -- Determination of the deposition efficiency for thermal spraying
Data limita de vot: 2017-05-03

ISO/TC 110 CĂRUCIOARE DE MANIPULARE**ISO/DIS 6055**

Industrial trucks -- Overhead guards -- Specification and testing
Data limita de vot: 2017-05-18

ISO/TC 121 ECHIPAMENTE PENTRU ANESTEZIE ȘI REANIMARE**ISO 7396-1:2016/DA1**

Data limita de vot: 2017-05-12

ISO/DIS 10524-1

Pressure regulators for use with medical gases -- Part 1: Pressure regulators and pressure regulators with flow-metering devices
Data limita de vot: 2017-05-12

ISO/DIS 10524-2

Pressure regulators for use with medical gases -- Part 2: Manifold and line pressure regulators
Data limita de vot: 2017-05-12

ISO/DIS 10524-3

Pressure regulators for use with medical gases -- Part 3: Pressure regulators integrated with cylinder valves (VIPRs)
Data limita de vot: 2017-05-12

ISO 15002:2008/DA1

Data limita de vot: 2017-05-12

ISO/TC 126 TUTUN ȘI PRODUSE DIN TUTUN**ISO 4387:2000/DA2**

Data limita de vot: 2017-05-10

ISO/DIS 17175

Bidis -- Determination of total and nicotine-free dry particulate matter using a routine analytical smoking machine
Data limita de vot: 2017-05-02

ISO/TC 134 ÎNGRĂȘĂMINTE - ÎN AȘTEPTARE**ISO/DIS 20702**

Determination of microamount of inorganic anions in fertilizers by ion chromatography
Data limita de vot: 2017-05-09

ISO/TC 147 CALITATEA APEI**ISO/DIS 19340**

Water quality -- Determination of dissolved perchlorate -- Method using ion chromatography (IC)
Data limita de vot: 2017-05-15

ISO/TC 150 IMPLANTURI CHIRURGICALE**ISO/DIS 17327-1**

Non-active surgical implants -- Implant coating -- Part 1: General requirements
Data limita de vot: 2017-05-02

ISO/DIS 19090

Tissue-engineered medical products -- Bioactive ceramics -- Cell migration ability test for porous body
Data limita de vot: 2017-05-18

ISO/TC 155 NICHEL ȘI ALIAJE DE NICHEL**ISO/DIS 7529**

Nickel alloys -- Determination of chromium content -- Potentiometric titration method with ammonium iron(II) sulfate
Data limita de vot: 2017-05-15

ISO/DIS 11437

Nickel alloys -- Determination of lead -- Electrothermal atomic absorption spectrometric method
Data limita de vot: 2017-05-16

ISO/TC 156 COROZIUNEA METALELOR ȘI ALIAJELOR**ISO/DIS 11130**

Corrosion of metals and alloys -- Alternate immersion test in salt solution
Data limita de vot: 2017-04-26

ISO/TC 163 PERFORMANȚA TERMICĂ ȘI UTILIZAREA ENERGIEI TERMICE ÎN CLĂDIRI**ISO/DIS 7345**

Thermal performance of buildings and building components -- Physical quantities and definitions
Data limita de vot: 2017-05-16

ISO/TC 171 APLICAȚII ÎN GESTIUNEA DOCUMENTELOR**ISO/DIS 19475-1**

Document management applications -- Minimum requirements for the storage of documents -- Part 1: Capture
Data limita de vot: 2017-05-02

ISO/DIS 19475-2

Document management applications -- Minimum requirements for the storage of documents -- Part 2: Storage
Data limita de vot: 2017-05-02

ISO/TC 172 OPTICĂ ȘI FOTONICĂ

ISO/DIS 10110-14

Optics and photonics -- Preparation of drawings for optical elements and systems -- Part 14: Wavefront deformation tolerance

Data limita de vot: 2017-05-04

ISO/DIS 11979-7

Ophthalmic implants -- Intraocular lenses -- Part 7: Clinical investigations of intraocular lenses for the correction of aphakia

Data limita de vot: 2017-04-27

ISO 14889:2013/DA1

Data limita de vot: 2017-05-10

ISO/TC 176 MANAGEMENTUL CALITĂȚII ȘI ASIGURAREA CALITĂȚII

ISO/DIS 10006

Quality management systems -- Guidelines for quality management in projects

Data limita de vot: 2017-05-19

ISO/TC 184 SISTEME DE AUTOMATIZARI INDUSTRIALE ȘI STRUCTURI DE INTEGRARE

ISO/DIS 16300-3

Automation systems and integration -- Interoperability of capability units for manufacturing application solutions -- Part 3: Verification and validation of interoperability among capability units

Data limita de vot: 2017-05-10

ISO/DIS 20140-2

Automation systems and integration -- Evaluating energy efficiency and other factors of manufacturing systems that influence the environment -- Part 2: Environmental performance evaluation process

Data limita de vot: 2017-05-04

ISO/TC 194 EVALUARE BIOLOGICĂ A DISPOZITIVELOR MEDICALE

ISO/DIS 10993-1

Biological evaluation of medical devices -- Part 1: Evaluation and testing within a risk management process

Data limita de vot: 2017-05-15

ISO/TC 195 MAȘINI ȘI UTILAJE PENTRU CONSTRUCȚII

ISO 13105-2:2014/DA1

Data limita de vot: 2017-05-10

ISO/TC 210 MANAGEMENTUL CALITĂȚII ȘI ASPECTE GENERALE REFERITOARE LA DISPOZITIVELE MEDICALE

ISO 80369-3:2016/DA1

Data limita de vot: 2017-05-19

ISO/TC 220 RECIPIENTE CRIOGENICE

ISO/DIS 21012

Cryogenic vessels -- Hoses

Data limita de vot: 2017-05-30

ISO/TC 228 TURISM ȘI SERVICII CONEXE

ISO/DIS 20410

Tourism and related services -- Bareboat Charter -- Minimum service and equipment requirements

Data limita de vot: 2017-05-02

ISO/PC 245

ISO/DIS 20245

Cross-border trade of second-hand goods

Data limita de vot: 2017-05-05

ISO/TC 249 MEDICINĂ TRADIȚIONALĂ CHINEZEASCĂ

ISO/DIS 20759

Traditional chinese medicine -- Artemisia argyi leaf

Data limita de vot: 2017-05-15

ISO/TC 262 MANAGEMENTUL RISCULUI

ISO/DIS 31000

Risk management -- Guidelines

Data limita de vot: 2017-05-12

ISO/TC 268 DEZVOLTAREA DURABILĂ ÎN COMUNITĂȚI

ISO/DIS 37153

Smart community infrastructures -- Maturity model for assessment and improvement

Data limita de vot: 2017-05-19



**PROIECTE DE STANDARDE INTERNAȚIONALE
IEC SUPUSE ANCHETEI PUBLICE**

În perioada 2017.02.01 – 2017.02.28

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

IEC/TC 9 ECHIPAMENTE ȘI SISTEME ELECTRICE PENTRU TRACȚIUNE ELECTRICĂ

IEC 62973-1 ED1

Railway applications - Batteries for auxiliary power supply systems - Part 1: General requirements

Data limita de vot: 2017-05-05

IEC/TC 22 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE PENTRU ELECTRONICA DE PUTERE

IEC 62501/AMD2 ED1

Voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) power transmission - Electrical testing

Data limita de vot: 2017-05-19

IEC/TC 45 APARATURĂ NUCLEARĂ

IEC 61500 ED3

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Data communication in systems performing category A functions
Data limita de vot: 2017-03-31

IEC/TC 72 COMENZI AUTOMATE PENTRU APARATE DE UZ CASNIC

IEC 60730-2-9/AMD1 ED4

Amendment 1: Automatic electrical controls - Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing control
Data limita de vot: 2017-03-31

IEC/TC 79 SISTEME DE ALARMĂ ȘI SECURITATE ELECTRONICĂ

IEC 62676-5 ED1

Video surveillance systems for use in security applications - Part 5: Data specifications and image quality performance for camera devices
Data limita de vot: 2017-05-05

IEC/TC 82 SISTEME DE CONVERSIE FOTOVOLTAICĂ A ENERGIEI SOLARE

IEC 62892-1 ED1

Testing of PV modules to differentiate performance in multiple climates and applications - Part 1: Requirements for testing
Data limita de vot: 2017-05-05

IEC/TC 85 ECHIPAMENTE DE MĂSURARE A MĂRIMILOR ELECTRICE ȘI ELECTROMAGNETICE FUNDAMENTALE

IEC 61557-12 ED2

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 12: Power metering and monitoring devices (PMD)
Data limita de vot: 2017-04-28

IEC/TC 86 FIBRE OPTICE

IEC 61300-2-46 ED2

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and procedures - Part 2-46: Tests - Damp heat, cyclic
Data limita de vot: 2017-04-28

IEC/TC 91 TEHNOLOGIA ASAMBLĂRII COMPONENTELOR ELECTRONICE

IEC 61760-4/AMD1 ED1

Surface mounting technology - Part 4: Classification, packaging, labelling and handling of moisture sensitive devices
Data limita de vot: 2017-05-05

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
primate de la Secretariatul OMC până la data de 07.04.2017**

Chile

G/TBT/N/CHL/395 *Preliminary draft revision of the Emission Standard for motorcycles*
G/TBT/N/CHL/396 *Technical, structural and safety requirements for certain electric vehicles*

Dominica

G/TBT/N/DMA/14 *DNS 3 - Hollow Concrete Blocks - Specifications*
G/TBT/N/DMA/15 *DNS/ISO 4209-1: 2001 Trucks and Bus Tyres and Rims (Metric Series): Part 1: Tyres*

Emiratele Arabe Unite

G/TBT/N/ARE/358 *Bitter Cassava*

Israel

G/TBT/N/ISR/943 *SI 80 - Bituminous felt and cardboard*
G/TBT/N/ISR/944 *SI 977 - Two layered polyethylene film for milk and for liquid milk products*
G/TBT/N/ISR/945 *SI 1921 - Pressure regulators for LPG*

Jamaica

G/TBT/N/JAM/55 *Jamaican Standard Specification for White sugar*

Japan

G/TBT/N/JPN/551 *Outline of draft amendment of the Food Labelling Standards concerning the place of origin labelling of ingredients of processed foods*

Kenya

G/TBT/N/KEN/551 *KS 104: 2017 Cold rolled steel sections - Specification*
G/TBT/N/KEN/552 *KS 572: 2017 Specification for hot-rolled structural steel sections*
G/TBT/N/KEN/553 *KS 574: 2017 Steel fabric for reinforcement of concrete— Specification*
G/TBT/N/KEN/554 *KS 2177: 2017 Weld mesh - Specification*
G/TBT/N/KEN/555 *KS 2712: 2017 Steel for the reinforcement of concrete - Weldable reinforcing steel - Bar, coil and decoiled product - Specification*
G/TBT/N/KEN/556 *DEAS 142:2017 Vodka – Specification*
G/TBT/N/KEN/557 *DEAS 63:2017 Beer – Specification*
G/TBT/N/KEN/558 *FDEAS 138:2013 Still Table Wine – Specification*
G/TBT/N/KEN/559 *DEAS 143:2017 Brandy – Specification*
G/TBT/N/KEN/560 *DEAS 109:2017 Portable Spirit – Specification*
G/TBT/N/KEN/561 *FDEAS 139:2013 Fortified Wine – Specification*
G/TBT/N/KEN/562 *DEAS 144:2017 Neutral Spirit – Specification*

G/TBT/N/KEN/563 *DEAS 140:2017 Sparkling Wine – Specification*
G/TBT/N/KEN/564 *DEAS 145:2017 Gin – Specification*
G/TBT/N/KEN/565 *DEAS 141:2017 Whisky – Specification*

Mexic

G/TBT/N/MEX/352 *Draft amendment to Mexican Official Standard NOM-022-FITO-1995: Requirements and specifications to be met by legal persons for the provision of phytosanitary treatment services, the title of which has changed to Mexican Official Standard NOM-022-SAG/FITO-2016: Specifications, criteria and phytosanitary procedures for natural and legal persons providing phytosanitary treatment services*
G/TBT/N/MEX/353 *Draft amendment to Mexican Official Standard NOM-003-SSA3-2010 on the practice of haemodialysis, which is to become Mexican Official Standard NOM-003-SSA3-2016 on the practice of haemodialysis*
G/TBT/N/MEX/354 *Draft Mexican Official Standard PROY-NOM-044-SCFI-2016: Measuring instruments - Electromechanical watt-hour meters - Verification in the field) (will cancel Mexican Official Standard NOM-044-SCFI-2008: Electromechanical watt-hour meters - Definitions, characteristics and test methods, published in the Official Journal on 13 January 2009*
G/TBT/N/MEX/355 *Decision of the Energy Regulatory Commission issuing Emergency Mexican Official Standard NOM-EM-007-CRE-2017 "Electrical power measurement systems. Specifications and test methods for multifunction meters and instrument transformers"*

Nicaragua

G/TBT/N/NIC/151 *Nicaraguan Mandatory Technical Standard (NTON) No. 03 103 – 16: Meat and meat products. Meat sausages. Specifications and requirements*

Tanzania

G/TBT/N/TZA/78 *DEAS 63 Beer - Specification*
G/TBT/N/TZA/79 *DEAS 144 Neutral spirit - Specification*
G/TBT/N/TZA/80 *DEAS 138: 2013 Still table wine - Specification*
G/TBT/N/TZA/81 *DEAS 143 Brandy - Specification*
G/TBT/N/TZA/82 *DEAS 109: 2017 Potable spirit - specification*
G/TBT/N/TZA/83 *DEAS 142 Vodka - Specification*
G/TBT/N/TZA/84 *DEAS 139: 2013 Fortified wine - Specification*
G/TBT/N/TZA/85 *DEAS 146 Rum - Specification*
G/TBT/N/TZA/86 *DEAS 141 Whisky - Specification*
G/TBT/N/TZA/87 *DEAS 145 Gin - Specification*
G/TBT/N/TZA/88 *DEAS 140 Sparkling wine - Specification*

Uganda

G/TBT/N/UGA/612 *DUS 1659:2017, Materials in contact with food - Requirements for packaging materials*
G/TBT/N/UGA/613 *DUS 1693:2017, Egg powder - Specification*
G/TBT/N/UGA/614 *DUS 1672:2017, Copper and copper alloys - Copper rod, bar and wire for general electrical purposes - Specifications*
G/TBT/N/UGA/615 *DUS 1673-1:2017, Steel tubes for non-pressure purposes - Sections for scaffolding general engineering and structural applications - Part 1: Specifications*
G/TBT/N/UGA/616 *DUS 1671:2017, Plastic cling wrap film for food contact use - General requirements*
G/TBT/N/UGA/617 *DUS 1677:2017, Poultry feed premix - Specification*
G/TBT/N/UGA/618 *DUS 1678:2017, Dairy cattle feed premix - Specification*
G/TBT/N/UGA/619 *DUS 1702:2017, Macadamia kernels - Specification*
G/TBT/N/UGA/620 *DUS 1703:2017, Roasted macadamia - Specification*
G/TBT/N/UGA/621 *DUS 1704:2017, Cashew kernels - Specification*
G/TBT/N/UGA/622 *DUS 1705:2017, Cashew kernels - Roasted - Specification*

G/TBT/N/UGA/623 *DUS 1676:2017, Pulse flour - Specification*
G/TBT/N/UGA/624 *DUS 1684:2017, Plant protein-based yoghurt - Specification*
G/TBT/N/UGA/625 *DUS 573:2017, Shoe polish - Specification*
G/TBT/N/UGA/626 *DUS 1710:2017, Disinfectants/sanitizers based on glutaraldehyde for general use - Specification*
G/TBT/N/UGA/627 *DUS 1709:2017, Disinfectants/sanitizers based on iodophors - Specification*

Responsabil Punct de Informare OMC / ASRO – Mihaela Vorovenci,
e-mail: mihaela.vorovenci@asro.ro, Tel: 4021 316 90 54

Deveniți membru ASRO ACUM !

FACILITĂȚI ACORDATE MEMBRILOR ASRO

ACCES PRIORITAR LA SERVICIILE OFERITE DE ASRO

REDUCERI DE TARIFE

- 25% din prețul abonamentului la standardele române, indiferent de mărimea acestuia
- 30% din prețul aplicației la achiziționarea produsului **InfoStandard WEB**
- 10 % din valoarea tarifului pentru cursurile organizate de ASRO, inclusiv în sistem e-learning
- 25 % din tariful perceput la certificarea unui produs (acordarea dreptului de utilizare a mărcilor naționale de conformitate cu standardele naționale, respectiv marca SR sau marca SR-S) pentru următoarele etape: solicitare inițială, elaborare și semnare contract, analiza documentației solicitantului, redactare raport final, eliberare, eliberare Licență pentru certificare.
- În limita sumei de 5 % din valoarea cotizației anuale, achitată integral pentru anul în curs, membrul ASRO poate beneficia gratuit, 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

- 50 lei+TVA (față de 200 lei+TVA) pentru persoane juridice fără scop lucrativ, cu excepția persoanelor juridice fără scop lucrativ care promovează și apără interese cu caracter social (de protecție a muncii, familiei, copilului, a intereselor consumatorilor etc.), cultural, de protecție a mediului,
- 200 lei+TVA (față de 450 lei+TVA) pentru persoane juridice constituite în vederea desfășurării de activități cu scop lucrativ.

** Pentru mai multe informații puteți accesa site-ul ASRO www.asro.ro secțiunea Standardizare/condiții devenire membru in CT ASRO.*

PRODUSE/SERVICII GRATUITE

- Pentru membrii persoane juridice cu scop patrimonial, cât și pentru membrii Colegiului E (a căror cotizație este de 2000 lei /an) acordarea unui pachet de servicii anual alcătuit din principalele mijloace de informare în domeniul standardizării, care cuprinde punerea la dispoziție a următoarelor publicații:
 - Revistei Standardizarea – format electronic;
 - Buletinului Standardizării – format electronic;
 - Catalog InfoStandard Cloud.
- 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 BISTRITA NĂSĂUD

Str Petre Ispirescu nr. 15 A
BISTRITA 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 2016

Editura Standardizarea 2017