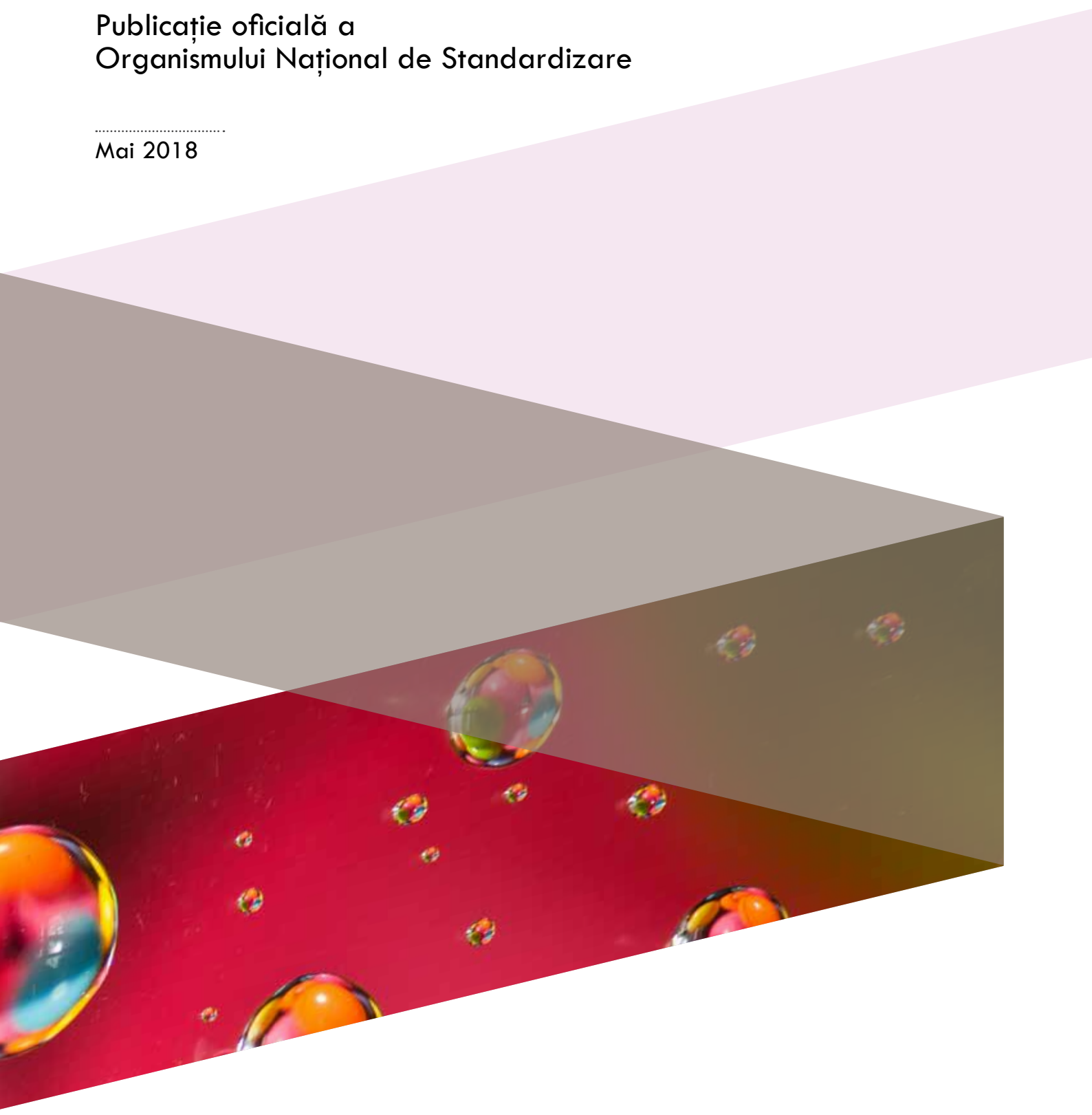




BULETINUL STANDARDIZĂRII

Publicație oficială a
Organismului Național de Standardizare

.....
Mai 2018



CUPRINS

STANDARDIZAREA NAȚIONALĂ	1
Standarde aprobate	1
Standarde anulate.....	15
Standarde europene adoptate inițial prin filă de confirmare sau notă de confirmare pentru care se publică versiunea română.....	23
Modificări în organizarea și structura comitetelor tehnice	26
STANDARDIZAREA EUROPEANĂ	28
Standarde europene CEN aprobate.....	28
Standarde europene CENELEC aprobate	32
Standarde europene ETSI aprobate.....	33
Proiecte de standarde europene CEN supuse anchetei publice.....	42
Proiecte de standarde europene CENELEC supuse anchetei publice.....	46
Proiecte de standarde europene ETSI supuse anchetei publice.....	49
STANDARDIZAREA INTERNAȚIONALĂ	50
Standarde internaționale ISO aprobate.....	50
Standarde internaționale IEC aprobate	53
Proiecte de standarde internaționale ISO supuse anchetei publice.....	55
Proiecte de standarde internaționale IEC supuse anchetei publice.....	61
NOTIFICĂRI.....	64

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

În această rubrică sunt cuprinse, de asemenea, amendamente și erate ale standardelor române. În cazul în care un standard aprobat înlocuiește și anulează unul sau mai multe standarde existente, indicativul/indicativele acestora sunt indicate după titlul standardului respectiv.

Informații privind standardele anulate sunt date în rubrica STANDARDE ANULATE.

01 GENERALITĂȚI, TERMINOLOGIE, STANDARDIZARE. DOCUMENTARE

01.040 Vocabulare

01.040.01 Generalități. Terminologie. Standardizare. Documentare (Vocabulare)

SR EN 63080:2018 **A**
CT 375

Termeni și definiții referitoare la accesibilitate

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

SR EN 13306:2018 **A**
CT 144

Mentenanță. Terminologia mentenanței
Inlocuiește: SR EN 13306:2011

01.040.35 Tehnologia informației (Vocabulare)

SR EN ISO 11073-10101:2006/A1:2018 A
CT 319

Informatică medicală. Comunicație între dispozitive medicale la locul de îngrijire. Partea 10101: Nomenclatură. Amendament 1: Definiții suplimentare

01.040.45 Căi ferate (Vocabulare)

SR EN 1907:2018 **A**
CT 55

Cerințe de securitate pentru instalațiile de transport pe cablu pentru persoane. Terminologie
Inlocuiește: SR EN 1907:2005

01.040.91 Construcții și materiale de construcții. (Vocabulare)

SR EN 12440:2018 **A**
CT 115

Piatră naturală. Criterii de denumire
Inlocuiește: SR EN 12440:2008

01.110 Documentație tehnică de produs

SR EN 9300-005:2018 **A**
CT 72

Serie aerospațială. LOTAR - Arhivarea pe termen lung și recuperarea datelor din documentația tehnică a produsului în format digital 3D, CAD și PDM. Partea 005: Autentificare și verificare

SR EN 9300-007:2018 **A**
CT 72

Serie aerospațială. LOTAR - Arhivarea pe termen lung și recuperarea datelor din documentația tehnică a produsului în format digital 3D, CAD și PDM. Partea 007: Termeni și referințe

SR EN ISO 13567-1:2018 **A**
CT 85

Documentație tehnică de produs. Organizarea și denumirea layerelor CAD. Partea 1: Vedere de ansamblu și principii
Inlocuiește: SR EN ISO 13567-1:2002

SR EN ISO 13567-2:2018 **A**
CT 89

Documentație tehnică de produs. Organizarea și denumirea layerelor CAD. Partea 2: Concepte, format și coduri utilizate în documentație pentru construcție
Inlocuiește: SR EN ISO 13567-2:2002

SR EN 62569-1:2018 **A**
CT 2

Specificație generică a informațiilor privind produsele date prin proprietăți. Partea 1: Principii și metode

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

03.080 Servicii

03.080.10 Servicii de mentenanță. Managementul infrastructurii

SR EN 13306:2018 A
CT 144

Mentenanță. Terminologia mentenanței
Inlocuiește: SR EN 13306:2011

03.100 Organizarea și managementul întreprinderii. Sisteme de management

03.100.70 Sisteme de management

SR EN ISO 13485:2016/AC:2018 ER
CT 377

Dispozitive medicale. Sisteme de management al calității.
Cerințe pentru scopuri de reglementare

11 MEDICINĂ

11.040 Echipament medical

11.040.01 Echipament medical în general

SR EN ISO 13485:2016/AC:2018 ER
CT 377

Dispozitive medicale. Sisteme de management al calității.
Cerințe pentru scopuri de reglementare

11.040.10 Echipament pentru anestezie, respirație și reanimare

SR EN ISO 5359:2015/A1:2018 A
CT 377

Echipament pentru anestezie și reanimare respiratorie.
Racorduri flexibile la presiune scăzută pentru utilizare cu gaze medicale. Amendament 1

11.040.70 Echipament oftalmologic

SR EN ISO 16671:2016/A1:2018 A
CT 230

Implanturi oftalmice. Soluții de irigare pentru chirurgia oftalmică

11.080 Sterilizare și dezinfectare

11.080.20 Dezinfectante și antiseptice

SR EN 12791+A1:2018 A
CT 298

Antiseptice și dezinfectante chimice. Dezinfectante chirurgicale pentru mâini. Metode de testare și cerințe (fază 2/etapă 2)
Inlocuiește: SR EN 12791:2016

11.180 Ajutoare pentru invalizi sau persoane cu handicap

11.180.01 Mijloace ajutoare pentru invalizi sau persoane cu handicap în general

SR EN 63080:2018 A
CT 375

Termeni și definiții referitoare la accesibilitate

13 MEDIU. PROTECȚIA SĂNĂTĂȚII. SECURITATE

13.020 Protecția mediului

SR EN 62321-4:2015/A1:2018 A
CT 19

Determinarea anumitor substanțe din produsele electrotehnice. Partea 4: Mercur în polimeri, metale și electronice prin CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES și ICP-MS

13.020.55 Produse de origine biologică

SR EN 16766:2018 A
CT 360

Solvenți de origine biologică. Cerințe și metode de încercare

13.030 Deșeuri

13.030.99 Alte standarde referitoare la deșeuri

SR EN 50625-2-3:2018 A
CT 19

Cerințe de colectare, logistica și tratament pentru deșeuri de echipamente electrice sau electronice (DEEE). Partea 2-3: Cerințe de tratament pentru echipamentele de schimb de temperatură și alte DEEE care conțin fluorocarburi volatile și/sau hidrocarburi volatile

Inlocuiește: SR EN 50574-1:2013
SR EN 50574-1:2013/AC:2015

13.040 Calitatea aerului

13.040.40 Emisii de la surse fixe

SR EN 13284-1:2018 A
CT 53

Emisii de la surse fixe. Determinarea concentrației masice scăzute de pulberi. Partea 1: Metoda gravimetrică manuală

Inlocuiește: SR EN 13284-1:2002
SR EN 13284-1:2002/C91:2010

SR EN 13284-2:2018 A
CT 53

Emisii de la surse fixe. Determinarea concentrației masice scăzute de pulberi. Partea 2: Sisteme automate de măsurare

Inlocuiește: SR EN 13284-2:2005

13.060 Calitatea apei

13.060.60 Determinarea proprietăților fizice ale apei

SR EN ISO 9696:2018 A
CT 52

Calitatea apei. Activitatea alfa globală. Metoda de încercare prin reziduu

Inlocuiește: SR ISO 9696:2013

13.080 Calitatea solului. Pedologie

13.080.20 Proprietăți fizice ale solurilor

SR EN ISO 11508:2018 A
CT 360

Calitatea solului. Determinarea densității particulelor

Inlocuiește: SR EN ISO 11508:2014

13.100 Securitate profesională. Igienă industrială

SR ISO 45001:2018 T
CT 56

Sisteme de management al sănătății și securității în muncă. Cerințe și îndrumări pentru utilizare

Inlocuiește: SR OHSAS 18001:2008

13.220 Protecția contra incendiilor

13.220.50 Rezistența la foc a materialelor și a elementelor de construcții

SR EN 15882-1+A1:2018 A
CT 217

Extinderea domeniului de aplicare a rezultatelor încercărilor de rezistență la foc. Partea 1: Conducte

Inlocuiește: SR EN 15882-1:2012

13.260 Protecția contra electrocutării

SR HD 60364-4-41:2007/A11:2018 A
CT 136

Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 4-41: Măsurile de protecție pentru asigurarea securității. Protecție împotriva șocurilor electrice

SR HD 60364-4-41:2017/A11:2018 A
CT 136

Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 4-41: Măsurile de protecție pentru asigurarea securității. Protecție împotriva șocurilor electrice

SR HD 60364-5-51:2010/A12:2018 A
CT 136
 Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 5-51: Alegerea și montarea echipamentelor electrice. Reguli generale

13.300 Protecția contra produselor periculoase

SR EN 15507:2018 A
CT 270
 Ambalaje. Ambalaje de transport pentru mărfuri periculoase. Încercări comparative pentru diferite calități de polietilenă
 Inlocuiește: SR EN 15507:2009

13.310 Protecția împotriva crimei

SR EN 14450:2018 A
CT 336
 Unități de depozitare de securitate. Cerințe, clasificare și metode de încercare pentru determinarea rezistenței la efracție. Dulapuri de securitate
 Inlocuiește: SR EN 14450:2005

13.320 Sisteme de alarmă și de alertare

SR EN 62820-1-2:2018 A
CT 27
 Sisteme de interfon pentru clădiri. Partea 1-2: Cerințele sistemului. Sisteme de interfon pentru clădiri care utilizează protocolul internet (IP)

13.340 Echipament de protecție individuală

13.340.10 Îmbrăcăminte de protecție

SR EN 342:2018 A
CT 227
 Îmbrăcăminte de protecție. Ansambluri și articole de îmbrăcăminte de protecție împotriva frigului
 Inlocuiește: SR EN 342:2004
 SR EN 342:2004/AC:2008

SR EN 14058:2018 A
CT 227
 Îmbrăcăminte de protecție. Articole de îmbrăcăminte de protecție utilizate în medii cu temperaturi scăzute
 Inlocuiește: SR EN 14058:2004

SR EN ISO 19918:2018 A
CT 227
 Îmbrăcăminte de protecție. Protecție împotriva produselor chimice. Măsurarea permeației cumulative a substanțelor chimice cu presiune redusă a vaporilor, prin materiale

SR EN ISO 27065:2018 A
CT 227
 Îmbrăcăminte de protecție. Cerințe de performanță pentru îmbrăcăminte de protecție purtată de lucrătorii care aplică pesticide și de lucrătorii expuși la pesticidele aplicate

13.340.20 Echipamente de protecție a capului

SR EN 13277-8:2018 A
CT 227
 Echipament de protecție pentru artele marțiale. Partea 8: Cerințe și metode de încercare suplimentare pentru protectori ai feței, pentru karate

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 6416:2018 A
CT 109
 Hidrometrie. Măsurarea debitului cu metoda ultrasonică a timpului de tranzit (timpului de parcurs)
 Inlocuiește: SR EN ISO 6416:2006

17.140 Acustică și măsurări acustice

17.140.20 Zgomot emis de mașini și echipamente

SR EN 12102-1:2018 A
CT 147
 Aparate de condiționat aerul, grupuri de răcit lichide, pompe de căldură, răcitoare industriale și dezumidificatoare cu compresor antrenat prin motor electric. Determinarea nivelului de putere acustică Partea 1: Aparate de condiționat aerul, grupuri de răcit lichide, pompe de căldură pentru încălzirea și răcirea spațiilor, grupuri de răcit lichide și răcitoare industriale
 Inlocuiește: SR EN 12102:2013

17.140.50 Electroacustică

SR EN 61391-1:2007/A1:2018 A
CT 26
 Ultrasunete. Scanere cu impuls și ecou. Partea 1: Tehnici pentru etalonarea sistemelor de măsurare spațială și măsurarea răspunsului funcției de dispersie punctuală a sistemului

17.180 Optică și măsurări optice

17.180.20 Culori și măsurarea luminii

SR EN 13032-2:2018 A
CT 240
 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
 Inlocuiește: SR EN 13032-2:2006
 SR EN 13032-2:2006/AC:2007

17.220 Electricitate. Magnetism. Măsurări electrice și magnetice

17.220.20 Măsurări de mărimi electrice și magnetice

SR EN 62586-1:2018 A
CT 166
 Măsurarea calității energiei electrice în rețelele electrice. Partea 1: Aparate de măsurare calitatea energiei electrice
 Inlocuiește: SR EN 62586-1:2014

19 ÎNCERCĂRI

19.100 Încercări nedistructive

SR EN ISO 16371-2:2018 A
CT 40
 Examinări nedistructive. Radiografiere industrială computerizată folosind folii fluorescente cu memorie pentru formarea imaginii. Partea 2: Principii generale pentru examinarea materialelor metalice utilizând radiații X și gama
 Inlocuiește: SR EN 14784-2:2006

23 SISTEME PENTRU FLUIDE ȘI COMPONENTE DE UZ GENERAL

23.040 Conducte și accesorii

23.040.01 Conducte și accesorii în general

SR EN 1451-1:2018 A
CT 108
 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
 Inlocuiește: SR EN 1451-1:2003

23.060 Robinetărie

23.060.01 Robinetărie în general

SR EN 12627:2018 A
CT 55
 Robinetărie industrială. Capete pentru sudură pentru robinete de oțel
 Inlocuiește: SR EN 12627:2003

29 ELECTROTEHNICĂ**29.020 Electrotehnică în general**

SR HD 60364-5-54:2012/A11:2018 A
CT 136

Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 5-54: Alegerea și montarea echipamentelor electrice. Instalații de legare la pământ și conductoare de protecție

SR HD 60364-7-705:2007/A12:2018 A
CT 136

Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 7-705: Prescripții pentru instalații sau amplasamente speciale. Construcții din agricultură și horticultură

SR HD 60364-7-709:2010/A11:2018 A
CT 136

Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 7-70: Prescripții pentru instalații speciale sau amplasamente speciale. Porturi de ambarcații și amplasamente similare

SR EN 62569-1:2018 A
CT 2

Specificație generică a informațiilor privind produsele date prin proprietăți. Partea 1: Principii și metode

29.080 Izolații electrice
29.080.20 Treceți izolate

SR EN 50180-3:2016/A1:2018 A
CT 15

Treceți izolate de la 1 kV până la 52 kV și de la 250 A până la 3,15 kA pentru transformatoare umplute cu lichid electroizolant. Partea 3: Prescripții referitoare la fixările trecerilor izolate

SR EN 60137:2018 A
CT 15

Treceți izolate pentru tensiuni alternative mai mari de 1000 V
Inlocuiește: SR EN 60137:2008
SR EN 60137:2008/C91:2012

29.120 Accesorii electrice**29.120.50 Siguranțe fuzibile și alte aparate de protecție la scurtcircuit**

SR HD 60364-5-53:2017/A11:2018 A
CT 136

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

29.120.70 Relee

SR EN 61810-1:2015/AC:2018 ER
CT 128

Relee electromecanice elementare. Partea 1: Prescripții generale și de securitate

29.130 Aparate de conectare și comandă**29.130.10 Aparate de conectare și comandă de înaltă tensiune**

SR EN 62271-1:2018 A
CT 8

Aparataj de înaltă tensiune. Partea 1: Specificații comune pentru aparataj de curent alternativ
Inlocuiește: SR EN 62271-1:2009
SR EN 62271-1:2009/A1:2012

29.130.20 Aparate de conectare și comandă de joasă tensiune

SR EN 62683-1:2018 A
CT 9

Aparataj de joasă tensiune. Date și proprietăți ale produselor pentru schimb de informații. Partea 1: Date de catalog
Inlocuiește: SR EN 62683:2016

29.130.99 Alte aparate de conectare și de comandă

SR EN 62271-1:2018 A
CT 8

Aparataj de înaltă tensiune. Partea 1: Specificații comune pentru aparataj de curent alternativ
Inlocuiește: SR EN 62271-1:2009
SR EN 62271-1:2009/A1:2012

29.140 Lămpi și accesorii**29.140.01 Lămpi în general**

SR EN 13032-2:2018 A
CT 240

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
Inlocuiește: SR EN 13032-2:2006
SR EN 13032-2:2006/AC:2007

29.140.50 Instalații pentru iluminat

SR HD 60364-7-715:2012/A11:2018 A
CT 136

Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 7-715: Prescripții pentru instalații sau amplasamente speciale Instalații de iluminat la tensiune foarte joasă

29.200 Redresoare. Convertizoare. Surse stabilizate

SR EN 62927:2018 A
CT 36

Supape convertor sursă de tensiune (VSC) pentru compensatorul sincron static (STATCOM). Încercare electrică

29.240 Rețele de transport și distribuție a energiei electrice**29.240.20 Linii de transport și distribuție a energiei electrice**

SR EN 50341-2-13:2017/A1:2018 A
CT 165

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

29.240.99 Alte echipamente referitoare la instalații de transport și distribuție a energiei electrice

SR EN 62927:2018 A
CT 36

Supape convertor sursă de tensiune (VSC) pentru compensatorul sincron static (STATCOM). Încercare electrică

31 ELECTRONICĂ**31.020 Componente electronice în general**

SR EN 60286-1:2018 A
CT 135

Pregătirea componentelor electronice pentru operații automatizate. Partea 1: Ambalarea componentelor cu terminale axiale pe benzi continue
Inlocuiește: SR EN 60286-1:2001

SR EN 61360-1:2018 **A**
CT 2
 Tipuri standardizate de elemente de date cu plan de clasificare asociat. Partea 1: Definiții. Principii și metode
 Inlocuieste: SR EN 61360-1:2010

31.140 Dispozitive piezoelectrice

SR EN 60679-1:2018 **A**
CT 18
 Oscilatoare piezoelectrice, dielectrice și electrostatice cu asigurarea calității. Partea 1: Specificație generică
 Inlocuieste: SR EN 60679-1:2007

31.240 Structuri mecanice pentru echipament electronic

SR EN 60286-1:2018 **A**
CT 135
 Pregătirea componentelor electronice pentru operații automatizate. Partea 1: Ambalarea componentelor cu terminale axiale pe benzi continue
 Inlocuieste: SR EN 60286-1:2001

SR EN 61191-4:2018 **A**
CT 193
 Plăci imprimate echipate. Partea 4: Specificație intermediară. Cerințe pentru ansambluri cu terminale sudate
 Inlocuieste: SR EN 61191-4:2003

33 TELECOMUNICAȚII. TEHNICI AUDIO ȘI VIDEO

33.020 Telecomunicații în general

SR EN 300 973 V8.0.1:2018 **A**
CT 269
 Sistem celular digital de telecomunicații (Faza 2+). Vorbire la jumătatea vitezei. Detectorul activității vocale (VAD) pentru canalele de trafic vocale la jumătatea vitezei. (GSM 06.42 versiune 8.0.1 lansare 1999)

SR EN 300 979 V8.0.1:2018 **A**
CT 269
 Sistem celular digital de telecomunicații (Faza 2+). Control în bandă al transcodoarelor îndepărtate și adaptoare de viteză pentru canalele de trafic la jumătatea vitezei. (GSM 08.61 versiune 8.0.1 lansare 1999)

SR ETS 300 974:2018 **A**
CT 269
 Sistem celular digital de telecomunicații (Faza 2+). Specificație pentru partea de aplicații mobile (MAP). (GSM 09.02 versiune 5.15.1 lansare 1996)

SR ETS 300 975:2018 **A**
CT 269
 Sistem celular digital de telecomunicații (Faza 2+). Interconectare între rețea terestră mobilă publică (PLMN) și o rețea publică de date cu pachete comutate/rețea digitală cu servicii integrate (PSPDN/ISDN) pentru suportul serviciilor de transmisii de date cu pachete comutate. (GSM 09.06 versiune 5.0.2)

SR ETS 300 976:2018 **A**
CT 269
 Sistem celular digital de telecomunicații (Faza 2+). Cerințe generale privind interconectarea între rețeaua terestră mobilă publică (PLMN) și rețeaua digitală cu servicii integrate (ISDN) sau rețeaua publică de comutație telefonică (PSTN). (GSM 09.07 versiune 5.10.1 lansare 1996)

SR ETS 300 977:2018 **A**
CT 269
 Sistem celular digital de telecomunicații (Faza 2+). Specificarea interfeței modul de identificare a abonatului - echipament mobil (SIM - ME). (GSM 11.11 versiunea 5.10.1 lansare 1996)

33.040 Sisteme de telecomunicații

33.040.30 Sisteme de comutație și de semnalizare

SR EN 302 054 V2.2.1:2018 **A**
CT 6
 Auxiliare meteorologice (Met Aids) Radiosonde a fi utilizate în domeniul de frecvență de la 400,15 MHz până la 406 MHz cu niveluri de putere ajungând până la 200 mW. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio
 Inlocuieste: SR EN 302 054 V2.1.1:2017

33.060 Radiocomunicații

33.060.20 Echipamente de primire și de transmitere date

SR EN 62802:2018 **A**
CT 6
 Metodă de măsurare a unei tensiuni cu jumătate lungime de undă și a parametrului Chirp pentru modulatorul optic Mach-Zehnder în sisteme de fibre de frecvență radio înaltă (Rof)

33.070 Servicii mobile

33.070.01 Servicii mobile în general

SR EN 305 200-2-1 V1.1.1:2018 **A**
CT 6
 Acces, Terminale, Transmisie și Multiplexare (ATM). Managementul energiei. Infrastructuri operaționale. KPI-uri globale. Partea 2: Cerințe specifice. Sub-Partea 1: Locații TIC

SR EN 305 200-3-1 V1.1.1:2018 **A**
CT 6
 Acces, Terminale, Transmisie și Multiplexare (ATM). Managementul energiei. Infrastructuri operaționale. KPI-uri globale. Partea 3: Locații TIC. Sub-Partea 1: DCEM

33.080 Rețele integrate de servicii digitale (ISDN)

SR EN 301 001-1 V1.2.2:2018 **A**
CT 268
 Rețea digitală cu servicii integrate (ISDN). Serviciul suplimentar de barare a apelului de ieșire (OCB). Protocolul Sistemului Nr.1 de semnalizare a abonatului digital (DSS1). Partea 1: Specificația protocolului

SR EN 301 001-2 V1.2.2:2018 **A**
CT 268
 Rețea digitală cu servicii integrate (ISDN). Serviciul suplimentar de barare a apelului de ieșire (OCB). Protocolul Sistemului Nr.1 de semnalizare a abonatului digital (DSS1). Partea 2: Declarația de Conformitate a Implementării Protocolului (PICS) specificație proformă

SR EN 301 001-3 V1.1.3:2018 **A**
CT 268
 Rețea digitală cu servicii integrate (ISDN). Serviciul suplimentar de barare a apelului de ieșire (OCB). Protocolul Sistemului Nr.1 de semnalizare a abonatului digital (DSS1). Partea 3: Specificația pentru utilizator referitoare la structura și scopul setului de încercări (TSS&TP)

SR EN 301 001-4 V1.1.4:2018 **A**
CT 268
 Rețea digitală cu servicii integrate (ISDN). Serviciul suplimentar de barare a apelului de ieșire (OCB). Protocolul Sistemului Nr.1 de semnalizare a abonatului digital (DSS1). Partea 4: Specificația setului de încercări abstracte (ATS) și a proformei pentru informația suplimentară privind implementarea parțială a protocolului pentru încercare (PIXIT) pentru utilizator

SR EN 301 001-5 V1.1.3:2018 **A**
CT 268
 Rețea digitală cu servicii integrate (ISDN). Serviciul suplimentar de barare a apelului de ieșire (OCB). Protocolul Sistemului Nr.1 de semnalizare a abonatului digital (DSS1). Partea 5: Specificația structurii setului de teste și a scopurilor testelor (TSS și TP) pentru rețea

SR EN 301 001-6 V1.1.4:2018 A
CT 268
 Rețea digitală cu servicii integrate (ISDN). Serviciul suplimentar de barare a apelului de ieșire (OCB). Protocolul Sistemului Nr.1 de semnalizare a abonatului digital (DSS1). Partea 6: Setul de teste teoretice (ATS) și specificația formei informațiilor suplimentare necesare testării implementării parțiale a protocolului (PIXIT) pentru rețea

SR EN 301 002-4 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 4: Specificația proformei pentru setul abstract de teste (ATS) și pentru informația suplimentară pentru testarea implementării parțiale a protocolului (PIXIT) pentru utilizator

33.100 Compatibilitate electromagnetă (EMC)
33.100.10 Emisie

SR EN 55016-2-1:2014/A1:2018 A
CT 30
 Specificații referitoare la metode și aparate de măsurat perturbațiile radio și imunitatea la perturbații. Partea 2-1: Metode de măsurare a perturbațiilor și a imunității. Măsurările perturbațiilor conduse

33.100.20 Imunitate

SR EN 55016-2-1:2014/A1:2018 A
CT 30
 Specificații referitoare la metode și aparate de măsurat perturbațiile radio și imunitatea la perturbații. Partea 2-1: Metode de măsurare a perturbațiilor și a imunității. Măsurările perturbațiilor conduse

SR EN 61000-4-12:2018 A
CT 30
 Compatibilitate electromagnetă (CEM). Partea 4-12: Tehnici de încercare și măsurare. Încercări de imunitate la unde sinusoidale puternic amortizate
 Inlocuiește: SR EN 61000-4-12:2007

33.120 Componente și accesorii pentru echipament de telecomunicații
33.120.10 Cabluri coaxiale. Ghiduri de undă

SR EN 50288-12-1:2018 T
CT 160
 Cabluri metalice cu elemente multiple utilizate pentru comunicații și comenzi analogice și numerice. Partea 12-1: Specificație intermediară pentru cabluri ecranate pentru aplicații de la 1 MHz până la 2 000 MHz. Cabluri orizontale și verticale în clădiri

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

SR EN 60728-13-1:2018 A
CT 375
 Rețele de distribuție prin cablu pentru semnale de televiziune, semnale de radiodifuziune sonoră și servicii interactive. Partea 13-1: Extindere a lărgimii de bandă pentru semnale radiodifuzate pe rețele FTTH
 Inlocuiește: SR EN 60728-13-1:2013
 SR EN 60728-13-1:2013/AC:2013

33.160.30 Sisteme audio

SR EN 62702-1-1:2017/AC:2018 ER
CT 375
 Sisteme de arhivare audio. Partea 1-1: Disc DVD și migrare de date pentru stocarea pe termen lung a datelor audio

33.160.99 Alte echipamente audio și video

SR EN 63029:2018 A
CT 375
 Sisteme și echipamente audio, video și multimedia. Tehnologii multimedia pentru publicare electronică și cărți electronice. Cărți electronice bazate pe imagini de tip rastru

SR EN 63029:2018/AC:2018 ER
CT 375
 Sisteme și echipamente audio, video și multimedia. Tehnologii multimedia pentru publicare electronică și cărți electronice. Cărți electronice bazate pe imagini de tip rastru

33.180 Comunicații prin fibră optică
33.180.01 Sisteme cu fibră optică în general

SR EN 60728-13-1:2018 A
CT 375
 Rețele de distribuție prin cablu pentru semnale de televiziune, semnale de radiodifuziune sonoră și servicii interactive. Partea 13-1: Extindere a lărgimii de bandă pentru semnale radiodifuzate pe rețele FTTH
 Inlocuiește: SR EN 60728-13-1:2013
 SR EN 60728-13-1:2013/AC:2013

SR EN 61745:2018 A
CT 138
 Procedură de analiză a imaginii de extremitate pentru etalonarea dispozitivelor de încercare a geometriei fibrelor optice

33.180.99 Alte echipamente de transmitere prin fibre optice

SR EN 62802:2018 A
CT 6
 Metodă de măsurare a unei tensiuni cu jumătate lungime de undă și a parametrului Chirp pentru modulatorul optic Mach-Zehnder în sisteme de fibre de frecvență radio înaltă (Rof)

33.200 Telecomandă. Teleconducere

SR EN 61788-22-1:2018 A
CT 34
 Supraconductivitate. Partea 22-1: Dispozitive electronice supraconductoare. Specificație generică pentru senzori și detectoare

SR EN 61970-452:2018 A
CT 140
 Interfața programului de aplicații pentru sisteme de management al energiei. (EMS-API). Partea 452: Profilurile modelului CIM de rețea de transmisie statică
 Inlocuiește: SR EN 61970-452:2015

- SR EN 62488-2:2018** **A**
CT 140
 Sisteme de comunicații pe linii de energie electrică pentru aplicațiile companiilor de electricitate. Partea 2: Terminale analogice de curent purtător pe linie (CPL)
- 35 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**
35.040 Codificarea informației
- SR EN 62439-1:2010/A2:2018** **A**
CT 23
 Rețele de comunicații industriale. Rețele de automatizare de înaltă disponibilitate. Partea 1: Concepte generale și metode de calcul
- 35.080 Software**
- SR EN 50657:2018** **A**
CT 4
 Aplicații feroviare. Aplicații pentru material rulant. Software la bordul materialului rulant
- 35.100 Interconexiunea sistemelor deschise (OSI)**
35.100.01 Interconexiunea sistemelor deschise în general
- SR EN 61784-3-17:2018** **A**
CT 23
 Rețele de comunicație industriale. Profiluri. Partea 3-17: Magistrale de câmp pentru securitate funcțională. Specificații suplimentare pentru CPF 17
- 35.100.05 Aplicații multistrat**
- SR EN 61784-3-13:2018** **A**
CT 23
 Rețele de comunicație industriale. Profiluri. Partea 3-13: Magistrale de câmp pentru securitate funcțională. Specificații suplimentare pentru CPF 13
 Inlocuiește: SR EN 61784-3-13:2011
- SR EN 61784-3-2:2018** **A**
CT 23
 Rețele de comunicație industriale. Profiluri. Partea 3-2: Magistrale de câmp pentru securitate funcțională. Specificații suplimentare pentru CPF 2
 Inlocuiește: SR EN 61784-3-2:2011
- SR EN 61784-3-3:2018** **A**
CT 23
 Rețele de comunicație industriale. Profiluri. Partea 3-3: Magistrale de câmp pentru securitate funcțională. Specificații suplimentare pentru CPF 3
 Inlocuiește: SR EN 61784-3-3:2011
- SR EN 61784-3-8:2018** **A**
CT 23
 Rețele de comunicație industriale. Profiluri. Partea 3-8: Magistrale de câmp pentru securitate funcțională. Specificații suplimentare pentru CPF 8
 Inlocuiește: SR EN 61784-3-8:2011
- SR EN 62453-303-2:2010/A1:2018** **A**
CT 23
 Specificarea interfețelor pentru instrumentele dispozitivelor de câmp (FDT). Partea 303-2: Integrarea profilurilor de comunicație. CEI 61784 CP 3/4, CP 3/5 și CP 3/6
- SR EN 62453-315:2010/A1:2018** **A**
CT 23
 Specificarea interfețelor pentru instrumentele dispozitivelor de câmp (FDT). Partea 315: Integrarea profilurilor de comunicație. CEI 61784 CPF 15
- SR EN 62948:2018** **A**
CT 23
 Rețele industriale. Rețea de comunicație fără fir și profiluri de comunicație. WIA-FA
- 35.140 Grafică pe calculator**
- SR EN 63029:2018** **A**
CT 375
 Sisteme și echipamente audio, video și multimedia. Tehnologii multimedia pentru publicare electronică și cărți electronice. Cărți electronice bazate pe imagini de tip rastru
- SR EN 63029:2018/AC:2018** **ER**
CT 375
 Sisteme și echipamente audio, video și multimedia. Tehnologii multimedia pentru publicare electronică și cărți electronice. Cărți electronice bazate pe imagini de tip rastru
- 35.220 Echipamente de înmagazinare a datelor**
35.220.30 Memorii optice
- SR EN 62702-1-1:2017/AC:2018** **ER**
CT 375
 Sisteme de arhivare audio. Partea 1-1: Disc DVD și migrare de date pentru stocarea pe termen lung a datelor audio
- 35.240 Aplicații privind tehnologia informației**
35.240.10 Proiectare asistată de calculator (CAD)
- SR EN ISO 13567-1:2018** **A**
CT 85
 Documentație tehnică de produs. Organizarea și denumirea layerelor CAD. Partea 1: Vedere de ansamblu și principii
 Inlocuiește: SR EN ISO 13567-1:2002
- SR EN ISO 13567-2:2018** **A**
CT 89
 Documentație tehnică de produs. Organizarea și denumirea layerelor CAD. Partea 2: Concepte, format și coduri utilizate în documentație pentru construcție
 Inlocuiește: SR EN ISO 13567-2:2002
- 35.240.30 Aplicații IT în informație, documentare și editare**
- SR EN 9300-005:2018** **A**
CT 72
 Serie aerospațială. LOTAR - Arhivarea pe termen lung și recuperarea datelor din documentația tehnică a produsului în format digital 3D, CAD și PDM. Partea 005: Autentificare și verificare
- SR EN 9300-007:2018** **A**
CT 72
 Serie aerospațială. LOTAR - Arhivarea pe termen lung și recuperarea datelor din documentația tehnică a produsului în format digital 3D, CAD și PDM. Partea 007: Termeni și referințe

SR EN 63029:2018 **A**
CT 375
 Sisteme și echipamente audio, video și multimedia. Tehnologii multimedia pentru publicare electronică și cărți electronice. Cărți electronice bazate pe imagini de tip rastru

SR EN 63029:2018/AC:2018 **ER**
CT 375
 Sisteme și echipamente audio, video și multimedia. Tehnologii multimedia pentru publicare electronică și cărți electronice. Cărți electronice bazate pe imagini de tip rastru

35.240.60 Aplicații IT în transport

SR EN 9300-005:2018 **A**
CT 72
 Serie aerospațială. LOTAR - Arhivarea pe termen lung și recuperarea datelor din documentația tehnică a produsului în format digital 3D, CAD și PDM. Partea 005: Autentificare și verificare

SR EN 9300-007:2018 **A**
CT 72
 Serie aerospațială. LOTAR - Arhivarea pe termen lung și recuperarea datelor din documentația tehnică a produsului în format digital 3D, CAD și PDM. Partea 007: Termeni și referințe

SR EN 50657:2018 **A**
CT 4
 Aplicații feroviare. Aplicații pentru material rulant. Software la bordul materialului rulant

35.240.80 Aplicații IT în medicină

SR EN ISO 11073-10101:2006/A1:2018 **A**
CT 319
 Informatică medicală. Comunicație între dispozitive medicale la locul de îngrijire. Partea 10101: Nomenclatură. Amendament 1: Definiții suplimentare

35.240.99 Aplicații IT în alte domenii

SR CEN/TR 15232-2:2018 **T**
CT 207
 Performanța energetică a clădirilor. Partea 2: Raport tehnic însoțitor pentru prEN 15232-1:2015. Module M10-4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

43 VEHICULE RUTIERE

43.040 Sisteme pentru vehicule rutiere

43.040.10 Echipament electric și electronic

SR EN 62321-4:2015/A1:2018 **A**
CT 19
 Determinarea anumitor substanțe din produsele electrotehnice. Partea 4: Mercur în polimeri, metale și electronice prin CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES și ICP-MS

43.080 Vehicule comerciale

43.080.10 Camioane și remorci

SR EN 16973:2018 **A**
CT 270
 Vehicule rutiere pentru transport combinat. Semiremorcă. Transbordare verticală

45 CĂI FERATE

45.060 Material rulant pentru căi ferate

SR EN 60310:2016/AC:2018 **ER**
CT 4
 Aplicații feroviare. Transformatoare de tracțiune și bobine de reactanță la bordul materialului rulant

45.060.01 Material rulant pentru căi ferate în general

SR EN 60077-2:2018 **A**
CT 4
 Aplicații feroviare. Echipament electric pentru material rulant. Partea 2: Componente electrotehnice. Reguli generale
 Inlocuiește: SR EN 60077-2:2003

45.100 Echipament pentru transportoare aeriene pe cablu

SR EN 1907:2018 **A**
CT 55
 Cerințe de securitate pentru instalațiile de transport pe cablu pentru persoane. Terminologie
 Inlocuiește: SR EN 1907:2005

49 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU

49.020 Aeronave și vehicule spațiale în general

SR EN 9117:2018 **A**
CT 72
 Serie aerospațială. Delegarea inspecției produsului înainte de livrare

SR EN 9300-005:2018 **A**
CT 72
 Serie aerospațială. LOTAR - Arhivarea pe termen lung și recuperarea datelor din documentația tehnică a produsului în format digital 3D, CAD și PDM. Partea 005: Autentificare și verificare

SR EN 9300-007:2018 **A**
CT 72
 Serie aerospațială. LOTAR - Arhivarea pe termen lung și recuperarea datelor din documentația tehnică a produsului în format digital 3D, CAD și PDM. Partea 007: Termeni și referințe

49.025 Materiale pentru aeronautică

49.025.01 Materiale pentru aeronautică în general

SR EN 6018:2018 **A**
CT 72
 Serie aerospațială. Metode de încercare pentru materiale metalice. Determinarea densității prin metoda deplasării

49.025.05 Feroaliaje în general

SR EN 6018:2018 **A**
CT 72
 Serie aerospațială. Metode de încercare pentru materiale metalice. Determinarea densității prin metoda deplasării

49.025.15 Aliaje neferoase în general

SR EN 6018:2018 **A**
CT 72
 Serie aerospațială. Metode de încercare pentru materiale metalice. Determinarea densității prin metoda deplasării

49.030 Elemente de asamblare pentru industria aeronautică

49.030.50 Șaibe și alte elemente de fixare

SR EN 3904:2018 **A**
CT 72
 Serie aerospațială. Șaibe, pentru sârmă de siguranțe, de aliaj de aluminiu, anodizat

49.030.99 Alte elemente de asamblare

SR EN 6128:2018 **A**
CT 72
 Serie aerospațială. Bolț orb, cu cap frezat la 100 grade, de înaltă rezistență

49.035 Componente pentru construcția aeronavelor**SR EN 4702-02:2018 A**
CT 72

Serie aerospațială. Sisteme de prindere cu demontare rapidă pentru aplicații nestructurale și acoperiri interioare. Partea 02: Combinație clemă de prindere și știft

SR EN 4702-03:2018 A
CT 72

Serie aerospațială. Sisteme de prindere cu demontare rapidă pentru aplicații nestructurale și acoperiri interioare. Partea 03: Știft pentru demontare și blocare rapidă

SR EN 4702-04:2018 A
CT 72

Serie aerospațială. Sisteme de prindere cu demontare rapidă pentru aplicații nestructurale și acoperiri interioare. Partea 04: Clemă

SR EN 4702-05:2018 A
CT 72

Serie aerospațială. Sisteme de prindere cu demontare rapidă pentru aplicații nestructurale și acoperiri interioare. Partea 05: Șaibă de reținere

49.060 Echipament electric**SR EN 2346-005:2018 A**
CT 303Serie aerospațială. Cabluri electrice rezistente la foc. Temperaturi de funcționare cuprinse între - 65 °C și 260 °C. Partea 005: Familia DW, cablu unipolar marcabil cu laser UV și ansamblu multipolar Greutate mica. Standard de produs
Inlocuieste: SR EN 2346-005:2014**SR EN 2997-006:2018 A**
CT 303Serie aerospațială. Conectoare electrice circulare, cuplate prin inel filetat rezistent sau nerezentent la foc, temperatură de utilizare - 65 °C până la 175 °C continuu, 200 °C continuu, vârfuri de 260 °C. Partea 006: Conector mamă, ermetic, cu fixare prin contrapiuliță Standard de produs
Inlocuieste: SR EN 2997-006:2007**SR EN 3475-707:2018 A**
CT 303

Serie aerospațială. Cabluri electrice pentru utilizare aeronautică. Metode de încercare. Partea 707: Stabilitate a răsucirii

SR EN 4652-002:2018 A
CT 303

Serie aerospațială. Conectoare electrice, coaxiale pentru frecvențe radio. Partea 002: Specificare a performanțelor

SR EN 4652-222:2018 A
CT 303

Serie aerospațială. Conectoare electrice, coaxiale pentru frecvențe radio. Partea 222: Tip 2, interfață TNC. Versiune cu sertizare. Priză cu flanșă pătrată. Standard de produs

SR EN 4652-320:2018 A
CT 303

Serie aerospațială. Conectoare electrice, coaxiale pentru frecvențe radio. Partea 320: Tip 3, interfață N. Versiune cu sertizare. Fișă dreaptă. Standard de produs

SR EN 4652-321:2018 A
CT 303

Serie aerospațială. Conectoare electrice, coaxiale pentru frecvențe radio. Partea 321: Tip 3, interfață N. Versiune de asamblare prin sertizare. Fișă în unghi drept. Standard de produs

SR EN 4652-322:2018 A
CT 303

Serie aerospațială. Conectoare electrice, coaxiale pentru frecvențe radio. Partea 322: Tip 3, interfață N. Versiune cu sertizare. Priză cu flanșă pătrată. Standard de produs

SR EN 4674-004:2018 A
CT 303Serie aerospațială. Cabluri electrice, instalare. Bucșă de protecție ecranată (EMI) autoînfășurabilă. Partea 004: Bucșă deschisă. Utilizare externă. Protecție EMI 10 kA Domeniu de temperatură - 65 °C până la 200 °C. Standard de produs
Inlocuieste: SR EN 4674-004:2015**SR EN 4708-104:2018 A**
CT 303

Serie aerospațială. Manșoane termocontractabile, de joncțiune, izolare și identificare. Partea 104: Fluorură de poliviniliden semirigidă. Temperatură de utilizare de la -55 °C până la 175 °C. Standard de produs

SR EN 6049-008:2018 A
CT 303Serie aerospațială. Cabluri electrice, instalare. Manșoane de protecție din fibre meta-aramidice. Partea 008: Manșoane de protecție ecranate (EMI) auto-înfășurabile cu tresă de cupru nichelat, flexibile după montare, temperatură de utilizare de la -55 °C până la 200 °C. Standard de produs
Inlocuieste: SR EN 6049-008:2013**SR EN 6059-303:2018 A**
CT 303

Serie aerospațială. Cabluri electrice, instalații. Manșoane de protecție. Metode de încercare. Partea 303: Rezistență la fluide

55 AMBALAJE ȘI DISTRIBUIREA MĂRFURILOR
55.040 Materiale pentru ambalare și accesorii**SR EN 15507:2018 A**
CT 270Ambalaje. Ambalaje de transport pentru mărfuri periculoase. Încercări comparative pentru diferite calități de polietilenă
Inlocuieste: SR EN 15507:2009**61 INDUSTRIA DE CONFECȚII**
61.060 Încălțăminte**SR EN ISO 20536:2018 A**
CT 102

Încălțăminte. Substanțe critice potențial existente în încălțăminte și materialele încălțămintei. Determinarea fenolului în materialul încălțămintei

65 AGRICULTURĂ
65.080 Îngrășăminte**SR EN 13368-2:2018 A**
CT 105Îngrășăminte. 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
Inlocuieste: SR EN 13368-2:2013**SR EN 14069:2018 A**
CT 105Amendamente minerale bazice. Denumiri, specificații și etichetare
Inlocuieste: SR EN 14069:2004

71 CHIMIE**71.040 Chimie analitică****71.040.40 Metode de analize chimice**

SR ISO 12963:2018 T
CT 357

Analiză de gaze. Metode de comparare pentru determinarea compoziției amestecurilor de gaze pe baza etalonării într-un punct și în două puncte

71.100 Produse din industria chimică**71.100.80 Produse chimice pentru purificarea apei**

SR EN 1406:2018 A
CT 52

Produse chimice utilizate pentru tratarea apei destinată consumului uman. Amidonuri modificate
Inlocuieste: SR EN 1406:2010

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

SR EN ISO 5754:2018 A
CT 46

Materiale metalice sinterizate, cu excepția aliajelor dure. Epruvetă necreată pentru încercarea la încovoiere prin șoc
Inlocuieste: SR EN 25754:1995

77.040.20 Încercări nedistructive ale metalelor

SR EN 12681-1:2018 A
CT 47

Turnătorie. Examinare radiografică. Partea 1: Tehnici cu film
Inlocuieste: SR EN 12681:2003

SR EN 12681-2:2018 A
CT 47

Turnătorie. Examinare radiografică. Partea 2: Tehnici cu detectoare digitale

77.140 Produse din oțel și fontă**77.140.60 Bare din oțel și oțel rotund**

SR EN 10263-1:2018 A
CT 184

Bare, sârme laminate și sârme de oțel pentru deformare la rece și extrudare la rece. Partea 1: Condiții tehnice generale de livrare

Inlocuieste: SR EN 10263-1:2002
SR EN 10263-1:2002/AC:2003

SR EN 10263-2:2018 A
CT 184

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

Inlocuieste: SR EN 10263-2:2002

SR EN 10263-3:2018 A
CT 184

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

Inlocuieste: SR EN 10263-3:2002

SR EN 10263-4:2018 A
CT 184

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

Inlocuieste: SR EN 10263-4:2002
SR EN 10263-4:2002/AC:2003

SR EN 10263-5:2018 A

CT 184

Bare, sârme laminate și sârme de oțel pentru deformare la rece și extrudare la rece. Partea 5: Condiții tehnice de livrare a oțelurilor inoxidabile

Inlocuieste: SR EN 10263-5:2002

77.140.65 Sârme, cabluri și lanțuri din oțel

SR EN 10263-1:2018 A

CT 184

Bare, sârme laminate și sârme de oțel pentru deformare la rece și extrudare la rece. Partea 1: Condiții tehnice generale de livrare

Inlocuieste: SR EN 10263-1:2002
SR EN 10263-1:2002/AC:2003

SR EN 10263-2:2018 A

CT 184

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

Inlocuieste: SR EN 10263-2:2002

SR EN 10263-3:2018 A

CT 184

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

Inlocuieste: SR EN 10263-3:2002

SR EN 10263-4:2018 A

CT 184

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

Inlocuieste: SR EN 10263-4:2002
SR EN 10263-4:2002/AC:2003

SR EN 10263-5:2018 A

CT 184

Bare, sârme laminate și sârme de oțel pentru deformare la rece și extrudare la rece. Partea 5: Condiții tehnice de livrare a oțelurilor inoxidabile

Inlocuieste: SR EN 10263-5:2002

77.160 Metalurgia pulberilor

SR EN ISO 4492:2018 A

CT 46

Materiale metalice sinterizate, cu excepția pulberilor pentru metale dure. Determinarea modificărilor dimensionale la presare și sinterizare

Inlocuieste: SR EN ISO 4492:2013

SR EN ISO 5754:2018 A

CT 46

Materiale metalice sinterizate, cu excepția aliajelor dure. Epruvetă necreată pentru încercarea la încovoiere prin șoc
Inlocuieste: SR EN 25754:1995

79 INDUSTRIA LEMNULUI**79.060 Plăci din lemn****79.060.01 Plăci din lemn în general**

SR CEN/TS 14966:2018 T

CT 118

Plăci pe bază de lemn. Metode indicative de încercare pe epruvete de dimensiuni mici pentru anumite proprietăți mecanice

79.080 Semifabricate din lemn

SR EN 13227:2018 **A**
CT 118

Pardoseli de lemn. Produse de parchet lamelar masiv
Inlocuieste: SR EN 13227:2003
SR EN 13227:2003/AC:2007

SR EN 15534-1+A1:2018 **A**
CT 108

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 compușilor și produselor
Inlocuieste: SR EN 15534-1:2014

79.120 Mașini și scule pentru prelucrarea lemnului
79.120.10 Mașini pentru prelucrarea lemnului

SR EN 847-1:2018 **A**
CT 118

Scule pentru prelucrarea lemnului. Cerințe de securitate.
Partea 1: Scule pentru frezare, pânze pentru ferăstraie circulare
Inlocuieste: SR EN 847-1:2014

SR EN 847-2:2018 **A**
CT 118

Scule pentru prelucrarea lemnului. Cerințe de securitate.
Partea 2: Cerințe pentru cozile frezelor cu coadă
Inlocuieste: SR EN 847-2:2014

SR EN 1870-6:2018 **A**
CT 118

Securitatea mașinilor pentru prelucrarea lemnului. Ferăstraie circulare. Partea 6: Ferăstraie circulare cu suport și/sau masă pentru tăierea lemnului de foc
Inlocuieste: SR EN 1870-6+A1:2010

83 INDUSTRIA CAUCIUCULUI ȘI A MATERIALELOR PLASTICE

83.080 Materiale plastice

83.080.01 Materiale plastice, în general

SR EN ISO 899-1:2018 **A**
CT 108

Materiale plastice. Determinarea comportamentului la fluaj.
Partea 1: Fluaj la tracțiune
Inlocuieste: SR EN ISO 899-1:2004
SR EN ISO 899-1:2004/A1:2015

SR EN 15534-1+A1:2018 **A**
CT 108

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 compușilor și produselor
Inlocuieste: SR EN 15534-1:2014

SR EN ISO 22007-1:2018 **A**
CT 108

Materiale plastice. Determinarea conductivității termice și a difuzivității termice. Partea 1: Principii generale
Inlocuieste: SR EN ISO 22007-1:2012

83.080.20 Materiale termoplastice

SR EN ISO 10350-1:2018 **A**
CT 108

Materiale plastice. Achiziționarea și prezentarea datelor intrinseci comparabile. Partea 1: Materiale pentru formare
Inlocuieste: SR EN ISO 10350-1:2009
SR EN ISO 10350-1:2009/A1:2014

83.140 Produse din cauciuc și materiale plastice

83.140.40 Furtunuri flexibile

SR EN ISO 5359:2015/A1:2018 **A**
CT 377

Echipament pentru anestezie și reanimare respiratorie.
Racorduri flexibile la presiune scăzută pentru utilizare cu gaze medicale. Amendament 1

83.140.99 Alte produse din cauciuc și materiale plastice

SR EN 15534-1+A1:2018 **A**
CT 108

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 compușilor și produselor
Inlocuieste: SR EN 15534-1:2014

83.180 Adezivi

SR EN 301:2018 **A**
CT 338

Adezivi de natură fenolică și aminoplastă pentru structuri portante de lemn. Clasificare și cerințe de performanță
Inlocuieste: SR EN 301:2014

87 INDUSTRIA DE VOPSELE ȘI COLORANȚI

87.060 Ingrediente pentru vopsele

87.060.10 Pigmenți și materiale de umplură

SR EN ISO 787-1:2018 **T**
CT 338

Metode generale de încercare a pigmentilor și materialelor de umplură. Partea 1: Compararea culorii pigmentilor
Inlocuieste: SR ISO 787-1:1993

SR EN ISO 787-22:2018 **T**
CT 338

Metode generale de încercare pentru pigmenți și materiale de umplură. Partea 22: Compararea rezistenței la sângerare a pigmentilor
Inlocuieste: SR ISO 787-22:1998

SR EN ISO 787-4:2018 **T**
CT 338

Metode generale de analiză pentru pigmenți și materiale de umplură. Partea 4: Determinarea acidității sau alcalinității extractului apos
Inlocuieste: SR ISO 787-4:1994

87.060.30 Solvenți

SR EN 16766:2018 **A**
CT 360

Solvenți de origine biologică. Cerințe și metode de încercare

91 CONSTRUCȚII ȘI MATERIALE DE CONSTRUCȚII

91.040 Clădiri

91.040.01 Clădiri, în general

SR EN 15643-5:2018 **A**
CT 335

Dezvoltarea durabilă a lucrărilor de construcții. Evaluarea dezvoltării durabile a clădirilor și a lucrărilor de inginerie civilă. Partea 5: Cadru metodologic pentru principiile și cerințele specifice ale lucrărilor de inginerie civilă

91.060 Elemente ale construcțiilor
91.060.10 Ziduri. Pereți despărțitori. Fațade

SR EN ISO 12631:2018 **T**
CT 281

Performanța termică a fațadelor cortină. Calculul transmitanței termice
Inlocuieste: SR EN ISO 12631:2013

91.100 Materiale de construcții

91.100.15 Materiale și produse minerale

SR EN 12440:2018 **A**
CT 115

Piatră naturală. Criterii de denumire
Inlocuieste: SR EN 12440:2008

91.100.50 Lianți. Materiale pentru etanșare

SR EN ISO 8394-2:2018 **A**
CT 114

Clădiri și lucrări de inginerie civilă. Determinarea extrudabilității chiturilor. Partea 2: Utilizând un aparat standardizat
Inlocuieste: SR EN ISO 8394-2:2011
SR EN ISO 8394-2:2011/AC:2011

SR EN 13588:2018 **A**
CT 187

Bitumuri și lianți bituminoși. Determinarea coeziunii lianților bituminoși cu metoda pendulului
Inlocuieste: SR EN 13588:2008

91.120 Protecția exterioară și interioară a clădirilor

91.120.10 Izolație termică

SR EN ISO 12631:2018 **T**
CT 281

Performanța termică a fațadelor cortină. Calculul transmitanței termice
Inlocuieste: SR EN ISO 12631:2013

SR CEN/TR 15193-2:2018 **T**
CT 240

Performanța energetică a clădirilor. Cerințe energetice pentru iluminat. Partea 2: Explicația și justificarea EN 15193-1, Modul M9

SR EN 15193-1:2018 **T**
CT 240

Performanța energetică a clădirilor. Cerințe energetice pentru iluminat. Partea 1: Specificații, Modul M9
Inlocuieste: SR EN 15193:2007

SR CEN/TR 15232-2:2018 **T**
CT 207

Performanța energetică a clădirilor. Partea 2: Raport tehnic însoțitor pentru prEN 15232-1:2015. Module M10-4,5,6,7,8,9,10

SR EN 16798-13:2018 **T**
CT 302

Performanța energetică a clădirilor. Partea 13: Modul M4-8. Calculul sistemelor de răcire. Producere
Inlocuieste: SR EN 15243:2008

SR EN 16798-9:2018 **T**
CT 302

Performanța energetică a clădirilor. Ventilarea clădirilor. Partea 9: Metode de calcul pentru necesarul de energie al sistemelor de răcire (Modulele M4-1, M4-4, M4-9). Generalități
Inlocuieste: SR EN 15243:2008

SR EN ISO 52022-1:2018 **T**
CT 281

Performanța energetică a clădirilor. Proprietățile termice, solare și de lumină naturală ale componentelor și elementelor clădirii. Partea 1: Metodă de calcul simplificată a caracteristicilor solare și de lumină naturală pentru dispozitive de protecție solară asociate vitrajelor
Inlocuieste: SR EN 13363-1+A1:2007
SR EN 13363-1+A1:2007/AC:2009

91.140 Instalații în clădiri

SR HD 60364-5-559:2013/A11:2018 **A**
CT 136

Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 5-559: Alegerea și montarea echipamentelor electrice. Corpuri și instalații de iluminat

SR HD 60364-5-56:2010/A12:2018 **A**
CT 136

Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 5-56: Alegerea și instalarea echipamentelor electrice. Servicii de securitate

SR HD 60364-7-701:2007/A12:2018 **A**
CT 136

Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 7-701: Prescripții pentru instalații sau amplasamente speciale. Încăperi cu cadă de baie sau duș

SR HD 60364-7-704:2007/A11:2018 **A**
CT 136

Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 7-704: Prescripții pentru instalații sau amplasamente speciale. Instalații pentru șantiere de construcții și de demolare

91.140.10 Sisteme de încălzire centrale

SR EN 304:2018 **A**
CT 225

Cazane de încălzire. Reguli de încercare pentru cazanele echipate cu arzătoare cu pulverizare, care utilizează combustibil lichid

Inlocuieste: SR EN 15034:2007
SR EN 15034:2007/AC:2009
SR EN 304:2002
SR EN 304:2002/A1:2002
SR EN 304:2002/A2:2004

SR EN 15316-5:2018 **T**
CT 302

Performanța energetică a clădirilor. Metodă de calcul al necesarului de energie și al eficienței instalațiilor. Partea 5: Sisteme de stocare aferente instalațiilor de încălzire și de apă caldă de consum (nu de răcire), Modulele M3-7, M8-7

91.140.30 Ventilație și climatizare

SR EN 12102-1:2018 **A**
CT 147

Aparate de condiționat aerul, grupuri de răcit lichide, pompe de căldură, răcitoare industriale și dezumidificatoare cu compresor antrenat prin motor electric. Determinarea nivelului de putere acustică Partea 1: Aparate de condiționat aerul, grupuri de răcit lichide, pompe de căldură pentru încălzirea și răcirea spațiilor, grupuri de răcit lichide și răcitoare industriale
Inlocuieste: SR EN 12102:2013

SR EN 15882-1+A1:2018 **A**
CT 217

Extinderea domeniului de aplicare a rezultatelor încercărilor de rezistență la foc. Partea 1: Conducte
Inlocuieste: SR EN 15882-1:2012

SR EN 16798-13:2018 **T**
CT 302

Performanța energetică a clădirilor. Partea 13: Modul M4-8. Calculul sistemelor de răcire. Producere
Inlocuieste: SR EN 15243:2008

SR EN 16798-9:2018 **T**
CT 302

Performanța energetică a clădirilor. Ventilarea clădirilor. Partea 9: Metode de calcul pentru necesarul de energie al sistemelor de răcire (Modulele M4-1, M4-4, M4-9). Generalități
Inlocuieste: SR EN 15243:2008

91.140.50 Sisteme de alimentare cu energie electrică

SR HD 60364-1:2009/A11:2018 A
CT 136
 Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 1: Principii fundamentale, determinarea caracteristicilor generale, definiții

SR HD 60364-4-41:2007/A11:2018 A
CT 136
 Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 4-41: Măsurile de protecție pentru asigurarea securității. Protecție împotriva șocurilor electrice

SR HD 60364-4-41:2017/A11:2018 A
CT 136
 Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 4-41: Măsurile de protecție pentru asigurarea securității. Protecție împotriva șocurilor electrice

SR HD 60364-5-51:2010/A12:2018 A
CT 136
 Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 5-51: Alegerea și montarea echipamentelor electrice. Reguli generale

SR HD 60364-5-53:2017/A11:2018 A
CT 136
 Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 5-53: Alegerea și montarea echipamentelor electrice. Aparataj de comutație și de comandă

SR HD 60364-5-54:2012/A11:2018 A
CT 136
 Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 5-54: Alegerea și montarea echipamentelor electrice. Instalații de legare la pământ și conductoare de protecție

SR HD 60364-7-705:2007/A12:2018 A
CT 136
 Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 7-705: Prescripții pentru instalații sau amplasamente speciale. Construcții din agricultură și horticultură

SR HD 60364-7-709:2010/A11:2018 A
CT 136
 Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 7-70: Prescripții pentru instalații speciale sau amplasamente speciale. Porturi de ambarcații și amplasamente similare

SR HD 60364-7-715:2012/A11:2018 A
CT 136
 Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 7-715: Prescripții pentru instalații sau amplasamente speciale. Instalații de iluminat la tensiune foarte joasă

SR HD 60364-7-718:2014/A12:2018 A
CT 136
 Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 7-718: Prescripții pentru instalații sau amplasamente speciale. Amplasamente destinate publicului și locuri de muncă

SR HD 60364-7-729:2010/A11:2018 A
CT 136
 Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 7-729: Prescripții pentru instalații și amplasamente speciale. Coridoare de mentenanță sau de exploatare

SR HD 60364-7-740:2007/A11:2018 A
CT 136
 Instalații electrice în construcții. Partea 7-740: Prescripții pentru instalații sau amplasamente speciale. Instalații electrice temporare pentru structuri, dispozitive pentru agrement și barăci din bălciuri, parcuri de distracții și circuri

91.140.65 Aparate de încălzire a apei

SR EN 15316-5:2018 T
CT 302
 Performanța energetică a clădirilor. Metodă de calcul al necesarului de energie și al eficienței instalațiilor. Partea 5: Sisteme de stocare aferente instalațiilor de încălzire și de apă caldă de consum (nu de răcire), Modulele M3-7, M8-7

91.140.80 Sisteme de evacuare a apei

SR EN 1451-1:2018 A
CT 108
 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
 Inlocuiește: SR EN 1451-1:2003

91.140.99 Alte instalații în clădiri

SR CEN/TR 15193-2:2018 T
CT 240
 Performanța energetică a clădirilor. Cerințe energetice pentru iluminat. Partea 2: Explicația și justificarea EN 15193-1, Modul M9

SR EN 15193-1:2018 T
CT 240
 Performanța energetică a clădirilor. Cerințe energetice pentru iluminat. Partea 1: Specificații, Modul M9
 Inlocuiește: SR EN 15193:2007

91.160 Iluminat**91.160.01 Iluminatul în general**

SR CEN/TR 15193-2:2018 T
CT 240
 Performanța energetică a clădirilor. Cerințe energetice pentru iluminat. Partea 2: Explicația și justificarea EN 15193-1, Modul M9

SR EN 15193-1:2018 T
CT 240
 Performanța energetică a clădirilor. Cerințe energetice pentru iluminat. Partea 1: Specificații, Modul M9
 Inlocuiește: SR EN 15193:2007

91.190 Accesorii pentru construcții

SR EN 13126-8:2018 A
CT 318
 Feronerie pentru clădiri. Feronerii pentru ferestre și uși pentru balcon. Partea 8: Cerințe și metode de încercare pentru feronerie oscilo-basculantă, basculant-oscilantă și pivotantă
 Inlocuiește: SR EN 13126-8:2006

93 CONSTRUCȚII CIVILE**93.020 Lucrări de terasament. Excavații. Fundații. Lucrări subterane**

SR EN ISO 22476-10:2018 A
CT 361
 Investigații și încercări geotehnice. Încercări de teren. Partea 10: Încercare mecanică de penetrare statică cu greutate

93.030 Sisteme de canalizare externe

SR CEN/TS 13598-3:2018 A
CT 108
 Sisteme de canalizare de materiale plastice pentru branșamente și sisteme de evacuare îngropate, fără presiune. Policlorură de vinil neplastifiată (PVC-U), polipropilenă (PP) și polietilenă (PE). Partea 3: Ghid pentru evaluarea conformității

SR EN 62366:2008/A1:2015

Dispozitive medicale. Aplicații ale utilizării ingineriei tehnologice în aparatele medicale
Inlocuit prin: SR EN 62366-1:2015

11.040.20 Echipament pentru transfuzii, perfuzii și injecții**SR EN 60601-2-16:2003**

Aparate electromedicale. Partea 2-16: Cerințe particulare de securitate pentru aparate de hemodializă, hemodiafiltrare și hemofiltrare
Inlocuit prin: SR EN 60601-2-16:2015

SR EN 60601-2-24:2003

Aparate electromedicale. Partea 2-24: Cerințe particulare de securitate ale pompelor de perfuzie și dispozitivelor de reglare a perfuziei
Inlocuit prin: SR EN 60601-2-24:2015

11.040.25 Seringi, ace și catetere**SR EN 60601-2-16:2003**

Aparate electromedicale. Partea 2-16: Cerințe particulare de securitate pentru aparate de hemodializă, hemodiafiltrare și hemofiltrare
Inlocuit prin: SR EN 60601-2-16:2015

11.040.50 Echipament radiologic**SR EN 60601-2-11:2003**

Aparate electromedicale. Partea 2-11: Cerințe particulare de securitate pentru aparate de terapie cu radiații gama
Inlocuit prin: SR EN 60601-2-11:2015

SR EN 60601-2-8:2002

Aparate electromedicale. Partea 2-8: Cerințe particulare de securitate pentru echipamentele de terapie cu radiații X care funcționează în domeniul de la 10 kV până la 1 MV
Inlocuit prin: SR EN 60601-2-8:2015

SR EN 60601-2-8:2002/A1:2003

Aparate electromedicale. Partea 2-8: Cerințe particulare de securitate pentru aparate de terapie cu radiații X care funcționează în domeniul de la 10 kV până la 1 MV
Inlocuit prin: SR EN 60601-2-8:2015

SR EN 60627:2003

Aparate de diagnostic prin imagistică cu radiații X. Caracteristici ale grilelor antidifuzante pentru uz general și pentru mamografie
Inlocuit prin: SR EN 60627:2015

SR EN 60627:2003/AC:2014

Aparate de diagnostic prin imagistică cu radiații X. Caracteristici ale grilelor antidifuzante pentru uz general și pentru mamografie
Inlocuit prin: SR EN 60627:2015

SR EN 62220-1:2004

Aparate electromedicale. Caracteristicile aparatelor imagistice cu radiații X digitale. Partea 1: Determinarea eficienței cuantice de detecție
Inlocuit prin: SR EN 62220-1-1:2015

11.040.55 Echipament pentru diagnosticare**SR EN 60601-2-26:2004**

Aparate electromedicale. Partea 2-26: Cerințe particulare de securitate pentru electroencefalografe
Inlocuit prin: SR EN 60601-2-26:2015

SR EN 60601-2-47:2003

Aparate electromedicale. Partea 2-47: Cerințe particulare de securitate, inclusiv performanțe esențiale, pentru sisteme de electrocardiografie ambulatorie
Inlocuit prin: SR EN 60601-2-47:2015

11.040.60 Echipament pentru terapie**SR EN 60601-2-11:2003/A1:2005**

Aparate electromedicale. Partea 2-11: Cerințe particulare de securitate pentru aparate de terapie cu radiații gama
Inlocuit prin: SR EN 60601-2-11:2015

SR EN 60601-2-17:2004

Aparate electromedicale. Partea 2-17: Cerințe particulare de securitate pentru echipamente cu control automat, utilizate în brahiterapie
Inlocuit prin: SR EN 60601-2-17:2015

SR EN 60601-2-3:2003

Aparate electromedicale. Partea 2-3: Cerințe particulare de securitate pentru aparate de terapie cu unde scurte
Inlocuit prin: SR EN 60601-2-3:2015

SR EN 60601-2-3:2003/A1:2003

Aparate electromedicale. Partea 2-3: Cerințe particulare de securitate pentru aparate de terapie cu unde scurte
Inlocuit prin: SR EN 60601-2-3:2015

11.040.99 Alte echipamente medicale**SR EN 60601-2-26:2004**

Aparate electromedicale. Partea 2-26: Cerințe particulare de securitate pentru electroencefalografe
Inlocuit prin: SR EN 60601-2-26:2015

11.100 Medicină de laborator**11.100.20 Evaluarea biologică a dispozitivelor medicale****SR EN ISO 10993-4:2017**

Evaluarea biologică a dispozitivelor medicale. Partea 4: Selectarea testelor pentru interacțiunile cu sângele
Inlocuit prin: SR EN ISO 10993-4:2018

13 MEDIU. PROTECȚIA SĂNĂTĂȚII. SECURITATE**13.180 Ergonomie****SR EN ISO 9241-12:2002**

Prescripții ergonomice pentru activitatea de birou desfășurată prin intermediul videoterminalelor (VDT). Partea 12: Prezentarea informației
Inlocuit prin: SR EN ISO 9241-12:2017
SR EN ISO 9241-125:2018

SR EN ISO 10075-1:2001

Principii ergonomice referitoare la efortul în activitatea mentală. Termeni generali și definiții
Inlocuit prin: SR EN ISO 10075-1:2018

13.230 Protecția contra exploziilor**SR EN 13463-2:2005**

Echipamente neelectrice pentru utilizare în atmosfere potențial explozive. Partea 2 : Protecție prin carcasă cu restricție la curgere "fr"

SR EN 13463-3:2005

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

13.280 Protecția contra radiațiilor**SR EN 60601-2-11:2003/A1:2005**

Aparate electromedicale. Partea 2-11: Cerințe particulare de securitate pentru aparate de terapie cu radiații gama
Inlocuit prin: SR EN 60601-2-11:2015

13.310 Protecția împotriva crimei**SR EN 50132-7:2013**

Sisteme de alarmă. Sisteme de supraveghere TVCI utilizate în aplicații de securitate. Partea 7: Linii directe
Inlocuit prin: SR EN 62676-4:2016

13.320 Sisteme de alarmă și de alertare**SR EN 50133-7:2004**

Sisteme de alarmă. Sisteme de control al accesului pentru utilizare în aplicații de securitate. Partea 7: Ghid de aplicare
Inlocuit prin: SR EN 60839-11-2+AC:2016

17 METROLOGIE ȘI MĂSURARE. FENOMENE FIZICE**17.040 Măsurări de lungimi și unghiulare****17.040.20 Starea suprafețelor****SR EN ISO 25178-71:2013**

Specificații geometrice pentru produse (GPS). Starea suprafeței: Areal. Partea 71: Etaloane de măsurare software
Inlocuit prin: SR EN ISO 25178-71:2018

17.040.30 Mijloace de măsurare**STAS 2727-69**

Aparate de măsurat. Clupa forestieră din lemn

17.180 Optică și măsurări optice**17.180.20 Culori și măsurarea luminii****SR EN 13363-1+A1:2007**

Dispozitive de protecție solară aplicate vitrajelor. Calculul factorului de transmisie solară și luminoasă. Partea 1: Metodă simplificată
Inlocuit prin: SR EN ISO 52022-1:2018

SR EN 13363-1+A1:2007/AC:2009

Dispozitive de protecție solară aplicate vitrajelor. Calculul factorului de transmisie solară și luminoasă. Partea 1: Metodă simplificată
Inlocuit prin: SR EN ISO 52022-1:2018

19 ÎNCERCĂRI**19.080 Încercări electrice și electronice****SR EN 61010-2-051:2004**

Reguli de securitate pentru echipamentul electric de măsurare, de control și de laborator. Partea 2-051: Cerințe particulare pentru echipament de laborator utilizat pentru amestecare și agitare
Inlocuit prin: SR EN 61010-2-051:2015

SR EN 61010-2-061:2004

Reguli de securitate pentru echipamentul electric de măsurare, de control și de laborator. Partea 2-061: Cerințe particulare pentru spectrometre de laborator cu vaporizare și ionizare termică
Inlocuit prin: SR EN 61010-2-061:2015

19.100 Încercări nedistructive**SR EN 60601-2-17:2004**

Aparate electromedicale. Partea 2-17: Cerințe particulare de securitate pentru echipamente cu control automat, utilizate în brahiterapie
Inlocuit prin: SR EN 60601-2-17:2015

23 SISTEME PENTRU FLUIDE ȘI COMPONENTE DE UZ GENERAL**23.060 Robinetărie****23.060.30 Robinete de închidere****SR EN 593+A1:2011**

Robinetărie industrială. Robinete metalice cu fluture
Inlocuit prin: SR EN 593:2018

23.120 Ventilatoare. Exhaustoare. Aparate de condiționat aerul**SR EN ISO 5801:2009**

Ventilatoare industriale. Încercări aerodinamice pe circuite standardizate
Inlocuit prin: SR EN ISO 5801:2018

25 TEHNICI DE FABRICARE**25.040 Sisteme de automatizare industrială****25.040.40 Măsurarea și controlul proceselor industriale****SR EN 62541-10:2013**

Arhitectură unificată OPC. Partea 10: Programe
Inlocuit prin: SR EN 62541-10:2015

SR EN 62541-3:2011

Arhitectură unificată OPC. Partea 3: Model de spațiu de adresare
Inlocuit prin: SR EN 62541-3:2015

SR EN 62541-4:2012

Arhitectură unificată OPC. Partea 4: Servicii
Inlocuit prin: SR EN 62541-4:2015

SR EN 62541-5:2012

Arhitectură unificată OPC. Partea 5: Model de informație
Inlocuit prin: SR EN 62541-5:2015

SR EN 62541-6:2012

Arhitectură unificată OPC. Partea 6: Corespondențe
Inlocuit prin: SR EN 62541-6:2015

SR EN 62541-7:2013

Arhitectură unificată OPC. Partea 7: Profiluri
Inlocuit prin: SR EN 62541-7:2015

SR EN 62541-8:2012

Arhitectură unificată OPC. Partea 8: Acces de date
Inlocuit prin: SR EN 62541-8:2015

SR EN 62541-9:2013

Arhitectură unificată OPC. Partea 9: Alarmer și condiții
Inlocuit prin: SR EN 62541-9:2015

25.100 Scule așchietoare**25.100.01 Scule așchietoare în general****SR EN 62541-10:2013**

Arhitectură unificată OPC. Partea 10: Programe
Inlocuit prin: SR EN 62541-10:2015

SR EN 62541-9:2013

Arhitectură unificată OPC. Partea 9: Alarmer și condiții
Inlocuit prin: SR EN 62541-9:2015

25.160 Sudare și lipire**25.160.30 Mașini de sudare****SR EN ISO 22829:2008**

Sudare electrică prin presiune. Transformatoare-redresoare pentru pistolete de sudare cu transformator încorporat. Transformatoare-redresoare alimentate la o frecvență de 1000 Hz
Inlocuit prin: SR EN ISO 22829:2018

25.180 Cuptoare industriale**25.180.10 Cuptoare electrice****SR EN 60519-1:2011**

Securitate în instalațiile electrotermice. Partea 1: Cerințe generale
Inlocuit prin: SR EN 60519-1:2015

25.220 Tratamente și acoperiri de suprafață**25.220.20 Tratarea suprafeței****SR EN ISO 2063:2005**

Pulverizare termică. Acoperiri metalice și alte acoperiri anorganice. Zinc, aluminiu și aliajele lor
Inlocuit prin: SR EN ISO 2063-1:2018
SR EN ISO 2063-2:2018

SR EN ISO 9717:2013

Acoperiri metalice și alte acoperiri anorganice. Acoperire de conversie cu fosfat a metalelor
Inlocuit prin: SR EN ISO 9717:2018

27 ENERGETICĂ ȘI TRANSMISIA CĂLDURII**27.160 Energie solară****SR CEI/TS 62257-7-3:2010**

Recomandări pentru sisteme cu energii regenerabile și hibride de putere mică pentru electrificarea rurală. Partea 7-3: Grup generator. Selecția grupurilor generatoare pentru sistemele de electrificare rurală

27.180 Energie eoliană**SR CEI/TS 62257-7-3:2010**

Recomandări pentru sisteme cu energii regenerabile și hibride de putere mică pentru electrificarea rurală. Partea 7-3: Grup generator. Selecția grupurilor generatoare pentru sistemele de electrificare rurală

29 ELECTROTEHNICĂ**29.020 Electrotehnică în general****SR EN 62493:2010**

Evaluarea echipamentului de iluminat în raport cu expunerea corpului uman la câmpuri electromagnetice
Inlocuit prin: SR EN 62493:2015

29.060 Conductoare și cabluri electrice**29.060.10 Conductoare****SR EN 60317-40+A1:2002**

Specificații pentru tipuri particulare de conductoare de bobinaj. Partea 40: Conductor de cupru cu secțiune dreptunghiulară, neizolat sau emailat, acoperit cu tresă de fibră de sticlă impregnată cu rășină sau lac, indice de temperatură 200
Inlocuit prin: SR EN 60317-40:2015

SR EN 60317-40+A1:2002/A2:2006

Specificații pentru tipuri particulare de conductoare de bobinaj. Partea 40: Conductor de cupru cu secțiune dreptunghiulară, neizolat sau emailat, acoperit cu tresă de fibră de sticlă impregnată cu rășină sau lac, indice de temperatură 200
Inlocuit prin: SR EN 60317-40:2015

29.120 Accesorii electrice**29.120.70 Relee****SR EN 50205:2004**

Relee electrice cu contacte ghidate (legate)
Inlocuit prin: SR EN 61810-3:2015

SR EN 61810-1:2008

Relee electromecanice elementare. Partea 1: Prescripții generale
Inlocuit prin: SR EN 61810-1:2015

SR EN 62246-1:2011

Contacte reed. Partea 1: Specificație generică
Inlocuit prin: SR EN 62246-1:2015

29.130 Aparat de conectare și comandă**29.130.10 Aparat de conectare și comandă de înaltă tensiune****SR EN 62271-3:2007**

Aparataj de înaltă tensiune. Partea 3: Interfețe digitale bazate pe CEI 61850
Inlocuit prin: SR EN 62271-3:2015

29.140 Lămpi și accesorii**SR EN 62493:2010**

Evaluarea echipamentului de iluminat în raport cu expunerea corpului uman la câmpuri electromagnetice
Inlocuit prin: SR EN 62493:2015

29.180 Transformatoare. Bobine de inducție**SR EN ISO 22829:2008**

Sudare electrică prin presiune. Transformatoare-redresoare pentru pistolete de sudare cu transformator încorporat. Transformatoare-redresoare alimentate la o frecvență de 1000 Hz
Inlocuit prin: SR EN ISO 22829:2018

SR EN 50541-1:2011

Transformatoare trifazate de distribuție, de tip uscate, 50 Hz, de la 100 kVA până la 3 150 kVA, cu tensiunea cea mai înaltă pentru echipament care nu depășește 36 kV. Partea 1: Prescripții generale
Inlocuit prin: SR EN 50588-1:2016

29.260 Echipament electric pentru condiții speciale**29.260.20 Aparat și echipamente electrice pentru medii explozive****SR EN 50223:2011**

Echipamente fixe pentru aplicarea electrostatică a scamelor inflamabile. Cerințe de securitate
Inlocuit prin: SR EN 50223:2016

SR EN 60079-29-2:2008

Atmosfere explozive. Partea 29-2: Detectoare de gaze. Alegerea, instalarea, utilizarea și întreținerea detectoarelor de gaze inflamabile și oxigen
Inlocuit prin: SR EN 60079-29-2:2015

SR EN 60079-29-2:2008/AC:2014

Atmosfere explozive. Partea 29-2: Detectoare de gaze. Alegerea, instalarea, utilizarea și întreținerea detectoarelor de gaze inflamabile și oxigen
Inlocuit prin: SR EN 60079-29-2:2015

31 ELECTRONICĂ**31.040 Rezistoare electrice****31.040.01 Rezistoare electrice în general****SR CEI 60940:1996**

Ghid pentru utilizarea condensatoarelor, rezistoarelor, inductoarelor și filtrelor complete de antiparazitare
Inlocuit prin: SR EN 60940:2015

31.060 Condensatoare**31.060.01 Condensatoare în general****SR CEI 60940:1996**

Ghid pentru utilizarea condensatoarelor, rezistoarelor, inductoarelor și filtrelor complete de antiparazitare
Inlocuit prin: SR EN 60940:2015

31.060.20 Condensatoare cu ceramică și mică**SR EN 60384-8:2006**

Condensatoare fixe utilizate în echipamente electronice. Partea 8: Specificație intermediară: Condensatoare fixe cu dielectric ceramic, clasa 1
Inlocuit prin: SR EN 60384-8:2015

SR EN 60384-9:2006

Condensatoare fixe utilizate în echipamente electronice. Partea 9: Specificație intermediară: Condensatoare fixe cu dielectric ceramic, clasa 2
Inlocuit prin: SR EN 60384-9:2015

33 TELECOMUNICAȚII. TEHNICI AUDIO ȘI VIDEO**33.020 Telecomunicații în general****SR EN 300 422-1 V1.5.1:2015**

Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Microfoane fără fir în domeniul de frecvențe de la 25 MHz până la 3 GHz. Partea 1: Caracteristici tehnice și metode de măsurare

Inlocuit prin: SR EN 300 422-1 V2.1.1:2016

SR EN 301 489-5 V1.3.1:2003

Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Standard de compatibilitate electromagnetică (CEM) pentru echipamente radio și servicii. Partea 5: Condiții specifice pentru echipamentele radio private (PMR) din serviciul mobil terestru și echipamentele auxiliare (vocale și nonvocale)

Inlocuit prin: SR EN 301 489-5 V2.1.1:2016

SR EN 301 489-6 V1.4.1:2015

Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Standard de compatibilitate electromagnetică (CEM) pentru echipamente radio și servicii. Partea 6: Condiții specifice pentru echipamentele de telecomunicații digitale, extinse și fără cordon (DECT)

Inlocuit prin: SR EN 301 489-6 V2.1.1:2016

SR EN 301 908-18 V7.1.2:2014

Rețele celulare IMT. EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei R&TTE. Partea 18: Echipamente radio multistandard (MSR) E-UTRA, UTRA și GSM/EDGE - Stație de bază (BS)

Inlocuit prin: SR EN 301 908-18 V11.1.1:2016

SR EN 301 908-22 V5.2.1:2012

Rețele celulare IMT. EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei R&TTE. Partea 22: Stații de bază (BS) cu funcționare FDD pentru OFDMA TDD WMAN (WiMAX mobil)

Inlocuit prin: SR EN 301 908-22 V6.1.1:2016

SR EN 301 908-3 V11.1.1:2016

Rețele celulare IMT. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei 2014/53/EU. Partea 3: Stații de bază (BS) CDMA cu împrăștiere directă (UTRA FDD)

SR EN 301 908-3 V7.1.1:2015

Rețele celulare IMT. EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei R&TTE. Partea 3: Stații de bază (BS) CDMA cu împrăștiere directă (UTRA FDD)

Inlocuit prin: SR EN 301 908-3 V11.1.1:2016

SR EN 301 908-3 V11.1.2:2016

SR EN 302 065-2 V1.1.1:2014

Compatibilitate electromagnetică și probleme de spectru radio (ERM). Dispozitive de distanță mică (SRD) utilizând tehnologie cu bandă ultra-largă (UWB). Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei R&TTE.

Partea 2: Cerințe pentru localizare UWB

Inlocuit prin: SR EN 302 065-2 V2.1.1:2016

SR EN 302 065-3 V1.1.1:2014

Compatibilitate electromagnetică și probleme de spectru radio (ERM). Dispozitive de distanță mică (SRD) utilizând tehnologie cu bandă ultra-largă (UWB). Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei R&TTE.

Partea 3: Cerințe pentru dispozitivele UWB ale vehiculelor rutiere și feroviare

Inlocuit prin: SR EN 302 065-3 V2.1.1:2016

33.070 Servicii mobile**33.070.30 Telecomunicații numerice fără fir (DECT)****SR EN 301 489-6 V1.4.1:2015**

Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Standard de compatibilitate electromagnetică (CEM) pentru echipamente radio și servicii. Partea 6: Condiții specifice pentru echipamentele de telecomunicații digitale, extinse și fără cordon (DECT)

Inlocuit prin: SR EN 301 489-6 V2.1.1:2016

33.100 Compatibilitate electromagnetică (EMC)**33.100.01 Compatibilitate electromagnetică în general****SR EN 301 489-15 V1.2.1:2003**

Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Standard de compatibilitate electromagnetică (CEM) pentru echipamente radio și servicii. Partea 15: Condiții specifice pentru echipamente radio de amator comercial disponibile

Inlocuit prin: SR EN 301 489-15 V2.1.1:2016

SR CEI 60940:1996

Ghid pentru utilizarea condensatoarelor, rezistoarelor, inductoarelor și filtrelor complete de antiparazitare

Inlocuit prin: SR EN 60940:2015

33.160 Tehnici audio, video și audiovizuale**33.160.40 Sisteme video****SR EN 50132-7:2013**

Sisteme de alarmă. Sisteme de supraveghere TVCI utilizate în aplicații de securitate. Partea 7: Linii directe

Inlocuit prin: SR EN 62676-4:2016

35 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**35.100 Interconexiunea sistemelor deschise (OSI)****SR EN 62541-3:2011**

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

Inlocuit prin: SR EN 62541-3:2015

35.100.05 Aplicații multistrat**SR EN 62541-4:2012**

Arhitectură unificată OPC. Partea 4: Servicii

Inlocuit prin: SR EN 62541-4:2015

SR EN 62541-5:2012

Arhitectură unificată OPC. Partea 5: Model de informație

Inlocuit prin: SR EN 62541-5:2015

SR EN 62541-6:2012

Arhitectură unificată OPC. Partea 6: Corespondențe

Inlocuit prin: SR EN 62541-6:2015

SR EN 62541-7:2013

Arhitectură unificată OPC. Partea 7: Profiluri

Inlocuit prin: SR EN 62541-7:2015

SR EN 62541-8:2012

Arhitectură unificată OPC. Partea 8: Acces de date

Inlocuit prin: SR EN 62541-8:2015

35.180 Terminale și alte echipamente periferice în tehnologia informației**SR EN ISO 9241-12:2002**

Prescripții ergonomice pentru activitatea de birou desfășurată prin intermediul videoterminalelor (VDT). Partea 12: Prezentarea informației

Inlocuit prin: SR EN ISO 9241-12:2017

SR EN ISO 9241-125:2018

49 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU**49.030 Elemente de asamblare pentru industria aeronautică****49.030.20 Bolțuri, șuruburi, știfturi filetate****SR EN 3820:2007**

Serie aerospațială. Șuruburi metrice cu cap hexagonal normal, tijă normală cu toleranțe largi, filet scurt, din aliaj de titan, anodizat, lubrificate cu MoS₂. Clasa: 1 100 MPa (la temperatură ambiantă)/315 grade C

Inlocuit prin: SR EN 3820:2018

49.060 Echipament electric**SR EN 2346-005:2014**

Serie aerospațială. Cabluri electrice pentru utilizare generală Temperaturi de funcționare cuprinse între - 65 grade C și 260 grade C. Partea 005: Familia DW, cablu unipolar marcabil cu laser UV și ansamblu multipolar. Greutate mică. Standard de produs

Inlocuit prin: SR EN 2346-005:2018

SR EN 2997-006:2007

Serie aerospațială. Conectoare electrice circulare, cuplate prin inel filetat rezistent sau nerezistent la foc, temperatură de utilizare - 65 grade C până la 175 grade C continuu, 200 grade C continuu, vârfuri de 260 grade C. Partea 006: Conector ermetic, mamă, cu fixare prin piuliță. Standard de produs

Inlocuit prin: SR EN 2997-006:2018

SR EN 4674-004:2015

Serie aerospațială. Cabluri electrice, instalare. Bucșă de protecție ecranată (EMI) autoînfășurabilă. Partea 004: Bucșă deschisă. Utilizare externă. Protecție EMI 10 kA. Domeniu de temperatură - 65 grade C până la 200 grade C. Standard de produs

Inlocuit prin: SR EN 4674-004:2018

SR EN 6049-008:2013

Serie aerospațială. Cabluri electrice, instalare. Manșoane de protecție din fibre meta-aramidice. Partea 008: Manșoane de protecție ecranate (EMI) autoînfășurabile cu tresă de cupru nichelat, flexibile după montare, temperatură de utilizare de la - 55 grade C până la 200 grade C. Standard de produs

Inlocuit prin: SR EN 6049-008:2018

49.140 Sisteme spațiale, dezvoltare și operare**SR EN 14776:2005**

Inginerie spațială. Sisteme la sol și comenzi. Utilizarea în pachet a telemetriei și telecomenzii

Inlocuit prin: SR EN 16603-70-41:2018

65 AGRICULTURĂ**65.060 Mașini și echipamente agricole****65.060.10 Tractoare agricole și remorci****SR EN 1853+A1:2010**

Mașini agricole. Remorci cu benă basculantă. Securitate

Inlocuit prin: SR EN 1853:2018

65.060.70 Utilaje pentru horticultură**SR EN 786+A2:2010**

Mașini pentru grădinarit. Mașini electrice portabile cu conducător pedestru, de tăiat gazon și mașini electrice portabile cu conducător pedestru, de tăiat margini de gazon. Securitate mecanică

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

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

20

71.040.20 Sticlărie de laborator și aparate aferente**SR EN 61010-2-051:2004**

Reguli de securitate pentru echipamentul electric de măsurare, de control și de laborator. Partea 2-051: Cerințe particulare pentru echipament de laborator utilizat pentru amestecare și agitare

Inlocuit prin: SR EN 61010-2-051:2015

SR EN 61010-2-061:2004

Reguli de securitate pentru echipamentul electric de măsurare, de control și de laborator. Partea 2-061: Cerințe particulare pentru spectrometre de laborator cu vaporizare și ionizare termică

Inlocuit prin: SR EN 61010-2-061:2015

71.100 Produse din industria chimică**71.100.10 Materiale din industria aluminiului****SR ISO 12984:2003**

Produse carbonice utilizate la fabricarea aluminiului. Cocs calcinat. Determinarea distribuției granulometrice

71.100.50 Produse chimice pentru protecția lemnului**SR CEN/TS 15912:2013**

Durabilitatea performanțelor reacției la foc. Clasificare a produselor pe bază de lemn, ignifugate, pentru utilizare finală în interior și în exterior

Inlocuit prin: SR EN 16755:2018

73 MINE ȘI MINEREURI**73.020 Exploatare miniere și în cariere****SR EN 14157:2006**

Metode de încercare a pietrei naturale. Determinare a rezistenței la abraziune

Inlocuit prin: SR EN 14157:2018

79 INDUSTRIA LEMNULUI**79.020 Procesele tehnologice în industria lemnului****STAS 2059-84**

Materii prime lemnoase pentru industria celulozei și hârtiei rezultate de la prelucrarea lemnului

STAS 3392-71

Materii prime pentru extracte tanante vegetale. Coajă de molid, salcie și stejar

79.040 Lemn, gatere și lemn rotund**STAS 256-79**

Lemn pentru mină

STAS 259-84

Lemn rotund și despiciat pentru industria celulozei și hârtiei. Condiții tehnice de calitate

STAS 3363-86

Cherestea de cireș, frasin, paltin, păr și ulm. Clase de calitate

STAS 6709-86

Cherestea de arțar, carpen, jugastru, mesteacăn și salcâm. Clase de calitate

STAS 8191-82

Lemn. Determinarea permeabilității la lichide

SR EN 14298:2005

Cherestea. Estimarea calității uscării

Inlocuit prin: SR EN 14298:2018

79.060 Plăci din lemn**79.060.01 Plăci din lemn în general****STAS 259-84**

Lemn rotund și despicat pentru industria celulozei și hârtiei.
Condiții tehnice de calitate

79.060.99 Alte tipuri de plăci de lemn**STAS 5114-85**

Lemn lamelat din fag. Încercarea rezistenței înclieirii la forfecare

79.080 Semifabricate din lemn**STAS 4509-88**

Obezi, colaci, spițe și butuci în stare brută, pentru roți de căruțe

STAS 5784-88

Semifabricate de lemn pentru suveici și canete

STAS 6818/1-88

Făina de lemn. Condiții tehnice generale

STAS 6818/2-88

Făina de lemn. Metode pentru verificarea caracteristicilor fizice, mecanice și chimice

STAS 10349/3-82

Tehnica uscării lemnului. Camere de uscare. Condiții tehnice generale de calitate

SR EN 15534-6:2016

Compozite realizate din materiale celulozice și termoplastice (de obicei denumite compozite polimerice din lemn (WPC) sau compozite din fibre naturale (NFC)). Partea 6: Specificații pentru profile și componente pentru garduri
Inlocuit prin: SR EN 15534-6+A1:2018

79.120 Mașini și scule pentru prelucrarea lemnului**79.120.10 Mașini pentru prelucrarea lemnului****STAS 8688-89**

Mașini unelte pentru prelucrarea lemnului. Ferăstraie circulare cu avans mecanic. Prescripții de precizie

STAS 12885-90

Mașini-unelte pentru prelucrarea lemnului. Mașini duble de profilat. Prescripții de precizie.

79.120.20 Scule pentru prelucrarea lemnului**STAS 2110-91**

Ferăstraie pentru lemn. Joagăre. Dimensiuni

STAS 4140/1-87

Scule pentru prelucrarea lemnului. Cutii pentru rindele. Condiții tehnice generale de calitate

STAS 5282-83

Unelte pentru prelucrarea lemnului. Tejghele din lemn

STAS 5561/1-88

Unelte și scule pentru prelucrarea lemnului. Rindele din lemn. Condiții tehnice generale de calitate

STAS 5561/4-88

Unelte și scule pentru prelucrarea lemnului. Rindea pentru zimțuire. Forme și dimensiuni

STAS 5637-87

Unelte și scule pentru prelucrarea lemnului. Dispozitiv pentru înclieiere

STAS 8305-87

Scule așchietoare pentru prelucrarea lemnului. Dimensiuni principale

STAS 8306-86

Scule pentru prelucrarea lemnului. Notarea dimensiunilor principale, sensul de așchiere și poziția sculei față de piesă

STAS 11562-82

Scule pentru celuloză și hârtie. Cutie segment. Condiții tehnice generale de calitate

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 15534-6:2016**

Compozite realizate din materiale celulozice și termoplastice (de obicei denumite compozite polimerice din lemn (WPC) sau compozite din fibre naturale (NFC)). Partea 6: Specificații pentru profile și componente pentru garduri
Inlocuit prin: SR EN 15534-6+A1:2018

87 INDUSTRIA DE VOPSELE ȘI COLORANȚI**87.060 Ingrediente pentru vopsele****87.060.10 Pigmenți și materiale de umplură****SR ISO 787-1:1993**

Metode generale de încercare a pigmentilor și materialelor de umplură. Partea 1: Compararea culorii pigmentilor
Inlocuit prin: SR EN ISO 787-1:2018

SR ISO 787-22:1998

Metode generale de încercare pentru pigmenți și materiale de umplură. Partea 22: Compararea rezistenței la sângerare a pigmentilor
Inlocuit prin: SR EN ISO 787-22:2018

SR ISO 787-4:1994

Metode generale de analiză pentru pigmenți și materiale de umplură. Partea 4: Determinarea acidității sau alcalinității extractului apos
Inlocuit prin: SR EN ISO 787-4:2018

87.100 Echipament pentru acoperiri cu vopsele**SR EN 50223:2011**

Echipe fixe pentru aplicarea electrostatică a scamelor inflamabile. Cerințe de securitate
Inlocuit prin: SR EN 50223:2016

91 CONSTRUCȚII ȘI MATERIALE DE CONSTRUCȚII**91.060 Elemente ale construcțiilor****91.060.50 Uși și ferestre****SR EN 12604:2001**

Uși pentru construcții industriale, comerciale și garaje. Aspecte mecanice. Condiții
Inlocuit prin: SR EN 12604:2018

SR EN 12605:2004

Uși pentru spații industriale, comerciale și pentru garaje. Aspecte mecanice. Metode de încercare
Inlocuit prin: SR EN 12604:2018

91.080 Structuri de construcții**91.080.30 Structuri de zidărie****SR EN 845-1:2013**

Specificație a componentelor auxiliare pentru zidărie. Partea 1: Agrafe, bride de fixare, etriere suport și console
Inlocuit prin: SR EN 845-1+A1:2016

SR EN 845-2:2013

Specificație a componentelor auxiliare pentru zidărie. Partea 2: Buiandrug
Inlocuit prin: SR EN 845-2+A1:2016

SR EN 845-3:2013

Specificație a componentelor auxiliare pentru zidărie. Partea 3: Plase de oțel pentru armarea îmbinărilor orizontale
Inlocuit prin: SR EN 845-3+A1:2016

91.080.40 Structuri de beton**SR EN 1504-10:2004**

Produse și sisteme pentru protecția și repararea structurilor de beton. Definiții, condiții, controlul și evaluarea calității.
Partea 10: Aplicarea pe șantier a produselor și sistemelor și controlul calității lucrărilor
Inlocuit prin: SR EN 1504-10:2018

SR EN 1504-10:2004/AC:2006

Produse și sisteme pentru protecția și repararea structurilor de beton. Definiții, condiții, controlul și evaluarea calității.
Partea 10: Aplicarea pe șantier a produselor și sistemelor și controlul calității lucrărilor
Inlocuit prin: SR EN 1504-10:2018

91.100 Materiale de construcții**91.100.15 Materiale și produse minerale****SR EN 14157:2006**

Metode de încercare a pietrei naturale. Determinare a rezistenței la abraziune
Inlocuit prin: SR EN 14157:2018

91.120 Protecția exterioară și interioară a clădirilor**91.120.10 Izolație termică****SR EN ISO 12631:2013**

Performanța termică a fațadelor cortină. Calculul coeficientului de transfer termic
Inlocuit prin: SR EN ISO 12631:2018

SR EN 13363-1+A1:2007

Dispozitive de protecție solară aplicate vitrajelor. Calculul factorului de transmisie solară și luminoasă. Partea 1: Metodă simplificată
Inlocuit prin: SR EN ISO 52022-1:2018

SR EN 13363-1+A1:2007/AC:2009

Dispozitive de protecție solară aplicate vitrajelor. Calculul factorului de transmisie solară și luminoasă. Partea 1: Metodă simplificată
Inlocuit prin: SR EN ISO 52022-1:2018

91.120.20 Acustică în clădiri. Izolație fonică**SR EN ISO 10848-1:2006**

Acustică. Măsurarea în laborator a transmisiilor pe căi colaterale ale zgomotului aerian și ale zgomotului de impact între încăperi adiacente. Partea 1: Document de referință
Inlocuit prin: SR EN ISO 10848-1:2018

SR EN ISO 10848-2:2006

Acustică. Măsurarea în laborator a transmisiilor pe căi colaterale ale zgomotului aerian și ale zgomotului de impact între încăperi adiacente. Partea 2: Aplicații la elemente ușoare în cazul în care îmbinarea are o influență redusă
Inlocuit prin: SR EN ISO 10848-2:2018

SR EN ISO 10848-2:2006/AC:2007

Acustică. Măsurarea în laborator a transmisiilor pe căi colaterale ale zgomotului aerian și ale zgomotului de impact între încăperi adiacente. Partea 2: Aplicații la elemente ușoare în cazul în care îmbinarea are o influență redusă
Inlocuit prin: SR EN ISO 10848-2:2018

SR EN ISO 10848-3:2006

Acustică. Măsurarea în laborator a transmisiilor pe căi colaterale ale zgomotului aerian și ale zgomotului de impact între încăperi adiacente. Partea 3: Aplicații la elemente ușoare în cazul în care îmbinarea are o influență semnificativă
Inlocuit prin: SR EN ISO 10848-3:2018

SR EN ISO 10848-4:2011

Acustică. Măsurarea în laborator a transmisiilor pe căi colaterale ale zgomotului aerian și ale zgomotului de impact între încăperi adiacente. Partea 4: Aplicație la îmbinări cu cel puțin un element greu
Inlocuit prin: SR EN ISO 10848-4:2018

91.140 Instalații în clădiri**91.140.30 Ventilație și climatizare****SR EN 15243:2008**

Ventilarea în clădiri. Calculul temperaturii încăperilor, a sarcinii termice și a energiei pentru clădiri prevăzute cu instalații de condiționare a aerului
Inlocuit prin: SR EN/TR 16798-14:2018
SR EN 16798-13:2018
SR EN 16798-9:2018

91.140.99 Alte instalații în clădiri**SR EN 15193:2007**

Performanța energetică a clădirilor. Cerințe energetice pentru iluminat
Inlocuit prin: SR EN 15193-1:2018

SR EN 15193:2007/AC:2011

Performanța energetică a clădirilor. Cerințe energetice pentru iluminat

91.160 Iluminat**91.160.10 Iluminatul în interior****SR EN 15193:2007**

Performanța energetică a clădirilor. Cerințe energetice pentru iluminat
Inlocuit prin: SR EN 15193-1:2018

SR EN 15193:2007/AC:2011

Performanța energetică a clădirilor. Cerințe energetice pentru iluminat

97 ECHIPAMENT PENTRU UZ CASNIC ȘI COMERCIAL. ECHIPAMENT PENTRU DISTRAȚII. ECHIPAMENT PENTRU SPORT**97.040 Echipament de bucătărie****97.040.40 Mașini de spălat vase****SR EN 50242:2008**

Mașini electrice de spălat vase pentru uz casnic. Metode de încercare pentru măsurarea performanțelor
Inlocuit prin: SR EN 50242:2017

SR EN 50242:2008/A11:2013

Mașini electrice de spălat vase pentru uz casnic. Metode de încercare pentru măsurarea performanțelor
Inlocuit prin: SR EN 50242:2017

97.150 Acoperitoare de sol**SR EN 13329:2016**

Îmbrăcăminte stratificată pentru pardoseală. Elemente cu strat de suprafață pe bază de rășini aminoplastice termorigide. Specificații, condiții tehnice și metode de încercare
Inlocuit prin: SR EN 13329+A1:2018

97.200 Echipamente pentru distracții**97.200.50 Jucării****SR EN 15649-5:2010**

Articole plutitoare pentru timpul liber cu utilizare pe suprafața apei sau în apă. Partea 5: Cerințe suplimentare specifice de securitate și metode de încercare pentru dispozitive de clasă C
Inlocuit prin: SR EN ISO 25649-5:2018

SR EN 15649-7:2010

Articole plutitoare pentru timpul liber cu utilizare pe suprafața apei sau în apă. Partea 7: Cerințe suplimentare specifice de securitate și metode de încercare pentru dispozitive de clasă E
Inlocuit prin: SR EN ISO 25649-7:2018

97.220 Echipamente și instalații sportive**97.220.40 Echipamente pentru sporturi în aer liber și sporturi acvatice****SR EN 15649-1+A2:2014**

Articole plutitoare pentru timpul liber cu utilizare pe suprafața apei sau în apă. Partea 1: Clasificare, materiale, cerințe generale și metode de încercare
Inlocuit prin: SR EN ISO 25649-1:2018

SR EN 15649-2+A2:2013

Articole plutitoare pentru timpul liber cu utilizare pe suprafața apei sau în apă. Partea 2: Informații pentru consumatori
Inlocuit prin: SR EN ISO 25649-2:2018

SR EN 15649-3+A1:2012

Articole plutitoare pentru timpul liber cu utilizare pe suprafața apei sau în apă. Partea 3: Cerințe suplimentare specifice de securitate și metode de încercare pentru dispozitive de clasă A
Inlocuit prin: SR EN ISO 25649-3:2018

SR EN 15649-4+A1:2012

Articole plutitoare pentru timpul liber cu utilizare pe suprafața apei sau în apă. Partea 4: Cerințe suplimentare specifice de securitate și metode de încercare pentru dispozitive de clasă B
Inlocuit prin: SR EN ISO 25649-4:2018

SR EN 15649-6+A1:2014

Articole plutitoare pentru timpul liber cu utilizare pe suprafața apei sau în apă. Partea 6: Cerințe suplimentare specifice de securitate și metode de încercare pentru dispozitive de clasă D
Inlocuit prin: SR EN ISO 25649-6:2018

STANDARDE EUROPENE ADOPTATE ÎN ÎNCEPUTUL 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.

11 MEDICINĂ**11.040 Echipament medical****11.040.10 Echipament pentru anestezie, respirație și reanimare****SR ENV 737-6:2003**

Sistem de distribuire a gazelor medicale. Partea 6: Dimensiuni și atribuiri ale ștuțurilor pentru unitățile terminale pentru gazele medicale comprimate și vacuum
Data aprobării: 10/11/2003
Data traducerii: 30/04/2018

SR EN ISO 10651-4:2009

Ventilatoare pulmonare. Partea 4: Cerințe particulare pentru resuscitatori acționați manual
Data aprobării: 30/09/2009
Data traducerii: 30/04/2018

SR EN ISO 10651-6:2009

Ventilatoare pulmonare pentru uz medical. Cerințe particulare pentru securitatea primară și performanțe esențiale. Partea 6: Dispozitive de asistență respiratorie la domiciliu
Data aprobării: 30/09/2009
Data traducerii: 30/04/2018

13 MEDIU. PROTECȚIA SĂNĂȚĂȚII. SECURITATE**13.030 Deșeuri****13.030.99 Alte standarde referitoare la deșeuri****SR EN 14045:2004**

Ambalaje. Evaluarea dezintegrării materialelor de ambalare în timpul încercărilor utilizate în practică în condiții definite de formare a compostului
Data aprobării: 04/10/2004
Data traducerii: 30/04/2018

13.300 Protecția contra produselor periculoase**SR EN ISO 16106:2006**

Ambalaje. Ambalaje de transport pentru mărfuri periculoase. Ambalaje pentru mărfuri periculoase, recipiente mari pentru produse în vrac (RMV) și ambalaje mari. Ghid pentru aplicarea ISO 9001
Data aprobării: 29/09/2006
Data traducerii: 30/04/2018

13.320 Sisteme de alarmă și de alertare**SR EN 60839-11-2+AC:2016**

Sisteme de alarmă și de securitate electronică. Partea 11-2: Sisteme electronice de control al accesului. Linii directoare pentru aplicații
Data aprobării: 31/03/2016
Data traducerii: 30/04/2018

23 SISTEME PENTRU FLUIDE ȘI COMPONENTE DE UZ GENERAL**23.040 Conducte și accesorii****23.040.60 Flanșe, cuplaje și alte îmbinări****SR ENV 737-6:2003**

Sistem de distribuire a gazelor medicale. Partea 6: Dimensiuni și atribuiri ale ștuțurilor pentru unitățile terminale pentru gazele medicale comprimate și vacuum
Data aprobării: 10/11/2003
Data traducerii: 30/04/2018

25 TEHNICI DE FABRICARE**25.160 Sudare și lipire****25.160.10 Procedee de sudare****SR EN ISO 15614-1:2017**

Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice. Verificarea procedurii de sudare în vederea calificării. Partea 1: Sudarea cu arc electric și cu gaze a oțelurilor și sudarea cu arc electric a nichelului și aliajelor de nichel

Data aprobării: 22/12/2017

Data traducerii: 30/04/2018

SR EN ISO 15614-7:2017

Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice. Verificarea procedurii de sudare în vederea calificării. Partea 7: Încărcare prin sudare

Data aprobării: 31/03/2017

Data traducerii: 30/04/2018

SR EN ISO 15614-8:2016

Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice. Verificarea procedurii de sudare în vederea calificării. Partea 8: Sudarea îmbinărilor țevă - placă tubulară

Data aprobării: 30/09/2016

Data traducerii: 30/04/2018

27 ENERGETICĂ ȘI TRANSMISIA CĂLDURII**27.010 Energetică și transmisia căldurii în general****SR EN 50597:2016**

Consumul de energie al distribuitorilor automate pentru comercializarea de produse

Data aprobării: 31/08/2016

Data traducerii: 30/04/2018

29 ELECTROTEHNICĂ**29.060 Conductoare și cabluri electrice****29.060.10 Conductoare****SR EN 61534-21:2015**

Sisteme de trasee conductoare prefabricate. Partea 21: Prescripții particulare pentru sistemele de trasee conductoare destinate montării pe pereți și pe tavane

Data aprobării: 31/03/2015

Data traducerii: 30/04/2018

29.120 Accesorii electrice**29.120.10 Tuburi pentru scopuri electrice****SR EN 60670-1:2005/A1:2013**

Cutii și carcase pentru aparate electrice pentru instalații electrice fixe de uz casnic și similar. Partea 1: Reguli generale

Data aprobării: 29/11/2013

Data traducerii: 30/04/2018

SR EN 61242:2002/A13:2018

Accesorii electrice. Derulatoare pentru uz casnic și scopuri similare

Data aprobării: 31/01/2018

Data traducerii: 30/04/2018

29.120.20 Dispozitive de conectare**SR EN 61534-21:2015**

Sisteme de trasee conductoare prefabricate. Partea 21: Prescripții particulare pentru sistemele de trasee conductoare destinate montării pe pereți și pe tavane

Data aprobării: 31/03/2015

Data traducerii: 30/04/2018

29.130 Aparate de conectare și comandă**29.130.20 Aparate de conectare și comandă de joasă tensiune****SR EN 62026-7:2013**

Aparataj de joasă tensiune. Interfețe aparate de comandă-aparate (CDI). Partea 7: CompoNet

Data aprobării: 29/11/2013

Data traducerii: 30/04/2018

29.140 Lămpi și accesorii**29.140.40 Corpuri de iluminat****SR EN 60598-2-13:2007/A2:2017**

Corpuri de iluminat. Partea 2-13: Condiții speciale. Corpuri de iluminat încastate în sol

Data aprobării: 31/03/2017

Data traducerii: 30/04/2018

SR EN 60598-2-5:2016

Corpuri de iluminat. Partea 2-5: Condiții speciale. Proiectoare

Data aprobării: 31/05/2016

Data traducerii: 30/04/2018

33 TELECOMUNICAȚII, TEHNICI AUDIO ȘI VIDEO**33.120 Componente și accesorii pentru echipament de telecomunicații****33.120.10 Cabluri coaxiale. Ghiduri de undă****SR EN 50288-1:2013**

Cabluri metalice cu elemente multiple utilizate pentru comunicații și comenzi analogice și numerice. Partea 1:

Specificație generică

Data aprobării: 23/12/2013

Data traducerii: 30/04/2018

SR EN 50288-10-2:2016

Cabluri metalice cu elemente multiple utilizate pentru comunicații și comenzi analogice și numerice. Partea 10-2: Specificație intermediară pentru cabluri ecranate pentru aplicații de la 1 MHz până la 500 MHz. Cabluri pentru zona de lucru, cabluri de conectare și pentru aplicații în centrele de prelucrare a datelor

Data aprobării: 30/06/2016

Data traducerii: 30/04/2018

SR EN 50288-11-2:2016

Cabluri metalice cu elemente multiple utilizate pentru comunicații și comenzi analogice și numerice. Partea 11-2: Specificație intermediară pentru cabluri neecranate pentru aplicații de la 1 MHz până la 500 MHz. Cabluri pentru zona de lucru, cabluri de conectare și pentru aplicații în centrele de prelucrare a datelor

Data aprobării: 30/06/2016

Data traducerii: 30/04/2018

SR EN 50288-2-1:2014

Cabluri metalice cu elemente multiple utilizate pentru comunicații și comenzi analogice și numerice. Partea 2-1: Specificație intermediară pentru cabluri ecranate pentru aplicații până la 100 MHz. Cabluri orizontale și verticale în clădiri

Data aprobării: 28/02/2014

Data traducerii: 30/04/2018

SR EN 50288-2-2:2014

Cabluri metalice cu elemente multiple utilizate pentru comunicații și comenzi analogice și numerice. Partea 2-2: Specificație intermediară pentru cabluri ecranate pentru aplicații până la 100 MHz. Cabluri pentru zona de lucru și cabluri de conectare

Data aprobării: 28/02/2014

Data traducerii: 30/04/2018

33.120.20 Fire și cabluri simetrice**SR EN 50288-10-2:2016**

Cabluri metalice cu elemente multiple utilizate pentru comunicații și comenzi analogice și numerice. Partea 10-2: Specificație intermediară pentru cabluri ecranate pentru aplicații de la 1 MHz până la 500 MHz. Cabluri pentru zona de lucru, cabluri de conectare și pentru aplicații în centrele de prelucrare a datelor

Data aprobării: 30/06/2016

Data traducerii: 30/04/2018

SR EN 50288-3-1:2014

Cabluri metalice cu elemente multiple utilizate pentru comunicații și comenzi analogice și numerice. Partea 3-1: Specificație intermediară pentru cabluri neecranate pentru aplicații până la 100 MHz. Cabluri orizontale și verticale în clădiri

Data aprobării: 28/02/2014

Data traducerii: 30/04/2018

SR EN 50288-3-2:2014

Cabluri metalice cu elemente multiple utilizate pentru comunicații și comenzi analogice și numerice. Partea 3-2: Specificație intermediară pentru cabluri neecranate pentru aplicații până la 100 MHz. Cabluri pentru zona de lucru și cabluri de conectare

Data aprobării: 28/02/2014

Data traducerii: 30/04/2018

SR EN 50288-4-1:2014

Cabluri metalice cu elemente multiple utilizate pentru comunicații și comenzi analogice și numerice. Partea 4-1: Specificație intermediară pentru cabluri ecranate pentru aplicații până la 600 MHz. Cabluri orizontale și verticale în clădiri

Data aprobării: 28/02/2014

Data traducerii: 30/04/2018

SR EN 50288-4-2:2014

Cabluri metalice cu elemente multiple utilizate pentru comunicații și comenzi analogice și numerice. Partea 4-2: Specificație intermediară pentru cabluri ecranate pentru aplicații până la 600 MHz. Cabluri pentru zona de lucru și cabluri de conectare

Data aprobării: 28/02/2014

Data traducerii: 30/04/2018

SR EN 50288-5-1:2014

Cabluri metalice cu elemente multiple utilizate pentru comunicații și comenzi analogice și numerice. Partea 5-1: Specificație intermediară pentru cabluri ecranate pentru aplicații până la 250 MHz. Cabluri orizontale și verticale în clădiri

Data aprobării: 28/02/2014

Data traducerii: 30/04/2018

SR EN 50288-5-2:2014

Cabluri metalice cu elemente multiple utilizate pentru comunicații și comenzi analogice și numerice. Partea 5-2: Specificație intermediară pentru cabluri ecranate pentru aplicații până la 250 MHz. Cabluri pentru zona de lucru și cabluri de conectare

Data aprobării: 28/02/2014

Data traducerii: 30/04/2018

SR EN 50288-6-1:2014

Cabluri metalice cu elemente multiple utilizate pentru comunicații și comenzi analogice și numerice. Partea 6-1: Specificație intermediară pentru cabluri neecranate pentru aplicații până la 250 MHz. Cabluri orizontale și verticale în clădiri

Data aprobării: 28/02/2014

Data traducerii: 30/04/2018

SR EN 50288-6-2:2014

Cabluri metalice cu elemente multiple utilizate pentru comunicații și comenzi analogice și numerice. Partea 6-2: Specificație intermediară pentru cabluri neecranate pentru aplicații până la 250 MHz. Cabluri pentru zona de lucru și cabluri de conectare

Data aprobării: 28/02/2014

Data traducerii: 30/04/2018

33.200 Telecomandă. Teleconducere**SR EN 62026-7:2013**

Aparataj de joasă tensiune. Interfețe aparate de comandă-aparate (CDI). Partea 7: CompoNet

Data aprobării: 29/11/2013

Data traducerii: 30/04/2018

45 CĂI FERATE**45.040 Materiale și componente pentru căi ferate****SR EN 16241+A1:2017**

Aplicații feroviare. Regulator de timonerie

Data aprobării: 28/04/2017

Data traducerii: 27/04/2018

45.060 Material rulant pentru căi ferate**45.060.10 Material rulant de tracțiune****SR EN 15153-1+A1:2017**

Aplicații feroviare. Dispozitive externe de avertizare optică și acustică pentru trenuri. Partea 1: Proiectoare, faruri și lămpi finale

Data aprobării: 31/03/2017

Data traducerii: 27/04/2018

45.060.20 Material rulant tractat**SR EN 15839+A1:2016**

Aplicații feroviare. Încercări pentru acceptarea caracteristicilor dinamice ale vehiculelor feroviare. Vagoane de marfă. Încercarea siguranței circulației vagoanelor de marfă supuse la forțe longitudinale de compresiune

Data aprobării: 31/03/2016

Data traducerii: 27/04/2018

55 AMBALAJE ȘI DISTRIBUIREA MĂRFURILOR**55.020 Ambalaje și distribuirea mărfurilor în general****SR EN ISO 16106:2006**

Ambalaje. Ambalaje de transport pentru mărfuri periculoase. Ambalaje pentru mărfuri periculoase, recipiente mari pentru produse în vrac (RMV) și ambalaje mari. Ghid pentru aplicarea ISO 9001

Data aprobării: 29/09/2006

Data traducerii: 30/04/2018

55.040 Materiale pentru ambalare și accesorii**SR EN 14045:2004**

Ambalaje. Evaluarea dezintegrării materialelor de ambalare în timpul încercărilor utilizate în practică în condiții definite de formare a compostului

Data aprobării: 04/10/2004

Data traducerii: 30/04/2018

55.230 Distribuitoare automate pentru vânzare**SR EN 50597:2016**

Consumul de energie al distribuitoarelor automate pentru comercializarea de produse

Data aprobării: 31/08/2016

Data traducerii: 30/04/2018

59 INDUSTRIA TEXTILĂ ȘI INDUSTRIA PIELĂRIEI**59.080 Produse din industria textilă****59.080.30 Țesături din textile****SR EN ISO 13935-1:2014**

Materiale textile. Proprietăți privind rezistența la tracțiune a cusăturilor țesăturilor și articolelor textile confecționate.

Partea 1: Determinarea forței maxime de rupere a cusăturilor prin metoda pe bandă

Data aprobării: 30/09/2014

Data traducerii: 30/04/2018

SR EN ISO 13935-2:2014

Materiale textile. Proprietăți privind rezistența la tracțiune a cusăturilor țesăturilor și articolelor textile confecționate.

Partea 2: Determinarea forței maxime de rupere a cusăturilor prin metoda Grab

Data aprobării: 30/09/2014

Data traducerii: 30/04/2018

SR EN ISO 13938-2:2002

Materiale textile. Proprietăți ale rezistenței la plesnire a materialelor textile. Partea 2: Metoda pneumatică pentru determinarea rezistenței și deformării la plesnire

Data aprobării: 28/02/2002

Data traducerii: 30/04/2018

61 INDUSTRIA DE CONFECȚII**61.020 Îmbrăcăminte****SR EN ISO 13935-2:2014**

Materiale textile. Proprietăți privind rezistența la tracțiune a cusăturilor țesăturilor și articolelor textile confecționate. Partea 2: Determinarea forței maxime de rupere a cusăturilor prin metoda Grab

Data aprobării: 30/09/2014

Data traducerii: 30/04/2018

71 CHIMIE**71.040 Chimie analitică****71.040.40 Metode de analize chimice****SR EN ISO 16664:2017**

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

Data aprobării: 29/11/2017

Data traducerii: 30/04/2018

79 INDUSTRIA LEMNULUI**79.080 Semifabricate din lemn****SR EN 14354:2017**

Plăci pe bază de lemn. Îmbrăcămiți pentru pardoseală cu placare de lemn

Data aprobării: 22/12/2017

Data traducerii: 30/04/2018

93 CONSTRUCȚII CIVILE**93.100 Construcții de căi ferate****SR EN 13146-1+A1:2015**

Aplicații feroviare. Cale. Metode de încercare pentru sistemele de prindere. Partea 1: Determinarea rezistenței longitudinale la alunecare

Data aprobării: 30/04/2015

Data traducerii: 30/04/2018

SR EN 13146-4+A1:2015

Aplicații feroviare. Cale. Metode de încercare pentru sistemele de prindere. Partea 4: Efecte produse de încărcări repetate

Data aprobării: 30/04/2015

Data traducerii: 27/04/2018

SR EN 13481-2+A1:2017

Aplicații feroviare. Cale. Cerințe de performanță pentru sistemele de prindere. Partea 2: Sisteme de prindere pentru traverse de beton

Data aprobării: 30/06/2017

Data traducerii: 27/04/2018

SR EN 13481-5+A1:2017

Aplicații feroviare. Cale. Cerințe de performanță pentru sistemele de prindere. Partea 5: Sisteme de prindere pentru calea pe dală cu șina la suprafață sau înglobată

Data aprobării: 30/06/2017

Data traducerii: 27/04/2018

97 ECHIPAMENT PENTRU UZ CASNIC ȘI COMERCIAL. ECHIPAMENT PENTRU DISTRACȚII. ECHIPAMENT PENTRU SPORT**97.040 Echipament de bucătărie****97.040.30 Aparat de răcit de uz casnic****SR EN 50597:2016**

Consumul de energie al distribuitorilor automate pentru comercializarea de produse

Data aprobării: 31/08/2016

Data traducerii: 30/04/2018

97.060 Echipamente de spălat**SR EN 50229:2016**

Mașini electrice de spălat și uscat rufe de uz casnic. Metode de măsurare a performanțelor

Data aprobării: 31/05/2016

Data traducerii: 30/04/2018

MODIFICĂRI ÎN ORGANIZAREA ȘI STRUCTURA COMITETELOR TEHNICE

În această rubrică sunt publicate informații privind activitatea comitetelor tehnice naționale de standardizare care au suferit modificări în organizare sau structură în luna aprilie 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 2018.04.01 – 2018.04.30

EN 2944:2018

Aerospace series - Inserts, screw thread, helical coil, self-locking, in corrosion resisting steel FE-PA3004
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

EN 3542:2018

Aerospace series - Inserts, screw thread, helical coil, self-locking, in heat resisting nickel base alloy NI-PH2801 (Inconel X750)
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

CWA 17284:2018

Materials modelling - Terminology, classification and metadata
doa: dop: dow:

A05 SERVICII DE ÎNTREȚINERE

EN 16991:2018

Risk-based inspection framework
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

A11 SERVICII DE SECURITATE**CEN/TS 17159:2018**

Societal and citizen security - Guidance for the security of hazardous materials (CBRNE) in healthcare facilities
doa: 2018-07-31 dop: dow:

B05 ÎNCERCĂRI LA FOC**EN 15254-5:2018**

Extended application of results from fire resistance tests - Non-loadbearing walls - Part 5: Metal sandwich panel construction
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

EN 15254-7:2018

Extended application of results from fire resistance tests - Non-loadbearing ceilings - Part 7: Metal sandwich panel construction
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

EN 15269-11:2018

Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for door, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware - Part 11: Fire resistance for operable fabric curtains
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

B09 PROTECȚIE TERMICĂ**EN ISO 7345:2018**

Thermal performance of buildings and building components - Physical quantities and definitions (ISO 7345:2018)
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

EN ISO 12570:2000/A2:2018

Hygrothermal performance of building materials and products - Determination of moisture content by drying at elevated temperature (ISO 12570:2000/Amd 2:2018)
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

B13 ENERGIE SOLARĂ**EN 12977-1:2018**

Thermal solar systems and components - Custom built systems - Part 1: General requirements for solar water heaters and combisystems
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

EN 12977-2:2018

Thermal solar systems and components - Custom built systems - Part 2: Test methods for solar water heaters and combisystems
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

EN 12977-3:2018

Thermal solar systems and components - Custom built systems - Part 3: Performance test methods for solar water heater stores
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

EN 12977-4:2018

Thermal solar systems and components - Custom built systems - Part 4: Performance test methods for solar combistores
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

EN 12977-5:2018

Thermal solar systems and components - Custom built systems - Part 5: Performance test methods for control equipment
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

B14 GEOTEHNICĂ**EN ISO 17892-9:2018**

Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 9: Consolidated triaxial compression tests on water saturated soils (ISO 17892-9:2018)
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

EN ISO 22477-4:2018

Geotechnical investigation and testing - Testing of geotechnical structures - Part 4: Testing of piles: dynamic load testing (ISO 22477-4:2018)
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

B15 ECHIPAMENTE SANITARE**CEN/TR 17221:2018**

Guidance on the application of CE marking and preparation of Declaration of Performance for sanitary appliances
doa: dop: dow:

B20 ECHIPAMENTE DE EVACUARE A APEI**EN 16932-1:2018**

Drain and sewer systems outside buildings - Pumping systems - Part 1: General requirements
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

EN 16932-2:2018

Drain and sewer systems outside buildings - Pumping systems - Part 2: Positive pressure systems
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

EN 16932-3:2018

Drain and sewer systems outside buildings - Pumping systems - Part 3: Vacuum systems
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

B27 MATERIALE HIDROIZOLANTE**EN 492:2012+A2:2018**

Fibre-cement slates and fittings - Product specification and test methods
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2020-01-31

EN 12467:2012+A2:2018

Fibre-cement flat sheets - Product specification and test methods
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2020-01-31

B30 PARDOSELI ȘI FINISAREA SUPRAFETELOR**EN 16837:2018**

Surfaces for sports areas - Determination of linear shoe/surface friction
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

B32 PRODUSE PREFABRICATE DE BETON**EN 13369:2018**

Common rules for precast concrete products
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2021-04-30

F05 MIJLOACE DE MĂSURĂ**EN 13757-2:2018**

Communication systems for meters - Part 2: Wired M-Bus communication
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

EN 13757-3:2018

Communication systems for meters - Part 3: Application protocols
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

EN 13757-7:2018

Communication systems for meters - Part 7: Transport and security services
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

CEN/TR 17167:2018

Communication system for meters - Accompanying TR to EN 13757-2,-3 and -7, Examples and supplementary information
doa: dop: dow:

F12 SISTEME DE PRELUCRARE A INFORMAȚIEI**EN 419212-4:2018**

Application Interface for Secure Elements for Electronic Identification, Authentication and Trusted Services - Part 4: Privacy specific Protocols
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

EN 419212-5:2018

Application Interface for Secure Elements for Electronic Identification, Authentication and Trusted Services - Part 5: Trusted eService
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

F20 ASIGURAREA CALITĂȚII**EN ISO 9004:2018**

Quality management - Quality of an organization - Guidance to achieve sustained success (ISO 9004:2018)
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

H09 MOBILĂ**CEN/TR 17202:2018**

Furniture - General safety guidelines - Entrapment of fingers
doa: dop: dow:

H14 RULOTE**EN 1645-1:2018**

Leisure accommodation vehicles - Caravans - Part 1: Habitation requirements relating to health and safety
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

I11 MAȘINI-UNELTE**EN ISO 16090-1:2018**

Machine tools safety - Machining centres, Milling machines, Transfer machines - Part 1: Safety requirements (ISO 16090-1:2017)
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2021-04-30

EN ISO 19085-4:2018

Woodworking machines - Safety - Part 4: Vertical panel circular sawing machines (ISO 19085-4:2018)
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

I30 DISTRIBUȚIA AERULUI**CEN/TS 16244:2018**

Ventilation in hospitals - Coherent hierarchic structure and common terms and definitions for a standard related to ventilation in hospitals
doa: 2018-07-31 dop: dow:

I32 FLANȘE**EN 1092-1:2018**

Flanges and their joints - Circular flanges for pipes, valves, fittings and accessories, PN designated - Part 1: Steel flanges
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

M01 OȚEL**EN ISO 4885:2018**

Ferrous materials - Heat treatments - Vocabulary (ISO 4885:2018)
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

M03 TEHNOLOGIA DE TURNARE, INCLUSIV A FONTEI**EN 287-6:2018**

Qualification test of welders - Fusion welding - Part 6: Cast irons
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

M04 CUPRU**EN 15024-2:2018**

Copper and copper alloys - Determination of zinc content - Part 2: Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

M11 METALURGIA PULBERILOR**EN ISO 4506:2018**

Hardmetals - Compression test (ISO 4506:2018)
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

N03 PRODUSE PETROLIERE**EN 13016-1:2018**

Liquid petroleum products - Vapour pressure - Part 1: Determination of air saturated vapour pressure (ASVP) and calculated dry vapour pressure equivalent (DVPE)
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

EN 13016-3:2018

Liquid petroleum products - Vapour pressure - Part 3: Determination of vapour pressure and calculated dry vapour pressure equivalent (DVPE) (Triple Expansion Method)
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

N09 MATERIALE PLASTICE**EN ISO 11357-6:2018**

Plastics - Differential scanning calorimetry (DSC) - Part 6: Determination of oxidation induction time (isothermal OIT) and oxidation induction temperature (dynamic OIT) (ISO 11357-6:2018)
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

EN 12814-4:2018

Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products - Part 4: Peel test
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

CEN/TS 17158:2018

Composites made from cellulose based materials and thermoplastics (usually called wood polymer composites (WPC) or natural fibre composites (NFC)) - Determination of particle size of lignocelulosic material
doa: 2018-07-31 dop: dow:

N14 ȚEVI DE MATERIAL PLASTIC**EN ISO 11297-1:2018**

Plastics piping systems for renovation of underground drainage and sewerage networks under pressure - Part 1: General (ISO 11297-1:2018)
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

EN ISO 11298-1:2018

Plastics piping systems for renovation of underground water supply networks - Part 1: General (ISO 11298-1:2018)
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

EN 13476-1:2018

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 1: General requirements and performance characteristics
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

EN 13476-2:2018

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 2: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and external surface and the system, Type A
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

EN 13476-3:2018

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 3: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and profiled external surface and the system, Type B
 doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

N21 COMBUSTIBILI GAZOȘI ȘI GAZE COMBUSTIBILE**CEN/TR 17238:2018**

Proposed limit values for contaminants in biomethane based on health assessment criteria
 doa: dop: dow:

S04 ÎMBRĂCĂMINTE ȘI ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE**EN ISO 10256-2:2018**

Protective equipment for use in ice hockey - Part 2: Head protection for skaters (ISO 10256-2:2016)
 doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

EN ISO 10256-3:2018

Protective equipment for use in ice hockey - Part 3: Face protectors for skaters (ISO 10256-3:2016)
 doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

EN ISO 10256-4:2018

Protective equipment for use in ice hockey - Part 4: Head and face protection for goalkeepers (ISO 10256-4:2016)
 doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

S17 APARATE DE PROTECȚIE RESPIRATORIE**EN 144-1:2018**

Respiratory protective devices - Gas cylinder valves - Part 1: Inlet connections
 doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

EN 144-2:2018

Respiratory protective devices - Gas cylinder valves - Part 2: Outlet connections
 doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

T01 CONSTRUCȚII NAVALE ȘI STRUCTURI MARITIME**EN ISO 15085:2003/A2:2018**

Small craft - Man-overboard prevention and recovery - Amendment 2 (ISO 15085:2003/Amd 2:2017)
 doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

T02 AERONAUTICĂ**EN 9300-200:2018**

Aerospace series - LOTAR - LOnG Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data - Part 200: Common Concepts for LOnG Term Archiving and Retrieval of Product Structure Information
 doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

EN 16602-30:2018

Space product assurance - Dependability
 doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

EN 16602-40:2018

Space product assurance - Safety
 doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

EN 16603-10:2018

Space engineering - System engineering general requirements
 doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

EN 17030:2018

Space - Earth observation - Image processing levels
 doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

T03 VEHICULE RUTIERE**EN ISO 16923:2018**

Natural gas fuelling stations - CNG stations for fuelling vehicles (ISO 16923:2016)
 doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

EN ISO 16924:2018

Natural gas fuelling stations - LNG stations for fuelling vehicles (ISO 16924:2016)
 doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

T06 RECIPIENTE DE METAL ȘI DE MATERIAL PLASTIC**EN ISO 21028-2:2018**

Cryogenic vessels - Toughness requirements for materials at cryogenic temperature - Part 2: Temperatures between -80 degrees C and -20 degrees C (ISO 21028-2:2018)
 doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

T08 INSTALAȚII DE RIDICAT**EN 13135:2013+A1:2018**

Cranes - Safety - Design - Requirements for equipment
 doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

T19 SECURITATE RUTIERĂ**CEN/TS 16786:2018**

Road restraint systems - Truck Mounted Attenuators - Performance classes, impact test acceptance criteria and test performance
 doa: 2018-07-31 dop: dow:

T20 CONSTRUCȚII FERROVIARE (TREN ȘI TRAMVAIE)**EN 16729-3:2018**

Railway applications - Infrastructure - Non-destructive testing on rails in track - Part 3: Requirements for identifying internal and surface rail defects
 doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

EN 16910-1:2018

Railway applications - Rolling stock - Requirements for non-destructive testing on running gear in railway maintenance - Part 1: Wheelsets
 doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2018-10-31

În perioada 2018.04.01 – 2018.04.30

U05 MATERIALE ȘI SISTEME ELECTROIZOLANTE**EN IEC 62631-2-1:2018**

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials - Part 2-1: Relative permittivity and dissipation factor - Technical frequencies (0,1 Hz to 10 MHz) - AC Methods
doa: 2018-07-03 dop: 2019-01-03 dow: 2021-04-03

U11 ÎNCERCĂRI MECANO-CLIMATICE PENTRU APARATURA ELECTROTEHNICĂ**EN IEC 60721-3-1:2018**

Classification of environmental conditions - Part 3-1: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Storage
doa: 2018-06-30 dop: 2018-12-30 dow: 2021-03-30

EN IEC 60721-3-2:2018

Classification of environmental conditions - Part 3-2: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Transportation and Handling
doa: 2018-06-30 dop: 2018-12-30 dow: 2021-03-30

V02 ECHIPAMENTE PENTRU MĂSURĂRI ELECTRICE**EN 62052-11:2003/A1:2017/AC:2018-04**

Electricity metering equipment (AC) - General requirements, tests and test conditions - Part 11: Metering equipment
doa: dop: dow:

EN 62052-21:2004/A1:2017/AC:2018-04

Electricity metering equipment (AC) - General requirements, tests and test conditions - Part 21: Tariff and load control equipment
doa: dop: dow:

EN 62054-11:2004/A1:2017/AC:2018-04

Electricity metering (a.c.) - Tariff and load control - Part 11: Particular requirements for electronic ripple control receivers
doa: dop: dow:

EN 62054-21:2004/A1:2017/AC:2018-04

Electricity metering (AC) - Tariff and load control - Part 21: Particular requirements for time switches
doa: dop: dow:

V07 APARATURĂ NUCLEARĂ**EN 60846-2:2018**

Radiation protection instrumentation - Ambient and/or directional dose equivalent (rate) meters and/or monitors for beta, X and gamma radiation - Part 2: High range beta and photon dose and dose rate portable instruments for emergency radiation protection purposes
doa: 2018-07-13 dop: 2018-10-13 dow: 2021-04-13

V09 SEMICONDUCTOARE**EN IEC 60749-13:2018**

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 13: Salt atmosphere
doa: 2018-06-22 dop: 2018-12-22 dow: 2021-03-22

EN IEC 61340-4-4:2018

Electrostatics - Part 4-4: Standard test methods for specific applications - Electrostatic classification of flexible intermediate bulk containers (FIBC)
doa: 2018-06-06 dop: 2018-12-06 dow: 2021-03-06

EN IEC 62969-2:2018

Semiconductor devices - Semiconductor interface for automotive vehicles - Part 2: Efficiency evaluation methods of wireless power transmission using resonance for automotive vehicles sensors
doa: 2018-07-12 dop: 2019-01-12 dow: 2021-04-12

V10 COMPONENTE ELECTROMECHANICE**EN 60068-2-58:2015/A1:2018**

Environmental testing - Part 2-58: Tests - Test Td: Test methods for solderability, resistance to dissolution of metallization and to soldering heat of surface mounting devices (SMD)
doa: 2018-07-13 dop: 2018-10-13 dow: 2021-04-13

V15 ECHIPAMENTE ELECTROMEDICALE**EN IEC 62667:2018**

Medical electrical equipment - Medical light ion beam equipment - Performance characteristics
doa: 2018-07-20 dop: 2018-10-20 dow: 2021-04-20

V17 ECHIPAMENTE PENTRU MĂSURĂRI ELECTRONICE**EN IEC 61010-2-120:2018**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-120: Particular safety requirements for machinery aspects of equipment
doa: 2018-07-31 dop: 2018-10-31 dow: 2021-04-30

V18 COMENZI AUTOMATE**EN IEC 60730-2-13:2018**

Automatic electrical controls - Part 2-13: Particular requirements for humidity sensing controls
doa: 2018-07-13 dop: 2018-10-13 dow: 2021-04-13

EN IEC 60730-2-13:2018/AC:2018-04

Automatic electrical controls - Part 2-13: Particular requirements for humidity sensing controls
doa: dop: dow:

V23 DISPOZITIVE FOTOVOLTAICE**EN 61215-2:2017/AC:2018-04**

Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 2: Test procedures
doa: dop: dow:

EN IEC 61730-1:2018

Photovoltaic (PV) module safety qualification - Part 1: Requirements for construction
doa: 2018-07-27 dop: 2018-10-27 dow: 2021-04-27

EN IEC 61730-2:2018

Photovoltaic (PV) module safety qualification - Part 2: Requirements for testing
doa: 2018-07-27 dop: 2018-10-27 dow: 2021-04-27

V24 ECHIPAMENT PENTRU TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI SISTEME ȘI ECHIPAMENTE AUDIO, VIDEO ȘI AUDIO - VIZUALE**EN 50643:2018**

Electrical and electronic household and office equipment - Measurement of networked standby power consumption of edge equipment
doa: 2018-06-11 dop: 2018-12-11 dow: 2021-12-11

EN IEC 62684:2018

Interoperability specifications of common external power supply (EPS) for use with data-enabled mobile telephones
 doa: 2018-06-12 dop: 2018-12-12 dow: 2021-03-12

EN 62702-1-1:2016/AC:2018-04

Audio Archive System - Part 1-1: DVD disk and data migration for long term audio data storage
 doa: dop: dow:

V28 FIBRE OPTICE**EN IEC 61291-1:2018**

Optical amplifiers - Part 1: Generic specification
 doa: 2018-06-27 dop: 2018-12-27 dow: 2021-03-27

W03 ECHIPAMENTE PENTRU TRACȚIUNE ELECTRICĂ**EN IEC 62928:2018**

Railway applications - Rolling stock - Onboard lithium-ion traction batteries
 doa: 2018-07-13 dop: 2018-10-13 dow: 2021-04-13

W11 ACCESORII ELECTRICE**EN 63024:2018**

Requirements for automatic reclosing devices (ARDs) for circuit-breakers, RCBOs and RCCBs for household and similar uses
 doa: 2018-07-17 dop: 2019-01-17 dow: 2021-01-17

W13 ECHIPAMENTE ELECTRICE PENTRU ATMOSFERĂ EXPLOZIVĂ**EN 50291-1:2018**

Gas detectors - Electrical apparatus for the detection of carbon monoxide in domestic premises - Part 1: Test methods and performance requirements
 doa: 2018-08-26 dop: 2019-02-26 dow: 2021-02-26

W16 LĂMPI ȘI CORPURI DE ILUMINAT**EN IEC 61347-2-14:2018**

Lamp controlgear - Part 2-14: Particular requirements for DC and/or AC supplied electronic controlgear for fluorescent induction lamps
 doa: 2018-07-03 dop: 2019-01-03 dow: 2021-04-03

W20 RELEE ELECTRICE**EN 61810-1:2015/AC:2018-04**

Electromechanical elementary relays - Part 1: General and safety requirements
 doa: dop: dow:

EN IEC 62246-1-1:2018

Reed switches - Part 1-1: Generic specification - Blank detail specification
 doa: 2018-06-13 dop: 2018-12-13 dow: 2021-03-13

W23 CONDUCTOARE DE BOBINAJ**EN IEC 60317-73:2018**

Specifications for particular types of winding wires - Part 73: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular aluminium wire, class 200
 doa: 2018-07-03 dop: 2019-01-03 dow: 2021-04-03

EN IEC 60317-74:2018

Specifications for particular types of winding wires - Part 74: Polyesterimide enamelled rectangular aluminium wire, class 180
 doa: 2018-07-03 dop: 2019-01-03 dow: 2021-04-03

W25 PERFORMANȚELE APARATELOR ELECTROCASNICE**CLC/TR 50674:2018**

Guidelines for the verification of household appliances under energy labelling and eco design
 doa: dop: dow:

W31 PROTECȚIA ÎMPOTRIVA TRĂSNETULUI**EN IEC 62561-6:2018/AC:2018-04**

Lightning protection system components (LPSC) - Part 6: Requirements for lightning strike counters (LSC)
 doa: dop: dow:

Z99 NEDETERMINAT**EN IEC 62933-1:2018**

Electrical Energy Storage (EES) systems - Part 1: Vocabulary
 doa: 2018-07-03 dop: 2019-01-03 dow: 2021-04-03

**STANDARDE EUROPENE ETSI APROBATE**

În perioada 2018.04.01 – 2018.04.30

GR ENI 001 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: ENI
 Experiential Networked Intelligence (ENI); ENI use cases

GS ECI 002 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: ECI
 Embedded Common Interface (ECI) for exchangeable CA/DRM solutions; System validation

GS ENI 002 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: ENI
 Experiential Networked Intelligence (ENI); ENI requirements

GS CIM 004 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: CIM
 Context Information Management (CIM); Application Programming Interface (API)

GR mWT 010 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: mWT
 3D RayTracing Interference Analysis in V-Band

GR NFV-SEC 011 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: NFV SEC
 Network Functions Virtualisation (NFV); Security; Report on NFV LI Architecture

GS NFV-SEC 014 V3.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: NFV SEC
 Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; NFV Security; Security Specification for MANO Components and Reference points

GR NFV-IFA 022 V3.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: NFV IFA
 Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; Report on Management and Connectivity for Multi-Site Services

SR 000 314 V2.23.1:2018

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

TS 100 392-1 V1.5.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: TCCE 3
Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D);
Part 1: General network design

TS 102 232-7 V3.5.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: LI
Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-
Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 7: Service-specific
details for Mobile Services

TS 102 361-4 V1.9.2:2018

Comitet Tehnic ETSI: ERM TGDMR
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters
(ERM); Digital Mobile Radio (DMR) Systems; Part 4: DMR
trunking protocol

TS 102 657 V1.21.1:2018

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

TS 102 687 V1.2.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: ITS WG4
Intelligent Transport Systems (ITS); Decentralized Congestion
Control Mechanisms for Intelligent Transport Systems
operating in the 5 GHz range; Access layer part

TS 102 940 V1.3.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: ITS WG5
Intelligent Transport Systems (ITS); Security; ITS
communications security architecture and security
management

TS 103 106 V1.5.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: STQ
Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Speech
quality performance in the presence of background noise;
Background noise transmission for mobile terminals-objective
test methods

TS 103 307 V1.3.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: CYBER
CYBER; Security Aspects for LI and RD Interfaces

TS 103 412 V1.2.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: MSG
Mobile Standards Group (MSG); Pan-European eCall end to
end and in-band modem conformance testing; Prose test
specification

TR 103 415 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: ITS WG5
Intelligent Transport Systems (ITS); Security; Pre-
standardization study on pseudonym change management

TR 103 526 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: ERM
System Reference document (SRdoc); Technical
characteristics for Low Power Wide Area Networks Chirp
Spread Spectrum (LPWAN-CSS) operating in the UHF
spectrum below 1 GHz

TR 103 540 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: EE EEPS
Environmental Engineering (EE); Mobile Network (MN) Energy
Consumption (EC) estimation method; Energy estimation
method based on statistical approach

TS 122 281 V14.4.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
LTE; Mission Critical Video over LTE (3GPP TS 22.281
version 14.4.1 Release 14)

TS 123 003 V14.7.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
Numbering, addressing and identification (3GPP TS 23.003
version 14.7.0 Release 14)

TS 123 271 V14.4.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
Functional stage 2 description of Location Services (LCS)
(3GPP TS 23.271 version 14.4.0 Release 14)

TS 123 280 V14.5.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
LTE; Common functional architecture to support mission
critical services; Stage 2 (3GPP TS 23.280 version 14.5.0
Release 14)

TS 123 281 V14.5.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
LTE; Functional architecture and information flows to support
Mission Critical Video (MCVideo); Stage 2 (3GPP TS 23.281
version 14.5.0 Release 14)

TS 123 282 V14.5.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
LTE; Functional architecture and information flows to support
Mission Critical Data (MCData); Stage 2 (3GPP TS 23.282
version 14.5.0 Release 14)

TS 123 285 V14.6.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
Architecture enhancements for V2X services (3GPP TS 23.285
version 14.6.0 Release 14)

TS 123 334 V14.5.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
IP Multimedia Subsystem (IMS) Application Level Gateway
(IMS-ALG) - IMS Access Gateway (IMS-AGW) interface:
Procedures descriptions (3GPP TS 23.334 version 14.5.0
Release 14)

TS 123 379 V14.5.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
LTE; Functional architecture and information flows to support
Mission Critical Push To Talk (MCPTT); Stage 2 (3GPP TS
23.379 version 14.5.0 Release 14)

TS 123 401 V14.7.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
LTE; General Packet Radio Service (GPRS) enhancements for
Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-
UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 14.7.0 Release 14)

TS 123 402 V13.9.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
Architecture enhancements for non-3GPP accesses (3GPP TS
23.402 version 13.9.0 Release 13)

TS 123 402 V14.7.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
Architecture enhancements for non-3GPP accesses
(3GPP TS 23.402 version 14.7.0 Release 14)

TS 123 682 V13.10.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
Architecture enhancements to facilitate communications with
packet data networks and applications (3GPP TS 23.682
version 13.10.0 Release 13)

TS 123 682 V14.7.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
Architecture enhancements to facilitate communications with
packet data networks and applications (3GPP TS 23.682
version 14.7.0 Release 14)

TS 124 008 V14.7.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile radio interface Layer 3 specification; Core network protocols; Stage 3 (3GPP TS 24.008 version 14.7.0 Release 14)

TS 124 167 V14.5.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP IMS Management Object (MO); Stage 3 (3GPP TS 24.167 version 14.5.0 Release 14)

TS 124 182 V10.6.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Customized Alerting Tones (CAT); Protocol specification (3GPP TS 24.182 version 10.6.0 Release 10)

TS 124 182 V11.3.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Customized Alerting Tones (CAT); Protocol specification (3GPP TS 24.182 version 11.3.0 Release 11)

TS 124 182 V12.2.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Customized Alerting Tones (CAT); Protocol specification (3GPP TS 24.182 version 12.2.0 Release 12)

TS 124 182 V13.2.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Customized Alerting Tones (CAT); Protocol specification (3GPP TS 24.182 version 13.2.0 Release 13)

TS 124 182 V14.2.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Customized Alerting Tones (CAT); Protocol specification (3GPP TS 24.182 version 14.2.0 Release 14)

TS 124 182 V9.11.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Customized Alerting Tones (CAT); Protocol specification (3GPP TS 24.182 version 9.11.0 Release 9)

TS 124 229 V12.20.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 12.20.0 Release 12)

TS 124 229 V13.13.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 13.13.0 Release 13)

TS 124 229 V14.7.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 14.7.0 Release 14)

TS 124 237 V14.5.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IP Multimedia Subsystem (IMS) service continuity; Stage 3 (3GPP TS 24.237 version 14.5.0 Release 14)

TS 124 281 V14.3.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 LTE; Mission Critical Video (MCVideo) signalling control; Protocol specification (3GPP TS 24.281 version 14.3.0 Release 14)

TS 124 282 V14.3.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 LTE; Mission Critical Data (MCData) signalling control; Protocol specification (3GPP TS 24.282 version 14.3.0 Release 14)

TS 124 333 V14.1.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) Management Objects (MO) (3GPP TS 24.333 version 14.1.0 Release 14)

TS 124 371 V12.9.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Web Real-Time Communications (WebRTC) access to the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS); Stage 3; Protocol specification (3GPP TS 24.371 version 12.9.0 Release 12)

TS 124 371 V13.9.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Web Real-Time Communications (WebRTC) access to the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS); Stage 3; Protocol specification (3GPP TS 24.371 version 13.9.0 Release 13)

TS 124 371 V14.6.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Web Real-Time Communications (WebRTC) access to the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS); Stage 3; Protocol specification (3GPP TS 24.371 version 14.6.0 Release 14)

TS 124 379 V13.8.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) call control; Protocol specification (3GPP TS 24.379 version 13.8.0 Release 13)

TS 124 379 V14.5.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) call control; Protocol specification (3GPP TS 24.379 version 14.5.0 Release 14)

TS 124 380 V13.8.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) media plane control; Protocol specification (3GPP TS 24.380 version 13.8.0 Release 13)

TS 124 380 V14.6.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) media plane control; Protocol specification (3GPP TS 24.380 version 14.6.0 Release 14)

TS 124 481 V14.4.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 LTE; Mission Critical Services (MCS) group management;
 Protocol specification (3GPP TS 24.481 version 14.4.0
 Release 14)

TS 124 482 V14.3.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 LTE; Mission Critical Services (MCS) identity management;
 Protocol specification (3GPP TS 24.482 version 14.3.0
 Release 14)

TS 124 483 V14.4.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 LTE; Mission Critical Services (MCS) Management Object
 (MO) (3GPP TS 24.483 version 14.4.0 Release 14)

TS 124 484 V13.8.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 LTE; Mission Critical Services (MCS) configuration
 management; Protocol specification (3GPP TS 24.484 version
 13.8.0 Release 13)

TS 124 484 V14.5.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 LTE; Mission Critical Services (MCS) configuration
 management; Protocol specification (3GPP TS 24.484 version
 14.5.0 Release 14)

TS 124 581 V14.3.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 LTE; Mission Critical Video (MCVideo) media plane control;
 Protocol specification (3GPP TS 24.581 version 14.3.0
 Release 14)

TS 125 101 V11.14.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User
 Equipment (UE) radio transmission and reception (FDD)
 (3GPP TS 25.101 version 11.14.0 Release 11)

TS 125 133 V13.2.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Requirements for support of radio resource management
 (FDD) (3GPP TS 25.133 version 13.2.0 Release 13)

TS 125 133 V14.2.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Requirements for support of radio resource management
 (FDD) (3GPP TS 25.133 version 14.2.0 Release 14)

TS 126 114 V14.7.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia telephony; Media
 handling and interaction (3GPP TS 26.114 version 14.7.0
 Release 14)

TS 126 247 V14.5.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Transparent end-to-end Packet-switched Streaming Service
 (PSS); Progressive Download and Dynamic Adaptive
 Streaming over HTTP (3GPP-DASH) (3GPP TS 26.247 version
 14.5.0 Release 14)

TS 127 007 V12.12.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 AT command set for User Equipment (UE) (3GPP TS 27.007
 version 12.12.0 Release 12)

TS 127 007 V13.7.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 AT command set for User Equipment (UE) (3GPP TS 27.007
 version 13.7.0 Release 13)

TS 127 007 V14.7.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 AT command set for User Equipment (UE) (3GPP TS 27.007
 version 14.7.0 Release 14)

TS 128 510 V14.2.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 LTE; Telecommunication management; Configuration
 Management (CM) for mobile networks that include virtualized
 network functions; Requirements (3GPP TS 28.510 version
 14.2.0 Release 14)

TS 128 511 V14.1.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 LTE; Telecommunication management; Configuration
 Management (CM) for mobile networks that include virtualized
 network functions; Procedures (3GPP TS 28.511 version
 14.1.0 Release 14)

TS 128 525 V14.2.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 LTE; Telecommunication management; Life Cycle
 Management (LCM) for mobile networks that include
 virtualized network functions; Requirements (3GPP TS 28.525
 version 14.2.0 Release 14)

TS 128 526 V14.1.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 LTE; Telecommunication management; Life Cycle
 Management (LCM) for mobile networks that include
 virtualized network functions; Procedures (3GPP TS 28.526
 version 14.1.0 Release 14)

TS 129 172 V14.2.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Location Services (LCS); Evolved Packet Core (EPC) LCS
 Protocol (ELP) between the Gateway Mobile Location Centre
 (GMLC) and the Mobile Management Entity (MME); SLg
 interface (3GPP TS 29.172 version 14.2.0 Release 14)

TS 129 244 V14.3.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 LTE; Interface between the Control Plane and the User Plane
 nodes (3GPP TS 29.244 version 14.3.0 Release 14)

TS 129 272 V10.10.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity
 (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related
 interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272
 version 10.10.0 Release 10)

TS 129 272 V11.14.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity
 (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related
 interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272
 version 11.14.0 Release 11)

TS 129 272 V12.11.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity
 (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related
 interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272
 version 12.11.0 Release 12)

TS 129 272 V13.12.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity
 (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related
 interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272
 version 13.12.0 Release 13)

TS 129 272 V14.7.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity
 (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related
 interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272
 version 14.7.0 Release 14)

TS 129 272 V9.14.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity
 (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related
 interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272
 version 9.14.0 Release 9)

TS 129 274 V14.7.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 3GPP Evolved Packet System (EPS); Evolved General Packet
 Radio Service (GPRS) Tunnelling Protocol for Control plane
 (GTPv2-C); Stage 3 (3GPP TS 29.274 version 14.7.0 Release
 14)

TS 129 305 V11.8.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 InterWorking Function (IWF) between MAP based and
 Diameter based interfaces (3GPP TS 29.305 version 11.8.0
 Release 11)

TS 129 305 V12.3.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 InterWorking Function (IWF) between MAP based and
 Diameter based interfaces (3GPP TS 29.305 version 12.3.0
 Release 12)

TS 129 305 V13.3.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 InterWorking Function (IWF) between MAP based and
 Diameter based interfaces (3GPP TS 29.305 version 13.3.0
 Release 13)

TS 129 305 V14.1.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 InterWorking Function (IWF) between MAP based and
 Diameter based interfaces (3GPP TS 29.305 version 14.1.0
 Release 14)

TS 131 102 V14.5.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module
 (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 14.5.0 Release
 14)

TS 131 103 V14.5.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Characteristics of the IP Multimedia Services Identity Module
 (ISIM) application (3GPP TS 31.103 version 14.5.0 Release
 14)

TS 131 121 V14.4.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 UICC-terminal interface; Universal Subscriber Identity Module
 (USIM) application test specification (3GPP TS 31.121 version
 14.4.0 Release 14)

TS 131 124 V14.4.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Mobile Equipment (ME) conformance test specification;
 Universal Subscriber Identity Module Application Toolkit
 (USAT) conformance test specification (3GPP TS 31.124
 version 14.4.0 Release 14)

TS 132 260 V14.4.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Telecommunication management; Charging management; IP
 Multimedia Subsystem (IMS) charging (3GPP TS 32.260
 version 14.4.0 Release 14)

TS 132 298 V13.10.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Telecommunication management; Charging management;
 Charging Data Record (CDR) parameter description
 (3GPP TS 32.298 version 13.10.0 Release 13)

TS 132 298 V14.6.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Telecommunication management; Charging management;
 Charging Data Record (CDR) parameter description
 (3GPP TS 32.298 version 14.6.0 Release 14)

TS 132 401 V14.3.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Telecommunication management; Performance Management
 (PM); Concept and requirements (3GPP TS 32.401 version
 14.3.0 Release 14)

TS 132 411 V14.1.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Telecommunication management; Performance Management
 (PM) Integration Reference Point (IRP): Requirements (3GPP
 TS 32.411 version 14.1.0 Release 14)

TS 132 511 V10.2.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Telecommunication management; Automatic Neighbour
 Relation (ANR) management; Concepts and requirements
 (3GPP TS 32.511 version 10.2.0 Release 10)

TS 132 511 V11.4.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Telecommunication management; Automatic Neighbour
 Relation (ANR) management; Concepts and requirements
 (3GPP TS 32.511 version 11.4.0 Release 11)

TS 132 511 V12.2.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Telecommunication management; Automatic Neighbour
 Relation (ANR) management; Concepts and requirements
 (3GPP TS 32.511 version 12.2.0 Release 12)

TS 132 511 V13.2.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Telecommunication management; Automatic Neighbour
 Relation (ANR) management; Concepts and requirements
 (3GPP TS 32.511 version 13.2.0 Release 13)

TS 132 511 V14.2.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Telecommunication management; Automatic Neighbour
 Relation (ANR) management; Concepts and requirements
 (3GPP TS 32.511 version 14.2.0 Release 14)

TS 132 511 V8.4.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Telecommunication management; Automatic Neighbour
 Relation (ANR) management; Concepts and requirements
 (3GPP TS 32.511 version 8.4.0 Release 8)

TS 132 511 V9.2.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Telecommunication management; Automatic Neighbour
 Relation (ANR) management; Concepts and requirements
 (3GPP TS 32.511 version 9.2.0 Release 9)

TS 133 107 V14.5.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);
 3G security; Lawful interception architecture and functions
 (3GPP TS 33.107 version 14.5.0 Release 14)

TS 133 108 V14.4.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);
 3G security; Handover interface for Lawful Interception (LI)
 (3GPP TS 33.108 version 14.4.0 Release 14)

TS 133 117 V14.3.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Catalogue of general security assurance requirements
 (3GPP TS 33.117 version 14.3.0 Release 14)

TS 133 180 V14.3.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 LTE; Security of the mission critical service (3GPP TS 33.180
 version 14.3.0 Release 14)

TR 133 916 V14.3.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Security Assurance Methodology (SCAS) for 3GPP network
 products (3GPP TR 33.916 version 14.3.0 Release 14)

TS 134 121-1 V14.4.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User
 Equipment (UE) conformance specification; Radio
 transmission and reception (FDD); Part 1: Conformance
 specification (3GPP TS 34.121-1 version 14.4.0 Release 14)

TS 134 123-1 V14.4.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User
 Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol
 conformance specification (3GPP TS 34.123-1 version 14.4.0
 Release 14)

TS 134 123-2 V14.3.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User
 Equipment (UE) conformance specification; Part 2:
 Implementation conformance statement (ICS) proforma
 specification (3GPP TS 34.123-2 version 14.3.0 Release 14)

TS 134 123-3 V14.2.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User
 Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract
 test suite (ATS) (3GPP TS 34.123-3 version 14.2.0 Release
 14)

TS 134 229-1 V13.5.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on
 Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description
 Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance
 specification; Part 1: Protocol conformance specification
 (3GPP TS 34.229-1 version 13.5.0 Release 13)

TS 134 229-1 V14.2.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on
 Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description
 Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance
 specification; Part 1: Protocol conformance specification
 (3GPP TS 34.229-1 version 14.2.0 Release 14)

TS 134 229-2 V13.5.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on
 Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description
 Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance
 specification; Part 2: Implementation Conformance Statement
 (ICS) specification (3GPP TS 34.229-2 version 13.5.0 Release
 13)

TS 134 229-2 V14.2.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on
 Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description
 Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance
 specification; Part 2: Implementation Conformance Statement
 (ICS) specification (3GPP TS 34.229-2 version 14.2.0 Release
 14)

TS 134 229-3 V13.5.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on
 Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description
 Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance
 specification; Part 3: Abstract test suite (ATS)
 (3GPP TS 34.229-3 version 13.5.0 Release 13)

TS 134 229-3 V14.2.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on
 Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description
 Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance
 specification; Part 3: Abstract test suite (ATS)
 (3GPP TS 34.229-3 version 14.2.0 Release 14)

TS 136 101 V10.26.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);
 User Equipment (UE) radio transmission and reception
 (3GPP TS 36.101 version 10.26.0 Release 10)

TS 136 101 V11.23.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);
 User Equipment (UE) radio transmission and reception
 (3GPP TS 36.101 version 11.23.0 Release 11)

TS 136 101 V12.19.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);
 User Equipment (UE) radio transmission and reception
 (3GPP TS 36.101 version 12.19.0 Release 12)

TS 136 101 V13.11.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);
 User Equipment (UE) radio transmission and reception
 (3GPP TS 36.101 version 13.11.0 Release 13)

TS 136 101 V14.7.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);
 User Equipment (UE) radio transmission and reception
 (3GPP TS 36.101 version 14.7.0 Release 14)

TS 136 104 V13.11.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);
 Base Station (BS) radio transmission and reception
 (3GPP TS 36.104 version 13.11.0 Release 13)

TS 136 104 V14.7.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);
 Base Station (BS) radio transmission and reception
 (3GPP TS 36.104 version 14.7.0 Release 14)

TS 136 133 V13.11.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);
 Requirements for support of radio resource management
 (3GPP TS 36.133 version 13.11.0 Release 13)

TS 136 133 V14.7.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);
 Requirements for support of radio resource management
 (3GPP TS 36.133 version 14.7.0 Release 14)

TS 136 141 V13.11.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);
 Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141
 version 13.11.0 Release 13)

TS 136 141 V14.7.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);
 Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141
 version 14.7.0 Release 14)

TS 136 211 V13.9.0:2018

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

TS 136 211 V14.6.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);
 Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211 version
 14.6.0 Release 14)

TS 136 213 V13.9.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);
 Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 13.9.0
 Release 13)

TS 136 213 V14.6.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);
 Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 14.6.0
 Release 14)

TS 136 300 V13.11.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA)
 and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-
 UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300
 version 13.11.0 Release 13)

TS 136 300 V14.6.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA)
 and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network
 (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300
 version 14.6.0 Release 14)

TS 136 304 V14.6.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);
 User Equipment (UE) procedures in idle mode
 (3GPP TS 36.304 version 14.6.0 Release 14)

TS 136 306 V14.6.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);
 User Equipment (UE) radio access capabilities
 (3GPP TS 36.306 version 14.6.0 Release 14)

TS 136 307 V10.23.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);
 Requirements on User Equipments (UEs) supporting a
 release-independent frequency band (3GPP TS 36.307
 version 10.23.0 Release 10)

TS 136 307 V11.20.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);
 Requirements on User Equipments (UEs) supporting a
 release-independent frequency band (3GPP TS 36.307
 version 11.20.0 Release 11)

TS 136 307 V12.16.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);
 Requirements on User Equipments (UEs) supporting a
 release-independent frequency band (3GPP TS 36.307
 version 12.16.0 Release 12)

TS 136 307 V13.9.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);
 Requirements on User Equipments (UEs) supporting a
 release-independent frequency band (3GPP TS 36.307
 version 13.9.0 Release 13)

TS 136 307 V14.5.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);
 Requirements on User Equipments (UEs) supporting a
 release-independent frequency band (3GPP TS 36.307
 version 14.5.0 Release 14)

TS 136 321 V13.8.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);
 Medium Access Control (MAC) protocol specification
 (3GPP TS 36.321 version 13.8.0 Release 13)

TS 136 321 V14.6.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);
 Medium Access Control (MAC) protocol specification
 (3GPP TS 36.321 version 14.6.0 Release 14)

TS 136 331 V13.9.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);
 Radio Resource Control (RRC); Protocol specification
 (3GPP TS 36.331 version 13.9.1 Release 13)

TS 136 331 V14.6.2:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);
 Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP
 TS 36.331 version 14.6.2 Release 14)

TS 136 355 V14.5.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);
 LTE Positioning Protocol (LPP) (3GPP TS 36.355 version
 14.5.1 Release 14)

TS 136 413 V14.5.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network
 (E-UTRAN); S1 Application Protocol (S1AP) (3GPP TS 36.413
 version 14.5.0 Release 14)

TS 136 423 V14.6.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network
 (E-UTRAN); X2 Application Protocol (X2AP) (3GPP TS 36.423
 version 14.6.0 Release 14)

TS 136 425 V14.1.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-
 UTRAN); X2 interface user plane protocol (3GPP TS 36.425
 version 14.1.0 Release 14)

TS 136 465 V14.2.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-
 UTRAN) and Wireless Local Area Network (WLAN); Xw
 interface user plane protocol (3GPP TS 36.465 version 14.2.0
 Release 14)

TS 136 508 V14.5.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA)
 and Evolved Packet Core (EPC); Common test environments
 for User Equipment (UE) conformance testing
 (3GPP TS 36.508 version 14.5.0 Release 14)

TS 136 509 V14.3.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA)
 and Evolved Packet Core (EPC); Special conformance testing
 functions for User Equipment (UE) (3GPP TS 36.509 version
 14.3.0 Release 14)

TS 136 521-1 V14.6.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);
 User Equipment (UE) conformance specification; Radio
 transmission and reception; Part 1: Conformance testing
 (3GPP TS 36.521-1 version 14.6.0 Release 14)

TS 136 521-2 V14.6.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);
 User Equipment (UE) conformance specification; Radio
 transmission and reception; Part 2: Implementation
 Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 36.521-2 version
 14.6.0 Release 14)

TS 136 523-1 V14.4.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA)
 and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE)
 conformance specification; Part 1: Protocol conformance
 specification (3GPP TS 36.523-1 version 14.4.0 Release 14)

TS 136 523-2 V14.5.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA)
 and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE)
 conformance specification; Part 2: Implementation
 Conformance Statement (ICS) proforma specification (3GPP
 TS 36.523-2 version 14.5.0 Release 14)

TS 136 523-3 V14.3.0:2018

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

TR 136 903 V13.5.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA)
 and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-
 UTRAN); Derivation of test tolerances for Radio Resource
 Management (RRM) conformance tests (3GPP TR 36.903
 version 13.5.0 Release 13)

TR 136 903 V14.0.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA)
 and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-
 UTRAN); Derivation of test tolerances for Radio Resource
 Management (RRM) conformance tests (3GPP TR 36.903
 version 14.0.0 Release 14)

TR 136 905 V14.6.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA)
 and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-
 UTRAN); Derivation of test points for radio transmission and
 reception conformance test cases (3GPP TR 36.905 version
 14.6.0 Release 14)

TS 137 141 V13.10.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR)
 Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 37.141
 version 13.10.0 Release 13)

TS 137 141 V14.7.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR)
 Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 37.141
 version 14.7.0 Release 14)

TS 137 144 V14.6.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);
 User Equipment (UE) and Mobile Station (MS) GSM, UTRA
 and E-UTRA over the air performance requirements
 (3GPP TS 37.144 version 14.6.0 Release 14)

TS 137 145-2 V13.6.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance
 testing; Part 2: radiated conformance testing
 (3GPP TS 37.145-2 version 13.6.0 Release 13)

TS 137 145-2 V14.4.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance
 testing; Part 2: radiated conformance testing
 (3GPP TS 37.145-2 version 14.4.0 Release 14)

TS 137 171 V14.5.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA
 (E-UTRA); User Equipment (UE) performance requirements for
 RAT-Independent positioning enhancements (3GPP TS
 37.171 version 14.5.0 Release 14)

TS 137 544 V14.5.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA
 (E-UTRA); User Equipment (UE) Over The Air (OTA)
 performance; Conformance testing (3GPP TS 37.544 version
 14.5.0 Release 14)

TS 137 571-1 V14.5.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA
 (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment
 (UE) conformance specification for UE positioning; Part 1:
 Conformance test specification (3GPP TS 37.571-1 version
 14.5.0 Release 14)

TS 137 571-2 V14.4.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA
 (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment
 (UE) conformance specification for UE positioning; Part 2:
 Protocol conformance (3GPP TS 37.571-2 version 14.4.0
 Release 14)

TS 137 571-3 V14.4.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA
 (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment
 (UE) conformance specification for UE positioning; Part 3:
 Implementation Conformance Statement (ICS)
 (3GPP TS 37.571-3 version 14.4.0 Release 14)

TS 137 571-4 V13.5.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA
 (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment
 (UE) conformance specification for UE positioning; Part 4: Test
 suites (3GPP TS 37.571-4 version 13.5.0 Release 13)

TS 137 571-4 V14.2.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA
 (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment
 (UE) conformance specification for UE positioning; Part 4: Test
 suites (3GPP TS 37.571-4 version 14.2.0 Release 14)

TS 137 571-5 V14.3.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA
 (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment
 (UE) conformance specification for UE positioning; Part 5: Test
 scenarios and assistance data (3GPP TS 37.571-5 version
 14.3.0 Release 14)

TR 137 901 V12.0.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 User Equipment (UE) application layer data throughput
 performance (3GPP TR 37.901 version 12.0.0 Release 12)

TR 137 901 V13.0.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 User Equipment (UE) application layer data throughput
 performance (3GPP TR 37.901 version 13.0.0 Release 13)

TR 137 901 V14.0.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
 User Equipment (UE) application layer data throughput
 performance (3GPP TR 37.901 version 14.0.0 Release 14)

TS 143 064 V14.3.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);
 General Packet Radio Service (GPRS); Overall description of
 the GPRS radio interface; Stage 2 (3GPP TS 43.064 version
 14.3.0 Release 14)

TS 145 002 V14.5.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);
 GSM/EDGE Multiplexing and multiple access on the radio path
 (3GPP TS 45.002 version 14.5.0 Release 14)

TS 145 005 V13.5.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);
 GSM/EDGE Radio transmission and reception
 (3GPP TS 45.005 version 13.5.0 Release 13)

TS 145 005 V14.4.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);
 GSM/EDGE Radio transmission and reception
 (3GPP TS 45.005 version 14.4.0 Release 14)

TS 145 008 V11.7.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);
 GSM/EDGE Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008
 version 11.7.0 Release 11)

TS 145 008 V12.6.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);
 GSM/EDGE Radio subsystem link control
 (3GPP TS 45.008 version 12.6.0 Release 12)

TS 145 008 V13.7.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);
 GSM/EDGE Radio subsystem link control
 (3GPP TS 45.008 version 13.7.0 Release 13)

TS 145 008 V14.3.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);
 GSM/EDGE Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008
 version 14.3.0 Release 14)

TS 151 010-1 V13.6.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);
 Mobile Station (MS) conformance specification; Part 1:
 Conformance specification (3GPP TS 51.010-1 version 13.6.0
 Release 13)

TS 151 010-2 V13.8.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);
 Mobile Station (MS) conformance specification; Part 2:
 Protocol Implementation Conformance Statement (PICS)
 proforma specification (3GPP TS 51.010-2 version 13.8.0
 Release 13)

TS 151 021 V13.5.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);
 Base Station System (BSS) equipment specification; Radio
 aspects (3GPP TS 51.021 version 13.5.0 Release 13)

TS 151 021 V14.4.0:2018

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);
 Base Station System (BSS) equipment specification; Radio
 aspects (3GPP TS 51.021 version 14.4.0 Release 14)

EN 303 316 V1.2.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: BRAN
Broadband Direct Air-to-Ground Communications; Equipment operating in the 1 900 MHz to 1 920 MHz and 5 855 MHz to 5 875 MHz frequency bands; Beamforming antennas; Harmonised Standard for access to radio spectrum

EN 305 200-4-4 V1.1.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: CABLE WG3
Integrated broadband cable telecommunication networks (CABLE); Energy management; Operational infrastructures; Global KPIs; Part 4: Design assessments; Sub-part 4: Cable Access Networks

EN 319 401 V2.2.1:2018

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); General Policy Requirements for Trust Service Providers

EN 319 411-1 V1.2.2:2018

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates; Part 1: General requirements

EN 319 411-2 V2.2.2:2018

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates; Part 2: Requirements for trust service providers issuing EU qualified certificates



PROIECTE DE STANDARDE EUROPENE CEN SUPUSE ANCHETEI PUBLICE

În perioada 2018.04.01 – 2018.04.30

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

prEN ISO/ASTM 52907

Fabricație aditivă. Specificații tehnice referitoare la pulberile metalice
dea: 2018-07-02

A01 SERVICII ÎN TURISM**prEN ISO 21416**

Servicii de scufundări de agrement. Cerințe și recomandări privind practicile durabile în scufundările de agrement
dea: 2018-07-06

prEN ISO 21417

Servicii de scufundări de agrement. Cerințe de formare pentru conștientizarea cu privire la mediu a scufundătorilor de agrement
dea: 2018-07-06

B03 BETON**prEN 12390-16**

Încercare pe beton întărit. Partea 16: Determinarea contracției betonului
dea: 2018-07-05

prEN 12390-17

Încercare pe beton întărit. Partea 17: Determinarea fluajului betonului în compresie
dea: 2018-07-05

prEN 12390-4

Încercare pe beton întărit. Partea 4: Rezistența la compresie. Caracteristicile mașinilor de încercare
dea: 2018-07-05

B08 UȘI ȘI FERESTRE**prEN 12046-1**

Forțe de manevrare. Metodă de încercare. Partea 1: Ferestre
dea: 2018-07-05

prEN 13115

Ferestre. Clasificarea proprietăților mecanice. Sarcină verticală, încovoiere și eforturi de manevră
dea: 2018-07-05

B09 PROTECȚIE TERMICĂ**prEN 17237**

Produse termoizolante destinate pentru clădiri. Sisteme compozite de izolare termică la exterior cu ranforsare (ETICS). Specificație
dea: 2018-07-19

B23 REȚELE TERMICE**prEN 253**

Conducte pentru încălzire districtuală. Sisteme de conducte îmbinate pentru rețele subterane de apă caldă. Ansamblu de conducte de oțel din fabrică, izolație termică de poliuretanic și manta de polietilenă
dea: 2018-07-05

prEN 17248

Sisteme de conducte de încălzire urbană și răcire urbană. Termeni și definiții
dea: 2018-06-28

B25 INSTALAȚIE DE DISTRIBUIRE A GAZULUI ȘI ECHIPAMENT CONEX**prEN 1473**

Instalații și echipamente pentru gaz natural lichefiat. Proiectarea instalațiilor terestre
dea: 2018-06-28

B28 ÎMBRĂCĂMINTE PENTRU PARDOSELI**prEN ISO 20326**

Acoperitoare de sol rezistente la șoc. Specificații pentru panouri de planșeu cu montare liberă
dea: 2018-07-19

B31 INSTALAȚII DE ÎNCĂLZIRE ÎN CLĂDIRI**prEN ISO 22510**

Rețele deschise de comunicații de date pentru automatizarea, controlul și managementul tehnic al clădirilor. Sisteme electronice pentru locuințe și clădiri. Comunicații KNXnet/IP
dea: 2018-06-28

C01 PRODUSE ALIMENTARE**prEN ISO 34101-4**

Boabe de cacao durabile și trasabile. Partea 4: Cerințe pentru sistemele de certificare
dea: 2018-06-07

C02 VOPSELE ȘI PRODUSE CONEXE**prEN ISO 787-25**

Metode generale de încercare pentru pigmenți și materiale de umplură. Partea 25: Compararea culorii în sisteme monopigmentare a pigmenților alb, negru și colorați. Metoda colorimetrică
dea: 2018-07-10

prEN 927-13

Vopsele și lacuri. Produse de vopsire și sisteme de vopsire pentru lemn în exterior. Partea 13: Evaluarea rezistenței la impact a unui strat de acoperire pe un substrat de lemn
dea: 2018-07-19

prEN 927-3

Vopsele și lacuri. Produse și sisteme de vopsire pentru lemn utilizat la exterior. Partea 3: Încercarea la îmbătrânire naturală
dea: 2018-07-19

prEN ISO 8130-1

Vopsele pulbere pentru acoperire. Partea 1: Determinarea distribuției granulometrice prin cernere
dea: 2018-06-26

prEN ISO 8130-11

Vopsele pulbere pentru acoperire. Partea 11: Încercare de curgere pe plan înclinat
dea: 2018-06-26

prEN ISO 8130-12

Vopsele pulbere pentru acoperire. Partea 12: Determinarea compatibilității
dea: 2018-06-26

prEN ISO 8130-13

Vopsele pulbere pentru acoperire. Partea 13: Analiză granulometrică prin difracție laser
dea: 2018-06-26

prEN ISO 8130-14

Vopsele pulbere pentru acoperire. Partea 14: Terminologie
dea: 2018-06-26

prEN ISO 8130-7

Vopsele pulbere pentru acoperire. Partea 7: Determinarea pierderii de masă la coacere
dea: 2018-06-26

prEN ISO 16014-5

Materiale plastice. Determinarea masei moleculare medii și a distribuției maselor moleculare ale polimerilor prin cromatografia de excludere sterică. Partea 5: Metoda difuziei luminii
dea: 2018-07-05

prEN ISO 18451-1

Pigmenți, coloranți și materiale de umplură. Terminologie. Partea 1: Termeni generali
dea: 2018-06-29

prEN ISO 18451-2

Pigmenți, coloranți și materiale de umplură. Terminologie - Partea 2: Clasificarea materialelor colorante în funcție de aspectele coloristice și chimice
dea: 2018-07-03

prEN ISO 18473-2

Pigmenți și extenderi funcționali pentru aplicații speciale. Partea 2: Dioxid de titan nanostruct pentru aplicarea protecției solare
dea: 2018-07-05

F12 SISTEME DE PRELUCRARE A INFORMAȚIEI**FprCEN/TS 17240**

Sisteme inteligente de transport. Eșuritate. Încercări ale conformității sistemului ECall cap la cap pentru sistemele bazate pe comutarea pachetelor IMS
dea: 2018-07-19

FprCEN/TS 17268

Sisteme inteligente de transport. Date spațiale STI. Schimbul de date privind modificările atributelor rutiere
dea: 2018-06-28

H04 ECHIPAMENTE SPORTIVE**prEN ISO 21853**

Kite. Sistem de securitate. Cerințe de securitate și metode de încercare
dea: 2018-07-04

H09 MOBILĂ**prEN 1335-1**

Mobilier de birou. Scaune de lucru pentru birou. Partea 1: Dimensiuni. Determinarea dimensiunilor
dea: 2018-07-19

prEN 13150

Mese de lucru pentru laborator. Dimensiuni, specificații de securitate și metode de încercare
dea: 2018-07-05

H31 APARATE CE FUNCȚIONEAZĂ CU GAZ PETROLIER LICHEFIAT (GPL)**prEN 1949**

Specificații pentru instalațiile sistemelor de GPL pentru uz casnic în vehicule locuibile de agrement și alte vehicule rutiere
dea: 2018-06-28

H33 ÎNCĂLȚĂMINTE (EXCLUSIV ÎNCĂLȚĂMINTE DE PROTECȚIE)**prEN ISO 17696**

Încălțăminte. Metode de încercare pentru fețe, căptușeală și acoperișuri de branș. Rezistența la sfășiere
dea: 2018-07-19

prEN ISO 17702

Încălțăminte. Metode de încercare pentru fețe. Rezistența la apă
dea: 2018-07-19

prEN ISO 17703

Încălțăminte. Metode de încercare pentru fețe de încălțăminte. Comportamentul la temperaturi înalte
dea: 2018-07-19

prEN ISO 17705

Încălțăminte. Metode de încercare pentru fețe, căptușeli și acoperișuri de branș. Izolare termică
dea: 2018-07-19

prEN ISO 17706

Încălțăminte. Metode de încercare pentru fețe. Rezistența la rupere și la alungire
dea: 2018-07-19

prEN ISO 17709

Încălțăminte. Amplasarea eșantionului, pregătirea și durata condiționării eșantionelor și a epruvetelor
dea: 2018-07-19

prEN ISO 18895

Încălțăminte. Metode de încercare pentru glencuri. Rezistența la oboseală
dea: 2018-07-19

prEN ISO 22653

Încălțăminte. Metode de încercare pentru căptușeală și acoperișuri de branș. Frecare statică
dea: 2018-07-19

I02 ELEMENTE DE ASAMBLARE**prEN ISO 7053**

Șuruburi pentru tablă cu cap hexagonal cu guler
dea: 2018-07-12

prEN ISO 10642

Elemente de asamblare. Șuruburi cu cap înecat și locaș hexagonal cu capacitate de încărcare redusă
dea: 2018-07-16

prEN ISO 15480

Șuruburi autofiletante cu cap hexagonal și guler plat cu filet pentru tablă
dea: 2018-07-12

I06 RECIPIENTE SUB PRESIUNE**prEN 764-7**

Echipamente sub presiune. Partea 7: Sisteme de securitate pentru echipamentele sub presiune nesupuse la flacără
dea: 2018-07-12

I11 MAȘINI-UNELTE**prEN ISO 19085-11**

Mașini pentru prelucrarea lemnului. Securitate. Partea 11: Mașini combinate
dea: 2018-06-28

prEN ISO 19085-15

Mașini pentru prelucrarea lemnului. Securitate. Partea 11: Prese
dea: 2018-06-28

I20 TEHNICA FRIGULUI**prEN ISO 22041**

Dulapuri și vitrine frigorifice de uz profesional. Performanțe și consum de energie
dea: 2018-07-02

M01 OȚEL**FprCEN/TR 10261**

Oțeluri și fonte. Standarde europene pentru determinarea compoziției chimice
dea: 2018-07-12

M05 SUDARE**prEN ISO 6947**

Sudare și procedee conexe. Poziții de sudare
dea: 2018-06-28

prEN ISO 14174

Materiale consumabile pentru sudare. Fluxuri pentru sudarea cu arc electric sub strat de flux și sudare în baie de zgură. Clasificare
dea: 2018-07-09

FprCEN ISO/TR 20173

Sudare. Sisteme de grupare pentru materiale. Materiale americane
dea: 2018-06-22

prEN ISO 24598

Materiale consumabile pentru sudare. Sârme pline, sârme tubulare și cupluri sârmă-flux pentru sudarea cu arc electric sub strat de flux a oțelurilor rezistente la fluaj. Clasificare
dea: 2018-07-09

M11 METALURGIA PULBERILOR**prEN ISO 3252**

Metalurgia pulberilor. Vocabular
dea: 2018-06-28

prEN ISO 4489

Aliaje dure sinterizate. Prelevare și încercări
dea: 2018-07-03

prEN ISO 4499-1

Aliaje dure sinterizate. Determinarea metalografică a microstructurii. Partea 1: Fotomicrografii și descriere
dea: 2018-07-12

prEN ISO 4884

Aliaje dure sinterizate. Prelevarea și încercarea pulberilor pe epruvete sinterizate
dea: 2018-07-03

M15 COROZIUNE METALICĂ**prEN ISO 10111**

Acoperiri metalice și alte acoperiri anorganice. Determinarea masei pe unitatea de suprafață. Prezentarea metodelor de analiză gravimetrică și chimică
dea: 2018-07-02

M16 ÎNCERCĂRI MACANICE ALE METALELOR**prEN ISO 7438**

Materiale metalice. Încercarea la îndoire
dea: 2018-06-27

N03 PRODUSE PETROLIERE**prEN ISO 3015**

Produse petroliere și asociate din surse naturale sau sintetice. Determinarea punctului de tulburare
dea: 2018-06-28

prEN ISO 3016

Produse petroliere și asociate din surse naturale sau sintetice. Determinarea punctului de curgere
dea: 2018-06-28

N05 TEXTILE**prEN ISO 1833-18**

Materiale textile. Analiză chimică cantitativă. Partea 18: Amestecuri de mătase cu alte fibre proteice (metoda cu acid sulfuric)
dea: 2018-07-19

prEN ISO 10320

Geosintetice. Identificarea pe teren
dea: 2018-07-10

prEN ISO 13437

Geosintetice. Metode de instalare și de extragere a eșantioanelor din teren
dea: 2018-07-11

prEN ISO 18254-2

Materiale textile. Metodă de detectare și determinare a alchilfenolului etoxilat (APEO). Partea 1: Metodă care utilizează NPLC
dea: 2018-06-29

prEN ISO 21084

Textile. Metodă de determinare a conținutului de alchilfenoli (AP) (ISO / DIS 21084: 2018)
dea: 2018-06-28

N09 MATERIALE PLASTICE**prEN ISO 3451-1**

Materiale plastice. Determinarea conținutului de cenușă.
Partea 1: Metode generale
dea: 2018-06-28

prEN ISO 15512

Materiale plastice. Determinarea conținutului de apă
dea: 2018-07-18

prEN ISO 17556

Materiale plastice. Determinarea biodegradabilității aerobe finale a materialelor plastice în sol prin măsurarea consumului de oxigen într-un respirometru sau a cantității de dioxid de carbon degajat
dea: 2018-07-16

N11 PLĂCI PE BAZĂ DE LEMN**prEN 622-4**

Plăci de fibre. Condiții. Partea 4: Condiții pentru plăci moi
dea: 2018-07-05

N13 PIELE**prEN ISO 18218-2**

Piele. Determinarea chimică a alchilfenolilor etoxilați. Partea 2: Metodă indirectă
dea: 2018-07-16

S01 MATERIALE ACUSTICE ȘI IZOLATORI SONICI**EN ISO 11203:2009/prA1**

Acustică. Zgomotul emis de mașini și echipamente. Determinarea nivelurilor de presiune acustică ale emisiei la locul de muncă și în alte poziții precizate din nivelul de putere acustică
dea: 2018-07-19

prEN ISO 11654

Acustică. Absorbantii acustici. Evaluarea coeficienților de absorbției acustică
dea: 2018-05-29

S05 STOMATOLOGIE**prEN ISO 3630-1**

Stomatologie. Instrumente endodontice. Partea 1: Cerințe generale
dea: 2018-06-27

prEN ISO 20896

Stomatologie. Aparat de impresie digitală. Metode de evaluare a exactității
dea: 2018-07-12

S08 CALITATEA AERULUI**prEN 17255-1**

Emisii de la surse fixe. Sisteme de achiziție și manipulare a datelor. Partea 1: Specificarea cerințelor privind manipularea și raportarea datelor
dea: 2018-06-28

prEN ISO 21877

Emisii de la surse fixe. Determinarea concentrației de masă a amoniacului. Metoda manuală
dea: 2018-06-29

S13 ERGONOMIE**prEN ISO 7933**

Ergonomia ambianțelor termice. Determinarea analitică și interpretarea stresului datorat căldurii utilizând calcularea solicitării termice previzibile
dea: 2018-07-06

S18 STERILIZATOARE MEDICALE**prEN ISO 14160**

Sterilizarea produselor de îngrijire a sănătății. Agenți de sterilizare chimici lichizi pentru dispozitive medicale de unică folosință care utilizează țesuturi de origine animală și derivatele lor. Cerințe pentru caracterizarea, dezvoltarea, validarea și controlul de rutină al unui proces de sterilizare a dispozitivelor medicale
dea: 2018-07-19

S20 COLECTAREA, MANIPULAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR**prEN 13071-1**

Containere fixe pentru colectarea deșeurilor cu capacitate până la 5000 l, ridicate de sus și golite prin partea de jos. Partea 1: Specificații generale
dea: 2018-07-05

prEN 13071-2

Containere fixe pentru colectarea deșeurilor cu capacitate până la 5000 l, ridicate de sus și golite prin partea de jos. Partea 2: Specificații suplimentare referitoare la sistemele îngropate sau semi-îngropate
dea: 2018-07-05

S21 LABORATOARE MEDICALE, PATOLOGIE CLINICĂ ȘI BIOSECURITATE**prEN ISO 10993-15**

Evaluarea biologică a dispozitivelor medicale. Partea 15: Identificare și cuantificare a produșilor de degradare din metale și aliaje
dea: 2018-07-17

prEN ISO 10993-9

Evaluarea biologică a dispozitivelor medicale. Partea 9: Cadru pentru identificarea și cuantificarea produșilor potențiali de degradare
dea: 2018-07-17

prEN ISO 15195

Medicină de laborator. Cerințe referitoare la competența laboratoarelor de etalonare care utilizează proceduri de măsurare de referință
dea: 2018-07-03

S25 DEZINFECTANTE CHIMICE ȘI ANTISEPTICE**prEN 13623**

Antiseptice și dezinfectante chimice. Testarea cantitativă a suspensiei pentru evaluarea activității bactericide împotriva Legionella a dezinfectanților chimice pentru sisteme apoase. Metodă de testare și prescripții (fază 2, etapă 1)
dea: 2018-07-19

S26 MANAGEMENTUL MEDIULUI**prEN ISO 14026**

Etichete și declarații de mediu - Principii, cerințe și linii directoare pentru comunicarea informațiilor privind amprenta
dea: 2018-07-05

T10 CONTAINERE**prEN 17247**

Unități de transport intermodal 45PW
dea: 2018-07-12

T12 CĂRUCIOARE INDUSTRIALE**prEN 1459-4**

Cărucioare de teren. Cerințe de securitatea și verificare. Partea 4: Cerințe suplimentare pentru cărucioare cu furcă retractabilă care manipulează sarcini suspendate în oscilație liberă
dea: 2018-07-19

prEN ISO 3691-4

Cărucioare de manipulare. Cerințe de securitate și verificare.
Partea 4: Cărucioare industriale fără conducător și sistemele lor
dea: 2018-06-28

T19 SECURITATE RUTIERĂ**prEN 16303**

Dispozitive de reținere rutiere. Proces de validare și verificare pentru utilizarea încercărilor virtuale în cazul încercărilor la impact împotriva sistemului de reținere a vehiculelor
dea: 2018-07-19



PROIECTE DE STANDARDE EUROPENE CENELEC SUPUSE ANCHETEI PUBLICE

În perioada 2018.04.01 – 2018.04.30

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

U05 MATERIALE ȘI SISTEME ELECTROIZOLANTE**prEN 62677-3-103:2018**

Forme turnate termocontractibile de joasă și medie tensiune.
Partea 3: Specificații pentru materiale individuale. Foaia 103:
Forme termocontractibile, poliolefinice, turnate, pentru aplicații de tensiune medie
dea: 2018-07-20

U11 ÎNCERCĂRI MECANO-CLIMATICE PENTRU APARATURA ELECTROTEHNICĂ**EN 60068-2-67:1996/prA1:2018**

Încercări de mediu. Partea 2: Încercări. Încercare Cy: Căldură umedă, continuă, Încercarea accelerată destinată în principal componentelor
dea: 2018-07-20

prEN 60721-3-4:2018

Clasificarea condițiilor de mediu. Partea 3: Clasificarea grupelor de agenți de mediu și a gradelor de severitate ale acestora. Secțiunea 4: Utilizarea staționară în spații neprotejate împotriva intemperierilor
dea: 2018-07-20

U15 ALIAJE MAGNETICE**prEN 60404-7:2018**

Materiale magnetice. Partea 7: Metoda de măsurare a coercitivității (până la 160 kA / m) a materialelor magnetice într-un circuit magnetic deschis.
dea: 2018-07-20

prEN 60404-9:2018

Materiale magnetice. Partea 9: Metoda de determinare a caracteristicilor geometrice ale benzilor și foilor din oțel electric
dea: 2018-07-20

U19 INTERFERENȚE RADIO, CEM**EN 55016-4-2:2011/FprA2:2018**

Specificații referitoare la metode și aparate de măsurat perturbațiile radio și imunitatea la perturbații. Partea 4-2: Incertitudini, statistici și modelarea limitelor. Incertitudinea instrumentației de măsurare
dea: 2018-05-25

prEN 55016-1-1:2018

Specificații referitoare la metode și aparate de măsurat perturbațiile radio și imunitatea la perturbații. Partea 1-1: Aparat de măsurat perturbațiile radio și imunitatea la perturbații. Aparat de măsurat
dea: 2018-06-29

prEN 61000-4-18:2018

Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 4-18: Tehnici de încercare și măsurare. Încercări de imunitate la unde oscilante amortizate
dea: 2018-07-13

U20 SUPRACONDUCTIBILITATE**FprEN 61788-24:2018**

Supraconductivitate. Partea 24: Măsurarea curentului critic. Curent critic reținut după dubla îndoire la temperatura camerei a firelor supraconductoare Bi-2223 cu manta de Ag
dea: 2018-05-18

V01 REȚELE DE RADIOCOMUNICAȚII ȘI CABLURI

7

EN 60728-11:2017/FprAA:2018

Rețele de distribuție prin cablu pentru semnale de televiziune, semnale de radiodifuziune sonoră și servicii interactive. Partea 11: Securitate
dea: 2018-06-29

FprEN 60728-113:2018

Rețele de distribuție prin cablu pentru semnale de televiziune, semnale de radiodifuziune sonoră și servicii interactive. Partea 113: Sisteme optice pentru transmiterea semnalelor transmisiunilor încărcate numai cu canale digitale
dea: 2018-06-08

V02 ECHIPAMENTE PENTRU MĂSURĂRI ELECTRICE**EN 50470-1:2006/FprAA:2018**

Echipamente de măsurare a energiei electrice (c.a.). Partea 1: Prescripții generale, încercări și condiții de încercare. Echipament pentru măsurare (clase de exactitate A, B și C)
dea: 2018-07-20

EN 50470-2:2006/FprAA:2018

Echipamente de măsurare a energiei electrice (c.a.). Partea 2: Prescripții particulare. Echipamente electromecanice pentru măsurarea energiei active (clase de exactitate A și B)
dea: 2018-07-20

EN 50470-3:2006/FprAA:2018

Echipamente de măsurare a energiei electrice (c.a.). Partea 3: Prescripții particulare. Echipamente statice pentru măsurarea energiei active (clase de exactitate A, B și C)
dea: 2018-07-20

prEN 60384-16:2018

Condensatoare fixe utilizate în echipamente electronice. Partea 16: Specificație intermediară: Condensatoare fixe de curent continuu cu dielectric din folie de polipropilenă metalizată
dea: 2018-06-29

V09 SEMICONDUCTOARE**prEN 60749-17:2018**

Dispozitive cu semiconductoare. Metode de încercări mecano-climatice. Partea 17: Iradiere cu neutroni
dea: 2018-07-06

prEN 60749-18:2018

Dispozitive cu semiconductoare. Metode de încercări mecano-climatice. Partea 18: Radiații ionizante (doză totală)
dea: 2018-07-20

V10 COMPONENTE ELECTROMECHANICE**FprEN 60297-3-110:2018**

Structuri mecanice pentru echipament electric și electronic. Dimensiuni ale structurilor mecanice din seria 482,6 mm (19 inch). Partea 3-110: Structuri de fixare rezidențiale și dulapuri pentru case inteligente
dea: 2018-05-25

V11 DISPOZITIVE PIEZOELECTRICE**prEN 62884-4:2018**

Tehnici de măsurare a oscilatoarelor piezoelectrice, dielectrice și electrostatice. Partea 4: Metode de încercare a stabilității frecvenței pe termen scurt
dea: 2018-07-20

V15 ECHIPAMENTE ELECTROMEDICALE**prEN 60601-2-31:2018**

Aparate electromedicale. Partea 2-31: Cerințe particulare de securitate de bază și performanțe esențiale pentru stimuloare cardiace externe cu sursă de alimentare internă
dea: 2018-07-20

V16 REGULATOARE DE PROCES**EN 62734:2015/prA1:2018**

Rețele industriale. Rețea de comunicație fără fir și profiluri de comunicație. ISA 100.11a
dea: 2018-07-06

V19 SECURITATEA ECHIPAMENTELOR DE PROCESARE A DATELOR**FprEN 62368-3:2017/prAA:2018**

Echipamente audio/video și pentru tehnologia informației și comunicațiilor. Securitate. Partea 3: Transfer de putere în curent continuu prin cabluri de comunicație și porturi
dea: 2018-07-13

V22 INSTRUMENTE PENTRU NAVIGAȚIE**FprEN 61993-2:2018**

Echipamente și sisteme de navigație și radiocomunicații maritime. Sisteme de identificare automată (AIS). Partea 2: Echipamente AIS de clasă A pentru bordul navelor. Reguli de exploatare și funcționare, metode de încercare și rezultate impuse
dea: 2018-06-08

V23 DISPOZITIVE FOTOVOLTAICE**prEN 60904-11:2018**

Dispozitive fotovoltaice. Partea 11: Măsurarea degradării induse de lumină a celulelor solare cristaline siliconice
dea: 2018-07-20

prEN 60904-4:2018

Dispozitive fotovoltaice. Partea 4: Dispozitive solare de referință. Proceduri pentru stabilirea trasabilității etalonării
dea: 2018-07-13

prEN 62446-2:2018

Sisteme fotovoltaice (PV). Cerințe pentru încercări, documentație și mentenanță. Partea 2: Sisteme conectate în rețea. Mentenanța sistemelor fotovoltaice
dea: 2018-07-13

V28 FIBRE OPTICE**prEN 60794-2-11:2018**

Cabluri cu fibre optice. Partea 2-11: Cabluri cu fibre optice de interior. Specificație particulară pentru cabluri simplex și duplex utilizate în cablarea încăperilor
dea: 2018-07-20

prEN 60794-2-21:2018

Cabluri cu fibre optice. Partea 2-21: Cabluri cu fibre optice de interior. Specificație particulară pentru cabluri de distribuție cu fibre optice multiple utilizate în cablarea încăperilor
dea: 2018-07-20

prEN 60794-2-31:2018

Cabluri cu fibre optice. Partea 2-31: Cabluri de interior. Specificație particulară pentru cabluri de tip bandă cu fibre optice utilizate în cablarea încăperilor
dea: 2018-07-20

prEN 61315:2018

Etalonarea aparatelor de măsurat puterea optică pentru dispozitive cu fibre optice
dea: 2018-07-13

W06 APARATAJ DE COMUTAȚIE DE ÎNALTĂ TENSIUNE**prEN 62271-107:2018**

Aparataj de înaltă tensiune. Partea 107: Întreruptoare de curent alternativ cu siguranțe fuzibile pentru tensiuni nominale mai mari de 1 kV și până la 52 kV, inclusiv
dea: 2018-07-13

W08 CABLURI ELECTRICE**FprEN 60332-3-10:2018**

Încercări ale cablurilor electrice și cu fibre optice supuse la foc. Partea 3-10: Încercare de rezistență la propagarea verticală a flăcării pe conductoare sau cabluri în mănunchi în poziție verticală. Aparatură de încercare
dea: 2018-05-18

FprEN 60332-3-21:2018

Încercări ale cablurilor electrice și cu fibre optice supuse la foc. Partea 3-21: Încercare de rezistență la propagarea verticală a flăcării pe conductoare sau cabluri în mănunchi în poziție verticală Categoria A F/R
dea: 2018-05-18

FprEN 60332-3-22:2018

Încercări ale cablurilor electrice și cu fibre optice supuse la foc. Partea 3-22: Încercare de rezistență la propagarea verticală a flăcării pe conductoare sau cabluri în mănunchi în poziție verticală. Categoria A
dea: 2018-05-18

FprEN 60332-3-23:2018

Încercări ale cablurilor electrice și cu fibre optice supuse la foc. Partea 3-23: Încercare de rezistență la propagarea verticală a flăcării pe conductoare sau cabluri în mănunchi în poziție verticală. Categoria B
dea: 2018-05-18

FprEN 60332-3-24:2018

Încercări ale cablurilor electrice și cu fibre optice supuse la foc. Partea 3-24: Încercare de rezistență la propagarea verticală a flăcării pe conductoare sau cabluri în mănunchi în poziție verticală. Categoria C
dea: 2018-05-18

FprEN 60332-3-25:2018

Încercări ale cablurilor electrice și cu fibre optice supuse la foc. Partea 3-25: Încercare de rezistență la propagarea verticală a flăcării pe conductoare sau cabluri în mănunchi în poziție verticală. Categoria D
dea: 2018-05-18

W09 ACUMULATOARE**EN 50342-1:2015/FprA1:2018**

Baterii de acumulare cu plumb pentru pornire. Partea 1: Prescripții generale și metode de încercare
dea: 2018-06-29

EN 50342-6:2015/FprA1:2018

Baterii de acumulare cu plumb pentru pornire. Partea 6: Baterii pentru aplicații de micro-ciclare
dea: 2018-06-29

W11 ACCESORII ELECTRICE**FprEN 60320-2-3:2018**

Conectoare pentru uz casnic și utilizări generale similare. Partea 2-3: Conectoare cu grad de protecție mai mare decât IPXO
dea: 2018-05-18

FprEN 60320-2-4:2018

Conectoare pentru uz casnic și uz general similar. Partea 2-4: Conectoare cu conexiune datorită greutatei
dea: 2018-05-18

W13 ECHIPAMENTE ELECTRICE PENTRU ATMOSFERĂ EXPLOZIVĂ**prEN 50676:2018**

Echipamente electrice utilizate pentru detectarea și măsurarea concentrațiilor gazelor de răcire sau SF6. Cerințe de performanță și metode de încercare.
dea: 2018-07-13

W15 CONDENSATOARE DE PUTERE**FprEN 60358-4:2018**

Condensatoare de cuplaj și divizoare capacitive. Partea 4: Divizoare capacitive monofazate AC și DC și divizor RC
dea: 2018-06-08

W16 LĂMPI ȘI CORPURI DE ILUMINAT**EN 60061-1:1993/prA59:2018**

Socluri pentru lămpi, dulii și calibre pentru controlul interschimbabilității și securității. Partea 1: Socluri pentru lămpi. Amendament 59
dea: 2018-07-13

EN 60061-3:1993/prA56:2018

Socluri pentru lămpi, dulii și calibre pentru controlul interschimbabilității și securității. Partea 3: Calibre
dea: 2018-07-13

FprEN 61167:2017/prA1:2018

Lămpi cu halogenuri metalice. Specificații de performanță
dea: 2018-06-29

FprEN 61167:2017/prAA

Lămpi cu halogenuri metalice. Specificații de performanță
dea: 2018-07-06

EN 62612:2013/FprA2:2018

Lămpi cu LED autobalastate pentru iluminat general funcționând la tensiuni de alimentare mai mari de 50 V. Cerințe de performanță
dea: 2018-06-08

prEN 63128:2018

Interfață de comandă a iluminării pentru reducerea intensității luminoase. Interfață de reglare a tensiunii analogice pentru controlul electronic al lămpilor
dea: 2018-07-20

prEN 63146:2018

Pachete LED pentru iluminare generală – Fișa de specificații
dea: 2018-07-06

W23 CONDUCTOARE DE BOBINAJ**prEN 60317-2:2018**

Specificații pentru tipuri particulare de conductoare de bobinaj. Partea 2: Conductor rotund de cupru emailat cu poliuretan, sudabil, clasa 130, acoperit cu un strat aderent
dea: 2018-07-20

W25 PERFORMANȚELE APARATELOR ELECTROCASNICE**EN 61121:2013/FprAA:2018**

Uscătoare cu tambur pentru uz casnic. Metode de măsurare a performanței
dea: 2018-06-15

prEN 61591:2018/prAA:2018

Aparate de extragere a fumului de gătit. Metode de măsurare a performanțelor
dea: 2018-07-06

W27 INSTALAȚII ELECTRICE ÎN CONSTRUCȚII**prEN 50110-2:2018**

Exploatarea instalațiilor electrice. Partea 2: Anexe naționale
dea: 2018-06-29

W34 SIGURANȚE FUZIBILE DE JOASĂ TENSIUNE**FprEN 60127-8:2018**

Siguranțe fuzibile miniatură. Partea 8: Rezistențe de siguranțe fuzibile cu protecție specială la supracurent
dea: 2018-06-01



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

În perioada 2018.04.01 – 2018.04.30

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

EN 302 890-1 V1.2.0

Comitet Tehnic ETSI: ITS WG2
Intelligent Transport Systems (ITS); Facilities layer function;
Part 1: Services Announcement (SA) specification
dea: 2018-07-08

EN 305 200-1 V1.1.0

Comitet Tehnic ETSI: ATTM
Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM);
Energy management; Operational infrastructures; Global KPIs;
Part 1: General requirements
dea: 2018-07-04

EN 305 200-2-2 V1.2.0

Comitet Tehnic ETSI: ATTM
Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM);
Energy management; Operational infrastructures; Global KPIs;
Part 2: Specific requirements; Sub-part 2: Fixed broadband
access networks
dea: 2018-07-22

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 2018.04.01 – 2018.04.30

ISO/TMBG CONSILIUL DE MANAGEMENT TEHNIC

IWA 28:2018

Faecal sludge treatment units -- Energy independent, prefabricated, community-scale resource-recovery units -- Safety and performance

ISO/IEC JTC 1 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

ISO/IEC/IEEE 8802-1AC:2018

Information technology -- Telecommunications and information exchange between systems -- Local and metropolitan area networks -- Part 1AC: Media access control (MAC) service definition

ISO/IEC/IEEE 8802-21:2018

Information technology -- Telecommunications and information exchange between systems -- Local and metropolitan area networks -- Specific requirements -- Part 21: Media independent services framework

ISO/IEC/IEEE 8802-21-1:2018

Information technology -- Telecommunications and information exchange between systems -- Local and metropolitan area networks -- Part 21-1: Media independent services

ISO/IEC/IEEE 8802-A:2015/Amd 1:2018

Allocation of Uniform Resource Name (URN) values in IEEE 802® standards

ISO/IEC 11801-1:2017/Cor 1:2018

ISO/IEC 11801-2:2017/Cor 1:2018

ISO/IEC 11801-3:2017/Cor 1:2018

ISO/IEC 11801-4:2017/Cor 1:2018

ISO/IEC 11801-5:2017/Cor 1:2018

ISO/IEC 11801-6:2017/Cor 1:2018

ISO/IEC 14443-1:2018

Cards and security devices for personal identification -- Contactless proximity objects -- Part 1: Physical characteristics

ISO/IEC 14543-5-11:2018

Information technology -- Home electronic systems (HES) architecture -- Part 5-11: Intelligent Grouping and Resource Sharing for HES Class 2 and Class 3 -- Remote user interface

ISO/IEC 14776-454:2018

Information technology -- Small computer system interface (SCSI) -- Part 454: SCSI Primary Commands - 4 (SPC-4)

ISO/IEC TS 19216:2018

Programming Languages -- C++ Extensions for Networking

ISO/IEC 19823-13:2018

Information technology -- Conformance test methods for security service crypto suites -- Part 13: Cryptographic Suite Grain-128A

ISO/IEC 20248:2018

Information technology -- Automatic identification and data capture techniques -- Data structures -- Digital signature meta structure

ISO/IEC TS 22237-1:2018

Information technology -- Data centre facilities and infrastructures -- Part 1: General concepts

ISO/IEC TS 22237-2:2018

Information technology -- Data centre facilities and infrastructures -- Part 2: Building construction

ISO/IEC TS 22237-3:2018

Information technology -- Data centre facilities and infrastructures -- Part 3: Power distribution

ISO/IEC TS 22237-4:2018

Information technology -- Data centre facilities and infrastructures -- Part 4: Environmental control

ISO/IEC TS 22237-5:2018

Information technology -- Data centre facilities and infrastructures -- Part 5: Telecommunications cabling infrastructure

ISO/IEC TS 22237-6:2018

Information technology -- Data centre facilities and infrastructures -- Part 6: Security systems

ISO/IEC TS 22237-7:2018

Information technology -- Data centre facilities and infrastructures -- Part 7: Management and operational information

ISO/IEC 23001-11:2015/Amd 2:2018

Conformance and reference software

ISO/IEC 23091-1:2018

Information technology -- Coding-independent code points -- Part 1: Systems

ISO/IEC 23091-3:2018

Information technology -- Coding-independent code points -- Part 3: Audio

ISO/IEC 24752-8:2018

Information technology -- User interfaces -- Universal remote console -- Part 8: User interface resource framework

ISO/IEC 29110-3-2:2018

Systems and software engineering -- Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) -- Part 3-2: Conformity certification scheme

ISO/IEC 29110-4-1:2018

Systems and software engineering -- Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) -- Part 4-1: Software engineering - Profile specifications: Generic profile group

ISO/IEC TR 29110-5-1-4:2018

Software and systems engineering-- Lifecycle profiles for Very small entities (VSEs) -- Part 5-1-4: Software engineering: Management and engineering guidelines: Generic profile group: Advanced profile

ISO/IEC 30114-2:2018

Information technology -- Extensions of Office Open XML file formats -- Part 2: Character repertoire checking

ISO/IEC 30115:2018

Information technology -- Redfish scalable platforms management API specification

ISO/IEC 30134-2:2016/Amd 1:2018**ISO/TC 5 ȚEVI DIN METALE FEROASE ȘI RACORDURI METALICE****ISO 49:1994/Amd 1:2018**

Chemical composition of the zinc coating -- adjustment to actual requirements regarding hazardous substances

ISO/TC 8 NAVE ȘI TEHNOLOGIE MARITIMĂ**ISO 8385:2018**

Ships and marine technology -- Dredgers -- Classification

ISO/TC 10 DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ DE PRODUS**ISO 129-5:2018**

Technical product documentation -- Indication of dimensions and tolerances -- Part 5: Dimensioning of structural metal work

ISO/TC 20 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU**ISO 16726:2018**

Space systems -- Human-life activity support systems and equipment integration in space flight -- Techno-medical requirements for space vehicle human habitation environments -- Requirements for the air quality affected by harmful chemical contaminants

ISO 23041:2018

Space systems -- Unmanned spacecraft operational procedures -- Documentation

ISO/TC 22 VEHICULE RUTIERE**ISO 9816:2018**

Passenger cars -- Power-off reaction of a vehicle in a turn -- Open-loop test method

ISO 16332:2018

Diesel engines -- Fuel filters -- Method for evaluating fuel/water separation efficiency

ISO/TC 28 PRODUSE PETROLIERE ȘI LUBRIFIANȚI**ISO 15029-2:2018**

Petroleum and related products -- Determination of spray ignition characteristics of fire-resistant fluids -- Part 2: Spray test -- Stabilised flame heat release method

ISO/TC 29 SCULE MICI**ISO 6787:2018**

Assembly tools for screws and nuts -- Adjustable wrenches

ISO/TC 34 PRODUSE ALIMENTARE**ISO 13301:2018**

Sensory analysis -- Methodology -- General guidance for measuring odour, flavour and taste detection thresholds by a three-alternative forced-choice (3-AFC) procedure

ISO 16649-1:2018

Microbiology of the food chain -- Horizontal method for the enumeration of beta-glucuronidase-positive Escherichia coli -- Part 1: Colony-count technique at 44 degrees C using membranes and 5-bromo-4-chloro-3-indolyl beta-D-glucuronide

ISO/TC 37 TERMINOLOGIE ȘI ALTE RESURSE LINGVISTICE**ISO 24623-1:2018**

Language resource management -- Corpus query lingua franca (CQLF) -- Part 1: Metamodel

ISO/TC 38 TEXTILE**ISO 20754:2018**

Textiles -- Man-made fibres -- Determination of shape factors in cross section

ISO/TC 45 ELASTOMERI ȘI PRODUSE PE BAZĂ DE ELASTOMERI**ISO 20463:2018**

Rubber and rubber products -- Determination of combustion energy and carbon dioxide emission from biobased and non-biobased materials

ISO/TC 61 MATERIALE PLASTICE**ISO 877-3:2018**

Plastics -- Methods of exposure to solar radiation -- Part 3: Intensified weathering using concentrated solar radiation

ISO 21844:2018

Cellular plastic -- Cellulose foam thermal insulation -- Material specification

ISO 29988-1:2018

Plastics -- Polyoxymethylene (POM) moulding and extrusion materials -- Part 1: Designation system and basis for specifications

ISO 29988-2:2018

Plastics -- Polyoxymethylene (POM) moulding and extrusion materials -- Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties

ISO/TC 67 MATERIALE, ECHIPAMENT ȘI STRUCTURI MARINE PENTRU INDUSTRIILE PETROLULUI ȘI GAZELOR NATURALE**ISO/TS 35105:2018**

Petroleum and natural gas industries -- Arctic operations -- Material requirements for arctic operations

ISO/TC 68 SERVICII FINANCIARE**ISO 21188:2018**

Public key infrastructure for financial services -- Practices and policy framework

ISO/TC 70 MOTOARE CU ARDERE INTERNĂ**ISO 8178-6:2018**

Reciprocating internal combustion engines -- Exhaust emission measurement -- Part 6: Report of measuring results and test

ISO/TC 106 STOMATOLOGIE**ISO 6872:2015/Amd 1:2018**

ISO 7488:2018

Dentistry -- Mixing machines for dental amalgam

ISO 20608:2018

Dentistry -- Powder jet handpieces and powders

ISO 28319:2018

Dentistry -- Laser welding and filler materials

ISO/TC 107 ACOPERIRI METALICE ȘI ALTE ACOPERIRI ANORGANICE**ISO 14918:2018**

Thermal spraying -- Qualification testing of thermal sprayers

ISO/TC 119 METALURGIA PULBERILOR**ISO 4490:2018**

Metallic powders -- Determination of flow rate by means of a calibrated funnel (Hall flowmeter)

ISO/TC 127 MAȘINI DE TERASAMENT**ISO 13766-1:2018**

Earth-moving and building construction machinery -- Electromagnetic compatibility (EMC) of machines with internal electrical power supply -- Part 1: General EMC requirements under typical electromagnetic environmental conditions

ISO 13766-2:2018

Earth-moving and building construction machinery -- Electromagnetic compatibility (EMC) of machines with internal electrical power supply -- Part 2: Additional EMC requirements for functional safety

ISO/TC 131 SISTEME HIDRAULICE ȘI PNEUMETICE**ISO 5597:2018**

Hydraulic fluid power -- Cylinders -- Dimensions and tolerances of housings for single-acting piston and rod seals in reciprocating applications

ISO 15552:2018

Pneumatic fluid power -- Cylinders with detachable mountings, 1 000 kPa (10 bar) series, bores from 32 mm to 320 mm -- Basic, mounting and accessories dimensions

ISO/TS 18409:2018

Hydraulic fluid power -- Hose and hose assemblies -- Method of collecting a fluid sample for analyzing the cleanliness of a hose or hose assembly

ISO/TC 133 SISTEME ȘI DESEMNAREA MARIMILOR IMBRACAMINTEI - IN AȘTEPTARE**ISO 18890:2018**

Clothing -- Standard method of garment measurement

ISO/TC 138 ȚEVI, FITINGURI ȘI ROBINETE DE MATERIALE PLASTICE PENTRU TRANSPORTUL FLUIDELOR**ISO 13259:2018**

Thermoplastics piping systems for underground non-pressure applications -- Test method for leaktightness of elastomeric sealing ring type joints

ISO/TC 149 BICICLETE**ISO 6742-2:2015/Amd 1:2018****ISO/TC 150 IMPLANTURI CHIRURGICALE****ISO/TS 10974:2018**

Assessment of the safety of magnetic resonance imaging for patients with an active implantable medical device

ISO 14607:2018

Non-active surgical implants -- Mammary implants -- Particular requirements

ISO/TC 159 ERGONOMIE**ISO 9241-11:2018**

Ergonomics of human-system interaction -- Part 11: Usability: Definitions and concepts

ISO/TC 161 ARZATOARE CU COMBUSTIBIL GAZOS SAU LICHID ȘI DISPOZITIVE PENTRU ARZATOARE CU COMBUSTIBIL LICHID SAU GAZOS**ISO 23550:2018**

Safety and control devices for gas and/or oil burners and appliances -- General requirements

ISO 23551-4:2018

Safety and control devices for gas burners and gas-burning appliances -- Particular requirements -- Part 4: Valve-proving systems for automatic shut-off valves

ISO/TC 163 PERFORMANȚA TERMICĂ ȘI UTILIZAREA ENERGIEI TERMICE ÎN CLĂDIRI**ISO/TR 17772-2:2018**

Energy performance of buildings -- Overall energy performance assessment procedures -- Part 2: Guideline for using indoor environmental input parameters for the design and assessment of energy performance of buildings

ISO/TC 164 ÎNCERCĂRI MECANICE ALE METALELOR**ISO 6892-2:2018**

Metallic materials -- Tensile testing -- Part 2: Method of test at elevated temperature

ISO/TR 12112:2018

Metallic materials -- Principles and designs for multiaxial fatigue testing

ISO/TC 176 MANAGEMENTUL CALITĂȚII ȘI ASIGURAREA CALITĂȚII**ISO 9004:2018**

Quality management -- Quality of an organization -- Guidance to achieve sustained success

ISO/TC 184 SISTEME DE AUTOMATIZARI INDUSTRIALE ȘI STRUCTURI DE INTEGRARE**ISO 8000-115:2018**

Data quality -- Part 115: Master data: Exchange of quality identifiers: Syntactic, semantic and resolution requirements

ISO/TC 190 CALITATEA SOLULUI**ISO 14254:2018**

Soil quality -- Determination of exchangeable acidity using barium chloride solution as extractant

ISO/TS 16751:2018

Soil quality -- Environmental availability of non-polar organic compounds -- Determination of the potential bioavailable fraction and the non-bioavailable fraction using a strong adsorbent or complexing agent

ISO/TC 192 TURBINE CU GAZ**ISO 10494:2018**

Turbines and turbine sets -- Measurement of emitted airborne noise -- Engineering/survey method

ISO/TC 199 SECURITATEA MAȘINILOR**ISO/TS 19837:2018**

Safety of machinery -- Trapped key interlocking devices -- Principles for design and selection

ISO/TC 201 ANALIZE CHIMICE DE SUPRAFAȚĂ**ISO 20579-4:2018**

Surface chemical analysis -- Guidelines to sample handling, preparation and mounting -- Part 4: Reporting information related to the history, preparation, handling and mounting of nano-objects prior to surface analysis

ISO/TC 206 CERAMICĂ TEHNICĂ**ISO 19604:2018**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) -- Mechanical properties of ceramic composites at high temperature -- Determination of stress-rupture time diagram under constant tensile loading

ISO 19613:2018

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) -- Measurement of viscosity of ceramic slurry by use of a rotational viscometer

ISO 19622:2018

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) -- Test method for piezoelectric constant d33 of piezoelectric ceramics by direct quasi-static method

ISO/TC 211 INFORMAȚII GEOGRAFICE**ISO 19165-1:2018**

Geographic information -- Preservation of digital data and metadata -- Part 1: Fundamentals

ISO/TC 215 INFORMATICĂ MEDICALĂ**ISO 17117-1:2018**

Health informatics -- Terminological resources -- Part 1: Characteristics

ISO/TS 19293:2018

Health informatics -- Requirements for a record of a dispense of a medicinal product

ISO/TS 21089:2018

Health informatics -- Trusted end-to-end information flows

ISO/TC 229 NANOTEHNOLOGII**ISO 19007:2018**

Nanotechnologies -- In vitro MTS assay for measuring the cytotoxic effect of nanoparticles

ISO/TC 249 MEDICINĂ TRADIȚIONALĂ CHINEZEASCĂ**ISO 19617:2018**

Traditional Chinese medicine -- General requirements for the manufacturing process of natural products

ISO 20495:2018

Traditional Chinese medicine -- Skin electrical resistance measurement devices

ISO/TR 20520:2018

Traditional Chinese medicine -- Infection control for acupuncture treatment

ISO/TR 23022:2018

Traditional Chinese medicine -- Controlled vocabulary on Japanese Kampo formulas and the indication codes for the products

ISO/TC 258 MANAGEMENTUL PROIECTELOR PROGRAMELOR ȘI PORTOFOLIILOR**ISO 21508:2018**

Earned value management in project and programme management

ISO/TC 265 CAPTAREA DIOXIDULUI DE CARBON, TRANSPORT ȘI STOCARE GEOLOGICĂ**ISO/TR 27918:2018**

Lifecycle risk management for integrated CCS projects

ISO/TC 267**ISO 41001:2018**

Facility management -- Management systems -- Requirements with guidance for use

ISO/TC 268 DEZVOLTAREA DURABILĂ ÎN COMUNITĂȚI**ISO 37157:2018**

Smart community infrastructures -- Smart transportation for compact cities

ISO/TC 285**ISO/TR 21276:2018**

Clean cookstoves and clean cooking solutions -- Vocabulary

ISO/PC 288**ISO 21001:2018**

Educational organizations -- Management systems for educational organizations -- Requirements with guidance for use

**STANDARDE INTERNAȚIONALE IEC APROBATE**

În perioada 2018.04.01 – 2018.04.30

IEC/CISPR COMITET INTERNAȚIONAL SPECIALIZAT ÎN INTERFERENȚA RADIO**CISPR 16-1-1:2015/ISH1:2018**

Interpretation sheet 1 - Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-1: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Measuring apparatus

IEC/TC 2 MAȘINI ELECTRICE ROTATIVE**IEC 60034-4-1:2018**

Rotating electrical machines - Part 4-1: Methods for determining electrically excited synchronous machine quantities from tests

IEC/TC 100 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE AUDIO, VIDEO ȘI MULTIMEDIA**IEC 62680-1-2:2018**

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-2: Common components - USB Power Delivery specification

IEC 62680-1-4:2018

Universal Serial Bus interfaces for data and power - Part 1-4: Common components - USB Type-C™ Authentication Specification

IEC/TC 22 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE PENTRU ELECTRONICA DE PUTERE**IEC 62751-1:2014/A1:2018**

Amendment 1 - Power losses in voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) systems - Part 1: General requirements

IEC 62751-1:2014+A1:2018 CSV

Power losses in voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) systems - Part 1: General requirements

IEC/TC 26 SUDURĂ ELECTRICĂ**IEC 60974-9:2018**

Arc welding equipment - Part 9: Installation and use

IEC/TC 34 LĂMPI ȘI ECHIPAMENTUL ASOCIAT**IEC 61167:2018**

Metal halide lamps - Performance specification

IEC 62386-207:2018

Digital addressable lighting interface - Part 207: Particular requirements for control gear - LED modules (device type 6)

IEC 62386-216:2018

Digital addressable lighting interface - Part 216: Particular requirements for control gear - Load referencing (device type 15)

IEC 62386-222:2018

Digital addressable lighting interface - Part 222: Particular requirements for control gear - Thermal lamp protection (device type 21)

IEC 62386-333:2018

Digital addressable lighting interface - Part 333: Particular requirements for control devices - Manual configuration (feature type 33)

IEC PAS 63166:2018

Zhaga interface specification Book 1 and Book 7

IEC/TC 40 CONDENSATOARE ȘI REZISTOARE ELECTRONICE**IEC 60286-5:2018**

Packaging of components for automatic handling - Part 5: Matrix trays

IEC/TC 45 APARATURĂ NUCLEARĂ**IEC 60709:2018**

Nuclear power plants - Instrumentation, control and electrical power systems important to safety - Separation

IEC 61500:2018

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Data communication in systems performing category A functions

IEC/TC 47 DISPOZITIVE CU SEMICONDUCTOARE**IEC 60191-2:1966/A20:2018**

Amendment 20 - Mechanical standardization of semiconductor devices - Part 2: Dimensions

IEC/TC 57 CONDUCEREA SISTEMELOR ELECTRICE DE PUTERE ȘI SCHIMBUL DE INFORMAȚII ASOCIAT**IEC 61970-302:2018**

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 302: Common information model (CIM) dynamics

IEC 61970-CGMES:2018

Energy management system application program interface (EMS-API) - Common Grid Model Exchange Specification (CGMES)

IEC TR 62361-103:2018

Power systems management and associated information exchange - Interoperability in the long term - Part 103: Standard profiling

IEC/TC 59 APTITUDINILE DE FUNCȚIONARE ALE APARATELOR ELECTROCASNICE**IEC 60675:1994/A2:2018**

Amendment 2 - Household electric direct-acting room heaters - Methods for measuring performance

IEC 60675:1994+A1:1998+A2:2018 CSV

Household electric direct-acting room heaters - Methods for measuring performance

IEC/TC 61 SECURITATEA APARATELOR ELECTRICE DE UZ CASNIC**IEC 60335-2-114:2018**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-114: Particular requirements for self-balancing personal transport devices for use with batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes

IEC 60335-2-86:2018

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-86: Particular requirements for electric fishing machines

IEC/TC 62 ECHIPAMENTE ELECTROMEDICALE**IEC 60601-2-16:2018**

Medical electrical equipment - Part 2-16: Particular requirements for basic safety and essential performance of haemodialysis, haemodiafiltration and haemofiltration equipment

IEC 60601-2-39:2018

Medical electrical equipment - Part 2-39: Particular requirements for basic safety and essential performance of peritoneal dialysis equipment

IEC 60601-2-76:2018

Medical electrical equipment - Part 2-76: Particular requirements for the basic safety and essential performance of low energy ionized gas haemostasis equipment

IEC/TC 65 MĂSURĂ ȘI COMANDĂ ÎN PROCESELE INDUSTRIALE**IEC 62714-1:2018**

Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering - Automation Markup Language - Part 1: Architecture and general requirements

IEC 62828-3:2018

Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters - Part 3: Specific procedures for temperature transmitters

IEC/TC 68 MATERIALE MAGNETICE PRECUM ALIAJELE ȘI OȚELURILE**IEC TR 63114:2018**

Electrical steel - Reverse bend test method of electrical steel strip and sheet

IEC/TC 69 VEHICULE ELECTRICE RUTIERE ȘI CĂRUCIOARE ELECTRICE DE MANIPULARE**IEC 61851-21-2:2018**

Electric vehicle conductive charging system - Part 21-2: Electric vehicle requirements for conductive connection to an AC/DC supply - EMC requirements for off board electric vehicle charging systems

IEC/TC 86 FIBRE OPTICE**IEC 61290-4-3:2018**

Optical amplifiers - Test methods - Part 4-3: Power transient parameters - Single channel optical amplifiers in output power control

IEC 62343-3-4:2018

Dynamic modules - Part 3-4: Performance specification templates - Multicast optical switches

IEC/TC 100 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE AUDIO, VIDEO ȘI MULTIMEDIA**IEC 60268-3:2018**

Sound system equipment - Part 3: Amplifiers

IEC 61937-13:2018

Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - Part 13: MPEG-H 3D Audio

IEC/TC 104 CONDIȚII DE MEDIU, CLASIFICARE ȘI METODE DE ÎNCERCARE**IEC 60068-2-10:2005/A1:2018**

Amendment 1 - Environmental testing - Part 2-10: Tests - Test J and guidance: Mould growth

IEC 60068-2-10:2005+A1:2018 CSV

Environmental testing - Part 2-10: Tests - Test J and guidance: Mould growth

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

IEC 60068-2-74:1999/A1:2018

Amendment 1 - Environmental testing - Part 2-74: Tests - Test Xc: Fluid contamination

IEC 60068-2-74:1999+A1:2018 CSV

Environmental testing - Part 2-74: Tests - Test Xc: Fluid contamination

IEC/TC 105 TEHNOLOGII REFERITOARE LA CELULE DE COMBUSTIE**IEC 62282-5-100:2018**

Fuel cell technologies - Part 5-100: Portable fuel cell power systems - Safety

IEC/TC 107 CONDUCEREA PROCESELOR PENTRU AERONAVE**IEC TS 62647-4:2018**

Process management for avionics - Aerospace and defence electronic systems containing lead-free solder - Part 4: Ball grid array (BGA) re-balling

IEC/TC 110 DISPOZITIVE DE AFIȘARE PLANE**IEC 62715-6-1:2018**

Flexible display devices - Part 6-1: Mechanical test methods - Deformation tests



**PROIECTE DE STANDARDE INTERNAȚIONALE
ISO SUPUSE ANCHETEI PUBLICE**

În perioada 2018.04.01 – 2018.04.30

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

IULTCS UNIUNEA INTERNAȚIONALĂ A SOCIETĂȚILOR TEHNICIENILOR ȘI CHIMIȘTILOR PIELARI**ISO/DIS 18218-2**

Leather -- Determination of ethoxylated alkylphenols -- Part 2: Indirect method
Data limita de vot: 2018-07-17

ISO/IEC JTC 1 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**ISO/IEC DIS 8825-8**

Information technology -- ASN.1 encoding rules -- Part 8: Specification of JavaScript Object Notation Encoding Rules (JER)
Data limita de vot: 2018-07-17

ISO/IEC 10373-6/DAMd 1

Dynamic power level management
Data limita de vot: 2018-07-24

ISO/IEC DIS 19770-8

Information technology -- IT asset management -- Part 8: Part 8: Guidelines for mapping of industry practices to/from the ISO/IEC 19770 family of standards
Data limita de vot: 2018-07-03

ISO/IEC DIS 20543

Information technology -- Security techniques -- Test and analysis methods for random bit generators within ISO/IEC 19790 and ISO/IEC 15408
Data limita de vot: 2018-06-28

ISO/IEC 23000-19:2018/DAMd 2

XHE-AAC and other media profiles
Data limita de vot: 2018-07-06

ISO/IEC 23003-3:2012/DAMd 4

USAC stream ID, MP4FF groups, reference software and conformance
Data limita de vot: 2018-07-06

ISO/IEC 23008-3:2015/DAmD 5

Audio metadata enhancements
Data limita de vot: 2018-07-06

ISO/IEC 24800-6:2012/DAmD 1

Reference software for JPSearch and JPOnto
Data limita de vot: 2018-07-24

ISO/IEC DIS 30071-1

Information technology -- Development of user interface accessibility -- Part 1: A code of practice for creating accessible ICT products and services
Data limita de vot: 2018-07-24

ISO/IEC DIS 30113-5

Information technology -- User interface -- Gesture-based interfaces across devices and methods -- Part 5: Gesture Interface Markup Language(GIML)
Data limita de vot: 2018-07-11

ISO/TC 2 ELEMENTE DE ASAMBLARE**ISO/DIS 7053**

Hexagon washer head tapping screws
Data limita de vot: 2018-07-13

ISO/DIS 10642

Fasteners -- Hexagon socket countersunk head screws with reduced loadability
Data limita de vot: 2018-07-17

ISO/DIS 15480

Hexagon washer head drilling screws with tapping screw thread
Data limita de vot: 2018-07-13

ISO/TC 4 RULMENȚI**ISO/DIS 13012-1**

Rolling bearings -- Accessories for sleeve type linear ball bearings -- Part 1: Boundary dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerances for series 1 and 3
Data limita de vot: 2018-07-18

ISO/DIS 13012-2

Rolling bearings -- Accessories for sleeve type linear ball bearings -- Part 2: Boundary dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerances for series 5
Data limita de vot: 2018-07-18

ISO/TC 8 NAVE ȘI TEHNOLOGIE MARITIMĂ**ISO/DIS 21539**

Ships and marine technology -- Testing specification for walkway using electrical resistance trace heating
Data limita de vot: 2018-07-11

ISO/DIS 21885

Ships and marine technology -- Testing specification for stairstep using electrical resistance trace heating
Data limita de vot: 2018-07-11

ISO/TC 17 OȚEL**ISO/DIS 6930**

High yield strength steel plates and wide flats for cold forming -
- Delivery conditions
Data limita de vot: 2018-07-07

ISO/TC 21 ECHIPAMENT DE PROTECȚIE LA FOC ȘI DE STINGERE A INCENDIULUI**ISO/DIS 20338**

Oxygen reduction systems for fire prevention -- Design, installation, planning and maintenance
Data limita de vot: 2018-07-03

ISO/TC 22 VEHICULE RUTIERE**ISO/DIS 6469-1**

Electrically propelled road vehicles -- Safety specifications -- Part 1: Rechargeable energy storage system (RESS)
Data limita de vot: 2018-07-19

ISO/DIS 8820-11

Road vehicles -- Fuse-links -- Part 11: Fuse-links with tabs (blade type) Type M (medium-high current)
Data limita de vot: 2018-07-19

ISO/DIS 20766-6

Road vehicles -- Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components -- Part 6: Pressure relief valves (PRV)
Data limita de vot: 2018-07-03

ISO/DIS 20766-9

Road vehicles -- Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components -- Part 9: Pressure relieve device (PRD)
Data limita de vot: 2018-07-03

ISO/TC 23 TRACTOARE ȘI MATERIALE AGRICOLE ȘI FORESTIERE**ISO/DIS 11783-12**

Tractors and machinery for agriculture and forestry -- Serial control and communications data network -- Part 12: Diagnostics services
Data limita de vot: 2018-06-30

ISO/TC 28 PRODUSE PETROLIERE ȘI LUBRIFIANȚI**ISO/DIS 3015**

Petroleum and related products from natural or synthetic sources -- Determination of cloud point
Data limita de vot: 2018-06-29

ISO/DIS 3016

Petroleum and related products from natural or synthetic sources -- Determination of pour point
Data limita de vot: 2018-06-29

ISO/TC 29 SCULE MICI**ISO/DIS 13942**

Bonded abrasive products -- Limit deviations and run-out tolerances
Data limita de vot: 2018-07-13

ISO/TC 31 ANVELOPE, JANTE ȘI VALVE**ISO/DIS 4251-1**

Code designated diagonal tyres (ply rating marked series) for agricultural tractors, trailers and machines -- Part 1: Tyre designation and dimensions, and approved rim contours
Data limita de vot: 2018-07-07

ISO/DIS 4251-2

Tyres (ply rating marked series) and rims for agricultural tractors and machines -- Part 2: Tyre load ratings
Data limita de vot: 2018-07-07

ISO/DIS 18807

Tyres and rims for logging and forestry service
Data limita de vot: 2018-07-07

ISO/TC 34 PRODUSE ALIMENTARE**ISO/DIS 15216-2**

Microbiology of the food chain -- Horizontal method for determination of hepatitis A virus and norovirus in food using real-time RT-PCR -- Part 2: Method for detection
Data limita de vot: 2018-07-24

ISO/DIS 34101-4.2

Sustainable and traceable cocoa -- Part 4: Requirements for certification schemes
Data limita de vot: 2018-06-08

ISO/TC 35 VOPSELE ȘI LACURI**ISO/DIS 8130-1**

Coating powders -- Part 1: Determination of particle size by sieving
Data limita de vot: 2018-06-27

ISO/DIS 8130-11

Coating powders -- Part 11: Inclined-plane flow test
Data limita de vot: 2018-06-27

ISO/DIS 8130-12

Coating powders -- Part 12: Determination of compatibility
Data limita de vot: 2018-06-27

ISO/DIS 8130-13

Coating powders -- Part 13: Particle size analysis by laser diffraction
Data limita de vot: 2018-06-27

ISO/DIS 8130-14

Coating powders -- Part 14: Terminology
Data limita de vot: 2018-06-27

ISO/DIS 8130-7

Coating powders -- Part 7: Determination of loss of mass on stoving
Data limita de vot: 2018-06-27

ISO/TC 38 TEXTILE**ISO/DIS 1833-18**

Textiles -- Quantitative chemical analysis -- Part 18: Mixtures of silk with other protein fibres (method using sulfuric acid)
Data limita de vot: 2018-07-20

ISO/DIS 18254-2

Textiles -- Method for the detection and determination of alkylphenol ethoxylates (APEO) -- Part 2: Method using NPLC
Data limita de vot: 2018-06-30

ISO/DIS 20921

Textiles -- Determination of stable nitrogen Isotope ratio in cotton fibres
Data limita de vot: 2018-07-13

ISO/DIS 21084

Textiles -- Method for determination of alkylphenols (AP)
Data limita de vot: 2018-06-29

ISO/TC 39 MAȘINI-UNELTE**ISO/DIS 230-3**

Test code for machine tools -- Part 3: Determination of thermal effects
Data limita de vot: 2018-07-13

ISO/DIS 13041-2

Test conditions for numerically controlled turning machines and turning centres -- Part 2: Geometric tests for machines with a vertical workholding spindle
Data limita de vot: 2018-07-13

ISO/DIS 19085-11

Woodworking machines -- Safety -- Part 11: Combined machines
Data limita de vot: 2018-06-29

ISO/DIS 19085-15

Woodworking machines -- Safety -- Part 15: Presses
Data limita de vot: 2018-06-29

ISO/TC 43 ACUSTICĂ**ISO/DIS 5130**

Acoustics -- Measurements of sound pressure level emitted by stationary road vehicles
Data limita de vot: 2018-07-20

ISO 11203:1995/DAmD 1

Data limita de vot: 2018-07-20

ISO/DIS 11654.2

Acoustics -- Sound absorbers -- Rating of sound absorption coefficients
Data limita de vot: 2018-05-30

ISO/TC 44 SUDARE ȘI PROCEDEE CONEXE**ISO/DIS 6947**

Welding and allied processes -- Welding positions
Data limita de vot: 2018-06-29

ISO/DIS 14174

Welding consumables -- Fluxes for submerged arc welding and electroslag welding -- Classification
Data limita de vot: 2018-07-17

ISO/DIS 24598

Welding consumables -- Solid wire electrodes, tubular cored electrodes and electrode-flux combinations for submerged arc welding of creep-resisting steels -- Classification
Data limita de vot: 2018-07-17

ISO/TC 45 ELASTOMERI ȘI PRODUSE PE BAZĂ DE ELASTOMERI**ISO/DIS 2951**

Rubber, vulcanized rubber -- Determination of insulation resistance
Data limita de vot: 2018-07-07

ISO/DIS 6101-1

Rubber -- Determination of metal content by atomic absorption spectrometry -- Part 1: Determination of zinc content
Data limita de vot: 2018-07-11

ISO/DIS 14309

Rubber, vulcanized or thermoplastic -- Determination of volume and/or surface resistivity
Data limita de vot: 2018-06-29

ISO/DIS 24698-1

Rubber, raw -- Determination of bound acrylonitrile content in acrylonitrile-butadiene rubber (NBR) -- Part 1: Combustion (Dumas) method
Data limita de vot: 2018-07-18

ISO/DIS 24698-2

Rubber, raw -- Determination of bound acrylonitrile content in acrylonitrile-butadiene rubber (NBR) -- Part 2: Kjeldahl method
Data limita de vot: 2018-07-18

ISO/TC 46 INFORMARE ȘI DOCUMENTARE**ISO/DIS 21248**

Information and documentation -- Quality assessment for national libraries
Data limita de vot: 2018-07-03

ISO/DIS 30301

Information and documentation -- Management systems for records -- Requirements
Data limita de vot: 2018-07-03

ISO/TC 59 CONSTRUCȚII IMOBILIARE**ISO/DIS 15392**

Sustainability in buildings and civil engineering works -- General principles
Data limita de vot: 2018-07-13

ISO/TC 61 MATERIALE PLASTICE**ISO/DIS 3451-1**

Plastics -- Determination of ash -- Part 1: General methods
Data limita de vot: 2018-06-29

ISO/DIS 6721-8

Plastics -- Determination of dynamic mechanical properties -- Part 8: Longitudinal and shear vibration -- Wave-propagation method
Data limita de vot: 2018-06-29

ISO/DIS 6721-9

Plastics -- Determination of dynamic mechanical properties -- Part 9: Tensile vibration -- Sonic-pulse propagation method
Data limita de vot: 2018-06-29

ISO/DIS 11907-1

Plastics -- Smoke generation -- Determination of the corrosivity of fire effluents -- Part 1: General requirements and applicability
Data limita de vot: 2018-06-30

ISO/DIS 13975

Plastics -- Determination of the ultimate anaerobic biodegradation of plastic materials in controlled slurry digestion systems -- Method by measurement of biogas production
Data limita de vot: 2018-07-17

ISO/DIS 15512

Plastics -- Determination of water content
Data limita de vot: 2018-07-19

ISO/DIS 16014-1

Plastics -- Determination of average molecular weight and molecular weight distribution of polymers using size-exclusion chromatography -- Part 1: General principles
Data limita de vot: 2018-07-06

ISO/DIS 16014-2

Plastics -- Determination of average molecular weight and molecular weight distribution of polymers using size-exclusion chromatography -- Part 2: Universal calibration method
Data limita de vot: 2018-07-06

ISO/DIS 16014-3

Plastics -- Determination of average molecular weight and molecular weight distribution of polymers using size-exclusion chromatography -- Part 3: Low-temperature method
Data limita de vot: 2018-07-06

ISO/DIS 16014-4

Plastics -- Determination of average molecular weight and molecular weight distribution of polymers using size-exclusion chromatography -- Part 4: High-temperature method
Data limita de vot: 2018-07-06

ISO/DIS 16014-5

Plastics -- Determination of average molecular weight and molecular weight distribution of polymers using size-exclusion chromatography -- Part 5: Light-scattering method
Data limita de vot: 2018-07-06

ISO/DIS 17556

Plastics -- Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials in soil by measuring the oxygen demand in a respirometer or the amount of carbon dioxide evolved
Data limita de vot: 2018-07-17

ISO/DIS 21257

Plastics -- Polymer Polyols for use in the production of polyurethane -- Determination of the residual acrylonitrile and styrene monomer content by gas chromatography
Data limita de vot: 2018-06-30

ISO/DIS 21475

Plastics -- Methods of exposure to determine the wavelength dependent degradation using spectrally dispersed radiation
Data limita de vot: 2018-07-17

ISO/DIS 21746

Composites and metal assemblies -- Galvanic corrosion tests of carbon fibre reinforced plastics (CFRPs) related bonded or fastened structures in artificial atmospheres -- Salt spray tests
Data limita de vot: 2018-07-24

ISO/DIS 21760-1

Adhesives for organic electronic devices -- Determination of water vapour transmission rate -- Part 1: Adhesive film preparation method
Data limita de vot: 2018-07-19

ISO/DIS 21760-2

Adhesives for organic electronic devices -- Determination of water vapour transmission rate -- Part 2: Edge seal method
Data limita de vot: 2018-07-19

ISO/TC 69 APLICAȚII ALE METODELOR STATISTICE**ISO/DIS 7870-7**

Control charts -- Part 7: Multivariate control charts
Data limita de vot: 2018-06-29

ISO/TC 71 BETON, BETON ARMAT ȘI BETON PRECOMPRIMAT**ISO/DIS 20987**

Simplified design guidelines for mechanical connections between precast concrete structural elements in buildings
Data limita de vot: 2018-06-28

ISO/TC 82 EXPLOATĂRI MINIERE-ÎN AȘTEPTARE**ISO 19434:2017/DAmD 1**

Data limita de vot: 2018-07-10

ISO/TC 83 ECHIPAMENTE PENTRU SPORT ȘI RECREERE**ISO/DIS 21853**

Kite boarding -- Release system -- Safety requirements and test methods
Data limita de vot: 2018-07-05

ISO/TC 85 ENERGIE NUCLEARĂ**ISO/DIS 11482**

Statistical guidelines for the estimation of sampling plans for uranium and plutonium oxide powders
Data limita de vot: 2018-06-29

ISO/DIS 20890-1

In-service inspections for primary coolant circuit components of light water reactors -- Part 1: Mechanized ultrasonic testing
Data limita de vot: 2018-06-26

ISO/DIS 20890-2

In-service inspections for primary coolant circuit components of light water reactors -- Part 2: Magnetic particle and penetrant testing
Data limita de vot: 2018-06-26

ISO/DIS 20890-3

In-service inspections for primary coolant circuit components of light water reactors -- Part 3: Hydrostatic testing
Data limita de vot: 2018-06-26

ISO/DIS 20890-4

In-service inspections for primary coolant circuit components of light water reactors -- Part 4: Visual testing
Data limita de vot: 2018-06-26

ISO/DIS 20890-5

In-service inspections for primary coolant circuit components of light water reactors -- Part 5: Eddy current testing of steam generator heating tubes
Data limita de vot: 2018-06-26

ISO/DIS 20890-6

In-service inspections for primary coolant circuit components of light water reactors -- Part 6: Radiographic testing
Data limita de vot: 2018-06-26

ISO/DIS 21391

Nuclear criticality safety -- Geometrical nuclear criticality safety dimensions
Data limita de vot: 2018-06-30

ISO/TC 86 TEHNICA FRIGULUI ȘI CLIMATIZARE**ISO/DIS 22041**

Refrigerated storage cabinets and counters for professional use -- Performance and energy consumption
Data limita de vot: 2018-07-03

ISO/TC 92 SECURITATE LA INCENDIU**ISO/DIS 3008-1**

Fire resistance tests -- Door and shutter assemblies -- Part 1: General requirements
Data limita de vot: 2018-07-06

ISO/TC 96 MAȘINI DE RIDICAT**ISO/DIS 9942-3**

Cranes -- Information labels -- Part 3: Tower cranes
Data limita de vot: 2018-07-13

ISO/TC 106 STOMATOLOGIE**ISO/DIS 20896**

Dentistry -- Digital impression devices -- Methods for assessing accuracy
Data limita de vot: 2018-07-13

ISO/DIS 22457

Dentistry -- Designation system for supernumerary teeth
Data limita de vot: 2018-06-30

ISO/TC 107 ACOPERIRI METALICE ȘI ALTE ACOPERIRI ANORGANICE**ISO/DIS 10111**

Metallic and other inorganic coatings -- Measurement of mass per unit area -- Review of gravimetric and chemical analysis methods
Data limita de vot: 2018-07-03

ISO/TC 108 VIBRAȚII ȘI ȘOCURI MECANICE**ISO/DIS 5982**

Mechanical vibration and shock -- Range of idealized values to characterize human biodynamic response under whole-body vibration
Data limita de vot: 2018-07-03

ISO/DIS 18434-2

Condition monitoring and diagnostics of machines systems -- Thermography -- Part 2: Image interpretation and diagnostics
Data limita de vot: 2018-07-03

ISO/DIS 21940-1

Mechanical vibration -- Rotor balancing -- Part 1: Introduction
Data limita de vot: 2018-07-06

ISO/TC 110 CĂRUCIOARE DE MANIPULARE**ISO/DIS 3691-4**

Industrial trucks -- Safety requirements and verification -- Part 4: Driverless industrial trucks and their systems
Data limita de vot: 2018-06-29

ISO/TC 119 METALURGIA PULBERILOR**ISO/DIS 3252**

Powder metallurgy -- Vocabulary
Data limita de vot: 2018-06-29

ISO/DIS 4489

Sintered hardmetals -- Sampling and testing
Data limita de vot: 2018-07-04

ISO/DIS 4499-1

Hardmetals -- Metallographic determination of microstructure -- Part 1: Photomicrographs and description
Data limita de vot: 2018-07-13

ISO/DIS 4884

Hardmetals -- Sampling and testing of powders using sintered test pieces
Data limita de vot: 2018-07-04

ISO/TC 123 LAGĂRE**ISO/DIS 14287**

Plain bearings -- Pad materials for tilting pad bearings
Data limita de vot: 2018-07-03

ISO/DIS 22507

Plain bearings -- Fluid film bearing materials for vehicular turbocharger
Data limita de vot: 2018-06-29

ISO/TC 126 TUTUN ȘI PRODUSE DIN TUTUN**ISO/DIS 2965**

Materials used as cigarette papers, filter plug wrap and filter joining paper, including materials having a discrete or oriented permeable zone and materials with bands of differing permeability -- Determination of air permeability
Data limita de vot: 2018-07-17

ISO/DIS 20714

E-liquid -- Determination of nicotine, propylene glycol and glycerol in liquids used in electronic nicotine delivery devices -- Gas chromatographic method
Data limita de vot: 2018-07-20

ISO/TC 127 MAȘINI DE TERASAMENT**ISO 14397-1:2007/DAMd 1**

Data limita de vot: 2018-07-20

ISO/TC 134 ÎNGRĂȘĂMINTE - ÎN AȘTEPTARE**ISO/DIS 20978**

Liming material -- Determination of neutralizing value -- Titrimetric methods
Data limita de vot: 2018-07-03

ISO/TC 146 CALITATEA AERULUI**ISO/DIS 21877**

Stationary source emissions-- Determination of the mass concentration of ammonia -- Manual method
Data limita de vot: 2018-06-30

ISO/TC 147 CALITATEA APEI**ISO/DIS 21115**

Water quality -- Determination of acute toxicity of water samples and chemicals to a fish gill cell-line (RTgill-W1)
Data limita de vot: 2018-07-20

ISO/TC 150 IMPLANTURI CHIRURGICALE**IEC/DIS 60601-2-31**

Medical electrical equipment -- Part 2-31: Particular requirements for the basic safety and essential performance of external cardiac pacemakers with internal power source
Data limita de vot: 2018-07-21

ISO/TC 158 ANALIZA DE GAZE**ISO/DIS 19229**

Gas analysis -- Purity analysis and the treatment of purity data
Data limita de vot: 2018-06-29

ISO/TC 159 ERGONOMIE**ISO/DIS 7933**

Ergonomics of the thermal environment -- Analytical determination and interpretation of heat stress using the predicted heat strain model
Data limita de vot: 2018-07-07

ISO/TC 163 PERFORMANȚA TERMICĂ ȘI UTILIZAREA ENERGIEI TERMICE ÎN CLĂDIRI**ISO/DIS 17738-2**

Thermal insulation products -- Exterior insulation and finish systems (EIFS) -- Part 2: Installation
Data limita de vot: 2018-07-24

ISO/TC 164 ÎNCERCĂRI MECANICE ALE METALELOR**ISO/DIS 7438**

Metallic materials -- Bend test
Data limita de vot: 2018-06-28

ISO/TC 173 PRODUSE AJUTĂTOARE PENTRU PERSOANE CU DEFICIENȚE SAU HANDICAP**ISO/DIS 10542-1**

Wheelchair tiedown and occupant restraint systems -- Part 1: Requirements and test methods for all systems
Data limita de vot: 2018-07-07

ISO/TC 178 ASCENSOARE, SCĂRI RULANTE, TROTUARE RULANTE**ISO/DIS 8102-1**

Electrical requirements for lifts, escalators and moving walks -- Part 1: Electromagnetic compatibility with regard to emission
Data limita de vot: 2018-07-17

ISO/DIS 8102-2

Electrical requirements for lifts, escalators and moving walks -- Part 2: Electromagnetic compatibility with regard to immunity
Data limita de vot: 2018-07-17

ISO/TC 180 ENERGIE SOLARĂ**ISO/DIS 22975-5**

Solar energy -- Collector components and materials -- Part 5: Insulation material durability and performance
Data limita de vot: 2018-07-05

ISO/TC 184 SISTEME DE AUTOMATIZARI INDUSTRIALE ȘI STRUCTURI DE INTEGRARE**ISO/DIS 10303-235**

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 235: Application protocol: Engineering properties for product design and verification
Data limita de vot: 2018-07-03

ISO/TC 190 CALITATEA SOLULUI**ISO/DIS 21226**

Soil quality -- Guideline for the screening of soil polluted with toxic elements using soil magnetometry
Data limita de vot: 2018-07-18

ISO/TC 194 EVALUARE BIOLOGICĂ A DISPOZITIVELOR MEDICALE**ISO/DIS 10993-15**

Biological evaluation of medical devices -- Part 15: Identification and quantification of degradation products from metals and alloys
Data limita de vot: 2018-07-18

ISO/DIS 10993-9

Biological evaluation of medical devices -- Part 9: Framework for identification and quantification of potential degradation products
Data limita de vot: 2018-07-18

ISO/TC 197 TEHNOLOGII PENTRU HIDROGEN**ISO/DIS 19880-5**

Gaseous hydrogen -- Fueling stations -- Part 5: Hoses and hose assemblies
Data limita de vot: 2018-07-24

ISO/TC 198 STERILIZAREA PRODUSELOR DE ÎNGRIJIREA SĂNĂȚII**ISO/DIS 14160**

Sterilization of health care products -- Liquid chemical sterilizing agents for single-use medical devices utilizing animal tissues and their derivatives -- Requirements for characterization, development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices
Data limita de vot: 2018-07-20

ISO/TC 204 SISTEME INTELIGENTE DE TRANSPORT**ISO/DIS 17515-3**

Intelligent transport systems -- Evolved-universal terrestrial radio access network -- Part 3: LTE-V2X
Data limita de vot: 2018-07-17

ISO/TC 205 PROIECTAREA AMBIENTULUI DIN CLĂDIRI**ISO/DIS 22510**

Open data communication in building automation, controls and building management -- Home and building electronic systems -- KNXnet/IP communication
Data limita de vot: 2018-06-29

ISO/TC 206 CERAMICĂ TEHNICĂ**ISO/DIS 21618**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) -- Test method for fracture resistance of monolithic ceramics at room temperature by indentation fracture (IF) method
Data limita de vot: 2018-07-19

ISO/TC 211 INFORMAȚII GEOGRAFICE**ISO/DIS 19111**

Geographic information -- Referencing by coordinates
Data limita de vot: 2018-07-03

ISO/TC 212 LABORATOARE DE ANALIZE BIOLOGICE MEDICALE ȘI SISTEME DE DIAGNOSTICARE IN VITRO**ISO/DIS 15195**

Laboratory medicine -- Requirements for the competence of calibration laboratories using reference measurement procedures
Data limita de vot: 2018-07-04

ISO/TC 221 GEOSINTETICE**ISO/DIS 10320**

Geosynthetics -- Identification on site
Data limita de vot: 2018-07-11

ISO/DIS 10722

Geosynthetics -- Index test procedure for the evaluation of mechanical damage under repeated loading -- Damage caused by granular material (Laboratory test method)
Data limita de vot: 2018-07-24

ISO/DIS 13437

Geosynthetics -- Method for installing and extracting samples in soil
Data limita de vot: 2018-07-12

ISO/TC 226 MATERIALE PENTRU PRODUCEREA ALUMINIULUI BRUT**ISO/DIS 15379-1**

Carbonaceous materials for the production of aluminium -- Cathode block materials -- Part 1: Determination of the expansion due to sodium penetration with application of pressure
Data limita de vot: 2018-07-20

ISO/TC 228 TURISM ȘI SERVICII CONEXE**ISO/DIS 21416**

Recreational diving services -- Requirements and guidance on sustainable practices in recreational diving
Data limita de vot: 2018-07-07

ISO/DIS 21417

Recreational diving services -- Requirements for training on environmental awareness for recreational divers
Data limita de vot: 2018-07-07

ISO/TC 249 MEDICINĂ TRADIȚIONALĂ CHINEZEASCĂ**ISO/DIS 21300**

Traditional chinese medicine -- Guidelines for chinese materia medica specification
Data limita de vot: 2018-07-07

ISO/DIS 21366

Traditional Chinese medicine -- General requirements for smokeless moxibustion devices
Data limita de vot: 2018-07-03

ISO/TC 256 PIGMENȚI, COLORANȚI ȘI MATERIALE DE UMPLUTURĂ**ISO/DIS 787-25**

General methods of test for pigments and extenders -- Part 25: Comparison of the colour, in full-shade systems, of white, black and coloured pigments -- Colorimetric method
Data limita de vot: 2018-07-11

ISO/DIS 18451-1

Pigments, dyestuffs and extenders -- Terminology -- Part 1: General terms
Data limita de vot: 2018-06-30

ISO/TC 261 FABRICAȚIA ADITIVĂ**ISO/ASTM DIS 52907**

Additive manufacturing -- Technical specifications on metal powders
Data limita de vot: 2018-07-03

ISO/TC 268 DEZVOLTAREA DURABILĂ ÎN COMUNITĂȚI**ISO/DIS 37104**

Sustainable cities and communities -- Guidance for practical implementation in cities
Data limita de vot: 2018-06-30


**PROIECTE DE STANDARDE INTERNAȚIONALE
IEC SUPUSE ANCHETEI PUBLICE**

În perioada 2018.04.01 – 2018.04.30

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

ISO/IEC 21823-1 ED1

Information technology - Internet of Things (IoT) - Interoperability for Internet of Things Systems - Part 1: Framework
Data limita de vot: 2018-07-20

IEC/CISPR COMITET INTERNAȚIONAL SPECIALIZAT ÎN INTERFERENȚA RADIO**CISPR 16-1-1 ED5**

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-1: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Measuring apparatus
Data limita de vot: 2018-06-29

IEC/TC 1 TERMINOLOGIE**IEC 60050-447 ED2**

International Electrotechnical Vocabulary – Part 447: Measuring relays and protection equipment
Data limita de vot: 2018-06-29

IEC/TC 5 TURBINE CU ABUR**IEC 60045-1 ED2**

Steam turbines - Part 1: Specifications
Data limita de vot: 2018-06-08

IEC/TC 9 ECHIPAMENTE ȘI SISTEME ELECTRICE PENTRU TRACȚIUNE ELECTRICĂ**IEC 62597 ED1**

Measurement procedures of magnetic field levels generated by electronic and electrical apparatus in the railway environment with respect to human exposure
Data limita de vot: 2018-07-13

IEC/TC 15 MATERIALE ELECTROIZOLANTE SOLIDE**IEC 62677-3-103 ED1**

Heat-shrinkable low and medium voltage moulded shapes - Part 3: Specification for individual materials - Sheet 103: Heat-shrinkable, polyolefin, conductive moulded shapes for medium voltage applications
Data limita de vot: 2018-07-20

IEC/TC 17 APARATAJ ELECTRIC**IEC 62271-107 ED3**

High-voltage switchgear and controlgear - Part 107: Alternating current fused circuit-switchers for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV
Data limita de vot: 2018-07-13

IEC/TC 34 LĂMPI ȘI ECHIPAMENTUL ASOCIAT**IEC 60061-1/AMD59 ED3**

Amendment 59 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamps Caps

Data limita de vot: 2018-07-13

IEC 60061-3/AMD56 ED3

Amendment 56 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges

Data limita de vot: 2018-07-13

IEC 61167/AMD1 ED4

Metal halide lamps - Performance specification

Data limita de vot: 2018-06-29

IEC 63128 ED1

Lighting control interface for dimming – Analogue voltage dimming interface for electronic light source controlgear

Data limita de vot: 2018-07-20

IEC 63146 ED1

LED packages for general lighting - Specification sheet

Data limita de vot: 2018-07-06

IEC/TC 40 CONDENSATOARE ȘI REZISTOARE ELECTRONICE**IEC 60384-16 ED3**

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 16: Sectional specification: Fixed metallized polypropylene film dielectric d.c. capacitors

Data limita de vot: 2018-06-29

IEC/TC 46 CABLURI, CONDUCTOARE, GHIDURI DE UNDĂ, CONECTOARE DE RADIOFRECVENȚĂ, COMPONENTE ȘI ACCESORII PASIVE PENTRU MICROUNDĂ ȘI RADIOFRECVENȚĂ**IEC 61156-5 ED3**

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 5: Symmetrical pair/quad cables with transmission characteristics up to 1 000 MHz - Horizontal floor wiring - Sectional specification

Data limita de vot: 2018-06-29

IEC 61156-6 ED4

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 6: Symmetrical pair/quad cables with transmission characteristics up to 1 000 MHz - Work area wiring - Sectional specification

Data limita de vot: 2018-06-29

IEC/TC 47 DISPOZITIVE CU SEMICONDUCTOARE**IEC 60749-17 ED2**

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 17: Neutron irradiation

Data limita de vot: 2018-07-06

IEC 60749-18 ED2

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 18: Ionizing radiation (total dose)

Data limita de vot: 2018-07-20

IEC 62047-31 ED1

Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 31: Four-point bending test method for interfacial adhesion energy of layered MEMS materials

Data limita de vot: 2018-07-20

IEC 62951-5 ED1

Semiconductor devices - Flexible and stretchable semiconductor devices - Part 5: Test method for thermal characteristics of flexible materials

Data limita de vot: 2018-06-29

IEC/TC 49 DISPOZITIVE PIEZOELECTRICE ȘI DIELECTRICE PENTRU REGLAJUL ȘI SELECȚIA FRECVENȚEI**IEC 62884-4 ED1**

Measurement techniques of piezoelectric, dielectric and electrostatic oscillators - Part 4 : Short-term frequency stability test methods

Data limita de vot: 2018-07-20

IEC/TC 55 CONDUCTOARE DE BOBINAJ**IEC 60317-2 ED5**

Specifications for particular types of winding wires - Part 2: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 130, with a bonding layer

Data limita de vot: 2018-07-20

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 62784/AMD1 ED1

Vacuum cleaners and dust extractors providing equipment protection level Dc for the collection of combustible dusts - Particular requirements

Data limita de vot: 2018-07-20

IEC/TC 62 ECHIPAMENTE ELECTROMEDICALE**IEC 60601-2-31 ED3**

Medical electrical equipment - Part 2-31: Particular requirements for the basic safety and essential performance of external cardiac pacemakers with internal power source

Data limita de vot: 2018-07-20

IEC/TC 65 MĂSURĂ ȘI COMANDĂ ÎN PROCESELE INDUSTRIALE**IEC 62734/AMD1 ED1**

Industrial networks - Wireless communication network and communication profiles - ISA 100.11a

Data limita de vot: 2018-07-06

IEC/TC 68 MATERIALE MAGNETICE PRECUM ALIAJELE ȘI OȚELURILE**IEC 60404-7 ED2**

Magnetic materials - Part 7: Method of measurement of the coercivity (up to 160 kA/m) of magnetic materials in an open magnetic circuit

Data limita de vot: 2018-07-20

IEC 60404-9 ED2

Magnetic materials - Part 9: Methods of determination of the geometrical characteristics of electrical steel strip and sheet

Data limita de vot: 2018-07-20

IEC/TC 77 COMPATIBILITATE ELECTROMAGNETICĂ**IEC 61000-4-18 ED2**

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-18: Testing and measurement techniques - Damped oscillatory wave immunity test

Data limita de vot: 2018-07-13

IEC/TC 82 SISTEME DE CONVERSIE FOTOVOLTAICĂ A ENERGIEI SOLARE**IEC 60904-11 ED1**

Photovoltaic devices - Part 11: Measurement of light-induced degradation of crystalline silicon solar cells

Data limita de vot: 2018-07-20

IEC 60904-4 ED2

Photovoltaic devices - Part 4: Reference solar devices - Procedures for establishing calibration traceability
Data limita de vot: 2018-07-13

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 60794-2-11 ED3

Optical fibre cables - Part 2-11: Indoor optical fibre cables - Detailed specification for simplex and duplex cables for use in premises cabling
Data limita de vot: 2018-07-20

IEC 60794-2-21 ED3

Optical fibre cables - Part 2-21: Indoor optical fibre cables - Detailed specification for multi-fibre optical distribution cables for use in premises cabling
Data limita de vot: 2018-07-20

IEC 60794-2-31 ED3

Optical fibre cables - Part 2-31: Indoor cables - Detailed specification for optical fibre ribbon cables for use in premises cabling
Data limita de vot: 2018-07-20

IEC 61315 ED3

Calibration of fibre-optic power meters
Data limita de vot: 2018-07-13

IEC/TC 104 CONDIȚII DE MEDIU, CLASIFICARE ȘI METODE DE ÎNCERCARE

IEC 60068-2-67/AMD1 ED1

Environmental testing - Part 2-67: Tests - Test Cy: Damp heat, steady state, accelerated test primarily intended for components
Data limita de vot: 2018-07-20

IEC 60721-3-4 ED3

Classification of environmental conditions - Part 3: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Section 4: Stationary use at non-weatherprotected locations
Data limita de vot: 2018-07-20

În prezenta rubrică sunt publicate notificările referitoare la standarde și reglementări tehnice, adresate Secretariatului O.M.C. în temeiul Acordului referitor la Barierele Tehnice în Calea Comerțului (TBT). Rubrica răspunde totodată și obligațiilor referitoare la transparență menționate în art. 2 al Acordului TBT.

**Notificări referitoare la proiecte de standarde
primite de la Secretariatul OMC până la data de 31.05.2018**

Arabia Saudită

G/TBT/N/SAU/1049 The Saudi standard No. SASO 2899:2018 "Single-Use Drinking Water bottles Made of Polyethylene Terephthalate"

Burundi

G/TBT/N/BDI/5 NB EAS 39:2000, Hygiene in the food and drink manufacturing industry — Code of practice

Chile

G/TBT/N/CHL/440 PE No. 3/03 2018: Draft safety analysis and/or test protocol for electrical products
G/TBT/N/CHL/441 PE No. 3/06 2018: Draft safety analysis and/or test protocol for electrical products

China

G/TBT/N/CHN/1262 National Standard of the P.R.C., No.3 Jet fuel
G/TBT/N/CHN/1263 National Standard of the P.R.C., Aviation piston engine fuel
G/TBT/N/CHN/1264 National Standard of the P.R.C., General specification for civil water heating coal stove
G/TBT/N/CHN/1265 National Standard of the P.R.C., Heavy duty gear oils for automobile (GL-5)
G/TBT/N/CHN/1266 National Standard of the P.R.C., Low pressure carbon dioxide gas inerting protection equipment
G/TBT/N/CHN/1267 National Standard of the P.R.C., Automatic sprinkler system – Part 9: Early Suppression Fast Response (ESFR) Automatic Sprinklers
G/TBT/N/CHN/1268 National Standard of the P.R.C., Indoor fire hydrant

Coreea

G/TBT/N/KOR/760 Proposed Amendments to the Standards and Specifications for Health Functional Foods

India

G/TBT/N/IND/75 Draft Food Safety and Standards (Packaging and Labelling) Amendment Regulations

Kenya

G/TBT/N/KEN/658 KS 2799:2018 Paper plates, cups with lids for food processing - Specification
G/TBT/N/KEN/659 KS 2790:2018 Paper used for maps and architectural drawings - Specification
G/TBT/N/KEN/660 KS 2798:2018 Building design and erection using prefabricated concrete - Code of practice

G/TBT/N/KEN/661	KS 2366 Coffee industry – Code of practice
G/TBT/N/KEN/662	DEAS 55:2017 Compounded pig feeds - Specification
G/TBT/N/KEN/663	DEAS 90:2017 Compounded poultry feeds - Specification
G/TBT/N/KEN/664	DEAS 902:2017 Compounded Fish feeds - Specification
G/TBT/N/KEN/665	DEAS 903:2017 Dairy goat feeds - Specification
G/TBT/N/KEN/666	KS 2802-5:2018 Masonry units - Methods of test Part 5: Determination of volume and percentage of voids and net volume of clay and calcium silicate
G/TBT/N/KEN/667	KS 2802-4:2018 Masonry units - Methods of test Part 4: Determination of water absorption of clay masonry dump proof course units by boiling in water
G/TBT/N/KEN/668	DEAS 75:2017 Cattle feeds - Specification
G/TBT/N/KEN/669	KS 2802-7:2018 Masonry units - Methods of test Part 7: Determination of net and gross dry density of masonry units (Except for natural stone)
G/TBT/N/KEN/671	KS 2443-2 :2018 Fireworks - Part 2: Roman candles - Specification and Test methods

Malawi

G/TBT/N/MWI/17	DMS 1401:2016, A blend of sweetened condensed skimmed milk and vegetable fat - Specification
G/TBT/N/MWI/18	DMS 1400:2016, A blend of skimmed milk and vegetable fat in powdered form – Specification

Mexic

G/TBT/N/MEX/403	Draft Mexican Official Standard PROY-NOM-207-SCFI-2016, Maintenance of lifts, escalators and moving ramps and walkways
G/TBT/N/MEX/404	Draft Mexican Official Standard PROY-NOM-179-SSA1-2017, Water for human use and consumption. Monitoring the quality of water supplied through the water supply systems

Oman

G/TBT/N/OMN/351	Draft standard of Vehicles Fuel – Unleaded Gasoline
------------------------	---

Rwanda

G/TBT/N/RWA/108	Cookies — Specification
G/TBT/N/RWA/109	DRS 125:2018, Fresh tofu — Specification
G/TBT/N/RWA/110	DRS127-1 Bleaching agents — Specification — Part 1: Sodium hypochlorite solutions for water treatment
G/TBT/N/RWA/111	DRS 107: 2018; Building Sands from natural sources — Specification
G/TBT/N/RWA/112	DRS 149:2018, Cooked beans — Specification
G/TBT/N/RWA/113	DRS 186-1:2018, Code of practice for fire safety of building — Part 1: General principles of fire grading and classification
G/TBT/N/RWA/114	DRS 186-2:2018, Code of practice for fire safety of building — Part 2: Details of construction
G/TBT/N/RWA/115	DRS 186-3:2018, Code practice for fire safety of building — Part 3: Fire safety in public buildings
G/TBT/N/RWA/116	DRS 186-4: 2018, Code of practice for fire safety of building — Part 4: Selection, installation and maintenance of automatic fire detection and alarm system
G/TBT/N/RWA/117	CD RS 186- 5:2013, Code of practice for fire safety of building — Part 5: Exit requirements and personal hazard
G/TBT/N/RWA/118	DRS 311: 2018, Earthen floors — Design and construction — Code of practice
G/TBT/N/RWA/119	RS 319: 2016, Compressed straw panels — Specification

G/TBT/N/RWA/120	DRS 353-3: 2018, Water quality — Chemicals used for treatment of water intended for human consumption — Part 3: Sodium chlorate
G/TBT/N/RWA/121	DRS 379: 2018; Aftershave — Specification
G/TBT/N/RWA/122	DARS 1455:2018, Bathing bars — Specification
G/TBT/N/RWA/123	DARS 1474:2018, Antibacterial bathing bars — Specification
G/TBT/N/RWA/124	DRS 380: 2018, Macadamia oil for cosmetic industry — Specification
G/TBT/N/RWA/125	DARS 1472:2018, Cleaning chemicals for use in the food industry
G/TBT/N/RWA/126	DRS 78:2018, Cakes — Specification
G/TBT/N/RWA/127	DARS 1465:2018, Liquid detergents — Hand dishwashing and light duty — Specification
G/TBT/N/RWA/128	DARS 1476:2018, Acidic liquid toilet cleaners — Specification
G/TBT/N/RWA/129	DARS 1483:2018, Calcium ammonium nitrate (CAN) fertilizer — Specification
G/TBT/N/RWA/130	DARS 1487:2018, Potassium chloride (muriate of potash) fertilizer — Specification
G/TBT/N/RWA/131	DARS 1488:2018, Potassium sulphate (sulphate of potash) fertilizer — Specification
G/TBT/N/RWA/132	DARS 1489:2018, Single superphosphate fertilizer — Specification
G/TBT/N/RWA/133	DARS 1490:2018, Organic fertilizer — Specification
G/TBT/N/RWA/134	DAS 1651: 2018, Good financial grant practice — Requirements
G/TBT/N/RWA/135	DEAS 55:20179, Compounded pig feeds — Specification
G/TBT/N/RWA/136	DEAS 75:2017, Cattle feeds — Specification
G/TBT/N/RWA/138	DEAS 456: 2018, Organic production standard
G/TBT/N/RWA/139	DEAS 902:2017, Compounded Fish feeds — Specification
G/TBT/N/RWA/140	DEAS 903:2017, Dairy goat feeds — Specification
G/TBT/N/RWA/141	DEAS 913:2018, Fertilizer – Methods of sampling
G/TBT/N/RWA/142	DEAS 912:2018, Fertilizer — Nitrogen, Phosphorus & Potassium (NPK) compound — Specification
G/TBT/N/RWA/143	DEAS 911:2018, Fertilizer — Ammonium Sulphate (Sulphate of ammonia) — Specification

Taipeiul Chinezesc

G/TBT/N/TPKM/318	Drafted Technical Specifications for Base Station Radio Frequency Equipment of Third Generation Mobile Telecommunication
G/TBT/N/TPKM/319	Draft Amendment of the Third Generation Mobile Telecommunication Terminal Equipment Technical Specifications

Tanzania

G/TBT/N/TZA/147	AFDC 12(4501) P2 Carbonated Soft Drinks-Specification
G/TBT/N/TZA/148	TBS/AFDC 12(4238)P Sugar Free Carbonated Soft Drinks -Specification
G/TBT/N/TZA/149	CDC 09 (5661) P2 Specification for General Purpose Natural Gas
G/TBT/N/TZA/150	AFDC 14 (5258) P3 Butter – Specification
G/TBT/N/TZA/151	AFDC 14 (5259) P3 Ghee – Specification
G/TBT/N/TZA/152	AFDC 14 (5262) P3 Milk powder and cream powder – Specification
G/TBT/N/TZA/153	AFDC 14 (5261) P3 Raw milk – Specification
G/TBT/N/TZA/154	AFDC 14 (5263) P3 Sweetened condensed milk – Specification
G/TBT/N/TZA/155	AFDC 14 (4776) P3 UHT milk – Specification Part 2: Reconstituted/Recombined/Toned milk
G/TBT/N/TZA/156	MEDC9 (5685) P3 – Road vehicles — Retro-reflective registration plates for motor vehicles and trailers — Specifications
G/TBT/N/TZA/157	MEDC 11(5509) P3-Standard Specification for Fuel Oil Meters of the Volumetric Positive Displacement Type
G/TBT/N/TZA/158	MEDC 10(5517) P3 - Farm Implements - Shovels Specifications
G/TBT/N/TZA/159	CDC 09 (5661) P2 Specification for General Purpose Natural Gas

G/TBT/N/TZA/160 MEDC 10(5692) P3 - Specification for Honey Extractor, Radial Type
G/TBT/N/TZA/161 CDC-2 (5414) P3 Glass cleaner, liquid – Specification
G/TBT/N/TZA/162 CDC-2(5415) P3 - Baby toilet soap – Specification

Uganda

G/TBT/N/UGA/834 DUS DEAS 902: 2018, Compounded fish feeds — Specification
G/TBT/N/UGA/835 DUS DEAS 903: 2018, Dairy goat feeds – Specification
G/TBT/N/UGA/836 DUS 1960: 2018, Standard Specification for Wrought Stainless Steels for Surgical Instruments
G/TBT/N/UGA/838 DUS 1962: 2018, Standard Test Method for Penetration Testing of Needles Used in Surgical Sutures
G/TBT/N/UGA/839 The Uganda National Bureau of Standards (Inspection and Clearance of Imports) Regulations, 2018
G/TBT/N/UGA/840 DUS 1968: 2018, Textiles — Cotton T-Shirts — Specification

Responsabil Punct de Informare OMC / ASRO – Mihaela Vorovenci,
e-mail: mihaela.vorovenci@asro.ro, Tel: 0374 999 191

Deveniți membru ASRO ACUM !

FACILITĂȚI ACORDATE MEMBRILOR ASRO

ACCES PRIORITAR LA SERVICIILE OFERITE DE ASRO

REDUCERI DE TARIFE

- 25% din prețul abonamentului la standardele române, indiferent de mărimea acestuia
- 30% din prețul aplicației la achiziționarea produsului **InfoStandard WEB**
- 30 % din prețul unei perioade de acces la produsul Catalog CLOUD. La lansarea produsului Catalog CLOUD membrii ASRO vor primi o lună de acces gratuit la acest produs. Accesul se acordă în urma unei solicitări prealabile.
- 10% din valoarea tarifului pentru cursurile organizate de ASRO, inclusiv în sistem e-learning
- 25% din tariful perceput la certificarea unui produs (acordarea dreptului de utilizare a mărcilor naționale de conformitate cu standardele naționale, respectiv marca SR sau marca SR-S) pentru următoarele etape: solicitare inițială, elaborare și semnare contract, analiza documentației solicitantului, redactare raport final, eliberare, eliberare Licență pentru certificare.
- În limita sumei de 5% din valoarea cotizației anuale, achitată integral pentru anul în curs, membrul ASRO poate beneficia gratuit, o dată pe an, la solicitarea acestuia, de orice serviciu oferit de ASRO (prețul standardelor române comandate la ASRO, aplicația Infostandard, Revista Standardizarea etc.).

REDUCERE LA TAXA DE MEMBRU ÎN COMITETELE TEHNICE ALE ASRO

- 57 lei+TVA (față de 510 lei+TVA) pentru persoane juridice fără scop lucrativ, cu excepția persoanelor juridice fără scop lucrativ care promovează și apără interese cu caracter social (de protecție a muncii, familiei, copilului, a intereselor consumatorilor etc.), cultural, de protecție a mediului,
- 226 lei+TVA (față de 510 lei+TVA) pentru persoane juridice constituite în vederea desfășurării de activități cu scop lucrativ.

* Pentru mai multe informații puteți accesa site-ul ASRO www.asro.ro secțiunea Standardizare/condiții devenire membru în CT ASRO.

PRODUSE/SERVICII GRATUITE

- Pentru membrii persoane juridice cu scop patrimonial, cât și pentru membrii Colegiului E (a căror cotizație este de 2.000 lei/an) se acordă un **serviciu anual ce constă în punerea la dispoziție a Revistei Standardizarea – format electronic**
- Reclamă instituțională în revista "Standardizarea" (în limita a șase pagini de revistă/număr)
- Curs de inițiere în domeniul standardizării naționale pentru câte un reprezentant din partea fiecărui membru, în scopul unei mai bune cunoașteri a sistemului de standardizare, a angrenajelor și funcționării lui.

Nota: Membrii ASRO beneficiază de facilități numai după achitarea integrală a cotizației pe anul în curs.

Informații detaliate referitoare la standardele române se pot obține consultând aplicația Infostandard Web cât și publicațiile ASRO: revista „Standardizarea”, „Buletinul Standardizării”.

Procurarea standardelor române, a publicațiilor și a CD-urilor ASRO se poate face la:

ASRO – Direcția 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