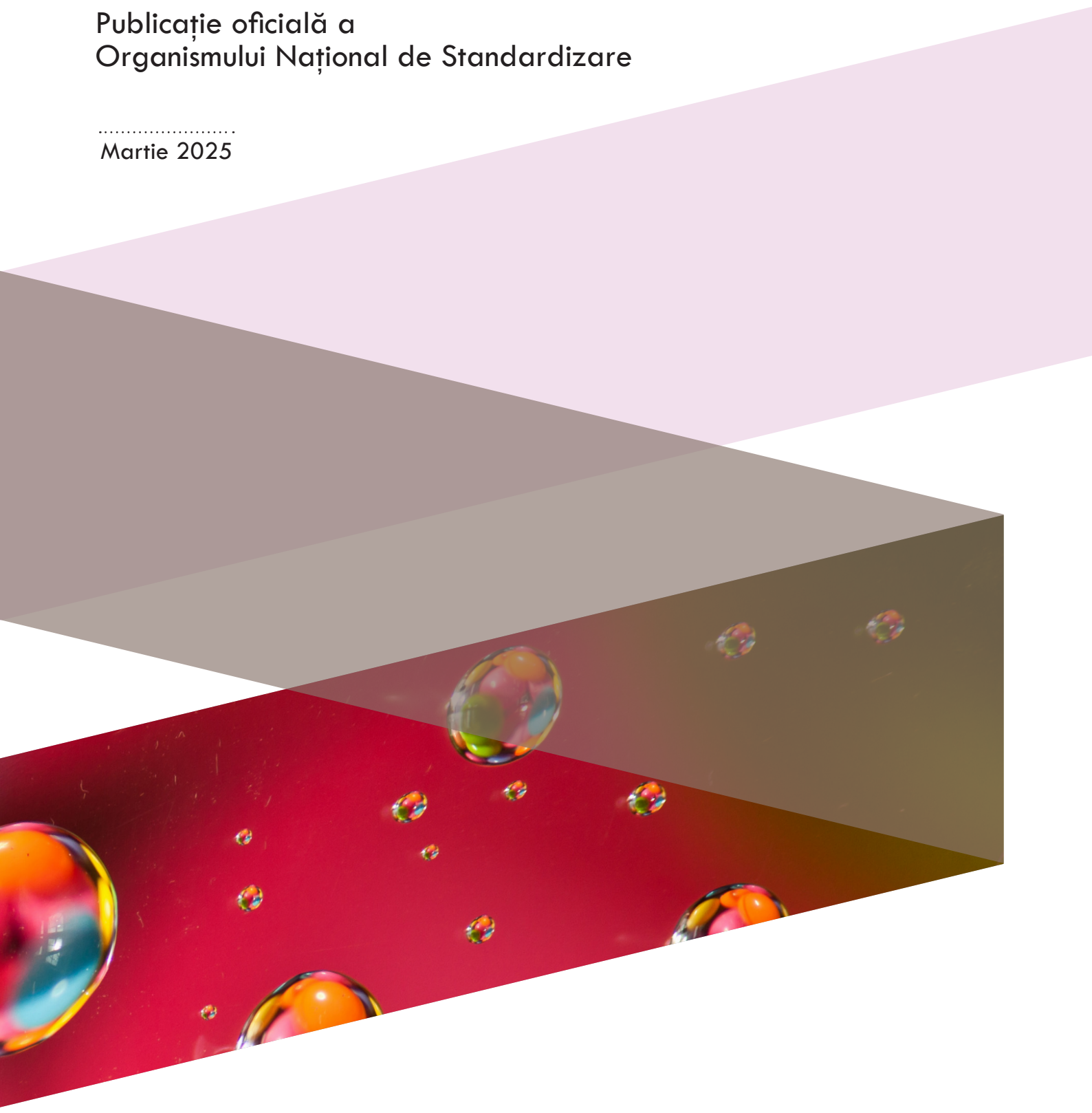




BULETINUL STANDARDIZĂRII

Publicație oficială a
Organismului Național de Standardizare

.....
Martie 2025



CUPRINS

STANDARDIZAREA NAȚIONALĂ	1
Standarde aprobate	1
Standarde anulate.....	10
Standarde europene adoptate inițial prin filă de confirmare sau notă de confirmare pentru care se publică versiunea română.....	16
Comitete tehnice noi, modificarea și structura comitetelor tehnice existente.....	17
STANDARDIZAREA EUROPEANĂ	19
Standarde europene CEN aprobate.....	20
Standarde europene CENELEC aprobate	27
Standarde europene ETSI aprobate.....	30
Proiecte de standarde europene CEN supuse anchetei publice.....	39
Proiecte de standarde europene CENELEC supuse anchetei publice.....	46
Proiecte de standarde europene ETSI supuse anchetei publice.....	50
STANDARDIZAREA INTERNAȚIONALĂ	51
Standarde internaționale ISO aprobate.....	52
Standarde internaționale IEC aprobate	59
Proiecte de standarde internaționale ISO supuse anchetei publice.....	65
Proiecte de standarde internaționale IEC supuse anchetei publice.....	73

© 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 **februarie 2025**. Standardele române originale sunt notate cu (E). 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). 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 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.

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

CT 383

SR EN ISO 56000:2025 A
Managementul inovării. Principii fundamentale și vocabular
Inlocuiește SR EN ISO 56000:2021

01.040.13 Mediu. Protecția sănătății. Securitate. (Vocabulare)

CT 357

SR ISO 27917:2025 FC
Captarea, transportul și stocarea geologică a dioxidului de carbon – Vocabular – Termeni conecși

01.040.61 Industria de confecții (Vocabulare)

CT 102

SR EN ISO 20537:2025 A
Încălțăminte. Identificarea defectelor în timpul inspecției vizuale. Vocabular

01.040.77 Metalurgie (Vocabulare)
CT 157

SR EN ISO 8044:2025 A
Coroziunea metalelor și aliajelor. Vocabular
Inlocuiește SR EN ISO 8044:2020

01.080.01 Simboluri grafice în general
CT 173

SR EN IEC 81355-1:2025 A
Sisteme industriale, instalații și echipamente și produse industriale. Clasificarea și atribuirea informațiilor. Partea 1: Reguli de bază și clasificarea informațiilor
Inlocuiește SR EN 61355-1:2008

01.080.30 Simboluri grafice utilizate în desene, scheme, planuri, planșe pentru construcții mecanice și clădiri și în documentația tehnică a produselor din domeniu

CT 173

SR EN IEC 81355-1:2025 A
Sisteme industriale, instalații și echipamente și produse industriale. Clasificarea și atribuirea informațiilor. Partea 1: Reguli de bază și clasificarea informațiilor
Inlocuiește SR EN 61355-1:2008

03.100.01 Organizarea și managementul întreprinderii în general

CT 383

SR EN ISO 56000:2025 **A**
Managementul inovării. Principii fundamentale și
vocabular
Inlocuieste SR EN ISO 56000:2021

03.100.40 Cercetare și dezvoltare

CT 383

SR EN ISO 56000:2025 **A**
Managementul inovării. Principii fundamentale și
vocabular
Inlocuieste SR EN ISO 56000:2021

03.100.70 Sisteme de management

CT 146

SR EN ISO 22163:2024/A1:2025 **A**
Aplicații feroviare. Sistem de management al
calității feroviare. Cerințe ale ISO 9001:2015 și
cerințe specifice pentru aplicare în sectorul
feroviar. Amendament 1: Acțiuni referitoare la
schimbările climatice

03.120.30 Aplicarea metodelor statistice

CT 144

SR EN IEC 62309:2025 **A**
Siguranța în funcționare a produselor care conțin
componente reutilizate și produse cu durata de
viață prelungită
Inlocuieste SR EN 62309:2005

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

CT 377

SR EN ISO 80369-2:2025 **A**
Racorduri mici pentru lichide și gaze în aplicații
de îngrijirea sănătății. Partea 2: Racorduri pentru
aplicații respiratorii

**11.040.20 Echipament pentru transfuzii,
perfuzii și injecții**

CT 377

SR EN ISO 80369-2:2025 **A**
Racorduri mici pentru lichide și gaze în aplicații
de îngrijirea sănătății. Partea 2: Racorduri pentru
aplicații respiratorii

11.040.99 Alte echipamente medicale

CT 22

SR EN IEC 60601-2-39:2025 **A**

Aparate electromedicale. Partea 2-39: Cerințe
particulare de securitate de bază și performanțe
esențiale pentru aparatele de dializă peritoneală
Inlocuieste SR EN IEC 60601-2-39:2019

11.060.10 Materiale dentare

CT 377

SR EN ISO 6872:2025 **A**
Stomatologie. Materiale ceramice
Inlocuieste SR EN ISO 6872:2015

**13.020.40 Poluare, controlul poluării și
protecția mediului**

CT 357

SR ISO 27913:2025 **FC**
Captarea, transportul și stocarea geologică a
dioxidului de carbon – Sisteme de transport prin
conducte

CT 357

SR ISO 27914:2025 **FC**
Captarea, transportul și stocarea geologică a
dioxidului de carbon - Stocarea geologică

CT 357

SR ISO/TR 27912:2025 **FC**
Captarea dioxidului de carbon - Sisteme,
tehnologii și procese de captare a dioxidului de
carbon

CT 357

SR ISO 27916:2025 **FC**
Captarea, transportul și stocarea geologică a
dioxidului de carbon – Stocarea dioxidului de
carbon în vederea creșterii factorului de
recuperare a țiteiului (CO₂-EOR)

CT 357

SR ISO/TR 27915:2025 **FC**
Captarea, transportul și stocarea geologică a
dioxidului de carbon – Cuantificare și verificare

CT 357

SR ISO 27917:2025 **FC**
Captarea, transportul și stocarea geologică a
dioxidului de carbon – Vocabular – Termeni
conecși

CT 357

SR ISO/TR 27918:2025 **FC**
Managementul riscului pe durata ciclului de viață
pentru proiecte integrate de captare și stocare a
carbonului (CSC)

CT 357

SR ISO 27919-1:2025 **FC**

Captarea dioxidului de carbon - Partea 1: Metode de evaluare a performanței pentru captarea CO2 post-combustie integrată într-o centrală termică

13.260 Protecția contra electrocutării
CT 136

SR HD 60364-5-52:2011/A1:2025 A
Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 5-52: Alegerea și montarea echipamentelor electrice. Sisteme de pozare

13.280 Protecția contra radiațiilor
CT 16

SR EN ISO 20553:2025 A
Protecție radiologică. Supravegherea profesională a lucrătorilor expuși la un risc de contaminare internă cu materiale radioactive
Inlocuiește SR EN ISO 20553:2018

21.020 Caracteristici și proiectarea mașinilor, aparatelor și echipamentelor
CT 144

SR EN IEC 62309:2025 A
Siguranța în funcționare a produselor care conțin componente reutilizate și produse cu durata de viață prelungită
Inlocuiește SR EN 62309:2005

21.060.10 Șuruburi, prezoane, știfturi filetate
CT 59

SR EN ISO 3506-3:2025 A
Elemente de asamblare. Caracteristici mecanice ale elementelor de asamblare din oțel inoxidabil rezistent la coroziune. Partea 3: Știfturi filetate (și elemente de asamblare similare care nu sunt supuse la tracțiune) cu grade și clase de duritate specificate
Inlocuiește SR EN ISO 3506-3:2010

CT 59
SR EN ISO 3506-4:2025 A
Elemente de asamblare. Caracteristici mecanice ale elementelor de asamblare din oțel inoxidabil rezistent la coroziune. Partea 4: Șuruburi pentru tablă cu grade și clase de duritate specificate
Inlocuiește SR EN ISO 3506-4:2010

23.120 Ventilatoare. Exhaustoare. Aparat de condiționat aerul
CT 302
SR EN ISO 5801:2018/A1:2025 A

Ventilatoare – Încercări aerodinamice pe circuite standardizate – Amendament 1

25.040.40 Măsurarea și controlul proceselor industriale
CT 23

SR EN IEC 63206:2025 A
Sisteme de comandă al proceselor industriale. Inregistratoare. Încercarea și evaluarea performanțelor
Inlocuiește SR EN 60873-2:2004

27.080 Pompe de căldură
CT 147

SR EN ISO 14903:2025 A
Sisteme de răcire și pompe de căldură – Calificarea etanșeității componentelor și îmbinărilor
Inlocuiește SR EN ISO 14903:2018

27.120.30 Materiale fisionabile și tehnologia combustibililor nucleari
CT 16

SR EN ISO 22765:2025 A
Tehnologia combustibilului nuclear. Pelete sinterizate de (U, Pu)O₂. Îndrumări pentru pregătirea ceramografică pentru examinarea microstructurii
Inlocuiește SR EN ISO 22765:2019

27.200 Tehnica frigului
CT 147

SR EN ISO 14903:2025 A
Sisteme de răcire și pompe de căldură – Calificarea etanșeității componentelor și îmbinărilor
Inlocuiește SR EN ISO 14903:2018

29.020 Electrotehnică în general
CT 167

SR EN 50160:2023/A1:2025 A
Caracteristici ale tensiunii furnizate de rețelele publice de energie electrică

29.120.70 Relee
CT 23

SR EN IEC 63522-48:2025 A
Relee electrice. Încercări și măsurători. Partea 48: Încercarea ratei de eșec al contactului

CT 23

SR EN IEC 63522-15:2025 **A**
Relee electrice. Încercări și măsurători. Partea 15: Robustețea terminalelor

CT 23

SR EN IEC 63522-17:2025 **A**
Relee electrice. Încercări și măsurători. Partea 17: Șoc, accelerație și vibrație

CT 23

SR EN IEC 63522-13:2025 **A**
Relee electrice. Încercări și măsurători. Partea 13: Atmosfere corozive din cauza impactului cu sulf

29.140.50 Instalații pentru iluminat

CT 131

SR EN IEC 62386-105:2025 **A**
Interfață cu adresare numerică pentru iluminat. Partea 105: Cerințe particulare pentru aparatul de control și componentele de comandă. Transfer Firmware
Inlocuieste SR EN IEC 62386-105:2020

29.140.99 Alte standarde referitoare la lămpi

CT 131

SR EN IEC 62386-105:2025 **A**
Interfață cu adresare numerică pentru iluminat. Partea 105: Cerințe particulare pentru aparatul de control și componentele de comandă. Transfer Firmware
Inlocuieste SR EN IEC 62386-105:2020

29.220 Acumulatori și elemente galvanice

CT 375

SR EN IEC 62680-1-2:2025 **A**
Interfețe de magistrală serială universală pentru date și alimentare electrică. Partea 1-2: Componente comune. Specificație USB pentru furnizarea de energie electrică
Inlocuieste SR EN IEC 62680-1-2:2022

29.220.01 Acumulatori și elemente galvanice în general

29.220.10 Baterii

29.220.20 Acumulatori și baterii acide

29.220.30 Acumulatori și baterii alcaline

29.220.99 Alte acumulatori și baterii

31.180 Plăci și circuite imprimate

CT 193

SR EN IEC 61188-6-3:2025 **A**
Plăci de circuite imprimate și plăci de circuite imprimate echipate. Concepție și utilizare. Partea 6-3: Concepția modelului de suprafață. Descrierea modelului de suprafață pentru componente cu montare traversantă (THT)

CT 193

SR EN IEC 61189-2-809:2025 **A**
Metode de încercare pentru materiale electrice, plăci imprimate și alte structuri de interconectare și ansambluri. Partea 2-809: Încercare a coeficientului de dilatare termică (CTE) în direcțiile X/Y pentru materiale de bază groasă utilizând un analizor termomecanic (TMA)

31.190 Ansambluri de componente

electronice

CT 193

SR EN IEC 61188-6-3:2025 **A**
Plăci de circuite imprimate și plăci de circuite imprimate echipate. Concepție și utilizare. Partea 6-3: Concepția modelului de suprafață. Descrierea modelului de suprafață pentru componente cu montare traversantă (THT)

31.220.10 Fișe. Conectoare

CT 145

SR EN IEC 61076-2-101:2025 **A**
Conectoare pentru echipamente electronice. Prescripții de produs. Partea 2-101: Conectoare circulare. Specificație particulară pentru conectoare M12 cu blocare prin șurub
Inlocuieste SR EN 61076-2-101:2012

33.100.20 Imunitate

CT 30

SR EN IEC 61000-4-41:2025 **A**
Compatibilitate electromagnetă (CEM). Partea 4-41: Tehnici de încercare și măsurare. Încercări de imunitate la radiații emise în bandă largă

33.120 Componente și accesorii pentru echipament de telecomunicații

CT 375

SR EN IEC 62680-1-2:2025 **A**
Interfețe de magistrală serială universală pentru date și alimentare electrică. Partea 1-2: Componente comune. Specificație USB pentru furnizarea de energie electrică

Inlocuieste SR EN IEC 62680-1-2:2022

33.120.01 Componente și accesorii în general

33.120.10 Cabluri coaxiale. Ghiduri de undă

**33.120.20 Fire și cabluri simetrice
CT 375**

SR EN IEC 62680-1-3:2025 A
Interfețe de magistrală serială universală pentru date și alimentare electrică. Partea 1-3: Componente comune. Specificație pentru cabluri și conecitoare USB de tip C
Inlocuieste SR EN IEC 62680-1-3:2022

**33.120.30 Conecitoare pentru frecvențe radio
CT 375**

SR EN IEC 62680-1-3:2025 A
Interfețe de magistrală serială universală pentru date și alimentare electrică. Partea 1-3: Componente comune. Specificație pentru cabluri și conecitoare USB de tip C
Inlocuieste SR EN IEC 62680-1-3:2022

33.120.40 Antene

33.120.99 Alte componente și accesorii

**33.180.01 Sisteme cu fibră optică în general
CT 138**

SR EN IEC 60794-2-20:2025 A
Cabluri cu fibre optice. Partea 2-20: Cabluri de interior. Specificație de familie pentru cabluri de distribuție cu fibre optice multiple
Inlocuieste SR EN 60794-2-20:2014

CT 138

SR EN 62148-2:2011/A1:2025 A
Componente și dispozitive active pentru fibre optice. Standarde pentru casetă și interfață. Partea 2: Emițătoare-receptoare SFF cu 10 pini

**33.180.10 Fibre optice și cabluri
CT 138**

SR EN IEC 60793-1-40:2025 A
Fibre optice. Partea 1-40: Metode de măsurare a atenuării
Inlocuieste SR EN IEC 60793-1-40:2019

33.200 Telecomandă. Teleconducere

CT 140

SR EN 61850-6:2010/A2:2025 A
Sisteme și rețele de comunicații pentru automatizarea serviciilor de distribuție a energiei. Partea 6: Limbaj de descriere a configurației pentru comunicații în stațiile electrice referitoare la IED

**35.200 Echipament de interfață și interconectare
CT 375**

SR EN IEC 62680-1-3:2025 A
Interfețe de magistrală serială universală pentru date și alimentare electrică. Partea 1-3: Componente comune. Specificație pentru cabluri și conecitoare USB de tip C
Inlocuieste SR EN IEC 62680-1-3:2022

CT 375

SR EN IEC 62680-1-2:2025 A
Interfețe de magistrală serială universală pentru date și alimentare electrică. Partea 1-2: Componente comune. Specificație USB pentru furnizarea de energie electrică
Inlocuieste SR EN IEC 62680-1-2:2022

35.240.67 Aplicații IT în clădiri și industria de construcții

CT 335
SR EN ISO 19650-6:2025 A
Organizarea informațiilor în format digital despre clădiri și lucrări de geniu civil, utilizând modelarea informației construcției (BIM). Managementul informațiilor utilizând modelarea informației construcției. Partea 6: Informații privind sănătatea și securitatea

35.240.70 Aplicații IT în știință

CT 359
SR EN ISO 19168-1:2025 A
Informații geografice. API geospațial pentru entități. Partea 1: Profil minimal
Inlocuieste SR EN ISO 19168-1:2021

**45.020 Ingineria căilor ferate în general
CT 146**

SR EN ISO 22163:2024/A1:2025 A
Aplicații feroviare. Sistem de management al calității feroviare. Cerințe ale ISO 9001:2015 și cerințe specifice pentru aplicare în sectorul feroviar. Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice

45.060.01 Material rulant pentru căi ferate în general

CT 146

SR EN 17997:2025 A

Aplicații feroviare. Frânare. Determinarea parametrilor curbelor de frânare ETCS pentru trenurile Gamma

CT 146

SR EN 17149-3:2025 A

Aplicații feroviare. Evaluarea rezistenței structurii vehiculelor feroviare. Partea 3: Evaluarea rezistenței la oboseală pe baza metodei deteriorării cumulate

49.100 Echipament de serviciu și mentenanță la sol

CT 72

SR EN 12312-5+A1:2025 A

Echipament pentru deservirea la sol a aeronavelor. Cerințe specifice. Partea 5: Echipament de alimentare cu combustibil
Inlocuieste SR EN 12312-5:2021

59.080.70 Geotextile

CT 364

SR EN ISO 10319:2025 A

Geosintetice. Încercarea la tracțiune a benzilor late
Inlocuieste SR EN ISO 10319:2015

CT 364

SR EN ISO 12957-2:2025 A

Geosintetice. Determinarea caracteristicilor de frecare. Partea 2: Încercarea pe plan înclinat
Inlocuieste SR EN ISO 12957-2:2005

CT 364

SR EN ISO 13428:2025 A

Geosintetice. Determinarea eficacității protecției unui geosintetic la deteriorarea prin impact
Inlocuieste SR EN ISO 13428:2005

61.060 Încălțăminte

CT 102

SR EN ISO 20537:2025 A

Încălțăminte. Identificarea defectelor în timpul inspecției vizuale. Vocabular

65.040.30 Sere și alte instalații aferente

CT 343

SR EN 13031-2:2025 A

Sere. Proiectare și construcție. Partea 2: Sere deschise publicului

67.040 Industria alimentară în general

CT 238

SR EN IEC 63169:2020/A1:2025 A

Aparate electrocasnice și aparate similare de răcire și congelare. Conservarea alimentelor

67.060 Cereale, leguminoase și produse derivate

CT 180

SR EN ISO 5530-1:2025 A

Făină de grâu. Caracteristici fizice ale aluaturilor. Partea 1: Determinarea absorbției apei și a proprietăților reologice utilizând un farinograf
Inlocuieste SR EN ISO 5530-1:2015

CT 180

SR EN ISO 5530-2:2025 A

Făină de grâu. Caracteristici fizice ale aluaturilor. Partea 2: Determinarea proprietăților reologice utilizând un extensograf
Inlocuieste SR EN ISO 5530-2:2015

CT 180

SR EN ISO 17715:2025 A

Făină de grâu (*Triticum aestivum* L.). Metodă amperometrică pentru măsurarea deteriorării amidonului
Inlocuieste SR EN ISO 17715:2015

67.200.10 Uleiuri și grăsimi vegetale și animale

CT 320

SR EN 14538:2025 A

Produse derivate din grăsimi și uleiuri. Esteri metilici ai acizilor grași (EMAG). Determinarea conținutului de Ca, Mg, Na, K și P prin spectrometrie de emisie optică cu plasmă cuplată inductiv (ICP OES)
Inlocuieste SR EN 14538:2006

CT 180

SR EN ISO 18363-2:2025 A

Grăsimi și uleiuri de origine animală și vegetală. Determinarea esterilor acizilor grași de cloropropandoli (MCPD) și a esterilor de glicidil prin GC/MS. Partea 2: Metodă care utilizează transesterificarea alcalină lentă și măsurarea pentru 2-MCPD, 3-MCPD și glicidil
Inlocuieste SR EN ISO 18363-2:2019

CT 180

SR EN ISO 3961:2025 A

Grăsimi și uleiuri de origine animală și vegetală.
Determinarea indicelui de iod
Inlocuieste SR EN ISO 3961:2019

**71.100.70 Cosmetice. Produse de toaletă
CT 298**

SR EN ISO 23675:2025 A
Produse cosmetice. Metode de încercare a protecției solare. Determinarea in vitro a factorului de protecție solară (SPF)

CT 298

SR EN ISO 23698:2025 A
Produse cosmetice. Măsurarea eficacității produselor de protecție solară prin spectroscopie de reflectanță difuză

**75.080 Produse petroliere în general
CT 320**

SR EN ISO 22854:2025 A
Produse petroliere lichide. Determinarea tipurilor de hidrocarburi și a compușilor oxigenați în benzina pentru autovehicule și în etanol (E85), carburant pentru autovehicule. Metoda prin cromatografie multidimensională în fază gazoasă
Inlocuieste SR EN ISO 22854:2021

**75.200 Mașini și utilaje pentru transportul produselor petroliere și a gazului natural
CT 108**

SR EN ISO 16486-3:2025 A
Sisteme de conducte de materiale plastice pentru distribuția combustibililor gazoși. Sisteme de conducte de poliamidă neplastifiată (PA-U) cu îmbinare prin sudare și îmbinare mecanică. Partea 3: Fitinguri
Inlocuieste SR EN ISO 16486-3:2020

**77.060 Coroziunea metalelor
CT 157**

SR EN ISO 8044:2025 A
Coroziunea metalelor și aliajelor. Vocabular
Inlocuieste SR EN ISO 8044:2020

**77.120.10 Aluminii și aliaje de aluminii
CT 171**

SR EN 683-2:2024/AC:2025 A
Aluminii și aliaje de aluminii. Benzi pentru schimbătoare de căldură. Partea 2: Caracteristici mecanice

77.120.30 Cupru și aliaje de cupru

CT 171
SR CEN/TS 13388:2025 A
Cupru și aliaje de cupru. Compendiu de compoziții și produse
Inlocuieste SR CR 13388:2000

CT 171
SR CEN/TS 13388:2025/AC:2025 A
Cupru și aliaje de cupru. Compendiu de compoziții și produse

77.150.30 Produse din cupru

CT 171
SR CEN/TS 13388:2025 A
Cupru și aliaje de cupru. Compendiu de compoziții și produse
Inlocuieste SR CR 13388:2000

CT 171
SR CEN/TS 13388:2025/AC:2025 A
Cupru și aliaje de cupru. Compendiu de compoziții și produse

**81.060.30 Ceramică de tehnică avansată
CT 119**

SR EN ISO 14544:2025 A
Ceramici tehnice (ceramici avansate, ceramici tehnice avansate). Proprietăți mecanice ale compozitelor ceramice la temperatură ridicată. Determinarea caracteristicilor la compresiune
Inlocuieste SR EN ISO 14544:2016

CT 119
SR EN ISO 14574:2025 A
Ceramici tehnice (ceramici avansate, ceramici tehnice avansate). Proprietăți mecanice ale compozitelor ceramice la temperatură ridicată. Determinarea caracteristicilor la tracțiune
Inlocuieste SR EN ISO 14574:2016

**83.140.30 Țevi de material plastic și fittinguri pentru utilizări fără fluide
CT 108**

SR EN ISO 16486-3:2025 A
Sisteme de conducte de materiale plastice pentru distribuția combustibililor gazoși. Sisteme de conducte de poliamidă neplastifiată (PA-U) cu îmbinare prin sudare și îmbinare mecanică. Partea 3: Fitinguri
Inlocuieste SR EN ISO 16486-3:2020

91.010.01 Construcții în general

CT 335

SR EN ISO 19650-6:2025 **A**

Organizarea informațiilor în format digital despre clădiri și lucrări de geniu civil, utilizând modelarea informației construcției (BIM). Managementul informațiilor utilizând modelarea informației construcției. Partea 6: Informații privind sănătatea și securitatea

91.060.01 Elemente ale construcțiilor, în general

CT 281

SR EN ISO 13786:2018[2025] **A**

Performanța termică a elementelor de clădire – Caracteristici termice dinamice – Metode de calcul (versiunea 2, corectată)
Inlocuiește SR EN ISO 13786:2018

91.060.40 Coșuri, goluri pentru ascensoare, goluri de aerisire

CT 393

SR EN 13084-1:2025 **A**

Coșuri independente. Partea 1: Cerințe generale
Inlocuiește SR EN 13084-1:2007

91.060.50 Uși și ferestre

CT 281

SR EN ISO 10077-1:2018[2025] **A**

Performanța termică a ferestrelor, ușilor și obloanelor – Calculul transmitanței termice – Partea 1: Generalități (versiunea 2, corectată)
Inlocuiește SR EN ISO 10077-1:2018

CT 281

SR EN ISO 10077-2:2018/A1:2025 **A**

Performanța termică a ferestrelor, ușilor și obloanelor – Calculul transmitanței termice – Partea 2: Metoda numerică pentru profilurile de tâmplărie – Amendament 1

CT 318

SR EN 14501+A1:2025 **A**

Storuri și obloane. Confort termic și vizual. Caracteristici de performanță și clasificare
Inlocuiește SR EN 14501:2021

91.100.50 Lianți. Materiale pentru etanșare

CT 113

SR EN 17388-1:2025 **A**

Foi flexibile pentru hidroizolații. Declarații de mediu pentru produs. Reguli privind categoriile de produse pentru foi flexibile bituminoase armate, plastic și cauciuc pentru hidroizolarea

acoperișului. Partea 1: De la materia primă la încheierea ciclului de viață și modul D

CT 113

SR EN 17388-2:2025 **A**

Foi flexibile pentru hidroizolații. Declarații de mediu pentru produs. Reguli privind categoriile de produse pentru foi flexibile bituminoase armate, plastic și cauciuc pentru hidroizolarea acoperișului. Partea 2: De la materia primă la produsul finit cu opțiuni, modulele C1-C4 și modulul D

CT 364

SR EN ISO 13428:2025 **A**

Geosintetice. Determinarea eficacității protecției unui geosintetic la deteriorarea prin impact
Inlocuiește SR EN ISO 13428:2005

91.100.60 Materiale pentru izolație termică și fonică

CT 113

SR EN 13172:2025 **A**

Produse termoizolante. Reguli comune de evaluare
Inlocuiește SR EN 13172:2012

91.120.10 Izolație termică

CT 281

SR EN ISO 13786:2018[2025] **A**

Performanța termică a elementelor de clădire – Caracteristici termice dinamice – Metode de calcul (versiunea 2, corectată)
Inlocuiește SR EN ISO 13786:2018

CT 281

SR EN ISO 6946:2017[2025] **A**

Componente și elemente de clădire – Rezistența termică și transmitanța termică – Metode de calcul (versiunea 2, corectată)
Inlocuiește SR EN ISO 6946:2017

CT 281

SR EN ISO 10077-1:2018[2025] **A**

Performanța termică a ferestrelor, ușilor și obloanelor – Calculul transmitanței termice – Partea 1: Generalități (versiunea 2, corectată)
Inlocuiește SR EN ISO 10077-1:2018

CT 207

SR EN ISO 52120-1:2022[2025] **A**

Performanța energetică a clădirilor. Contribuția la automatizarea și controlul clădirilor și managementul clădirii. Partea 1: Cadru general și proceduri (versiunea v2, corectată)
Inlocuiește SR EN ISO 52120-1:2022

CT 281

SR EN ISO 10077-2:2018/A1:2025 **A**

Performanța termică a ferestrelor, ușilor și obloanelor – Calculul transmitanței termice – Partea 2: Metoda numerică pentru profilurile de tâmplărie – Amendament 1

91.140.50 **Sisteme de alimentare cu energie electrică**

CT 136

SR HD 60364-5-52:2011/A1:2025 **A**

Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 5-52: Alegerea și montarea echipamentelor electrice. Sisteme de pozare

91.140.60 **Sisteme de alimentare cu apă**

CT 109

SR EN ISO 4064-4:2025 **A**

Contoare de apă pentru apă potabilă rece și apă caldă. Partea 4: Cerințe nemetrologice care nu sunt incluse în ISO 4064-1

Inlocuieste SR EN ISO 4064-4:2014

CT 109

SR EN ISO 4064-3:2025 **A**

Contoare de apă pentru apă potabilă rece și apă caldă. Partea 3: Format pentru raportul de încercare

Inlocuieste SR EN ISO 4064-3:2014

93.010 **Construcții civile în general**

CT 335

SR EN ISO 19650-6:2025 **A**

Organizarea informațiilor în format digital despre clădiri și lucrări de geniu civil, utilizând modelarea informației construcției (BIM). Managementul informațiilor utilizând modelarea informației construcției. Partea 6: Informații privind sănătatea și securitatea

97.040.30 **Aparate de răcit de uz casnic**

CT 238

SR EN IEC 63169:2020/A1:2025 **A**

Aparate electrocasnice și aparate similare de răcire și congelare. Conservarea alimentelor

STANDARDE ANULATE

Standardele române de mai jos au fost anulate în luna **februarie 2025**, fie prin înlocuire, fie printr-o decizie de anulare.

Pentru standardele anulate prin înlocuire sunt precizate și standardele înlocuitoare.

01.040.45 Căi ferate (Vocabulare)

SR EN 14478:2018

NCT

Aplicații feroviare – Frânare - Vocabular generic

Inlocuit prin SR EN ISO 24478:2024

apă pulverizată. Partea 14: Sprinklere pentru aplicații rezidențiale

Inlocuit prin SR EN 12259-14+A2:2024

11.060.10 Materiale dentare

SR EN ISO 6872:2015

A

Stomatologie. Materiale ceramice

Inlocuit prin SR EN ISO 6872:2025

13.310 Protecția împotriva crimei

SR EN 1143-2:2014

A

Unități de depozitare de securitate. Cerințe, clasificare și metode de încercare pentru determinarea rezistenței la efracție. Partea 2: Sisteme de depunere

Inlocuit prin SR EN 1143-2:2024

SR EN ISO 6872:2015/A1:2018

A

Stomatologie. Materiale ceramice

Inlocuit prin SR EN ISO 6872:2025

13.340.10 Îmbrăcăminte de protecție

SR EN ISO 12127-2:2008

NCT

Îmbrăcăminte de protecție împotriva căldurii și a focului. Determinarea transmisiei termice de contact prin îmbrăcăminte de protecție sau materialele sale constituente. Partea 2: Metoda de încercare care utilizează căldura de contact produsă prin căderea unor mici cilindri

13.030.50 Reciclarea deșeurilor

SR EN 15347:2008

NCT

Materiale plastice. Materiale plastice reciclate. Caracterizarea deșeurilor de materiale plastice

Inlocuit prin SR EN 15347-1:2024

21.040.10 Filete metrice

SR ISO 965-2:2011

T

Filete metrice ISO pentru uz general. Toleranțe. Partea 2: Dimensiuni limită pentru filete interioare și filete exterioare de uz general - Calitate medie

SR EN 15346:2015

A

Materiale plastice. Materiale plastice reciclate. Caracterizarea produselor reciclate din policlorură de vinil (PVC)

Inlocuit prin SR EN 15346:2024

13.080.05 Examinarea solului în general

SR EN ISO 23611-5:2013

A

Calitatea solului. Prelevarea nevertebratelor din sol. Partea 5: Prelevarea și extragerea macro-nevertebratelor din sol

Inlocuit prin SR EN ISO 23611-5:2024

21.060.20 Piulițe

SR EN ISO 4034:2013

T

Piulițe hexagonale normale (stil 1). Grad C

13.080.30 Proprietăți biologice ale solurilor

SR EN ISO 23611-5:2013

A

Calitatea solului. Prelevarea nevertebratelor din sol. Partea 5: Prelevarea și extragerea macro-nevertebratelor din sol

Inlocuit prin SR EN ISO 23611-5:2024

21.100.10 Cuzineți

SR ISO 4385:1996

T

Lagăre cu alunecare. Încercarea la compresiune a materialelor antifricțiune

13.220.20 Protecția contra incendiilor

SR EN 12259-14+A1:2022

A

Sisteme fixe de stingere a incendiilor.

Componente pentru sisteme cu sprinklere și cu

23.020.30 Recipiente sub presiune

SR EN 13445-5:2021

NCT

Recipiente sub presiune nesupuse la flacără. Partea 5: Inspecție și examinare

Inlocuit prin SR EN 13445-5+A1:2024

23.040.60 Flanșe, cuplaje și alte îmbinări

SR CR 13642:2003**FC**

Flanșe și îmbinările lor. Reguli de proiectare pentru îmbinările cu flanșe rotunde cu garnituri. Noțiuni de bază

23.040.70 Furtunuri flexibile**SR EN ISO 8028:2018****A**

Furtunuri și furtunuri cu racorduri la capete, de cauciuc și/ sau materiale plastice, pentru vopsire prin pulverizare tip "airless". Specificație
Inlocuit prin SR EN ISO 8028:2024

23.040.80 Etanșări pentru țevi și furtunuri flexibile**SR EN 1514-1:2003****FCT**

Flanșe și îmbinările lor. Dimensiunile garniturilor pentru flanșe desemnate prin PN. Partea 1: Garnituri plate nemetalice cu sau fără inserție
Inlocuit prin SR EN 1514-1:2024

SR EN 12560-1:2004**FCT**

Flanșe și îmbinările lor. Dimensiunile garniturilor pentru flanșe desemnate prin Class. Partea 1: Garnituri plate nemetalice cu sau fără inserție
Inlocuit prin SR EN 12560-1:2024

25.160.10 Procedee de sudare**SR EN 14587-2:2009****NCT**

Aplicații feroviare. Cale. Sudarea șinelor prin topire intermediară. Partea 2: Șine noi de mărcile de oțel R220, R260, R260Mn și R350HT cu mașini mobile de sudat în alte locuri decât într-o instalație fixă
Inlocuit prin SR EN 14587-2:2024

27.160 Energie solară**SR EN 62093:2006****A**

Componente BOS pentru sisteme fotovoltaice. Certificarea concepției și încercări de mediu
Inlocuit prin SR EN IEC 62093:2022

27.190 Energie biologică și alte surse de energie alternativă**SR EN 16214-4+A1:2020****A**

Criterii de durabilitate pentru producția biocarburanților și a biolichidelor pentru aplicații energetice. Principii, criterii, indicatori și verificatori. Partea 4: Metode de calcul pentru bilanțul emisiilor de gaz de seră utilizând o abordare de analiză a ciclului de viață

SR CEN/TS 16214-2:2020**T**

Criterii de durabilitate pentru producția biocarburanților și a biolichidelor pentru aplicații energetice. Principii, criterii, indicatori și verificatori. Partea 2: Evaluarea conformității, inclusiv lanțul de custodie și bilanțul masic

29.160.01 Mașini electrice rotative în general**SR EN 60034-7:1996****T**

Mașini electrice rotative. Partea 7: Clasificarea formelor constructive și a modurilor de montaj (Codul IM)
Inlocuit prin SR EN IEC 60034-7:2022

SR EN 60034-7:1996/A1:2001**FCT**

Mașini electrice rotative. Partea 7: Clasificarea tipurilor constructive, a modurilor de montaj și poziția cutiei de borne (Cod IM)
Inlocuit prin SR EN IEC 60034-7:2022

31.240 Structuri mecanice pentru echipament electronic**SR EN 61587-1:2017****A**

Structuri mecanice pentru echipament electronic. Încercări pentru standardele pe părți IEC 60917 și IEC 60297. Partea 1: Prescripții de mediu, montaj de încercare și aspecte de securitate pentru dulapuri, rackuri, subrackuri și șasiuri în condiții de utilizare de interior și transport
Inlocuit prin SR EN IEC 61587-1:2022

33.040.01 Sisteme de telecomunicații în general**SR EN 301 104 V1.1.1:2004****A**

Factorul uman (HF). Cerințe ale factorului uman pentru spațiu european de numerotare telefonică (ETNS)

33.120.99 Alte componente și accesorii**SR EN 1038:2003****FC**

Sisteme cu cartele de identificare. Aplicații pentru telecomunicații. Telefon public cu cartelă cu circuit integrat

35.030 Securitatea IT**SR ISO/CEI 18031:2014****FC**

Tehnologia informației. Tehnici de securitate. Generare de biți aleatorii

35.240.15 Cartele de identificare. Carduri cu cip. Biometrie**SR EN 726-2:2002****T**

Sisteme de cartele de identificare. Cartele cu circuit(e) integrat(e) și terminale pentru telecomunicații. Parte 2: Cadru general de securitate

SR EN 726-1:1998 T

Sisteme de cartele de identificare. Cartele cu circuit(e) integrat(e) și terminale pentru telecomunicații. Partea 1: Vedere de ansamblu asupra sistemului

35.240.60 Aplicații IT în transport

SR EN 726-1:1998 T

Sisteme de cartele de identificare. Cartele cu circuit(e) integrat(e) și terminale pentru telecomunicații. Partea 1: Vedere de ansamblu asupra sistemului

SR EN 1038:2003 FC

Sisteme cu cartele de identificare. Aplicații pentru telecomunicații. Telefon public cu cartelă cu circuit integrat

SR EN 726-7:2004 FC

Sisteme cu cartele de identificare. Cartele cu circuit(e) integrat(e) și terminale pentru telecomunicații. Partea 7: Modul de securitate

45.040 Materiale și componente pentru căi ferate

SR EN 14478:2018 NCT

Aplicații feroviare – Frânare - Vocabular generic
Inlocuit prin SR EN ISO 24478:2024

47.020.01 Standarde generale referitoare la construcții navale și structuri maritime

SR ISO 15016:2024 FCT

Nave și tehnologie maritimă - Recomandări pentru evaluarea performanțelor de viteză și putere prin analiza datelor de testare privind viteza

49.020 Aeronave și vehicule spațiale în general

SR EN 9239:2016 A

Serie aerospațială. Management de program. Ghid pentru managementul riscului
Inlocuit prin SR EN 9239:2024

49.025.01 Materiale pentru aeronautică în general

SR EN 4258:2000 T

Serie aerospațială. Materiale metalice. Organizarea generală a standardizării. Conexiuni între tipurile de standarde EN și utilizarea lor
Inlocuit prin SR EN 4258:2024

49.025.05 Feroaliaje în general

SR EN 4500-001:2013 A

Serie aerospațială. Materiale metalice. Reguli pentru redactarea și prezentarea standardelor de material. Partea 001: Reguli generale
Inlocuit prin SR EN 4500-001:2024

SR EN 4500-003:2013 A

Serie aerospațială. Materiale metalice. Reguli pentru redactarea și prezentarea standardelor de material. Partea 003: Reguli specifice pentru aliajele rezistente la cald
Inlocuit prin SR EN 4500-003:2024

SR EN 4500-004:2013 A

Serie aerospațială. Materiale metalice. Reguli pentru redactarea și prezentarea standardelor de material. Partea 004: Reguli specifice pentru titan și aliaje de titan
Inlocuit prin SR EN 4500-004:2024

SR EN 4500-005:2013 A

Serie aerospațială. Materiale metalice. Reguli pentru redactarea și prezentarea standardelor de material. Partea 005: Reguli specifice pentru oțeluri
Inlocuit prin SR EN 4500-005:2024

49.025.10 Oțeluri

SR EN 2821:2007 A

Serie aerospațială. Oțel FE-PM1802 (X5CrNiCu15-5). Retopire electrod consumabil. Punere în soluție și precipitare. Bare pentru prelucrare - a sau D <= 200 mm - Rm >= 1310 MPa
Inlocuit prin SR EN 2821:2024

SR EN 3361:2007 A

Serie aerospațială. Oțel FE PM 1802 (X5CrNiCu15-5). Retopire electrod consumabil, punere în soluție și precipitare, table și benzi a <= 6mm, 1070 MPa <= Rm <= 1220 Mpa
Inlocuit prin SR EN 3361:2024

SR EN 2467:2008 A

Serie aerospațială. Oțel FE-PA3901 (X2CrNi18-9). Elaborat prin insuflare de aer. Înmuat. Plăci, table și benzi - 0,4 mm <= a <= 20 mm - 520 MPa <= Rm <= 670 MPa
Inlocuit prin SR EN 2467:2024

SR EN 3488:2008 A

Serie aerospațială. Oțel FE-PA3601 (X6CrNiTi18-10). Elaborat prin insuflare cu aer. Înmuțat. Table și benzi a ≤ 6 mm, 500 MPa $\leq R_m \leq 700$ MPa
Inlocuit prin SR EN 3488:2024

SR EN 4631:2013 **A**

Serie aerospațială. Oțel X4CrNiMo16-5-1 (1.4418). Elaborat prin insuflare cu aer. Călit și revenit. Bare. De ≤ 200 mm - 900 MPa $\leq R_m \leq 1050$ MPa
Inlocuit prin SR EN 4631:2024

SR EN 4630:2015 **A**

Serie aerospațială. Oțel X4CrNiMo16-5-1 (1.4418). Elaborat prin insuflare cu aer. Călit și revenit. Piese forjate. De ≤ 200 mm - 900 MPa $\leq R_m \leq 1050$ MPa
Inlocuit prin SR EN 4630:2024

49.025.15 Aliaje neferoase în general

SR EN 4500-001:2013 **A**

Serie aerospațială. Materiale metalice. Reguli pentru redactarea și prezentarea standardelor de material. Partea 001: Reguli generale
Inlocuit prin SR EN 4500-001:2024

SR EN 4500-003:2013 **A**

Serie aerospațială. Materiale metalice. Reguli pentru redactarea și prezentarea standardelor de material. Partea 003: Reguli specifice pentru aliajele rezistente la cald
Inlocuit prin SR EN 4500-003:2024

SR EN 4500-004:2013 **A**

Serie aerospațială. Materiale metalice. Reguli pentru redactarea și prezentarea standardelor de material. Partea 004: Reguli specifice pentru titan și aliaje de titan
Inlocuit prin SR EN 4500-004:2024

SR EN 4500-005:2013 **A**

Serie aerospațială. Materiale metalice. Reguli pentru redactarea și prezentarea standardelor de material. Partea 005: Reguli specifice pentru oțeluri
Inlocuit prin SR EN 4500-005:2024

49.090 Echipamente și instrumente de bord

SR EN 4641-301:2022 **A**

Serie aerospațială. Cabluri optice cu diametru exterior al ecranului optic 125 μ m. Partea 301: Cablu cu structură etanșă, fibră cu gradient cu indice 50/125 μ m, diametru exterior 1,8 mm. Standard de produs
Inlocuit prin SR EN 4641-301:2024

53.020.20 Macarale

SR ISO 4301-5:1994 **FCT**

Instalații de ridicat. Clasificare. Partea 5: Poduri rulante și macarale portal

53.020.30 Accesorii pentru instalații de ridicat

SR ISO 16625:2014 **T**

Instalații de ridicat și trolii. Alegerea cablurilor, tamburelor și rozelor

53.040.20 Componente pentru transportoare

SR ISO 251:2013 **T**

Benzi transportoare cu carcasă textilă. Lățimi și lungimi

59.080.70 Geotextile

SR EN ISO 13431:2004 **FCT**

Geotextile și produse înrudite cu geotextilele. Determinarea comportării la fluajul la tracțiune și ruperea prin fluajul la tracțiune
Inlocuit prin SR EN ISO 13431:2024

59.140.30 Piele și blănuri

SR EN ISO 2419:2012 **A**

Piele. Încercări fizice și mecanice. Pregătirea și condiționarea eșantioanelor
Inlocuit prin SR EN ISO 2419:2024

SR EN ISO 20701:2018 **A**

Piele. Încercări de rezistență a culorii. Rezistența culorii la salivă
Inlocuit prin SR EN ISO 20701:2024

65.060.01 Mașini și echipamente agricole în general

SR EN ISO 18497:2019 **A**

Mașini și tractoare agricole. Securitatea mașinilor agricole cu grad înalt de automatizare. Principii de proiectare
Inlocuit prin SR EN ISO 18497-1:2024

71.040.40 Metode de analize chimice

SR EN 12698-2:2007 **A**

Analiza chimică a produselor refractare din carbură de siliciu liate cu nitrură. Partea 2: Metode cu raze X (DRX)

SR EN 12698-1:2007 **A**

Analiza chimică a produselor refractare din carbură de siliciu liate cu nitrură. Partea 1: Metode chimice

75.100 Lubrifianți, uleiuri industriale și produse auxiliare

SR ISO 3987+C1:2013 T
Produse petroliere. Determinarea cenușii sulfatate în uleiuri lubrifiante și aditivi

75.160.20 Combustibili lichizi

SR EN ISO 13032:2012 NCT
Produse petroliere. Determinarea conținutului de sulf, în concentrație scăzută, din carburanții pentru automobile. Metodă spectrometrică de fluorescență de raze X, dispersivă de energie
Inlocuit prin SR EN ISO 13032:2024

SR EN 16942+A1:2021 NCT

Carburanți. Identificarea compatibilității vehiculelor. Reprezentare grafică pentru informarea consumatorului
Inlocuit prin SR EN 16942:2024

75.160.40 Biocombustibili

SR EN 16214-4+A1:2020 A
Criterii de durabilitate pentru producția biocombustibililor și a biolichidelor pentru aplicații energetice. Principii, criterii, indicatori și verificatori. Partea 4: Metode de calcul pentru bilanțul emisiilor de gaz de seră utilizând o abordare de analiză a ciclului de viață

SR CEN/TS 16214-2:2020 T
Criterii de durabilitate pentru producția biocombustibililor și a biolichidelor pentru aplicații energetice. Principii, criterii, indicatori și verificatori. Partea 2: Evaluarea conformității, inclusiv lanțul de custodie și bilanțul masic

81.060.30 Ceramică de tehnică avansată

SR EN ISO 22459:2022 A
Ceramide tehnice (ceramide avansate, ceramide tehnice avansate). Armarea compozitelor ceramice. Determinarea distribuției rezistenței la tracțiune și deformației la rupere în tracțiune a filamentelor dintr-un fir multifilar la temperatura ambiantă
Inlocuit prin SR EN ISO 22459:2024

81.080 Produse refractare

SR EN 993-17:2001 T
Metode de încercare pentru produse refractare fasonate dense. Partea 17: Determinarea

densității aparente a materialelor granulare prin metoda cu mercur sub vid

83.060 Cauciuc
SR ISO 2475:2024 FC
Cauciuc cloroprenic (CR) – Tipuri de uz general – Procedură de evaluare

83.080.01 Materiale plastice, în general
SR EN 15347:2008 NCT
Materiale plastice. Materiale plastice reciclate. Caracterizarea deșeurilor de materiale plastice
Inlocuit prin SR EN 15347-1:2024

SR ISO 4892-4:2024 FC
Materiale plastice – Metode de expunere la surse de lumină de laborator – Partea 4: Lămpi cu arc de carbon, de tip cu flacără deschisă

83.080.20 Materiale termoplastice
SR EN 15346:2015 A
Materiale plastice. Materiale plastice reciclate. Caracterizarea produselor reciclate din policlorură de vinil (PVC)
Inlocuit prin SR EN 15346:2024

87.040 Vopsele și emailuri
SR EN ISO 17895:2005 A
Lacuri și vopsele. Determinarea conținutului de compuși organici volatili din vopsele emulsionate cu conținut mic de COV (COV în ambalaj)
Inlocuit prin SR EN ISO 17895:2024

87.100 Echipament pentru acoperiri cu vopsele
SR EN ISO 8028:2018 A
Furtunuri și furtunuri cu racorduri la capete, de cauciuc și/ sau materiale plastice, pentru vopsire prin pulverizare tip "airless". Specificație
Inlocuit prin SR EN ISO 8028:2024

91.060.01 Elemente ale construcțiilor, în general
SR EN ISO 13786:2018 T
Performanța termică a elementelor de clădire. Caracteristici termice dinamice. Metode de calcul
Inlocuit prin SR EN ISO 13786:2018[2025]

91.060.50 Uși și ferestre

SR EN ISO 10077-1:2018 T
 Performanța termică a ferestrelor, ușilor și obloanelor. Calculul transmitanței termice. Partea 1: Generalități
 Inlocuit prin SR EN ISO 10077-1:2018[2025]

91.100.10 Ciment. Ipsos. Var. Mortar
SR EN 480-6:2006 NCT
 Aditivi pentru beton, mortar și pastă. Metode de încercare. Partea 6: Analiză în infraroșu
 Inlocuit prin SR EN 480-6:2024

91.100.30 Beton și produse din beton
SR EN 480-6:2006 NCT
 Aditivi pentru beton, mortar și pastă. Metode de încercare. Partea 6: Analiză în infraroșu
 Inlocuit prin SR EN 480-6:2024

91.120.10 Izolație termică
SR EN ISO 6946:2017 T
 Componente și elemente de clădire. Rezistența termică și transmitanța termică. Metode de calcul
 Inlocuit prin SR EN ISO 6946:2017[2025]

SR EN ISO 13786:2018 T
 Performanța termică a elementelor de clădire. Caracteristici termice dinamice. Metode de calcul
 Inlocuit prin SR EN ISO 13786:2018[2025]

SR EN ISO 10077-1:2018 T
 Performanța termică a ferestrelor, ușilor și obloanelor. Calculul transmitanței termice. Partea 1: Generalități
 Inlocuit prin SR EN ISO 10077-1:2018[2025]

SR EN ISO 52120-1:2022 A
 Performanța energetică a clădirilor. Contribuția la automatizarea și controlul clădirilor și managementul clădirii. Partea 1: Cadru general și proceduri
 Inlocuit prin SR EN ISO 52120-1:2022[2025]

93.080.20 Materiale de construcții pentru drumuri
SR EN 13880-3:2004 FCT
 Produse pentru colmatarea rosturilor aplicate la cald. Partea 3: Metodă de încercare pentru determinarea penetrației și a revenirii elastice
 Inlocuit prin SR EN 13880-3:2024

SR EN 13880-4:2004 FCT
 Produse pentru colmatarea rosturilor aplicate la cald. Partea 4: Metodă de încercare pentru determinarea rezistenței la căldură. Variația valorii penetrației

Inlocuit prin SR EN 13880-4:2024

93.100 Construcții de căi ferate
SR EN 14587-2:2009 NCT
 Aplicații feroviare. Cale. Sudarea șinelor prin topire intermediară. Partea 2: Șine noi de mărcile de oțel R220, R260, R260Mn și R350HT cu mașini mobile de sudat în alte locuri decât într-o instalație fixă
 Inlocuit prin SR EN 14587-2:2024

97.150 Acoperitoare de sol
SR EN 15772:2012 A
 Acoperitoare textile pentru pardoseală. Cerințe minimale pentru acoperitoarele pentru pardoseală interșesute de unică folosință pentru evenimente cu durată limitată

STANDARDE EUROPENE / INTERNAȚIONALE ADOPTATE ÎNȚĂL PRIN FILĂ DE CONFIRMARE SAU NOTĂ DE CONFIRMARE PENTRU CARE S-A PUBLICAT VERSIUNEA ROMÂNĂ

În această rubrică sunt înscrise standardele române adoptate inițial prin filă de confirmare sau notă de confirmare pentru care s-a publicat versiunea română în luna anterioară.

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

13.340.40 Echipamente de protecție pentru mână

SR EN ISO 21420:2020/A1:2024 NCT
Mănuși de protecție – Cerințe generale și metode de încercare – Amendament 1
Data aprobării: 30.08.2024
Data traducerii: 28.02.2025

13.340.50 Echipamente de protecție pentru picior

SR EN ISO 20344:2022/A1:2024 NCT
Echipament individual de protecție – Metode de încercare pentru încălțăminte – Amendament 1
Data aprobării: 29.02.2024
Data traducerii: 28.02.2025

29.240.20 Linii de transport și distribuție a energiei electrice

SR EN 60743:2014 NCT
Lucrări sub tensiune. Terminologie pentru scule, dispozitive și echipamente
Data aprobării: 30.04.2014
Data traducerii: 28.02.2025

29.260 Echipament electric pentru condiții speciale

SR EN 60743:2014 NCT
Lucrări sub tensiune. Terminologie pentru scule, dispozitive și echipamente
Data aprobării: 30.04.2014
Data traducerii: 28.02.2025

29.260.01 Echipament electric pentru condiții speciale în general

29.260.10 Instalații electrice exterioare

29.260.20 Aparate și echipamente electrice pentru medii explozive

29.260.99 Alte echipamente electrice pentru condiții speciale

SR EN 60743:2014 NCT
Lucrări sub tensiune. Terminologie pentru scule, dispozitive și echipamente
Data aprobării: 30.04.2014
Data traducerii: 28.02.2025

33.020 Telecomunicații în general

SR EN 300 086 V2.1.2:2016 NCT
Serviciul mobil terestru – Echipamente radio cu un conector RF intern sau extern destinate în primul rând vorbirii analogice – Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei 2014/53/UE
Data aprobării: 31.10.2016
Data traducerii: 28.02.2025

81.040.20 Sticlă pentru construcții

SR EN 16612:2020 NCT
Sticlă pentru construcții – Determinarea prin calcul a rezistenței la încărcare laterală pentru panourile din sticlă
Data aprobării: 28.02.2020
Data traducerii: 28.02.2025

COMITETE TEHNICE NOI, MODIFICĂRI ÎN ORGANIZAREA ȘI STRUCTURA COMITETELOR TEHNICE EXISTENTE

În această rubrică sunt publicate informații privind comitetele tehnice naționale noi precum și comitetele tehnice naționale de standardizare care au suferit modificări în organizare sau structură.

- 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 părților interesate: 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, care reprezintă părțile interesate, 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 prin aplicarea standardelor. 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 pnume.nume@asro.ro (exemplu: doina.dragomir@asro.ro).
 - **CT 5 Materiale și fluide electroizolante**
 - Secretar Ing. Vladimir GHEORGHIU - Asociația de Standardizare din România
 - Expert ASRO: Ing. Vladimir GHEORGHIU
 - **CT 12 Siguranțe electrice**
 - Secretar Ing. Adrian COLGIU - Asociația de Standardizare din România
 - Expert ASRO: Ing. Adrian COLGIU
 - **CT 15 Izolatoare electrice**
 - Secretar Ing. Adrian COLGIU - Asociația de Standardizare din România
 - Expert ASRO: Ing. Adrian COLGIU
 - **CT 18 Dispozitive piezoelectrice pentru reglajul și selecția frecvenței**
 - Secretar Ing. Adrian COLGIU - Asociația de Standardizare din România
 - Expert ASRO: Ing. Adrian COLGIU
 - **CT 24 Echipamente electronice de măsură**
 - Secretar Ing. Vladimir GHEORGHIU - Asociația de Standardizare din România
 - Expert ASRO: Ing. Vladimir GHEORGHIU
 - **CT 36 Electronică de putere, condensatoare de putere, condensatoare și rezistoare pentru echipamente electronice**
 - Secretar Ing. Adrian COLGIU - Asociația de Standardizare din România
 - Expert ASRO: Ing. Adrian COLGIU
 - **CT 39 Sudare și procedee conexe**
 - Secretar Ing. Mădălina SIMION - Asociația de Standardizare din România
 - Expert ASRO: Ing. Mădălina SIMION
 - **CT 40 Examinări nedistructive**
 - Secretar Ing. Mădălina SIMION - Asociația de Standardizare din România
 - Expert ASRO: Ing. Mădălina SIMION
 - **CT 54 Ergonomie**
 - Secretar Sebastian CHIRIȚĂ - Asociația de Standardizare din România
 - Expert ASRO: Sebastian CHIRIȚĂ
 - **CT 109 Debitmetrie**
 - Secretar Ing. Diana IORGA - Asociația de Standardizare din România
 - Expert ASRO: Ing. Diana IORGA

- **CT 162 Coordonarea izolației**
- Secretar Ing. Adrian COLGIU - Asociația de Standardizare din România
- Expert ASRO: Ing. Adrian COLGIU
- **CT 216 Echipament de protecție contra incendiilor**
- Secretar Ing. Cristina Alice STĂNIȘTEANU - Asociația de Standardizare din România
- Expert ASRO: Ing. Cristina Alice STĂNIȘTEANU
- **CT 238 Performanțe și comenzi automate ale aparatelor de uz casnic și utilizare similară**
- Secretar Ing. Adrian COLGIU - Asociația de Standardizare din România
- Expert ASRO: Ing. Adrian COLGIU
- **CT 240 Tehnica iluminatului**
- Secretar Ing. Cristina Alice STĂNIȘTEANU - Asociația de Standardizare din România
- Expert ASRO: Ing. Cristina Alice STĂNIȘTEANU
- **CT 312 Transformatoare de mică putere**
- Secretar Ing. Vladimir GHEORGHIU - Asociația de Standardizare din România
- Expert ASRO: Ing. Vladimir GHEORGHIU
- **CT 378 Nanotehnologii**
- Secretar Ing. Adrian COLGIU - Asociația de Standardizare din România
- Expert ASRO: Ing. Adrian COLGIU
- **CT 389 Comitetul consumatorului**
- Secretar Ing. Cristina POPA - Asociația de Standardizare din România
- Expert ASRO: Ing. Cristina POPA
- **CT 397 Dezvoltare sustenabilă a infrastructurilor inteligente din cadrul orașelor și comunităților**
- Secretar Ing. Mădălina SIMION - Asociația de Standardizare din România
- Expert ASRO: Ing. Mădălina SIMION

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 (CEN, CENELEC, ETSI)
HD	document de armonizare (CENELEC)
CEN/TS, CLC/TS	specificație tehnică europeană
CEN/TR, CLC/TR	raport tehnic european
CWA	acordul unui workshop CEN/CENELEC
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
prEN	proiect de standard european aflat în anchetă publică
prHD	proiect de document de armonizare aflat în anchetă publică
doa	termenul limită de anunțare a standardului european la nivel național
dop	termenul limită de publicare a standardului european la nivel național
dow	termenul limită de retragere a standardelor naționale conflictuale
dea	termenul limită de vot



În perioada **2025.02.01 – 2025.02.28**

CEN/CLC Guide 25:2025

The concept of Cooperation with European Organizations and other stakeholders

doa: dop: dow:

01.040 Vocabulare
**01.040.59 Industria textilă și industria
pielăriei (Vocabulare)**
EN 1885:2018+A1:2025

Feather and down - Terms and definitions

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31

dow: 2025-08-31

**01.040.61 Industria de confecții
(Vocabulare)**
EN ISO 19952:2025

Footwear - Vocabulary (ISO 19952:2025)

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31

dow: 2025-08-31

07.100 Microbiologie
07.100.30 Microbiologie alimentară
EN ISO 6579-4:2025

Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella - Part 4:

Identification of monophasic Salmonella Typhimurium (1,4,[5],12:i:-) by polymerase chain reaction (PCR) (ISO 6579-4:2025)

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31

dow: 2025-08-31

11.100 Medicină de laborator
**11.100.20 Evaluarea biologică a
dispozitivelor medicale**
EN ISO 10993-4:2017/A1:2025

Biological evaluation of medical devices - Part 4: Selection of tests for interactions with blood - Amendment 1 (ISO 10993-4:2017/Amd 1:2025)

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31

dow: 2025-08-31

13.020 Protecția mediului

20

**13.020.20 Economia mediului.
Durabilitate**
CEN/CLC/TR 18145:2025

Environmentally sustainable Artificial Intelligence

doa: dop: dow:

13.040 Calitatea aerului
13.040.30 Aerul la locul de muncă
CEN/TS 18117:2025

Workplace exposure - Detection and characterization of airborne NOAA using electron microscopy - Rules for sampling and analysis

doa: 2025-05-31 dop: dow:

**13.110 Securitatea mașinilor și
aparatelor**
EN ISO 23779:2025

Shot blasting machinery - Safety and environmental requirements (ISO 23779:2024)

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31

dow: 2025-08-31

13.220 Protecția contra incendiilor
**13.220.40 Comportamentul la foc și
inflamabilitatea materialelor și
produselor**
EN ISO 9038:2025

Determination of sustained combustibility of liquids (ISO 9038:2025)

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31

dow: 2025-08-31

**13.220.50 Rezistența la foc a
materialelor și a elementelor de
construcții**
EN 1364-6:2025

Fire resistance tests for non-loadbearing elements - Part 6: Open-state cavity barriers

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31

dow: 2025-08-31

13.230 Protecția contra exploziilor**EN 14373:2021+A1:2025**

Explosion suppression systems

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31

dow: 2025-08-31

17.040 Măsurări de lungimi și unghiulare**17.040.20 Starea suprafețelor****EN ISO 16610-21:2025**

Geometrical product specifications (GPS) - Filtration - Part 21: Linear profile filters:

Gaussian filters (ISO 16610-21:2025)

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31

dow: 2025-08-31

EN ISO 16610-31:2025

Geometrical product specifications (GPS) - Filtration - Part 31: Robust profile filters:

Gaussian regression filters (ISO 16610-31:2025)

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31

dow: 2025-08-31

EN ISO 25178-601:2025

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Areal - Part 601: Design and characteristics of contact (stylus) instruments (ISO 25178-601:2025)

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31

dow: 2025-08-31

EN ISO 25178-602:2025

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Areal - Part 602: Design and characteristics of non-contact (confocal chromatic probe) instruments (ISO 25178-602:2025)

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31

dow: 2025-08-31

EN ISO 25178-603:2025

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Areal - Part 603: Design and characteristics of non-contact (phase shifting interferometry) instruments (ISO 25178-603:2025)

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31

dow: 2025-08-31

EN ISO 25178-604:2025

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Areal - Part 604: Design and characteristics of non-contact (coherence scanning interferometry) instruments (ISO

25178-604:2025)

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31

dow: 2025-08-31

EN ISO 25178-605:2025

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Areal - Part 605: Design and characteristics of non-contact (point autofocus probe) instruments (ISO 25178-605:2025)

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31

dow: 2025-08-31

17.040.40 Specificație geometrică pentru produse (GPS)**EN ISO 16610-21:2025**

Geometrical product specifications (GPS) - Filtration - Part 21: Linear profile filters:

Gaussian filters (ISO 16610-21:2025)

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31

dow: 2025-08-31

EN ISO 16610-31:2025

Geometrical product specifications (GPS) - Filtration - Part 31: Robust profile filters: Gaussian regression filters (ISO 16610-31:2025)

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31

dow: 2025-08-31

23.020 Mijloace pentru stocarea fluidelor**23.020.35 Butelii de gaz****CEN/TS 16765:2025**

LPG equipment and accessories - Environmental and climate change considerations for CEN/TC 286 standards

doa: 2025-05-31 dop: dow:

23.040 Conducte și accesorii**23.040.20 Țevi din materiale plastice****EN ISO 10928:2025**

Plastics piping systems - Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes and fittings - Methods for regression analysis and their use (ISO 10928:2024)

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31

dow: 2025-08-31

23.040.40 Racorduri metalice**EN 1254-20:2021+A1:2025**

Copper and copper alloys - Plumbing fittings -

Part 20: Definitions, thread dimensions, test methods, reference data and supporting information

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

EN 1254-3:2021+A1:2025

Copper and copper alloys - Plumbing fittings - Part 3: Compression fittings for use with plastics and multilayer pipes

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

EN 1254-6:2021+A1:2025

Copper and copper alloys - Plumbing fittings - Part 6: Push-fit fittings for use with metallic tubes, plastics and multilayer pipes

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

EN 1254-8:2021+A1:2025

Copper and copper alloys - Plumbing fittings - Part 8: Press fittings for use with plastics and multilayer pipes

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

23.040.45 Racorduri din materiale plastice

EN ISO 10928:2025

Plastics piping systems - Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes and fittings - Methods for regression analysis and their use (ISO 10928:2024)

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

23.060 Robinetărie

23.060.01 Robinetărie în general

EN 16668:2025

Industrial valves - Requirements and testing for metallic valves as pressure accessories

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

23.060.20 Robinete cu bilă sau cep

EN 13828:2025

Building valves - Manually operated copper alloy and stainless steel ball valves for potable water supply in buildings - Tests and requirements

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

23.060.40 Reglatoare de presiune

CEN/TR 17924:2025

Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous and/or liquid fuels - Guidance on hydrogen specific aspects

doa: dop: dow:

25.160 Sudare și lipire

25.160.20 Materiale pentru sudare

EN ISO 16834:2025

Welding consumables - Wire electrodes, wires, rods and deposits for gas shielded arc welding of high strength steels - Classification (ISO 16834:2025)

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

EN ISO 21952:2025

Welding consumables - Wire electrodes, wires, rods and deposits for gas shielded arc welding of creep-resisting steels - Classification (ISO 21952:2025)

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

25.220 Tratamente și acoperiri de suprafață

25.220.50 Emailări

EN ISO 28721-2:2025

Vitreous and porcelain enamels - Glass-lined apparatus for process plants - Part 2: Designation and specification of resistance to chemical attack and thermal shock (ISO 28721-2:2025)

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

35.240 Aplicații privind tehnologia informației

35.240.01 Aplicații privind tehnologia informației în general

CEN/CLC/TR 18145:2025

Environmentally sustainable Artificial Intelligence

doa: dop: dow:

35.240.67 Aplicații IT în clădiri și industria de construcții

EN ISO 16484-2:2025

Building automation and control systems (BACS) - Part 2: Hardware (ISO 16484-2:2025)

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

45.060 Material rulant pentru căi ferate**45.060.01 Material rulant pentru căi ferate în general****EN ISO 9466:2025**

Railway Applications - Coating of passenger rail vehicle (ISO 9466:2025)

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

49.025 Materiale pentru aeronautică**49.025.30 Titan****EN 2955:2025**

Aerospace series - Recycling of titanium and titanium alloy scrap

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

EN 4800-001:2025

Aerospace series - Titanium and titanium alloys - Part 001: Plates, sheets and strips - Technical specification

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

EN 4800-002:2025

Aerospace series - Titanium and titanium alloys - Part 002: Bars and sections - Technical specification

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

EN 4800-003:2025

Aerospace series - Titanium and titanium alloys - Part 003: Tubes - Technical specification

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

EN 4800-004:2025

Aerospace series - Titanium and titanium alloys - Part 004: Wires - Technical specification

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

EN 4800-005:2025

Aerospace series - Titanium and titanium alloys - Part 005: Forging stock - Technical specification

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

EN 4800-007:2025

Aerospace series - Titanium and titanium alloys - Part 007: Remelting stock - Technical specification

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

59.040 Materiale textile auxiliare**EN 1885:2018+A1:2025**

Feather and down - Terms and definitions

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

EN 12934:2025

Feather and down - Composition labelling of processed feathers and down for use as sole filling material

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

59.140 Industria pielăriei**59.140.30 Piei și blănuri****EN ISO 23649:2025**

Chemicals for the leather tanning industry - Determination of cyclosiloxanes (ISO 23649:2025)

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

61.060 Încălțăminte**EN ISO 19952:2025**

Footwear - Vocabulary (ISO 19952:2025)

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

75.180 Mașini și utilaje pentru industria petrolieră și a gazului natural**75.180.10 Mașini și utilaje pentru exploatare și extracție****EN ISO 13628-1:2025**

Oil and gas industries including low carbon energy - Design and operation of subsea production systems - Part 1: General requirements and recommendations (ISO

13628-1:2025)

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

EN ISO 19901-4:2025

Oil and gas industries including lower carbon energy - Specific requirements for offshore structures - Part 4: Geotechnical design considerations (ISO 19901-4:2025)

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

77.040 Încercările metalelor

77.040.10 Încercări mecanice ale metalelor

CEN ISO/TS 6892-5:2025

Metallic materials - Tensile testing - Part 5: Specification for testing miniaturised test pieces (ISO/TS 6892-5:2025)

doa: 2025-05-31 dop: dow:

77.060 Coroziunea metalelor

EN ISO 9351:2025

Galvanic anodes for cathodic protection in seawater and saline sediments (ISO 9351:2025)

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

77.140 Produse din oțel și fontă

77.140.70 Profile din oțel

EN 10379:2025

Steel sheet piles - Test methods

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

77.180 Echipamente pentru industria metalurgică

EN ISO 23779:2025

Shot blasting machinery - Safety and environmental requirements (ISO 23779:2024)

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

79.060 Plăci din lemn

79.060.01 Plăci din lemn în general

EN ISO 12460-2:2025

Wood-based panels - Determination of formaldehyde release - Part 2: Small-scale

chamber method (ISO 12460-2:2024)

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

81.060 Ceramică

81.060.30 Ceramică de tehnică avansată

EN ISO 20505:2025

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Mechanical properties of ceramic composites at room temperature - Determination of the interlaminar shear strength and shear modulus of continuous-fibre-reinforced composites by the compression of double-notched test pieces and by the Iosipescu test (ISO 20505:2023)

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

83.080 Materiale plastice

83.080.20 Materiale termoplastice

EN ISO 10350-1:2025

Plastics - Acquisition and presentation of comparable single-point data - Part 1: Moulding materials (ISO 10350-1:2025)

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

87.040 Vopsele și emailuri

EN ISO 9038:2025

Determination of sustained combustibility of liquids (ISO 9038:2025)

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

87.060 Ingrediente pentru vopsele

87.060.01 Ingrediente pentru vopsele, în general

EN ISO 9038:2025

Determination of sustained combustibility of liquids (ISO 9038:2025)

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

87.060.20 Lianți

EN ISO 11908:2025

Binders for paints and varnishes - Amino resins - General methods of test (ISO 11908:2025)

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

87.100 Echipament pentru acoperiri cu vopsele

EN 1953:2025

Application equipment for coating materials -
Safety requirements

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2026-08-31

EN 12621:2025

Machinery for supply and circulation of liquid
coating materials - Safety requirements

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2026-08-31

91.010 Construcții civile în general

91.010.30 Aspecte tehnice referitoare la construcții

EN 1991-1-1:2025

Eurocode 1 - Actions on structures - Part 1-1:
Specific weight of materials, self-weight of
construction works and imposed loads for
buildings

doa: 2025-05-31 dop: 2027-09-30
dow: 2028-03-31

EN 1991-1-3:2025

Eurocode 1 - Actions on structures - Part 1-3:
Snow loads

doa: 2025-05-31 dop: 2027-09-30
dow: 2028-03-31

EN 1991-1-5:2025

Eurocode 1 - Actions on structures - Part 1-5:
Thermal actions

doa: 2025-05-31 dop: 2027-09-30
dow: 2028-03-31

EN 1991-1-9:2025

Eurocode 1 - Actions on structures - Part 1-9:
Atmospheric icing

doa: 2025-05-31 dop: 2027-09-30
dow: 2028-03-31

91.040 Clădiri

91.040.01 Clădiri, în general

EN ISO 16484-2:2025

Building automation and control systems
(BACS) - Part 2: Hardware (ISO 16484-
2:2025)

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

91.060 Elemente ale construcțiilor

91.060.99 Alte elemente ale construcțiilor

EN 1364-6:2025

Fire resistance tests for non-loadbearing
elements - Part 6: Open-state cavity barriers

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

91.140 Instalații în clădiri

91.140.60 Sisteme de alimentare cu apă

EN ISO 4064-1:2025

Water meters for cold potable water and hot
water - Part 1: Metrological and technical
requirements (ISO 4064-1:2024)

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

EN ISO 4064-2:2025

Water meters for cold potable water and hot
water - Part 2: Test methods (ISO 4064-
2:2024)

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

93.025 Sisteme de transport exterioare pentru apă

EN 805:2025

Water supply - Requirements for systems
and components outside buildings

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

97.190 Echipamente pentru copii

EN 71-15:2025

Safety of toys – Part 15: Formamide in foam
toy materials (content)

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

EN 71-16:2025

Safety of toys – Part 16: Certain chlorinated
phosphorus flame retardants (TCEP, TCPP,
TDCP) in toy materials

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

EN 71-17:2025

Safety of toys – Part 17: Certain
isothiazolinones (MIT, CIT, BIT) in aqueous
toy materials

doa: 2025-05-31 dop: 2025-08-31
dow: 2025-08-31

În perioada **2025.02.01 – 2025.02.28**

11.040 Echipament medical

doa: 2025-08-31 dop: 2026-02-28
dow: 2028-02-29

11.040.20 Echipament pentru transfuzii, perfuzii și injecții
EN IEC 60601-2-16:2025

Medical electrical equipment - Part 2-16: Particular requirements for the basic safety and essential performance of haemodialysis, haemodiafiltration and haemofiltration equipment

doa: 2025-08-31 dop: 2026-02-28
dow: 2028-02-29

EN IEC 60601-2-40:2025

Medical electrical equipment - Part 2-40: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electromyographs and evoked response equipment

doa: 2025-08-31 dop: 2026-02-28
dow: 2028-02-29

11.040.25 Seringi, ace și catetere
EN IEC 60601-2-16:2025

Medical electrical equipment - Part 2-16: Particular requirements for the basic safety and essential performance of haemodialysis, haemodiafiltration and haemofiltration equipment

doa: 2025-08-31 dop: 2026-02-28
dow: 2028-02-29

11.040.55 Echipament pentru diagnosticare
EN IEC 60601-2-40:2025

Medical electrical equipment - Part 2-40: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electromyographs and evoked response equipment

doa: 2025-08-31 dop: 2026-02-28
dow: 2028-02-29

EN IEC 80601-2-71:2025

Medical electrical equipment - Part 2-71: Particular requirements for the basic safety and essential performance of functional near-infrared spectroscopy (NIRS) equipment

11.040.99 Alte echipamente medicale
EN IEC 60601-2-40:2025

Medical electrical equipment - Part 2-40: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electromyographs and evoked response equipment

doa: 2025-08-31 dop: 2026-02-28
dow: 2028-02-29

13.320 Sisteme de alarmă și de alertare
EN 50725:2025

Specification for portable electrical apparatus designed to measure draught and gas pressure of heating appliances and systems

doa: 2025-08-31 dop: 2026-02-28
dow: 2028-02-29

17.140 Acustică și măsurări acustice
17.140.20 Zgomot emis de mașini și echipamente
EN 60704-2-6:2012/A11:2025

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-6: Particular requirements for tumble dryers

doa: 2025-08-31 dop: 2026-02-28
dow: 2028-02-29

17.140.50 Electroacustică
EN 61669:2016/A1:2025

Electroacoustics - Measurement of real-ear acoustical performance characteristics of hearing aids

doa: 2025-08-31 dop: 2026-02-28
dow: 2028-02-29

EN IEC 62127-2:2025

Ultrasonics - Hydrophones - Part 2: Calibration for ultrasonic fields

doa: 2025-08-31 dop: 2026-02-28
dow: 2028-02-29

27.180 Energie eoliană

EN IEC 61400-3-2:2025

Wind energy generation systems - Part 3-2:
Design requirements for floating offshore
wind turbines

doa: 2025-08-31 dop: 2026-02-28
dow: 2028-02-29

29.060 Conductoare și cabluri electrice

29.060.10 Conductoare

EN IEC 60851-1:2021/A1:2025

Winding wires - Test methods - Part 1:
General

doa: 2025-08-31 dop: 2026-02-28
dow: 2028-02-29

29.130 Aparate de conectare și comandă

29.130.20 Aparate de conectare și comandă de joasă tensiune

EN IEC 60947-2:2025

Low-voltage switchgear and controlgear -
Part 2: Circuit-breakers

doa: 2025-08-31 dop: 2026-02-28
dow: 2028-02-29

EN IEC 61439-5:2023/AC:2025-02

Low-voltage switchgear and controlgear
assemblies - Part 5: Assemblies for power
distribution in public networks

doa: dop: dow:

31.060 Condensatoare

31.060.99 Alte condensatoare

EN IEC 62813:2025

Lithium ion capacitors for use in electric and
electronic equipment - Test methods for
electrical characteristics

doa: 2025-08-31 dop: 2026-02-28
dow: 2028-02-29

33.180 Comunicații prin fibră optică

33.180.20 Dispozitive de interconectare prin fibre optice

EN IEC 62148-11:2025

Fibre optic active components and devices -
Package and interface standards - Part 11:
14-pin modulator integrated laser diode
modules and pump laser diode modules

doa: 2025-08-31 dop: 2026-02-28
dow: 2028-02-29

33.200 Telecomandă. Teleconducere

EN IEC 62746-4:2025

Systems interface between customer energy
management system and the power
management system - Part 4: Demand Side
Resource Interface

doa: 2025-08-31 dop: 2026-02-28
dow: 2028-02-29

43.120 Vehicule rutiere electrice

EN IEC 63584:2025

Open Charge Point Protocol (OCPP)

doa: 2025-08-31 dop: 2026-02-28
dow: 2028-02-29

59.080 Produse din industria textilă

59.080.80 Textile inteligente

EN IEC 63203-201-4:2025

Wearable electronic devices and
technologies - Part 201-4: Electronic textile -
Test method for determining sheet resistance
of conductive fabrics after abrasion

doa: 2025-08-31 dop: 2026-02-28
dow: 2028-02-29

87.100 Echipament pentru acoperiri cu vopsele

EN 50059:2025

Hand-held electrostatic application equipment
for non-ignitable liquid coating materials -
Safety requirements

doa: 2025-08-31 dop: 2026-02-28
dow: 2028-02-29

EN 50176:2025

Automatic electrostatic application systems
for ignitable liquid coating materials - Safety
requirements

doa: 2025-08-31 dop: 2026-02-28
dow: 2028-02-29

97.060 Echipamente de spălat

EN 60704-2-6:2012/A11:2025

Household and similar electrical appliances -
Test code for the determination of airborne
acoustical noise - Part 2-6: Particular
requirements for tumble dryers

doa: 2025-08-31 dop: 2026-02-28
dow: 2028-02-29

EN 61121:2013/A12:2025

Tumble dryers for household use - Methods
for measuring the performance

doa: 2025-08-31 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28



În perioada **2025.02.01 – 2025.02.28**

GR RIS 001 V1.2.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: RIS
Reconfigurable Intelligent Surfaces (RIS);
Use Cases, Deployment Scenarios and
Requirements

GR RIS 002 V1.2.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: RIS
Reconfigurable Intelligent Surfaces (RIS);
Technological challenges, architecture and
impact on standardization

GR RIS 003 V1.2.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: RIS
Reconfigurable Intelligent Surfaces (RIS);
Communication Models, Channel Models,
Channel Estimation and Evaluation
Methodology

GR RIS 005 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: RIS
Reconfigurable Intelligent Surfaces (RIS);
Diversity and Multiplexing of RIS-aided
Communications

GR PDL 029 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: PDL
Permissioned Distributed Ledger (PDL);
Distributed Autonomous Organization (DAO)

GR CIM 051 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: CIM
Context Information Management (CIM);
Using NGSI-LD in the context of Building
Information Management (BIM)

GR ENI 051 V4.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ENI
Experiential Networked Intelligence (ENI);
Study on AI Agents based Next-generation
Network Slicing

GR NFV-IFA 054 V6.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: NFV IFA
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 6; Architecture; Report on
architectural support for NFV evolution

GR CIM 056 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: CIM
Context Information Management (CIM);
Handling of Linked Data Event Streams with

NGSI-LD

TR 101 147 V1.2.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: EE 2
Environmental Engineering (EE);
Interworking between Direct Current/Isolated
(DC/I) and Direct Current/Common (DC/C)
electrical power systems

TS 102 121 V1.4.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: EE 2
Environmental Engineering (EE); Power
distribution to telecommunications and
datacom (ICT) equipment

TS 102 165-1 V5.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: CYBER
Cyber Security (CYBER); Methods and
protocols; Part 1: Method and pro forma for
Threat, Vulnerability, Risk Analysis (TVRA)

TS 102 230-2 V17.4.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: SET TEST
Smart Cards; UICC-Terminal interface;
Physical, electrical and logical test
specification; Part 2: UICC features (Release
17)

TS 102 425 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: STQ
Speech and multimedia Transmission Quality
(STQ); Digital reference point for speech
communication in packet based networks

TS 102 606-1 V1.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: BROADCASTAS
Digital Video Broadcasting (DVB); Generic
Stream Encapsulation (GSE); Part 1:
Protocol

TS 102 606-2 V1.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: BROADCASTAS
Digital Video Broadcasting (DVB); Generic
Stream Encapsulation (GSE); Part 2: Logical
Link Control (LLC)

TS 102 606-3 V1.2.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: BROADCASTAS
Digital Video Broadcasting (DVB); Generic
Stream Encapsulation (GSE); Part 3: Robust
Header Compression (ROHC) for IP

TS 103 222-1 V1.4.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: STQ
Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Reference benchmarking, background traffic profiles and KPIs; Part 1: Reference benchmarking, background traffic profiles and KPIs for VoIP and FoIP in fixed networks

TS 103 222-2 V1.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: STQ
Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Reference benchmarking, background traffic profiles and KPIs; Part 2: Reference benchmarking and KPIs for High speed internet

TS 103 222-3 V1.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: STQ
Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Reference benchmarking, background traffic profiles and KPIs; Part 3: Reference benchmarking, background traffic profiles and KPIs for UMTS, VoLTE and VoNR

TS 103 222-4 V1.2.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: STQ
Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Reference benchmarking, background traffic profiles and KPIs; Part 4: Reference benchmarking for IPTV, Web TV and RCS-e Video Share

TR 103 842 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: SmartM2M
SmartM2M; Demonstration of Performance Evaluation and Analysis for oneM2M Planning and Deployment

TS 103 848 V1.2.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: CYBER
Cyber Security for Home Gateways; Security Requirements as vertical from Consumer Internet of Things

TS 103 900 V2.2.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ITS WG1
Intelligent Transport Systems (ITS); Facilities Layer; Cooperative Awareness Service; Release 2

TR 103 910 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: MTS
Methods for Testing and Specification (MTS); AI Testing; Test Methodology and Test Specification for ML-based Systems

TS 103 964 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: CYBER

Cyber Security (CYBER); A Verifiable Credentials extension using Attribute-Based Encryption

TS 104 015 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: CYBER QSC
Cyber Security (CYBER); Quantum-Safe Cryptography (QSC); Efficient Quantum-Safe Hybrid Key Exchanges with Hidden Access Policies

TR 104 020 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: EMTEL
Emergency Communications (EMTEL); Main terms and definitions for Emergency Communications

TS 104 021-1 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ATTM AT2
ODN Quick Construction and Digitalization; Part 1: General and Guidance

TS 104 053-1 V1.2.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: TCCE 6
TETRA Air Interface Security, Algorithms Specifications; Part 1: TETRA Encryption Algorithms, TEA Set A

TS 104 053-2 V1.2.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: TCCE 6
TETRA Air Interface Security, Algorithms Specifications; Part 2: TETRA Encryption Algorithms, TEA Set B

TR 104 060 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: HF
Human Factors (HF); Guidance on how to apply the EN 301 549 to digital television products

TR 104 077-3 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: HF
Human Factors (HF); Age Verification Pre-Standardization Study Part 3 : Proposed Standardization Roadmap

TS 104 090 V1.1.2:2025

Comitet Tehnic ETSI: BROADCAST
Digital Audio Broadcasting (DAB); Emergency Warning System (EWS); Minimum requirements and test specifications for receivers

TS 119 411-5 V2.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Trust Service Providers

issuing certificates; Part 5: Implementation of qualified certificates for website authentication as in amended regulation 910/2014

TS 119 461 V2.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for trust service components providing identity proofing of trust service subjects

TS 128 541 V16.22.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Management and orchestration; 5G Network Resource Model (NRM); Stage 2 and stage 3 (3GPP TS 28.541 version 16.22.0 Release 16)

TS 128 541 V17.17.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Management and orchestration; 5G Network Resource Model (NRM); Stage 2 and stage 3 (3GPP TS 28.541 version 17.17.0 Release 17)

TS 128 541 V18.10.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Management and orchestration; 5G Network Resource Model (NRM); Stage 2 and stage 3 (3GPP TS 28.541 version 18.10.1 Release 18)

TS 129 522 V18.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Network Exposure Function Northbound APIs; Stage 3 (3GPP TS 29.522 version 18.8.0 Release 18)

TS 131 121 V18.1.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; UICC-terminal interface; Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification (3GPP TS 31.121 version 18.1.0 Release 18)

TS 131 124 V18.1.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Mobile Equipment (ME) conformance test specification; Universal Subscriber Identity Module Application Toolkit (USAT) conformance test specification (3GPP TS 31.124 version 18.1.0 Release 18)

TS 134 229-1 V17.2.1:2025

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 17.2.1 Release 17)

TS 134 229-1 V18.0.0:2025

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 18.0.0 Release 18)

TS 134 229-2 V17.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; 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 17.3.1 Release 17)

TS 134 229-2 V18.0.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; 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 18.0.0 Release 18)

TS 134 229-5 V17.3.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 5: Protocol conformance specification using 5G System (5GS) (3GPP TS 34.229-5 version 17.3.0 Release 17)

TS 134 229-5 V18.0.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 5: Protocol conformance specification using 5G System (5GS) (3GPP TS 34.229-5 version 18.0.0 Release 18)

TS 136 101 V14.27.0:2025

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 14.27.0 Release 14)

TS 136 101 V15.24.0:2025

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 15.24.0 Release 15)

TS 136 101 V16.22.0:2025

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 16.22.0 Release 16)

TS 136 101 V17.15.0:2025

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 17.15.0 Release 17)

TS 136 101 V18.8.0:2025

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 18.8.0 Release 18)

TS 136 133 V17.15.0:2025

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 17.15.0 Release 17)

TS 136 133 V18.8.0:2025

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 18.8.0 Release 18)

TS 136 213 V16.11.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 16.11.0 Release 16)

TS 136 213 V17.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 17.7.0 Release 17)

TS 136 213 V18.3.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 18.3.0 Release 18)

TS 136 508 V18.7.0:2025

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 18.7.0 Release 18)

TS 136 521-1 V18.7.0:2025

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 18.7.0 Release 18)

TS 136 521-2 V18.7.0:2025

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 18.7.0 Release 18)

TS 136 521-3 V18.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 3: Radio Resource Management (RRM) conformance testing (3GPP TS 36.521-3 version 18.7.0 Release 18)

TS 136 521-4 V18.4.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 4: Satellite access Radio Frequency (RF) and performance Conformance Testing (3GPP TS 36.521-4 version 18.4.0 Release 18)

TS 136 523-1 V18.7.0:2025

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 18.7.0 Release 18)

TS 136 523-2 V18.7.0:2025

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 18.7.0 Release 18)

TS 136 523-3 V18.6.0:2025

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 18.6.0 Release 18)

TS 136 579-1 V16.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Mission Critical (MC) services over LTE; Part 1: Common test environment (3GPP TS 36.579-1 version 16.7.0 Release 16)

TS 136 579-2 V16.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Mission Critical (MC) services over LTE; Part 2: Mission Critical Push To Talk (MCPTT) User Equipment (UE) Protocol conformance specification (3GPP TS 36.579-2 version 16.7.0 Release 16)

TS 136 579-4 V16.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Mission Critical (MC) services over LTE; Part 4: Test Applicability and Implementation Conformance Statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 36.579-4 version 16.7.0 Release 16)

TS 136 579-5 V18.1.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Mission Critical (MC) services over LTE; Part 5: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 36.579-5 version 18.1.0 Release 18)

TS 136 579-7 V16.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Mission Critical (MC) services over LTE; Part 7: Mission Critical Data (MCData) User Equipment (UE) Protocol conformance specification (3GPP TS 36.579-7 version 16.6.0 Release 16)

TR 136 905 V18.7.0:2025

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 18.7.0 Release 18)

TS 137 571-1 V17.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 1: Conformance test specification (3GPP TS 37.571-1 version 17.6.0 Release 17)

TS 137 571-1 V17.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 1: Conformance test specification (3GPP TS 37.571-1 version 17.7.0 Release 17)

TS 137 571-1 V18.0.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 1: Conformance test specification (3GPP TS 37.571-1 version 18.0.0 Release 18)

TS 137 571-2 V18.0.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 2: Protocol conformance (3GPP TS 37.571-2 version 18.0.0 Release 18)

TS 137 571-3 V17.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 3: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 37.571-3 version 17.6.0 Release 17)

TS 137 571-3 V18.0.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 3: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 37.571-3 version 18.0.0 Release 18)

TS 137 571-5 V17.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 5: Test scenarios and assistance data (3GPP TS 37.571-5 version 17.7.0 Release 17)

TS 137 571-5 V18.0.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 5: Test scenarios and assistance data (3GPP TS 37.571-5 version 18.0.0 Release 18)

TS 137 579-1 V17.0.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; 5G; Mission Critical (MC) services; Part 1: Common test environment (3GPP TS 37.579-1 version 17.0.0 Release 17)

TS 137 579-2 V17.0.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; 5G; Mission Critical (MC) services; Part 2: Mission Critical Push To Talk (MCPTT) User Equipment (UE) Protocol conformance specification (3GPP TS 37.579-2 version 17.0.0 Release 17)

TS 137 579-4 V17.0.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; 5G; Mission Critical (MC) services; Part 4: Test Applicability and Implementation Conformance Statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 37.579-4 version 17.0.0 Release 17)

TS 137 579-5 V17.0.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; 5G; Mission Critical (MC) services; Part 5: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 37.579-5 version 17.0.0 Release 17)

TS 137 579-5 V18.0.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; 5G; Mission Critical (MC) services; Part 5: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 37.579-5 version 18.0.0 Release 18)

TS 137 579-6 V17.0.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; 5G; Mission Critical (MC) services; Part 6: Mission Critical Video (MCVideo) User Equipment (UE) Protocol conformance specification (3GPP TS 37.579-6 version 17.0.0 Release 17)

TS 137 579-7 V17.0.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE; 5G; Mission Critical (MC) services; Part 7: Mission Critical Data (MCDATA) User Equipment (UE) Protocol conformance specification (3GPP TS 37.579-7 version 17.0.0 Release 17)

TS 138 101-1 V15.28.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 1: Range 1 Standalone (3GPP TS 38.101-1 version 15.28.0 Release 15)

TS 138 101-1 V16.22.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 1: Range 1 Standalone (3GPP TS 38.101-1 version 16.22.0 Release 16)

TS 138 101-1 V17.16.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 1: Range 1 Standalone (3GPP TS 38.101-1 version 17.16.0 Release 17)

TS 138 101-1 V18.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 1: Range 1 Standalone (3GPP TS 38.101-1 version 18.8.0 Release 18)

TS 138 101-3 V15.27.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN

5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 3: Range 1 and Range 2 Interworking operation with other radios (3GPP TS 38.101-3 version 15.27.0 Release 15)

TS 138 101-3 V16.22.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 3: Range 1 and Range 2 Interworking operation with other radios (3GPP TS 38.101-3 version 16.22.0 Release 16)

TS 138 101-3 V17.16.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 3: Range 1 and Range 2 Interworking operation with other radios (3GPP TS 38.101-3 version 17.16.0 Release 17)

TS 138 101-3 V18.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 3: Range 1 and Range 2 Interworking operation with other radios (3GPP TS 38.101-3 version 18.8.0 Release 18)

TS 138 101-4 V17.15.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 4: Performance requirements (3GPP TS 38.101-4 version 17.15.0 Release 17)

TS 138 101-4 V18.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 4: Performance requirements (3GPP TS 38.101-4 version 18.6.0 Release 18)

TS 138 133 V15.28.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 38.133 version 15.28.0 Release 15)

TS 138 133 V16.22.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 38.133 version 16.22.0 Release 16)

TS 138 133 V17.16.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN

5G; NR; Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 38.133 version 17.16.0 Release 17)

TS 138 133 V18.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 38.133 version 18.8.0 Release 18)

TS 138 176-1 V16.10.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Integrated Access and Backhaul (IAB) conformance testing; Part 1: Conducted conformance testing (3GPP TS 38.176-1 version 16.10.1 Release 16)

TS 138 508-1 V18.5.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; 5G; 5GS; User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Common test environment (3GPP TS 38.508-1 version 18.5.0 Release 18)

TS 138 508-2 V18.5.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; 5G; 5GS; User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Common Implementation Conformance Statement (ICS) proforma (3GPP TS 38.508-2 version 18.5.0 Release 18)

TS 138 521-1 V18.5.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 1: Range 1 standalone (3GPP TS 38.521-1 version 18.5.0 Release 18)

TS 138 521-2 V18.5.2:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 2: Range 2 standalone (3GPP TS 38.521-2 version 18.5.2 Release 18)

TS 138 521-3 V18.5.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 3: Range 1 and Range 2 Interworking operation with other radios (3GPP TS 38.521-3 version 18.5.0 Release 18)

TS 138 521-4 V18.5.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) conformance

specification; Radio transmission and reception; Part 4: Performance (3GPP TS 38.521-4 version 18.5.0 Release 18)

TS 138 521-5 V18.4.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN 5G; NR; User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 5: Satellite access Radio Frequency (RF) and performance (3GPP TS 38.521-5 version 18.4.0 Release 18)

TS 138 522 V18.5.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN 5G; NR; User Equipment (UE) conformance specification; Applicability of radio transmission, radio reception and radio resource management test cases (3GPP TS 38.522 version 18.5.0 Release 18)

TS 138 523-1 V18.1.2:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN LTE; 5G; 5GS; User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol (3GPP TS 38.523-1 version 18.1.2 Release 18)

TS 138 523-1 V18.2.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN LTE; 5G; 5GS; User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol (3GPP TS 38.523-1 version 18.2.0 Release 18)

TS 138 523-2 V18.1.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN LTE; 5G; 5GS; User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Applicability of protocol test cases (3GPP TS 38.523-2 version 18.1.0 Release 18)

TS 138 523-3 V18.1.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN LTE; 5G; 5GS; User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Protocol Test Suites (3GPP TS 38.523-3 version 18.1.0 Release 18)

TS 138 533 V18.5.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN 5G; NR; User Equipment (UE) conformance specification; Radio Resource Management (RRM) (3GPP TS 38.533 version 18.5.0 Release 18)

TR 138 903 V18.5.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN 5G; NR; Derivation of test tolerances and

measurement uncertainty for User Equipment (UE) conformance test cases (3GPP TR 38.903 version 18.5.0 Release 18)

TR 138 905 V18.5.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN 5G; NR; Derivation of test points for radio transmission and reception User Equipment (UE) conformance test cases (3GPP TR 38.905 version 18.5.0 Release 18)

EN 300 395-2 V1.3.3:2025

Comitet Tehnic ETSI: TCCE TETRA and Critical Communications Evolution (TCCE); Speech codec for full-rate traffic channel; Part 2: TETRA codec

EN 300 468 V1.19.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: BROADCAST Digital Video Broadcasting (DVB); Specification for Service Information (SI) in DVB systems

EN 301 908-14 V17.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: MSG TFES IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 14: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) Base Stations (BS) Release 17

EN 301 908-18 V17.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: MSG TFES IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 18: NR, E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) Release 17

EN 302 065-3-1 V3.2.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ERM TGUWB Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB); Harmonised standard for access to radio spectrum; Part 3: UWB devices installed in motor and railway vehicles; Sub-part 1: Requirements for UWB devices for vehicular access systems within 3,8 GHz to 4,2 GHz or 6 GHz to 8,5 GHz

EN 302 065-4-1 V2.2.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ERM TGUWB Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB); Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 4: Material Sensing devices; Sub-part 1: Building material analysis operating within 30 MHz to 10,6 GHz

EN 303 659 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG28
Short Range Devices (SRD) in Data
Networks; Radio equipment to be used in the
frequency ranges 865 MHz to 868 MHz and
915 MHz to 919,4 MHz; Harmonised
Standard for access to radio spectrum

EN 303 800-3 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: EE EEPS
Environmental Engineering (EE);
Assessment of material efficiency of ICT
network infrastructure goods (circular
economy); Part 3: Server and data storage
product availability of firmware and of security
updates to firmware



În perioada **2025.02.01 – 2025.02.28**

Proiectele de standarde de mai jos sunt supuse anchetei publice. Asupra acestor proiecte poate face observații orice persoană fizică sau juridică, la adresa asro@asro.ro Proiectele pot fi obținute de la ASRO precizând indicativul și titlul proiectului. 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.

FprCEN/TR 15221-9

Facility Management - Part 9: Study of area and space measurement standards and guidelines used in Europe
dea: 2025-05-08

FprCEN/TR 16931-10

Electronic invoicing – Part 10: Additional requirements to extend to B2B
dea: 2025-05-01

FprCEN/TR 18180

Building Acoustics - Data Dictionary
dea: 2025-05-08

prEN ISO 19085-10

Woodworking machines - Safety - Part 10: Building site saws (contractor saws) (ISO/DIS 19085-10:2025)
dea: 2025-05-09

prEN ISO 20770-1

Drilling and foundation equipment - Safety - Part 1: Common requirements (ISO/DIS 20770-1:2025)
dea: 2025-05-08

prEN ISO 20770-3

Drilling and foundation equipment - Safety - Part 3: Foundation equipment (ISO/DIS 20770-3:2025)
dea: 2025-05-08

prEN ISO 20770-4

Drilling and foundation equipment - Safety - Part 4: Diaphragm walling equipment (ISO/DIS 20770-4:2025)
dea: 2025-05-08

prEN ISO 20770-5

Drilling and foundation equipment - Safety - Part 5: Jetting, grouting and injection equipment (ISO/DIS 20770-5:2025)
dea: 2025-05-08

03.100 Organizarea și managementul întreprinderii. Sisteme de management
03.100.70 Sisteme de management
EN ISO 14001:2015/prA2

Environmental management systems - Requirements with guidance for use - Amendment 2 (ISO 14001:2015/DAM 2:2025)
dea: 2025-04-28

prEN 18167

Quality along the patient pathway in medical imaging in Radiology services
dea: 2025-05-15

03.120 Calitate
03.120.20 Certificarea produselor și a întreprinderilor. Evaluarea conformității
prEN ISO/IEC 17020

Conformity assessment - Requirements for bodies performing inspection (ISO/IEC DIS 17020:2025)
dea: 2025-05-02

03.220 Transport
03.220.99 Alte tipuri de transport
prEN 18166

Hyperloop systems - General requirements
dea: 2025-05-22

11.040 Echipament medical
11.040.10 Echipament pentru anestezie, respirație și reanimare
EN ISO 80601-2-13:2022/prA1:2025

Medical electrical equipment - Part 2-13: Particular requirements for basic safety and essential performance of an anaesthetic

workstation - Amendment 1 (ISO 80601-2-13:2022/DAmD1:2025)
dea: 2025-05-06

11.040.40 Implanturi chirurgicale, proteze și orteze

prEN ISO 5832-2

Implants for surgery - Metallic materials - Part 2: Unalloyed titanium (ISO/DIS 5832-2:2025)
dea: 2025-05-05

11.040.50 Echipament radiologic

prEN 18167

Quality along the patient pathway in medical imaging in Radiology services
dea: 2025-05-15

11.060 Stomatologie

11.060.10 Materiale dentare

EN ISO 7551:2023/prA1

Dentistry - Endodontic absorbent points - Amendment 1 (ISO 7551:2023/DAM 1:2025)
dea: 2025-05-23

11.060.20 Echipament stomatologic

prEN ISO 10650

Dentistry - Powered polymerization activators (ISO/DIS 10650:2025)
dea: 2025-05-12

11.080 Sterilizare și dezinfectare

11.080.10 Echipament de sterilizare

prEN ISO 15883-6

Washer-disinfectors - Part 6: Requirements and tests for washer-disinfectors employing thermal disinfection for noncritical medical devices and health care equipment (ISO/DIS 15883-6:2025)
dea: 2025-04-28

13.020 Protecția mediului

13.020.40 Poluare, controlul poluării și protecția mediului

prEN ISO 27913

Carbon dioxide capture, transportation and geological storage - Pipeline transportation systems (ISO 27913:2024)
dea: 2025-05-08

13.030 Deșeuri

13.030.40 Instalații și echipamente pentru colectarea și tratarea deșeurilor

prEN 18158

Waste management - Mobile IT systems - Requirements for the XML interface Office-Mobile
dea: 2025-05-08

13.030.50 Reciclarea deșeurilor

FprCEN/TS 18084

Road vehicles - Post Shredder Technology recycling - Design recommendations for plastic products
dea: 2025-05-15

13.060 Calitatea apei

13.060.45 Examinarea apei în general

FprCEN ISO/TS 7013

Water quality - Guidance and requirements for designing an interlaboratory trial for validation of analytical methods (ISO/TS 7013:2023)
dea: 2025-05-08

13.060.70 Determinarea proprietăților biologice ale apei

prEN ISO 17805

Water quality - Sampling, capture and preservation of environmental DNA from water (ISO/DIS 17805:2025)
dea: 2025-04-01

prEN 18161

Water quality - Guidance standard on survey and monitoring freshwater mussel populations and their environment
dea: 2025-05-08

13.110 Securitatea mașinilor și aparatelor

prEN ISO 20607

Safety of machinery - Instruction handbook - General drafting principles (ISO/DIS 20607:2025)
dea: 2025-05-02

13.180 Ergonomie

prEN ISO 9241-171

Ergonomics of human-system interaction -
Part 171: Guidance on software accessibility
(ISO/DIS 9241-171:2025)
dea: 2025-05-02

13.220 Protecția contra incendiilor**13.220.10 Lupta contra incendiilor****prEN 3-11**

Portable fire extinguishers - Part 11:
Performance, requirements, test method and
marking for EN 3-7 extinguishers suitable to
be used on lithium-ion battery fires
dea: 2025-05-15

13.340 Echipament de protecție individuală**13.340.20 Echipamente de protecție a capului****EN ISO 12312-1:2022/prA1**

Eye and face protection - Sunglasses and
related eyewear - Part 1: Sunglasses for
general use - Amendment 1 (ISO 12312-
1:2022/DAM 1:2025)
dea: 2025-05-19

13.340.30 Dispozitive de protecție respiratorie**prEN 137**

Respiratory protective devices - Self-
contained open-circuit compressed air
breathing apparatus with full face mask -
Requirements, testing, marking
dea: 2025-05-08

17.040 Măsurări de lungimi și unghiulare**17.040.10 Toleranțe și ajustaje****prEN ISO 1938-1**

Geometrical product specifications (GPS) -
Dimensional measuring equipment - Part 1:
Plain limit gauges of linear size (ISO/DIS
1938-1:2025)
dea: 2025-05-12

17.040.30 Mijloace de măsurare**prEN ISO 12179**

Geometrical product specifications (GPS) -
Surface texture: Profile - Calibration of
contact (stylus) instruments (ISO/DIS

12179:2025)

dea: 2025-05-09

17.040.40 Specificație geometrică pentru produse (GPS)**prEN ISO 1938-1**

Geometrical product specifications (GPS) -
Dimensional measuring equipment - Part 1:
Plain limit gauges of linear size (ISO/DIS
1938-1:2025)
dea: 2025-05-12

prEN ISO 10360-102

Geometrical Product Specifications (GPS) -
Acceptance and reverification tests for
coordinate measuring systems (CMS) - Part
102: Grammar of symbols for metrological
characteristics (ISO/DIS 10360-102:2025)
dea: 2025-05-08

prEN ISO 25178-606

Geometrical product specifications (GPS) -
Surface texture: Areal - Part 606: Design and
characteristics of non-contact (focus
variation) instruments (ISO/DIS 25178-
606:2025)
dea: 2025-05-12

23.020 Mijloace pentru stocarea fluidelor**23.020.35 Butelii de gaz****EN ISO 14246:2022/prA1**

Gas cylinders - Cylinder valves -
Manufacturing tests and examinations -
Amendment 1 (ISO 14246:2022/DAM
1:2025)
dea: 2025-05-01

23.020.40 Recipienți criogenici**prEN ISO 21013-3**

Cryogenic vessels - Pressure-relief
accessories for cryogenic service - Part 3:
Sizing and capacity determination (ISO/DIS
21013-3:2025)
dea: 2025-05-09

23.040 Conducte și accesorii**23.040.20 Țevi din materiale plastice****prEN ISO 2507**

Thermoplastics pipes and fittings - Vicat
softening temperature: General test method
and test conditions for Vinyl chloride - based

(PVC-U, PVC-C, PVC-Hi) and Acryl nitrile - based (ABS, ASA) pipes and fittings (ISO/DIS 2507:2025)
dea: 2025-05-20

prEN ISO 11301-1

Piping systems for rehabilitation of underground gas supply networks - Part 1: Polyethylene (PE) material (ISO/DIS 11301-1:2025)
dea: 2025-05-19

23.040.45 Racorduri din materiale plastice

prEN ISO 2507

Thermoplastics pipes and fittings - Vicat softening temperature: General test method and test conditions for Vinyl chloride - based (PVC-U, PVC-C, PVC-Hi) and Acryl nitrile - based (ABS, ASA) pipes and fittings (ISO/DIS 2507:2025)
dea: 2025-05-20

prEN ISO 11301-1

Piping systems for rehabilitation of underground gas supply networks - Part 1: Polyethylene (PE) material (ISO/DIS 11301-1:2025)
dea: 2025-05-19

23.040.70 Furtunuri flexibile

prEN ISO 3994

Plastics hoses - Helical-thermoplastic-reinforced thermoplastics hoses for suction and discharge of aqueous materials - Specification (ISO/DIS 3994:2025)
dea: 2025-05-15

23.060 Robinetărie

23.060.01 Robinetărie în general

prEN ISO 5210

Industrial valves - Multi-turn actuator attachments (ISO/DIS 5210:2025)
dea: 2025-05-19

prEN ISO 5211

Industrial valves - Part-turn actuator attachments (ISO/DIS 5211:2025)
dea: 2025-05-16

prEN ISO 22109

Industrial valves - Gearbox for valves (ISO/DIS 22109:2025)
dea: 2025-05-15

25.160 Sudare și lipire

25.160.10 Procedee de sudare

prEN 15594

Railway applications - Infrastructure - Restoration of rails by electric arc welding
dea: 2025-05-15

29.260 Echipament electric pentru condiții speciale

29.260.20 Aparate și echipamente electrice pentru medii explozive

prEN ISO 80079-38

Explosive atmospheres - Part 38: Equipment and components in explosive atmospheres in underground mines (ISO/IEC DIS 80079-38:2025)
dea: 2025-05-23

33.070 Servicii mobile

33.070.40 Sateliți

FprCEN ISO/TR 19175

Geographic information - Gap analysis of geospatial standards for indoor-outdoor seamless navigation (ISO/DTR 19175:2025)
dea: 2025-05-05

35.030 Securitatea IT

prEN ISO/IEC 27017

Information security, cybersecurity and privacy protection - Information security controls based on ISO/IEC 27002 for cloud services (ISO/IEC DIS 27017:2025)
dea: 2025-04-28

35.080 Software

prEN ISO 9241-171

Ergonomics of human-system interaction - Part 171: Guidance on software accessibility (ISO/DIS 9241-171:2025)
dea: 2025-05-02

35.240 Aplicații privind tehnologia informației

35.240.67 Aplicații IT în clădiri și industria de construcții

prEN 18162

Building Information Modelling (BIM) - Digital twins applied to the built environment -

Concept and definitions
dea: 2025-05-01

35.240.70 Aplicații IT în știință

FprCEN ISO/TR 19175

Geographic information - Gap analysis of geospatial standards for indoor-outdoor seamless navigation (ISO/DTR 19175:2025)
dea: 2025-05-05

45.020 Ingineria căilor ferate în general

prEN 18166

Hyperloop systems - General requirements
dea: 2025-05-22

53.020 Instalații de ridicat

53.020.20 Macarale

prEN 15056

Cranes - Requirements for container handling spreaders
dea: 2025-05-15

53.040 Echipamente pentru transport continuu

53.040.20 Componente pentru transportoare

prEN ISO 14890

Conveyor belts - Specification for rubber- or plastics-covered conveyor belts of textile construction for general use (ISO/DIS 14890:2025)
dea: 2025-05-08

53.100 Mașini și utilaje pentru lucrări terasiere

prEN ISO 20770-2

Drilling and foundation equipment - Safety - Part 2: Mobile drill rigs for civil and geotechnical engineering (ISO/DIS 20770-2:2025)
dea: 2025-05-08

prEN ISO 20770-6

Drilling and foundation equipment - Safety - Part 6: Interchangeable auxiliary equipment (ISO/DIS 20770-6:2025)
dea: 2025-05-08

prEN ISO 23224

Drilling and foundation equipment -

Horizontal directional drilling (HDD) machines - Safety requirements and verification (ISO/DIS 23224:2025)
dea: 2025-05-08

55.020 Ambalaje și distribuirea mărfurilor în general

prEN 18154

Hyperloop systems - Vocabulary and definition
dea: 2025-05-15

prEN 18166

Hyperloop systems - General requirements
dea: 2025-05-22

59.080 Produse din industria textilă

59.080.01 Textile în general

prEN ISO 13144

Textiles - Determination of quinoline, isoquinoline and certain derivatives (ISO/DIS 13144:2025)
dea: 2025-05-07

59.080.30 Țesături din textile

prEN ISO 13935-2

Textiles - Seam tensile properties of fabrics and made-up textile articles - Part 2: Determination of maximum force to seam rupture using the grab method (ISO/DIS 13935-2:2025)
dea: 2025-05-08

EN ISO 20932-3:2020/prA1

Textiles - Determination of the elasticity of fabrics - Part 3: Narrow fabrics - Amendment 1 (ISO 20932-3:2018/DAM 1:2025)
dea: 2025-05-01

65.160 Tutun, produse din tutun și echipamente pentru industria tutunului

prEN 18165

Electronic cigarettes and e-liquids - Child safety requirements and test methods
dea: 2025-05-22

73.100 Mașini și utilaje pentru exploatare minieră

73.100.30 Mașini și utilaje pentru foraj și excavare

prEN ISO 80079-38

Explosive atmospheres - Part 38: Equipment and components in explosive atmospheres in underground mines (ISO/IEC DIS 80079-38:2025)

dea: 2025-05-23

75.060 Gaz natural

prEN ISO 6974-4

Natural gas - Determination of composition and associated uncertainty by gas chromatography - Part 4: Guidance on gas analysis (ISO/DIS 6974-4:2025)

dea: 2025-05-05

75.160 Combustibili

75.160.40 Biocombustibili

prEN ISO 19743

Solid biofuels - Determination of content of heavy extraneous materials larger than 3,15 mm (ISO/DIS 19743:2025)

dea: 2025-05-13

75.200 Mașini și utilaje pentru transportul produselor petroliere și a gazului natural

prEN ISO 11301-1

Piping systems for rehabilitation of underground gas supply networks - Part 1: Polyethylene (PE) material (ISO/DIS 11301-1:2025)

dea: 2025-05-19

77.080 Metale feroase

77.080.01 Metale feroase în general

prEN ISO 10280

Steel and iron - Determination of titanium content - Diantiprylmethane spectrometric method (ISO/DIS 10280:2025)

dea: 2025-05-15

81.060 Ceramică

81.060.10 Materii prime pentru ceramici

prEN ISO 14720-1

Testing of ceramic materials - Determination of sulfur in non-oxidic ceramic raw materials and ceramic materials - Part 1: Infrared measurement methods (ISO/DIS 14720-

1:2025)

dea: 2025-05-15

prEN ISO 14720-2

Testing of ceramic materials - Determination of sulfur in non-oxidic ceramic raw materials and ceramic materials - Part 2: Inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP-OES) or ion chromatography (IC) after burning in the oxygen flow (ISO/DIS 14720-2:2025)

dea: 2025-05-19

81.060.30 Ceramică de tehnică avansată

prEN ISO 17138

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Mechanical properties of ceramic composites at room temperature - Determination of flexural strength (ISO/DIS 17138:2025)

dea: 2025-05-05

prEN ISO 19630

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Methods of test for reinforcements - Determination of tensile properties of filaments at ambient temperature (ISO/DIS 19630:2025)

dea: 2025-05-02

83.100 Materiale celulare

prEN ISO 844

Rigid cellular plastics - Determination of compressive properties (ISO/DIS 844:2025)

dea: 2025-04-29

83.140 Produse din cauciuc și materiale plastice

83.140.01 Produse din cauciuc și materiale plastice, în general

FprCEN/TS 18084

Road vehicles - Post Shredder Technology recycling - Design recommendations for plastic products

dea: 2025-05-15

83.140.10 Filme și folii

prEN ISO 15015

Plastics - Extruded sheets of impact-modified acrylonitrile-styrene copolymers (ABS, AEPDS and ASA) - Requirements and test

methods (ISO/DIS 15015:2025)

dea: 2025-05-22

91.060 Elemente ale construcțiilor

91.060.01 Elemente ale construcțiilor, în general

prEN 18159

Double skin metal faced insulating sandwich panels for roofing and cladding - Environmental Product Declarations - Product category rules complementary to EN 15804 for double skin metal faced insulating sandwich panels for roofing and cladding

dea: 2025-05-08

91.100 Materiale de construcții

91.100.30 Beton și produse din beton

prEN 12350-13

Testing fresh concrete - Part 13: Bleeding test - Static and pressure

dea: 2025-05-15

prEN 12390-20

Testing hardened concrete - Part 20: Determination of porosity

dea: 2025-05-15

91.190 Accesorii pentru construcții

prEN 13126-19

Building hardware - Hardware for windows and door-height windows - Requirements and test methods - Part 19: Sliding closing devices

dea: 2025-05-08

93.100 Construcții de căi ferate

prEN 15594

Railway applications - Infrastructure -

Restoration of rails by electric arc welding

dea: 2025-05-15

prEN 16730

Railway applications - Track - Concrete sleepers and bearers with under sleeper pads

dea: 2025-04-10

97.040 Echipament de bucătărie

97.040.99 Alte echipamente de bucătărie

prEN 16282-1

Equipment for commercial kitchens - Components for ventilation in commercial kitchens - Part 1: General requirements including calculation method

dea: 2025-05-08

97.100 Aparate de încălzit de uz casnic, industrial și comercial

97.100.30 Aparate de încălzit cu combustibili solizi

FprCEN/TS 18163

Residential wood logs burning appliances - Overload test procedures

dea: 2025-05-15

97.220 Echipamente și instalații sportive

97.220.10 Instalații sportive

prEN 18164

Wellness facilities for public use - Climated rooms - Requirements

dea: 2025-05-08



În perioada **2025.02.01 – 2025.02.28**

Proiectele de standarde de mai jos sunt supuse anchetei publice. Asupra acestor proiecte poate face observații orice persoană fizică sau juridică, la adresa asro@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.

prEN IEC 60079-29-0:2025

Explosive atmospheres - Part 29-0: Gas detectors - General requirements and test methods, and possible supplementary parts
dea: 2025-04-04

81: Functional aspects - Energy efficiency
dea: 2025-05-02

**13.110 Securitatea mașinilor și
aparatorilor**

prEN IEC 61851-23-1:2025

Electric vehicle conductive charging system - Part 23-1: DC charging with an automatic connection system
dea: 2025-05-02

prEN IEC 61508-1:2025

Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems - Part 1: General requirements
dea: 2025-05-09

prEN IEC 63402-2-2:2025

Energy efficiency systems - Smart grid - Customer energy management systems - Interface between the home/building CEM and resource manager(s) - Data model and messaging
dea: 2025-05-02

13.220 Protecția contra incendiilor

**13.220.40 Comportamentul la foc și
inflamabilitatea materialelor și
produselor**

prEN IEC 63616:2025

Measurement of the conductivity for metal thin films at microwave and millimeter-wave frequencies balanced-type circular disk resonator method
dea: 2025-05-23

prEN IEC 60695-2-10:2025

Fire hazard testing - Part 2-10: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire apparatus and common test procedure
dea: 2025-05-02

**13.320 Sisteme de alarmă și de
alertare**

11.040 Echipament medical

**11.040.01 Echipament medical în
general**

prEN IEC 80601-2-30:2025

Medical electrical equipment - Part 2-30: Particular requirements for the basic safety and essential performance of automated non-invasive sphygmomanometers
dea: 2025-05-02

prEN IEC 62820-1-1:2025

Building intercom systems - Part 1-1: System requirements - General
dea: 2025-05-23

prEN IEC 62820-1-2:2025

Building intercom systems - Part 1-2: System requirements - Building intercom systems using the internet protocol (IP)
dea: 2025-05-23

13.020 Protecția mediului

**17.020 Metrologie și măsurări în
general**

**13.020.01 Mediu și protecția mediului
în general**

prHD 60364-8-81:2025

Low-voltage electrical installations - Part 8-

prEN IEC 62828-1:2025

Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters - Part 1: General procedures for

all types of transmitters

dea: 2025-04-04

17.100 Mijloace de măsurare a forței, greutății și presiunii

prEN IEC 62828-2:2025

Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters - Part 2: Specific procedures for pressure transmitters

dea: 2025-04-04

17.220 Electricitate. Magnetism. Măsurări electrice și magnetice

17.220.20 Măsurări de mărimi electrice și magnetice

EN IEC/IEEE 62209-1528:2021/prA1:2025

Amendment 1 - Measurement procedure for the assessment of specific absorption rate of human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-worn wireless communication devices - Human models, instrumentation and procedures (Frequency range of 4 MHz to 10 GHz)

dea: 2025-05-02

19.040 Încercări de mediu

EN IEC 60721-3-3:2019/prA1:2025

Amendment 1 - Classification of environmental conditions - Part 3-3: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Stationary use at weatherprotected locations

dea: 2025-05-23

25.040 Sisteme de automatizare industrială

25.040.40 Măsurarea și controlul proceselor industriale

prEN IEC 61508-1:2025

Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems - Part 1: General requirements

dea: 2025-05-09

prEN IEC 61508-2:2025

Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems - Part 2: Requirements for

electrical/electronic/programmable electronic

safety-related systems

dea: 2025-05-09

prEN IEC 61508-3:2025

Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems - Part 3: Software requirements

dea: 2025-05-16

prEN IEC 61508-4:2025

Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems - Part 4: Definitions and abbreviations

dea: 2025-05-09

prEN IEC 61508-5:2025

Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems - Part 5: Examples of methods for the determination of safety integrity levels

dea: 2025-05-09

prEN IEC 61508-7:2025

Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems - Part 7: Overview of techniques and measures

dea: 2025-05-09

prEN IEC 62828-1:2025

Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters - Part 1: General procedures for all types of transmitters

dea: 2025-04-04

prEN IEC 62828-2:2025

Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters - Part 2: Specific procedures for pressure transmitters

dea: 2025-04-04

27.015 Eficiență energetică. Economii de energie în general

prHD 60364-8-81:2025

Low-voltage electrical installations - Part 8-81: Functional aspects - Energy efficiency

dea: 2025-05-02

29.020 Electrotehnică în general

prEN IEC 60695-2-10:2025

Fire hazard testing - Part 2-10: Glowing/hot-

wire based test methods - Glow-wire apparatus and common test procedure
dea: 2025-05-02

prEN IEC 61508-1:2025

Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems - Part 1: General requirements
dea: 2025-05-09

prEN IEC 61508-4:2025

Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems - Part 4: Definitions and abbreviations
dea: 2025-05-09

29.120 Accesorii electrice

29.120.01 Accesorii electrice în general

prEN IEC 61540:2025

Portable residual current devices (PRCDs) without integral overcurrent protection for household and similar use
dea: 2025-05-23

prEN IEC 61540:2025/prAA:2025

Portable residual current devices (PRCDs) without integral overcurrent protection for household and similar use
dea: 2025-05-23

29.120.40 Întrepruptoare

prEN IEC 60947-6-1:2025

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 6-1: Multiple function equipment - Transfer switching equipment
dea: 2025-05-02

prEN IEC 61058-1:2025

Switches for appliances - Part 1: General requirements
dea: 2025-04-11

29.120.70 Relee

prEN IEC 63522-3:2025

Electrical relays - Tests and measurements - Part 3: Relay coil properties
dea: 2025-04-25

29.120.99 Alte accesorii electrice

prEN IEC 60358-1:2025

Coupling capacitors and capacitor dividers - Part 1: General rules
dea: 2025-05-02

29.130 Aparate de conectare și comandă

29.130.20 Aparate de conectare și comandă de joasă tensiune

prEN IEC 60947-5-3:2025

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-3: Control circuit devices and switching elements - Requirements for proximity devices with defined behaviour under fault conditions (PDDB)
dea: 2025-05-02

prEN IEC 60947-6-1:2025

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 6-1: Multiple function equipment - Transfer switching equipment
dea: 2025-05-02

29.200 Redresoare. Convertizoare. Surse stabilizate

EN 62747:2014/prA2:2025

Amendment 2 - Terminology for voltage-sourced converters (VSC) for high-voltage direct current (HVDC) systems
dea: 2025-05-02

29.240 Rețele de transport și distribuție a energiei electrice

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

prEN IEC 60358-1:2025

Coupling capacitors and capacitor dividers - Part 1: General rules
dea: 2025-05-02

EN 62747:2014/prA2:2025

Amendment 2 - Terminology for voltage-sourced converters (VSC) for high-voltage direct current (HVDC) systems
dea: 2025-05-02

31.060 Condensatoare

31.060.70 Condensatoare de putere

prEN IEC 60358-1:2025

Coupling capacitors and capacitor dividers -

Part 1: General rules
dea: 2025-05-02

**31.200 Circuite integrate.
 Microelectronică**

prEN IEC 62228-7:2025
Integrated circuits - EMC evaluation of
transceivers - Part 7: CXPI transceivers
dea: 2025-05-02

**33.120 Componente și accesorii
 pentru echipament de
 telecomunicații**

**33.120.30 Conectoare pentru frecvențe
 radio**

prEN IEC 61169-64:2025
Radio frequency connectors - Part 64:
Sectional specification - RF coaxial
connectors with 0,8 mm inner diameter of
outer conductor - Characteristic impedance
50 Ω (type 0,8)
dea: 2025-05-23

33.180 Comunicații prin fibră optică

33.180.10 Fibre optice și cabluri

prEN IEC 60794-1-125:2025
Optical fibre cables - Part 1-125: Generic
specification - Basic optical cable test
procedures - Mechanical tests methods -
Ripcord functional test, method e25
dea: 2025-05-02

prEN IEC 60794-1-126:2025
Optical fibre cables - Part 1-126: Generic
specification - Basic optical cable test
procedures - Mechanical tests methods -
Galloping, method e26
dea: 2025-05-02

prEN IEC 60794-1-127:2025
Optical fibre cables - Part 1-127: Generic
specification - Basic optical cable test
procedures - Mechanical tests methods -
Indoor simulated installation test, method e27
dea: 2025-05-16

prEN IEC 60794-1-131:2025
Optical fibre cables - Part 1-131: Generic
specification - Basic optical cable test
procedures - Mechanical tests methods -
Microduct inner clearance test, method e31
dea: 2025-05-02

**33.200 Telecomandă.
 Teleconducere**

prEN IEC 61850-7-410:2025
Communication networks and systems for
power utility automation - Part 7-410: Basic
communication structure - Hydroelectric
power plants - Communication for monitoring
and control
dea: 2025-05-02

**35.240 Aplicații privind tehnologia
 informației**

35.240.50 Aplicații IT în industrie

prEN IEC 61508-7:2025
Functional safety of
electrical/electronic/programmable electronic
safety-related systems - Part 7: Overview of
techniques and measures
dea: 2025-05-09

91.140 Instalații în clădiri

**91.140.50 Sisteme de alimentare cu
 energie electrică**

prHD 60364-8-81:2025
Low-voltage electrical installations - Part 8-
81: Functional aspects - Energy efficiency
dea: 2025-05-02

**97.030 Aparate electrocasnice în
 general**

prEN IEC 62849:2025
Performance evaluation methods of robots
for household and similar use
dea: 2025-04-25



În perioada **2025.02.01 – 2025.02.28**

Proiectele de standarde de mai jos sunt supuse anchetei publice. Asupra acestor proiecte poate face observații orice persoană fizică sau juridică, la adresa asro@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 301 575 V1.2.0

Comitet Tehnic ETSI: EE EEPS
Environmental Engineering (EE);
Measurement method for energy

consumption of Customer Premises
Equipment (CPE)
dea: 2025-05-11

STANDARDIZAREA INTERNAȚIONALĂ

Informațiile din această secțiune se referă la activitatea din cadrul Organizației Internaționale de Standardizare (ISO) și a Comisiei Electrotehnice Internaționale (IEC).

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

ISO	standard internațional ISO (de exemplu, ISO 9001)
IEC	standard internațional IEC (de exemplu, IEC 60050)
ISO/TS, IEC/TS	specificație tehnică ISO, IEC
ISO/TR, IEC/TR	raport tehnic ISO, IEC
ISO/PAS, IEC PAS	specificație disponibilă publicului ISO, IEC
IWA	acordul unui workshop ISO, IEC
ISO/DIS	proiect de standarde internațional ISO
dea	termenul limită de vot


**STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE
INTERNAȚIONALE ISO APROBATE**

În perioada **2025.02.01 – 2025.02.28**

**IULTCS UNIUNEA INTERNAȚIONALĂ A
SOCIETĂȚILOR
TEHNICIENILOR ȘI
CHIMIȘTILOR PIELARI**
ISO 23649:2025

Chemicals for the leather tanning industry —
Determination of cyclosiloxanes

**ISO/IEC JTC 1 TEHNOLOGIA
INFORMAȚIEI**
ISO/IEC 5259-5:2025

Artificial intelligence — Data quality for
analytics and machine learning (ML) — Part
5: Data quality governance framework

ISO/IEC/IEEE 8802-1Q:2024/Amd 36:2025

Telecommunications and exchange between
information technology systems —
Requirements for local and metropolitan area
networks — Part 1Q: Bridges and bridged
networks — Amendment 36: YANG Data
Models for Scheduled Traffic, Frame
Preemption, and Per-Stream Filtering and
Policing

ISO/IEC/IEEE 8802-A:2015/Amd 3:2025

Information technology —
Telecommunications and information
exchange between systems — Local and
metropolitan area networks — Part A:
Overview and architecture — Amendment 3:
YANG data model for EtherTypes

ISO/IEC 9868:2025

Information technology — Design,
development, use and maintenance of
biometric identification systems involving
passive capture subjects

ISO/IEC 10373-6:2025

Cards and security devices for personal
identification — Test methods — Part 6:
Contactless proximity objects

ISO/IEC 15424:2025

Information technology — Automatic
identification and data capture techniques —
Data carrier identifiers (including symbology
identifiers)

ISO/IEC 15938-18:2025

Information technology — Multimedia content
description interface — Part 18:
Conformance and reference software for
compression of neural networks

ISO/IEC 15944-1:2025

Information technology — Business
operational view — Part 1: Operational
aspects of open-edi for implementation

ISO/IEC 18031:2025

Information technology — Security
techniques — Random bit generation

ISO/IEC TR 19583-24:2025

Information technology — Concepts and
usage of metadata — Part 24: 11179-3:2013
Metamodel in RDF

ISO/IEC 19777-3:2025

Computer graphics, image processing and
environmental data representation —
Extensible 3D (X3D) language bindings —
Part 3: C

ISO/IEC 19777-4:2025

Computer graphics, image processing and
environmental data representation —
Extensible 3D (X3D) language bindings —
Part 4: C++

ISO/IEC 19777-5:2025

Computer graphics, image processing and
environmental data representation—
Extensible 3D (X3D) language bindings —
Part 5: C#

ISO/IEC 19790:2025

Information security, cybersecurity and
privacy protection — Security requirements
for cryptographic modules

ISO/IEC TS 20000-16:2025

Information technology — Service
management — Part 16: Guidance on
sustainability within a service management
system based on ISO/IEC 20000-1

ISO/IEC 20153:2025

Information technology — OASIS Common

Security Advisory Framework (CSAF) v2.0 Specification

ISO/IEC 23000-22:2025

Information technology — Multimedia application format (MPEG-A) — Part 22: Multi-image application format (MIAF)

ISO/IEC 23091-2:2025

Information technology — Coding-independent code points — Part 2: Video

ISO/IEC 24759:2025

Information security, cybersecurity and privacy protection — Test requirements for cryptographic modules

ISO/IEC 29110-5-1-1:2025

Systems and software engineering — Life cycle profiles for very small entities (VSEs) — Part 5-1-1: Software engineering guidelines for the generic Entry profile

ISO/IEC 29110-5-1-2:2025

Systems and software engineering — Life cycle profiles for very small entities (VSEs) — Part 5-1-2: Software engineering guidelines for the generic Basic profile

ISO/IEC/IEEE 32430:2025

Software engineering — Software non-functional size measurement

ISO/TC 1 FILETE

ISO 965-4:2025

ISO general purpose metric screw threads — Tolerances — Part 4: Limits of sizes for hot-dip galvanized external threads to mate with internal threads made to tolerance position H or G after galvanizing

ISO 965-5:2025

ISO general purpose metric screw threads — Tolerances — Part 5: Limits of sizes for internal threads to mate with hot-dip galvanized external threads with maximum size of tolerance position h before galvanizing

ISO/TC 2 ELEMENTE DE ASAMBLARE

ISO 8740:2025

Fasteners — Parallel grooved pins, with chamfer point — Full-length diamond grooves

ISO 8741:2025

Fasteners — Reverse-taper grooved pins — Half-length progressive grooves

ISO 8744:2025

Fasteners — Taper grooved pins — Full-length progressive grooves

ISO 8745:2025

Fasteners — Taper grooved pins — Half-length progressive grooves

ISO 8746:2025

Fasteners — Grooved pins with round head — Full-length diamond grooves

ISO 8747:2025

Fasteners — Grooved pins with countersunk head — Full-length diamond grooves

ISO 13672:2025

Fasteners — Parallel grooved pins — Half-length diamond grooves

ISO/TC 6 HÂRTIE, CARTON ȘI CELULOZĂ

ISO 12507:2025

Paper and pulp — Deinkability test for printed paper product mixtures containing woodfree printed paper

ISO/TC 8 NAVE ȘI TEHNOLOGIE MARITIMĂ

ISO 15016:2025

Ships and marine technology — Specifications for the assessment of speed and power performance by analysis of speed trial data

ISO/TC 10 DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ DE PRODUS

ISO 7519:2025

Technical product documentation (TPD) — Construction documentation — General principles of presentation for general arrangement and assembly drawings

ISO/TC 12 MĂRIMI, UNITĂȚI, SIMBOLURI, FACTORI DE CONVERSIUNE

IEC 80000-13:2025

Quantities and units — Part 13: Information science and technology

ISO/TC 17 OȚEL

ISO 14811:2025

Ultra-low carbon high boron steel wire rod for copper clad wire

ISO/TC 20 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU

ISO 7718-2:2025

Aircraft — Passenger doors interface requirements for connection of passenger boarding bridge or passenger transfer vehicle — Part 2: Upper deck doors

ISO 14620-4:2025

Space systems — Safety requirements — Part 4: Spacecraft assembly, integration and test

ISO/TC 22 VEHICULE RUTIERE

ISO/TS 17430:2025

Patient compartment of negative pressure ambulance — Technical specifications

ISO 18669-2:2025

Internal combustion engines — Piston pins — Part 2: Inspection measuring principles

ISO/TC 23 TRACTOARE ȘI MATERIALE AGRICOLE ȘI FORESTIERE

ISO 4254-7:2017/Amd 1:2025

Agricultural machinery — Safety — Part 7: Combine harvesters, forage harvesters, cotton harvesters and sugar cane harvesters — Amendment 1

ISO 16399:2023/Amd 1:2025

Agricultural irrigation equipment — Meters for irrigation water — Amendment 1

ISO 23117-2:2025

Agricultural and forestry machinery — Unmanned aerial spraying systems — Part 2: Test methods to assess the horizontal transverse spray distribution

ISO 23285:2025

Agricultural machinery, tractors, and earth-moving machinery — Safety of electrical and electronic components and systems operating at 32 V to 75 V DC and 21 V to 50 V AC

ISO 24631-1:2025

Radiofrequency identification of animals — Part 1: Evaluation of conformance of RFID transponders with ISO 11784 and ISO 11785

(including granting and use of a manufacturer code)

ISO/TC 27 COMBUSTIBILI MINERALI SOLIZI

ISO 20336:2025

Coal and coke — Determination of total sulfur by Coulomb titration method

ISO 29541:2025

Coal and coke — Determination of total carbon, hydrogen and nitrogen — Instrumental method

ISO/TC 28 PRODUSE PETROLIERE ȘI LUBRIFIANȚI

ISO 9038:2025

Determination of sustained combustibility of liquids

ISO/TC 29 SCULE MICI

ISO 11901-1:2025

Tools for pressing — Gas springs — Part 1: General specifications

ISO/TC 35 VOPSELE ȘI LACURI

ISO 11908:2025

Binders for paints and varnishes — Amino resins — General methods of test

ISO/TC 37 TERMINOLOGIE ȘI ALTE RESURSE LINGVISTICE

ISO 5078:2025

Management of terminology resources — Terminology extraction

ISO/TC 38 TEXTILE

ISO 16847:2025

Textiles — Test method for assessing the matting appearance of napped fabrics after cleansing

ISO/TC 39 MAȘINI-UNELTE

ISO 16089:2025

Machine tools — Safety — Stationary grinding machines

ISO/TC 42 FOTOGRAFIE

ISO 18935:2025

Imaging materials — Colour images —

Determination of water resistance of printed colour images

ISO 18948:2025

Imaging materials — Photo books — Test methods for permanence and durability

ISO/TC 44 SUDARE ȘI PROCEDEE CONEXE

ISO 16834:2025

Welding consumables — Wire electrodes, wires, rods and deposits for gas shielded arc welding of high strength steels — Classification

ISO 21952:2025

Welding consumables — Wire electrodes, wires, rods and deposits for gas shielded arc welding of creep-resisting steels — Classification

ISO/TC 51 PALETE PENTRU TRANSPORTUL ȘI MANIPULAREA UNITĂȚILOR DE ÎNCĂRCĂTURĂ

ISO 8611-1:2025

Pallets for materials handling — Flat pallets — Part 1: Test methods

ISO 8611-2:2025

Pallets for materials handling — Flat pallets — Part 2: Performance requirements and selection of tests

ISO/TC 61 MATERIALE PLASTICE

ISO 12815:2025

Fibre-reinforced plastics — Determination of the plain-pin bearing strength

ISO 12817:2025

Fibre-reinforced plastic composites — Determination of open-hole compression strength

ISO 16365-1:2025

Plastics — Thermoplastic polyurethanes for moulding and extrusion — Part 1: Designation system and basis for specifications

ISO/TC 67 MATERIALE, ECHIPAMENT ȘI STRUCTURI MARINE PENTRU INDUSTRIILE PETROLULUI ȘI GAZELOR NATURALE

ISO 19901-4:2025

Oil and gas industries including lower carbon energy — Specific requirements for offshore structures — Part 4: Geotechnical design considerations

ISO 24204:2025

Oil and gas industries including lower carbon energy — Bulk material for offshore projects — Design for architectural supports

ISO/TC 83 ECHIPAMENTE PENTRU SPORT ȘI RECREERE

ISO 23223:2025

Alpine ski boots with improved walking soles — Interface with alpine ski-bindings — Requirements, test methods and marking

ISO/TC 86 TEHNICA FRIGULUI ȘI CLIMATIZARE

ISO 5222-2:2025

Heat recovery ventilators and energy recovery ventilators — Testing and calculating methods for seasonal performance factor — Part 2: Sensible cooling recovery seasonal performance factors of heat recovery ventilators (HRV)

ISO/TC 92 SECURITATE LA INCENDIU

ISO/TR 24188:2025

Large outdoor fires and the built environment — Global overview of different approaches to standardization

ISO/TC 94 SECURITATEA PERSOANEI- ÎMBRĂCĂMINTE ȘI ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE

ISO 3873:2025

Industrial protective helmets

ISO/TC 96 MAȘINI DE RIDICAT

ISO 10972-1:2025

Cranes — Requirements for mechanisms — Part 1: General

ISO 16625:2025

Cranes and hoists — Selection of wire ropes, drums and sheaves

ISO/TC 105 CABLURI DE OȚEL

ISO 4345:2025

Steel wire ropes — Fibre main cores — Specifications

**ISO/TC 107 ACOPERIRI METALICE ȘI
ALTE ACOPERIRI
ANORGANICE**

ISO 28721-2:2025

Vitreous and porcelain enamels — Glass-lined apparatus for process plants — Part 2: Designation and specification of resistance to chemical attack and thermal shock

**ISO/TC 121 ECHIPAMENTE PENTRU
ANESTEZIE ȘI REANIMARE**

ISO 18190:2025

Anaesthetic and respiratory equipment — General requirements for airway devices and related equipment

ISO/TC 127 MAȘINI DE TERASAMENT

ISO 13031:2016/Amd 1:2025

Earth-moving machinery — Quick couplers — Safety — Amendment 1

ISO/TS 15143-4:2025

Earth-moving machinery and mobile road construction machinery — Worksite data exchange — Part 4: Worksite topographical data

ISO/TC 130 TEHNOLOGIE GRAFICĂ

ISO 12641-1:2025

Graphic technology — Prepress digital data exchange — Part 1: Colour targets for input scanner calibration

**ISO/TC 131 SISTEME HIDRAULICE ȘI
PNEUMETICE**

ISO 15086-2:2025

Hydraulic fluid power — Determination of the fluid-borne noise characteristics of components and systems — Part 2: Measurement of the speed of sound in a fluid in a pipe

ISO/TC 146 CALITATEA AERULUI

ISO 16000-22:2025

Indoor air — Part 22: Detection and quantification of fungal biomass by fungal β -N-acetylhexosaminidase enzyme activity

ISO 16000-43:2025

Indoor air — Part 43: Standard method for assessing the reduction rate of culturable airborne fungi by air purifiers using a test chamber

**ISO/TC 150 IMPLANTURI
CHIRURGICALE**

ISO/TR 18965:2025

Medical devices — Examples of the application of the risk management process to cardiac valve replacement and repair systems

**ISO/TC 156 COROZIUNEA METALELOR
ȘI ALIAJELOR**

ISO 8407:2021/Amd 1:2025

Corrosion of metals and alloys — Removal of corrosion products from corrosion test specimens — Amendment 1

ISO 9351:2025

Galvanic anodes for cathodic protection in seawater and saline sediments

**ISO/TC 164 ÎNCERCĂRI MECANICE ALE
METALELOR**

ISO/TS 6892-5:2025

Metallic materials — Tensile testing — Part 5: Specification for testing miniaturised test pieces

ISO/TC 172 OPTICĂ ȘI FOTONICĂ

ISO 9335:2025

Optics and photonics — Optical transfer function — Principles and procedures of measurement

**ISO/TC 174 GIUVAERGERIE ȘI
BIJUTERII**

ISO 10713:2025

Jewellery and precious metals — Gold alloy coatings

ISO/TC 188 NAVE MICI

ISO 10239:2025

Small craft — Liquefied petroleum gas (LPG) systems

**ISO/TC 197 TEHNOLOGII PENTRU
HIDROGEN**

ISO 14687:2025

Hydrogen fuel quality — Product specification

ISO 19880-2:2025

Gaseous hydrogen — Fuelling stations — Part 2: Dispensers and dispensing systems

ISO 19882:2025

Gaseous hydrogen — Thermally activated pressure relief devices for compressed hydrogen vehicle fuel containers

ISO/TC 201 ANALIZE CHIMICE DE SUPRAFAȚĂ**ISO 20579-2:2025**

Surface chemical analysis — Sample handling, preparation and mounting — Part 2: Documenting and reporting the preparation and mounting of specimens for analysis

ISO/TS 25138:2025

Surface chemical analysis — Analysis of metal oxide films by glow discharge optical emission spectrometry

ISO/TC 204 SISTEME INTELIGENTE DE TRANSPORT**ISO 13143:2025**

Electronic fee collection — Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to ISO 12813

ISO/TR 19560:2025

Intelligent transport systems — Information interface framework between automated driving systems and users

ISO/TS 22726-2:2025

Intelligent transport systems — Dynamic data and map database specification for connected and automated driving system applications — Part 2: Logical data model of dynamic data

ISO/TC 213 SPECIFICAȚII ȘI VERIFICĂRI DIMENSIONALE ȘI GEOMETRICE ALE PRODUSELOR**ISO 16610-31:2025**

Geometrical product specifications (GPS) — Filtration — Part 31: Robust profile filters: Gaussian regression filters

ISO 16610-45:2025

Geometrical product specifications (GPS) —

Filtration — Part 45: Morphological profile filters: Segmentation

ISO 25178-601:2025

Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 601: Design and characteristics of contact (stylus) instruments

ISO 25178-602:2025

Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 602: Design and characteristics of non-contact (confocal chromatic probe) instruments

ISO 25178-603:2025

Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 603: Design and characteristics of non-contact (phase shifting interferometry) instruments

ISO 25178-604:2025

Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 604: Design and characteristics of non-contact (coherence scanning interferometry) instruments

ISO 25178-605:2025

Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 605: Design and characteristics of non-contact (point autofocus probe) instruments

ISO/TC 215 INFORMATICĂ MEDICALĂ**ISO/TS 6201:2025**

Health informatics — Personalized digital health framework

ISO/TS 6268-1:2025

Health informatics — Cybersecurity framework for telehealth environments — Part 1: Overview and concepts

ISO/TC 216 ÎNCĂLȚĂMINTE**ISO 16187:2025**

Footwear and footwear components — Test method to assess antibacterial activity

ISO/TC 228 TURISM ȘI SERVICII CONEXE**ISO 9468:2025**

Tourism and related services — Online travel agency (OTA) — Guidelines for online accommodation booking platform services

**ISO/TC 249 MEDICINĂ TRADIȚIONALĂ
CHINEZEASCĂ**

ISO 5106:2025

Traditional Chinese medicine — Polygala tenuifolia and Polygala sibirica root

ISO 19851:2025

Traditional Chinese medicine —
Cinnamomum cassia branch

**ISO/TC 299 ROBOȚI ȘI DISPOZITIVE
ROBOTICE**

ISO 10218-1:2025

Robotics — Safety requirements — Part 1:
Industrial robots

ISO 10218-2:2025

Robotics — Safety requirements — Part 2:
Industrial robot applications and robot cells

ISO/TC 309

ISO 37001:2025

Anti-bribery management systems —
Requirements with guidance for use

ISO/TC 312

ISO 11367:2025

Service excellence — Principles and model
for public service organizations

ISO/TC 323

ISO 59040:2025

Circular economy — Product circularity data
sheet



**STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE
INTERNAȚIONALE IEC APROBATE**

În perioada 2025.02.01 – 2025.02.28

**IEC/TC 10 FLUIDE PENTRU APLICAȚII
ELECTROTEHNICE**

IEC 61039:2025

Classification of insulating liquids

**IEC/TC 100 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE
AUDIO, VIDEO ȘI MULTIMEDIA**

IEC 63563-1:2025

Qi Specification version 2.0 - Part 1:
Introduction

IEC 63563-10:2025

Qi Specification version 2.0 - Part 10: MPP
System Specification

IEC 63563-11:2025

Qi Specification version 2.0 - Part 11: MPP
Communications Protocol

IEC 63563-2:2025

Qi Specification version 2.0 - Part 2: Glossary

IEC 63563-3:2025

Qi Specification version 2.0 - Part 3:
Mechanical, Thermal, and User Interface

IEC 63563-4:2025

Qi Specification version 2.0 - Part 4: Power
Delivery

IEC 63563-5:2025

Qi Specification version 2.0 - Part 5:
Communications Physical Layer

IEC 63563-6:2025

Qi Specification version 2.0 - Part 6:
Communications Protocol

IEC 63563-7:2025

Qi Specification version 2.0 - Part 7: Foreign
Object Detection

IEC 63563-8:2025

Qi Specification version 2.0 - Part 8: NFC
Tag Protection

IEC 63563-9:2025

Qi Specification version 2.0 - Part 9:
Authentication Protocol

IEC 63430:2025

Data container format for wearable sensor

**IEC/TC 21 ELEMENTE GALVANICE
SECUNDARE ȘI
ACUMULATOARE**

IEC 62902:2025

Secondary cells and batteries - Marking
symbols for identification of their chemistry

IEC/TC 23 ACCESORII ELECTRICE

IEC 60884-2-1:2025

Plugs and socket-outlets for household and
similar purposes - Part 2-1: Particular
requirements for fused plugs

IEC 60884-2-2:2025

Plugs and socket-outlets for household and
similar purposes - Part 2-2: Particular
requirements for socket-outlets for appliances

IEC 60884-2-3:2025

Plugs and socket-outlets for household and
similar purposes - Part 2-3: Particular
requirements for switched socket-outlets
without interlock for fixed installations

IEC 60884-2-6:2025

Plugs and socket-outlets for household and
similar purposes - Part 2-6: Particular
requirements for switched socket-outlets with
interlock for fixed electrical installations

IEC 60884-2-7:2025

Plugs and socket-outlets for household and
similar purposes - Part 2-7: Particular
requirements for cord extension sets

IEC/TC 25 MĂRIMI ȘI UNITĂȚI

IEC 80000-13:2025

Quantities and units - Part 13: Information
science and technology

**IEC/TC 34 LĂMPI ȘI ECHIPAMENTUL
ASOCIAT**

IEC 62554:2011/A2:2025

Amendment 2 - Sample preparation for
measurement of mercury level in fluorescent

lamps and low-pressure mercury UV radiation sources

IEC 62554:2011+A1:2017+A2:2025 CSV

Sample preparation for measurement of mercury level in fluorescent lamps and low-pressure mercury UV radiation sources

IEC 62868-1:2020/A1:2025

Amendment 1 - Organic light emitting diode (OLED) Light sources for general lighting - Safety - Part 1: General requirements and tests

IEC 62868-1:2020+A1:2025 CSV

Organic light emitting diode (OLED) Light sources for general lighting - Safety - Part 1: General requirements and tests

IEC 62868-2-3:2021/A1:2025

Amendment 1 - Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-3: Particular requirements - Flexible OLED tiles and panels

IEC 62868-2-3:2021+A1:2025 CSV

Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-3: Particular requirements - Flexible OLED tiles and panels

IEC 62868-2-4:2025

Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-4: Particular requirements - Rigid OLED tiles and panels

IEC/TC 36 IZOLATOARE ELECTRICE

IEC 61109:2025

Insulators for overhead lines - Composite suspension and tension insulators for a.c. systems with a nominal voltage greater than 1 000 V - Definitions, test methods and acceptance criteria

IEC/TC 40 CONDENSATOARE ȘI REZISTOARE ELECTRONICE

IEC 62391-2:2025

Fixed electric double-layer capacitors for use in electronic equipment - Part 2: Sectional specification - Electric double-layer capacitors for power application

IEC/TC 46 CABLURI, CONDUCTOARE, GHIDURI DE UNDĂ, CONECTOARE DE

RADIOFRECVENȚĂ, COMPONENTE ȘI ACCESORII PASIVE PENTRU MICROUNDĂ ȘI RADIOFRECVENȚĂ

IEC 62037-1:2025

Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement - Part 1: General requirements and measuring methods

IEC/TC 48 COMPONENTE ELECTROMECHANICE ȘI STRUCTURI MECANICE PENTRU ECHIPAMENTUL ELECTRONIC

IEC 61076-8-111:2025

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements - Part 8-111: Power connectors – Detail specification for 3-pole snap locking rectangular connectors with IP65/IP67 plastic housing for rated current of 20 A

IEC 61076-8-112:2025

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements - Part 8-112: Power connectors – Detail specification for 2-pole snap locking rectangular connectors with IP65/IP67 plastic housing for rated current of 50 A

IEC/TC 57 CONDUCEREA SISTEMELOR ELECTRICE DE PUTERE ȘI SCHIMBUL DE INFORMAȚII ASOCIIAT

IEC TR 61850-90-21:2025

Communication networks and systems for power utility automation - Part 90-21: Travelling Wave Fault Location

IEC/TC 61 SECURITATEA APARATELOR ELECTRICE DE UZ CASNIC

IEC 60335-2-14:2025

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines

IEC 60335-2-36:2021/A1:2025

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-36: Particular requirements for commercial electric cooking ranges, ovens, hobs and hob elements

IEC 60335-2-36:2021+A1:2025 CSV
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-36: Particular requirements for commercial electric cooking ranges, ovens, hobs and hob elements

IEC 60335-2-37:2021/A1:2025
Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-37: Particular requirements for commercial electric doughnut fryers and deep fat fryers

IEC 60335-2-37:2021+A1:2025 CSV
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-37: Particular requirements for commercial electric doughnut fryers and deep fat fryers

IEC 60335-2-38:2021/A1:2025
Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-38: Particular requirements for commercial electric griddles and griddle grills

IEC 60335-2-38:2021+A1:2025 CSV
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-38: Particular requirements for commercial electric griddles and griddle grills

IEC 60335-2-39:2021/A1:2025
Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-39: Particular requirements for commercial electric multi-purpose cooking pans

IEC 60335-2-39:2021+A1:2025 CSV
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-39: Particular requirements for commercial electric multi-purpose cooking pans

IEC 60335-2-42:2021/A1:2025
Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-42: Particular requirements for commercial electric forced convection ovens, steam cookers and steam-convection ovens

IEC 60335-2-42:2021+A1:2025 CSV
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-42: Particular requirements for commercial electric forced convection ovens, steam cookers and steam-convection ovens

IEC 60335-2-47:2021/A1:2025
Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-47:

Particular requirements for commercial electric boiling pans

IEC 60335-2-47:2021+A1:2025 CSV
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-47: Particular requirements for commercial electric boiling pans

IEC 60335-2-66:2025
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-66: Particular requirements for water-bed heaters

IEC 60335-2-99:2021/A1:2025
Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-99: Particular requirements for commercial electric hoods

IEC 60335-2-99:2021+A1:2025 CSV
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-99: Particular requirements for commercial electric hoods

IEC/TC 62 ECHIPAMENTE ELECTROMEDICALE

IEC 60601-2-68:2025
Medical electrical equipment - Part 2-68: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray-based image-guided radiotherapy equipment for use with electron accelerators, light ion beam therapy equipment and radionuclide beam therapy equipment

IEC/TC 65 MĂSURĂ ȘI COMANDĂ ÎN PROCESLE INDUSTRIALE

IEC 62541-15:2025
OPC Unified Architecture - Part 15: Safety

IEC 62657-2:2025
Industrial networks - Coexistence of wireless systems - Part 2: Coexistence management

IEC 62657-4:2025
Industrial networks - Coexistence of wireless systems - Part 4: Coexistence management with central coordination of wireless applications

IEC/TC 68 MATERIALE MAGNETICE PRECUM ALIAJELE ȘI OȚELURILE

IEC 60404-18:2025
Magnetic materials - Part 18: Permanent

magnet (magnetically hard) materials -
Methods of measurement of the magnetic
properties in an open magnetic circuit using a
superconducting magnet

IEC/TC 88 TURBINE EOLIENE

IEC 61400-1:2019/ISH1:2025

Interpretation Sheet 1 - Wind energy
generation systems - Part 1: Design
requirements

IEC/TC 90 SUPRACONDUCTIVITATE

IEC 61788-27:2025

Superconductivity - Part 27: Twist pitch
measurement of practical superconducting
wires - Twist pitch measurement of Nb-Ti/Cu
and Nb-Sn/Cu composite superconductors

**IEC/TC 91 TEHNOLOGIA ASAMBLĂRII
COMPONENTELOR
ELECTRONICE**

IEC 60194-2:2025

Electronic assembly, design and circuit
boards - Vocabulary - Part 2: Common usage
in electronic technologies as well as
electronic assembly technologies

IEC 62878-2-603:2025

Device embedding assembly technology -
Part 2-603: Guideline for stacked electronic
module - Test method of intra-module
electrical connectivity

**IEC/TC 94 RELEE ELECTRICE DE TOT
SAU NIMIC**

IEC 63522-11:2025

Electrical relays - Tests and measurements -
Part 11: Enclosure protection and degree of
protection

IEC 63522-12:2025

Electrical relays - Tests and measurements -
Part 12: Internal moisture

IEC 63522-14:2025

Electrical relays - Tests and measurements -
Part 14: Mould growth

IEC 63522-25:2025

Electrical relays - Tests and measurements -
Part 25: Magnetic interference

IEC 63522-35:2025

Electrical relays - Tests and measurements -
Part 35: Resistance to cleaning solvents

IEC 63522-36:2025

Electrical relays - Tests and measurements -
Part 36: Fire hazard

IEC 63522-39:2025

Electrical relays - Tests and measurements -
Part 39: Insertion and withdrawal force

IEC 63522-6:2025

Electrical relays - Tests and measurements -
Part 6: Contact-circuit resistance or voltage
drop

**IEC/TC 106 METODE DE EVALUARE A
CÂMPURILOR ELECTRICE,
MAGNETICE ȘI
ELECTROMAGNETICE
ASOCIATE CU EXPUNEREA
CORPULUI UMAN**

IEC/IEEE 63184:2025

Assessment methods of the human exposure
to electric and magnetic fields from wireless
power transfer systems – Models,
instrumentation, measurement and
computational methods and procedures
(frequency range of 3 kHz to 30 MHz)

**IEC/TC 113 STANDARDIZAREA ÎN
DOMENIUL
NANOTEHNOLOGIEI PENTRU
PRODUSE ȘI SISTEME
ELECTRICE ȘI ELECTRONICE**

IEC TS 62876-4-1:2025

Nanomanufacturing – Reliability assessment
– Part 4-1: Nanophotonic products – Optical
stability test of quantum dot enabled light
conversion films: Temperature, humidity and
light exposure

**IEC/TC 116 SECURITATEA UNELTELOR
ELECTRICE CU MOTOR
PORTABILE**

IEC 62841-2-14:2015/A1:2025

Amendment 1 - Electric motor-operated
hand-held tools, transportable tools and lawn
and garden machinery - Safety - Part 2-14:
Particular requirements for hand-held planers

IEC 62841-2-14:2015+A1:2025 CSV

Electric motor-operated hand-held tools,
transportable tools and lawn and garden

machinery - Safety - Part 2-14: Particular requirements for hand-held planers

IEC 62841-2-17:2017/A1:2025

Amendment 1 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-17: Particular requirements for hand-held routers

IEC 62841-2-17:2017+A1:2025 CSV

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-17: Particular requirements for hand-held routers

IEC 62841-2-4:2014/A1:2025

Amendment 1 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-4: Particular requirements for hand-held sanders and polishers other than disc type

IEC 62841-2-4:2014+A1:2025 CSV

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-4: Particular requirements for hand-held sanders and polishers other than disc type

IEC 62841-2-5:2014/A1:2025

Amendment 1 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-5: Particular requirements for hand-held circular saws

IEC 62841-2-5:2014+A1:2025 CSV

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-5: Particular requirements for hand-held circular saws

IEC 62841-2-8:2016/A1:2025

Amendment 1 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-8: Particular requirements for hand-held shears and nibblers

IEC 62841-2-8:2016+A1:2025 CSV

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-8: Particular requirements for hand-held shears and nibblers

IEC 62841-2-9:2015/A1:2025

Amendment 1 - Electric motor-operated

hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-9: Particular requirements for hand-held tappers and threaders

IEC 62841-2-9:2015+A1:2025 CSV

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-9: Particular requirements for hand-held tappers and threaders

IEC 62841-3-15:2024/C1:2025

Corrigendum 1 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-15: Particular requirements for transportable magnetic drills

IEC 63241-2-14:2025

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-14: Particular requirements for hand-held planers

IEC 63241-2-17:2025

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-17: Particular requirements for hand-held routers and trimmers

IEC 63241-2-22:2025

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-22: Particular requirements for hand-held cut-off machines and wall chasers

IEC 63241-3-1:2025

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws

IEC/TC 120

IEC 62933-4-2:2025

Electric energy storage (EES) systems – Part 4-2: Guidance on environmental issues – Assessment of the environmental impact of battery failure in an electrochemical based storage system

IEC/TC 121 APARATE ȘI ANSAMBLURI DE APARATE DE JOASĂ TENSIUNE

IEC 61439-5:2023/C1:2025

Corrigendum 1 - Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 5: Assemblies for power distribution in public networks

IEC/TC 124

IEC 63203-204-2:2025

Wearable electronic devices and technologies - Part 204-2: Electronic textile - Test method to characterize electrical resistance change in knee and elbow bending test of e-textiles

IEC/PC 126

IEC 63277-3-1:2025

Binary power generation systems - Part 3-1:

Safety requirements - System with less than 500 kW in capacity

IEC/TC 129

IEC 63439-1-1:2025

Robotics for electricity generation, transmission, and distribution systems - Part 1-1: Terminology for electric power robots



În perioada **2025.02.01 – 2025.02.28**

Proiectele de standarde de mai jos sunt supuse anchetei publice. Asupra acestor proiecte poate face observații orice persoană fizică sau juridică, la adresa asro@asro.ro. Proiectele pot fi obținute de la ASRO precizând indicativul și titlul proiectului. 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/CASCO COMITETUL DE EVALUARE
A CONFORMITĂȚII**

ISO/IEC DIS 17020

Conformity assessment — Requirements for bodies performing inspection
dea: 2025-05-02

**ISO/TMBG CONSILIUL DE
MANAGEMENT TEHNIC**

ISO/IEC DIS 80079-38

Explosive atmospheres — Part 38:
Equipment and components in explosive
atmospheres in underground mines
dea: 2025-05-23

**ISO/IEC JTC 1 TEHNOLOGIA
INFORMAȚIEI**

ISO/IEC DIS 14496-22

Information technology — Coding of audio-
visual objects — Part 22: Open font format
dea: 2025-05-19

ISO/IEC 18033-2:2006/DAMd 2

Information technology — Security
techniques — Encryption algorithms — Part
2: Asymmetric ciphers — Amendment 2
dea: 2025-05-14

ISO/IEC/IEEE DIS 23612

Software and systems engineering —
Incident management
dea: 2025-05-16

ISO/IEC/IEEE DIS 24748-10

Systems and software engineering — Life
cycle management — Part 10: Guidelines for
systems engineering agility
dea: 2025-05-20

ISO/IEC/IEEE DIS 24748-4

Systems and software engineering — Life
cycle management — Part 4: Systems
engineering management planning
dea: 2025-05-19

ISO/IEC/IEEE DIS 24748-7

Systems and software engineering — Life
cycle management — Part 7: Application of
systems engineering on defense programs
dea: 2025-05-13

ISO/IEC/IEEE DIS 26512

Systems and software engineering —
Requirements for acquirers and suppliers of
information products and services
dea: 2025-05-20

ISO/IEC DIS 27017

Information security, cybersecurity and
privacy protection — Information security
controls based on ISO/IEC 27002 for cloud
services
dea: 2025-04-28

ISO/IEC 29110-3-2:2018/DAMd 1

Systems and software engineering —
Lifecycle profiles for Very Small Entities
(VSEs) — Part 3-2: Conformity certification
scheme — Amendment 1: Removal of
requirement for 3-year re-certification
dea: 2025-05-19

ISO/IEC DIS 40500

Information technology — W3C Web Content
Accessibility Guidelines (WCAG) 2.2
dea: 2025-05-06

ISO/TC 4 RULMENȚI

ISO/DIS 19457

Rolling bearings — Linear motion rolling
bearings, subassemblies, roller blocks —
Boundary dimensions and tolerance values
dea: 2025-05-12

**ISO/TC 8 NAVE ȘI TEHNOLOGIE
MARITIMĂ**

ISO/DIS 18735

Ship and marine technology — Hi-
manganese austenitic steel — Specification
of high manganese austenitic steel castings

for cryogenic temperature

dea: 2025-04-29

ISO/DIS 18741

Ship and marine technology — Hi-manganese austenitic steel — Specification of high manganese austenitic steel forgings for cryogenic temperature

dea: 2025-05-01

ISO/DIS 18742

Ship and marine technology — Hi-manganese austenitic steel — Specification of high manganese austenitic steel welded fittings for cryogenic temperature

dea: 2025-05-01

ISO/DIS 18760

Ship and marine technology — Hi-manganese austenitic steel — Longitudinally welded high manganese austenitic steel pipes for cryogenic temperature

dea: 2025-05-01

ISO/DIS 18819

Ship and marine technology — Hi-manganese austenitic steel — Plates, sheets and coils below 6,0mm for cryogenic temperature

dea: 2025-05-02

ISO/TC 17 OȚEL

ISO/DIS 4967

Steel — Determination of the non-metallic inclusion content — Micrographic method

dea: 2025-04-30

ISO/DIS 10280

Steel and iron — Determination of titanium content — Diantipyrylmethane spectrometric method

dea: 2025-05-15

ISO/TC 22 VEHICULE RUTIERE

ISO/DIS 3888-2

Passenger cars — Test track for a severe lane-change manoeuvre — Part 2: Obstacle avoidance

dea: 2025-05-16

ISO/DIS 11452-8

Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 8: Immunity to magnetic fields

dea: 2025-05-09

ISO 15830-2:2022/DAmD 1

Road vehicles — Design and performance specifications for the WorldSID 50th percentile male side-impact dummy — Part 2: Mechanical subsystems — Amendment 1: Head centre of gravity

dea: 2025-05-19

ISO 15830-3:2022/DAmD 1

Road vehicles — Design and performance specifications for the WorldSID 50th percentile male side-impact dummy — Part 3: Mechanical requirements for electronic subsystems — Amendment 1: Head triaxial linear accelerometer neutral axes

dea: 2025-05-23

ISO/TC 23 TRACTOARE ȘI MATERIALE AGRICOLE ȘI FORESTIERE

ISO/DIS 24120-3

Agricultural irrigation equipment — Guidelines on the implementation of pressurized irrigation systems — Part 3: Sprinkler Irrigation

dea: 2025-05-06

ISO/TC 27 COMBUSTIBILI MINERALI SOLIZI

ISO/DIS 8858-3

Coal — Froth flotation testing — Part 3: Release evaluation

dea: 2025-05-05

ISO/TC 28 PRODUSE PETROLIERE ȘI LUBRIFIANȚI

ISO/DIS 16675

Petroleum and related products — Determination of anti-aging for phosphate ester turbine control fluids

dea: 2025-04-28

ISO/TC 29 SCULE MICI

ISO/DIS 16367

Tools for pressing — Guide plates — U- and V-blocks

dea: 2025-05-05

ISO/TC 33 MATERIALE REFRACTARE

ISO/DIS 14720-1

Testing of ceramic materials — Determination of sulfur in non-oxidic ceramic raw materials and ceramic materials — Part

1: Infrared measurement methods
dea: 2025-05-15

ISO/DIS 14720-2

Testing of ceramic materials - Determination of sulfur in non-oxidic ceramic raw materials and ceramic materials — Part 2: inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP-OES) or ion chromatography (IC) after burning in the oxygen flow
dea: 2025-05-19

ISO/TC 34 PRODUSE ALIMENTARE

ISO/DIS 7304-1

Durum wheat semolina and alimentary pasta — Estimation of cooking quality of alimentary pasta by sensory analysis — Part 1: Reference method
dea: 2025-04-28

ISO/DIS 7889

Yogurt — Enumeration of characteristic microorganisms — Colony-count technique
dea: 2025-05-09

ISO/DIS 11027

Pepper and pepper oleoresins — Determination of piperine content — Method using high-performance liquid chromatography
dea: 2025-05-16

**ISO/TC 37 TERMINOLOGIE ȘI ALTE
RESURSE LINGVISTICE**

ISO/DIS 16642

Management of terminology resources — Terminological markup framework
dea: 2025-04-28

ISO/TC 38 TEXTILE

ISO/DIS 13144

Textiles — Determination of quinoline, isoquinoline and certain derivatives
dea: 2025-05-07

ISO/DIS 13935-2

Textiles — Seam tensile properties of fabrics and made-up textile articles — Part 2: Determination of maximum force to seam rupture using the grab method
dea: 2025-05-08

ISO 20932-3:2018/DAMd 1

Textiles — Determination of the elasticity of

fabrics — Part 3: Narrow fabrics — Amendment 1
dea: 2025-05-01

ISO/DIS 22786

Textiles — Animal welfare in the supply chain — General requirements for the production, preparation and traceability of cashmere fibre, including ethical claims and supporting information
dea: 2025-05-05

ISO/TC 39 MAȘINI-UNELTE

ISO/DIS 19085-10

Woodworking machines — Safety — Part 10: Building site saws (contractor saws)
dea: 2025-05-09

**ISO/TC 41 ROȚI ȘI CURELE (INCLUSIV
CURELE TRAPEZOIDALE)**

ISO/DIS 14890

Conveyor belts — Specification for rubber- or plastics-covered conveyor belts of textile construction for general use
dea: 2025-05-08

ISO/TC 42 FOTOGRAFIE

ISO/DIS 21139-22

Permanence and durability of commercial prints — Part 22: Backlit display in indoor or shaded outdoor conditions — Light stability
dea: 2025-05-16

**ISO/TC 45 ELASTOMERI ȘI PRODUSE
PE BAZĂ DE ELASTOMERI**

ISO/DIS 3994

Plastics hoses — Helical-thermoplastic-reinforced thermoplastics hoses for suction and discharge of aqueous materials — Specification
dea: 2025-05-15

ISO/DIS 19013-1

Rubber hoses and tubing for fuel circuits for internal combustion engines — Specification — Part 1: Diesel fuels
dea: 2025-05-15

ISO/TC 58 BUTELII PENTRU GAZ

ISO 14246:2022/DAMd 1

Gas cylinders — Cylinder valves — Manufacturing tests and examinations —

Amendment 1
dea: 2025-05-01

ISO/DIS 19016.2
Gas cylinders — Cylinders and tubes of composite construction — Modal acoustic emission (MAE) testing for periodic inspection and testing
dea: 2025-04-24

ISO/TC 61 MATERIALE PLASTICE

ISO/DIS 844
Rigid cellular plastics — Determination of compressive properties
dea: 2025-04-29

ISO/DIS 15015
Plastics — Extruded sheets of impact-modified acrylonitrile-styrene copolymers (ABS, AEPDS and ASA) — Requirements and test methods
dea: 2025-05-22

ISO/DIS 15105-2
Plastics — Film and sheeting — Determination of gas-transmission rate — Part 2: Equal-pressure method
dea: 2025-05-05

ISO/TC 71 BETON, BETON ARMAT ȘI BETON PRECOMPRIMAT

ISO/DIS 10406-1
Fibre-reinforced polymer (FRP) reinforcement of concrete — Test methods — Part 1: FRP bars
dea: 2025-05-01

ISO/DIS 10406-2
Fibre-reinforced polymer (FRP) reinforcement of concrete — Test methods — Part 2: FRP sheets
dea: 2025-05-01

ISO/DIS 10406-4
Fibre-reinforced polymer (FRP) reinforcement of concrete — Test methods — Part 4: FRP grids
dea: 2025-05-01

ISO/DIS 13315-5
Environmental management for concrete and concrete structures — Part 5: Execution of concrete structures
dea: 2025-05-20

ISO/DIS 18319-1
Fibre-reinforced polymer (FRP) reinforcement for concrete structures — Part 1: Specifications of FRP sheets
dea: 2025-05-02

ISO/TC 85 ENERGIE NUCLEARĂ

ISO/DIS 11933-5
Components for containment enclosures — Part 5: Penetrations for electrical and fluid circuits
dea: 2025-05-01

ISO/TC 86 TEHNICA FRIGULUI ȘI CLIMATIZARE

ISO/DIS 5222-1
Heat recovery ventilators and energy recovery ventilators — Testing and calculating methods for seasonal performance factor — Part 1: Sensible heating recovery seasonal performance factors of heat recovery ventilators (HRVs)
dea: 2025-05-05

ISO/DIS 19967-3
Air to water Heat pumps — Testing and rating for performance — Part 3: Combined hot water supply with space heating and/or space cooling
dea: 2025-05-15

ISO/TC 92 SECURITATE LA INCENDIU

ISO/DIS 10295-1
Fire tests for building elements and components — Fire testing of service installations — Part 1: Penetration seals
dea: 2025-05-16

ISO/TC 94 SECURITATEA PERSOANEI- ÎMBRĂCĂMINTE ȘI ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE

ISO 12312-1:2022/DAmD 1
Eye and face protection — Sunglasses and related eyewear — Part 1: Sunglasses for general use — Amendment 1
dea: 2025-05-19

ISO/TC 106 STOMATOLOGIE

ISO 7551:2023/DAmD 1
Dentistry — Endodontic absorbent points — Amendment 1
dea: 2025-05-23

ISO/DIS 10650

Dentistry — Powered polymerization activators
dea: 2025-05-12

**ISO/TC 108 VIBRAȚII ȘI ȘOCURI
MECANICE****ISO/DIS 17934**

Condition monitoring and diagnostics of machines — Reciprocating compressors
dea: 2025-05-06

**ISO/TC 121 ECHIPAMENTE PENTRU
ANESTEZIE ȘI REANIMARE****IEC/DIS 80601-2-30**

Medical electrical equipment — Part 2-30: Particular requirements for basic safety and essential performance of automated non-invasive sphygmomanometers
dea: 2025-05-02

ISO 80601-2-13:2022/DAMd 1

Medical electrical equipment — Part 2-13: Particular requirements for basic safety and essential performance of an anaesthetic workstation — Amendment 1
dea: 2025-05-06

**ISO/TC 126 TUTUN ȘI PRODUSE DIN
TUTUN****ISO/DIS 15592-2**

Fine-cut tobacco and smoking articles made from it — Methods of sampling, conditioning and analysis — Part 2: Atmosphere for conditioning and testing
dea: 2025-05-16

**ISO/TC 131 SISTEME HIDRAULICE ȘI
PNEUMETICE****ISO/DIS 13726**

Hydraulic fluid power — Single rod cylinders, 16 MPa (160 bar) compact series with bores from 250 mm to 500 mm — Accessory mounting dimensions
dea: 2025-05-19

**ISO/TC 138 ȚEVI, FITINGURI ȘI
ROBINETE DE MATERIALE
PLASTICE PENTRU
TRANSPORTUL FLUIDELOR****ISO/DIS 2507**

Thermoplastics pipes and fittings — Vicat softening temperature: General test method

and test conditions for Vinyl chloride - based (PVC-U, PVC-C, PVC-Hi) and Acryl nitrile - based (ABS, ASA) pipes and fittings
dea: 2025-05-20

ISO/DIS 11301-1

Piping systems for rehabilitation of underground gas supply networks — Part 1: Polyethylene (PE) material
dea: 2025-05-19

ISO/DIS 13956

Plastics pipes and fittings — Decohesion test of polyethylene (PE) saddle fusion joints — Evaluation of ductility of fusion joint interface by tear test
dea: 2025-04-29

ISO/TC 146 CALITATEA AERULUI**ISO/DIS 6868**

Workplace air — Quantitative determination of quartz and cristobalite in bulk materials by X-ray powder diffraction methods
dea: 2025-05-01

ISO/TC 147 CALITATEA APEI**ISO/DIS 17805.2**

Water quality — Sampling, capture and preservation of environmental DNA from water
dea: 2025-04-01

**ISO/TC 150 IMPLANTURI
CHIRURGICALE****ISO/DIS 5832-2**

Implants for surgery — Metallic materials — Part 2: Unalloyed titanium
dea: 2025-05-05

ISO/TC 153 ROBINETĂRIE**ISO/DIS 5210**

Industrial valves — Multi-turn actuator attachments
dea: 2025-05-19

ISO/DIS 5211

Industrial valves — Part-turn actuator attachments
dea: 2025-05-16

ISO/DIS 22109

Industrial valves — Gearbox for valves
dea: 2025-05-15

**ISO/TC 156 COROZIUNEA METALELOR
ȘI ALIAJELOR**

ISO/DIS 14993

Corrosion of metals and alloys —
Accelerated testing involving cyclic exposure
to salt mist, dry and wet conditions
dea: 2025-05-22

ISO/DIS 21055

Corrosion of metals and alloys — Test
method for microbiologically influenced
corrosion of oil and gas transmission
pipelines
dea: 2025-05-23

ISO/TC 159 ERGONOMIE

ISO/DIS 9241-171

Ergonomics of human-system interaction —
Part 171: Guidance on software accessibility
dea: 2025-05-02

ISO/DIS 11228-3

Ergonomics — Manual handling — Part 3:
Repetitive movements and exertions of the
upper limbs
dea: 2025-04-29

ISO/TC 190 CALITATEA SOLULUI

ISO/DIS 19254

Soil quality — Simultaneous determination of
multi-class pesticide residues in soil using
GC-MS/MS and LC-MS/MS analysis
dea: 2025-05-20

ISO/TC 193 GAZE NATURALE

ISO/DIS 6974-4

Natural gas — Determination of composition
and associated uncertainty by gas
chromatography — Part 4: Guidance on gas
analysis
dea: 2025-05-05

ISO/DIS 23333

Natural gas--upstream area-- Requirements
and test of slick water
dea: 2025-05-19

ISO/DIS 24894

Analysis of natural gas — Determination of
sulfur compounds — Determination of
hydrogen sulfide by laser absorption
spectroscopy
dea: 2025-05-08

**ISO/TC 195 MAȘINI ȘI UTILAJE PENTRU
CONSTRUCȚII**

ISO/DIS 20770-1

Drilling and foundation equipment — Safety
— Part 1: Common requirements
dea: 2025-05-08

ISO/DIS 20770-2

Drilling and foundation equipment — Safety
— Part 2: Mobile drill rigs for civil and
geotechnical engineering
dea: 2025-05-08

ISO/DIS 20770-3

Drilling and foundation equipment — Safety
— Part 3: Foundation equipment
dea: 2025-05-08

ISO/DIS 20770-4

Drilling and foundation equipment — Safety
— Part 4: Diaphragm walling equipment
dea: 2025-05-08

ISO/DIS 20770-5

Drilling and foundation equipment — Safety
— Part 5: Jetting, grouting and injection
equipment
dea: 2025-05-08

ISO/DIS 20770-6

Drilling and foundation equipment — Safety
— Part 6: Interchangeable auxiliary
equipment
dea: 2025-05-08

ISO/DIS 23224

Drilling and foundation equipment —
Horizontal directional drilling (HDD) machines
— Safety requirements and verification
dea: 2025-05-08

**ISO/TC 197 TEHNOLOGII PENTRU
HIDROGEN**

ISO/DIS 13984

Liquid hydrogen — Land vehicle fueling
protocol
dea: 2025-05-19

**ISO/TC 198 STERILIZAREA
PRODUSELOR DE ÎNGRIJIREA
SĂNĂȚĂȚII**

ISO/DIS 15883-6

Washer-disinfectors — Part 6: Requirements
and tests for washer-disinfectors employing
thermal disinfection for noncritical medical

devices and health care equipment
dea: 2025-04-28

ISO/TC 199 SECURITATEA MAȘINILOR

ISO/DIS 20607

Safety of machinery — Instruction handbook
— General drafting principles
dea: 2025-05-02

**ISO/TC 201 ANALIZĂ CHIMICE DE
SUPRAFAȚĂ**

ISO/DIS 4508

Surface chemical analysis — Scanning probe
microscopy — Guideline for the method and
procedure for determining the temperature
effects on AFM dimensional measurements
dea: 2025-05-01

ISO/DIS 16666

Surface chemical analysis — Total reflection
X-ray fluorescence — Principles and general
requirements
dea: 2025-05-12

**ISO/TC 205 PROIECTAREA
AMBIENTULUI DIN CLĂDIRI**

ISO/DIS 24359-1

Building commissioning process planning —
Part 1: New buildings
dea: 2025-05-14

ISO/TC 206 CERAMICĂ TEHNICĂ

ISO/DIS 17138

Fine ceramics (advanced ceramics,
advanced technical ceramics) — Mechanical
properties of ceramic composites at room
temperature — Determination of flexural
strength
dea: 2025-05-05

ISO/DIS 17168-1

Fine ceramics (advanced ceramics,
advanced technical ceramics) — Test
method for air-purification performance of
semiconducting photocatalytic materials
under indoor lighting environment — Part 1:
Removal of nitric oxide
dea: 2025-05-19

ISO/DIS 17168-2

Fine ceramics (advanced ceramics,
advanced technical ceramics) — Test
method for air-purification performance of
semiconducting photocatalytic materials

under indoor lighting environment — Part 2:
Removal of acetaldehyde
dea: 2025-05-19

ISO/DIS 17168-3

Fine ceramics (advanced ceramics,
advanced technical ceramics) — Test
method for air-purification performance of
semiconducting photocatalytic materials
under indoor lighting environment — Part 3:
Removal of toluene
dea: 2025-05-19

ISO/DIS 17168-4

Fine ceramics (advanced ceramics,
advanced technical ceramics) — Test
method for air-purification performance of
semiconducting photocatalytic materials
under indoor lighting environment — Part 4:
Removal of formaldehyde
dea: 2025-05-19

ISO/DIS 17168-5

Fine ceramics (advanced ceramics,
advanced technical ceramics) — Test
method for air-purification performance of
semiconducting photocatalytic materials
under indoor lighting environment — Part 5:
Removal of methyl mercaptan
dea: 2025-05-19

ISO/DIS 19630

Fine ceramics (advanced ceramics,
advanced technical ceramics) — Methods of
test for reinforcements — Determination of
tensile properties of filaments at ambient
temperature
dea: 2025-05-02

ISO/TC 207 MANAGEMENTUL MEDIULUI

ISO 14001:2015/DAMd 2

Environmental management systems —
Requirements with guidance for use —
Amendment 2
dea: 2025-04-28

**ISO/TC 213 SPECIFICAȚII ȘI VERIFICĂRI
DIMENSIONALE ȘI
GEOMETRICE ALE
PRODUSELOR**

ISO/DIS 1938-1

Geometrical product specifications (GPS) —
Dimensional measuring equipment — Part 1:
Plain limit gauges of linear size
dea: 2025-05-12

ISO/DIS 10360-102

Geometrical product specifications (GPS) — Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS) — Part 102: Grammar of symbols for metrological characteristics
dea: 2025-05-08

ISO/DIS 12179

Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Profile — Calibration of contact (stylus) instruments
dea: 2025-05-09

ISO/DIS 25178-606

Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 606: Design and characteristics of non-contact (focus variation) instruments
dea: 2025-05-12

ISO/TC 220 RECIPIENTE CRIOGENICE

ISO/DIS 21013-3

Cryogenic vessels — Pressure-relief accessories for cryogenic service — Part 3: Sizing and capacity determination
dea: 2025-05-09

**ISO/TC 228 TURISM ȘI SERVICII
CONEXE**

ISO/DIS 20525

Tourism and related services — Semantics applied to tourism destinations
dea: 2025-05-16

ISO/TC 238 BIOCOMBUSTIBILI SOLIZI

ISO/DIS 19743

Solid biofuels — Determination of content of heavy extraneous materials larger than 3,15 mm
dea: 2025-05-13

ISO/TC 282 RECICLAREA APEI

ISO/DIS 18998

Water reuse in urban areas — Guidelines for decentralized water reuse system — Management of a decentralized water reuse system
dea: 2025-05-09

ISO/TC 336

ISO/DIS 22544

Laboratory design — Vocabulary
dea: 2025-05-02



În perioada **2025.02.01 – 2025.02.28**

Proiectele de standarde de mai jos sunt supuse anchetei publice. Asupra acestor proiecte poate face observații orice persoană fizică sau juridică, la adresa asro@asro.ro. Proiectele pot fi obținute de la ASRO precizând indicativul și titlul proiectului. 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 30178 ED1

Internet of Things (IoT) - Data format, value and coding for interoperability
 dea: 2025-05-02

ISO/IEC CDV 17020

Conformity assessment – Requirements for bodies performing inspection
 dea: 2025-05-02

IEC/TC 1 TERMINOLOGIE
IEC 60050-181 ED1

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 181: Documentation, graphical symbols and technical representations of information
 dea: 2025-05-23

IEC 60050-617 ED2

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 617: Organization/Market of electricity
 dea: 2025-04-25

IEC/TC 2 MAȘINI ELECTRICE ROTATIVE
IEC 60072-3 ED2

Dimensions and output series for rotating electrical machines - Part 3: Small built-in motors - Flange numbers BF10 to BF50
 dea: 2025-04-18

IEC/TC 20 CABLURI ELECTRICE
IEC 60245-6 ED3

Rubber insulated cables - Rated voltages up to and including 450/750 V - Part 6: Arc welding electrode cables
 dea: 2025-05-02

**IEC/TC 22 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE
 PENTRU ELECTRONICA DE
 PUTERE**
IEC 62747/AMD2 ED1

Amendment 2 - Terminology for voltage-sourced converters (VSC) for high-voltage

direct current (HVDC) systems
 dea: 2025-05-02

IEC/TC 23 ACCESORII ELECTRICE
IEC 61058-1 ED5

Switches for appliances - Part 1: General requirements
 dea: 2025-04-11

IEC 63402-2-2 ED1

Energy efficiency systems - Smart grid - Customer energy management systems - Interface between the home/building CEM and resource manager(s) - Data model and messaging
 dea: 2025-05-02

**IEC/TC 31 ECHIPAMENTE PENTRU
 ATMOSFERĂ EXPLOZIVĂ**
IEC 60079-29-0 ED1

Explosive atmospheres - Part 29-0: Gas detectors - General requirements and test methods, and possible supplementary parts.
 dea: 2025-04-04

ISO/IEC 80079-38 ED2

Explosive atmospheres - Part 38: Equipment and components in explosive atmospheres in underground mines
 dea: 2025-05-23

**IEC/TC 33 CONDENSATOARE DE
 PUTERE ȘI APLICAȚIILE LOR**
IEC 60358-1 ED2

Coupling capacitors and capacitor dividers - Part 1: General rules
 dea: 2025-05-02

**IEC/TC 34 LĂMPI ȘI ECHIPAMENTUL
 ASOCIAT**
IEC 62386-351 ED1

Digital addressable lighting interface – Part 351: Particular requirements – Control

devices – Luminaire-mounted control devices
dea: 2025-04-25

**IEC/TC 46 CABLURI, CONDUCTOARE,
GHIDURI DE UNDĂ,
CONECTOARE DE
RADIOFRECVENȚĂ,
COMPONENTE ȘI ACCESORII
PASIVE PENTRU MICROUNDE
ȘI RADIOFRECVENȚĂ**

IEC 61169-64 ED2

Radio frequency connectors - Part 64:
Sectional specification - RF coaxial
connectors with 0,8 mm inner diameter of
outer conductor - Characteristic impedance
50 Ω (type 0,8)
dea: 2025-05-23

IEC 61935-2/AMD1 ED4

Amendment 1 - Specification for the testing of
balanced and coaxial information technology
cabling - Part 2: Cords as specified in
ISO/IEC 11801-1 and related standards
dea: 2025-05-09

IEC 62783-2 ED2

Twinax cables for digital communications -
Part 2: Family specification - Cable for
Ethernet-over-twinax physical interfaces
dea: 2025-05-02

IEC 63616 ED1

Measurement of the conductivity for metal
thin films at microwave and millimeter-wave
frequencies balanced-type circular disk
resonator method
dea: 2025-05-23

**IEC/TC 47 DISPOZITIVE CU
SEMICONDUCTOARE**

IEC 60747-5-13/AMD1 ED1

Amendment 1 - Semiconductor devices - Part
5-13: Optoelectronic devices - Hydrogen
sulphide corrosion test for LED packages
dea: 2025-05-23

IEC 60747-5-18 ED1

Semiconductor devices - Part 5-18:
Optoelectronic devices - Light emitting diodes
- Test method of the macro
photoluminescence for epitaxial wafers of
micro light emitting diodes
dea: 2025-05-23

IEC 62047-53 ED1

Semiconductor devices - Micro-
74

electromechanical devices - Part 53: MEMS
electrothermal transfer device
dea: 2025-05-09

IEC 62228-7 ED2

Integrated circuits - EMC evaluation of
transceivers - Part 7: CXPI transceivers
dea: 2025-05-02

**IEC/TC 51 COMPONENTE MAGNETICE
ȘI FERITE**

IEC 60205 ED5

Calculation of the effective parameters of
magnetic piece parts
dea: 2025-04-18

**IEC/TC 57 CONDUCEREA
SISTEMELOR ELECTRICE DE
PUTERE ȘI SCHIMBUL DE
INFORMAȚII ASOCIIAT**

IEC 61850-7-410 ED3

Communication networks and systems for
power utility automation - Part 7-410: Basic
communication structure - Hydroelectric
power plants - Communication for monitoring
and control
dea: 2025-05-02

**IEC/TC 59 APTITUDINILE DE
FUNȚIONARE ALE
APARATELOR
ELECTROCASNICE**

IEC 60704-2-1 ED5

Household and similar electrical appliances -
Test code for the determination of airborne
acoustical noise - Part 2-1: Particular
requirements for dry vacuum cleaners
dea: 2025-04-25

IEC 62849 ED2

Performance evaluation methods of robots
for household and similar use
dea: 2025-04-25

**IEC/TC 62 ECHIPAMENTE
ELECTROMEDICALE**

IEC 80601-2-30 ED3

Medical electrical equipment - Part 2-30:
Particular requirements for the basic safety
and essential performance of automated non-
invasive sphygmomanometers
dea: 2025-05-02

IEC 80601-2-30 ED3

Medical electrical equipment - Part 2-30: Particular requirements for the basic safety and essential performance of automated non-invasive sphygmomanometers
dea: 2025-05-02

ISO 12487 ED1

Respiratory equipment -- Clinical investigation of clinical thermometers
dea: 2025-04-04

ISO 80601-2-13/AMD1 ED2

Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-13: Particular requirements for basic safety and essential performance of an anaesthetic workstation
dea: 2025-05-02

ISO 80601-2-13/AMD1 ED2

Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-13: Particular requirements for basic safety and essential performance of an anaesthetic workstation
dea: 2025-05-02

**IEC/TC 64 INSTALAȚII ELECTRICE ȘI
PROTECȚIA ÎMPOTRIVA
ȘOCULUI**

IEC 60364-8-81 ED1

Low-voltage electrical installations - Part 8-81: Functional aspects - Energy efficiency
dea: 2025-05-02

IEC 60364-8-81 ED1

Low-voltage electrical installations - Part 8-81: Functional aspects - Energy efficiency
dea: 2025-05-02

**IEC/TC 65 MĂSURĂ ȘI COMANDĂ ÎN
PROCESELE INDUSTRIALE**

IEC 61508-1 ED3

Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems - Part 1: General requirements
dea: 2025-05-09

IEC 61508-1 ED3

Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems - Part 1: General requirements
dea: 2025-05-09

IEC 61508-2 ED3

Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems - Part 2: Requirements for electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems
dea: 2025-05-09

IEC 61508-2 ED3

Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems - Part 2: Requirements for electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems
dea: 2025-05-09

IEC 61508-3 ED3

Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems - Part 3: Software requirements
dea: 2025-05-16

IEC 61508-3 ED3

Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems - Part 3: Software requirements
dea: 2025-05-16

IEC 61508-4 ED3

Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems - Part 4: Definitions and abbreviations
dea: 2025-05-09

IEC 61508-4 ED3

Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems - Part 4: Definitions and abbreviations
dea: 2025-05-09

IEC 61508-5 ED3

Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems - Part 5: Examples of methods for the determination of safety integrity levels
dea: 2025-05-09

IEC 61508-5 ED3

Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems - Part 5: Examples of

methods for the determination of safety integrity levels
dea: 2025-05-09

IEC 61508-7 ED3

Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems - Part 7: Overview of techniques and measures
dea: 2025-05-09

IEC 61508-7 ED3

Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems - Part 7: Overview of techniques and measures
dea: 2025-05-09

IEC 62828-1 ED2

Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters - Part 1: General procedures for all types of transmitters
dea: 2025-04-04

IEC 62828-2 ED2

Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters - Part 2: Specific procedures for pressure transmitters
dea: 2025-04-04

**IEC/TC 69 VEHICULE ELECTRICE
RUTIERE ȘI CĂRUȚIOARE
ELECTRICE DE MANIPULARE**

IEC 61851-23-1 ED1

Electric vehicle conductive charging system - Part 23-1: DC Charging with an automatic connection system

dea: 2025-05-02

**IEC/TC 79 SISTEME DE ALARMĂ ȘI
SECURITATE ELECTRONICĂ**

IEC 62820-1-1 ED2

Building intercom systems - Part 1-1: System requirements - General
dea: 2025-05-23

IEC 62820-1-2 ED2

Building intercom systems - Part 1-2: System requirements - Building intercom systems using the internet protocol (IP)
dea: 2025-05-23

IEC/TC 86 FIBRE OPTICE

76

IEC 60794-1-125 ED1

Optical fibre cables - Part 1-125: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Ripcord functional test, Method E25
dea: 2025-05-02

IEC 60794-1-126 ED1

Optical fibre cables - Part 1-126: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Galloping, Method E26
dea: 2025-05-02

IEC 60794-1-127 ED1

Optical fibre cables - Part 1-127: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Indoor simulated installation test, Method E27
dea: 2025-05-16

IEC 60794-1-131 ED1

Optical fibre cables - Part 1-131: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Microduct inner clearance test, Method E31
dea: 2025-05-02

**IEC/TC 89 ÎNCERCĂRI PRIVIND
RISCURILE DE FOC**

IEC 60695-2-10 ED4

Fire hazard testing - Part 2-10: Glowing/Hot-wire based test methods - Glow-wire apparatus and common test procedure
dea: 2025-05-02

**IEC/TC 94 RELEE ELECTRICE DE TOT
SAU NIMIC**

IEC 63522-3 ED1

Electrical relays - Tests and Measurements - Part 3: Relay coil properties
dea: 2025-04-25

**IEC/TC 104 CONDIȚII DE MEDIU,
CLASIFICARE ȘI METODE DE
ÎNCERCARE**

IEC 60721-3-3/AMD1 ED3

Amendment 1 - Classification of environmental conditions - Part 3-3: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Stationary use at weatherprotected locations
dea: 2025-05-23

**IEC/TC 106 METODE DE EVALUARE A
CÂMPURILOR ELECTRICE,
MAGNETICE ȘI
ELECTROMAGNETICE
ASOCIATE CU EXPUNEREA
CORPULUI UMAN**

IEC/IEEE 62209-1528/AMD1 ED1

Amendment 1 - Measurement procedure for the assessment of specific absorption rate of human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-worn wireless communication devices - Human models, instrumentation and procedures (Frequency range of 4 MHz to 10 GHz)

dea: 2025-05-02

IEC/TC 119 ELECTRONICE IMPRIMATE

IEC 62899-402-8 ED1

Printed electronics - Part 402-8: Printability - Measurement of qualities - Shape pattern dimension

dea: 2025-05-23

**IEC/TC 121 APARATE ȘI ANSAMBLURI
DE APARATE DE JOASĂ
TENSIUNE**

IEC 60947-5-3 ED3

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-3: Control circuit devices and switching elements - Requirements for proximity devices with defined behaviour under fault conditions (PDDb)

dea: 2025-05-02

IEC 60947-5-3 ED3

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-3: Control circuit devices and switching elements - Requirements for proximity devices with defined behaviour under fault conditions (PDDb)

dea: 2025-05-02

IEC 60947-6-1 ED4

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 6-1: Multiple function equipment - Transfer switching equipment

dea: 2025-05-02

IEC 60947-6-1 ED4

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 6-1: Multiple function equipment - Transfer switching equipment

dea: 2025-05-02

Deveniți membru ASRO ACUM !

FACILITĂȚI ACORDATE MEMBRILOR ASRO

ACCES PRIORITAR LA SERVICIILE OFERITE DE ASRO

Facilitățile acordate membrilor ASRO:*

Acces prioritar la serviciile oferite de ASRO.

Reduceri de tarife la achiziția standardelor:

15% la prețul produselor ASRO

25% la prețul abonamentului la standardele române, indiferent de mărimea acestuia

30% la prețul produsului InfoStandard

20% la actualizările produsului InfoStandard

Reducerile nu se cumulează! *Obligațiile membrilor sunt cele menționate în Statutul ASRO, Art. 15.

Reducere la taxa de membru în Comitetele Tehnice ale ASRO:

246 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 (față de 560 lei+TVA)

418 lei+TVA pentru persoane juridice constituite în vederea desfășurării de activități cu scop lucrativ (față de 560 lei+TVA)

0 lei – pentru autorități.

Cursuri:

Membrii ASRO beneficiază de reducere de **10%** pentru cursurile organizate de ASRO, inclusiv în sistem e-learning.

Servicii suplimentare oferite gratuit membrilor ASRO

- ➔ 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 organizării și funcționării lui.
- ➔ Participare la Ziua Standardizării și la evenimentele organizate de către ASRO – gratuit (cu excepția evenimentelor supuse unor reguli distincte).
- ➔ Reclamă instituțională în revista “Standardizarea” (în limita a 2 pagini de revistă/număr)/o data la 2 ani – la solicitarea membrului și cu furnizarea informațiilor publicitare în formatul dorit.
- ➔ Revista Standardizarea în format electronic.
- ➔ NOU – Newsletter trimestrial cu noutăți din domeniul standardizării, dedicat membrilor ASRO, pe sectoare.

Cotizația membrilor ASRO:

Conform hotărârii Adunării Generale a membrilor ASRO nr. 482 din 17.04.2018, noul membru ASRO plătește taxa unică de înregistrare în valoare de 350 lei. Apoi, în funcție de scopul activității sale, anual:

- ➔ organizațiile fără scop patrimonial achită 400 lei/an.
- ➔ organizațiile cu scop patrimonial achită 2.400 lei/an.
- ➔ organismele guvernamentale achită 2.400 lei/an.

Informații detaliate referitoare la standardele române se pot obține consultând aplicația Infostandard cât și publicațiile ASRO: revista „Standardizarea”, „Buletinul Standardizării”.

Procurarea standardelor române, a publicațiilor și a colecțiilor ASRO se poate face la:

ASRO – Direcția Comercială, Str. Mihai Eminescu, 238, Sector 2, București, 020085, Serviciul Abonamente – Vânzări:
tel: 021/316.77.25, fax: 021/317.25.14, 021/312.94.88



Str. Mihai Eminescu, 238, Sector 2, București, 020085
Tel: 021/316 32 96
Fax: 021/316 08 70
e-mail: vanzari@asro.ro
www.asro.ro

© ASRO 2025
Editura Standardizarea

