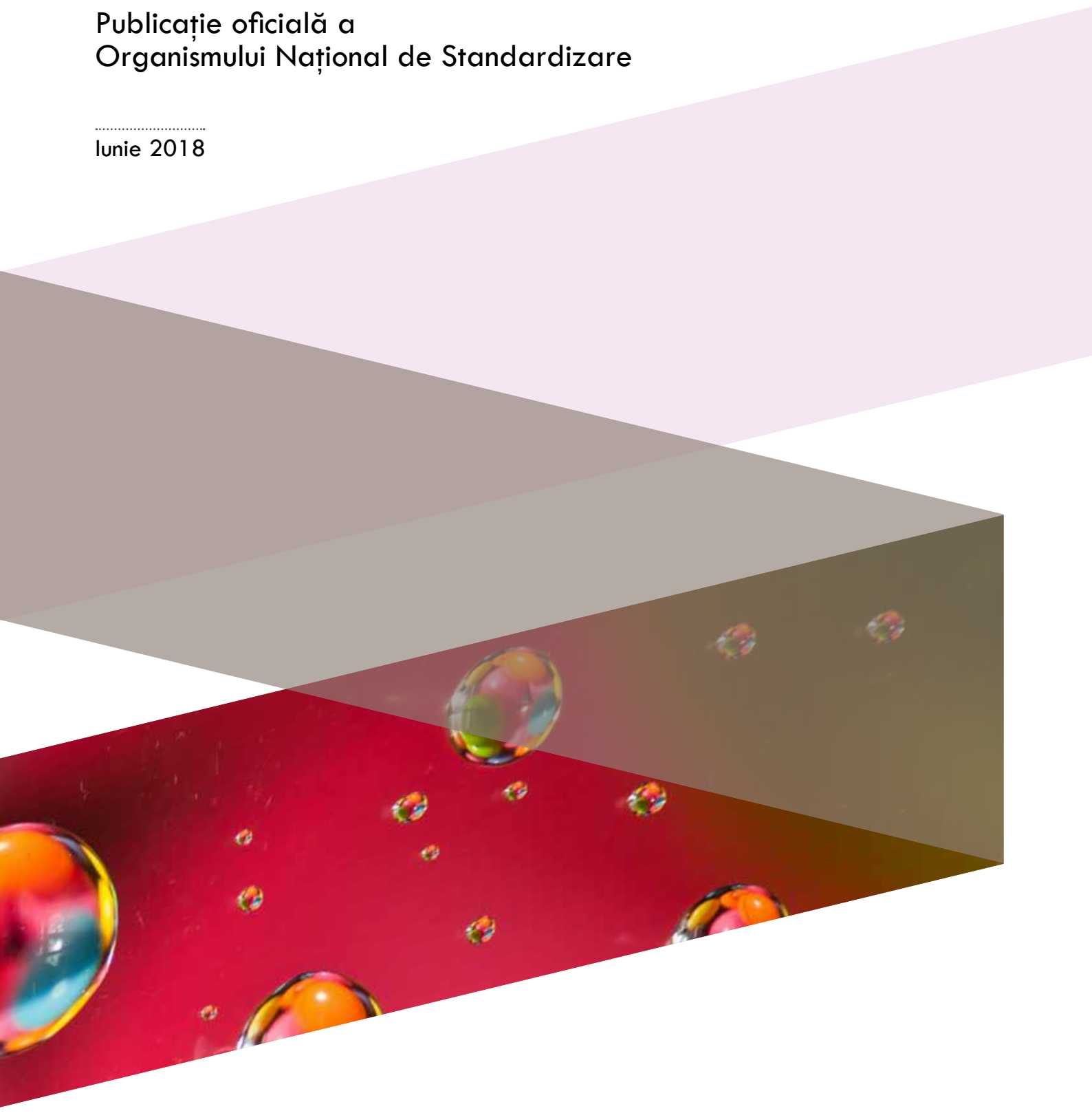




BULETINUL STANDARDIZĂRII

Publicație oficială a
Organismului Național de Standardizare

.....
Iunie 2018



CUPRINS

STANDARDIZAREA NAȚIONALĂ	1
Standarde aprobate	1
Standarde anulate.....	13
Standarde europene adoptate inițial prin filă de confirmare sau notă de confirmare pentru care se publică versiunea română.....	23
Standarde române originale confirmate	26
Propuneri de anulare în anchetă publică.....	26
Modificări în organizarea și structura comitetelor tehnice	27
STANDARDIZAREA EUROPEANĂ	28
Standarde europene CEN aprobate.....	28
Standarde europene CENELEC aprobate	32
Standarde europene ETSI aprobate.....	34
Proiecte de standarde europene CEN supuse anchetei publice.....	36
Proiecte de standarde europene CENELEC supuse anchetei publice.....	40
Proiecte de standarde europene ETSI supuse anchetei publice.....	42
STANDARDIZAREA INTERNAȚIONALĂ	43
Standarde internaționale ISO aprobate.....	43
Standarde internaționale IEC aprobate	47
Proiecte de standarde internaționale ISO supuse anchetei publice.....	50
Proiecte de standarde internaționale IEC supuse anchetei publice.....	55

© Toate drepturile rezervate Asociației de Standardizare din România

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

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



STANDARDIZAREA NAȚIONALĂ

STANDARDE APROBATE

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

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

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

Informații privind standardele anulate sunt date în rubrica STANDARDE ANULATE.

01 GENERALITĂȚI, TERMINOLOGIE, STANDARDIZARE. DOCUMENTARE

01.020 Terminologie (principii și coordonare)

SR EN ISO 17100:2015/A1:2018 T
CT 373

Servicii de traducere. Cerințe pentru serviciile de traducere. Amendament 1

01.040 Vocabulare

01.040.45 Căi ferate (Vocabulare)

SR EN 14478:2018 A
CT 146

Aplicații feroviare. Frânare. Vocabular generic
Inlocuiește: SR EN 14478:2005

01.140 Știința informației. Editare

01.140.20 Știința informației

SR ISO 2108:2018 FC
CT 229

Informare și documentare. Numărul internațional standardizat pentru carte (ISBN)
Inlocuiește: SR ISO 2108:2006

SR ISO 3297:2018 FC
CT 229

Informare și documentare. Numărul internațional standardizat pentru seriale (ISSN)
Inlocuiește: SR ISO 3297:2010

SR ISO 10957:2018 T
CT 229

Informare și documentare. Număr internațional standardizat pentru muzică (ISMN)

SR ISO 15489-1:2018 FC
CT 229

Informare și documentare. Managementul arhivistic al documentelor. Partea 1: Concepte și principii
Inlocuiește: SR ISO 15489-1:2007

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

03.080 Servicii

03.080.20 Servicii pentru întreprinderi

SR CEN/TS 99001:2018 T
CT 373

Asistență pentru afaceri. Servicii de asistență pentru întreprinderi mici. Terminologie, calitate și performanță

03.120 Calitate

03.120.20 Certificarea produselor și a întreprinderilor. Evaluarea conformității

SR EN ISO/IEC 17011:2018 A
CT 374

Evaluarea conformității. Cerințe generale pentru organismele de acreditare care acreditează organisme de evaluare a conformității

Inlocuiește: SR EN ISO/CEI 17011:2005

03.220 Transport

03.220.01 Transport în general

SR EN ISO 25110:2018 A
CT 345

Colectarea electronică a taxei. Definierea interfeței pentru cont de bord utilizând card cu circuit integrat

03.220.20 Transport rutier

SR EN ISO 16407-1:2018 A
CT 345

Colectarea electronică a taxei. Evaluarea echipamentelor pentru conformitatea cu ISO 17575-1. Partea 1: Structura setului de încercări și obiectivele încercărilor

SR EN ISO 16410-1:2018 A
CT 345

Colectarea electronică a taxei. Evaluarea echipamentelor pentru conformitatea cu ISO 17575-3. Partea 1: Structura setului de încercări și obiectivele încercărilor

11 MEDICINĂ**11.040 Echipament medical****11.040.25 Seringi, ace și catetere****SR EN ISO 10555-1:2013/A1:2018 A****CT 377**

Catetere intravasculare. Catetere sterile și de unică utilizare. Partea 1: Cerințe generale. Amendament 1

11.040.70 Echipament oftalmologic**SR EN ISO 11981:2018 A****CT 230**

Optică oftalmică. Lentile de contact și produse de întreținere. Determinarea compatibilității fizice a produselor de întreținere pentru lentile de contact cu lentilele de contact
Inlocuiește: SR EN ISO 11981:2009

SR EN ISO 11986:2018 A**CT 230**

Optică oftalmică. Lentile de contact și produse de întreținere. Determinarea absorbției și eliberării conservantului
Inlocuiește: SR EN ISO 11986:2011

SR EN ISO 14889:2014/A1:2018 A**CT 230**

Optică oftalmică. Lentile de ochelari. Cerințe fundamentale pentru lentilele finisate, nedebordate

11.060 Stomatologie**11.060.25 Instrumente dentare****SR EN ISO 14457:2018 A****CT 377**

Stomatologie. Piese de mână și motoare
Inlocuiește: SR EN ISO 14457:2013

11.080 Sterilizare și dezinfectare**11.080.01 Sterilizare și dezinfectare în general****SR EN ISO 17664:2018 A****CT 377**

Procesarea produselor de îngrijire a sănătății. Informații de furnizat de către producătorul dispozitivului medical referitoare la procesarea dispozitivelor medicale
Inlocuiește: SR EN ISO 17664:2004

11.100 Medicină de laborator**11.100.20 Evaluarea biologică a dispozitivelor medicale****SR EN ISO 10993-16:2018 A****CT 377**

Evaluarea biologică a dispozitivelor medicale. Partea 16: Proiectarea studiilor toxicocinetice pentru produse de degradare și substanțe extractibile
Inlocuiește: SR EN ISO 10993-16:2010

13 MEDIU. PROTECȚIA SĂNĂȚĂȚII. SECURITATE**13.040 Calitatea aerului****13.040.35 Camere curate și mediu înconjurător controlat****SR EN ISO 14644-15:2018 A****CT 106**

Camere curate și medii controlate asociate. Partea 15: Evaluarea oportunității utilizării echipamentelor și materialelor pe baza concentrației chimice din aer

13.060 Calitatea apei**13.060.50 Determinarea substanțelor chimice din apă****SR EN ISO 19340:2018 A****CT 52**

Calitatea apei. determinarea percloratului dizolvat. Metoda prin cromatografie ionică (CI).

13.080 Calitatea solului. Pedologie**13.080.20 Proprietăți fizice ale solurilor****SR EN ISO 18674-3:2018 A****CT 361**

Investigații și încercări geotehnice. Supraveghere geotehnică in situ prin aparatură. Partea 3: Măsurarea deplasării de-a lungul unei linii: înclinometre

13.110 Securitatea mașinilor și aparatelor**SR EN ISO 19085-1:2018/AC:2018 ER****CT 118**

Mașini pentru prelucrarea lemnului. Securitate. Partea 1: Cerințe comune

SR EN ISO 19085-3:2018 A**CT 118**

Securitatea mașinilor pentru prelucrarea lemnului. Securitate. Partea 3: Mașini de găurit și mașini de frezat cu comandă numerică (CN)
Inlocuiește: SR EN 848-3:2013

SR EN 61511-1:2017/A1:2018 A**CT 23**

Securitate funcțională. Sisteme cu aparatură de securitate pentru sectorul industriei prelucrătoare. Partea 1: Cadru, definiții, cerințe pentru sistem, echipamente și programarea aplicației

13.220 Protecția contra incendiilor**13.220.20 Protecția contra incendiilor****SR EN 15004-10:2018 A****CT 216**

Instalații fixe de luptă împotriva incendiilor. Instalații de stingere cu gaze. Partea 10: Proprietăți fizice și proiectare instalații de stingere cu gaz pentru agentul de stingere IG 541
Inlocuiește: SR EN 15004-10:2008

SR EN 15004-7:2018 A**CT 216**

Instalații fixe de luptă împotriva incendiilor. Instalații de stingere cu gaze. Partea 7: Proprietăți fizice și proiectarea instalațiilor de stingere cu gaz pentru agentul de stingere IG-01
Inlocuiește: SR EN 15004-7:2008

SR EN 15004-8:2018 A**CT 216**

Instalații fixe de luptă împotriva incendiilor. Instalații de stingere cu gaze. Partea 8: Proprietăți fizice și proiectarea instalațiilor de stingere cu gaz pentru agentul de stingere IG-100
Inlocuiește: SR EN 15004-8:2008

SR EN 15004-9:2018 A**CT 216**

Instalații fixe de luptă împotriva incendiilor. Instalații de stingere cu gaze. Partea 9: Proprietăți fizice și proiectarea instalațiilor de stingere cu gaz pentru agentul de stingere IG-55
Inlocuiește: SR EN 15004-9:2008

13.280 Protecția contra radiațiilor**SR EN 61577-2:2018 A****CT 16**

Aparatură de radioprotecție. Aparatură de măsurare a radonului și a descendenților radonului. Partea 2: Cerințe specifice pentru aparatele de măsurare a ²²²Rn și ²²⁰Rn

SR EN 62232:2018 **A**
CT 279

Determinarea intensității câmpurilor de radiofrecvență, a densității de putere și a SAR în vecinătatea stațiilor de bază de radiocomunicații în scopul evaluării expunerii umane

Inlocuieste: SR EN 50383:2011
SR EN 50383:2011/AC:2013
SR EN 50400:2006
SR EN 50400:2006/A1:2013
SR EN 50400:2006/AC:2011
SR EN 50492:2009
SR EN 50492:2009/A1:2014

13.340 Echipament de protecție individuală
13.340.50 Echipamente de protecție pentru picior**SR EN 13634:2018** **A**
CT 227

Încălțăminte de protecție pentru motocicliști. Cerințe și metode de încercare

Inlocuieste: SR EN 13634:2016

13.340.60 Protecție împotriva căderilor și alunecărilor**SR EN 353-1+A1:2018** **A**
CT 227

Echipament individual de protecție împotriva căderilor de la înălțime. Opritoare de cădere cu alunecare cu suport de ancorare. Partea 1: Opritoare de cădere cu alunecare cu suport de ancorare rigid

Inlocuieste: SR EN 353-1:2015

17 METROLOGIE ȘI MĂSURARE. FENOMENE FIZICE
17.040 Măsurări de lungimi și unghiulare
17.040.40 Specificație geometrică pentru produse (GPS)**SR EN ISO 14253-1:2018** **A**
CT 58

Specificații geometrice pentru produse (GPS). Verificare prin măsurare a caracteristicilor pieselor și echipamentelor de măsurare. Partea 1: Reguli de stabilire a conformității sau neconformității cu specificațiile

Inlocuieste: SR EN ISO 14253-1:2014

17.140 Acustică și măsurări acustice
17.140.30 Zgomot emis de mijloace de transport**SR EN 1793-3:1998/C91:2018** **E**
CT 187

Dispozitive pentru reducerea zgomotului din traficul rutier. Metodă de încercare pentru determinarea performanței acustice. Partea 3: Spectrul sonor standardizat al circulației

17.220 Electricitate. Magnetism. Măsurări electrice și magnetice**SR EN 62056-5-3:2018** **A**
CT 164

Schimb de date de măsurare a energiei electrice. Suită DLMS/COSEM. Partea 5-3: Stratul aplicație DLMS/COSEM

Inlocuieste: SR EN 62056-5-3:2017

SR EN 62056-6-1:2018 **A**
CT 164

Schimb de date de măsurare a energiei electrice. Suită DLMS/COSEM. Partea 6-1: Sistem de identificare a obiectelor (OBIS)

Inlocuieste: SR EN 62056-6-1:2017

SR EN 62056-8-5:2018 **A**
CT 164

Schimb de date de măsurare a energiei electrice. Suită DLMS/COSEM. Partea 8-5: Profil de comunicație OFDM G3-PLC de bandă îngustă pentru rețele de vecinătate

SR EN 62056-8-5:2018/AC:2018 **ER**
CT 164

Schimb de date de măsurare a energiei electrice. Suită DLMS/COSEM. Partea 8-5: Profil de comunicație OFDM G3-PLC de bandă îngustă pentru rețele de vecinătate

SR EN IEC 62056-6-2:2018 **A**
CT 164

Schimb de date de măsurare a energiei electrice. Suită DLMS/COSEM. Partea 6-2: Clase de interfață COSEM

Inlocuieste: SR EN 62056-6-2:2017

17.220.20 Măsurări de mărimi electrice și magnetice**SR EN 62053-24:2015/A1:2017/AC:2018** **ER**
CT 164

Echipamente pentru măsurarea energiei electrice (c.a). Prescripții particulare. Partea 24: Contoare statice pentru energie reactivă la frecvență fundamentală (clase 0,5 S, 1 S și 1)

17.240 Măsurări de radiații**SR EN 62232:2018** **A**
CT 279

Determinarea intensității câmpurilor de radiofrecvență, a densității de putere și a SAR în vecinătatea stațiilor de bază de radiocomunicații în scopul evaluării expunerii umane

Inlocuieste: SR EN 50383:2011
SR EN 50383:2011/AC:2013
SR EN 50400:2006
SR EN 50400:2006/A1:2013
SR EN 50400:2006/AC:2011
SR EN 50492:2009
SR EN 50492:2009/A1:2014

23 SISTEME PENTRU FLUIDE ȘI COMPONENTE DE UZ GENERAL**23.020 Mijloace pentru stocarea fluidelor**
23.020.01 Mijloace pentru stocarea fluidelor în general**SR EN 1993-4-2:2007/A1:2018** **A**
CT 343

Eurocod 3: Proiectarea structurilor de oțel. Partea 4-2: Rezervoare

23.020.10 Rezervoare și bazine fixe**SR EN 1993-4-2:2007/A1:2018** **A**
CT 343

Eurocod 3: Proiectarea structurilor de oțel. Partea 4-2: Rezervoare

23.020.35 Butelii de gaz**SR EN ISO 11363-2:2018** **A**
CT 231

Butelii transportabile pentru gaz. Filete conice 17E și 25E pentru racordarea robinetelor la butelii de gaz. Partea 2: Calibre pentru inspecție

Inlocuieste: SR EN ISO 11363-2:2010

23.040 Conducte și accesorii
23.040.01 Conducte și accesorii în general**SR EN ISO 1825:2018** **A**
CT 108

Furtunuri și furtunuri cu racorduri la capete, de cauciuc, pentru alimentarea cu combustibil și golirea de combustibil, la sol, a aeronavelor. Specificație

Inlocuieste: SR EN ISO 1825:2011

23.040.70 Furtunuri flexibile

SR EN ISO 14853:2018 A
CT 108

Materiale plastice. Determinarea biodegradării anaerobe finale, în mediu apos, a materialelor plastice. Metoda prin măsurarea producției de biogaz

23.060 Robinetărie**23.060.01 Robinetărie în general**

SR ISO 5208:2015/C91:2018 E
CT 89

Robinetărie industrială. Încercări la presiune ale robinetelor metalice

25 TEHNICI DE FABRICARE**25.040 Sisteme de automatizare industrială**

SR EN 62439-2:2018 A
CT 23

Rețele de comunicații industriale. Rețele de automatizare de înaltă disponibilitate. Partea 2: Protocol de redundanță a suportului (MRP)
Inlocuieste: SR EN 62439-2:2010

SR EN 62439-2:2018/AC:2018 ER
CT 23

Rețele de comunicații industriale. Rețele de automatizare de înaltă disponibilitate. Partea 2: Protocol de redundanță a suportului (MRP)

25.040.01 Sisteme de automatizare industrială în general

SR EN 61511-1:2017/A1:2018 A
CT 23

Securitate funcțională. Sisteme cu aparatură de securitate pentru sectorul industriei prelucrătoare. Partea 1: Cadru, definiții, cerințe pentru sistem, echipamente și programarea aplicației

25.040.40 Măsurarea și controlul proceselor industriale

SR EN 61784-3:2017/A1:2018 A
CT 23

Rețele de comunicație industriale. Profiluri. Partea 3: Magistrale de câmp pentru securitate funcțională. Reguli generale și definiții ale profilurilor

SR EN 62453-301:2010/A1:2018 A
CT 23

Specificarea interfețelor pentru instrumentele dispozitivelor de câmp (FDT). Partea 301: Integrarea profilurilor de comunicație. CEI 61784 CPF 1

SR EN 62453-302:2018 A
CT 23

Specificarea interfețelor pentru instrumentele dispozitivelor de câmp (FDT). Partea 302: Integrarea profilurilor de comunicație. IEC 61784 CPF 2
Inlocuieste: SR EN 62453-302:2010

SR EN 62453-309:2018 A
CT 23

Specificarea interfețelor pentru instrumentele dispozitivelor de câmp (FDT). Partea 309: Integrarea profilurilor de comunicație. IEC 61784 CPF 9
Inlocuieste: SR EN 62453-309:2010

25.140 Unelte de mână**25.140.20 Unelte electrice**

SR EN 62841-2-17:2018 A
CT 255

Unelte electrice portabile cu motor, unelte transportabile și mașini pentru grădină și gazon. Securitate. Partea 2-17: Prescripții particulare pentru rindele de adâncime portabile
Inlocuieste: SR EN 60745-2-17:2011

25.160 Sudare și lipire**25.160.30 Mașini de sudare**

SR EN IEC 62822-3:2018 A
CT 129

Echipament pentru sudare cu arc electric. Evaluarea restricțiilor referitoare la expunerea persoanelor la câmpuri electromagnetice (de la 0 Hz până la 300 GHz). Partea 3: Echipament de sudare electrică prin presiune
Inlocuieste: SR EN 50505:2009

25.160.40 Materiale de adaos

SR EN ISO 9017:2018 T
CT 39

Încercări distructive ale îmbinărilor sudate din materiale metalice. Încercarea la rupere
Inlocuieste: SR EN ISO 9017:2014

SR EN ISO 10675-2:2018 T
CT 39

Examinări nedistructive ale îmbinărilor sudate. Niveluri de acceptare pentru examinarea radiografică. Partea 2: Aluminii și aliajele acestuia
Inlocuieste: SR EN ISO 10675-2:2014

SR EN ISO 11666:2018 T
CT 39

Examinări nedistructive ale sudurilor. Examinare cu ultrasunete. Niveluri de acceptare
Inlocuieste: SR EN ISO 11666:2011

SR EN ISO 17640:2018 T
CT 39

Examinări nedistructive ale îmbinărilor sudate. Examinare cu ultrasunete. Tehnici, niveluri de examinare și evaluare
Inlocuieste: SR EN ISO 17640:2011
SR EN ISO 17640:2011/C91:2016

25.160.50 Lipire

SR EN ISO 13916:2018 T
CT 39

Sudare. Ghid pentru măsurarea temperaturii de preîncălzire, a temperaturii între treceri și a temperaturii de menținere a preîncălzirii
Inlocuieste: SR EN ISO 13916:1998

25.220 Tratamente și acoperiri de suprafață**25.220.10 Pregătirea suprafeței**

SR EN ISO 2812-1:2018 A
CT 338

Vopsele și lacuri. Determinarea rezistenței la lichide. Partea 1: Metoda prin imersiune în lichide, altele decât apa
Inlocuieste: SR EN ISO 2812-1:2007

SR EN ISO 12944-2:2018 A
CT 338

Vopsele și lacuri. Protecția prin sisteme de vopsire a structurilor de oțel împotriva coroziunii. Partea 2: Clasificare a mediului
Inlocuieste: SR EN ISO 12944-2:2002

25.220.20 Tratarea suprafeței

SR EN ISO 3210:2018 A
CT 171

Anodizarea aluminiului și a aliajelor acestuia. Evaluarea calității straturilor anodizate colmatate prin determinarea pierderii de masă după imersare în soluție (soluții) acidă (acide)
Inlocuieste: SR EN ISO 3210:2010

SR EN ISO 27830:2018 A**CT 157**

Acoperiri metalice și alte acoperiri anorganice. Linii directoare pentru specificarea acoperirilor metalice și anorganice
Inlocuiește: SR EN ISO 27830:2014

25.220.40 Acoperiri metalice**SR EN ISO 27830:2018 A****CT 157**

Acoperiri metalice și alte acoperiri anorganice. Linii directoare pentru specificarea acoperirilor metalice și anorganice
Inlocuiește: SR EN ISO 27830:2014

27 ENERGETICĂ ȘI TRANSMISIA CĂLDURII**27.070 Pile cu combustibil****SR EN 62282-3-201:2018 A****CT 161**

Tehnologii în care se utilizează celule cu combustibil. Partea 3-201: Sisteme de generare a energiei utilizând celule cu combustibil, staționare. Metode de încercare a performanțelor mini-sistemelor cu celule cu combustibil
Inlocuiește: SR EN 62282-3-201:2014

27.160 Energie solară**SR EN 62805-1:2018 A****CT 35**

Metodă de măsurare a sticlei fotovoltaice (PV). Partea 1: Măsurarea opacității totale și a distribuției spectrale a opacității

SR EN 62805-2:2018 A**CT 35**

Metodă de măsurare a sticlei fotovoltaice (PV). Partea 2: Măsurarea transmitanței și reflectanței

SR EN 62979:2018 A**CT 35**

Module fotovoltaice. Diode de derivație. Încercare de avalanșă termică

29 ELECTROTEHNICĂ**29.020 Electrotehnică în general****SR EN 60445:2018 A****CT 2**

Principii fundamentale și de securitate pentru interfața om-mașină, marcare și identificare. Identificarea bornelor echipamentelor, a extremităților conductoarelor și a conductoarelor
Inlocuiește: SR EN 60445:2011

29.035 Materiale electroizolante**29.035.01 Materiale electroizolante în general****SR EN 60811-201:2012/A1:2018 T****CT 159**

Cabluri electrice și cabluri cu fibre optice. Metode de încercări pentru materiale nemetalice. Partea 201: Încercări generale. Măsurarea grosimii izolației

SR EN 60811-202:2012/A1:2018 T**CT 159**

Cabluri electrice și cabluri cu fibre optice. Metode de încercări pentru materiale nemetalice. Partea 202: Încercări generale. Măsurarea grosimii mantalelor nemetalice

SR EN 60811-401:2012/A1:2018 T**CT 159**

Cabluri electrice și cabluri cu fibre optice. Metode de încercări pentru materiale nemetalice. Partea 401: Încercări diverse. Metode de îmbătrânire termică. Îmbătrânire în etuva cu aer

SR EN 60811-410:2012/A1:2018 T**CT 159**

Cabluri electrice și cabluri cu fibre optice. Metode de încercări pentru materiale nemetalice. Partea 410: Încercări diverse. Metodă de încercare pentru măsurarea degradării prin oxidare catalitică a cuprului pentru conductoare izolate cu poliolefine

SR EN 60811-508:2012/A1:2018 T**CT 159**

Cabluri electrice și cabluri cu fibre optice. Metode de încercări pentru materiale nemetalice. Partea 508: Încercări mecanice. Încercare de presare la cald pentru izolații și mantale

SR EN 60811-509:2012/A1:2018 T**CT 159**

Cabluri electrice și cabluri cu fibre optice. Metode de încercări pentru materiale nemetalice. Partea 509: Încercări mecanice. Încercare de rezistență la fisurare a izolațiilor și mantalelor (încercare la șoc termic)

SR EN 60811-511:2012/A1:2018 T**CT 159**

Cabluri electrice și cabluri cu fibre optice. Metode de încercări pentru materiale nemetalice. Partea 511: Încercări mecanice. Măsurarea indicelui de fluiditate la cald a amestecurilor de polietilenă și de polipropilenă

29.060 Conductoare și cabluri electrice**29.060.10 Conductoare****SR EN 60317-0-7:2018 A****CT 21**

Specificații pentru tipuri particulare de conductoare de bobinaj. Partea 0-7: Prescripții generale. Conductor rotund de cupru emailat, complet izolat (FIW), fără defect de izolație electrică
Inlocuiește: SR EN 60317-0-7:2013

SR EN 60317-56:2018 A**CT 21**

Specificații pentru tipuri particulare de conductoare de bobinaj. Partea 56: Conductor rotund de cupru sudabil, complet izolat (FIW), emailat cu poliuretan fără defect de izolație electrică, clasa 180
Inlocuiește: SR EN 60317-56:2013

29.060.20 Cabluri**SR EN 60811-201:2012/A1:2018 T****CT 159**

Cabluri electrice și cabluri cu fibre optice. Metode de încercări pentru materiale nemetalice. Partea 201: Încercări generale. Măsurarea grosimii izolației

SR EN 60811-202:2012/A1:2018 T**CT 159**

Cabluri electrice și cabluri cu fibre optice. Metode de încercări pentru materiale nemetalice. Partea 202: Încercări generale. Măsurarea grosimii mantalelor nemetalice

SR EN 60811-401:2012/A1:2018 T**CT 159**

Cabluri electrice și cabluri cu fibre optice. Metode de încercări pentru materiale nemetalice. Partea 401: Încercări diverse. Metode de îmbătrânire termică. Îmbătrânire în etuva cu aer

SR EN 60811-410:2012/A1:2018 T**CT 159**

Cabluri electrice și cabluri cu fibre optice. Metode de încercări pentru materiale nemetalice. Partea 410: Încercări diverse. Metodă de încercare pentru măsurarea degradării prin oxidare catalitică a cuprului pentru conductoare izolate cu poliolefine

SR EN 60811-508:2012/A1:2018 T**CT 159**

Cabluri electrice și cabluri cu fibre optice. Metode de încercări pentru materiale nemetalice. Partea 508: Încercări mecanice. Încercare de presare la cald pentru izolații și mantale

SR EN 60811-509:2012/A1:2018 T
CT 159
 Cabluri electrice și cabluri cu fibre optice. Metode de încercări pentru materiale nemetalice. Partea 509: Încercări mecanice. Încercare de rezistență la fisurare a izolațiilor și mantalelor (încercare la șoc termic)

SR EN 60811-511:2012/A1:2018 T
CT 159
 Cabluri electrice și cabluri cu fibre optice. Metode de încercări pentru materiale nemetalice. Partea 511: Încercări mecanice. Măsurarea indicelui de fluiditate la cald a amestecurilor de polietilenă și de polipropilenă

29.120 Accesorii electrice
29.120.40 Întreruptoare

SR EN 60947-5-1:2018 A
CT 9
 Aparataj de joasă tensiune. Partea 5-1: Aparate și elemente de comutație pentru circuite de comandă. Aparate electromecanice pentru circuite de comandă
 Inlocuiește: SR EN 60947-5-1:2005
 SR EN 60947-5-1:2005/A1:2009
 SR EN 60947-5-1:2005/AC:2014

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

SR EN 60947-5-1:2018 A
CT 9
 Aparataj de joasă tensiune. Partea 5-1: Aparate și elemente de comutație pentru circuite de comandă. Aparate electromecanice pentru circuite de comandă
 Inlocuiește: SR EN 60947-5-1:2005
 SR EN 60947-5-1:2005/A1:2009
 SR EN 60947-5-1:2005/AC:2014

29.140 Lămpi și accesorii
29.140.30 Lămpi fluorescente. Lămpi cu descărcare

SR EN 60081:2003/A6:2018 A
CT 131
 Lămpi fluorescente cu două socluri. Prescripții de performanță

31 ELECTRONICĂ
31.080 Dispozitive cu semiconductoare
31.080.99 Alte dispozitive cu semiconductoare

SR EN 60747-16-3:2003/A2:2018 A
CT 17
 Dispozitive cu semiconductoare. Partea 16-3: Circuite integrate pentru microunde. Convertizoare de frecvență

SR EN 60747-16-4:2005/A2:2018 A
CT 17
 Dispozitive cu semiconductoare. Partea 16-4: Circuite integrate pentru microunde. Comutatoare

SR EN IEC 62969-1:2018 A
CT 17
 Dispozitive cu semiconductoare. Interfață cu semiconductoare pentru autovehicule. Partea 1: Cerințe generale pentru interfață de alimentare pentru senzori de autovehicule

33 TELECOMUNICAȚII. TEHNICI AUDIO ȘI VIDEO
33.020 Telecomunicații în general

SR EN 301 029-1 V1.1.2:2018 A
CT 268
 Rețea digitală cu servicii integrate de bandă largă (B-ISDN). Sistemul de semnalizare nr. 7. B-ISDN partea de utilizator (B-ISUP). Partea 1: Privire de ansamblu asupra capacității de semnalizare a interfeței nodurilor de rețea B-ISDN setul 2, pasul 1 [Recomandarea Q.2721.1 (1996) ITU-T]

SR EN 301 029-2 V1.1.2:2018 A
CT 268
 Rețea digitală cu servicii integrate de bandă largă (B-ISDN). Sistemul de semnalizare nr. 7. B-ISDN partea de utilizator (B-ISUP). Partea 2: Specificația interfeței nodului de rețea pentru control apel punct-la-multipunct / conexiune [Recomandarea Q.2722.1 (1996) ITU-T]

SR EN 301 029-3 V1.2.3:2018 A
CT 268
 Rețea digitală cu servicii integrate de bandă largă (B-ISDN). Sistemul de semnalizare nr. 7 B-ISDN partea de utilizator (B-ISUP). Partea 3: Suport pentru parametrii suplimentari de trafic pentru Rata de Bit Statistică (SBR), Rata de Bit Disponibilă (ABR), Transferul ATM Bloc (ABT) și Calitatea Serviciului (QoS) [Recomandarea Q.2723.1 (1996), Q.2723.2(1997), Q.2723.3 (1997) și Q.2723.4 ITU-T]

SR EN 301 029-4 V1.2.1:2018 A
CT 268
 Rețea digitală cu servicii integrate de bandă largă (B-ISDN). Sistemul de semnalizare nr. 7. B-ISDN partea de utilizator (B-ISUP). Partea 4: Perspectiva fără schimbări de stare pentru interfața nodului de rețea. [Recomandarea Q.2724.1 (1996) ITU-T]

SR EN 301 029-5 V1.2.1:2018 A
CT 268
 Rețea digitală cu servicii integrate de bandă largă (B-ISDN). Sistemul de semnalizare nr. 7. B-ISDN partea de utilizator (B-ISUP). Partea 5: Suport pentru negocieri pe durata configurării conexiunii. [Recomandarea Q.2725.1 (1996) ITU-T]

SR EN 301 029-6 V1.1.2:2018 A
CT 268
 Rețea digitală cu servicii integrate de bandă largă (B-ISDN). Sistemul de semnalizare nr. 7. B-ISDN partea de utilizator (B-ISUP). Partea 6: Proceduri de modificare [Recomandarea Q.2725.2 (1996) ITU-T]

33.040 Sisteme de telecomunicații
33.040.40 Rețele pentru comunicații de date

SR EN 301 006-1 V1.2.3:2018 A
CT 268
 Interfața Q3 la centrala locală (LE) pentru încercarea liniilor și circuitelor liniilor de abonat de rețea analogică și digitală cu servicii integrate (ISDN). Partea 1: Specificația interfeței

33.060 Radiocomunicații
33.060.01 Radiocomunicații în general

SR EN 303 316 V1.2.1:2018 A
CT 220
 Comunicații de bandă largă directe aer-sol. Echipamente care funcționează în benzile de frecvențe de la 1900 MHz până la 1920 MHz și de la 5855 MHz până la 5875 MHz. Antene de formare a fascicului. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio

33.060.20 Echipamente de primire și de transmitere date

SR EN 301 021 V1.6.1:2018 A
CT 6
 Sisteme de radio fixe. Echipament punct-la-multipunct. Acces multiplu cu diviziune în timp (TDMA). Sisteme radio digitale punct-la-multipunct operând în benzile de frecvență din gama 3 GHz la 11 GHz
 Inlocuiește: SR EN 301 021:2003

33.070 Servicii mobile**33.070.01 Servicii mobile în general****SR EN 305 200-4-4 V1.1.1:2018 A
CT 6**

Rețele integrate de telecomunicații în bandă largă prin cablu (CABLU). managementul energiei. Infrastructuri operaționale. KPI-uri globale. Partea 4: Evaluări de proiectare. Sub-parte 4: Rețele de acces prin cablu

33.080 Rețele integrate de servicii digitale (ISDN)**SR EN 301 002-5 V1.2.1:2018 A
CT 268**

Rețea digitală cu servicii integrate (ISDN). Proceduri privind instrumentele de securitate (SET). Protocolul sistemului de semnalizare nr.1 pe linie digitală de abonat (DSS1). Partea 5: Specificația structurii setului de încercări și a scopurilor încercărilor (TSS și TP) pentru rețea

**SR EN 301 002-6 V1.2.1:2018 A
CT 268**

Rețea digitală cu servicii integrate (ISDN). Proceduri privind instrumentele de securitate (SET). Protocolul sistemului de semnalizare Nr.1 pe linie digitală de abonat (DSS1). Partea 6: Specificația setului de încercări abstracte (ATS) și a proformei pentru informația suplimentară privind implementarea parțială a protocolului în vederea încercării (PIXIT) pentru rețea
Inlocuiește: SR EN 301 002-6:2002

**SR EN 301 003-1 V1.1.3:2018 A
CT 268**

Rețea digitală cu servicii integrate de bandă largă (B-ISDN). Protocolul sistemului de semnalizare Nr. 2 (DSS2) pentru abonatul digital. Caracteristici de conectare. Modificarea vitezei celulare de vârf de către proprietarul conexiunii. Partea 1: Specificația protocolului [Recomandarea ITU-T Q.2963.1 (1996) modificată]

**SR EN 301 003-2 V1.1.3:2018 A
CT 268**

Rețea digitală cu servicii integrate de bandă largă (B-ISDN). Protocolul sistemului de semnalizare nr. 2 (DSS2) pentru abonatul digital. Caracteristici de conectare. Modificarea vitezei celulare de vârf de către proprietarul conexiunii. Partea 2: Specificația proformei pentru Declarația de Conformitate a Implementării Protocolului (PICS)

**SR EN 301 004-1 V1.1.3:2018 A
CT 268**

Rețea digitală cu servicii integrate de bandă largă (B-ISDN). Sistemul de semnalizare nr. 7. Mesajele și funcțiile de strat 3 din partea de transfer a mesajului (MTP) pentru susținerea interconectării internaționale. Partea 1: Specificația protocolului. [Recomandarea Q.2210 (1996) modificată ITU-T]

**SR EN 301 005-1 V1.1.4:2018 A
CT 268**

Interfețe V la nodul digital de servicii (SN). Interfețe la punctul de referință VB5.1 pentru susținerea rețelelor de acces (AN) de bandă largă sau a unei combinații de rețele de acces de bandă îngustă și bandă largă. Partea 1: Specificația interfeței

**SR EN 301 005-2 V1.1.5:2018 A
CT 268**

Interfețe V la nodul digital de servicii (SN) Interfețe la punctul de referință VB5.1 pentru susținerea rețelelor de acces (AN) de bandă largă sau a unei combinații de rețele de acces de bandă îngustă și bandă largă. Partea 2: Specificația proformei pentru Declarația de Conformitate a Implementării Protocolului (PICS)

**SR EN 301 007-1 V1.1.3:2018 A
CT 268**

Rețea digitală cu servicii integrate (ISDN). Sistemul de semnalizare Nr. 7. Partea de întreținere, administrare și operații (OMAP). Partea 1: Specificația protocolului

**SR EN 301 008 V1.1.2:2018 A
CT 268**

Rețea digitală cu servicii integrate (ISDN). Sistemul de semnalizare Nr. 7. Partea de control a conexiunii în semnalizare (SCCP). Specificația de încercare de interoperabilitate

**33.100 Compatibilitate electromagnetă (EMC)
33.100.20 Imunitate****SR EN 61000-4-5:2015/A1:2018 A
CT 30**

Compatibilitate electromagnetă (CEM). Partea 4-5: Tehnici de încercare și măsurare. Încercări de imunitate la unde de șoc

33.120 Componente și accesorii pentru echipament de telecomunicații**33.120.10 Cabluri coaxiale. Ghiduri de undă****SR EN 60153-4:2018 A
CT 145**

Ghiduri de undă metalice goale. Partea 4: Specificații aplicabile ghidurilor de undă circulare
Inlocuiește: SR HD 123.4 S1:2003

**33.160 Tehnici audio, video și audiovizuale
33.160.40 Sisteme video****SR EN 63005-1:2018 A
CT 375**

Înregistratoare de date video pentru identificarea și analiza cauzelor accidentelor vehiculelor rutiere. Partea 1: Cerințe de bază

**33.180 Comunicații prin fibră optică
33.180.10 Fibre optice și cabluri****SR EN 60793-1-33:2018 A
CT 138**

Fibre optice. Partea 1-33: Metode de măsurare și proceduri de încercare. Rezistența la coroziune sub sarcină
Inlocuiește: SR EN 60793-1-33:2003

**SR EN 60793-1-48:2018 A
CT 138**

Fibre optice. Partea 1-48: Metode de măsurare și proceduri de încercare. Dispersia modulului de polarizare
Inlocuiește: SR EN 60793-1-48:2008

**SR EN 60793-2-10:2018 A
CT 138**

Fibre optice. Partea 2-10: Specificații de produs. Specificație intermediară pentru fibre multimod din categoria A1
Inlocuiește: SR EN 60793-2-10:2016

33.200 Telecomandă. Teleconducere**SR EN 62351-7:2018 A
CT 140**

Managementul sistemelor energetice și schimbul de informații asociate. Securitatea comunicațiilor și datelor. Partea 7: Modele de obiecte de date pentru managementul rețelelor și sistemelor (NSM)

**35 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI
35.040 Codificarea informației****SR EN 319 401 V2.2.1:2018 A
CT 208**

Semnături electronice și infrastructuri (ESI). Cerințe de politică generală pentru furnizorii de servicii de încredere
Inlocuiește: SR EN 319 401 V2.1.1:2016

SR EN 62439-2:2018 CT 23 Rețele de comunicații industriale. Rețele de automatizare de înaltă disponibilitate. Partea 2: Protocol de redundanță a suportului (MRP) Inlocuieste: SR EN 62439-2:2010	A	SR EN 62453-301:2010/A1:2018 CT 23 Specificarea interfețelor pentru instrumentele dispozitivelor de câmp (FDT). Partea 301: Integrarea profilurilor de comunicație. CEI 61784 CPF 1	A
SR EN 62439-2:2018/AC:2018 CT 23 Rețele de comunicații industriale. Rețele de automatizare de înaltă disponibilitate. Partea 2: Protocol de redundanță a suportului (MRP)	ER	SR EN 62453-302:2018 CT 23 Specificarea interfețelor pentru instrumentele dispozitivelor de câmp (FDT). Partea 302: Integrarea profilurilor de comunicație. IEC 61784 CPF 2 Inlocuieste: SR EN 62453-302:2010	A
35.100 Interconexiunea sistemelor deschise (OSI) 35.100.05 Aplicații multistrat		SR EN 62453-309:2018 CT 23 Specificarea interfețelor pentru instrumentele dispozitivelor de câmp (FDT). Partea 309: Integrarea profilurilor de comunicație. IEC 61784 CPF 9 Inlocuieste: SR EN 62453-309:2010	A
SR EN 61784-3:2017/A1:2018 CT 23 Rețele de comunicație industriale. Profiluri. Partea 3: Magistrale de câmp pentru securitate funcțională. Reguli generale și definiții ale profilurilor	A	35.240 Aplicații privind tehnologia informației 35.240.15 Cartele de identificare. Carduri cu cip. Biometrie	
SR EN 62453-301:2010/A1:2018 CT 23 Specificarea interfețelor pentru instrumentele dispozitivelor de câmp (FDT). Partea 301: Integrarea profilurilor de comunicație. CEI 61784 CPF 1	A	SR EN 419212-2:2018 CT 204 Interfață de aplicație pentru elementele securizate utilizate pentru serviciile electronice de identificare, de autentificare și de încredere. Partea 2: Servicii de semnătură și sigiliu Inlocuieste: SR EN 419212-1:2015 SR EN 419212-2:2015	A
SR EN 62453-302:2018 CT 23 Specificarea interfețelor pentru instrumentele dispozitivelor de câmp (FDT). Partea 302: Integrarea profilurilor de comunicație. IEC 61784 CPF 2 Inlocuieste: SR EN 62453-302:2010	A	35.240.60 Aplicații IT în transport	
SR EN 62453-309:2018 CT 23 Specificarea interfețelor pentru instrumentele dispozitivelor de câmp (FDT). Partea 309: Integrarea profilurilor de comunicație. IEC 61784 CPF 9 Inlocuieste: SR EN 62453-309:2010	A	SR EN 15969-1:2018 CT 270 Cisterne pentru transportul mărfurilor periculoase. Interfață digitală pentru transferul de date între vehicul- cisternă și instalațiile fixe. Partea 1: Specificație de protocol. date referitoare la control, măsurare și evenimente Inlocuieste: SR EN 15969-1:2015	A
35.110 Rețele		SR EN 15969-2:2018 CT 270 Cisterne pentru transportul mărfurilor periculoase. Interfață digitală pentru tranferul de date între vehicul- cisternă și instalațiile fixe. Partea 2: Date comerciale și logistice Inlocuieste: SR EN 15969-2:2012	A
SR EN 62056-5-3:2018 CT 164 Schimb de date de măsurare a energiei electrice. Suită DLMS/COSEM. Partea 5-3: Stratul aplicație DLMS/COSEM Inlocuieste: SR EN 62056-5-3:2017	A	SR EN ISO 16407-1:2018 CT 345 Colectarea electronică a taxei. Evaluarea echipamentelor pentru conformitatea cu ISO 17575-1. Partea 1: Structura setului de încercări și obiectivele încercărilor	A
SR EN 62056-6-1:2018 CT 164 Schimb de date de măsurare a energiei electrice. Suită DLMS/COSEM. Partea 6-1: Sistem de identificare a obiectelor (OBIS) Inlocuieste: SR EN 62056-6-1:2017	A	SR EN ISO 16410-1:2018 CT 345 Colectarea electronică a taxei. Evaluarea echipamentelor pentru conformitatea cu ISO 17575-3. Partea 1: Structura setului de încercări și obiectivele încercărilor	A
SR EN 62056-8-5:2018 CT 164 Schimb de date de măsurare a energiei electrice. Suită DLMS/COSEM. Partea 8-5: Profil de comunicație OFDM G3-PLC de bandă îngustă pentru rețele de vecinătate	A	SR EN ISO 25110:2018 CT 345 Colectarea electronică a taxei. Definierea interfeței pentru cont de bord utilizând card cu circuit integrat	A
SR EN 62056-8-5:2018/AC:2018 CT 164 Schimb de date de măsurare a energiei electrice. Suită DLMS/COSEM. Partea 8-5: Profil de comunicație OFDM G3-PLC de bandă îngustă pentru rețele de vecinătate	ER	35.240.70 Aplicații IT în știință	
SR EN IEC 62056-6-2:2018 CT 164 Schimb de date de măsurare a energiei electrice. Suită DLMS/COSEM. Partea 6-2: Clase de interfață COSEM Inlocuieste: SR EN 62056-6-2:2017	A	SR EN ISO 19160-4:2018 CT 379 Adresare. Partea 4: Componente și limbaje ale modelelor de adrese poștale internaționale Inlocuieste: SR EN 14142-1:2012	A

35.240.80 Aplicații IT în medicină**SR EN ISO 11615:2018** **A**
CT 319

Informatică medicală. Identificarea medicamentelor. Elemente și structuri de date pentru identificarea unică și schimbul de informații reglementate referitoare la medicamente
Inlocuiește: SR EN ISO 11615:2013

SR EN ISO 11616:2018 **A**
CT 319

Informatică medicală. Identificarea medicamentelor. Elemente și structuri de date pentru identificarea unică și schimbul de informații reglementate referitoare la produse farmaceutice
Inlocuiește: SR EN ISO 11616:2013

35.240.99 Aplicații IT în alte domenii**SR EN ISO 20380:2018** **A**
CT 66

Piscine publice. Sisteme de vizionare pe calculator pentru detectarea accidentelor de înec în piscine. Cerințe de securitate și metode de încercare

43 VEHICULE RUTIERE**43.040 Sisteme pentru vehicule rutiere****43.040.15 Informatica pentru autovehicule. Sisteme informatice de bord****SR EN 63005-1:2018** **A**
CT 375

Înregistratoare de date video pentru identificarea și analiza cauzelor accidentelor vehiculelor rutiere. Partea 1: Cerințe de bază

45 CĂI FERATE**45.040 Materiale și componente pentru căi ferate****SR EN 13103-1:2018** **A**
CT 146

Aplicații feroviare. Osii montate și boghiuri. Partea 1: Metode de proiectare pentru osiile-axe cu fusuri exterioare
Inlocuiește: SR EN 13103+A2:2012
SR EN 13104+A2:2013

SR EN 14478:2018 **A**
CT 146

Aplicații feroviare. Frânare. Vocabular generic
Inlocuiește: SR EN 14478:2005

45.060 Material rulant pentru căi ferate**45.060.01 Material rulant pentru căi ferate în general****SR EN 60077-1:2018** **A**
CT 4

Aplicații feroviare. Echipament electric pentru material rulant. Partea 1: Condiții generale de funcționare și reguli generale
Inlocuiește: SR EN 60077-1:2003

49 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU**49.025 Materiale pentru aeronautică****49.025.01 Materiale pentru aeronautică în general****SR EN 6064:2018** **A**
CT 72

Serie aerospațială. Analiza materialelor nemetalice (polimerizate) pentru determinarea gradului de polimerizare prin metoda calorimetrului cu scanare diferențială (DSC)

49.025.05 Feroaliaje în general**SR EN 2119:2018** **A**
CT 72

Serie aerospațială. Aliaj rezistent la cald FE-PA2601 (X6NiCrTiMoV26-15). Adus în soluție și precipitat. Sârme pentru nituri. 2 mm mai mic sau egal cu D mai mic sau egal cu 10 mm - Rm mai mare sau egal 960 MPa

49.025.10 Oțeluri**SR EN 2135:2018** **A**
CT 72

Serie aerospațială. Oțel FE-PL61. Cementat, calit și revenit. Bare. De mai puțin sau egal cu 40 mm

SR EN 2137:2018 **A**
CT 72

Serie aerospațială. Oțel FE-PL75. 1100 MPa mai puțin sau egal cu Rm mai puțin sau egal cu 250 MPa. Bare. De mai puțin sau egal cu 100 mm

SR EN 2174:2018 **A**
CT 72

Serie aerospațială. Aliaj rezistent la cald FE-PA2602 (X4NiCrTiMoV26-15). Adus în soluție și precipitat. Piese forjate și piese matrițate. De mai puțin sau egal cu 100 mm - Rm mai mare sau egal cu 850 MPa

SR EN 2221:2018 **A**
CT 72

Serie aerospațială. Oțel FE-PL31. Călit și revenit. Bare tubulare 3,5 mm mai puțin sau egal cu a mai puțin sau egal cu 55 mm

SR EN 2222:2018 **A**
CT 72

Serie aerospațială. Oțel FE-PL31. Călit și revenit. Piese forjate și matrițate

49.060 Echipament electric**SR EN 4533-002:2018** **A**
CT 303

Serie aerospațială. Sisteme de fibre optice. Manual de utilizare. Partea 002: Încercări și măsurări
Inlocuiește: SR EN 4533-002:2007

SR EN 4533-003:2018 **A**
CT 303

Serie aerospațială. Sisteme de fibre optice. Manual de utilizare. Partea 003: Practici pentru fabricare și utilizarea fasciculelor de cabluri
Inlocuiește: SR EN 4533-003:2007

49.100 Echipament de serviciu și mentenanță la sol**SR EN ISO 14853:2018** **A**
CT 108

Materiale plastice. Determinarea biodegradării anaerobe finale, în mediu apos, a materialelor plastice. Metoda prin măsurarea producției de biogaz

53 INSTALAȚII PENTRU MANIPULAREA MATERIALELOR**53.100 Mașini și utilaje pentru lucrări terasiere****SR EN ISO 16001:2018** **A**
CT 218

Mașini de terasament. Dispozitive de detectare a obiectelor și sporire a vizibilității. Cerințe de performanță și încercări

59 INDUSTRIA TEXTILĂ ȘI INDUSTRIA PIELĂRIEI**59.080 Produse din industria textilă****59.080.01 Textile în general****SR EN ISO 105-B03:2018** **A**
CT 103

Materiale textile. Încercări de rezistență a vopsirilor. Partea B03: Rezistența vopsirilor la agenți atmosferici: Expunere în aer liber
Inlocuiește: SR EN ISO 105-B03:1999

65 AGRICULTURĂ**65.040 Clădiri, structuri și instalații agricole****65.040.20 Clădiri și instalații pentru prelucrarea și înmagazinarea produselor agricole****SR EN 1993-4-1:2007/A1:2018 A**
CT 343

Eurocod 3: Proiectarea structurilor de oțel. Partea 4-1: Silozuri

65.060 Mașini și echipamente agricole**65.060.50 Mașini de recoltat****SR EN ISO 4254-7:2018 A**
CT 77

Mașini agricole. Securitate. Partea 7: Combine de recoltat cereale și mașini de recoltat și tocat furaje, mașini de recoltat bumbac și mașini de recoltat trestie de zahăr

Inlocuiește: SR EN ISO 4254-7:2010
SR EN ISO 4254-7:2010/AC:2011**65.080 Îngrășăminte****SR EN 13368-3:2018 A**
CT 105

Îngrășăminte. Determinarea agenților de chelare din îngrășăminte prin cromatografie. Partea 3: Determinarea [S,S]-EDDS prin cromatografie cu perechi de ioni

67 INDUSTRIA ALIMENTARĂ**67.060 Cereale, leguminoase și produse derivate****SR EN ISO 11746:2012/A1:2018 A**
CT 180

Orez. Determinarea caracteristicilor biometrice ale boabelor. Amendament 1

67.080 Fructe. Legume**67.080.20 Legume și produse derivate****SR EN 12014-2:2018 A**
CT 95Produse alimentare. Determinarea conținutului de nitrați și/ sau nitriți. Partea 2: Determinarea conținutului de nitrați din legume și produse pe bază de legume prin metoda HPLC/IC
Inlocuiește: SR EN 12014-2:2001**67.220 Stimulenți și condimente. Aditivi alimentari****67.220.10 Stimulenți și condimente****SR EN ISO 6571:2009/A1:2018 A**
CT 180

Mirodenii, condimente și plante aromatice. Determinarea conținutului de uleiuri volatile (metoda hidrodistilării). Amendament 1

73 MINE ȘI MINEREURI**73.100 Mașini și utilaje pentru exploatare minieră****73.100.30 Mașini și utilaje pentru foraj și excavare****SR EN ISO 19225:2018 A**
CT 84

Utilaj minier pentru exploatare subterane. Mașini mobile de abataj frontal. Cerințe de securitate pentru haveze cu tambur și pluguri

Inlocuiește: SR EN 1552:2004

75 INDUSTRIA PETROLIERĂ ȘI TEHNOLOGII ASOCIATE**75.020 Extragerea și prelucrarea produselor petroliere și a gazului natural****SR EN ISO 10426-1:2010/AC:2018 ER**
CT 169Industria petrolului și gazelor naturale. Cimenturi și materiale de cimentare pentru foraj. Partea 1: Specificații
Inlocuiește: SR EN ISO 10426-1:2010/AC:2010**75.080 Produse petroliere în general****SR EN ISO 4259-1:2018 A**
CT 320Produse petroliere și produse înrudite. Fidelitatea metodelor de măsurare și a rezultatelor. Partea 1: Determinarea valorilor de fidelitate referitoare la metodele de încercare
Inlocuiește: SR EN ISO 4259:2007**SR EN ISO 4259-2:2018 A**
CT 320

Produse petroliere și produse înrudite. Fidelitatea metodelor de măsurare și a rezultatelor. Partea 2: Interpretarea și aplicarea valorilor de fidelitate referitoare la metodele de încercare

Inlocuiește: SR EN ISO 4259:2007

75.140 Ceară de petrol, materiale bituminoase și alte produse petroliere**SR EN 13398:2018 A**
CT 187

Bitum și lianți bituminoși. Determinarea revenirii elastice a bitumului modificat

Inlocuiește: SR EN 13398:2010

SR EN 13399:2018 A
CT 187

Bitum și lianți bituminoși. Determinarea stabilității la depozitare a bitumului modificat

Inlocuiește: SR EN 13399:2010

75.180 Mașini și utilaje pentru industria petrolieră și a gazului natural**75.180.10 Mașini și utilaje pentru exploatare și extracție****SR EN ISO 19901-2:2018 A**
CT 169

Industria petrolului și gazelor naturale. Cerințe specifice referitoare la structurile marine. Partea 2: Proceduri și criterii de proiectare seismice

Inlocuiește: SR EN ISO 19901-2:2005

79 INDUSTRIA LEMNULUI**79.120 Mașini și scule pentru prelucrarea lemnului****79.120.10 Mașini pentru prelucrarea lemnului****SR EN ISO 19085-1:2018/AC:2018 ER**
CT 118

Mașini pentru prelucrarea lemnului. Securitate. Partea 1: Cerințe comune

SR EN ISO 19085-3:2018 A
CT 118

Securitatea mașinilor pentru prelucrarea lemnului. Securitate. Partea 3: Mașini de găurit și mașini de frezat cu comandă numerică (CN)

Inlocuiește: SR EN 848-3:2013

SR EN ISO 19085-6:2018 A
CT 118Securitatea mașinilor pentru prelucrarea lemnului. Securitate. Partea 6: Freze cu un singur arbore portsculă cu ax vertical
Inlocuiește: SR EN 848-1+A2:2013**83 INDUSTRIA CAUCIUCULUI ȘI A MATERIALELOR PLASTICE****83.080 Materiale plastice****83.080.01 Materiale plastice, în general****SR EN 438-9:2018 A**
CT 108

Stratificate decorative de înaltă presiune (HPL). Plăci pe bază de rășini termorigide (denumite, uzual, stratificate). Partea 9: Clasificare și specificații referitoare la stratificate cu alte tipuri de miezuri

Inlocuiește: SR EN 438-9+A1:2014

SR EN ISO 10210:2018 **A**
CT 108
 Materiale plastice. Metode de pregătire a eşantioanelor pentru încercarea de biodegradare a materialelor plastice

SR EN ISO 11295:2018 **A**
CT 108
 Clasificare și informații despre proiectarea și utilizările sistemelor de conducte de materiale plastice destinate lucrărilor de renovare și înlocuire
 Inlocuieste: SR EN ISO 11295:2010

SR EN ISO 15985:2018 **A**
CT 108
 Materiale plastice. Determinarea biodegradării anaerobe finale în condiții de fermentație anaerobă și conținut ridicat de materii solide. Metoda prin analiza biogazului degajat

SR CEN/TS 16398:2018 **T**
CT 108
 Materiale plastice. Formular pentru raportarea și comunicarea conținutului de carbon din biosursă și a opțiunilor de recuperare a biopolimerilor și materialelor bioplastice. Fișă tehnică

SR EN ISO 18830:2018 **A**
CT 108
 Materiale plastice. Determinarea biodegradării aerobe a materialelor plastice care nu plutesc la interfața apă de mare/sediment nisipos. Metoda prin măsurarea consumului de oxigen într-un respirometru închis

83.080.20 Materiale termoplastice

SR EN ISO 19679:2018 **A**
CT 108
 Materiale plastice. Determinarea biodegradării aerobe a materialelor plastice care nu plutesc la interfața apă de mare/sediment. Metoda prin analiza dioxidului de carbon degajat

83.140 Produse din cauciuc și materiale plastice

83.140.20 Stratificate

SR EN ISO 294-5:2018 **A**
CT 108
 Materiale plastice. Formarea prin injecție a epruvetelor de materiale termoplastice. Partea 5: Pregătirea epruvetelor standard pentru determinarea anizotropiei
 Inlocuieste: SR EN ISO 294-5:2013

85 INDUSTRIA HÂRTIEI

85.060 Hârtie și carton

SR EN ISO 287:2018 **A**
CT 221
 Hârtie și carton. Determinarea umidității unui lot. Metoda prin uscare în etuvă
 Inlocuieste: SR EN ISO 287:2009

87 INDUSTRIA DE VOPSELE ȘI COLORANȚI

87.020 Procese tehnologice de acoperire cu vopsea

SR EN ISO 2812-4:2018 **A**
CT 338
 Vopsele și lacuri. Determinarea rezistenței la lichide. Partea 4: Metoda petei
 Inlocuieste: SR EN ISO 2812-4:2007

SR EN ISO 11126-10:2018 **A**
CT 338
 Pregătirea suporturilor de oțel înaintea aplicării vopselelor și produselor similare. Specificații pentru materiale abrazive nemetalice utilizate la decapare. Partea 10: Granat (Almandit)
 Inlocuieste: SR EN ISO 11126-10:2005

SR EN ISO 12944-1:2018 **A**
CT 338
 Vopsele și lacuri. Protecția prin sisteme de vopsire a structurilor de oțel împotriva coroziunii. Partea 1: Introducere generală
 Inlocuieste: SR EN ISO 12944-1:2002

SR EN ISO 12944-2:2018 **A**
CT 338
 Vopsele și lacuri. Protecția prin sisteme de vopsire a structurilor de oțel împotriva coroziunii. Partea 2: Clasificare a mediului
 Inlocuieste: SR EN ISO 12944-2:2002

SR EN ISO 12944-3:2018 **A**
CT 338
 Vopsele și lacuri. Protecția prin sisteme de vopsire a structurilor de oțel împotriva coroziunii. Partea 3: Dispoziții de proiectare
 Inlocuieste: SR EN ISO 12944-3:2002

SR EN ISO 12944-4:2018 **A**
CT 338
 Vopsele și lacuri. Protecția prin sisteme de vopsire a structurilor de oțel împotriva coroziunii. Partea 4: Tipuri de suprafețe și de pregătire a suprafețelor
 Inlocuieste: SR EN ISO 12944-4:2002

87.040 Vopsele și emailuri

SR EN ISO 12944-7:2018 **A**
CT 338
 Vopsele și lacuri. Protecția prin sisteme de vopsire a structurilor de oțel împotriva coroziunii. Partea 7: Executarea și supravegherea lucrărilor de vopsire
 Inlocuieste: SR EN ISO 12944-7:2002

SR EN ISO 12944-8:2018 **A**
CT 338
 Vopsele și lacuri. Protecția prin sisteme de vopsire a structurilor de oțel împotriva coroziunii. Partea 8: Specificații pentru lucrări noi și pentru lucrări de întreținere
 Inlocuieste: SR EN ISO 12944-8:2002

SR EN ISO 19399:2018 **A**
CT 338
 Lacuri și vopsele. Determinarea grosimii peliculei prin metoda tăierii în pană (metoda zgârierii și găuririi)

91 CONSTRUCȚII ȘI MATERIALE DE CONSTRUCȚII

91.010 Construcții civile în general

91.010.30 Aspecte tehnice referitoare la construcții

SR EN 1993-4-1:2007/A1:2018 **A**
CT 343
 Eurocod 3: Proiectarea structurilor de oțel. Partea 4-1: Silozuri

SR EN 1993-4-2:2007/A1:2018 **A**
CT 343
 Eurocod 3: Proiectarea structurilor de oțel. Partea 4-2: Rezervoare

91.080 Structuri de construcții

91.080.13 Structuri de oțel

SR EN 1993-4-1:2007/A1:2018 **A**
CT 343
 Eurocod 3: Proiectarea structurilor de oțel. Partea 4-1: Silozuri

SR EN 1993-4-2:2007/A1:2018 **A**
CT 343
 Eurocod 3: Proiectarea structurilor de oțel. Partea 4-2: Rezervoare

SR EN ISO 2812-4:2018 CT 338	A
Vopsele și lacuri. Determinarea rezistenței la lichide. Partea 4: Metoda petei Inlocuieste: SR EN ISO 2812-4:2007	
SR EN ISO 11126-10:2018 CT 338	A
Pregătirea suporturilor de oțel înaintea aplicării vopselelor și produselor similare. Specificații pentru materiale abrazive nemetalice utilizate la decapare. Partea 10: Granat (Almandit) Inlocuieste: SR EN ISO 11126-10:2005	
SR EN ISO 12944-1:2018 CT 338	A
Vopsele și lacuri. Protecția prin sisteme de vopsire a structurilor de oțel împotriva coroziunii. Partea 1: Introducere generală Inlocuieste: SR EN ISO 12944-1:2002	
SR EN ISO 12944-2:2018 CT 338	A
Vopsele și lacuri. Protecția prin sisteme de vopsire a structurilor de oțel împotriva coroziunii. Partea 2: Clasificare a mediului Inlocuieste: SR EN ISO 12944-2:2002	
91.100 Materiale de construcții	
91.100.10 Ciment. Ipsos. Var. Mortar	
SR EN ISO 10426-1:2010/AC:2018 CT 169	ER
Industria petrolului și gazelor naturale. Cimenturi și materiale de cimentare pentru foraj. Partea 1: Specificații Inlocuieste: SR EN ISO 10426-1:2010/AC:2010	
91.100.50 Lianți. Materiale pentru etanșare	
SR EN 13398:2018 CT 187	A
Bitum și lianți bituminoși. Determinarea revenirii elastice a bitumului modificat Inlocuieste: SR EN 13398:2010	
SR EN 13399:2018 CT 187	A
Bitum și lianți bituminoși. Determinarea stabilității la depozitare a bitumului modificat Inlocuieste: SR EN 13399:2010	
91.120 Protecția exterioară și interioară a clădirilor	
91.120.10 Izolație termică	
SR EN 16798-15:2018 CT 302	T
Performanța energetică a clădirilor. Ventilarea clădirilor. Partea 15: Calculul sistemelor de răcire (Modul M4- 7). Stocare	
SR CEN ISO/TR 52022-2:2018 CT 281	T
Performanța energetică a clădirilor. Proprietățile termice, solare și de lumină naturală ale componentelor și elementelor clădirii. Partea 2: Explicare și justificare	
SR EN ISO 52022-3:2018 CT 281	T
Performanța energetică a clădirilor. Proprietățile termice, solare și de lumină naturală ale componentelor și elementelor clădirii. Partea 3: Metodă de calcul detaliată a caracteristicilor solare și de lumină naturală pentru dispozitive de protecție solară asociate vitrajelor Inlocuieste: SR EN 13363-2:2006 SR EN 13363-2:2006/AC:2006	

91.140 Instalații în clădiri

91.140.10 Sisteme de încălzire centrale

SR EN 15316-4-1:2018 CT 302	T
Performanța energetică a clădirilor. Metodă de calcul al necesarului de energie și al eficienței instalațiilor. Partea 4-1: Sisteme de producere a căldurii pentru încălzire și prepararea apei calde de consum: instalații de ardere (cazane, biomasă), Modulele M3-8-1, M8-8-1 Inlocuieste: SR EN 15316-3-3:2008 SR EN 15316-4-1:2008 SR EN 15316-4-7:2009	

91.140.30 Ventilație și climatizare

SR EN 16798-15:2018 CT 302	T
Performanța energetică a clădirilor. Ventilarea clădirilor. Partea 15: Calculul sistemelor de răcire (Modul M4- 7). Stocare	

91.140.50 Sisteme de alimentare cu energie electrică

SR EN 62053-24:2015/A1:2017/AC:2018 CT 164	ER
Echipamente pentru măsurarea energiei electrice (c.a). Prescripții particulare. Partea 24: Contoare statice pentru energie reactivă la frecvență fundamentală (clase 0,5 S, 1 S și 1)	

SR EN 62056-5-3:2018 CT 164	A
Schimb de date de măsurare a energiei electrice. Suită DLMS/COSEM. Partea 5-3: Stratul aplicație DLMS/COSEM Inlocuieste: SR EN 62056-5-3:2017	

SR EN 62056-6-1:2018 CT 164	A
Schimb de date de măsurare a energiei electrice. Suită DLMS/COSEM. Partea 6-1: Sistem de identificare a obiectelor (OBIS) Inlocuieste: SR EN 62056-6-1:2017	

SR EN 62056-8-5:2018 CT 164	A
Schimb de date de măsurare a energiei electrice. Suită DLMS/COSEM. Partea 8-5: Profil de comunicație OFDM G3-PLC de bandă îngustă pentru rețele de vecinătate	

SR EN 62056-8-5:2018/AC:2018 CT 164	ER
Schimb de date de măsurare a energiei electrice. Suită DLMS/COSEM. Partea 8-5: Profil de comunicație OFDM G3-PLC de bandă îngustă pentru rețele de vecinătate	

SR EN IEC 62056-6-2:2018 CT 164	A
Schimb de date de măsurare a energiei electrice. Suită DLMS/COSEM. Partea 6-2: Clase de interfață COSEM Inlocuieste: SR EN 62056-6-2:2017	

91.140.65 Aparate de încălzire a apei

SR EN 15316-4-1:2018 CT 302	T
Performanța energetică a clădirilor. Metodă de calcul al necesarului de energie și al eficienței instalațiilor. Partea 4-1: Sisteme de producere a căldurii pentru încălzire și prepararea apei calde de consum: instalații de ardere (cazane, biomasă), Modulele M3-8-1, M8-8-1 Inlocuieste: SR EN 15316-3-3:2008 SR EN 15316-4-1:2008 SR EN 15316-4-7:2009	

93 CONSTRUCȚII CIVILE**93.020 Lucrări de terasament. Excavații. Fundații. Lucrări subterane****SR EN ISO 18674-3:2018 A**
CT 361

Investigații și încercări geotehnice. Supraveghere geotehnică in situ prin aparatură. Partea 3: Măsurarea deplasării de-a lungul unei linii: înclinometre

93.080 Ingineria drumurilor**93.080.20 Materiale de construcții pentru drumuri****SR EN 12697-10:2018 A**
CT 187Mixturi asfaltice. Metode de încercare. Partea 10: Compactibilitate
Inlocuiește: SR EN 12697-10:2002
SR EN 12697-10:2002/AC:2007**93.080.30 Mașini și utilaje pentru construcția de drumuri****SR EN 1793-3:1998/C91:2018 E**
CT 187

Dispozitive pentru reducerea zgomotului din traficul rutier. Metodă de încercare pentru determinarea performanței acustice. Partea 3: Spectrul sonor standardizat al circulației

97 ECHIPAMENT PENTRU UZ CASNIC ȘI COMERCIAL. ECHIPAMENT PENTRU DISTRAȚII. ECHIPAMENT PENTRU SPORT**97.120 Comenzi automate de uz casnic****SR EN 50090-3-4:2018 A**
CT 207

Sisteme electronice pentru locuințe și clădiri (HBES). Partea 3-4: Strat aplicație securizat, serviciu securizat, configurație securizată și resurse privind securitatea

SR EN 50090-3-4:2018/AC:2018 ER
CT 207

Sisteme electronice pentru locuințe și clădiri (HBES). Partea 3-4: Strat aplicație securizat, serviciu securizat, configurație securizată și resurse privind securitatea

97.170 Echipamente pentru îngrijirea corpului**SR EN 62863:2018 A**
CT 238

Metode de măsurare a performanțelor aparatelor electrice de tuns sau tăiat părul pentru uz casnic

97.220 Echipamente și instalații sportive**97.220.10 Instalații sportive****SR EN ISO 20380:2018 A**
CT 66

Piscine publice. Sisteme de vizionare pe calculator pentru detectarea accidentelor de înec în piscine. Cerințe de securitate și metode de încercare

97.220.30 Echipamente de sport pentru sală**SR EN ISO 20957-10:2018 A**
CT 66Echipamente de antrenament staționare. Partea 10: Biciclete de exercițiu cu o roată fixă sau fără roată liberă. Cerințe de securitate și metode de încercare specifice suplimentare
Inlocuiește: SR EN 957-10:2006**SR EN ISO 20957-8:2018 A**
CT 66Echipamente de antrenament staționare. Partea 8: Stepper, scară rulantă și simulator de escaladare. Cerințe de securitate și metode de încercare specifice suplimentare
Inlocuiește: SR EN 957-8:2003**97.220.40 Echipamente pentru sporturi în aer liber și sporturi acvatice****SR EN 14225-1:2018 A**
CT 227Îmbrăcăminte pentru scufundare. Partea 1: Costume izoterme. Cerințe și metode de încercare
Inlocuiește: SR EN 14225-1:2005**SR EN 14225-2:2018 A**
CT 227Îmbrăcăminte pentru scufundare. Partea 2: Costume etanșe. Cerințe și metode de încercare
Inlocuiește: SR EN 14225-2:2005**SR EN 14225-3:2018 A**
CT 227Îmbrăcăminte pentru scufundare. Partea 3: Îmbrăcăminte cu sisteme active de încălzire sau de răcire și componente. Cerințe și metode de încercare
Inlocuiește: SR EN 14225-3:2005**STANDARDE ANULATE**

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

Pentru standardele anulate prin înlocuire sunt precizate și standardele înlocuitoare.

01 GENERALITĂȚI, TERMINOLOGIE, STANDARDIZARE. DOCUMENTARE**01.040 Vocabulare****01.040.45 Căi ferate (Vocabulare)****SR EN 1907:2005**Cerințe de securitate pentru instalațiile de transport pe cablu pentru persoane. Terminologie
Inlocuit prin: SR EN 1907:2018**01.040.91 Construcții și materiale de construcții. (Vocabulare)****SR EN 12440:2008**Piatră naturală. Criterii de denumire
Inlocuit prin: SR EN 12440:2018**01.110 Documentație tehnică de produs****SR EN ISO 13567-1:2002**Documentație tehnică de produs. Organizarea și denumirea layerelor CAD. Partea 1: Vedere de ansamblu și principii
Inlocuit prin: SR EN ISO 13567-1:2018

SR EN ISO 13567-2:2002

Documentație tehnică de produs. Organizarea și denumirea layerelor CAD. Partea 2: Concepte, format și coduri utilizate în documentație pentru construcție
Inlocuit prin: SR EN ISO 13567-2:2018

01.140 Știința informației. Editare**01.140.20 Știința informației****SR ISO 2108:2006**

Informare și documentare. Numărul internațional standardizat pentru carte (ISBN)
Inlocuit prin: SR ISO 2108:2018

SR ISO 3297:2010

Informare și documentare. Numărul internațional standardizat pentru seriale (ISSN)
Inlocuit prin: SR ISO 3297:2018

SR ISO 15489-1:2007

Informare și documentare. Managementul înregistrărilor. Partea 1: Generalități
Inlocuit prin: SR ISO 15489-1:2018

SR ISO/TR 15489-2:2007

Informare și documentare. Managementul înregistrărilor. Partea 2: Linii directoare

07 ȘTIINȚE NATURALE ȘI APLICATE**07.100 Microbiologie****07.100.30 Microbiologie alimentară****SR ISO 16649-1:2007**

Microbiologia alimentelor și nutrețurilor. Metoda orizontală pentru enumerarea coloniilor de Escherichia coli beta-glucuronidază pozitive. Partea 1: Tehnica de numărare a coloniilor la 44 grade C folosind membrane și 5-bromo-4-cloro-3-indolil beta-D-glucuronat

11 MEDICINĂ**11.040 Echipament medical****11.040.55 Echipament pentru diagnosticare****SR EN 1060-3+A2:2010**

Tensiometre neinvazive. Partea 3: Cerințe suplimentare pentru sistemele electromagnetice de măsurare a presiunii sanguine

SR EN 60601-2-10:2003

Aparate electromedicale. Partea 2-10: Cerințe particulare de securitate pentru stimulatoare de nervi și mușchi
Inlocuit prin: SR EN 60601-2-10:2015

11.040.60 Echipament pentru terapie**SR EN 60601-2-10:2003**

Aparate electromedicale. Partea 2-10: Cerințe particulare de securitate pentru stimulatoare de nervi și mușchi
Inlocuit prin: SR EN 60601-2-10:2015

SR EN 60601-2-10:2003/A1:2003

Aparate electromedicale. Partea 2-10: Cerințe particulare de securitate pentru stimulatoare de nervi și mușchi
Inlocuit prin: SR EN 60601-2-10:2015

SR EN 60601-2-36:2003

Aparate electromedicale. Partea 2-36: Cerințe particulare de securitate pentru aparate de litotritie extracorporeală
Inlocuit prin: SR EN 60601-2-36:2015

11.040.70 Echipament oftalmologic**SR EN 80601-2-58:2009**

Aparate electromedicale. Partea 2-58: Cerințe particulare pentru securitatea de bază și performanțele esențiale ale dispozitivelor de extragere a cristalinului și ale dispozitivelor de vitrectomie pentru chirurgia oftalmică
Inlocuit prin: SR EN 80601-2-58:2015

SR EN 80601-2-58:2009/A11:2012

Aparate electromedicale. Partea 2-58: Cerințe particulare pentru securitatea de bază și performanțele esențiale ale dispozitivelor de extragere a cristalinului și ale dispozitivelor de vitrectomie pentru chirurgia oftalmică
Inlocuit prin: SR EN 80601-2-58:2015

11.080 Sterilizare și dezinfectare**11.080.20 Dezinfectante și antiseptice****SR EN 12791:2016**

Antiseptice și dezinfectante chimice. Dezinfectante chirurgicale pentru mâini. Metode de testare și prescripții (fază 2/etapă 2)
Inlocuit prin: SR EN 12791+A1:2018

13 MEDIU. PROTECȚIA SĂNĂTĂȚII. SECURITATE**13.040 Calitatea aerului****13.040.40 Emisii de la surse fixe****SR EN 13284-1:2002**

Emisii de la surse fixe. Determinarea concentrației masice scăzute de pulberi. Partea 1: Metoda gravimetrică manuală
Inlocuit prin: SR EN 13284-1:2018

SR EN 13284-1:2002/C91:2010

Emisii de la surse fixe. Determinarea concentrației masice scăzute de pulberi. Partea 1: Metoda gravimetrică manuală
Inlocuit prin: SR EN 13284-1:2018

SR EN 13284-2:2005

Emisii de la surse fixe. Determinarea concentrațiilor masice scăzute de pulberi. Partea 2: Sisteme automate de măsurare
Inlocuit prin: SR EN 13284-2:2018

13.060 Calitatea apei**13.060.60 Determinarea proprietăților fizice ale apei****SR ISO 9696:2013**

Calitatea apei. Măsurarea activității alfa globale la apa nesalină. Metoda prin reziduu
Inlocuit prin: SR EN ISO 9696:2018

13.080 Calitatea solului. Pedologie**13.080.20 Proprietăți fizice ale solurilor****SR EN ISO 11508:2014**

Calitatea solului. Determinarea densității particulelor
Inlocuit prin: SR EN ISO 11508:2018

13.220 Protecția contra incendiilor**13.220.01 Standarde generale referitoare la protecția contra incendiilor****SR EN ISO 10093:2001**

Materiale plastice. Încercări la foc. Surse standardizate de aprindere

13.220.40 Comportamentul la foc și inflamabilitatea materialelor și produselor**SR EN 60695-11-20:2001**

Încercări privind riscurile de foc. Partea 11-20: Flăcări de încercare. Metode de încercare cu flacără de 500 W
Inlocuit prin: SR EN 60695-11-20:2015

SR EN 60695-11-20:2001/A1:2004

Încercări privind riscurile de foc. Partea 11-20: Flăcări de încercare. Metode de încercare cu flacără de 500 W
Inlocuit prin: SR EN 60695-11-20:2015

13.220.50 Rezistența la foc a materialelor și a elementelor de construcții**SR EN 15882-1:2012**

Extinderea domeniului de aplicare a rezultatelor încercărilor de rezistență la foc. Partea 1: Conducte
Inlocuit prin: SR EN 15882-1+A1:2018

13.230 Protecția contra exploziilor**SR EN 13463-3:2005/C91:2008**

Echipamente neelectrice pentru utilizare în atmosfere potențial explozive. Partea 3: Protecție prin carcasă antideflagrantă "d"

13.300 Protecția contra produselor periculoase**SR EN 15507:2009**

Ambalaje. Ambalaje de transport pentru mărfuri periculoase. Încercări comparative de material pentru diverse calități de polietilenă
Inlocuit prin: SR EN 15507:2018

13.310 Protecția împotriva crimei**SR EN 14450:2005**

Unități de depozitare de securitate. Cerințe, clasificare și metode de încercare pentru determinarea rezistenței la efracție. Dulapuri de securitate
Inlocuit prin: SR EN 14450:2018

13.340 Echipament de protecție individuală**13.340.10 Îmbrăcăminte de protecție****SR EN 342:2004**

Îmbrăcăminte de protecție. Ansambluri și articole de îmbrăcăminte de protecție împotriva frigului
Inlocuit prin: SR EN 342:2018

SR EN 342:2004/AC:2008

Îmbrăcăminte de protecție. Ansambluri și articole de îmbrăcăminte de protecție împotriva frigului
Inlocuit prin: SR EN 342:2018

SR EN 14058:2004

Îmbrăcăminte de protecție. Articole de îmbrăcăminte de protecție utilizate în medii cu temperaturi scăzute
Inlocuit prin: SR EN 14058:2018

17 METROLOGIE ȘI MĂSURARE. FENOMENE FIZICE**17.120 Mijloace de măsurare a debitului fluidelor****17.120.20 Măsurarea debitului în conducte deschise****SR EN ISO 6416:2006**

Hidrometrie. Măsurarea debitului cu metoda ultrasonică (acustică)
Inlocuit prin: SR EN ISO 6416:2018

17.140 Acustică și măsurări acustice**17.140.20 Zgomot emis de mașini și echipamente****SR EN 12102:2013**

Aparate de condiționat aerul, grupuri de răcit lichide, pompe de căldură și dezumidificatoare cu compresor antrenat prin motor electric pentru încălzirea și răcirea spațiilor. Măsurarea zgomotului aerian. Determinarea nivelului de putere acustică
Inlocuit prin: SR EN 12102-1:2018

17.180 Optică și măsurări optice**17.180.20 Culori și măsurarea luminii****SR EN 13032-2:2006**

Lumină și iluminat. Măsurarea și prezentarea caracteristicilor fotometrice ale lămpilor și aparatelor de iluminat. Partea 2: Prezentarea datelor pentru locuri de muncă interioare și exterioare
Inlocuit prin: SR EN 13032-2:2018

SR EN 13032-2:2006/AC:2007

Lumină și iluminat. Măsurarea și prezentarea caracteristicilor fotometrice ale lămpilor și aparatelor de iluminat. Partea 2: Prezentarea datelor pentru locuri de muncă interioare și exterioare
Inlocuit prin: SR EN 13032-2:2018

SR EN 13363-2:2006

Dispozitive de protecție solară aplicate vitrajelor. Calculul factorului de transmisie solară și luminoasă. Partea 2: Metodă detaliată de calcul
Inlocuit prin: SR EN ISO 52022-3:2018

SR EN 13363-2:2006/AC:2006

Dispozitive de protecție solară aplicate vitrajelor. Calculul factorului de transmisie solară și luminoasă. Partea 2: Metodă detaliată de calcul
Inlocuit prin: SR EN ISO 52022-3:2018

17.200 Termodinamică și măsurări de temperatură**17.200.10 Căldură. Calorimetrie****SR EN 12697-13:2002**

Mixturi asfaltice. Metode de încercare pentru mixturi asfaltice preparate la cald. Partea 13: Măsurarea temperaturii
Inlocuit prin: SR EN 12697-13:2018

SR EN 12697-13:2002/AC:2002

Mixturi asfaltice. Metode de încercare pentru mixturi asfaltice preparate la cald. Partea 13: Măsurarea temperaturii
Inlocuit prin: SR EN 12697-13:2018

17.220 Electricitate. Magnetism. Măsurări electrice și magnetice**17.220.20 Măsurări de mărimi electrice și magnetice****SR EN 60404-5:2008**

Materiale magnetice. Partea 5: Materiale magnetice dure pentru magneți permanenți. Metode de măsurare a proprietăților magnetice
Inlocuit prin: SR EN 60404-5:2015

17.240 Măsurări de radiații**SR ISO 9696:2013**

Calitatea apei. Măsurarea activității alfa globale la apa nesalină. Metoda prin reziduu
Inlocuit prin: SR EN ISO 9696:2018

19 ÎNCERCĂRI**19.040 Încercări de mediu****SR EN 60068-2-58:2005**

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

19.100 Încercări nedistructive**SR EN 14784-2:2006**

Examinări nedistructive. Radiografie industrială computerizată folosind folii fluorescente cu memorie pentru formarea imaginii. Partea 2: Principii generale pentru examinarea materialelor metalice folosind radiații X și gama
Inlocuit prin: SR EN ISO 16371-2:2018

23 SISTEME PENTRU FLUIDE ȘI COMPONENTE DE UZ GENERAL**23.040 Conducte și accesorii****23.040.01 Conducte și accesorii în general****SR EN 1451-1:2003**

Sisteme de canalizare din materiale plastice pentru evacuarea apelor menajere și uzate (la temperatură scăzută și ridicată) din interiorul structurii clădirilor. Polipropilenă (PP). Partea 1: Specificații pentru țevi, fittinguri și sistem
Inlocuit prin: SR EN 1451-1:2018

SR EN 1993-4-3:2007

Eurocod 3: Proiectarea structurilor de oțel. Partea 4-3: Conducte

SR EN 1993-4-3:2007/AC:2010

Eurocod 3: Proiectarea structurilor de oțel. Partea 4-3: Conducte

SR EN 1993-4-3:2007/NA:2012

Eurocod 3: Proiectarea structurilor de oțel. Partea 4-3: Conducte. Anexa națională

23.040.60 Flanșe, cuplaje și alte îmbinări**SR EN 714:1997**

Sisteme de canalizare de materiale termoplastice. Îmbinări cu inel de etanșare de elastomeri fără solicitare axială, între țevi de presiune și fittinguri turnate. Metoda de încercare a etanșeității la presiune hidrostatică interioară, fără solicitare axială

23.040.99 Alte accesorii pentru conducte**SR EN 12474:2002**

Protecția catodică a conductelor submarine

23.060 Robinetărie**23.060.01 Robinetărie în general****SR EN 12627:2003**

Robinetărie industrială. Capete pentru sudură pentru robinete de oțel

Inlocuit prin: SR EN 12627:2018

23.100 Transmisii hidraulice și pneumatice**23.100.20 Cilindri hidraulici****SR ISO 5597:2012**

Aționări hidraulice. Cilindri. Dimensiuni și toleranțe pentru locașurile garniturilor de etanșare ale pistonului cu simplă acțiune și tije, în aplicații cu mișcare alternativă

25 TEHNICI DE FABRICARE**25.160 Sudare și lipire****25.160.10 Procedee de sudare****SR EN ISO 13916:1998**

Sudare. Ghid pentru măsurarea temperaturii de preîncălzire, a temperaturii între treceri și a temperaturii de menținere a preîncălzirii

Inlocuit prin: SR EN ISO 13916:2018

25.160.30 Mașini de sudare**SR EN 730-1:2003**

Echipament pentru sudare cu gaz. Dispozitive de siguranță. Partea 1: Opritor de flacără încorporat

SR EN 730-2:2003

Echipament pentru sudare cu gaz. Dispozitive de siguranță. Partea 2: Fără opritor de flacără încorporat

Inlocuit prin: SR EN ISO 5175-2:2018

25.160.40 Materiale de adaos**SR EN ISO 9017:2014**

Încercări distructive ale îmbinărilor sudate din materiale metalice. Încercarea de rupere

Inlocuit prin: SR EN ISO 9017:2018

SR EN ISO 10675-2:2014

Examinări nedistructive ale îmbinărilor sudate. Niveluri de acceptare pentru examinarea radiografică. Partea 2: Aluminii și aliajele acestuia

Inlocuit prin: SR EN ISO 10675-2:2018

SR EN ISO 11666:2011

Examinări nedistructive ale sudurilor. Examinare cu ultrasunete. Niveluri de acceptare

Inlocuit prin: SR EN ISO 11666:2018

SR EN ISO 17640:2011

Examinări nedistructive ale sudurilor. Examinare cu ultrasunete. Tehnici, niveluri de examinare și evaluare
Inlocuit prin: SR EN ISO 17640:2018

SR EN ISO 17640:2011/C91:2016

Examinări nedistructive ale sudurilor. Examinare cu ultrasunete. Tehnici, niveluri de examinare și evaluare
Inlocuit prin: SR EN ISO 17640:2018

SR EN ISO 22825:2012

Examinări nedistructive ale sudurilor. Examinarea cu ultrasunete. Examinarea sudurilor de oțel austenitic și de aliaje pe bază de nichel

Inlocuit prin: SR EN ISO 22825:2018

25.180 Cuptoare industriale**25.180.10 Cuptoare electrice****SR EN 60398:2004**

Instalații electrotermice industriale. Metode generale de încercare

Inlocuit prin: SR EN 60398:2015

25.220 Tratamente și acoperiri de suprafață**25.220.10 Pregătirea suprafeței****SR EN ISO 8502-12:2005**

Pregătirea suporturilor de oțel înainte aplicării vopselelor și produselor similare. Încercări pentru aprecierea gradului de curățare a unei suprafețe. Partea 12: Metoda de teren pentru determinarea prin titrare a ionilor feroși solubili în apă

25.220.20 Tratarea suprafeței**SR EN ISO 2143:2010**

Anodizarea aluminiului și a aliajelor de aluminiu. Evaluarea pierderii capacității de absorbție a unui strat anodic, după compactizare. Încercarea cu picătura de colorant, după un tratament acid, prealabil

Inlocuit prin: SR EN ISO 2143:2018

25.220.40 Acoperiri metalice**SR EN ISO 4538:1997**

Acoperiri metalice. Încercarea la coroziune cu tioacetamidă (încercarea TAA)

27 ENERGETICĂ ȘI TRANSMISIA CĂLDURII**27.080 Pompe de căldură****SR EN 12102:2013**

Aparate de condiționat aerul, grupuri de răcit lichide, pompe de căldură și dezumidificatoare cu compresor antrenat prin motor electric pentru încălzirea și răcirea spațiilor. Măsurarea zgomotului aerian. Determinarea nivelului de putere acustică
Inlocuit prin: SR EN 12102-1:2018

27.160 Energie solară**SR EN ISO 9806:2014**

Energie solară. Captatoare termice solare. Metode de încercare

Inlocuit prin: SR EN ISO 9806:2018

29 ELECTROTEHNICĂ**29.020 Electrotehnică în general****SR EN 60695-11-20:2001**

Încercări privind riscurile de foc. Partea 11-20: Flăcări de încercare. Metode de încercare cu flacără de 500 W
Inlocuit prin: SR EN 60695-11-20:2015

SR EN 60695-11-20:2001/A1:2004

Încercări privind riscurile de foc. Partea 11-20: Flăcări de încercare. Metode de încercare cu flacără de 500 W
Inlocuit prin: SR EN 60695-11-20:2015

29.030 Materiale magnetice**SR EN 60404-5:2008**

Materiale magnetice. Partea 5: Materiale magnetice dure pentru magneți permanenți. Metode de măsurare a proprietăților magnetice
Inlocuit prin: SR EN 60404-5:2015

29.060 Conductoare și cabluri electrice**29.060.20 Cabluri****SR EN 60885-3:2004**

Metode de încercări electrice pentru cabluri electrice. Partea 3: Metode de încercare pentru măsurarea descărcărilor parțiale pe lungimi de cabluri de putere extrudate
Inlocuit prin: SR EN 60885-3:2015

29.140 Lămpi și accesorii**29.140.01 Lămpi în general****SR EN 13032-2:2006**

Lumină și iluminat. Măsurarea și prezentarea caracteristicilor fotometrice ale lămpilor și aparatelor de iluminat. Partea 2: Prezentarea datelor pentru locuri de muncă interioare și exterioare
Inlocuit prin: SR EN 13032-2:2018

SR EN 13032-2:2006/AC:2007

Lumină și iluminat. Măsurarea și prezentarea caracteristicilor fotometrice ale lămpilor și aparatelor de iluminat. Partea 2: Prezentarea datelor pentru locuri de muncă interioare și exterioare
Inlocuit prin: SR EN 13032-2:2018

31 ELECTRONICĂ**31.020 Componente electronice în general****SR EN 60286-2:2009**

Pregătirea componentelor electronice pentru operații automatizate. Partea 2: Ambalarea componentelor cu terminale unidirecționale pe benzi continue
Inlocuit prin: SR EN 60286-2:2016

31.040 Rezistoare electrice**31.040.01 Rezistoare electrice în general****SR CEI 60063+A1+A2:1999**

Serii de valori preferențiale pentru rezistoare și condensatoare
Inlocuit prin: SR EN 60063:2015

31.060 Condensatoare**31.060.01 Condensatoare în general****SR CEI 60063+A1+A2:1999**

Serii de valori preferențiale pentru rezistoare și condensatoare
Inlocuit prin: SR EN 60063:2015

31.060.30 Condensatoare cu hârtie și din materiale plastice**SR EN 60384-19:2006**

Condensatoare fixe utilizate în echipamente electronice. Partea 19: Specificație intermediară. Condensatoare fixe de curent continuu pentru montare pe suprafață cu dielectric din folie de polietilentereftalat metalizată
Inlocuit prin: SR EN 60384-19:2016

SR EN 60384-19:2006/AC:2014

Condensatoare fixe utilizate în echipamente electronice. Partea 19: Specificație intermediară. Condensatoare fixe de curent continuu pentru montare pe suprafață cu dielectric din folie de polietilentereftalat metalizată
Inlocuit prin: SR EN 60384-19:2016

31.080 Dispozitive cu semiconductoare**31.080.01 Dispozitive cu semiconductoare în general****SR EN 62007-1:2009**

Dispozitive optoelectronice cu semiconductoare pentru aplicații în sisteme cu fibre optice. Partea 1: Model de specificație pentru valori și caracteristici esențiale
Inlocuit prin: SR EN 62007-1:2015

31.140 Dispozitive piezoelectrice**SR EN 61837-4:2005**

Dispozitive piezoelectrice cu montare pe suprafață pentru controlul și selecția frecvenței. Dimensiuni standard și conexiunea terminalelor. Partea 4: Încapsulare hibridă
Inlocuit prin: SR EN 61837-4:2015

31.190 Ansambluri de componente electronice**SR EN 60068-2-58:2005**

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

31.240 Structuri mecanice pentru echipament electronic**SR EN 60286-2:2009**

Pregătirea componentelor electronice pentru operații automatizate. Partea 2: Ambalarea componentelor cu terminale unidirecționale pe benzi continue
Inlocuit prin: SR EN 60286-2:2016

31.260 Optoelectronică. Aparate cu laser**SR EN 62007-1:2009**

Dispozitive optoelectronice cu semiconductoare pentru aplicații în sisteme cu fibre optice. Partea 1: Model de specificație pentru valori și caracteristici esențiale
Inlocuit prin: SR EN 62007-1:2015

33 TELECOMUNICAȚII. TEHNICI AUDIO ȘI VIDEO**33.020 Telecomunicații în general****SR EN 300 086-1 V1.4.1:2014**

Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Serviciul mobil terestru. Echipamente radio cu un conector RF intern sau extern destinate în primul rând vorbirii analogice. Partea 1: Caracteristici tehnice și metode de măsurare
Inlocuit prin: SR EN 300 086 V2.1.2:2016

SR EN 300 086-2 V1.3.1:2010

Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Serviciul mobil terestru. Echipamente radio cu conector RF interior sau exterior destinate în primul rând vorbirii analogice. Partea 2: EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei R&TTE
Inlocuit prin: SR EN 300 086 V2.1.2:2016

SR EN 300 220-3:2003

Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Dispozitive pentru distanță mică (SRD). Echipamente radio destinate a fi utilizate în banda de frecvențe de la 25 MHz până la 1000 MHz cu un nivel de putere până la 500 mW. Partea 3: EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale Articolului (3)2 al Directivei R&TTE
Inlocuit prin: SR EN 300 220-3-1 V2.1.1:2017

SR EN 300 698 V2.1.1:2016

Emițătoare și receptoare radiotelefonice pentru serviciul mobil maritim care funcționează în benzile VHF utilizate pe căile navigabile interioare. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 și 3.3(g) al Directivei 2014/53/EU
Inlocuit prin: SR EN 300 698 V2.2.1:2017

SR EN 300 698-2 V1.2.1:2010

Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Emițătoare radiotelefonice și receptoare pentru serviciul mobil maritim funcționând în benzile VHF utilizate pe căile de apă interioare. Partea 2: EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale Articolului 3(2) al Directivei R&TTE
Inlocuit prin: SR EN 300 698 V2.1.1:2016

SR EN 300 698-3 V1.2.1:2010

Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Emițătoare radiotelefonice și receptoare pentru serviciul mobil maritim funcționând în benzile VHF utilizate pe căile de apă interioare. Partea 3: EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale Articolului 3(3)(e) al Directivei R&TTE
Inlocuit prin: SR EN 300 698 V2.1.1:2016

SR EN 302 617-2 V2.1.1:2016

Emițătoare, receptoare și emițătoare-receptoare radio UHF la sol pentru serviciu mobil aeronautic UHF utilizând modulația în amplitudine. Partea 2: Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei 2014/53/EU
Inlocuit prin: SR EN 302 617 V2.2.1:2017

SR EN 303 084 V1.1.1:2013

Emitator VHF terestru de date pentru sistemele terestre de aterizare (GBAS). Caracteristici tehnice și metode de măsurare pentru echipamentele terestre. EN armonizat ce acoperă cerințele esențiale ale Articolului 3.2 al Directivei R&TTE
Inlocuit prin: SR EN 303 084 V2.1.1:2016

33.040 Sisteme de telecomunicații**33.040.30 Sisteme de comutație și de semnalizare****SR EN 302 054-1 V1.2.1:2015**

Auxiliare meteorologice (Met Aids). Radiosonde a fi utilizate în domeniul de frecvență de la 400,15 MHz până la 406 MHz cu niveluri de putere ajungând până la 200 mW. Partea 1: Caracteristici tehnice și metode de încercare
Inlocuit prin: SR EN 302 054 V2.1.1:2017

SR EN 302 054-2 V1.2.1:2015

Auxiliare meteorologice (Met Aids). Radiosonde a fi utilizate în domeniul de frecvență de la 400,15 MHz până la 406 MHz cu niveluri de putere ajungând până la 200 mW. Partea 2: Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale Articolului 3.2 al Directivei 2014/53/EU
Inlocuit prin: SR EN 302 054 V2.1.1:2017

SR EN 302 454-1 V1.2.1:2015

Auxiliare meteorologice (Met Aids). Radiosonde folosite în domeniul de frecvență de la 1668,4 MHz până la 1690 MHz. Partea 1: Caracteristici tehnice și metode de încercare
Inlocuit prin: SR EN 302 454 V2.1.1:2017

SR EN 302 454-2 V1.2.1:2015

Auxiliare meteorologice (Met Aids). Radiosonde folosite în domeniul de frecvență de la 1668,4 MHz până la 1690 MHz. Partea 2: Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei 2014/53/EU
Inlocuit prin: SR EN 302 454 V2.1.1:2017

33.060 Radiocomunicații**33.060.01 Radiocomunicații în general****SR EN 302 636-4-1 V1.2.1:2015**

Sisteme Inteligente de Transport (ITS). Comunicații între vehicule. Rețea vectorizată. Partea 4: Adresare geografică și redirecționare pentru comunicații punct la punct și punct la multipunct. Secțiunea 1: Funcționalitate independentă de tehnologie
Inlocuit prin: SR EN 302 636-4-1 V1.3.1:2017

SR EN 302 636-5-1 V1.2.1:2015

Sisteme Inteligente de Transport (ITS). Comunicații între vehicule. Rețea vectorizată. Partea 5: Protocoale pentru transport. Secțiunea 1: Protocol de bază pentru transport
Inlocuit prin: SR EN 302 636-5-1 V2.1.1:2017

33.060.20 Echipamente de primire și de transmitere date**SR EN 301 021:2003**

Sisteme de radio fixe. Echipament punct-la-multipunct. Acces multiplu cu diviziune în timp (TDMA). Sisteme radio digitale punct-la-multipunct operând în benzile de frecvență din gama 3 GHz la 11 GHz
Inlocuit prin: SR EN 301 021 V1.6.1:2018

SR EN 62106:2010

Specificație referitoare la sistemul de radiodifuziune de date (RDS) pentru radio cu modulație de frecvență în domeniul de frecvențe de la 87,5 MHz până la 108,0 MHz
Inlocuit prin: SR EN 62106:2015

SR EN 62634:2012

Sistem de radiodifuziune de date (RDS). Caracteristici și metode de măsurare a receptoarelor
Inlocuit prin: SR EN 62634:2015

33.060.30 Radiorelee și sisteme fixe de comunicații prin satelit**SR EN 302 961 V2.1.1:2016**

Dispozitiv de localizare maritim operând în banda de frecvență de 121,5 MHz în scopuri de căutare și salvare de personal. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale al articolului 3.2 din Directiva 2014/53/EU
Inlocuit prin: SR EN 302 961 V2.1.2:2016

33.080 Rețele integrate de servicii digitale (ISDN)**SR EN 301 002-6:2002**

Rețea digitală cu servicii integrate (ISDN). Proceduri privind instrumentele de securitate (SET). Protocolul sistemului de semnalizare Nr.1 pe linie digitală de abonat (DSS1). Partea 6: Specificația setului de încercări abstracte (ATS) și a proformei pentru informația suplimentară privind implementarea parțială a protocolului în vederea încercării (PIXIT) pentru rețea
Inlocuit prin: SR EN 301 002-6 V1.2.1:2018

33.100 Compatibilitate electromagnetică (EMC)**33.100.10 Emisie****SR EN 55032:2012**

Compatibilitate electromagnetică pentru echipamente multimedia. Cerințe de emisie
Inlocuit prin: SR EN 50561-1:2014
SR EN 55032:2015

SR EN 55032:2012/AC:2014

Compatibilitate electromagnetică pentru echipamente multimedia. Cerințe de emisie
Inlocuit prin: SR EN 50561-1:2014
SR EN 55032:2015

33.100.20 Imunitate**SR EN 61837-3:2003**

Dispozitive piezoelectrice de montare pe suprafața pentru controlul și selecția frecvenței. Dimensiuni standard și conexiunea terminalelor. Partea 3: Încapsulare metalică
Inlocuit prin: SR EN 61837-3:2016

33.120 Componente și accesorii pentru echipament de telecomunicații**33.120.30 Conectoare pentru frecvențe radio****SR EN 61169-47:2013**

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

33.170 Sisteme de transmitere prin radio și televiziune**SR EN 62106:2010**

Specificație referitoare la sistemul de radiodifuziune de date (RDS) pentru radio cu modulație de frecvență în domeniul de frecvențe de la 87,5 MHz până la 108,0 MHz
Inlocuit prin: SR EN 62106:2015

33.180 Comunicații prin fibră optică**33.180.01 Sisteme cu fibră optică în general****SR EN 62007-1:2009**

Dispozitive optoelectronice cu semiconductoare pentru aplicații în sisteme cu fibre optice. Partea 1: Model de specificație pentru valori și caracteristici esențiale
Inlocuit prin: SR EN 62007-1:2015

33.180.10 Fibre optice și cabluri**SR EN 60793-1-43:2003**

Fibre optice. Partea 1-43: Metode de măsurare și proceduri de încercare. Apertură numerică
Inlocuit prin: SR EN 60793-1-43:2015

SR EN 181102:2003

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

33.180.20 Dispozitive de interconectare prin fibre optice**SR EN 50377-5-1:2004**

Seturi de conectare și componente de interconexiune utilizate în sistemele de comunicație prin fibre optice. Specificație de produs. Partea 5-1: Tip EC pentru fibră optică monomod din categoria B1.1 conform CEI 60793-2

33.200 Telecomandă. Teleconducere**SR EN 61970-452:2014**

Interfața programului de aplicații pentru sisteme de management al energiei (EMS-API). Partea 452: Profile ale rețelei de transmisie bazate pe modele CIM statice
Inlocuit prin: SR EN 61970-452:2015

35 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**35.240 Aplicații privind tehnologia informației****35.240.10 Proiectare asistată de calculator (CAD)****SR EN ISO 13567-1:2002**

Documentație tehnică de produs. Organizarea și denumirea layerelor CAD. Partea 1: Vedere de ansamblu și principii
Inlocuit prin: SR EN ISO 13567-1:2018

SR EN ISO 13567-2:2002

Documentație tehnică de produs. Organizarea și denumirea layerelor CAD. Partea 2: Concepte, format și coduri utilizate în documentație pentru construcție
Inlocuit prin: SR EN ISO 13567-2:2018

35.240.67 Aplicații IT în clădiri și industria de construcții**SR EN 50090-4-3:2008**

Sisteme electronice pentru locuințe și clădiri (HBES). Partea 4-3: Straturi independente de suport. Comunicații prin IP
Inlocuit prin: SR EN 50090-4-3:2016

35.240.95 Aplicații legate de internet**SR EN 50090-4-3:2008**

Sisteme electronice pentru locuințe și clădiri (HBES). Partea 4-3: Straturi independente de suport. Comunicații prin IP
Inlocuit prin: SR EN 50090-4-3:2016

35.240.99 Aplicații IT în alte domenii**SR EN 62106:2010**

Specificație referitoare la sistemul de radiodifuziune de date (RDS) pentru radio cu modulație de frecvență în domeniul de frecvențe de la 87,5 MHz până la 108,0 MHz
Inlocuit prin: SR EN 62106:2015

43 VEHICULE RUTIERE**43.120 Vehicule rutiere electrice****SR EN 61851-23:2014/AC:2016**

Sistem de încărcare conductivă pentru vehicule electrice. Partea 23: Stație de încărcare în curent continuu pentru vehicule electrice
Inlocuit prin: SR EN 61851-23:2014

SR EN 61851-24:2014/AC:2015

Sistem de încărcare conductivă pentru vehicule electrice. Partea 24: Comunicații digitale între stația de încărcare în curent continuu și vehiculul electric, pentru controlul încărcării în curent continuu
Inlocuit prin: SR EN 61851-24:2014

45 CĂI FERATE**45.040 Materiale și componente pentru căi ferate****SR EN 15806:2011**

Aplicații feroviare. Frânare. Încercare statică de frânare

45.060 Material rulant pentru căi ferate**45.060.01 Material rulant pentru căi ferate în general****SR EN 15806:2011**

Aplicații feroviare. Frânare. Încercare statică de frânare

45.100 Echipament pentru transportoare aeriene pe cablu**SR EN 1907:2005**

Cerințe de securitate pentru instalațiile de transport pe cablu pentru persoane. Terminologie
Inlocuit prin: SR EN 1907:2018

49 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU**49.060 Echipament electric****SR EN 4533-002:2007**

Serie aerospațială. Sisteme de fibre optice. Manual de utilizare. Partea 002: Încercări și măsurări
Inlocuit prin: SR EN 4533-002:2018

SR EN 4533-003:2007

Serie aerospațială. Sisteme de fibre optice. Manual de utilizare. Partea 003: Practici pentru fabricare și utilizarea fasciculelor de cabluri
Inlocuit prin: SR EN 4533-003:2018

55 AMBALAJE ȘI DISTRIBUIREA MĂRFURILOR**55.040 Materiale pentru ambalare și accesorii****SR EN 15507:2009**

Ambalaje. Ambalaje de transport pentru mărfuri periculoase. Încercări comparative de material pentru diverse calități de polietilenă
Inlocuit prin: SR EN 15507:2018

55.130 Recipienti pentru aerosoli**SR ISO 10154:1996**

Recipiente metalice ușoare. Flacoane din trei piese, cu gâturi de tablă de oțel, pentru aerosoli. Dimensiunile părții superioare

59 INDUSTRIA TEXTILĂ ȘI INDUSTRIA PIELĂRIEI**59.080 Produse din industria textilă****59.080.01 Textile în general****SR EN ISO 105-B03:1999**

Textile. Încercări de rezistență a vopsirilor. Partea B03: Rezistența vopsirilor la intemperii: Expunere în aer liber
Inlocuit prin: SR EN ISO 105-B03:2018

65 AGRICULTURĂ**65.080 Îngrășăminte****SR EN 13368-2:2013**

Îngrășăminte. Determinarea agenților de chelare din îngrășăminte prin cromatografie. Partea 2: Determinarea Fe chelat cu o,o-EDDHA, o,o- EDDHMA și HBED prin cromatografie cu perechi de ioni
Inlocuit prin: SR EN 13368-2:2018

SR EN 14069:2004

Amendamente minerale bazice. Descriere și cerințe minimale
Inlocuit prin: SR EN 14069:2018

67 INDUSTRIA ALIMENTARĂ**67.240 Analiza senzorială****SR ISO 13301:2008**

Analiza senzorială. Metodologie. Linii directoare generale pentru măsurarea pragului de detecție a mirosului, aromei și gustului prin procedura selecției forțate "1 din 3" (3-AFC)

71 CHIMIE**71.040 Chimie analitică****71.040.10 Laboratoare de analize chimice. Echipament de laborator****SR EN 14727:2006/C91:2010**

Mobilier de laborator. Corpuri de depozitare pentru laboratoare. Cerințe și metode de încercare

71.100 Produse din industria chimică**71.100.80 Produse chimice pentru purificarea apei****SR EN 1406:2010**

Produse chimice utilizate pentru tratarea apei destinată consumului uman. Amidonuri modificate
Inlocuit prin: SR EN 1406:2018

73 MINE ȘI MINEREURI**73.040 Cărbuni****SR ISO 5069-1:1994**

Cărbuni bruni și ligniți. Principii de luarea probelor. Partea 1: Luarea probelor pentru determinarea umidității și pentru analiza generală

SR ISO 5069-2:1994

Cărbuni bruni și ligniți. Principii de luarea probelor. Partea 2: Pregătirea probelor pentru determinarea umidității și pentru analiza generală

75 INDUSTRIA PETROLIERĂ ȘI TEHNOLOGII ASOCIATE**75.020 Extragerea și prelucrarea produselor petroliere și a gazului natural****SR EN ISO 10426-1:2010/AC:2010**

Industria petrolului și gazelor naturale. Cimenturi și materiale de cimentare pentru foraj. Partea 1: Specificații
Inlocuit prin: SR EN ISO 10426-1:2010/AC:2018

77 METALURGIE**77.040 Încercările metalelor****77.040.20 Încercări nedistructive ale metalelor****SR EN 12681:2003**

Turnătorie. Examinare radiografică
Inlocuit prin: SR EN 12681-1:2018

77.060 Coroziunea metalelor**SR EN 12474:2002**

Protecția catodică a conductelor submarine

77.140 Produse din oțel și fontă**77.140.60 Bare din oțel și oțel rotund****SR EN 10263-1:2002**

Bare, sârme laminate și sârme de oțel pentru deformare la rece și extrudare la rece. Partea 1: Condiții tehnice generale de livrare
Inlocuit prin: SR EN 10263-1:2018

SR EN 10263-1:2002/AC:2003

Bare, sârme laminate și sârme de oțel pentru deformare la rece și extrudare la rece. Partea 1: Condiții tehnice generale de livrare
Inlocuit prin: SR EN 10263-1:2018

SR EN 10263-2:2002

Bare, sârme laminate și sârme de oțel pentru deformare la rece și extrudare la rece. Partea 2: Condiții tehnice de livrare a oțelurilor care nu sunt destinate unui tratament termic după prelucrarea la rece
Inlocuit prin: SR EN 10263-2:2018

SR EN 10263-3:2002

Bare, sârme laminate și sârme de oțel pentru deformare la rece și extrudare la rece. Partea 3: Condiții tehnice de livrare a oțelurilor destinate cementării
Inlocuit prin: SR EN 10263-3:2018

SR EN 10263-4:2002

Bare, sârme laminate și sârme de oțel pentru deformare la rece și extrudare la rece. Partea 4: Condiții tehnice de livrare a oțelurilor pentru călire și revenire
Inlocuit prin: SR EN 10263-4:2018

SR EN 10263-4:2002/AC:2003

Bare, sârme laminate și sârme de oțel pentru deformare la rece și extrudare la rece. Partea 4: Condiții tehnice de livrare a oțelurilor pentru călire și revenire
Inlocuit prin: SR EN 10263-4:2018

SR EN 10263-5:2002

Bare, sârmă semifabricat și sârmă de oțel pentru refulare și extruziune la rece. Partea 5: Condiții tehnice de livrare a oțelurilor inoxidabile
Inlocuit prin: SR EN 10263-5:2018

77.140.65 Sârme, cabluri și lanțuri din oțel**SR EN 10263-1:2002**

Bare, sârme laminate și sârme de oțel pentru deformare la rece și extrudare la rece. Partea 1: Condiții tehnice generale de livrare
Inlocuit prin: SR EN 10263-1:2018

SR EN 10263-1:2002/AC:2003

Bare, sârme laminate și sârme de oțel pentru deformare la rece și extrudare la rece. Partea 1: Condiții tehnice generale de livrare
Inlocuit prin: SR EN 10263-1:2018

SR EN 10263-2:2002

Bare, sârme laminate și sârme de oțel pentru deformare la rece și extrudare la rece. Partea 2: Condiții tehnice de livrare a oțelurilor care nu sunt destinate unui tratament termic după prelucrarea la rece
Inlocuit prin: SR EN 10263-2:2018

SR EN 10263-3:2002

Bare, sârme laminate și sârme de oțel pentru deformare la rece și extrudare la rece. Partea 3: Condiții tehnice de livrare a oțelurilor destinate cementării
Inlocuit prin: SR EN 10263-3:2018

SR EN 10263-4:2002

Bare, sârme laminate și sârme de oțel pentru deformare la rece și extrudare la rece. Partea 4: Condiții tehnice de livrare a oțelurilor pentru călire și revenire
Inlocuit prin: SR EN 10263-4:2018

SR EN 10263-5:2002

Bare, sârmă semifabricat și sârmă de oțel pentru refulare și extruziune la rece. Partea 5: Condiții tehnice de livrare a oțelurilor inoxidabile
Inlocuit prin: SR EN 10263-5:2018

77.140.85 Piese forjate**SR EN 10263-4:2002/AC:2003**

Bare, sârme laminate și sârme de oțel pentru deformare la rece și extrudare la rece. Partea 4: Condiții tehnice de livrare a oțelurilor pentru călire și revenire
Inlocuit prin: SR EN 10263-4:2018

77.160 Metalurgia pulberilor**SR EN ISO 4492:2013**

Materiale metalice sinterizate, cu excepția pulberilor pentru metale dure. Determinarea modificărilor dimensionale la presare și sinterizare
Inlocuit prin: SR EN ISO 4492:2018

SR EN 25754:1995

Materiale metalice sinterizate, cu excepția aliajelor dure. Epruvetă necreată pentru încercarea la încovoiere prin șoc
Inlocuit prin: SR EN ISO 5754:2018

79 INDUSTRIA LEMNULUI**79.080 Semifabricate din lemn****SR EN 13227:2003**

Pardoseli de lemn. Produse de parchet lamelar masiv
Inlocuit prin: SR EN 13227:2018

SR EN 13227:2003/AC:2007

Pardoseli de lemn. Produse de parchet lamelar masiv
Inlocuit prin: SR EN 13227:2018

SR EN 15534-1:2014

Compozite realizate din materiale celulozice și termoplastice (de obicei denumite compozite polimerice din lemn (WPC) sau compozite din fibre naturale (NFC)). Partea 1: Metode de încercare pentru caracterizarea compuşilor și produselor
Inlocuit prin: SR EN 15534-1+A1:2018

79.100 Plută și produse din plută**SR EN 12781:2001**

Tapete. Specificații pentru panouri de plută

79.120 Mașini și scule pentru prelucrarea lemnului**79.120.10 Mașini pentru prelucrarea lemnului****SR EN 847-1:2014**

Scule pentru prelucrarea lemnului. Cerințe de securitate. Partea 1: Scule pentru frezare, pânze pentru ferăstraie circulare
Inlocuit prin: SR EN 847-1:2018

SR EN 847-2:2014

Scule pentru prelucrarea lemnului. Cerințe de securitate. Partea 2: Cerințe pentru cozile frezelor cu coadă
Inlocuit prin: SR EN 847-2:2018

SR EN 1870-6+A1:2010

Securitatea mașinilor pentru prelucrarea lemnului. Ferăstraie circulare. Partea 6: Ferăstraie circulare cu suport și/sau masă pentru tăierea lemnului de foc cu încărcare și/sau descărcare manuală
Inlocuit prin: SR EN 1870-6:2018

83 INDUSTRIA CAUCIUCULUI ȘI A MATERIALELOR PLASTICE**83.080 Materiale plastice****83.080.01 Materiale plastice, în general****SR EN ISO 899-1:2004**

Materiale plastice. Determinarea comportamentului la fluaj. Partea 1: Fluaj la tracțiune
Inlocuit prin: SR EN ISO 899-1:2018

SR EN ISO 899-1:2004/A1:2015

Materiale plastice. Determinarea comportamentului la fluaj. Partea 1: Fluaj la tracțiune. Amendament 1
Inlocuit prin: SR EN ISO 899-1:2018

SR EN ISO 10350-1:2009/A1:2014

Materiale plastice. Achiziționarea și prezentarea datelor intrinseci comparabile. Partea 1: Materiale pentru formare
Inlocuit prin: SR EN ISO 10350-1:2018

SR EN 15534-1:2014

Compozite realizate din materiale celulozice și termoplastice (de obicei denumite compozite polimerice din lemn (WPC) sau compozite din fibre naturale (NFC)). Partea 1: Metode de încercare pentru caracterizarea compuşilor și produselor
Inlocuit prin: SR EN 15534-1+A1:2018

SR EN ISO 22007-1:2012

Materiale plastice. Determinarea conductivității termice și a difuzivității termice. Partea 1: Principii generale
Inlocuit prin: SR EN ISO 22007-1:2018

83.080.10 Materiale termorigide**SR EN ISO 10093:2001**

Materiale plastice. Încercări la foc. Surse standardizate de aprindere

83.080.20 Materiale termoplastice**SR EN ISO 10350-1:2009**

Materiale plastice. Achiziționarea și prezentarea datelor intrinseci comparabile. Partea 1: Materiale pentru formare
Inlocuit prin: SR EN ISO 10350-1:2018

83.120 Materiale plastice armate**SR EN 12575:2001**

Materiale plastice. Compoziții termorigide pentru formare. Determinarea gradului de înmuiere a fibrelor în SMC

83.140 Produse din cauciuc și materiale plastice**83.140.10 Filme și folii****SR EN 12575:2001**

Materiale plastice. Compoziții termorigide pentru formare. Determinarea gradului de înmuiere a fibrelor în SMC

83.140.99 Alte produse din cauciuc și materiale plastice**SR EN 15534-1:2014**

Compozite realizate din materiale celulozice și termoplastice (de obicei denumite compozite polimerice din lemn (WPC) sau compozite din fibre naturale (NFC)). Partea 1: Metode de încercare pentru caracterizarea compuşilor și produselor
Inlocuit prin: SR EN 15534-1+A1:2018

83.180 Adezivi**SR EN 301:2014**

Adezivi de natură fenolică și aminoplastă pentru structuri portante de lemn. Clasificare și cerințe de performanță
Inlocuit prin: SR EN 301:2018

91 CONSTRUCȚII ȘI MATERIALE DE CONSTRUCȚII**91.010 Construcții civile în general****91.010.30 Aspecte tehnice referitoare la construcții****SR EN 1993-4-3:2007**

Eurocod 3: Proiectarea structurilor de oțel. Partea 4-3: Conducte

SR EN 1993-4-3:2007/AC:2010

Eurocod 3: Proiectarea structurilor de oțel. Partea 4-3: Conducte

SR EN 1993-4-3:2007/NA:2012

Eurocod 3: Proiectarea structurilor de oțel. Partea 4-3: Conducte. Anexa națională

91.080 Structuri de construcții**91.080.10 Structuri de metal****SR EN 1993-4-3:2007/NA:2012**

Eurocod 3: Proiectarea structurilor de oțel. Partea 4-3: Conducte. Anexa națională

91.080.13 Structuri de oțel**SR EN 1993-4-3:2007**

Eurocod 3: Proiectarea structurilor de oțel. Partea 4-3: Conducte

SR EN 1993-4-3:2007/AC:2010

Eurocod 3: Proiectarea structurilor de oțel. Partea 4-3: Conducte

91.100 Materiale de construcții**91.100.10 Ciment. Ipsos. Var. Mortar****SR EN ISO 10426-1:2010/AC:2010**

Industria petrolului și gazelor naturale. Cimenturi și materiale de cimentare pentru foraj. Partea 1: Specificații
Inlocuit prin: SR EN ISO 10426-1:2010/AC:2018

91.100.15 Materiale și produse minerale**SR EN 12440:2008**

Piatră naturală. Criterii de denumire
Inlocuit prin: SR EN 12440:2018

91.100.50 Lianți. Materiale pentru etanșare**SR EN ISO 8394-2:2011**

Construcții imobiliare. Produse pentru etanșare. Partea 2: Determinarea extrudabilității chiturilor utilizând un aparat standardizat
Inlocuit prin: SR EN ISO 8394-2:2018

SR EN ISO 8394-2:2011/AC:2011

Construcții imobiliare. Produse pentru etanșare. Partea 2: Determinarea extrudabilității chiturilor utilizând un aparat standardizat
Inlocuit prin: SR EN ISO 8394-2:2018

SR EN 13588:2008

Bitumuri și lianți bituminoși. Determinarea coeziunii lianților bituminoși cu metoda pendulului
Inlocuit prin: SR EN 13588:2018

91.120 Protecția exterioară și interioară a clădirilor**91.120.10 Izolație termică****SR EN 13363-2:2006**

Dispozitive de protecție solară aplicate vitrajelor. Calculul factorului de transmisie solară și luminoasă. Partea 2: Metodă detaliată de calcul
Inlocuit prin: SR EN ISO 52022-3:2018

SR EN 13363-2:2006/AC:2006

Dispozitive de protecție solară aplicate vitrajelor. Calculul factorului de transmisie solară și luminoasă. Partea 2: Metodă detaliată de calcul
Inlocuit prin: SR EN ISO 52022-3:2018

91.140 Instalații în clădiri**91.140.10 Sisteme de încălzire centrale****SR EN 304:2002**

Cazane de încălzire. Reguli de încercare pentru cazanele echipate cu arzătoare cu pulverizare, care utilizează combustibil lichid
Inlocuit prin: SR EN 304:2018

SR EN 304:2002/A1:2002

Cazane de încălzire. Reguli de încercare pentru cazanele echipate cu arzătoare cu pulverizare, care utilizează combustibil lichid
Inlocuit prin: SR EN 304:2018

SR EN 304:2002/A2:2004

Cazane de încălzire. Reguli de încercare pentru cazanele echipate cu arzătoare cu pulverizare, care utilizează combustibil lichid
Inlocuit prin: SR EN 304:2018

SR EN 15316-3-3:2008

Instalații de încălzire în clădiri. Metodă de calcul al cerințelor energetice și al randamentelor instalației. Partea 3-3: Instalații de preparare a apei calde menajere, generare
Inlocuit prin: SR EN 15316-4-1:2018

SR EN 15316-4-1:2008

Instalații de încălzire în clădiri. Metodă de calcul al cerințelor energetice și al randamentelor instalației. Partea 4-1: Instalații de generare pentru încălzirea spațiilor, instalații de ardere (cazane)
Inlocuit prin: SR EN 15316-4-1:2018

SR EN 15316-4-7:2009

Instalații de încălzire în clădiri. Metodă de calcul al cerințelor energetice și al randamentului instalației. Partea 4-7: Instalații de generare a căldurii pentru încălzirea spațiilor, instalații de ardere cu biomasă
Inlocuit prin: SR EN 15316-4-1:2018

91.140.30 Ventilație și climatizare**SR EN 12102:2013**

Aparate de condiționat aerul, grupuri de răcit lichide, pompe de căldură și dezumidificatoare cu compresor antrenat prin motor electric pentru încălzirea și răcirea spațiilor. Măsurarea zgomotului aerian. Determinarea nivelului de putere acustică
Inlocuit prin: SR EN 12102-1:2018

SR EN 15882-1:2012

Extinderea domeniului de aplicare a rezultatelor încercărilor de rezistență la foc. Partea 1: Conducte
Inlocuit prin: SR EN 15882-1+A1:2018

91.180 Finisaje interioare**SR EN 12781:2001**

Tapete. Specificații pentru panouri de plută

91.190 Accesorii pentru construcții**SR EN 13126-8:2006**

Feronerie pentru clădiri. Cerințe și metode de încercare pentru feronerie de ferestre și uși pentru balcon. Partea 8: Feronerie oscilo-basculantă, basculant-oscilantă și pivotantă
Inlocuit prin: SR EN 13126-8:2018

93 CONSTRUCȚII CIVILE**93.080 Ingineria drumurilor****93.080.20 Materiale de construcții pentru drumuri****SR EN 12697-13:2002**

Mixturi asfaltice. Metode de încercare pentru mixturi asfaltice preparate la cald. Partea 13: Măsurarea temperaturii
Inlocuit prin: SR EN 12697-13:2018

SR EN 12697-13:2002/AC:2002

Mixturi asfaltice. Metode de încercare pentru mixturi asfaltice preparate la cald. Partea 13: Măsurarea temperaturii
Inlocuit prin: SR EN 12697-13:2018

SR EN 12697-23:2004

Mixturi asfaltice. Metode de încercare pentru mixturi asfaltice preparate la cald. Partea 23: Determinarea rezistenței la tracțiune indirectă a epruvetelor bituminoase
Inlocuit prin: SR EN 12697-23:2018

SR EN 13588:2008

Bitumuri și lianți bituminoși. Determinarea coeziunii lianților bituminoși cu metoda pendulului
Inlocuit prin: SR EN 13588:2018

97 ECHIPAMENT PENTRU UZ CASNIC ȘI COMERCIAL. ECHIPAMENT PENTRU DISTRAȚII. ECHIPAMENT PENTRU SPORT**97.100 Aparate de încălzit de uz casnic, industrial și comercial****97.100.40 Aparate de încălzit cu combustibil lichid****SR EN 15034:2007**

Cazane de încălzit. Cazane de încălzit cu condensare care utilizează păcură

Inlocuit prin: SR EN 303-1:2018

SR EN 303-2:2018

SR EN 304:2018

SR EN 15034:2007/AC:2009

Cazane de încălzit. Cazane de încălzit cu condensare care utilizează păcură

Inlocuit prin: SR EN 303-1:2018

SR EN 303-2:2018

SR EN 304:2018

97.120 Comenzi automate de uz casnic**SR EN 50090-4-3:2008**

Sisteme electronice pentru locuințe și clădiri (HBES). Partea 4-3: Stratouri independente de suport. Comunicații prin IP

Inlocuit prin: SR EN 50090-4-3:2016

97.150 Acoperitoare de sol**SR EN 664:1997**

Pardoseli rezistente la șoc. Determinarea pierderii de materii volatile

SR EN 1818:2002

Acoperitoare de sol rezistente la șoc. Determinarea efectului rolor încărcate puternic

97.190 Echipamente pentru copii**SR EN 1272:2002**

Articole de puericultura. Scaune montate la mese. Cerințe de securitate și metode de încercare

Inlocuit prin: SR EN 1272:2017

97.220 Echipamente și instalații sportive**97.220.40 Echipamente pentru sporturi în aer liber și sporturi acvatice****STAS 10201-75**

Rachete pentru tenis de câmp. Încercarea rezistenței la solicitări mecanice

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

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

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

01 GENERALITĂȚI, TERMINOLOGIE, STANDARDIZARE. DOCUMENTARE**01.040 Vocabulare****01.040.13 Mediu. Protecția sănătății. Securitate. (Vocabulare)****SR EN ISO 13943:2018**

Securitate la incendiu. Vocabular

Data aprobării: 31/01/2018

Data traducerii: 31/05/2018

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/TS 22003:2016**

Sisteme de management al siguranței alimentelor. Cerințe pentru organismele care efectuează audit și certificare a sistemelor de management al siguranței alimentelor

Data aprobării: 29/07/2016

Data traducerii: 31/05/2018

07 ȘTIINȚE NATURALE ȘI APLICATE**07.100 Microbiologie****07.100.30 Microbiologie alimentară****SR EN ISO 16654:2002/A1:2017**

Microbiologia alimentelor și a produselor pentru hrana animalelor. Metodă orizontală pentru detecția *Escherichia coli* O 157. Amendament 1: Anexa B: Rezultat studii interlaboratoare

Data aprobării: 29/09/2017

Data traducerii: 31/05/2018

11 MEDICINĂ**11.140 Echipament pentru spitale****SR EN 14683:2014**

Măști faciale de uz medical. Cerințe și metode de încercare

Data aprobării: 29/08/2014

Data traducerii: 31/05/2018

11.160 Primul ajutor**SR EN 1865-1+A1:2015**

Echipamente pentru transportul pacienților utilizate la ambulanțe rutiere. Partea 1: Sisteme generale de brancarde și echipament pentru transportul pacienților
Data aprobării: 30/10/2015
Data traducerii: 31/05/2018

SR EN 1865-2+A1:2015

Echipamente pentru transportul pacienților utilizate la ambulanțe rutiere. Partea 2: Brancardă motorizată
Data aprobării: 31/08/2015
Data traducerii: 31/05/2018

SR EN 1865-3+A1:2015

Echipamente pentru transportul pacienților utilizate la ambulanțe rutiere. Partea 3: Brancardă de mare capacitate
Data aprobării: 31/08/2015
Data traducerii: 31/05/2018

SR EN 1865-4:2012

Echipamente pentru transportul pacienților utilizate la ambulanțe rutiere. Partea 4: Scaun pliabil pentru transport
Data aprobării: 28/09/2012
Data traducerii: 31/05/2018

SR EN 1865-5:2012

Echipamente pentru transportul pacienților utilizate la ambulanțe rutiere. Partea 5: Suport pentru brancarde
Data aprobării: 29/11/2012
Data traducerii: 31/05/2018

13 MEDIU. PROTECȚIA SĂNĂȚĂȚII. SECURITATE**13.110 Securitatea mașinilor și aparatelor****SR EN 61010-2-201:2013**

Reguli de securitate pentru echipamente electrice de măsurare, de control și de laborator. Partea 2-201: Cerințe particulare pentru echipamente de comandă
Data aprobării: 29/11/2013
Data traducerii: 31/05/2018

13.220 Protecția contra incendiilor**13.220.01 Standarde generale referitoare la protecția contra incendiilor****SR EN ISO 13943:2018**

Securitate la incendiu. Vocabular
Data aprobării: 31/01/2018
Data traducerii: 31/05/2018

17 METROLOGIE ȘI MĂSURARE. FENOMENE FIZICE**17.020 Metrologie și măsurări în general****SR EN 61010-2-201:2013**

Reguli de securitate pentru echipamente electrice de măsurare, de control și de laborator. Partea 2-201: Cerințe particulare pentru echipamente de comandă
Data aprobării: 29/11/2013
Data traducerii: 31/05/2018

17.220 Electricitate. Magnetism. Măsurări electrice și magnetice**17.220.20 Măsurări de mărimi electrice și magnetice****SR EN 62052-11:2004/A1:2017**

Echipament pentru măsurarea energiei electrice (c.a). Prescripții generale, încercări și condiții de încercare. Partea 11: Echipament pentru măsurare
Data aprobării: 31/08/2017
Data traducerii: 31/05/2018

SR EN 62053-11:2004/A1:2017

Echipament pentru măsurarea energiei electrice (c.a). Prescripții particulare. Partea 11: Contoare electromecanice pentru energie activă (clase 0,5, 1 și 2)
Data aprobării: 31/08/2017
Data traducerii: 31/05/2018

SR EN 62053-21:2004/A1:2017

Echipament pentru măsurarea energiei electrice (c.a). Prescripții particulare. Partea 21: Contoare statice pentru energie activă (clase 1 și 2)
Data aprobării: 31/08/2017
Data traducerii: 31/05/2018

SR EN 62053-22:2004/A1:2017

Echipamente pentru măsurarea energiei electrice (c.a). Prescripții particulare. Partea 22: Contoare statice pentru energie activă (clase 0,2 S și 0,5 S)
Data aprobării: 31/08/2017
Data traducerii: 31/05/2018

SR EN 62053-23:2004/A1:2017

Echipamente pentru măsurarea energiei electrice (c.a). Prescripții particulare. Partea 23: Contoare statice pentru energie reactivă (clase 2 și 3)
Data aprobării: 31/08/2017
Data traducerii: 31/05/2018

19 ÎNCERCĂRI**19.020 Proceduri și condiții de încercare în general****SR EN 61010-2-201:2013**

Reguli de securitate pentru echipamente electrice de măsurare, de control și de laborator. Partea 2-201: Cerințe particulare pentru echipamente de comandă
Data aprobării: 29/11/2013
Data traducerii: 31/05/2018

25 TEHNICI DE FABRICARE**25.040 Sisteme de automatizare industrială****25.040.40 Măsurarea și controlul proceselor industriale****SR EN 61010-2-201:2013**

Reguli de securitate pentru echipamente electrice de măsurare, de control și de laborator. Partea 2-201: Cerințe particulare pentru echipamente de comandă
Data aprobării: 29/11/2013
Data traducerii: 31/05/2018

25.160 Sudare și lipire**25.160.10 Procedee de sudare****SR EN ISO 3677:2017**

Metale de adaos pentru lipire moale și lipire tare. Notare
Data aprobării: 31/03/2017
Data traducerii: 31/05/2018

27 ENERGETICĂ ȘI TRANSMISIA CĂLDURII**27.060 Arzătoare. Boilere****27.060.30 Boilere și schimbătoare de căldură****SR EN 15502-2-1+A1:2017**

Cazane de încălzire centrală care utilizează combustibili gazoși. Partea 2-1: Standard specific pentru aparatele de tip C și aparatele de tip B2, B3 și B5 al căror debit caloric nominal este mai mic sau egal cu 1 000 kW
Data aprobării: 31/05/2017
Data traducerii: 31/05/2018

29 ELECTROTEHNICĂ**29.020 Electrotehnică în general****SR EN 50160:2011/A1:2015**

Caracteristici ale tensiunii în rețelele electrice publice de distribuție
Data aprobării: 30/10/2015
Data traducerii: 31/05/2018

SR EN 62561-1:2017

Componente ale sistemelor de protecție împotriva trăsnetului (CSPT). Partea 1: Prescripții pentru componente de conectare
Data aprobării: 22/12/2017
Data traducerii: 31/05/2018

29.060 Conductoare și cabluri electrice**29.060.20 Cabluri****SR EN 50620:2017**

Cabluri electrice. Cabluri de încărcare pentru vehicule electrice
Data aprobării: 31/10/2017
Data traducerii: 31/05/2018

29.120 Accesorii electrice**29.120.10 Tuburi pentru scopuri electrice****SR EN 62275:2015**

Sisteme de poziționare a cablurilor. Coliere pentru instalații electrice
Data aprobării: 23/12/2015
Data traducerii: 31/05/2018

29.120.20 Dispozitive de conectare**SR EN 61914:2016**

Cleme de cabluri pentru instalații electrice
Data aprobării: 31/08/2016
Data traducerii: 31/05/2018

29.120.99 Alte accesorii electrice**SR EN 62275:2015**

Sisteme de poziționare a cablurilor. Coliere pentru instalații electrice
Data aprobării: 23/12/2015
Data traducerii: 31/05/2018

43 VEHICULE RUTIERE**43.120 Vehicule rutiere electrice****SR EN 61851-23:2014**

Sistem de încărcare conductivă pentru vehicule electrice. Partea 23: Stație de încărcare în curent continuu pentru vehicule electrice
Data aprobării: 23/12/2014
Data traducerii: 31/05/2018

SR EN 61851-24:2014

Sistem de încărcare conductivă pentru vehicule electrice. Partea 24: Comunicații digitale între stația de încărcare în curent continuu și vehiculul electric, pentru controlul încărcării în curent continuu
Data aprobării: 23/12/2014
Data traducerii: 31/05/2018

65 AGRICULTURĂ**65.080 Îngrășăminte****SR EN 13368-2:2018**

Îngrășăminte. Determinarea agenților de chelare din îngrășăminte prin cromatografie. Partea 2: Determinarea Fe chelat cu [oo] EDDHA, [oo] EDDHMA și HBED sau a cantității de agenți de chelare prin cromatografie cu perechi de ioni
Data aprobării: 30/04/2018
Data traducerii: 31/05/2018

67 INDUSTRIA ALIMENTARĂ**67.020 Procese în industria alimentară****SR ISO/TS 22003:2016**

Sisteme de management al siguranței alimentelor. Cerințe pentru organismele care efectuează audit și certificare a sistemelor de management al siguranței alimentelor
Data aprobării: 29/07/2016
Data traducerii: 31/05/2018

67.260 Mașini și utilaje pentru industria alimentară**SR EN 13886+A1:2010**

Mașini pentru industria alimentară. Marmite cu agitator și/sau mixer cu motor. Cerințe de securitate și igienă
Data aprobării: 30/09/2010
Data traducerii: 31/05/2018

83 INDUSTRIA CAUCIUCULUI ȘI A MATERIALELOR PLASTICE**83.140 Produse din cauciuc și materiale plastice****83.140.99 Alte produse din cauciuc și materiale plastice****SR EN 13986+A1:2015**

Plăci pe bază de lemn destinate construcției. Caracteristici, evaluarea conformității și marcare
Data aprobării: 29/05/2015
Data traducerii: 31/05/2018

87 INDUSTRIA DE VOPSELE ȘI COLORANȚI**87.040 Vopsele și emailuri****SR EN ISO 11997-2:2014**

Vopsele și lacuri. Determinarea rezistenței în condiții de coroziune ciclică. Partea 2: Stropire (ceață salină)/uscare/umiditate/radiații UV
Data aprobării: 28/02/2014
Data traducerii: 31/05/2018

91 CONSTRUCȚII ȘI MATERIALE DE CONSTRUCȚII**91.100 Materiale de construcții****91.100.50 Lianți. Materiale pentru etanșare****SR EN 15651-1:2017**

Chituri de etanșare a rosturilor în utilizări nestructurale pentru construcții imobiliare și trasee pietonale. Partea 1: Chituri de etanșare pentru elemente de fațadă
Data aprobării: 31/03/2017
Data traducerii: 31/05/2018

SR EN 15651-2:2017

Chituri de etanșare a rosturilor în utilizări nestructurale pentru construcții imobiliare și trasee pietonale. Partea 2: Chituri pentru vitraje
Data aprobării: 31/03/2017
Data traducerii: 31/05/2018

SR EN 15651-3:2017

Chituri de etanșare a rosturilor în utilizări nestructurale pentru construcții imobiliare și trasee pietonale. Partea 3: Chituri de etanșare pentru rosturi sanitare
Data aprobării: 31/03/2017
Data traducerii: 31/05/2018

91.120 Protecția exterioară și interioară a clădirilor**91.120.40 Protecția împotriva trăsnetelor****SR EN 62561-1:2017**

Componente ale sistemelor de protecție împotriva trăsnetului (CSPT). Partea 1: Prescripții pentru componente de conectare
Data aprobării: 22/12/2017
Data traducerii: 31/05/2018

91.140 Instalații în clădiri**91.140.10 Sisteme de încălzire centrale****SR EN 15502-2-1+A1:2017**

Cazane de încălzire centrală care utilizează combustibili gazoși. Partea 2-1: Standard specific pentru aparatele de tip C și aparatele de tip B2, B3 și B5 al căror debit caloric nominal este mai mic sau egal cu 1 000 kW
Data aprobării: 31/05/2017
Data traducerii: 31/05/2018

91.140.70 Instalații sanitare**SR EN 14528:2015**

Bideuri. Condiții de funcționare și metode de încercare
Data aprobării: 31/08/2015
Data traducerii: 31/05/2018

93 CONSTRUCȚII CIVILE**93.080 Ingineria drumurilor****93.080.40 Iluminatul public și echipamentul aferent****SR CEN/TR 13201-1:2015**

Iluminat public. Partea 1: Selectarea claselor de iluminat
Data aprobării: 31/07/2015
Data traducerii: 31/05/2018

SR EN 13201-2:2016

Iluminat public. Partea 2: Cerințe de performanță
Data aprobării: 31/05/2016
Data traducerii: 31/05/2018

SR EN 13201-3:2016

Iluminat public. Partea 3: Calculul performanțelor
Data aprobării: 31/05/2016
Data traducerii: 31/05/2018

SR EN 13201-4:2016

Iluminat public. Partea 4: Metode de măsurare a performanțelor fotometrice
Data aprobării: 31/05/2016
Data traducerii: 31/05/2018

SR EN 13201-5:2016

Iluminat public. Partea 5: Indicatori de performanță energetică
Data aprobării: 31/05/2016
Data traducerii: 31/05/2018

97 ECHIPAMENT PENTRU UZ CASNIC ȘI COMERCIAL. ECHIPAMENT PENTRU DISTRAȚII. ECHIPAMENT PENTRU SPORT**97.040 Echipament de bucătărie****97.040.20 Aragaze, aparate de încălzire, cuptoare și aparate similare****SR EN 60350-1:2017**

Aparate electrice de gătit pentru utilizări casnice. Partea 1: Mașini de gătit, cuptoare, cuptoare cu vapori și grătare. Metode pentru măsurarea performanțelor
Data aprobării: 28/04/2017
Data traducerii: 31/05/2018

97.140 Mobilă**SR EN 14988:2017**

Scaune înalte pentru copii. Cerințe și metode de încercare
Data aprobării: 22/12/2017
Data traducerii: 31/05/2018

SR EN 16890:2017

Mobilier pentru copii. Saltele pentru pătuțuri și coșuri pentru bebeluși. Cerințe de securitate și metode de încercare
Data aprobării: 31/10/2017
Data traducerii: 31/05/2018

97.190 Echipamente pentru copii**SR EN 14988:2017**

Scaune înalte pentru copii. Cerințe și metode de încercare
Data aprobării: 22/12/2017
Data traducerii: 31/05/2018

SR EN 16890:2017

Mobilier pentru copii. Saltele pentru pătuțuri și coșuri pentru bebeluși. Cerințe de securitate și metode de încercare
Data aprobării: 31/10/2017
Data traducerii: 31/05/2018

STANDARDE ROMÂNE ORIGINALE CONFIRMATE

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

CT 338**STAS 8873-72**

Pigmenți anorganici. Terminologie
Termen limită 31.07.2018

STAS 9017-88

Adezivi fenol-fomaldehidici pentru industria lemnului
Termen limită 31.07.2018

STAS 12718-89

Lacuri și vopsele. Determinarea sterilității sau a gradului de contaminare cu microorganisme a produselor pelicologene
Termen limită 31.07.2018

STAS 12719-89

Lacuri și vopsele. Determinarea rezistenței la infectare în masă cu microorganisme a produselor pelicologene
Termen limită 31.07.2018

PROPUNERI DE ANULARE ÎN ANCHETĂ PUBLICĂ

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

CT 338**STAS 10022-75**

Lacuri și vopsele. Determinarea indicelui de tixotropie
Termen limită 31.07.2018

MODIFICĂRI ÎN ORGANIZAREA ȘI STRUCTURA COMITETELOR TEHNICE

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

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

STANDARDIZAREA EUROPEANĂ

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

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

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

Sectoarele CEN și CENELEC sunt:

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



STANDARDE EUROPENE CEN APROBATE

În perioada 2018.05.01 – 2018.05.31

EN 2899:2018

Aerospace series - Vulcanized rubbers - Test on the susceptibility to corrosion in a damp atmosphere of metals in contact with vulcanized rubbers
doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

EN 4122:2018

Aerospace series - Shank nuts, self-locking, in heat resisting steel FE-PA2601 (A286), silver plated on thread - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 650 °C
doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

EN 4123:2018

Aerospace series - Shank nuts, self-locking, in heat resisting nickel base alloy NI-PH2601 (Inconel 718), silver plated on thread - Classification: 1 550 MPa (at ambient temperature) / 600 °C
doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

EN 4124:2018

Aerospace series - Shank nuts, self-locking, in heat resisting nickel base alloy NI-PH1302 (Waspaloy), silver plated on thread, for 60° swage - Classification: 1 210 MPa (at ambient temperature) / 730 °C
doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

EN 4708-301:2018

Aerospace series - Sleeving, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification - Part 301: Adhesive lined polyolefin sleeveings - Operating temperature - 55 °C to 105 °C - Product Standard
 doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

EN 4731:2018

Aerospace series - Spectral quality of LED luminaires used with photoluminescent marking systems
 doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

EN 9100:2018

Quality Management Systems - Requirements for Aviation, Space and Defence Organizations
 doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

EN 9101:2018

Quality Management Systems - Audit Requirements for Aviation, Space, and Defence Organizations
 doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

EN 9110:2018

Quality Management Systems - Requirements for Aviation Maintenance Organizations
 doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

EN 9120:2018

Quality Management Systems - Requirements for Aviation, Space and Defence Distributors
 doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

EN 9136:2018

Aerospace series - Root cause analysis and problem solving (9S Methodology)
 doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

EN ISO 11260:2018

Soil quality - Determination of effective cation exchange capacity and base saturation level using barium chloride solution (ISO 11260:2018)
 doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

EN ISO 14254:2018

Soil quality - Determination of exchangeable acidity using barium chloride solution as extractant (ISO 14254:2018)
 doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

A09 MANAGEMENTUL FACILITĂȚILOR**EN ISO 41001:2018**

Facility management - Management systems - Requirements with guidance for use (ISO 41001:2018)
 doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

EN ISO 41011:2018

Facility management - Vocabulary (ISO 41011:2017)
 doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

B02 STRUCTURI**EN 15129:2018**

Anti-seismic devices
 doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

B05 ÎNCERCĂRI LA FOC**EN 1366-11:2018**

Fire resistance tests for service installations - Part 11: Fire protective systems for cable systems and associated components
 doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

B08 UȘI ȘI FERESTRE**EN 12216:2018**

Shutters, external blinds, internal blinds - Terminology, glossary and definitions
 doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

B12 ZIDĂRII**EN 16954:2018**

Agglomerated stone - Slabs and cut-to-size products for flooring and stairs (internal and external)
 doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2020-02-29

B26 CONSTRUCȚIA ȘI ÎNTREȚINEREA DRUMURILOR**CEN/TS 12697-50:2018**

Bituminous mixtures - Test methods - Part 50: Resistance to scuffing
 doa: 2018-08-31 dop: dow:

EN 13880-10:2018

Hot applied joint sealants - Part 10: Test method for the determination of adhesion and cohesion following continuous extension and compression
 doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

C01 PRODUSE ALIMENTARE**EN ISO 9233-1:2018**

Cheese, cheese rind and processed cheese - Determination of natamycin content - Part 1: Molecular absorption spectrometric method for cheese rind (ISO 9233-1:2018)
 doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

EN ISO 9233-2:2018

Cheese, cheese rind and processed cheese - Determination of natamycin content - Part 2: High-performance liquid chromatographic method for cheese, cheese rind and processed cheese (ISO 9233-2:2018)
 doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

EN 15662:2018

Foods of plant origin - Multimethod for the determination of pesticide residues using GC- and LC-based analysis following acetonitrile extraction/partitioning and clean-up by dispersive SPE - Modular QuEChERS-method
 doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

F12 SISTEME DE PRELUCRARE A INFORMAȚIEI**CEN ISO/TS 19293:2018**

Health Informatics - Requirements for a record of the dispense of a medicinal product (ISO/TS 19293:2018)
 doa: 2018-08-31 dop: dow:

CEN ISO/TS 20443:2018

Health informatics - Identification of medicinal products - Implementation guidelines for ISO 11615 data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated medicinal product information (ISO/TS 20443:2017)
 doa: 2018-08-31 dop: dow:

CEN ISO/TS 20451:2018

Health informatics - Identification of medicinal products - Implementation guidelines for ISO 11616 data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated pharmaceutical product information (ISO/TS 20451:2017)
 doa: 2018-11-30 dop: dow:

CEN/TR 419030:2018

Rationalized structure for electronic signature standardization - Best practices for SMEs
 doa: dop: dow:

CEN/TR 419040:2018

Rationalized structure for electronic signature standardization - Guidelines for citizens
 doa: dop: dow:

EN 419221-5:2018

Protection Profiles for TSP Cryptographic Modules - Part 5: Cryptographic Module for Trust Services
 doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

F19 OPTICĂ**EN ISO 11979-10:2018**

Ophthalmic implants - Intraocular lenses - Part 10: Clinical investigations of intraocular lenses for correction of ametropia in phakic eyes (ISO 11979-10:2018)
do: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

EN ISO 11979-7:2018

Ophthalmic implants - Intraocular lenses - Part 7: Clinical investigations of intraocular lenses for the correction of aphakia (ISO 11979-7:2018)
do: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

EN ISO 12870:2018

Ophthalmic optics - Spectacle frames - Requirements and test methods (ISO 12870:2018)
do: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

H30 ECHIPAMENT PENTRU COPII**CEN/TR 13387-1:2018**

Child care articles - General safety guidelines - Part 1: Safety philosophy and safety assessment
do: dop: dow:

CEN/TR 13387-5:2018

Child care articles - General safety guidelines - Part 5: Product information
do: dop: dow:

H33 ÎNCĂLȚĂMINTE (EXCLUSIV ÎNCĂLȚĂMINTE DE PROTECȚIE)**EN ISO 20863:2018**

Footwear - Test methods for stiffeners and toepuffs - Bondability (ISO 20863:2018)
do: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

I02 ELEMENTE DE ASAMBLARE**EN 14399-10:2018**

High-strength structural bolting assemblies for preloading - Part 10: System HRC - Bolt and nut assemblies with calibrated preload
do: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

EN 14399-9:2018

High-strength structural bolting assemblies for preloading - Part 9: System HR or HV - Direct tension indicators for bolt and nut assemblies
do: dop: dow:

I06 RECIPIENTE SUB PRESIUNE**EN 13445-2:2014/A2:2018**

Unfired pressure vessels - Part 2: Materials
do: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

I08 MAȘINI AGRICOLE**EN ISO 4254-8:2018**

Agricultural machinery - Safety - Part 8: Solid fertilizer distributors (ISO 4254-8:2018)
do: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

EN ISO 5395-1:2013/A1:2018

Garden equipment - Safety requirements for combustion-engine-powered lawnmowers - Part 1: Terminology and common tests - Amendment 1: Annex G (Vibration test code - Hand-arm vibration and whole-body vibration) (ISO 5395-1:2013/Amd 1:2017)
do: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

I09 SCULE MICI**EN 15895:2011+A1:2018**

Cartridge operated hand-held tools - Safety requirements - Fixing and hard marking tools
do: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

I11 MAȘINI-UNELTE**EN ISO 19085-1:2017/AC:2018**

Woodworking machines - Safety - Part 1: Common requirements (ISO 19085-1:2017)
do: dop: dow:

I15 ECHIPAMENT PENTRU INDUSTRIA PETROLIERĂ**EN ISO 10426-1:2009/AC:2018**

Petroleum and natural gas industries - Cements and materials for well cementing - Part 1: Specification - Technical Corrigendum 2 (ISO 10426-1:2009/Cor 2:2012)
do: dop: dow:

I42 ATMOSFERE POTENȚIAL EXPLOZIVE**EN 17077:2018**

Determination of burning behaviour of dust layers
do: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

EN ISO/IEC 80079-38:2016/A1:2018

Explosive atmospheres - Part 38: Equipment and components in explosive atmospheres in underground mines (ISO/IEC 80079-38:2016)
do: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

M01 OȚEL**EN ISO 4829-1:2018**

Steel and cast iron - Determination of total silicon contents - Reduced molybdosilicate spectrophotometric method - Part 1: Silicon contents between 0,05 % and 1,0 % (ISO 4829-1:2018)
do: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

M03 TEHNOLOGIA DE TURNARE, INCLUSIV A FONTEI**EN 1011-8:2018**

Welding - Recommendations for welding of metallic materials - Part 8: Welding of cast irons
do: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

M04 CUPRU**EN 12861:2018**

Copper and copper alloys - Scrap
do: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

M11 METALURGIA PULBERILOR**EN ISO 4490:2018**

Metallic powders - Determination of flow rate by means of a calibrated funnel (Hall flowmeter) (ISO 4490:2018)
do: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

M16 ÎNCERCĂRI MACANICE ALE METALELOR**EN ISO 6892-2:2018**

Metallic materials - Tensile testing - Part 2: Method of test at elevated temperature (ISO 6892-2:2018)
do: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

N05 TEXTILE**EN ISO 811:2018**

Textiles - Determination of resistance to water penetration - Hydrostatic pressure test (ISO 811:2018)
do: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

EN ISO 3175-4:2018

Textiles - Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments - Part 4: Procedure for testing performance when cleaning and finishing using simulated wetcleaning (ISO 3175-4:2018)
doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

EN ISO 15496:2018

Textiles - Measurement of water vapour permeability of textiles for the purpose of quality control (ISO 15496:2018)
doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

EN ISO 20418-1:2018

Textiles - Qualitative and quantitative proteomic analysis of some animal hair fibres - Part 1: Peptide detection using LC-ESI-MS with protein reduction (ISO 20418-1:2018)
doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

N09 MATERIALE PLASTICE**EN ISO 11357-3:2018**

Plastics - Differential scanning calorimetry (DSC) - Part 3: Determination of temperature and enthalpy of melting and crystallization (ISO 11357-3:2018)
doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

CEN/TR 17219:2018

Plastics - Biodegradable thermoplastic mulch films for use in agriculture and horticulture - Guide for the quantification of alteration of films
doa: dop: dow:

N14 ŢEVI DE MATERIAL PLASTIC**EN ISO 21225-1:2018**

Plastics piping systems for the trenchless replacement of underground pipeline networks - Part 1: Replacement on the line by pipe bursting and pipe extraction (ISO 21225-1:2018)
doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

EN ISO 21225-2:2018

Plastics piping systems for the trenchless replacement of underground pipeline networks - Part 2: Replacement off the line by horizontal directional drilling and impact muling (ISO 21225-2:2018)
doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

S01 MATERIALE ACUSTICE ŞI IZOLATORI SONICI**CEN/TR 16961:2018**

Declaration of uncertainties in test reports
doa: dop: dow:

S04 ÎMBRĂCĂMINTE ŞI ECHIPAMENTE DE PROTECŢIE**EN ISO 18640-1:2018**

Protective clothing for firefighters - Physiological impact - Part 1: Measurement of coupled heat and moisture transfer with the sweating torso (ISO 18640-1:2018)
doa: dop: dow:

EN ISO 18640-2:2018

Protective clothing for firefighters - Physiological impact - Part 2: Determination of physiological heat load caused by protective clothing worn by firefighters (ISO 18640-2:2018)
doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

S05 STOMATOLOGIE**EN ISO 5832-2:2018**

Implants for surgery - Metallic materials - Part 2: Unalloyed titanium (ISO 5832-2:2018)
doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

EN ISO 6872:2015/A1:2018

Dentistry - Ceramic materials (ISO 6872:2015/Amd 1:2018)
doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

EN ISO 7488:2018

Dentistry - Mixing machines for dental amalgam (ISO 7488:2018)
doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

EN ISO 9687:2015/A1:2018

Dentistry - Graphical symbols for dental equipment (ISO 9687:2015/Amd 1:2018)
doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

EN ISO 10139-1:2018

Dentistry - Soft lining materials for removable dentures - Part 1: Materials for short-term use (ISO 10139-1:2018)
doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

EN ISO 20608:2018

Dentistry - Powder jet handpieces and powders (ISO 20608:2018)
doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

EN ISO 28319:2018

Dentistry - Laser welding and filler materials (ISO 28319:2018)
doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

S08 CALITATEA AERULUI**EN 689:2018**

Workplace exposure - Measurement of exposure by inhalation to chemical agents - Strategy for testing compliance with occupational exposure limit values
doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

S10 IMPLANTURI CHIRURGICALE**EN ISO 14607:2018**

Non-active surgical implants - Mammary implants - Particular requirements (ISO 14607:2018)
doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

S13 ERGONOMIE**EN ISO 9241-11:2018**

Ergonomics of human-system interaction - Part 11: Usability: Definitions and concepts (ISO 9241-11:2018)
doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

S17 APARATE DE PROTECŢIE RESPIRATORIE**EN 14593-1:2018**

Respiratory protective devices - Compressed air line breathing devices with demand valve - Part 1: Devices with a full face mask - Requirements, testing and marking
doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

EN 14594:2018

Respiratory protective devices - Continuous flow compressed air line breathing devices - Requirements, testing and marking
doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

S21 LABORATOARE MEDICALE, PATOLOGIE CLINICĂ ŞI BIOSECURITATE**EN ISO 10993-11:2018**

Biological evaluation of medical devices - Part 11: Tests for systemic toxicity (ISO 10993-11:2017)
doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

T01 CONSTRUCŢII NAVALE ŞI STRUCTURI MARITIME**EN ISO 8385:2018**

Ships and marine technology - Dredgers - Classification (ISO 8385:2018)
doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

T02 AERONAUTICĂ**EN 2234:2018**

Aerospace series - Cable, electrical, fire resistant - Technical specification

doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

T12 CĂRUCIOARE INDUSTRIALE**EN 16842-1:2018**

Powered industrial trucks - Visibility - Test methods and verification - Part 1: General requirements

doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

EN 16842-2:2018

Powered industrial trucks - Visibility - Test methods and verification - Part 2: Sit-on counterbalance trucks and rough terrain masted trucks up to and including 10 000 kg capacity

doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

T16 ASCENSOARE ȘI SCĂRI RULANTE**EN 81-28:2018**

Safety rules for the construction and installation of lifts - Lifts for the transport of persons and goods - Part 28: Remote alarm on passenger and goods passenger lifts

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

EN 81-70:2018

Safety rules for the construction and installation of lifts - Particular applications for passenger and goods passenger lift - Part 70: Accessibility to lifts for persons including persons with disability

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

EN 81-71:2018

Safety rules for the construction and installation of lifts - Particular applications to passenger lifts and goods passenger lifts - Part 71: Vandal resistant lifts

doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

T20 CONSTRUCȚII FERROVIARE (TREN ȘI TRAMVAIE)**EN 16951-1:2018**

Railway applications - Track - Noise barriers and related devices acting on airborne sound propagation - Procedures for assessing long term performance - Part 1: Acoustic characteristics

doa: 2018-08-31 dop: 2018-11-30 dow: 2018-11-30

**STANDARDE EUROPENE CENELEC APROBATE**

În perioada 2018.05.01 – 2018.05.31

CWA 17260:2018

Guidelines on evaluation systems and schemes for physical security products

doa: 2018-08-31 dop: dow:

U09 COORDONAREA IZOLAȚIEI**EN IEC 60071-2:2018**

Insulation co-ordination - Part 2: Application guidelines

doa: 2018-07-20 dop: 2019-01-20 dow: 2021-04-20

U11 ÎNCERCĂRI MECANO-CLIMATICE PENTRU APARATURA ELECTROTEHNICĂ**EN IEC 60068-2-5:2018**

Environmental testing - Part 2-5: Tests - Test S: Simulated solar radiation at ground level and guidance for solar radiation testing and weathering

doa: 2018-08-11 dop: 2019-02-11 dow: 2021-05-11

EN IEC 60068-3-6:2018/AC:2018-05

Environmental testing - Part 3-6: Supporting documentation and guidance - Confirmation of the performance of temperature/humidity chambers

doa: dop: dow:

EN IEC 60721-2-7:2018

Classification of environmental conditions - Part 2: Environmental conditions appearing in nature - Fauna and flora

doa: 2018-07-23 dop: 2019-01-23 dow: 2021-04-23

U93 FACTORI DE RISC ÎN DOMENIUL ELECTROMAGNETIC**EN 50527-2-2:2018**

Procedure for the assessment of the exposure to electromagnetic fields of workers bearing active implantable medical devices - Part 2-2: Specific assessment for workers with cardioverter defibrillators (ICDs)

doa: 2018-10-03 dop: 2019-04-03 dow: 2021-04-03

V02 ECHIPAMENTE PENTRU MĂSURĂRI ELECTRICE**EN 62053-11:2003/A1:2017/AC:2018-05**

Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 11: Electromechanical meters for active energy (classes 0,5, 1 and 2)

doa: dop: dow:

EN 62053-21:2003/A1:2017/AC:2018-05

Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 21: Static meters for active energy (classes 1 and 2)

doa: dop: dow:

EN 62053-22:2003/A1:2017/AC:2018-05

Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 22: Static meters for active energy (classes 0,2 S and 0,5 S)

doa: dop: dow:

EN 62053-23:2003/A1:2017/AC:2018-05

Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 23: Static meters for reactive energy (classes 2 and 3)

doa: dop: dow:

EN 62053-24:2015/A1:2017/AC:2018-05

Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 24: Static meters for reactive energy at fundamental frequency (classes 0,5 S, 1 S and 1)

doa: dop: dow:

V09 SEMICONDUCTOARE**EN 60191-4:2014/A1:2018**

Mechanical standardization of semiconductor devices - Part 4: Coding system and classification into forms of package outlines for semiconductor device packages

doa: 2018-08-01 dop: 2019-02-01 dow: 2021-05-01

V10 COMPONENTE ELECTROMECHANICE**EN 61760-4:2015/A1:2018**

Surface mounting technology - Part 4: Classification, packaging, labelling and handling of moisture sensitive devices
doa: 2018-07-17 dop: 2019-01-17 dow: 2021-04-17

V11 DISPOZITIVE PIEZOELECTRICE**EN IEC 62884-3:2018**

Measurement techniques of piezoelectric, dielectric and electrostatic oscillators – Part 3: Frequency aging test methods
doa: 2018-07-26 dop: 2019-01-26 dow: 2021-04-26

V12 DISPOZITIVE MAGNETICE**EN IEC 63093-7:2018**

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 7: EER-cores
doa: 2018-07-26 dop: 2019-01-26 dow: 2021-04-26

V15 ECHIPAMENTE ELECTROMEDICALE**EN 60601-2-43:2010/A1:2018**

Medical electrical equipment - Part 2-43: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for interventional procedures
doa: 2018-08-18 dop: 2018-11-18 dow: 2021-05-18

EN IEC 60601-2-2:2018

Medical electrical equipment - Part 2-2: Particular requirements for the basic safety and essential performance of high frequency surgical equipment and high frequency surgical accessories
doa: 2018-08-18 dop: 2018-11-18 dow: 2021-05-18

V24 ECHIPAMENT PENTRU TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI SISTEME ȘI ECHIPAMENTE AUDIO, VIDEO ȘI AUDIO - VIZUALE**EN 50090-3-4:2017/AC:2018-05**

Home and Building Electronic Systems (HBES) - Part 3-4: Secure Application Layer, Secure Service, Secure configuration and security Resources
doa: dop: dow:

W03 ECHIPAMENTE PENTRU TRACȚIUNE ELECTRICĂ**CLC/TR 50542-1:2018**

Railway applications - Driver's cab train display controller (TDC) - Part 1: General architecture
doa: dop: dow:

W05 TRANSFORMATOARE DE PUTERE**EN 60076-3:2013/A1:2018**

Power transformers - Part 3: Insulation levels, dielectric tests and external clearances in air
doa: 2018-07-26 dop: 2019-01-26 dow: 2021-04-26

W09 ACUMULATOARE**EN IEC 62485-1:2018**

Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 1: General safety information
doa: 2018-10-09 dop: 2019-04-09 dow: 2021-04-09

EN IEC 62485-2:2018

Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 2: Stationary batteries
doa: 2018-10-09 dop: 2019-04-09 dow: 2021-04-09

EN IEC 62485-4:2018

Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 4: Valve-regulated lead-acid batteries for use in portable appliances
doa: 2018-10-09 dop: 2019-04-09 dow: 2021-04-09

W11 ACCESORII ELECTRICE**EN 50642:2018**

Cable management systems - Test method for content of halogens
doa: 2018-09-26 dop: 2019-03-26 dow: 2021-03-26

EN IEC 61058-1:2018

Switches for appliances - Part 1: General requirements
doa: 2018-08-25 dop: 2018-11-25 dow: 2021-05-25

W16 LĂMPI ȘI CORPURI DE ILUMINAT**EN 60061-4:1992/A16:2018**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 4: Guidelines and general information
doa: 2018-07-26 dop: 2019-01-26 dow: 2021-04-26

EN 60081:1998/A11:2018

Double-capped fluorescent lamps - Performance specifications
doa: 2018-08-26 dop: 2019-02-26 dow: 2021-02-26

EN 60570:2003/A1:2018

Electrical supply track systems for luminaires
doa: 2018-08-18 dop: 2018-11-18 dow: 2021-05-18

EN IEC 62386-217:2018

Digital addressable lighting interface - Part 217: Particular requirements for control gear - Thermal gear protection (device type 16)
doa: 2018-07-26 dop: 2019-01-26 dow: 2021-04-26

EN IEC 62386-218:2018

Digital addressable lighting interface - Part 218: Particular requirements for control gear - Dimming curve selection (device type 17)
doa: 2018-07-26 dop: 2019-01-26 dow: 2021-04-26

EN IEC 62386-224:2018

Digital addressable lighting interface - Part 224: Particular requirements for control gear - Non-replaceable light source (device type 23)
doa: 2018-07-26 dop: 2019-01-26 dow: 2021-04-26

EN 62504:2014/A1:2018

General lighting - Light emitting diode (LED) products and related equipment - Terms and definitions
doa: 2018-07-17 dop: 2019-01-17 dow: 2021-04-17

W24 SISTEME DE COMANDĂ LA DISTANȚĂ**EN IEC 61968-3:2018**

Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 3: Interface for network operations
doa: 2018-08-18 dop: 2018-11-18 dow: 2021-05-18

EN IEC 61970-456:2018

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 456: Solved power system state profiles
doa: 2018-07-23 dop: 2019-01-23 dow: 2021-04-23

EN IEC 62325-301:2018

Framework for energy market communications - Part 301: Common information model (CIM) extensions for markets
doa: 2018-07-16 dop: 2019-01-16 dow: 2021-04-16

W26 APARATE ELECTRICE DE UZ CASNIC ȘI UNELTE ELECTRICE CARE OPEREAZĂ CU MOTOARE**EN 61770:2009/A11:2018**

Electric appliances connected to the water mains - Avoidance of backsiphonage and failure of hose-sets
doa: 2018-08-18 dop: 2018-11-18 dow: 2021-05-18

W27 INSTALAȚII ELECTRICE ÎN CONSTRUCȚII**HD 60364-7-704:2018**

Low voltage electrical installations - Part 7-704: Requirements for special installations or locations - Construction and demolition site installations

doa: 2018-08-18 dop: 2018-11-18 dow: 2021-05-18

**STANDARDE EUROPENE ETSI APROBATE**

În perioada 2018.05.01 – 2018.05.31

GR ENI 003 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: ENI
Experiential Networked Intelligence (ENI); Context-Aware Policy Management Gap Analysis

GS ENI 006 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: ENI
Experiential Networked Intelligence (ENI); Proof of Concepts Framework

GS ZSM 006 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: ZSM
Zero touch network and Service Management (ZSM); Proof of Concept Framework

GS NFV-IFA 027 V2.4.1:2018

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

TS 100 392-3-10 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: TCCE 3
Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI); Sub-part 10: General design, PSS1 over E.1

TS 100 392-3-11 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: TCCE 3
Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI); Sub-part 11: General design, SIP/IP

TS 100 392-3-12 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: TCCE 3
Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI); Sub-part 12: Transport layer independent Additional Network Feature Individual Call (ANF-ISIIC)

TS 100 392-3-13 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: TCCE 3
Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI); Sub-part 13: Transport layer independent Additional Network Feature Group Call (ANF-ISIGC)

TS 100 392-3-14 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: TCCE 3
Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI); Sub-part 14: Transport layer independent Additional Network Feature Short Data Service (ANF-ISISDS)

TS 100 392-3-15 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: TCCE 3
Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI); Sub-part 15: Transport layer independent Additional Network Feature, Mobility Management (ANF-ISIMM)

TS 100 392-3-8 V1.3.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: TCCE 3
Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI); Sub-part 8: Generic Speech Format Implementation

TS 100 392-3-9 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: TCCE 3
Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI); Sub-part 9: Transport layer independent, General design

TS 100 392-9 V1.6.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: TCCE 3
Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 9: General requirements for supplementary services

TS 102 114 V1.5.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: BROADCAST
DTS Coherent Acoustics; Core and Extensions with Additional Profiles

TS 102 941 V1.2.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: ITS WG5
Intelligent Transport Systems (ITS); Security; Trust and Privacy Management

TS 103 195-2 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: NTECH AFI
Autonomic network engineering for the self-managing Future Internet (AFI); Generic Autonomic Network Architecture; Part 2: An Architectural Reference Model for Autonomic Networking, Cognitive Networking and Self-Management

TR 103 541 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: EE EEPS
Environmental Engineering (EE); Best practice to assess energy performance of future Radio Access Network (RAN) deployment

TR 103 565-2 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: TCCE 6
TETRA and Critical Communications Evolution (TCCE); Interworking between TETRA and 3GPP mission critical services Part 2: Security of interworking between TETRA and Broadband applications

TS 103 606 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: BROADCAST
Hybrid Broadcast Broadband Television; Operator Applications

TR 119 411-4 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates; Part 4: Checklist supporting audit of TSP against ETSI EN 319 411-1 or ETSI EN 319 411-2

TS 119 412-1 V1.2.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; Part 1: Overview and common data structures

TS 119 495 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Sector Specific Requirements; Qualified Certificate Profiles and TSP Policy Requirements under the payment services Directive (EU) 2015/2366

TS 136 579-1 V13.0.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Mission Critical (MC) services over LTE; Part 1: Common test environment (3GPP TS 36.579-1 version 13.0.0 Release 13)

TS 136 579-2 V13.0.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Mission Critical (MC) services over LTE; Part 2: Mission Critical Push To Talk (MCPTT) User Equipment (UE) Protocol conformance specification (3GPP TS 36.579-2 version 13.0.0 Release 13)

TS 136 579-4 V13.0.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Mission Critical (MC) services over LTE; Part 4: Test Applicability and Implementation Conformance Statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 36.579-4 version 13.0.0 Release 13)

ES 201 671 V3.2.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: LI
Lawful Interception (LI); Handover interface for the lawful interception of telecommunications traffic

ES 201 873-1 V4.10.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: MTS
Methods for Testing and Specification (MTS); The Testing and Test Control Notation version 3; Part 1: TTCN-3 Core Language

ES 201 873-11 V4.8.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: MTS
Methods for Testing and Specification (MTS); The Testing and Test Control Notation version 3; Part 11: Using JSON with TTCN-3

ES 201 873-6 V4.10.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: MTS
Methods for Testing and Specification (MTS); The Testing and Test Control Notation version 3; Part 6: TTCN-3 Control Interface (TCI)

ES 201 873-7 V4.7.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: MTS
Methods for Testing and Specification (MTS); The Testing and Test Control Notation version 3; Part 7: Using ASN.1 with TTCN-3

ES 201 873-9 V4.9.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: MTS
Methods for Testing and Specification (MTS); The Testing and Test Control Notation version 3; Part 9: Using XML schema with TTCN-3

EG 202 396-3 V1.7.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: STQ
Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Speech Quality performance in the presence of background noise; Part 3: Background noise transmission - Objective test methods

ES 202 781 V1.6.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: MTS
Methods for Testing and Specification (MTS); The Testing and Test Control Notation version 3; TTCN-3 Language Extensions: Configuration and Deployment Support

ES 202 785 V1.6.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: MTS
Methods for Testing and Specification (MTS); The Testing and Test Control Notation version 3; TTCN-3 Language Extensions: Behaviour Types

ES 203 022 V1.2.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: MTS
Methods for Testing and Specification (MTS); The Testing and Test Control Notation version 3; TTCN-3 extension: Advanced Matching

ES 203 119-1 V1.4.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: MTS
Methods for Testing and Specification (MTS); The Test Description Language (TDL); Part 1: Abstract Syntax and Associated Semantics

ES 203 119-2 V1.3.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: MTS
Methods for Testing and Specification (MTS); The Test Description Language (TDL); Part 2: Graphical Syntax

ES 203 119-3 V1.3.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: MTS
Methods for Testing and Specification (MTS); The Test Description Language (TDL); Part 3: Exchange Format

ES 203 119-4 V1.3.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: MTS
Methods for Testing and Specification (MTS); The Test Description Language (TDL); Part 4: Structured Test Objective Specification (Extension)

ES 203 119-5 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: MTS
Methods for Testing and Specification (MTS); The Test Description Language (TDL); Part 5: UML profile for TDL

ES 203 119-7 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: MTS
Methods for Testing and Specification (MTS); The Test Description Language (TDL); Part 7: Extended Test Configurations

ES 205 200-2-2 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: ATTM AT2
Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Energy management; Global KPIs; Operational infrastructures; Part 2: Specific requirements; Sub-part 2: Fixed broadband access networks

EN 302 969 V1.3.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: RRS 2
Reconfigurable Radio Systems (RRS); Radio Reconfiguration related requirements for Mobile Devices

EN 303 095 V1.3.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: RRS 2
Reconfigurable Radio Systems (RRS); Radio reconfiguration related architecture for Mobile Devices (MD)

EN 303 560 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: BROADCASTAS
Digital Video Broadcasting (DVB); TTML subtitling systems



PROIECTE DE STANDARDE EUROPENE CEN SUPUSE ANCHETEI PUBLICE

În perioada 2018.05.01 – 2018.05.31

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

prEN ISO 14708-2

Implanturi chirurgicale. Dispozitive medicale implantabile active. Partea 2: Stimulatoare cardiace
dea: 2018-07-27

prEN ISO 14708-6

Implanturi chirurgicale. Dispozitive medicale implantabile active. Partea 6: Cerințe particulare pentru dispozitive medicale implantabile active destinate tratării tahiaritmiei (inclusiv a defibrilatoarelor implantabile)
dea: 2018-07-27

prEN ISO/ASTM 52900

Fabricație aditivă. Principii generale. Terminologie
dea: 2018-08-02

prEN ISO/ASTM 52902

Fabricație aditivă. Piese tip de încercare. Linii directe standard pentru evaluarea capacității geometrice a sistemelor de fabricație aditivă
dea: 2018-08-02

A08 SERVICII FUNERARE

prEN 15017

Servicii funerare. Cerințe
dea: 2018-07-26

B03 BETON

prEN 13791

Evaluarea in-situ a rezistenței la compresiune a betonului din structuri și din elemente prefabricate
dea: 2018-08-02

B07 STICLĂ

prEN 17257-1

Sticlă pentru construcții. Sticlă gravată cu acid. Partea 1: Definiții și descriere
dea: 2018-08-23

prEN 17257-2

Sticlă pentru construcții. Sticlă gravată cu acid. Partea 2: Standard de produs
dea: 2018-08-23

prEN 17258-1

Sticlă pentru construcții. Sticlă sablată. Partea 1: Definiție și descriere
dea: 2018-08-23

prEN 17258-2

Sticlă pentru construcții. Sticlă sablată. Partea 2: Standard de produs
dea: 2018-08-23

B08 UȘI ȘI FERESTRE

prEN 14500

Storuri și obloane. Confort termic și luminos. Metode de încercare și de calcul
dea: 2018-08-09

prEN 14501

Storuri și obloane. Confort termic și luminos. Caracteristici de performanță și clasificare
dea: 2018-08-09

B15 ECHIPAMENTE SANITARE

prEN 33

Vase WC și vase WC cu rezervor alăturat. Cote de racordare
dea: 2018-07-26

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

FprCEN/TS 17165

Lumină și iluminat. Procesul de proiectare a unui sistem de iluminat
dea: 2018-08-16

B26 CONSTRUCȚIA ȘI ÎNTREȚINEREA DRUMURILOR

prEN 12697-22

Mixturi asfaltice. Metode de încercare. Partea 22: Încercare de orneraj
dea: 2018-08-09

C01 PRODUSE ALIMENTARE

prEN ISO 15216-2

Microbiologia lanțului alimentar. Metodă orizontală pentru determinarea virusului hepatitei A și a norovirusului utilizând RT-PCR în timp real. Partea 2: Metodă pentru detecție
dea: 2018-07-23

prEN 15633-1

Produse alimentare. Detecția alergenilor alimentari prin metode de analiză imunologică. Partea 1: Considerații generale
dea: 2018-08-02

prEN 15634-1

Produse alimentare. Detecția alergenilor alimentari prin metode de analiză de biologie moleculară. Partea 1: Considerații generale
dea: 2018-08-02

prEN 15634-2

Produse alimentare. Detectarea alergenilor alimentari prin metode de analiză de biologie moleculară - Partea 2: Telina (*Apium graveolens*) - detectarea unei secvențe de ADN specific în cârnați fierte prin PCR în timp real
dea: 2018-08-02

prEN 15842

Produse alimentare. Detectarea alergenilor alimentari. Considerații generale și validarea metodelor
dea: 2018-08-02

prEN 17250

Produse alimentare. Determinarea conținutului de ochratoxină A în paprika, ardei iute, piper negru și alb, nucșoară, amestec de condimente, lemn dulce, cacao și produse din cacao prin purificare pe coloană de imunoafinitate și cromatografie lichidă de înaltă performanță cu detecție fluorescentă
dea: 2018-07-26

prEN 17251

Produse alimentare. Determinarea ochratoxinei A în carnea de porc și produsele derivate prin cromatografie lichidă de înaltă performanță cu detecție prin fluorescență (HPLC-FLD)
dea: 2018-07-26

prEN 17252

Produse alimentare - Determinarea conținutului de phomopsină A în semințele de lupin și produsele derivate din lupin prin LC-MS / MS
dea: 2018-07-26

prEN 17254

Produse alimentare. Cerințe minime de performanță pentru determinarea glutenului prin metoda ELISA
dea: 2018-08-02

prEN ISO 19036

Microbiologia lanțului alimentar. Estimarea incertitudinii de măsurare pentru determinările cantitative
dea: 2018-08-09

C02 VOPSELE ȘI PRODUSE CONEXE**prEN ISO 7783**

Vopsele și lacuri. Determinarea proprietăților de transmisie a vaporilor de apă. Metoda cu cupă
dea: 2018-08-21

prEN 12878

Pigmenți pentru colorarea materialelor de construcție pe bază de ciment și/sau var. Specificații și metode de încercare
dea: 2018-07-26

C04 STICLĂRIE DE LABORATOR**prEN 15154-5**

Dușuri de securitate. Partea 5: Dușuri verticale de apă pentru corp utilizate în alte locații decât laboratoare
dea: 2018-07-26

prEN 15154-6

Dușuri de securitate. Partea 6: Dușuri multijet de apă pentru corp racordate la rețeaua de apă utilizate în alte locații decât laboratoare
dea: 2018-07-26

C18 ADEZIVI**prEN ISO 11343**

Adezivi. Determinarea rezistenței dinamice la clivaj a îmbinărilor adezive de înaltă rezistență în condiții de șoc. Metoda șocului cu pană
dea: 2018-08-21

prEN ISO 22631

Adezivi. Metodă de încercare a adezivilor pentru acoperiri de pardoseală și perete. Încercarea la desprindere
dea: 2018-08-07

prEN ISO 22632

Adezivi. Metodă de încercare a adezivilor pentru acoperiri de pardoseală și perete. Încercarea la forfecare
dea: 2018-08-07

prEN ISO 22633

Adezivi. Metode de încercare a adezivilor pentru îmbrăcămiși pentru pardoseală și îmbrăcămiși pentru pereți. Determinarea variațiilor dimensionale ale unei îmbrăcămiși de pardoseală din linoleum în contact cu un adeziv
dea: 2018-08-07

prEN ISO 22635

Adezivi. Metodă de încercare a adezivilor pentru acoperiri de pardoseală și perete de material plastic sau cauciuc. Determinarea variațiilor dimensionale după îmbătrânire accelerată
dea: 2018-08-07

prEN ISO 22637

Adezivi. Metode de încercare a adezivilor pentru acoperitoare de sol. Determinarea rezistenței electrice a peliculei de adeziv și a compozitelor
dea: 2018-08-07

F08 STAREA SUPRAFEȚELOR**prEN ISO 25178-73**

Specificații geometrice pentru produse (GPS). Starea suprafeței: Areal. Partea 73: Măsurii materializate. Termeni și definiții pentru defectele de suprafață
dea: 2018-08-08

F12 SISTEME DE PRELUCRARE A INFORMAȚIEI**prEN 17099**

Produse din pește și fructe de mare. Cerințe privind etichetarea unităților de distribuție și a paletelor în comerțul cu produse din pește și fructe de mare
dea: 2018-07-26

FprCEN/TS 17261

Autentificarea biometrică pentru controlul accesului la infrastructurile critice. Cerințe și evaluare
dea: 2018-08-09

FprCEN/TS 17262

Identificarea personală. Recomandări pentru a asigura robustețea datelor biometrice în sistemele automatizate de control la frontierele europene împotriva atacurilor de prezentare
dea: 2018-08-09

F15 ÎNCERCAREA MATERIALELOR, ÎN GENERAL**prEN ISO 15549**

Examinări nedistructive. Examinarea cu curenți turbionari. Principii generale
dea: 2018-08-20

F23 TEHNOLOGIA DE ECONOMISIRE A ENERGIEI**prEN 45558**

Metoda generală de declarare a utilizării materiilor prime critice în produsele legate de energie
dea: 2018-08-03

prEN 45559

Metode de furnizare a informațiilor referitoare la aspectele legate de eficiența materialelor produselor cu impact energetic
dea: 2018-08-03

H04 ECHIPAMENTE SPORTIVE**EN 1069-1:2017/prA1**

Tobogane acvatice. Partea 1: Cerințe de securitate și metode de încercare
dea: 2018-08-09

H07 APARATE DE ÎNCĂLZIT**prEN 613**

Aparate de încălzire independente cu șemineu închis care utilizează combustibili gazoși de tip B11, C11, C31 și C91
dea: 2018-08-23

H09 MOBILĂ**EN 527-2:2016/prA1**

Mobilier de birou. Mese de lucru pentru birou. Partea 2: Cerințe de securitate, de rezistență și de durabilitate
dea: 2018-07-26

H15 JUCĂRII**prEN 71-3**

Siguranța jucăriilor. Partea 3: Migrarea anumitor elemente
dea: 2018-08-16

H23 SCĂRI**EN 131-1:2015/prA1**

Scări. Partea 1: Terminologie, tipuri, dimensiuni funcționale
dea: 2018-08-09

H30 ECHIPAMENT PENTRU COPII**prEN 1466**

Articole de puericultură. Coșuri pentru transportul sugarilor și suporturi. Cerințe de securitate și metode de încercare
dea: 2018-08-02

I06 RECIPIENTE SUB PRESIUNE**FprCEN/TS 13445-501**

Recipiente sub presiune nesupuse la flacara. Partea 501: Emisii acustice pentru recipiente sub presiune
dea: 2018-08-02

I13 CONTAINERE DE GAZ**prEN ISO 9809-1**

Butelii de gaz. Proiectarea, construcția și încercarea buteliilor și tuburilor de gaz reîncărcabile nesudate din oțel. Partea 1: Butelii și tuburi din oțel călit și revenit, cu rezistență la tracțiune mai mică de 1100 MPa
dea: 2018-08-02

prEN ISO 9809-2

Butelii de gaz. Proiectarea, construcția și încercarea buteliilor și tuburilor de gaz reîncărcabile nesudate din oțel. Partea 2: Butelii și tuburi din oțel călit și revenit, cu rezistență la tracțiune mai mare sau egală cu 1100 MPa
dea: 2018-08-02

prEN ISO 9809-3

Butelii de gaz. Proiectarea, construcția și încercarea buteliilor și tuburilor de gaz reîncărcabile nesudate din oțel. Partea 3: Butelii și tuburi din oțel normalizat
dea: 2018-08-02

I17 MAȘINI ÎN GENERAL (INCLUSIV SECURITATEA)**prEN ISO 22291**

Cerințe de securitate pentru mașini de producție de neșesute umede
dea: 2018-08-23

I30 DISTRIBUȚIA AERULUI**prEN ISO 12759-4**

Ventilatoare. Clasificarea randamentului ventilatoarelor. Partea 4: Ventilatoare conduse la viteză maximă de funcționare
dea: 2018-08-01

I40 REȚELE DE CONDUCTE INDUSTRIALE**EN 13480-6:2017/prA1**

Conducte industriale metalice. Partea 6: Cerințe suplimentare pentru conductele îngropate
dea: 2018-08-16

M01 OȚEL**EN 10216-2:2013/prA1**

Țevi de oțel fără sudură utilizate la presiune. Condiții tehnice de livrare. Partea 2: Țevi de oțel nealiat cu caracteristici specificate la temperatură ridicată
dea: 2018-08-02

M04 CUPRU**prEN 17263**

Cupru și aliajele de cupru. Încercarea cu curenți turbionari a suprafeței exterioare a barelor, barelor dreptunghiulare, barelor goale și firelor pentru detectarea defectărilor cu o bobină de encirculare
dea: 2018-08-16

M11 METALURGIA PULBERILOR**prEN ISO 4022**

Materiale metalice sinterizate permeabile. Determinarea permeabilității la fluide
dea: 2018-07-24

N03 PRODUSE PETROLIERE**prEN 13358**

Bitum și lianți bituminoși. Determinarea caracteristicilor de distilare ale bitumurilor fluidificate și fluxate cu fluxanți minerali
dea: 2018-07-26

prEN ISO 22995

Produse petroliere. Determinarea punctului de îngheț. Metoda de răcire automată în trepte
dea: 2018-08-13

N05 TEXTILE**prEN ISO 10722**

Geosintetice. Mod de încercare pentru evaluarea deteriorării mecanice sub încărcări repetate. Deteriorare determinată de materiale granulare
dea: 2018-07-23

N14 ȚEVI DE MATERIAL PLASTIC**prEN 1401-1**

Sisteme de canalizare îngropate, de materiale plastice, pentru branșamente și sisteme de evacuare fără presiune. Policlorură de vinil neplastificată (PVC-U). Partea 1: Specificații pentru țevi, fittinguri și sistem
dea: 2018-07-26

S04 ÎMBRĂCĂMINTE ȘI ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE**prEN ISO 16321-1**

Protecția ochilor și a feței pentru uz profesional. Partea 1: Cerințe generale
dea: 2018-08-10

prEN ISO 16321-2

Protecția ochilor și a feței pentru uz profesional. Partea 2: Cerințe suplimentare pentru protectorii folosiți în timpul sudării și tehnicilor conexe
dea: 2018-08-10

prEN ISO 16321-3

Protecția ochilor și a feței pentru uz profesional. Partea 3: Cerințe suplimentare pentru protectorii pentru ochi și față de tip plasă
dea: 2018-08-10

prEN ISO 18526-1

Protecția ochilor și a feței. Metode de încercare. Partea 1: Proprietăți optice geometrice
dea: 2018-08-10

prEN ISO 18526-2

Protecția ochilor și a feței. Metode de încercare. Partea 2: Proprietăți optice fizice
dea: 2018-08-10

prEN ISO 18526-3

Protecția ochilor și a feței. Metode de încercare. Partea 3: Proprietăți fizice și mecanice
dea: 2018-08-10

prEN ISO 18526-4

Protecția ochilor și a feței. Metode de încercare. Partea 4: Forme de cap
dea: 2018-08-10

prEN ISO 18527-1

Protectoare pentru ochi și față pentru utilizare sportivă. Partea 1. Cerințe relative la ochelari de schi alpini și snowboard
dea: 2018-08-15

prEN ISO 18527-2

Protectoare pentru ochi și față pentru utilizare sportivă. Partea 2. Cerințe relative la protectoare pentru ochi pentru squash și protectoare pentru ochi pentru racquetball și squash
dea: 2018-08-15

S08 CALITATEA AERULUI**prEN ISO 14644-16**

Camere curate și medii controlate asociate. Partea 16: Cod de bune practici pentru îmbunătățirea eficienței energetice în încăperi curate și dispozitive cu aer curat
dea: 2018-07-24

prEN ISO 22065

Expunerea la locul de muncă. Proceduri pentru măsurarea gazelor și vaporilor cu ajutorul dispozitivelor de prelevare prin pompă. Cerințe și metode de încercare
dea: 2018-07-25

S16 MIJLOACE AJUTĂTOARE TEHNICE DE AJUTOR PENTRU INVALIDI**prEN ISO 20342-1**

Produse de asistență pentru integritatea țesuturilor în poziție întinsă. Partea 1: Cerințe generale
dea: 2018-08-13

S17 APARATE DE PROTECȚIE RESPIRATORIE**prEN ISO 16972**

Aparate de protecție respiratorie. Definiții de termeni și pictograme
dea: 2018-07-25

S25 DEZINFECTANTE CHIMICE ȘI ANTISEPTICE**prEN 1276**

Antiseptice și dezinfectante chimice. Testarea cantitativă a suspensiei pentru evaluarea activității bactericide a antisepticelor și dezinfectantelor chimice utilizate în domeniul agro-alimentar, industrial, casnic și în colectivități. Metodă de testare și prescripții (fază 2, etapă 1)
dea: 2018-08-01

prEN 1650

Antiseptice și dezinfectante chimice. Încercarea cantitativă a suspensiei pentru evaluarea activității fungicide sau levuricide a antisepticelor și dezinfectantelor chimice utilizate în domeniul agroalimentar, în industrie, în domeniul casnic și în colectivități. Metodă de încercare și cerințe (faza 2, etapă 1)
dea: 2018-08-02

EN 13697:2015/prA1

Antiseptice și dezinfectante chimice. Încercarea cantitativă a suprafeței neporoase pentru evaluarea activității bactericide și/sau fungicide a dezinfectantelor chimice utilizate în domeniul alimentar, industrial, casnic și în colectivități. Metodă de încercare fără acțiune mecanică și cerințe (fază 2, etapă 2)
dea: 2018-08-09

S99 DIVERSE**EN ISO 7199:2017/prA1**

Implanturi cardiovasculare și organe artificiale. Schimbătoare extracorporale de gaze sanguine (oxigenatoare)
dea: 2018-08-06

T08 INSTALAȚII DE RIDICAT**prEN 13001-3-8**

Instalații de ridicat. Proiectare generală. Partea 3-8: Stări limită și verificarea aptitudinii elementelor mecanismelor. Arbori
dea: 2018-08-16

prEN 14439

Instalații de ridicat. Securitate. Macarale turn
dea: 2018-08-09

prEN 17076

Macarale turn. Sisteme anticoliziune. Cerințe de securitate.
dea: 2018-08-02

T12 CĂRUCIOARE INDUSTRIALE**prEN 1459-5**

Cărucioare de teren. Cerințe de securitate și verificare. Partea 5: Accesorii și interfață accesorii
dea: 2018-07-26

T14 AMBALAJE**prEN ISO 12821**

Ambalaje de sticlă. Închidere coroană 26 H 180. Dimensiuni
dea: 2018-08-23

T20 CONSTRUCȚII FERROVIARE (TREN ȘI TRAMVAIE)**EN 15663:2017/prA1**

Aplicații feroviare. Mase de referință ale vehiculelor
dea: 2018-07-12

În perioada 2018.05.01 – 2018.05.31

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

U01 STRUCTURI DE INFORMAȚIE, DOCUMENTAȚIE ȘI SIMBOLURI GRAFICE
prEN 61293:2018

Marcarea aparatelor electrice cu caracteristicile nominale referitoare la alimentarea electrică. Prescripții de securitate dea: 2018-07-27

U04 FLUIDE ELECTROIZOLANTE
prEN 60480

Specificație pentru refolosirea hexafluorurii de sulf (SF6) și amestecurilor sale în echipamentul electric dea: 2018-07-27

U11 ÎNCERCĂRI MECANO-CLIMATICE PENTRU APARATURA ELECTROTEHNICĂ
prEN 60721-3-3:2018

Clasificarea condițiilor de mediu. Partea 3: Clasificarea grupelor de agenți de mediu și a gradelor de severitate ale acestora. Secțiunea 3: Utilizarea staționară (la post fix) în spații protejate la intemperii dea: 2018-08-03

U12 FIABILITATE
FprEN 60812:2018

Analiza modurilor de defectare și a efectelor lor (AMDE) dea: 2018-06-15

U19 INTERFERENȚE RADIO, CEM
EN 55016-1-4:2010/prA1:2018

Specificații referitoare la metode și aparate de măsurat perturbațiile radio și imunitatea la perturbații. Partea 1-4: Aparat de măsurat perturbațiile radio și imunitatea la perturbații. Antene și amplasamente de încercare pentru măsurări de perturbații radiate dea: 2018-08-17

U20 SUPRACONDUCTIBILITATE
FprEN 61788-25:2018

Supraconductivitate. Partea 25: Măsurarea proprietăților mecanice. Încercare de întindere la temperatura ambiantă asupra firelor REBCO dea: 2018-06-29

V03 ELECTROACUSTICĂ ȘI ULTRASUNETE
prEN 60601-2-66:2018

Aparate electromedicale. Partea 2-66: Cerințe particulare pentru securitatea de bază și performanțele esențiale ale aparatelor și sistemelor auditive dea: 2018-08-10

V08 CABLURI ȘI CONDUCTOARE PENTRU TELECOMUNICAȚII
prEN 61169-1-2:2018

Conectoare pentru radiofrecvențe. Partea 1-2: Metode de încercare electrică. Pierdere de inserție dea: 2018-08-17

V09 SEMICONDUCTOARE
prEN 60747-16-6:2018

Dispozitive cu semiconductoare. Partea 16-6: Circuite integrate pentru microunde. Multiplicatoare de frecvență dea: 2018-07-27

FprEN 62435-6:2018

Componente electronice. Stocarea pe termen lung a dispozitivelor electronice semiconductoare. Partea 6: Dispozitive ambalate sau finisate dea: 2018-06-15

V11 DISPOZITIVE PIEZOELECTRICE
prEN 60122-4:2018

Rezonatoare cu cuarț cu asigurarea calității. Partea 4: Unități de cristal cu termistoare dea: 2018-08-10

V15 ECHIPAMENTE ELECTROMEDICALE
prEN 60601-2-83:2018

Aparate electromedicale. Partea 2-83: Cerințe particulare de securitate de bază și performanțe esențiale pentru echipamente de terapie cu lumină casnice dea: 2018-07-27

V16 REGULATOARE DE PROCES
FprEN 61784-5-X:2018

Industrial communication networks - Profiles -- Part 5-X: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF X dea: 2018-06-15

prEN 62769-1:2018

Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 1: Prezentare generală dea: 2018-08-10

prEN 62769-2:2018

Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 2: Client FDI dea: 2018-08-10

prEN 62769-3:2018

Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 3: Server FDI dea: 2018-08-10

prEN 62769-4:2018

Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 4: Pachete FDI dea: 2018-08-10

prEN 62769-5:2018

Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 5: Model de informație FDI
dea: 2018-08-10

prEN 62769-6:2018

Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 6: Maparea tehnologiilor FDI
dea: 2018-08-10

prEN 62769-7:2018

Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 7: Dispozitive de comunicație FDI
dea: 2018-08-10

V24 ECHIPAMENT PENTRU TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI SISTEME ȘI ECHIPAMENTE AUDIO, VIDEO ȘI AUDIO - VIZUALE**prEN 50600-1:2018**

Tehnologia informației. Instalații și infrastructuri pentru centre de date. Partea 1: Concepte generale
dea: 2018-08-10

prEN 50600-2-2:2018

Tehnologia informației. Instalații și infrastructuri pentru centre de prelucrare a datelor. Partea 2-2: Distribuția energiei electrice
dea: 2018-08-10

prEN 50600-2-3:2018

Tehnologia informației. Instalații și infrastructuri pentru centre de prelucrare a datelor. Partea 2-3: Control al mediului ambiant
dea: 2018-08-10

V28 FIBRE OPTICE**prEN 50411-4-1**

Container și distribuitor de fibră utilizate în sisteme de comunicații prin fibră optică. Specificație de produs. Partea 4-1: Dulap optic pasiv stradal pentru categoria A
dea: 2018-07-27

FprEN 60794-4-20:2018

Cabluri cu fibre optice. Partea 4-20: Cabluri optice aeriene de-a lungul liniilor electrice de distribuție a energiei. Specificație de familie pentru cabluri cu fibre optice de tip ADSS (autoportante)
dea: 2018-06-15

FprEN 61753-1:2018

Standard de performanță pentru dispozitive de interconexiune și componente pasive cu fibre optice. Partea 1: Generalități și ghid
dea: 2018-06-22

FprEN 62005-9-4:2018

Dispozitive de interconectare a fibrei optice și componente pasive. Fiabilitate. Partea 9-4: Caracterizarea de putere ridicată a componentelor optice pasive pentru categoria de mediu C
dea: 2018-06-22

prEN 62148-19:2018

Componente și dispozitive active pentru fibre optice. Standarde pentru casetă și interfață. Partea 19: Pachet de scală fonică
dea: 2018-08-17

W01 MAȘINI ELECTRICE ROTATIVE**FprEN 60034-14:2018**

Mașini electrice rotative. Partea 14: Vibrații mecanice ale anumitor mașini cu înălțimea axei arborelui mai mare sau egal cu 56 m. Măsurare, evaluare și limite ale vibrațiilor
dea: 2018-06-15

W03 ECHIPAMENTE PENTRU TRACȚIUNE ELECTRICĂ**prEN 62290-3:2018**

Aplicații feroviare. Sisteme de comandă-control și de gestionare a transportului urban ghidat. Partea 3: Specificații ale cerințelor sistemului
dea: 2018-08-03

W05 TRANSFORMATOARE DE PUTERE**FprEN 60076-11:2018**

Transformatoare de putere. Partea 11: Transformatoare uscate
dea: 2018-06-15

W08 CABLURI ELECTRICE**EN 50620:2017/prAA:2018**

Cabluri electrice. Cabluri de încărcare pentru vehicule electrice
dea: 2018-08-17

W11 ACCESORII ELECTRICE**EN 62275:2015/FprA1:2018**

Sisteme de poziționare a cablurilor. Coliere pentru instalații electrice
dea: 2018-06-22

W16 LĂMPI ȘI CORPURI DE ILUMINAT**EN 62386-102:2014/FprA1:2018**

Interfață cu adresare numerică pentru iluminat. Partea 102: Prescripții generale. Aparataj de comandă
dea: 2018-06-22

EN 62386-103:2014/FprA1:2018

Interfață cu adresare numerică pentru iluminat. Partea 103: Prescripții generale. Dispozitive de comandă
dea: 2018-06-22

W22 ECHIPAMENTUL ELECTRIC AL MAȘINILOR UNELTE**FprEN 60204-11:2018**

Securitatea mașinilor. Echipamentul electric al mașinilor. Partea 11: Cerințe pentru echipamente IT care funcționează la tensiuni mai mari de 1000 V c.a. sau 1500 V c.c. și care nu depășesc 36 kV
dea: 2018-06-15

W23 CONDUCTOARE DE BOBINAJ**EN 60317-0-1:2014/prA1:2018**

Specificații pentru tipuri particulare de conductoare de bobinaj. Partea 0-1: Prescripții generale. Conductor rotund de cupru emailat
dea: 2018-08-17

EN 60317-0-3:2008/prA2:2018

Specificații pentru tipuri particulare de conductoare de bobinaj. Partea 0-3: Prescripții generale. Conductor rotund de aluminiu emailat
dea: 2018-08-17

prEN 60317-80:2018

Specificații pentru tipuri particulare de conductoare de bobinaj. Partea 80: Conductor rectangular de cupru emailat cu poli-vinil acetal, clasa 120, cu un strat de legătură
dea: 2018-08-17

W31 PROTECȚIA ÎMPOTRIVA TRĂSNETULUI**prEN 62858:2018**

Densitatea trăsnetelor pe baza sistemelor de localizare a trăsnetelor (LLS). Principii generale
dea: 2018-08-03

W33 APARATAJ DE COMUTAȚIE DE JOASĂ TENSIUNE**FprEN 60947-4-1:2018**

Aparataj de joasă tensiune. Partea 4-1: Contactoare și demaroare de motoare. Contactoare și demaroare electromecanice
dea: 2018-06-22

prEN 60947-5-2:2018

Aparataj de joasă tensiune. Partea 5-2: Aparate și elemente de comutație pentru circuite de comandă. Detectoare de proximitate
dea: 2018-08-03

Z99 NEDETERMINAT**prEN 50693**

Metoda de proiectare ecologică cantitativă prin evaluarea ciclului de viață și a declarațiilor de mediu prin intermediul regulilor relative la categoriile de produse pentru EEE
dea: 2018-08-10



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

În perioada 2018.05.01 – 2018.05.31

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

EN 303 423 V1.1.8

Comitet Tehnic ETSI: EE EEPS
Environmental Engineering (EE); Electrical and electronic household and office equipment; Measurement of networked standby power consumption of Interconnecting equipment; Harmonised Standard covering the measurement method for EC Regulation 1275/2008 amended by EU Regulation 801/2013
dea: 2018-08-06

EN 319 521 V1.0.0

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Electronic Registered Delivery Service Providers
dea: 2018-08-23

EN 319 522-1 V1.0.0

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Electronic Registered Delivery Services; Part 1: Framework and Architecture
dea: 2018-08-23

EN 319 522-2 V1.0.0

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Electronic Registered Delivery Services; Part 2: Semantic contents
dea: 2018-08-23

EN 319 522-3 V1.0.0

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Electronic Registered Delivery Services; Part 3: Formats
dea: 2018-08-23

EN 319 522-4-1 V1.0.0

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Electronic Registered Delivery Services; Part 4: Bindings; Sub-part 1: Message delivery bindings
dea: 2018-08-23

EN 319 522-4-2 V1.0.0

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Electronic Registered Delivery Services; Part 4: Bindings; Sub-part 2: Evidence and identification bindings
dea: 2018-08-23

EN 319 522-4-3 V1.0.0

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Electronic Registered Delivery Services; Part 4: Bindings; Sub-part 3: Capability/requirements bindings
dea: 2018-08-23

EN 319 531 V1.0.0

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Registered Electronic Mail Service Providers
dea: 2018-08-23

EN 319 532-1 V1.0.0

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM) Services; Part 1: Framework and architecture
dea: 2018-08-23

EN 319 532-2 V1.0.0

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM) Services; Part 2: Semantic contents
dea: 2018-08-23

EN 319 532-3 V1.0.0

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM) Services; Part 3: Formats
dea: 2018-08-23

EN 319 532-4 V1.0.0

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM) Services; Part 4: Interoperability profiles
dea: 2018-08-23

STANDARDIZAREA INTERNAȚIONALĂ

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

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



STANDARDE INTERNAȚIONALE ISO APROBATE

În perioada 2018.05.01 – 2018.05.31

IULTCS UNIUNEA INTERNAȚIONALĂ A SOCIETĂȚILOR TEHNICIENILOR ȘI CHIMIȘTILOR PIELARI

ISO 4045:2018

Leather -- Chemical tests -- Determination of pH and difference figure

ISO 10195:2018

Leather -- Chemical determination of chromium(VI) content in leather -- Thermal pre-ageing of leather and determination of hexavalent chromium

ISO/IEC JTC 1 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

ISO/IEC 7816-15:2016/Amd 1:2018

ISO/IEC/IEEE 8802-11:2018

Information technology -- Telecommunications and information exchange between systems -- Local and metropolitan area networks -- Specific requirements -- Part 11: Wireless LAN medium access control (MAC) and physical layer (PHY) specifications

ISO/IEC 8824-3:2015/Cor 1:2018

ISO/IEC 8825-4:2015/Cor 1:2018

ISO/IEC 13818-1:2018/Amd 1:2018

Ultra-low latency and 4k and higher resolution support for transport of JPEG 2000 video

ISO/IEC TS 20540:2018

Information technology -- Security techniques -- Testing cryptographic modules in their operational environment

ISO/IEC 21000-19:2010/Amd 1:2018

Extensions on time-segments and multi-track audio

ISO/IEC TS 21544:2018

Programming languages -- Extensions to C++ for modules

ISO/IEC 22275:2018

Information technology -- Programming languages, their environments, and system software interfaces -- ECMAScript® Specification Suite

ISO/IEC 23000-18:2018

Information technology -- Multimedia application formats (MPEG-A) -- Part 18: Media linking application format

ISO/IEC 23006-1:2018

Information technology -- Multimedia service platform technologies -- Part 1: Architecture

ISO/IEC 27034-3:2018

Information technology -- Application security -- Part 3: Application security management process

ISO/IEC 27034-7:2018

Information technology -- Application security -- Part 7: Assurance prediction framework

ISO/IEC TS 27034-5-1:2018

Information technology -- Application security -- Part 5-1: Protocols and application security controls data structure, XML schemas

ISO/IEC TR 29196:2018

Information technology -- Guidance for biometric enrolment

ISO/IEC TR 38505-2:2018

Information technology -- Governance of IT -- Governance of data -- Part 2: Implications of ISO/IEC 38505-1 for data management

ISO/TC 2 ELEMENTE DE ASAMBLARE

ISO 898-3:2018

Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel -- Part 3: Flat washers with specified property classes

ISO 1891-4:2018

Fasteners -- Vocabulary -- Part 4: Control, inspection, delivery, acceptance and quality

ISO/TC 8 NAVE ȘI TEHNOLOGIE MARITIMĂ

ISO 18079-1:2018

Ships and marine technology -- Servicing of inflatable life-saving appliances -- Part 1: General

ISO 18079-2:2018

Ships and marine technology -- Servicing of inflatable life-saving appliances -- Part 2: Inflatable life rafts

ISO 18079-3:2018

Ships and marine technology -- Servicing of inflatable life-saving appliances -- Part 3: Inflatable lifejackets

ISO 18079-4:2018

Ships and marine technology -- Servicing of inflatable life-saving appliances -- Part 4: Marine evacuation systems

ISO 18079-5:2018

Ships and marine technology -- Servicing of inflatable life-saving appliances -- Part 5: Inflated rescue boats

ISO/TC 10 DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ DE PRODUS

ISO 81346-12:2018

Industrial systems, installations and equipment and industrial products -- Structuring principles and reference designations -- Part 12: Construction works and building services

ISO/TC 17 OȚEL**ISO 9443:2018**

Surface quality classes for hot-rolled bars and wire rod

ISO 17832:2018

Non-parallel steel wire and cords for tyre reinforcement

ISO 19203:2018

Hot-dip galvanized and zinc-aluminium coated high tensile steel wire for bridge cables -- Specifications

ISO/TC 20 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU**ISO 10794:2018**

Space systems -- Programme management -- Material, mechanical parts and processes

ISO/TC 21 ECHIPAMENT DE PROTECȚIE LA FOC ȘI DE STINGERE A INCENDIULUI**ISO 7240-27:2018**

Fire detection and alarm systems -- Part 27: Point type fire detectors using a smoke sensor in combination with a carbon monoxide sensor and, optionally, one or more heat sensors

ISO 7240-5:2018

Fire detection and fire alarm systems -- Part 5: Point type heat detectors

ISO 7240-7:2018

Fire detection and alarm systems -- Part 7: Point-type smoke detectors using scattered light, transmitted light or ionization

ISO/TC 22 VEHICULE RUTIERE**ISO 7638-1:2018**

Road vehicles -- Connectors for the electrical connection of towing and towed vehicles -- Part 1: Connectors for braking systems and running gear of vehicles with 24 V nominal supply voltage

ISO 7638-2:2018

Road vehicles -- Connectors for the electrical connection of towing and towed vehicles -- Part 2: Connectors for braking systems and running gear of vehicles with 12 V nominal supply voltage

ISO 17840-4:2018

Road vehicles -- Information for first and second responders -- Part 4: Propulsion energy identification

ISO/TS 22239-1:2018

Road vehicles -- Child seat presence and orientation detection system (CPOD) -- Part 1: Specifications and test methods

ISO/TS 22239-2:2018

Road vehicles -- Child seat presence and orientation detection system (CPOD) -- Part 2: Resonator specification

ISO/TC 23 TRACTOARE ȘI MATERIALE AGRICOLE ȘI FORESTIERE**ISO 5687:2018**

Equipment for harvesting -- Combine harvesters -- Determination and designation of grain tank capacity and unloading device performance

ISO 7714:2018

Agricultural irrigation equipment -- Volumetric valves -- General requirements and test methods

ISO/TC 24 SITE, CERNERE ȘI ALTE METODE DE SEPARARE GRANULOMETRICĂ**ISO 21501-4:2018**

Determination of particle size distribution -- Single particle light interaction methods -- Part 4: Light scattering airborne particle counter for clean spaces

ISO/TC 25 FONTA TURNATĂ ȘI FONTĂ BRUTĂ**ISO 1083:2018**

Spheroidal graphite cast irons -- Classification

ISO/TC 29 SCULE MICI**ISO 3315:2018**

Assembly tools for screws and nuts -- Driving parts for hand-operated square drive socket wrenches -- Dimensions and tests

ISO 3316:2018

Assembly tools for screws and nuts -- Attachments for hand-operated square drive socket wrenches -- Dimensions and tests

ISO/TC 34 PRODUSE ALIMENTARE**ISO 5496:2006/Amd 1:2018****ISO/TC 35 VOPSELE ȘI LACURI****ISO/TS 19392-1:2018**

Paints and varnishes -- Coating systems for wind-turbine rotor blades -- Part 1: Minimum requirements and weathering

ISO/TS 19392-2:2018

Paints and varnishes -- Coating systems for wind-turbine rotor blades -- Part 2: Determination and evaluation of resistance to rain erosion using rotating arm

ISO/TS 19392-3:2018

Paints and varnishes -- Coating systems for wind-turbine rotor blades -- Part 3: Determination and evaluation of resistance to rain erosion using water jet

ISO/TC 39 MAȘINI-UNELTE**ISO/TR 230-11:2018**

Test code for machine tools -- Part 11: Measuring instruments suitable for machine tool geometry tests

ISO/TC 41 ROȚI ȘI CURELE (INCLUSIV CURELE TRAPEZOIDALE)**ISO 7590:2018**

Steel cord conveyor belts -- Methods for the determination of total thickness and cover thickness

ISO/TC 42 FOTOGRAFIE**ISO 18944:2018**

Imaging materials -- Reflection colour photographic prints -- Test print construction and measurement

ISO/TC 43 ACUSTICĂ**ISO 16283-2:2018**

Acoustics -- Field measurement of sound insulation in buildings and of building elements -- Part 2: Impact sound insulation

ISO/TC 54 ULEIURI ESENȚIALE**ISO 4730:2017/Amd 1:2018**

Enantiomeric distribution

ISO/TC 58 BUTELII PENTRU GAZ**ISO 18119:2018**

Gas cylinders -- Seamless steel and seamless aluminium-alloy gas cylinders and tubes -- Periodic inspection and testing

ISO/TC 61 MATERIALE PLASTICE

ISO 2555:2018

Plastics -- Resins in the liquid state or as emulsions or dispersions -- Determination of apparent viscosity using a single cylinder type rotational viscometer method

ISO 20557-2:2018

Plastics -- Poly(phenylene ether) (PPE) moulding and extrusion materials -- Part 2: Preparation of test specimen and determination of properties

ISO 20558-1:2018

Plastics -- Poly(phenylene sulfide) (PPS) moulding and extrusion materials -- Part 1: Designation system and basis for specifications

ISO 20558-2:2018

Plastics -- Poly(phenylene sulfide) (PPS) moulding and extrusion materials -- Part 2: Preparation of test specimen and determination of properties

ISO 29862:2018

Self adhesive tapes -- Determination of peel adhesion properties

ISO 29863:2018

Self adhesive tapes -- Measurement of static shear adhesion

ISO 29864:2018

Self adhesive tapes -- Measurement of breaking strength and elongation at break

ISO 30012:2016/Amd 1:2018**ISO/TC 67 MATERIALE, ECHIPAMENT ȘI STRUCTURI MARINE PENTRU INDUSTRIILE PETROLULUI ȘI GAZELOR NATURALE****ISO 10855-1:2018**

Offshore containers and associated lifting sets -- Part 1: Design, manufacture and marking of offshore containers

ISO 10855-2:2018

Offshore containers and associated lifting sets -- Part 2: Design, manufacture and marking of lifting sets

ISO 10855-3:2018

Offshore containers and associated lifting sets -- Part 3: Periodic inspection, examination and testing

ISO/TC 69 APLICAȚII ALE METODELOR STATISTICE**ISO 39511:2018**

Sequential sampling plans for inspection by variables for percent nonconforming (known standard deviation)

ISO/TC 71 BETON, BETON ARMAT ȘI BETON PRECOMPRIMAT**ISO 17785-2:2018**

Testing methods for pervious concrete -- Part 2: Density and void content

ISO 18407:2018

Simplified design of prestressed concrete tanks for potable water

ISO/TC 82 EXPLOATĂRI MINIERE-ÎN AȘTEPTARE**ISO 18758-1:2018**

Mining and earth-moving machinery -- Rock drill rigs and rock reinforcement rigs -- Part 1: Vocabulary

ISO 18758-2:2018

Mining and earth-moving machinery -- Rock drill rigs and rock reinforcement rigs -- Part 2: Safety requirements

ISO 19426-1:2018

Structures for mine shafts -- Part 1: Vocabulary

ISO 19426-2:2018

Structures for mine shafts -- Part 2: Headframe structures

ISO 19426-3:2018

Structures for mine shafts -- Part 3: Sinking stages

ISO 19426-4:2018

Structures for mine shafts -- Part 4: Conveyances

ISO 19426-5:2018

Structures for mine shafts -- Part 5: Shaft system structures

ISO/TC 83 ECHIPAMENTE PENTRU SPORT ȘI RECREERE**ISO 11088:2018**

Alpine ski/binding/boot (S-B-B) system -- Assembly, adjustment and inspection

ISO/TC 85 ENERGIE NUCLEARĂ**ISO 19443:2018**

Quality management systems -- Specific requirements for the application of ISO 9001:2015 by organizations in the supply chain of the nuclear energy sector supplying products and services important to nuclear safety (ITNS)

ISO/TC 92 SECURITATE LA INCENDIU**ISO 1716:2018**

Reaction to fire tests for products -- Determination of the gross heat of combustion (calorific value)

ISO/TS 19021:2018

Test method for determination of gas concentrations in ISO 5659-2 using Fourier transform infrared spectroscopy

ISO/TC 94 SECURITATEA PERSOANEI- ÎMBRĂCĂMINTE ȘI ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE**ISO 18640-1:2018**

Protective clothing for firefighters -- Physiological impact -- Part 1: Measurement of coupled heat and moisture transfer with the sweating torso

ISO 18640-2:2018

Protective clothing for firefighters -- Physiological impact -- Part 2: Determination of physiological heat load caused by protective clothing worn by firefighters

ISO/TC 106 STOMATOLOGIE**ISO 10637:2018**

Dentistry -- Central suction source equipment

ISO 18618:2018

Dentistry -- Interoperability of CAD/CAM systems

ISO/TC 112 TEHNICA VIDULUI**ISO/TS 20175:2018**

Vacuum technology -- Vacuum gauges -- Characterization of quadrupole mass spectrometers for partial pressure measurement

ISO/TC 119 METALURGIA PULBERILOR**ISO 3923-1:2018**

Metallic powders -- Determination of apparent density -- Part 1: Funnel method

ISO/TC 121 ECHIPAMENTE PENTRU ANESTEZIE ȘI REANIMARE**ISO 10079-1:2015/Amd 1:2018**

Changes to requirements for operating at extremes of temperature

ISO/TC 131 SISTEME HIDRAULICE ȘI PNEUMETICE**ISO 6164:2018**

Hydraulic fluid power -- Four-screw, one-piece square flange connections for use at pressures of 42 MPa, DN 25 to 80

ISO 11943:2018

Hydraulic fluid power -- Online automatic particle-counting systems for liquids -- Methods of calibration and validation

ISO/TC 135 EXAMINĂRI NEDISTRUCTIVE**ISO 19835:2018**

Non-destructive testing -- Acoustic emission testing -- Steel structures of overhead travelling cranes and portal bridge cranes

ISO/TC 138 ȚEVI, FITINGURI ȘI ROBINETE DE MATERIALE PLASTICE PENTRU TRANSPORTUL FLUIDELOR**ISO 10467:2018**

Plastics piping systems for pressure and non-pressure drainage and sewerage -- Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) systems based on unsaturated polyester (UP) resin

ISO 10468:2018

Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes -- Determination of the ring creep properties under wet or dry conditions

ISO 10471:2018

Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes -- Determination of the long-term ultimate bending strain and the long-term ultimate relative ring deflection under wet conditions

ISO/TC 147 CALITATEA APEI**ISO 5667-3:2018**

Water quality -- Sampling -- Part 3: Preservation and handling of water samples

ISO 20950-1:2018

Water quality -- Determination of available weak and dissociable (WAD) cyanide -- Part 1: Method using ligand exchange, flow injection analysis (FIA), gas-diffusion and amperometric detection

ISO/TC 150 IMPLANTURI CHIRURGICALE**ISO 5910:2018**

Cardiovascular implants and extracorporeal systems -- Cardiac valve repair devices

ISO 14242-4:2018

Implants for surgery -- Wear of total hip-joint prostheses -- Part 4: Testing hip prostheses under variations in component positioning which results in direct edge loading

ISO/TC 156 COROZIUNEA METALELOR ȘI ALIAJELOR**ISO 16151:2018**

Corrosion of metals and alloys -- Accelerated cyclic test with exposure to acidified salt spray, dry and wet conditions

ISO/TC 163 PERFORMANȚA TERMICĂ ȘI UTILIZAREA ENERGIEI TERMICE ÎN CLĂDIRI**ISO 17749:2018**

Thermal insulation products -- Sheep wool mat and board -- Specification

ISO 20310:2018

Thermal insulation for building equipment and industrial installations -- Aluminosilicate wool products -- Specification

ISO/TC 172 OPTICĂ ȘI FOTONICĂ**ISO 17915:2018**

Optics and photonics -- Measurement method of semiconductor lasers for sensing

ISO 19740:2018

Optics and photonics -- Optical materials and components -- Test method for homogeneity of infrared optical materials

ISO 19741:2018

Optics and photonics -- Optical materials and components -- Test method for striae in infrared optical materials

ISO 19742:2018

Optics and photonics -- Optical materials and components -- Test method for bubbles and inclusions in infrared optical materials

ISO/TC 184 SISTEME DE AUTOMATIZARI INDUSTRIALE ȘI STRUCTURI DE INTEGRARE**ISO 8000-2:2017/Amd 1:2018****ISO/TC 188 NAVE MICI****ISO 16147:2018**

Small craft -- Inboard diesel engines -- Engine-mounted fuel, oil and electrical components

ISO/TC 190 CALITATEA SOLULUI**ISO 11260:2018**

Soil quality -- Determination of effective cation exchange capacity and base saturation level using barium chloride solution

ISO 23611-1:2018

Soil quality -- Sampling of soil invertebrates -- Part 1: Hand-sorting and extraction of earthworms

ISO/TC 204 SISTEME INTELIGENTE DE TRANSPORT**ISO 13185-3:2018**

Intelligent transport systems -- Vehicle interface for provisioning and support of ITS Services -- Part 3: Unified vehicle interface protocol (UVIP) server and client API specification

ISO 17419:2018

Intelligent transport systems -- Cooperative systems -- Globally unique identification

ISO 17423:2018

Intelligent transport systems -- Cooperative systems -- Application requirements and objectives

ISO 18750:2018

Intelligent transport systems -- Co-operative ITS -- Local dynamic map

ISO 21215:2018

Intelligent transport systems -- Localized communications -- ITS-M5

ISO 21218:2018

Intelligent transport systems -- Hybrid communications -- Access technology support

ISO 22418:2018

Intelligent transport systems -- Fast service announcement protocol (FSAP)

ISO 24102-6:2018

Intelligent transport systems -- Communications access for land mobiles (CALM) -- ITS station management -- Part 6: Path and flow management

ISO/TC 211 INFORMAȚII GEOGRAFICE**ISO 19101-2:2018**

Geographic information -- Reference model -- Part 2: Imagery

ISO 19146:2018

Geographic information -- Cross-domain vocabularies

ISO/TS 19159-3:2018

Geographic information -- Calibration and validation of remote sensing imagery sensors and data -- Part 3: SAR/InSAR

ISO/TC 213 SPECIFICAȚII ȘI VERIFICĂRI DIMENSIONALE ȘI GEOMETRICE ALE PRODUSELOR**ISO 5458:2018**

Geometrical product specifications (GPS) -- Geometrical tolerancing -- Pattern and combined geometrical specification

ISO/TR 23605:2018Technical product specification (TPS) -- Application guidance -
- International model for national implementation**ISO/TC 215 INFORMATICĂ MEDICALĂ****ISO/TS 20405:2018**

Health informatics -- Framework of event data and reporting definitions for the safety of health software

ISO/TC 221 GEOSINTETICE**ISO 10318-1:2015/Amd 1:2018****ISO 10318-2:2015/Amd 1:2018****ISO/TC 224 ACTIVITĂȚI DE SERVICE PRIVATOARE LA SISTEMELE DE ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ - CRITERII DE CALITATE A SERVICIILOR ȘI INDICATORI DE PERFORMANȚA****ISO/TR 24514:2018**

Activities relating to drinking water and wastewater services -- Examples of the use of performance indicators using ISO 24510, ISO 24511 and ISO 24512 and related methodologies

ISO/TC 226 MATERIALE PENTRU PRODUCEREA ALUMINIULUI BRUT**ISO 12985-1:2018**

Carbonaceous materials used in the production of aluminium -- Baked anodes and cathode blocks -- Part 1: Determination of apparent density using a dimensions method

ISO 12985-2:2018

Carbonaceous materials used in the production of aluminium -- Baked anodes and cathode blocks -- Part 2: Determination of apparent density and of open porosity using a hydrostatic method

ISO/TC 229 NANOTEHNOLOGII**ISO/TS 21362:2018**

Nanotechnologies -- Analysis of nano-objects using asymmetrical-flow and centrifugal field-flow fractionation

ISO/TC 258 MANAGEMENTUL PROIECTELOR PROGRAMELOR ȘI PORTOFOLIILOR**ISO 21511:2018**

Work breakdown structures for project and programme management

ISO/TC 282 RECICLAREA APEI**ISO 20426:2018**

Guidelines for health risk assessment and management for non-potable water reuse

ISO/TC 292 SECURITATE**ISO/TS 22330:2018**

Security and resilience -- Business continuity management systems -- Guidelines for people aspects of business continuity

**STANDARDE INTERNAȚIONALE IEC APROBATE***În perioada 2018.05.01 – 2018.05.31***IEC/CISPR COMITET INTERNAȚIONAL SPECIALIZAT ÎN INTERFERENȚA RADIO****CISPR 15:2018**

Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment

IEC/TC 1 TERMINOLOGIE**IEC 60050-511:2018**

International electrotechnical vocabulary - Part 511: Nano-enabled electrotechnical products and systems

IEC 60050-871:2018

International electrotechnical vocabulary - Part 871: Active assisted living (AAL)

IEC/TC 2 MAȘINI ELECTRICE ROTATIVE**IEC 60276:2018**

Carbon brushes, brush holders, commutators and slip-rings - Definitions and nomenclature

IEC/TC 9 ECHIPAMENTE ȘI SISTEME ELECTRICE PENTRU TRACȚIUNE ELECTRICĂ**IEC 61375-2-6:2018**

Electronic railway equipment - Train communication network (TCN) - Part 2-6: On-board to ground communication

IEC 62995:2018

Railway applications - Rolling stock - Rules for installation of cabling

IEC/TC 10 FLUIDE PENTRU APLICAȚII ELECTROTEHNICE**IEC 60376:2018**Specification of technical grade sulphur hexafluoride (SF₆) and complementary gases to be used in its mixtures for use in electrical equipment

IEC/TC 100 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE AUDIO, VIDEO ȘI MULTIMEDIA**IEC 62680-1-3:2018**

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-3: Common components - USB Type-C™ Cable and Connector Specification

IEC/TC 17 APARATAJ ELECTRIC**IEC 62271-102:2018**

High-voltage switchgear and controlgear - Part 102: Alternating current disconnectors and earthing switches

IEC/TC 20 CABLURI ELECTRICE**IEC 61238-1-1:2018**

Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-1: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages up to 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) tested on non-insulated conductors

IEC 61238-1-2:2018

Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-2: Test methods and requirements for insulation piercing connectors for power cables for rated voltages up to 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) tested on insulated conductors

IEC 61238-1-3:2018

Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-3: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages above 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) up to 30 kV ($U_m = 36$ kV) tested on non-insulated conductors

IEC/TC 25 MĂRIMI ȘI UNITĂȚI**IEC 60375:2018**

Conventions concerning electric circuits

IEC/TC 29 ELECTROACUSTICĂ**IEC 61265:2018**

Electroacoustics - Instruments for measurement of aircraft noise - Performance requirements for systems to measure sound pressure levels in noise certification of aircraft

IEC/TC 34 LĂMPI ȘI ECHIPAMENTUL ASOCIAT**IEC 62386-101:2014/A1:2018**

Amendment 1 - Digital addressable lighting interface - Part 101: General requirements - System components

IEC 62386-101:2014+A1:2018 CSV

Digital addressable lighting interface - Part 101: General requirements - System components

IEC 62442-1:2018

Energy performance of lamp controlgear - Part 1: Controlgear for fluorescent lamps - Method of measurement to determine the total input power of controlgear circuits and the efficiency of controlgear

IEC 62442-2:2018

Energy performance of lamp controlgear - Part 2: Controlgear for high intensity discharge lamps (excluding fluorescent lamps) - Method of measurement to determine the efficiency of controlgear

IEC 62442-3:2018

Energy performance of lamp controlgear - Part 3: Controlgear for tungsten-halogen lamps and LED light sources - Method of measurement to determine the efficiency of controlgear

IEC TR 63130:2018

Dimming and hot restrike of metal halide lamps

IEC/TC 36 IZOLATOARE ELECTRICE**IEC 60137:2017/C1:2018**

Corrigendum 1 - Insulated bushings for alternating voltages above 1 000 V

IEC 61466-2:1998/A2:2018

Amendment 2 - Composite string insulator units for overhead lines with a nominal voltage greater than 1 000 V - Part 2: Dimensional and electrical characteristics

IEC 61466-2:1998+A1:2002+A2:2018 CSV

Composite string insulator units for overhead lines with a nominal voltage greater than 1 000 V - Part 2: Dimensional and electrical characteristics

IEC/TC 40 CONDENSATOARE ȘI REZISTOARE ELECTRONICE**IEC 60384-26:2018**

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 26: Sectional specification - Fixed aluminium electrolytic capacitors with conductive polymer solid electrolyte

IEC 60939-3:2015/C2:2018

Corrigendum 2 - Passive filter units for electromagnetic interference suppression - Part 3: Passive filter units for which safety tests are appropriate

IEC/TC 45 APARATURĂ NUCLEARĂ**IEC 60744:2018**

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Safety logic assemblies used in systems performing category A functions: Characteristics and test methods

IEC 60772:2018

Nuclear power plants - Instrumentation systems important to safety - Electrical penetration assemblies in containment structures

IEC 62808:2015/A1:2018

Amendment 1 - Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Design and qualification of isolation devices

IEC 62808:2015+A1:2018 CSV

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Design and qualification of isolation devices

IEC 62887:2018

Nuclear power plants - Instrumentation systems important to safety - Pressure transmitters: Characteristics and test methods

IEC 62988:2018

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Selection and use of wireless devices

IEC/TC 46 CABLURI, CONDUCTOARE, GHIDURI DE UNDĂ, CONECTOARE DE RADIOFRECVENȚĂ, COMPONENTE ȘI ACCESORII PASIVE PENTRU MICROUNDE ȘI RADIOFRECVENȚĂ**IEC 62153-4-7:2015/A1:2018**

Amendment 1 - Metallic communication cable test methods - Part 4-7: Electromagnetic compatibility (EMC) - Test method for measuring of transfer impedance Z_T and screening attenuation a_S or coupling attenuation a_C of connectors and assemblies up to and above 3 GHz - Triaxial tube in tube method

IEC 62153-4-7:2015+A1:2018 CSV

Metallic communication cable test methods - Part 4-7: Electromagnetic compatibility (EMC) - Test method for measuring of transfer impedance Z_T and screening attenuation a_S or coupling attenuation a_C of connectors and assemblies up to and above 3 GHz - Triaxial tube in tube method

IEC 62153-4-9:2018

Metallic communication cable test methods - Part 4 - 9: Electromagnetic compatibility (EMC) - Coupling attenuation of screened balanced cables, triaxial method

IEC/TC 47 DISPOZITIVE CU SEMICONDUCTOARE**IEC 62969-3:2018**

Semiconductor devices - Semiconductor interface for automotive vehicles - Part 3: Shock driven piezoelectric energy harvesting for automotive vehicle sensors

IEC/TC 48 COMPONENTE ELECTROMECHANICE ȘI STRUCTURI MECANICE PENTRU ECHIPAMENTUL ELECTRONIC**IEC 62610-2:2018**

Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Thermal management for cabinets in accordance with IEC 60297 and IEC 60917 series - Part 2: Method for the determination of forced air cooling structure

IEC 62946-01:2018

Connectors for electrical and electronic equipment - Part 01: Rectangular connectors - Detail specification for 8-way, shielded, free and fixed high density connectors for data transmission with frequencies up to 100 MHz and with current carrying capacity up to 1A

IEC/TC 49 DISPOZITIVE PIEZOELECTRICE ȘI DIELECTRICE PENTRU REGLAJUL ȘI SELECȚIA FRECVENȚEI**IEC 61837-2:2018**

Surface mounted piezoelectric devices for frequency control and selection - Standard outlines and terminal lead connections - Part 2: Ceramic enclosures

IEC/TC 57 CONDUCEREA SISTEMELOR ELECTRICE DE PUTERE ȘI SCHIMBUL DE INFORMAȚII ASOCIIAT**IEC 62325-451-6:2018**

Framework for energy market communications - Part 451-6: Publication of information on market, contextual and assembly models for European-style markets

IEC 62351-3:2014/A1:2018

Amendment 1 - Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 3: Communication network and system security - Profiles including TCP/IP

IEC 62351-3:2014+A1:2018 CSV

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 3: Communication network and system security - Profiles including TCP/IP

IEC/TC 59 APTITUDINILE DE FUNCȚIONARE ALE APARATELOR ELECTROCASNICE**IEC 60705:2010/A2:2018**

Amendment 2 - Household microwave ovens - Methods for measuring performance

IEC 60705:2010+A1:2014+A2:2018 CSV

Household microwave ovens - Methods for measuring performance

IEC/TC 61 SECURITATEA APARATELOR ELECTRICE DE UZ CASNIC**IEC 60335-2-6:2014/A1:2018**

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-6: Particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances

IEC 60335-2-6:2014+A1:2018 CSV

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-6: Particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances

IEC/TC 66 SIGURANȚA ECHIPAMENTULUI DE MĂSURĂ, CONTROL ȘI LABORATOR**IEC 61010-031:2015/A1:2018**

Amendment 1 - Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 031: Safety requirements for hand-held and hand-manipulated probe assemblies for electrical test and measurement.

IEC 61010-031:2015+A1:2018 CSV

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 031: Safety requirements for hand-held and hand-manipulated probe assemblies for electrical test and measurement.

IEC/TC 68 MATERIALE MAGNETICE PRECUM ALIAJELE ȘI OȚELURILE**IEC 60404-6:2018**

Magnetic materials - Part 6: Methods of measurement of the magnetic properties of magnetically soft metallic and powder materials at frequencies in the range 20 Hz to 100 kHz by the use of ring specimens

IEC/TC 77 COMPATIBILITATE ELECTROMAGNETICĂ**IEC 61000-2-2:2002/A2:2018**

Amendment 2 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Environment - Compatibility levels for low-frequency conducted disturbances and signalling in public low-voltage power supply systems

IEC 61000-2-2:2002+A1:2017+A2:2018 CSV

Electromagnetic compatibility (EMC) - Environment - Compatibility levels for low-frequency conducted disturbances and signalling in public low-voltage power supply systems

IEC/TC 78 LUCRĂRI SUB TENSIUNE**IEC 61482-2:2018**

Live working - Protective clothing against the thermal hazards of an electric arc - Part 2: Requirements

IEC/TC 80 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE DE RADIOCOMUNICAȚII ȘI NAVIGAȚIE MARITIMĂ**IEC 61162-450:2018**

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital interfaces - Part 450: Multiple talkers and multiple listeners - Ethernet interconnection

IEC 61162-460:2018

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital interfaces - Part 460: Multiple talkers and multiple listeners - Ethernet interconnection - Safety and security

IEC/TC 82 SISTEME DE CONVERSIE FOTOVOLTAICĂ A ENERGIEI SOLARE**IEC TS 62915:2018**

Photovoltaic (PV) modules - Type approval, design and safety qualification - Retesting

IEC/TC 86 FIBRE OPTICE**IEC 60794-1-31:2018**

Optical fibre cables - Part 1-31: Generic specification - Optical cable elements - Optical fibre ribbon

IEC 61290-4-4:2018

Optical amplifiers - Test methods - Part 4-4: Gain transient parameters - Single channel optical amplifiers with gain control

IEC 63032:2018

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic tuneable bandpass filters - Generic specification

IEC/TC 113 STANDARDIZAREA ÎN DOMENIUL NANOTEHNOLOGIEI PENTRU PRODUSE ȘI SISTEME ELECTRICE ȘI ELECTRONICE**IEC TS 62565-4-2:2018**

Nanomanufacturing - Material specifications - Part 4-2: Luminescent nanomaterials - Detail specification for general lighting and display applications

IEC/TC 119 ELECTRONICE IMPRIMATE**IEC 62899-302-2:2018**

Printed electronics - Part 302-2: Equipment - Inkjet - Imaging-based measurement of droplet volume

IEC 62899-303-1:2018

Printed electronics - Part 303-1: Equipment - Roll-to-roll printing - Mechanical dimensions



**PROIECTE DE STANDARDE INTERNAȚIONALE
ISO SUPUSE ANCHETEI PUBLICE**

În perioada 2018.05.01 – 2018.05.31

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

ISO/IEC JTC 1 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**ISO/IEC DIS 21122-1**

Information technology -- Low-latency lightweight image coding system -- Part 1: Core coding system
Data limita de vot: 2018-08-08

ISO/IEC DIS 24751-1

Information technology for learning, education and training -- AccessForAll framework for individualized accessibility -- Part 1: Framework and registry
Data limita de vot: 2018-08-23

ISO/IEC DIS 25020

Systems and software engineering -- Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) -- Quality measurement framework
Data limita de vot: 2018-08-24

ISO/IEC DIS 26552

Software and systems engineering -- Tools and methods for product line architecture design
Data limita de vot: 2018-08-10

ISO/IEC DIS 26560

Software and systems engineering -- Tools and methods for product line product management
Data limita de vot: 2018-08-15

ISO/IEC 30106-1:2016/DAMd 1

Additional specifications and conformance statements
Data limita de vot: 2018-08-21

ISO/IEC DIS 30137-1

Information technology -- Use of biometrics in video surveillance systems -- Part 1: System design and specification
Data limita de vot: 2018-08-18

ISO/TC 4 RULMENȚI**ISO/DIS 355**

Rolling bearings -- Tapered roller bearings -- Boundary dimensions and series designations
Data limita de vot: 2018-08-07

ISO/TC 8 NAVE ȘI TEHNOLOGIE MARITIMĂ**ISO/DIS 22419**

Ships and marine technology -- Testing specification for handrail using electrical resistance trace heating
Data limita de vot: 2018-08-14

ISO/DIS 24409-1

Ships and marine technology -- Design, location and use of shipboard safety signs, fire control plan signs, safety notices and safety markings -- Part 1: Design principles
Data limita de vot: 2018-07-27

ISO/TC 20 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU**ISO/DIS 13541**

Space data and information transfer systems -- Attitude data messages
Data limita de vot: 2018-08-03

ISO/DIS 18441

Space data and information transfer systems -- Space link extension -- Application program interface for transfer services -- Core specification
Data limita de vot: 2018-08-03

ISO/DIS 21077

Space data and information transfer systems -- Digital motion imagery
Data limita de vot: 2018-08-03

ISO/DIS 21886

Space systems -- Configuration management
Data limita de vot: 2018-08-22

ISO/DIS 22669

Space data and information transfer systems -- Space link extension (SLE) -- Return-all-frames service specification
Data limita de vot: 2018-08-03

ISO/DIS 22670

Space data and information transfer systems -- Space link extension (SLE) -- Return-channel-frames service specification
Data limita de vot: 2018-08-03

ISO/DIS 22671

Space data and information transfer systems -- Space link extension (SLE) -- Forward communications link transmission unit (CLTU) service specification
Data limita de vot: 2018-08-03

ISO/DIS 22672

Space data and information transfer systems -- Space link extension (SLE) -- Forward space packet service specification
Data limita de vot: 2018-08-03

ISO/DIS 23103

Space link extension -- Cross support transfer service -- Specification framework
Data limita de vot: 2018-08-03

ISO/DIS 23104

Space link extension -- Cross support transfer service -- Monitored data service
Data limita de vot: 2018-08-03

ISO/DIS 26143

Space data and information transfer systems -- Space link extension (SLE) -- Return operational control fields service specification
Data limita de vot: 2018-08-03

ISO/TC 22 VEHICULE RUTIERE**ISO/DIS 19380**

Heavy commercial vehicles and buses -- Centre of gravity measurements -- Axle lift, Tilt-table, and stable pendulum test methods
Data limita de vot: 2018-08-21

ISO/DIS 20730-1

Road vehicles -- Vehicle roadworthiness interface for electronic Periodical Technical Inspection (ePTI) -- Part 1: Communication requirements
Data limita de vot: 2018-08-01

ISO/DIS 21441

Road vehicles -- Engine EGR cooler -- Heat dissipation test methods
Data limita de vot: 2018-08-01

ISO/TC 28 PRODUSE PETROLIERE ȘI LUBRIFIANȚI**ISO/DIS 22995**

Petroleum products -- Determination of cloud point -- Automatic step-wise cooling method
Data limita de vot: 2018-08-14

ISO/TC 31 ANVELOPE, JANTE ȘI VALVE**ISO/DIS 13325**

Tyres -- Coast-by methods for measurement of tyre-to-road sound emission
Data limita de vot: 2018-08-03

ISO/TC 34 PRODUSE ALIMENTARE**ISO/DIS 19036**

Microbiology of the food chain -- Estimation of measurement uncertainty for quantitative determinations
Data limita de vot: 2018-08-10

ISO/TC 35 VOPSELE ȘI LACURI**ISO/DIS 21546**

Paints and varnishes -- Determination of the resistance to rubbing using a linear abrasion tester (crockmeter)
Data limita de vot: 2018-08-04

ISO/TC 39 MAȘINI-UNELTE**ISO/DIS 6480**

Test conditions for horizontal internal type broaching machines -- Testing of accuracy
Data limita de vot: 2018-08-15

ISO/DIS 6481

Test conditions for vertical surface type broaching machines -- Testing of the accuracy
Data limita de vot: 2018-08-15

ISO/DIS 6779

Test conditions for vertical internal type broaching machines -- Testing of accuracy
Data limita de vot: 2018-08-15

ISO/DIS 10791-7

Test conditions for machining centres -- Part 7: Accuracy of finished test piece
Data limita de vot: 2018-08-07

ISO/TC 41 ROȚI ȘI CURELE (INCLUSIV CURELE TRAPEZOIDALE)**ISO/DIS 9981**

Belt drives -- Pulleys and V-ribbed belts for the automotive industry -- PK profile: Dimensions
Data limita de vot: 2018-08-10

ISO/TC 45 ELASTOMERI ȘI PRODUSE PE BAZĂ DE ELASTOMERI**ISO/DIS 248-2**

Rubber, raw -- Determination of volatile-matter content -- Part 2: Thermogravimetric methods using an automatic analyser with an infrared drying unit
Data limita de vot: 2018-08-18

ISO/DIS 815-1

Rubber, vulcanized or thermoplastic -- Determination of compression set -- Part 1: At ambient or elevated temperatures
Data limita de vot: 2018-07-28

ISO/DIS 815-2

Rubber, vulcanized or thermoplastic -- Determination of compression set -- Part 2: At low temperatures
Data limita de vot: 2018-07-28

ISO/DIS 2303

Isoprene rubber (IR) -- Non-oil-extended, solution-polymerized types -- Evaluation procedures
Data limita de vot: 2018-08-18

ISO/DIS 2921

Rubber, vulcanized -- Determination of low-temperature characteristics -- Temperature-retraction procedure (TR test)
Data limita de vot: 2018-08-03

ISO/DIS 3384-1

Rubber, vulcanized or thermoplastic -- Determination of stress relaxation in compression -- Part 1: Testing at constant temperature
Data limita de vot: 2018-08-22

ISO/DIS 3384-2

Rubber, vulcanized or thermoplastic -- Determination of stress relaxation in compression -- Part 2: Testing with temperature cycling
Data limita de vot: 2018-08-22

ISO/TC 46 INFORMARE ȘI DOCUMENTARE**ISO/DIS 8**

Information and documentation -- Presentation and identification of periodicals
Data limita de vot: 2018-07-24

ISO/TC 58 BUTELII PENTRU GAZ**ISO/DIS 9809-1**

Gas cylinders -- Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders and tubes -- Part 1: Quenched and tempered steel cylinders and tubes with tensile strength less than 1 100 MPa
Data limita de vot: 2018-08-03

ISO/DIS 9809-2

Gas cylinders -- Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders and tubes -- Part 2: Quenched and tempered steel cylinders and tubes with tensile strength greater than or equal to 1 100 MPa
Data limita de vot: 2018-08-03

ISO/DIS 9809-3

Gas cylinders -- Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders and tubes -- Part 3: Normalized steel cylinders and tubes
Data limita de vot: 2018-08-03

ISO/TC 61 MATERIALE PLASTICE**ISO/DIS 6721-11**

Plastics -- Determination of dynamic mechanical properties -- Part 11: Glass transition temperature
Data limita de vot: 2018-08-08

ISO/DIS 11343

Adhesives -- Determination of dynamic resistance to cleavage of high-strength adhesive bonds under impact wedge conditions -- Wedge impact method
Data limita de vot: 2018-08-22

ISO/DIS 21194

Structural adhesives -- Testing of adhesively bonded joints -- Bead peel test
Data limita de vot: 2018-08-08

ISO/DIS 22526-1

Plastics -- Carbon and environmental footprint of biobased plastics -- Part 1: General principles
Data limita de vot: 2018-08-22

ISO/DIS 22526-2

Plastics -- Carbon and environmental footprint of biobased plastics -- Part 2: Material carbon footprint, amount (mass) of CO₂ removed from the air and incorporated into polymer molecule
Data limita de vot: 2018-08-22

ISO/DIS 22526-3

Plastics -- Carbon and environmental footprint of biobased plastics -- Part 3: Process carbon footprint, requirements and guidelines for quantification
Data limita de vot: 2018-08-22

ISO/DIS 22631

Adhesives -- Test method for adhesives for floor and wall coverings -- Peel test
Data limita de vot: 2018-08-08

ISO/DIS 22632

Adhesives -- Test methods for adhesives for floor and wall coverings -- Shear test
Data limita de vot: 2018-08-08

ISO/DIS 22633

Adhesives -- Test methods for adhesives for floor coverings and wall coverings -- Determination of the dimensional changes of a linoleum floor covering in contact with an adhesive
Data limita de vot: 2018-08-08

ISO/DIS 22635

Adhesives -- Test method for adhesives for plastic or rubber floor coverings or wall coverings -- Determination of dimensional changes after accelerated ageing
Data limita de vot: 2018-08-08

ISO/DIS 22637

Adhesives -- Test of adhesive for floor covering -- Determination of the electrical resistance of adhesive films and composites
Data limita de vot: 2018-08-08

ISO/TC 63 RECIPIENTE DE STICLĂ**ISO/DIS 12821**

Glass packaging -- 26 H 180 crown finish -- Dimensions
Data limita de vot: 2018-08-24

ISO/TC 71 BETON, BETON ARMAT ȘI BETON PRECOMPRIMAT**ISO/DIS 1920-3**

Testing of concrete -- Part 3: Making and curing test specimens
Data limita de vot: 2018-08-08

ISO/DIS 1920-4

Testing of concrete -- Part 4: Strength of hardened concrete
Data limita de vot: 2018-08-08

ISO/DIS 1920-6

Testing of concrete -- Part 6: Sampling, preparing and testing of concrete cores
Data limita de vot: 2018-08-08

ISO/TC 72 MAȘINI TEXTILE ȘI MAȘINI PENTRU CURĂȚAT DINAMIC ȘI SPĂLAT INDUSTRIAL**ISO/DIS 22291**

Safety requirements for wetlaid-nonwoven machinery
Data limita de vot: 2018-08-24

ISO/TC 76 APARATURĂ DE TRANSFUZIE, PERFUZIE, INECȚIE, PENTRU UTILIZARE MEDICALĂ ȘI FARMACEUTICĂ**ISO/DIS 21881**

Sterile packaged ready for filling cartridges
Data limita de vot: 2018-08-22

ISO/DIS 21882

Sterile packaged ready for filling vials
Data limita de vot: 2018-08-22

ISO/TC 85 ENERGIE NUCLEARĂ**ISO/DIS 9463**

Nuclear energy -- Nuclear fuel technology -- Determination of plutonium in nitric acid solutions by spectrophotometry
Data limita de vot: 2018-07-28

ISO/DIS 18589-5

Measurement of radioactivity in the environment -- Soil -- Part 5: Strontium 90 -- Test method using proportional counting or liquid scintillation counting
Data limita de vot: 2018-07-31

ISO/TC 86 TEHNICA FRIGULUI ȘI CLIMATIZARE**ISO/DIS 19967-1**

Heat pump water heaters -- Testing and rating for performance -- Part 1: Heat pump water heater for hot water supply
Data limita de vot: 2018-08-21

ISO/TC 94 SECURITATEA PERSOANEI- ÎMBRĂCĂMINTE ȘI ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE**ISO/DIS 16321-1**

Eye and face protection for occupational use -- Part 1: General requirements
Data limita de vot: 2018-08-11

ISO/DIS 16321-2

Eye and face protection for occupational use -- Part 2: Additional requirements for protectors used during welding and related techniques
Data limita de vot: 2018-08-11

ISO/DIS 16321-3

Eye and face protection for occupational use -- Part 3: Additional requirements for mesh protectors
Data limita de vot: 2018-08-11

ISO/DIS 16972

Respiratory protective devices -- Definitions of terms and pictograms
Data limita de vot: 2018-07-26

ISO/DIS 18526-1

Eye and face protection -- Test methods -- Part 1: Geometrical optical properties
Data limita de vot: 2018-08-11

ISO/DIS 18526-2

Eye and face protection -- Test methods -- Part 2: Physical optical properties
Data limita de vot: 2018-08-11

ISO/DIS 18526-3

Eye and face protection -- Test methods -- Part 3: Physical and mechanical properties
Data limita de vot: 2018-08-11

ISO/DIS 18526-4

Eye and face protection -- Test methods -- Part 4: Headforms
Data limita de vot: 2018-08-11

ISO/DIS 18527-1

Eye and face protection for sports use -- Part 1: Requirements for downhill skiing and snow-boarding goggles
Data limita de vot: 2018-08-16

ISO/DIS 18527-2

Eye and face protection for sports use -- Part 2: Requirements for eye protectors for squash and eye protectors for racquetball and squash 57
Data limita de vot: 2018-08-16

ISO/TC 105 CABLURI DE OȚEL**ISO/DIS 2232**

Round non-alloy steel wires for general purpose wire ropes, large diameter wire ropes and mine hoisting wire ropes -- Specifications
Data limita de vot: 2018-08-22

ISO/TC 106 STOMATOLOGIE**ISO/DIS 16202-1**

Dentistry -- Nomenclature of oral anomalies -- Part 1: Code for the representation of oral anomalies
Data limita de vot: 2018-07-28

ISO/DIS 16202-2

Dentistry -- Nomenclature of oral anomalies -- Part 2: Developmental anomalies of teeth
Data limita de vot: 2018-07-28

ISO/TC 110 CĂRUCIOARE DE MANIPULARE**ISO/DIS 15871**

Industrial trucks -- Specifications for indicator lights for container handling and grapple arm operations
Data limita de vot: 2018-08-24

ISO/TC 113 HIDROMETRIE**ISO/DIS 8368**

Hydrometric determinations -- Flow measurements in open channels using structures -- Guidelines for selection of structure
Data limita de vot: 2018-08-07

ISO/TC 117 VENTILATOARE INDUSTRIALE**ISO/DIS 12759-4**

Fans -- Efficiency classification for fans -- Part 4: Driven fans at maximum operating speed
Data limita de vot: 2018-08-02

ISO/TC 120 PIELE**ISO/DIS 20942**

Leather -- Full chrome upper leather -- Specification and test methods
Data limita de vot: 2018-08-04

ISO/TC 123 LAGĂRE**ISO/DIS 22423**

Foil bearings -- Guideline for performance testing of foil thrust bearings -- Testing of load capacity, friction coefficient, and lifetime
Data limita de vot: 2018-08-03

ISO/TC 126 TUTUN ȘI PRODUSE DIN TUTUN**ISO/DIS 22253**

Cigarettes -- Determination of nicotine in total particulate matter from the mainstream smoke under intense smoking conditions -- Gas-chromatographic method
Data limita de vot: 2018-08-08

ISO/TC 131 SISTEME HIDRAULICE ȘI PNEUMETICE**ISO/DIS 5598**

Fluid power systems and components -- Vocabulary
Data limita de vot: 2018-08-17

ISO/DIS 6301-2

Pneumatic fluid power -- Compressed-air lubricators -- Part 2: Test methods to determine the main characteristics to be included in supplier's literature
Data limita de vot: 2018-08-21

ISO 16889:2008/DAmD 1

Data limita de vot: 2018-07-25

ISO/TC 134 ÎNGRĂȘĂMINTE - ÎN AȘTEPTARE**ISO/DIS 22018**

Fertilizers, soil conditioners and beneficial substances -- Determination of available phosphorus content in inorganic fertilizers -- EDTA extraction method
Data limita de vot: 2018-08-22

ISO/TC 135 EXAMINĂRI NEDISTRUCTIVE**ISO/DIS 15549**

Non-destructive testing -- Eddy current testing -- General principles
Data limita de vot: 2018-08-21

ISO/DIS 21432

Non-destructive testing -- Standard test method for determining residual stresses by neutron diffraction
Data limita de vot: 2018-07-25

ISO/TC 142 ECHIPAMENT DE CURATIRE PENTRU AER ȘI ALTE GAZE**ISO/DIS 15714**

Method of evaluating the UV dose to airborne microorganisms transiting in-duct ultraviolet germicidal irradiation devices
Data limita de vot: 2018-08-17

ISO/TC 145 SIMBOLURI GRAFICE**ISO/DIS 7010**

Graphical symbols -- Safety colours and safety signs -- Registered safety signs
Data limita de vot: 2018-08-18

ISO/TC 146 CALITATEA AERULUI**ISO/DIS 10312**

Ambient air -- Determination of asbestos fibres -- Direct transfer transmission electron microscopy method
Data limita de vot: 2018-08-18

ISO/DIS 13794

Ambient air -- Determination of asbestos fibres -- Indirect-transfer transmission electron microscopy method
Data limita de vot: 2018-08-16

ISO/DIS 22065

Workplace air -- Procedures for measuring gases and vapours using pumped samplers -- Requirements and test methods
Data limita de vot: 2018-07-26

ISO/TC 150 IMPLANTURI CHIRURGICALE**ISO 7199:2016/DAMd 1**

Connectors
Data limita de vot: 2018-08-07

ISO/DIS 14117

Active implantable medical devices -- Electromagnetic compatibility -- EMC test protocols for implantable cardiac pacemakers, implantable cardioverter defibrillators and cardiac resynchronization devices
Data limita de vot: 2018-07-28

ISO/DIS 14708-2

Implants for surgery -- Active implantable medical devices -- Part 2: Cardiac pacemakers
Data limita de vot: 2018-07-28

ISO/DIS 14708-6

Implants for surgery -- Active implantable medical devices -- Part 6: Particular requirements for active implantable medical devices intended to treat tachyarrhythmia (including implantable defibrillators)
Data limita de vot: 2018-07-28

ISO 15674:2016/DAMd 1

Connectors
Data limita de vot: 2018-08-07

ISO 15675:2016/DAMd 1

Connectors
Data limita de vot: 2018-08-07

ISO 18241:2016/DAMd 1

Connectors
Data limita de vot: 2018-08-07

ISO/TC 158 ANALIZA DE GAZE**ISO/DIS 21087**

Gas analysis -- Analytical methods for hydrogen fuel -- Proton exchange membrane (PEM) fuel cell applications for road vehicles
Data limita de vot: 2018-08-03

ISO/TC 159 ERGONOMIE**ISO/DIS 24507**

Ergonomics -- Accessible design -- Doors and handles of consumer products
Data limita de vot: 2018-08-03

ISO/TC 172 OPTICĂ ȘI FOTONICĂ**ISO/DIS 10110-1**

Optics and photonics -- Preparation of drawings for optical elements and systems -- Part 1: General
Data limita de vot: 2018-08-16

ISO/TC 173 PRODUSE AJUTĂTOARE PENTRU PERSOANE CU DEFICIENȚE SAU HANDICAP**ISO/DIS 20342-1**

Assistive products for tissue integrity when lying down -- Part 1: General requirements
Data limita de vot: 2018-08-14

ISO/TC 190 CALITATEA SOLULUI**ISO/DIS 21479**

Soil quality -- Determination of the effects of pollutants on soil flora -- Leaf fatty acid composition of plants to assess soil quality
Data limita de vot: 2018-08-11

ISO/TC 202 ANALIZE MICROBIENE**ISO/DIS 20171**

Microbeam analysis -- Scanning electron microscopy -- Tagged image file format for Scanning electron microscopy(TIFF/SEM)
Data limita de vot: 2018-08-23

ISO/TC 207 MANAGEMENTUL MEDIULUI**ISO/DIS 14033**

Environmental management -- Quantitative environmental information -- Guidelines and examples
Data limita de vot: 2018-08-17

ISO/TC 209 CAMERE CURATE ȘI MEDII CONTROLATE ASOCIATE**ISO/DIS 14644-16**

Cleanrooms and associated controlled environments -- Part 16: Code of practice for improving energy efficiency in cleanrooms and clean air devices
Data limita de vot: 2018-07-25

ISO/TC 210 MANAGEMENTUL CALITĂȚII ȘI ASPECTE GENERALE REFERITOARE LA DISPOZITIVELE MEDICALE**ISO/DIS 18250-6**

Connectors for reservoir delivery systems for healthcare applications -- Part 6: Neural applications
Data limita de vot: 2018-07-28

ISO/TC 213 SPECIFICAȚII ȘI VERIFICĂRI DIMENSIONALE ȘI GEOMETRICE ALE PRODUSELOR**ISO/DIS 25178-73**

Geometrical product specifications (GPS) -- Surface texture: Areal -- Part 73: Material measures -- Terms and definitions for surface defects
Data limita de vot: 2018-08-09

ISO/TC 219 ÎNVELITORI PENTRU PARDOSELI

ISO 4918:2016/DAmD 1
Data limita de vot: 2018-08-24

ISO/TC 225 STUDII DE PIAȚĂ, ANCHETE SOCIALE ȘI DE OPINIE - PROVIZORIU

ISO/DIS 20252
Market, opinion and social research, including insights and data analytics -- Vocabulary and service requirements
Data limita de vot: 2018-08-17

ISO/TC 249 MEDICINĂ TRADIȚIONALĂ CHINEZEASCĂ

ISO/DIS 22212
Traditional Chinese medicine -- Gastrodia elata tuber
Data limita de vot: 2018-08-04

ISO/TC 261 FABRICAȚIA ADITIVĂ

ISO/ASTM DIS 52900
Additive manufacturing -- General principles -- Terminology
Data limita de vot: 2018-08-03

ISO/ASTM DIS 52902
Additive manufacturing -- Test artefacts -- Standard guideline for geometric capability assessment of additive manufacturing systems
Data limita de vot: 2018-08-03

ISO/TC 268 DEZVOLTAREA DURABILĂ ÎN COMUNITĂȚI

ISO/DIS 37159
Smart community infrastructures -- Smart transportation for rapid transit in/between large city zones and the surrounding areas
Data limita de vot: 2018-08-11



**PROIECTE DE STANDARDE INTERNAȚIONALE
IEC SUPUSE ANCHETEI PUBLICE**

În perioada 2018.05.01 – 2018.05.31

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

ISO/IEC 30129/AMD1 ED1

Information technology -- Telecommunications bonding networks for buildings and other structures
Data limita de vot: 2018-08-17

IEC/CISPR COMITET INTERNAȚIONAL SPECIALIZAT ÎN INTERFERENȚA RADIO

CISPR 16-1-4/AMD1/FRAG1 ED4
Fragment 1 - Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-4: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Antennas and test sites for radiated disturbance measurements
Data limita de vot: 2018-08-17

IEC/TC 3 STRUCTURI DE INFORMARE, DOCUMENTAȚIE ȘI SIMBOLURI GRAFICE

IEC 61293 ED2
Marking of electrical equipment with ratings related to electrical supply - Safety requirements
Data limita de vot: 2018-07-27

IEC/TC 9 ECHIPAMENTE ȘI SISTEME ELECTRICE PENTRU TRACȚIUNE ELECTRICĂ

IEC 62290-3 ED1
Railway applications - Urban guided transport management and command/control systems - Part 3: System requirements specifications
Data limita de vot: 2018-08-03

IEC/TC 10 FLUIDE PENTRU APLICAȚII ELECTROTEHNICE

IEC 60480 ED3
Specification for re-use of SF6 and its mixtures in electrical equipment
Data limita de vot: 2018-07-27

IEC/TC 29 ELECTROACUSTICĂ

IEC 60601-2-66 ED3
Medical electrical equipment – Part 2-66: Particular requirements for the basic safety and essential performance of hearing instruments and hearing instrument systems
Data limita de vot: 2018-08-10

IEC/TC 45 APARATURĂ NUCLEARĂ

IEC 62003 ED2
Nuclear power plants - Instrumentation, control, and electrical power systems important to safety - Requirements for electromagnetic compatibility testing
Data limita de vot: 2018-08-03

IEC/TC 46 CABLURI, CONDUCTOARE, GHIDURI DE UNDĂ, CONECTOARE DE RADIOFRECVENȚĂ, COMPONENTE ȘI ACCESORII PASIVE PENTRU MICROUNDE ȘI RADIOFRECVENȚĂ

IEC 61169-1-2 ED1
Radio-frequency connectors – Part 1-2: Electrical test methods - insertion loss
Data limita de vot: 2018-08-17

IEC/TC 47 DISPOZITIVE CU SEMICONDUCTOARE

IEC 60747-16-6 ED1
Semiconductor devices - Part 16-6: Microwave integrated circuits - Frequency multipliers
Data limita de vot: 2018-07-27

IEC 60747-9 ED3

Semiconductor devices - Part 9: Discrete devices - Insulated-gate bipolar transistors (IGBTs)
Data limita de vot: 2018-08-03

IEC 63068-1 ED1

Semiconductor devices - Non-destructive recognition criteria of defects in silicon carbide homoepitaxial wafer for power devices - Part 1: Classification of defects
Data limita de vot: 2018-08-17

IEC 63068-2 ED1

Semiconductor devices – Non-destructive recognition criteria of defects in silicon carbide homoepitaxial wafer for power devices - Part 2: Test method for defects using optical inspection
Data limita de vot: 2018-08-17

IEC/TC 49 DISPOZITIVE PIEZOELECTRICE ȘI DIELECTRICE PENTRU REGLAJUL ȘI SELECȚIA FRECVENȚEI**IEC 60122-4 ED1**

Quartz crystal units of assessed quality - Part 4: Crystal units with thermistors
Data limita de vot: 2018-08-10

IEC/TC 55 CONDUCTOARE DE BOBINAJ**IEC 60317-0-1/AMD1 ED4**

Specifications for particular types of winding wires - Part 0-1: General requirements - Enamelled round copper wire
Data limita de vot: 2018-08-17

IEC 60317-0-3/AMD2 ED3

Specifications for particular types of winding wires - Part 0-3: General requirements - Enamelled round aluminium wire
Data limita de vot: 2018-08-17

IEC 60317-80 ED1

Specifications for particular types of winding wires – Part 80: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 120, with a bonding layer
Data limita de vot: 2018-08-17

IEC/TC 61 SECURITATEA APARATELOR ELECTRICE DE UZ CASNIC**IEC 60335-2-89 ED3**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances with an incorporated or remote refrigerant unit or compressor
Data limita de vot: 2018-07-13

IEC/TC 62 ECHIPAMENTE ELECTROMEDICALE**IEC 60601-2-83 ED1**

Medical electrical equipment - Part 2-83: Particular requirements for the basic safety and essential performance of home light therapy equipment
Data limita de vot: 2018-07-27

IEC/TC 65 MĂSURĂ ȘI COMANDĂ ÎN PROCESELE INDUSTRIALE**IEC 62769-1 ED2**

Field device integration (FDI) - Part 1: Overview
Data limita de vot: 2018-08-10

IEC 62769-2 ED2

Field Device Integration (FDI) - Part 2: FDI Client
Data limita de vot: 2018-08-10

IEC 62769-3 ED2

Field Device Integration (FDI) - Part 3: FDI Server
Data limita de vot: 2018-08-10

IEC 62769-4 ED2

Field Device Integration (FDI) - Part 4: FDI Packages
Data limita de vot: 2018-08-10

IEC 62769-5 ED2

Field Device Integration (FDI) - Part 5: FDI Information Model
Data limita de vot: 2018-08-10

IEC 62769-6 ED2

Field Device Integration (FDI) - Part 6: FDI Technology Mapping
Data limita de vot: 2018-08-10

IEC 62769-7 ED2

Field Device Integration (FDI) - Part 7: FDI Communication Devices
Data limita de vot: 2018-08-10

IEC/TC 81 PROTECȚIA ÎMPOTRIVA TRĂSNETULUI**IEC 62858 ED2**

Lightning density based on lightning location systems (LLS) - General principles
Data limita de vot: 2018-08-03

IEC/TC 82 SISTEME DE CONVERSIE FOTOVOLTAICĂ A ENERGIEI SOLARE**IEC 62446-2 ED1**

Photovoltaic (PV) systems - Requirements for testing, documentation and maintenance - Part 2: Grid connected systems - Maintenance of PV systems
Data limita de vot: 2018-07-13

IEC/TC 86 FIBRE OPTICE**IEC 62148-19 ED1**

Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 19: Photonic chip scale package
Data limita de vot: 2018-08-17

IEC/TC 104 CONDIȚII DE MEDIU, CLASIFICARE ȘI METODE DE ÎNCERCARE**IEC 60721-3-3 ED3**

Classification of environmental conditions - Part 3: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Section 3: Stationary use at weatherprotected locations
Data limita de vot: 2018-08-03

IEC/TC 119 ELECTRONICE IMPRIMATE**IEC 62899-101 ED1**

Printed Electronics - Part 101: Terminology - Vocabulary
Data limita de vot: 2018-08-03

IEC/TC 121 APARATE ȘI ANSAMBLURI DE APARATE DE JOASĂ TENSIUNE**IEC 60947-5-2 ED4**

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-2: Control circuit devices and switching elements - Proximity switches
Data limita de vot: 2018-08-03

Deveniți membru ASRO ACUM !

FACILITĂȚI ACORDATE MEMBRILOR ASRO

ACCES PRIORITAR LA SERVICIILE OFERITE DE ASRO

REDUCERI DE TARIFE

- 50% din prețul abonamentului general la standardele române, indiferent de mărimea acestuia
- 30% din prețul aplicației la achiziționarea produsului **InfoStandard WEB**
- 30 % din prețul unei perioade de acces la produsul Catalog CLOUD. La lansarea produsului Catalog CLOUD membrii ASRO vor primi o lună de acces gratuit la acest produs. Accesul se acordă în urma unei solicitări prealabile.
- 10% din valoarea tarifului pentru cursurile organizate de ASRO, inclusiv în sistem e-learning
- 25% din tariful perceput la certificarea unui serviciu (acordarea dreptului de utilizare a mărcilor naționale de conformitate cu standardele naționale, respectiv marca SR sau marca SR-S) pentru următoarele etape: solicitare inițială, elaborare și semnare contract, analiza documentației solicitantului, redactare raport final, eliberare, eliberare Licență pentru certificare.
- În limita sumei de 5% din valoarea cotizației anuale, achitată integral pentru anul în curs, membrul ASRO poate beneficia gratuit, o dată pe an, la solicitarea acestuia, de orice serviciu oferit de ASRO (prețul standardelor române comandate la ASRO, aplicația Infostandard, Revista Standardizarea etc.).

REDUCERE LA TAXA DE MEMBRU ÎN COMITETELE TEHNICE ALE ASRO

- 57 lei+TVA (față de 510 lei+TVA) pentru persoane juridice fără scop lucrativ, cu excepția persoanelor juridice fără scop lucrativ care promovează și apără interese cu caracter social (de protecție a muncii, familiei, copilului, a intereselor consumatorilor etc.), cultural, de protecție a mediului,
- 226 lei+TVA (față de 510 lei+TVA) pentru persoane juridice constituite în vederea desfășurării de activități cu scop lucrativ.

* Pentru mai multe informații puteți accesa site-ul ASRO www.asro.ro secțiunea Standardizare/condiții devenire membru în CT ASRO.

PRODUSE/SERVICII GRATUITE

- Pentru membrii persoane juridice cu scop patrimonial, cât și pentru membrii Colegiului E (a căror cotizație este de 2.000 lei/an) se acordă un serviciu anual ce constă în punerea la dispoziție a Revistei Standardizarea – format electronic
- Curs de inițiere în domeniul standardizării naționale pentru câte un reprezentant din partea fiecărui membru, în scopul unei mai bune cunoașteri a sistemului de standardizare, a angrenajelor și funcționării lui.

Nota: Membrii ASRO beneficiază de facilități numai după achitarea integrală a cotizației pe anul în curs.

Informații detaliate referitoare la standardele române se pot obține consultând aplicația Infostandard Web cât și publicațiile ASRO: revista „Standardizarea”, „Buletinul Standardizării”.

Procurarea standardelor române, a publicațiilor și a CD-urilor ASRO se poate face la:

ASRO – Direcția Comercială, str. Mendeleev 21-25, sect. 1, București, Serviciul Abonamente – Vânzări:
tel: 021/316.77.25, fax: 021/317.25.14, 021/312.94.88 sau în țară la:

Centrele Zonale de Informare în domeniul standardizării din:

CCI BRAȘOV

Bd M.Kogălniceanu 18-20 Bl.1 K
BRAȘOV cod 500173
Sorina Blejan, Răzvan Kos
0268-547075, 0268-474170
sorina.blejan@ccibv.ro
razvan.kos@ccibv.ro
standarde@ccibv.ro

CCIA CLUJ

Str. Horea nr. 3
CLUJ-NAPOCA cod 400174
Lucia Boariu
0364-730992
luci@ccicj.ro

CIA IAȘI

Bd. Carol I nr. 27
IASI cod 700507
Ilona Vitan
0232-268001
asro@cciasi.ro

CCIA BISTRIȚA NĂSĂUD

Str Petre Ispirescu nr. 15 A
BISTRIȚA cod 420081
Mihaela Cotoi
0263-230400
comp.marketing@cciabn.ro

CCI VĂLCEA

Str. Regina Maria nr. 7
RM VĂLCEA cod 240151
Genoveva Chirca
0250-733449
standarde@ccivl.ro

CCI MARAMUREȘ

Bd Unirii nr.16
BAIA-MARE cod 430232
Mihai Mărășescu
0262-221510
0262-225794
cci_mm@ccimm.ro

CCIA MUREȘ

Str. Primăriei nr. 1
TG MUREȘ cod 540026
Mihail Moldovan
0365-566968
office@cciams.ro

CCI TIMIȘOARA

Pța Victoriei nr. 3
TIMIȘOARA cod 300030
Cătălin Mirea
0374-160403
cmirea@cciat.ro

CCIA BACĂU

Str. Libertății nr. 1
BACĂU cod 600052
Ștefan Popa
0234-570010
0234-571070
ccibc@ccibc.ro

CCIA SUCEAVA

Str.Universității 15-17
SUCEAVA 720229
Monica Horatau
0230-521506
0230-520099
monica.horatau@ccisv.ro

CCI BIHOR

Str. Roman Ciorogariu 65
ORADEA 410009
Mihaela Secară
0259-417807
mihaela@ccibh.ro

CCIA GALAȚI

Str. Mihai Bravu nr.46
GALATI 800208
Mariana Ionescu
0236-0460545
ccn@cciaql.ro

CCI DOLJ

Str. Brestei Nr.21
CRAIOVA 200420
Tereza Vladu Suvaiana
0251-418876
office@ccidj.ro



București, Sector 1, Cod 010362, Str. Mendeleev nr. 21 – 25

Tel: 021/316 32 96

Fax: 021/316 08 70

e-mail: vanzari@asro.ro, marketing@asro.ro

www.asro.ro

© ASRO 2018

Editura Standardizarea 2018