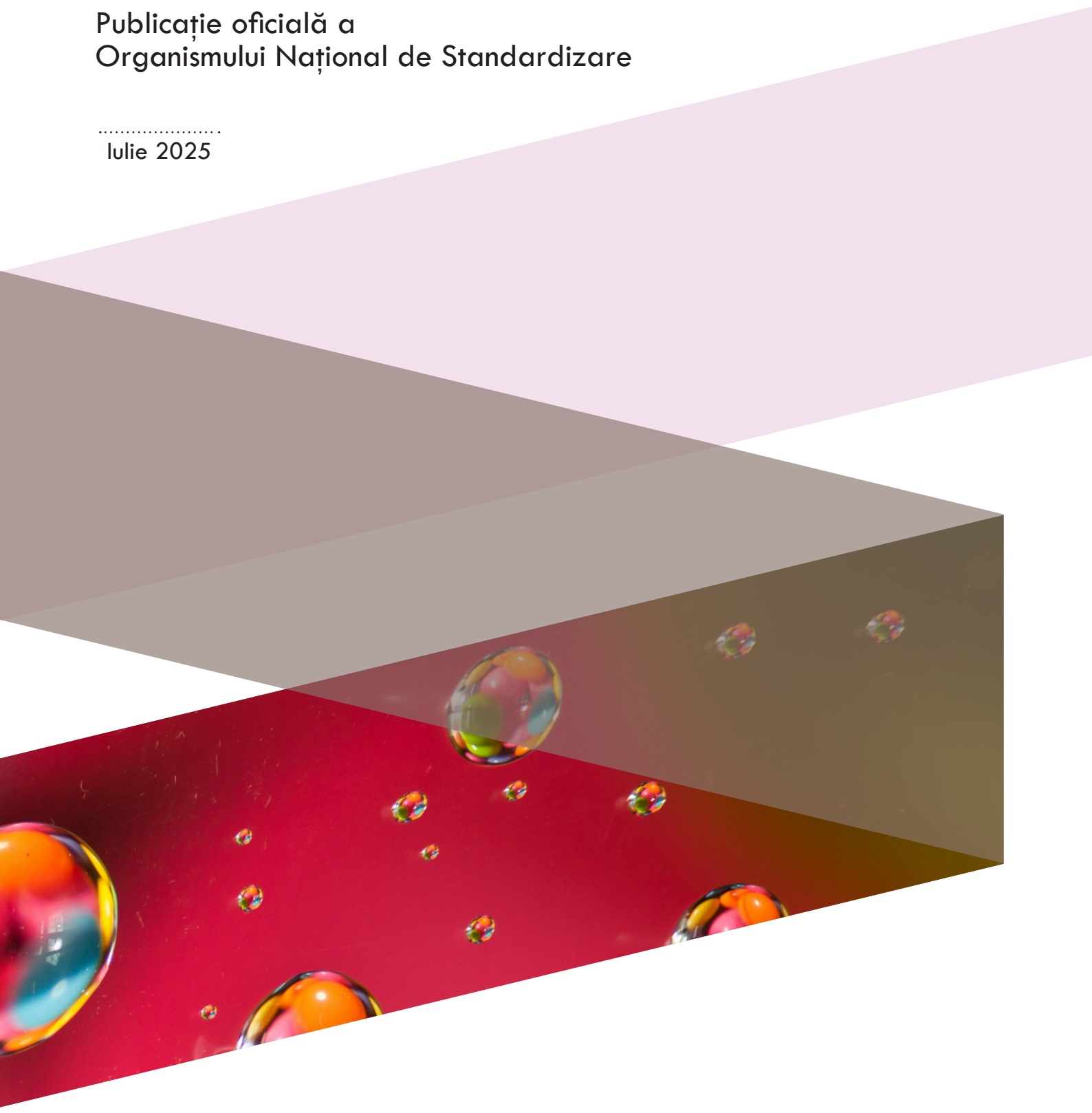




BULETINUL STANDARDIZĂRII

Publicație oficială a
Organismului Național de Standardizare

.....
Iulie 2025



CUPRINS

STANDARDIZAREA NAȚIONALĂ	1
Standarde aprobate	1
Standarde anulate.....	15
Standarde europene adoptate inițial prin filă de confirmare sau notă de confirmare pentru care se publică versiunea română.....	28
Standarde române originale propuse pentru anulare – Anchetă Publică	34
STANDARDIZAREA EUROPEANĂ	35
Standarde europene CEN aprobate.....	36
Standarde europene CENELEC aprobate	47
Standarde europene ETSI aprobate.....	52
Proiecte de standarde europene CEN supuse anchetei publice.....	57
Proiecte de standarde europene CENELEC supuse anchetei publice.....	66
Proiecte de standarde europene ETSI supuse anchetei publice.....	71
STANDARDIZAREA INTERNAȚIONALĂ	72
Standarde internaționale ISO aprobate.....	73
Standarde internaționale IEC aprobate	81
Proiecte de standarde internaționale ISO supuse anchetei publice.....	86
Proiecte de standarde internaționale IEC supuse anchetei publice.....	93

© Toate drepturile rezervate Asociației de Standardizare din România

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

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

ISSN 2559-4230



STANDARDIZAREA NAȚIONALĂ

STANDARDE APROBATE

Standardele române de mai jos au fost aprobate în luna **iunie 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.

01.040.35 Tehnologia informației

(Vocabulare)

CT 208

SR EN ISO 22739:2025

A

Blockchain și tehnologii de registru distribuit.
Vocabular

Inlocuiește SR EN ISO 22739:2023

CT 401

SR EN ISO/IEC 5259-1:2025

A

Inteligență artificială. Calitatea datelor pentru analiză și învățare automată (ML). Partea 1: Prezentare generală, terminologie și exemple

SR ISO 14617-2:2025

FC

Simboluri grafice pentru diagrame – Partea 2:
Simboluri grafice

Inlocuiește SR ISO 14617-2:2008

01.110

Documentație tehnică de produs

CT 72

SR EN 9300-007:2025

A

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

Inlocuiește SR EN 9300-007:2018

01.070 Codificare prin culori

CT 376

SR EN ISO 22324:2025

A

Securitate și reziliență – Managementul situațiilor de urgență – Ghiduri referitoare la alerte codificate prin culori

Inlocuiește SR ISO 22324:2021

01.140.30 Documente în administrație, comerț și industrie

CT 23

SR EN IEC 61987-41:2025

A

Măsurarea și controlul proceselor industriale. Structuri de date și elemente din cataloagele echipamentelor de proces. Partea 41: Liste de proprietăți (LOP) ale analizoarelor de proces pentru schimb electronic de date. Structuri generice

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 55

03.100.01 Organizarea și managementul întreprinderii în general

CT 376

SR EN ISO 22324:2025 **A**
Securitate și reziliență – Managementul situațiilor de urgență – Ghiduri referitoare la alerte codificate prin culori
Inlocuiește SR ISO 22324:2021

CT 376

SR EN ISO 22329:2025 **A**
Securitate și reziliență – Managementul situațiilor de urgență – Ghiduri referitoare la utilizarea rețelelor sociale în situații de urgență

03.100.30 Managementul resurselor umane
CT 169

SR CEN ISO/TS 17969:2025 **A**
Industria petrolului, petrochimice și ale gazelor naturale. Linii directe pentru managementul competențelor personalului implicat în exploatarea puțurilor

03.100.50 Producție. Managementul producției
CT 72

SR EN 9116:2025 **A**
Serie aerospațială. Cerințe pentru avizul de modificare (NOC)
Inlocuiește SR EN 9116:2016

03.100.70 Sisteme de management
CT 72

SR EN 9125:2025 **A**
Serie aerospațială. Sisteme de management al calității. Cerințe referitoare la software-ul nelivrabil

03.120.10 Managementul calității și asigurarea calității
CT 72

SR EN 9116:2025 **A**
Serie aerospațială. Cerințe pentru avizul de modificare (NOC)
Inlocuiește SR EN 9116:2016

CT 72

SR EN 9125:2025 **A**
Serie aerospațială. Sisteme de management al calității. Cerințe referitoare la software-ul nelivrabil

11.040.40 Implanturi chirurgicale, proteze și orteze
CT 377

SR EN ISO 22675:2025 **A**
Protezare. Încercarea dispozitivelor gleznă-picior și a subansamblurilor picior. Cerințe și metode de încercare
Inlocuiește SR EN ISO 22675:2016

11.060.01 Stomatologie în general

CT 377

SR EN ISO 18374:2025 **A**
Stomatologie. Analiza radiografiilor bidimensionale bazată pe inteligență artificială (IA) și inteligență augmentată (Aul). Generarea de date, adnotarea datelor și prelucrarea datelor

11.080.10 Echipament de sterilizare

CT 377

SR EN ISO 15883-7:2025 **A**
Mașini de spălat-dezinfectat. Partea 7: Cerințe și încercări pentru mașini de spălat-dezinfectant destinate dezinfecției chimice a dispozitivelor medicale termosensibile necritice și echipamentelor medicale pentru îngrijirea sănătății
Inlocuiește SR EN ISO 15883-7:2016

11.180.01 Mijloace ajutoare pentru invalizi sau persoane cu handicap în general
CT 377

SR EN 17999:2025 **A**
Sisteme accesibile pentru traiul independent. Cerințe și recomandări

13.030.50 Reciclarea deșeurilor
CT 108

SR EN 15347-5:2025

A
Materiale plastice. Deșeuri de materiale plastice sortate. Partea 5: Grade de calitate ale deșeurilor de poli(clorură de vinil) (PVC) sortate și metode specifice de încercare

CT 108

SR EN 15347-2:2025

A
Materiale plastice. Deșeuri de materiale plastice sortate. Partea 2: Grade de calitate ale deșeurilor de polietilenă (PE) sortate și metode specifice de încercare

CT 108

SR EN 15347-4:2025

A
Materiale plastice. Deșeuri de materiale plastice sortate. Partea 4: Grade de calitate ale deșeurilor

de poli(etilen tereftalat) (PET) sortate și metode specifice de încercare

CT 108

SR EN 15347-3:2025

A

Materiale plastice. Deșeuri de materiale plastice sortate. Partea 3: Grade de calitate ale deșeurilor de polipropilenă (PP) sortate și metode specifice de încercare

CT 108

SR EN 15347-6:2025

A

Materiale plastice. Deșeuri de materiale plastice sortate. Partea 6: Grade de calitate ale deșeurilor de polistiren (PS) sortate și metode specifice de încercare

13.060.20 Apă potabilă

CT 52

SR EN 14944-2:2025

A

Influența produselor pe bază de ciment asupra apei destinate consumului uman. Metode de încercare. Partea 2: Influența materialelor pe bază de ciment aplicate la fața locului și a produselor/materialelor asociate care nu sunt pe bază de ciment asupra parametrilor organoleptici și asupra migrării substanțelor organice (COT)

CT 52

SR EN 14944-4:2025

A

Influența produselor pe bază de ciment asupra apei destinate consumului uman. Metode de încercare. Partea 4: Migrarea substanțelor din materialele pe bază de ciment aplicate la fața locului și din produsele/materialele asociate care nu sunt pe bază de ciment

13.060.70 Determinarea proprietăților biologice ale apei

CT 52

SR CEN/TR 17245:2025

A

Calitatea apei. Raport tehnic pentru eșantionarea în laborator a diatomeelor bentonice din râuri și lacuri, potrivită pentru analiza metabarcoding

13.120 Securitatea în locuințe

CT 239

SR EN IEC 60335-2-4:2025/A11:2025

A

Aparate electrice pentru utilizare casnică și scopuri similare. Securitate. Partea 2-4:

Prescripții particulare pentru storcătoare centrifugale

CT 239

SR EN IEC 60335-2-4:2025

A

Aparate electrice pentru utilizare casnică și scopuri similare. Securitate. Partea 2-4: Prescripții particulare pentru storcătoare centrifugale

Inlocuieste SR EN IEC 60335-2-4:2024/A11:2024

CT 239

SR EN IEC 60335-2-59:2025

A

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-59: Prescripții particulare pentru aparate de distrus insecte

Inlocuieste SR EN 60335-2-59:2004

CT 239

SR EN IEC 60335-2-59:2025/A11:2025

A

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-59: Prescripții particulare pentru aparate de distrus insecte

CT 239

SR EN IEC 60335-2-28:2025

A

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-28: Prescripții particulare pentru mașini de cusut

Inlocuieste SR EN 60335-2-28:2004

CT 239

SR EN IEC 60335-2-106:2025/A11:2025

A

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-106: Prescripții particulare pentru covoare încălzitoare și elemente încălzitoare instalate sub acoperitori detașabile pentru podea

CT 239

SR EN IEC 60335-2-106:2025

A

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-106: Prescripții particulare pentru covoare încălzitoare și elemente încălzitoare instalate sub acoperitori detașabile pentru podea

Inlocuieste SR EN 60335-2-106:2007

CT 239

SR EN IEC 60335-2-28:2025/A11:2025

A

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-28: Prescripții particulare pentru mașini de cusut

13.180 Ergonomie

CT 377

SR EN 17999:2025

A

Sisteme accesibile pentru traiul independent. Cerințe și recomandări

13.220.20 Protecția contra incendiilor

CT 216

SR EN 14972-1+A1:2025

A

Instalații fixe de stingere a incendiilor. Sisteme cu ceață de apă. Partea 1: Proiectare, instalare, verificare și mentenanță

Inlocuiește SR EN 14972-1:2021

13.340.99 Alte echipamente de protecție

CT 218

SR EN 13374:2025

A

Sisteme pentru protecția perimetrului provizoriu. Specificație de produs. Metode de încercare

Inlocuiește SR EN 13374+A1:2019

17.040.30 Mijloace de măsurare

CT 58

SR EN ISO 5059-1:2025

A

Specificații geometrice ale produsului (GPS). Echipament de măsurare dimensională. Partea 1: Proiectare și caracteristici metrologice ale micrometrelor de interior cu două puncte

17.040.40 Specificație geometrică pentru produse (GPS)

CT 58

SR EN ISO 5059-1:2025

A

Specificații geometrice ale produsului (GPS). Echipament de măsurare dimensională. Partea 1: Proiectare și caracteristici metrologice ale micrometrelor de interior cu două puncte

17.140.20 Zgomot emis de mașini și echipamente

CT 238

SR EN IEC 60704-2-11:2025

A

Aparate electrocasnice și similare. Cod de încercare pentru determinarea zgomotului aerian. Partea 2-11: Prescripții specifice pentru aparatele electrice destinate preparării hranei

Inlocuiește SR EN 60704-2-11:2000

17.220.20 Măsurări de mărimi electrice și magnetice

CT 8

SR EN IEC 61869-20:2025

A

Transformatoare de măsură. Partea 20: Cerințe de securitate pentru transformatoare de măsură pentru aplicații de înaltă tensiune

17.220.99 Alte standarde referitoare la electricitate și magnetism

CT 175

SR EN IEC 61340-4-11:2025

A

Electrostatică. Partea 4-11: Metode de încercare standardizate pentru aplicații specifice.

Încercarea proprietăților electrostatice ale IBC-urilor compozite

19.100 Încercări nedistructive

CT 40

SR EN ISO 16831:2025

A

Examinări nedistructive. Examinare cu ultrasunete. Caracterizarea și verificarea echipamentelor cu ultrasunete pentru determinarea grosimii

Inlocuiește SR EN 15317:2014

23.040.01 Conducte și accesorii în general

CT 108

SR EN ISO 15493:2004/A11:2025

A

Sisteme de conducte de materiale plastice pentru aplicații industriale. Acrilonitril-butadien-stiren (ABS), poli(clorură de vinil) neplastifiată (PVC-U) și poli(clorură de vinil) clorurată (PVC-C). Specificații pentru componente și sistem. Serie metrică

23.040.20 Țevi din materiale plastice

CT 108

SR EN 12106:2025

A

Sisteme de conducte de materiale plastice. Țevi de polietilenă (PE), polietilenă reticulată (PE-X) și poliamidă neplastifiată (PA-U). Metodă de

Încercare a rezistenței la presiune interioară după aplicarea strivirii
Inlocuiește SR EN 12106:1999

23.060.01 Robinetărie în general
CT 108

SR EN 1705:2025

A

Sisteme de conducte de materiale plastice. Robinete de materiale termoplastice. Metodă de încercare pentru verificarea unui robinet, după șoc extern

Inlocuiește SR EN 1705:1998

23.060.20 Robinete cu bilă sau cep
CT 89

SR EN 15714-4:2025

A

Robinetărie industrială. Elemente de acționare. Partea 4: Elemente de acționare hidraulice cu fracțiuni de rotație pentru robinetărie industrială. Cerințe de bază

Inlocuiește SR EN 15714-4:2010

23.060.40 Reglatoare de presiune
CT 305

SR EN 126:2025

A

Echipamente auxiliare pentru arzătoare și aparate care utilizează combustibili gazoși. Echipamente multifuncționale pentru aparate cu gaz

Inlocuiește SR EN 126:2012

23.120 Ventilatoare. Exhaustoare.
Aparate de condiționat aerul
CT 238

SR EN IEC 60879:2019/A1:2025

A

Ventilatoare de confort și reglatoare pentru uz casnic și scopuri similare. Metode de măsurare a performanței

25.040.01 Sisteme de automatizare industrială în general
CT 23

SR EN IEC 63270-1:2025

A

Mentenanța predictivă a echipamentelor și sistemelor de automatizare industrială. Partea 1: Cerințe generale

25.140.20 Unelte electrice

CT 255

SR EN 62841-1:2016/A1:2025

A

Unelte electrice portabile cu motor, unelte transportabile și mașini pentru grădină și gazon. Securitate. Partea 1: Prescripții generale

27.070 Pile cu combustibil

CT 161

SR EN IEC 62282-3-202:2025

A

Tehnologii în care se utilizează celule cu combustibil. Partea 3-202: Sisteme staționare de generare a energiei, utilizând celule cu combustibil. Metode de încercare a performanțelor sistemelor mici cu celule cu combustibil pentru exploatarea unităților multiple

CT 161

SR EN IEC 62282-6-401:2025

A

Tehnologii în care se utilizează celule cu combustibil. Partea 6-401: Sisteme de generare a energiei, utilizând microcelule cu combustibil. Metode de încercare a performanțelor pentru laptop

27.180 Energie eoliană

CT 35

SR EN IEC 61400-4:2025

A

Sisteme eoliene de generare a energiei electrice. Partea 4: Cerințe de proiectare pentru cutia de viteze a turbinelor eoliene

Inlocuiește SR EN 61400-4:2013

CT 35

SR EN IEC 61400-15-1:2025

A

Sisteme eoliene de generare a energiei electrice. Partea 15-1: Condiții inițiale de acceptabilitate pentru amplasamentul centralelor eoliene

27.190 Energie biologică și alte surse de energie alternativă

CT 360

SR EN ISO 17831-2:2025

A

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

Inlocuiește SR EN ISO 17831-2:2016

27.200 Tehnica frigului

CT 239

SR EN IEC 60335-2-104:2025

A

Aparate electrice de uz casnic și similare. Securitate. Partea 2-104: Cerințe particulare pentru aparate de recuperare și/sau reciclare a agentului frigorific din echipamentele de climatizare și refrigerare

CT 239

SR EN IEC 60335-2-104:2025/A11:2025

A

Aparate electrice de uz casnic și similare. Securitate. Partea 2-104: Cerințe particulare pentru aparate de recuperare și/sau reciclare a agentului frigorific din echipamentele de climatizare și refrigerare

29.020 Electrotehnică în general

CT 23

SR EN IEC 60204-32:2025

A

Securitatea mașinilor. Echipamentul electric al mașinilor. Partea 32: Cerințe pentru instalațiile de ridicat

Inlocuieste SR EN 60204-32:2009

CT 175

SR EN IEC 61340-4-11:2025

A

Electrostatică. Partea 4-11: Metode de încercare standardizate pentru aplicații specifice. Încercarea proprietăților electrostatice ale IBC-urilor compozite

29.130.10 Aparate de conectare și comandă de înaltă tensiune

CT 8

SR EN IEC 62271-214:2024/AC:2025

A

Aparataj de înaltă tensiune. Partea 214: Clasificarea arcului intern pentru aparatajul în carcasă metalică, de tensiuni nominale mai mari de 1 kV și mai mici sau egale cu 52 kV, montat pe stâlp

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

CT 333

SR EN IEC 63380-1:2025

A

Interfață standardizată pentru conectarea stațiilor de încărcare la sistemele locale de gestionare a

energiei. Partea 1: Cerințe generale, cazuri de utilizare și mesaje abstracte

31.220.10 Fișe. Conectoare

CT 145

SR EN IEC 60512-99-002:2022/A1:2025

A

Conectoare pentru echipamente electrice și electronice. Încercări și măsurători. Partea 99-002: Programe de încercare de durabilitate. Încercarea 99b. Program de încercare pentru deconectarea neintenționată sub sarcină electrică

33.020 Telecomunicații în general

CT 6

SR EN 305 550-6 V1.2.1:2025

A

Dispozitive cu rază mică de acțiune (SRD) destinate utilizării în domeniul de frecvențe de la 40 GHz până la 260 GHz. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio. Partea 6: Aplicații specifice de radiodeterminare - Echipamente radar pentru sondarea nivelului în rezervor (TLPR) și radar pentru sondarea nivelului (LPR) care funcționează în intervalele de frecvență de la 116 GHz până la 148,5 GHz; de la 167 GHz până la 182 GHz și de la 231,5 GHz până la 250 GHz

CT 6

SR EN 302 729-1 V3.1.1:2025

A

Dispozitive de distanță mică (SRD) care folosesc tehnologia de bandă ultra largă (UWB). Standard armonizat pentru accesul la spectrul radio. Partea 1: Echipamente radar pentru sondarea nivelului (LPR) care funcționează în domeniile de frecvență de la 6 GHz până la 8,5 GHz, de la 24,05 GHz până la 26,5 GHz, de la 57 GHz până la 64 GHz, de la 75 GHz până la 85 GHz pentru instalare strict verticală în jos

Inlocuieste SR EN 302 729 V2.1.1:2017

33.040.20 Sisteme de transmisie

CT 160

SR EN IEC 62037-3:2025

A

Măsurarea nivelului de intermodulație pentru dispozitive de radiofrecvență și cu microunde pasive. Partea 3: Măsurarea intermodulației pasive în conectoarele coaxiale

Inlocuieste SR EN IEC 62037-3:2022

33.120.01 Componente și accesorii în general

CT 160

SR EN IEC 62037-8:2025

A

Măsurarea nivelului de intermodulație pentru dispozitive de radiofrecvență și cu microunde pasive. Partea 8: Măsurarea intermodulației pasive generate de obiecte expuse la radiație RF
Inlocuiește SR EN IEC 62037-8:2023

33.120.30 Conectoare pentru frecvențe radio

CT 145

SR EN IEC 63185:2025

A

Metoda cu rezonator pe disc circular de tip echilibrat pentru măsurarea permitivității complexe a substraturilor dielectrice cu pierderi reduse

Inlocuiește SR EN IEC 63185:2021

33.180.20 Dispozitive de interconectare prin fibre optice

CT 138

SR EN IEC 61753-084-02:2025

A

Standarde de performanță pentru dispozitive de interconexiune și componente pasive cu fibre optice. Standard de performanță. Partea 084-02: Dispozitive de cuplare WWDM 980/1550 nm fără conectare cu fibre optice monomod pentru categoria C. Mediu controlat în interior

Inlocuiește SR EN 61753-084-2:2008

35.020 Tehnologia informației (IT) în general

CT 401

SR EN ISO/IEC 5259-2:2025

A

Inteligență artificială. Calitatea datelor pentru analiză și învățare automată (ML). Partea 2: Măsurile de calitate a datelor

CT 401

SR EN ISO/IEC 5259-4:2025

A

Inteligență artificială. Calitatea datelor pentru analiză și învățare automată (ML). Partea 4: Cadru procesului de calitate a datelor

CT 401

SR EN ISO/IEC 5259-1:2025

A

Inteligență artificială. Calitatea datelor pentru analiză și învățare automată (ML). Partea 1: Prezentare generală, terminologie și exemple

CT 401

SR EN ISO/IEC 5259-3:2025

A

Inteligență artificială. Calitatea datelor pentru analiză și învățare automată (ML). Partea 3: Cerințe și linii directoare pentru managementul calității datelor

35.030 Securitatea IT

CT 208

SR EN ISO 22739:2025

A

Blockchain și tehnologii de registru distribuit. Vocabular

Inlocuiește SR EN ISO 22739:2023

35.080 Software

CT 72

SR EN 9125:2025

A

Serie aerospațială. Sisteme de management al calității. Cerințe referitoare la software-ul nelivrabil

35.240.30 Aplicații IT în informație, documentare și editare

CT 72

SR EN 9300-007:2025

A

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

Inlocuiește SR EN 9300-007:2018

35.240.40 Aplicații IT în sistemul bancar

CT 208

SR EN ISO 22739:2025

A

Blockchain și tehnologii de registru distribuit. Vocabular

Inlocuiește SR EN ISO 22739:2023

35.240.60 Aplicații IT în transport

CT 4

SR CLC/TR 50610:2025

A

Aplicații feroviare. Specificație funcțională de interfață pentru Moduri Tren

CT 72

SR EN 9300-007:2025

A

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

35.240.67 Aplicații IT în clădiri și industria de construcții

CT 207

SR EN 50090-4-4:2025

A

Sisteme electronice pentru locuințe și clădiri (HBES). Partea 4-4: HBES IoT Point API

35.240.80 Aplicații IT în medicină

CT 377

SR EN ISO 18374:2025

A

Stomatologie. Analiza radiografiilor bidimensionale bazată pe inteligență artificială (IA) și inteligență augmentată (Aul). Generarea de date, adnotarea datelor și prelucrarea datelor

35.240.99 Aplicații IT în alte domenii

CT 208

SR EN ISO 22739:2025

A

Blockchain și tehnologii de registru distribuit. Vocabular

Inlocuieste SR EN ISO 22739:2023

43.120 Vehicule rutiere electrice

CT 333

SR EN IEC 63380-1:2025

A

Interfață standardizată pentru conectarea stațiilor de încărcare la sistemele locale de gestionare a energiei. Partea 1: Cerințe generale, cazuri de utilizare și mesaje abstracte

45.060.01 Material rulant pentru căi ferate în general

CT 4

SR EN IEC 62290-2:2025

A

Aplicații feroviare. Sisteme de comandă-control și de gestionare a transportului urban ghidat. Partea 2: Specificarea cerințelor funcționale

Inlocuieste SR EN 62290-2:2015

CT 4

SR EN IEC 62290-1:2025

A

Aplicații feroviare. Sisteme de comandă-control și de gestionare a transportului urban ghidat. Partea 1: Principiile sistemului și concepte fundamentale
Inlocuieste SR EN 62290-1:2015

CT 4

SR EN IEC 62290-3:2025

A

Aplicații feroviare. Sisteme de comandă-control și de gestionare a transportului urban ghidat. Partea 3: Specificarea cerințelor de sistem

Inlocuieste SR EN IEC 62290-3:2020

CT 146

SR EN 14067-4+A1:2025

A

Aplicații feroviare. Aerodinamică. Partea 4: Cerințe și proceduri de evaluare pentru aerodinamica în câmp deschis

Inlocuieste SR EN 14067-4:2024

45.060.20 Material rulant tractat

CT 146

SR EN 15955-2:2025

A

Aplicații feroviare. Infrastructură. Mașini demontabile, remorci și echipamente asociate. Partea 2: Cerințe generale de siguranță

Inlocuieste SR EN 15954-2:2013

CT 146

SR EN 15955-1:2025

A

Aplicații feroviare. Infrastructură. Utilaje demontabile, remorci și echipamente asociate. Partea 1: Cerințe tehnice pentru deplasare și lucru

Inlocuieste SR EN 15954-1:2013

45.100 Echipament pentru transportoare aeriene pe cablu

CT 85

SR EN 17639:2025

A

Securitatea mașinilor. Instalații de transport pe cablu pentru transportul materialelor și persoanelor desemnate specific. Cerințe de securitate generale

45.120 Echipament pentru construcția și întreținerea căilor ferate și a transportoarelor aeriene pe cablu

CT 146

SR EN 15955-2:2025

A

Aplicații feroviare. Infrastructură. Mașini demontabile, remorci și echipamente asociate.
Partea 2: Cerințe generale de siguranță
Inlocuiește SR EN 15954-2:2013

CT 146
SR EN 15955-1:2025

A
Aplicații feroviare. Infrastructură. Utilaje demontabile, remorci și echipamente asociate.
Partea 1: Cerințe tehnice pentru deplasare și lucru
Inlocuiește SR EN 15954-1:2013

49.020 Aeronave și vehicule spațiale în general

CT 72
SR EN 9300-007:2025

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

CT 72
SR EN 9116:2025

A
Serie aerospațială. Cerințe pentru avizul de modificare (NOC)
Inlocuiește SR EN 9116:2016

CT 72
SR EN 9125:2025

A
Serie aerospațială. Sisteme de management al calității. Cerințe referitoare la software-ul nelivrabil

49.025.20 Aluminii

CT 72
SR EN 2087:2025

A
Serie aerospațială. Aliaje de aluminiu AL-P2014A. T6 sau T62. Table și benzi placate. $0,4 \text{ mm} \leq a \leq 6 \text{ mm}$
Inlocuiește SR EN 2087:2006

49.060 Echipament electric

CT 72
SR EN 3475-513:2025

A
Serie aerospațială. Cabluri electrice pentru utilizare aeronautică. Metode de încercare.

Partea 513: Deformare mecanică (instalație cu colier de strângere)
Inlocuiește SR EN 3475-513:2020

CT 72
SR EN 2591-403:2025

A
Serie aerospațială. Elemente de conexiune electrică și optică. Metode de încercare. Partea 403: Vibrații mecanice sinusoidale și aleatoare
Inlocuiește SR EN 2591-403:2019

49.090 Echipamente și instrumente de bord

CT 72
SR EN 4641-103:2025

A
Serie aerospațială. Cabluri optice cu diametru exterior al învelișului 125 μm . Partea 103: Cablu cu structură semideschisă, construcție simplu întărită, fibră cu gradient cu indice 62,5/125 μm , diametru exterior 2,74 mm. Standard de produs
Inlocuiește SR EN 4641-103:2011

CT 72
SR EN 4641-102:2025

A
Serie aerospațială. Cabluri optice cu diametru exterior al învelișului 125 μm . Partea 102: Cablu cu structură semideschisă, fibră cu gradient cu indice 62,5/125 μm , diametru exterior 1,8 mm. Standard de produs
Inlocuiește SR EN 4641-102:2009

CT 72
SR EN 3375-011:2025

A
Serie aerospațială. Cabluri electrice pentru transmisii de date digitale. Partea 011: Tresă simplă. Cablare în stea 100 ohmi. Greutate mică. Tip KL. Standard de produs
Inlocuiește SR EN 3375-011:2023

49.140 Sisteme spațiale, dezvoltare și operare

CT 72
SR EN 9227-1:2025

A
Serie aerospațială. Management de program. Ghid pentru gestionarea siguranței în funcționare

CT 72
SR EN 9227-2:2025

A
Serie aerospațială. Management de program. Ghid pentru gestionarea fiabilității

**53.020.01 Instalații de ridicat în general
CT 23**

SR EN IEC 60204-32:2025

A

Securitatea mașinilor. Echipamentul electric al mașinilor. Partea 32: Cerințe pentru instalațiile de ridicat

Inlocuieste SR EN 60204-32:2009

55.080 Saci. Pungi

CT 175

SR EN IEC 61340-4-11:2025

A

Electrostatică. Partea 4-11: Metode de încercare standardizate pentru aplicații specifice.

Încercarea proprietăților electrostatice ale IBC-urilor compozite

**61.040 Pălării. Accesorii pentru
confecții. Articole de pasmanterie**

CT 103

SR EN 16732:2025

A

Fermoare. Specificații

Inlocuieste SR EN 16732:2016

**61.080 Mașini de cusut și alte
echipamente pentru industria de confecții**

CT 239

SR EN IEC 60335-2-28:2025

A

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-28: Prescripții particulare pentru mașini de cusut

Inlocuieste SR EN 60335-2-28:2004

CT 239

SR EN IEC 60335-2-28:2025/A11:2025

A

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-28: Prescripții particulare pentru mașini de cusut

**67.250 Materiale și produse în contact
cu alimentele**

CT 52

SR EN 14944-2:2025

A

Influența produselor pe bază de ciment asupra apei destinate consumului uman. Metode de încercare. Partea 2: Influența materialelor pe bază de ciment aplicate la fața locului și a produselor/materialelor asociate care nu sunt pe bază de ciment asupra parametrilor organoleptici

și asupra migrării substanțelor organice (COT)

CT 52

SR EN 14944-4:2025

A

Influența produselor pe bază de ciment asupra apei destinate consumului uman. Metode de încercare. Partea 4: Migrarea substanțelor din materialele pe bază de ciment aplicate la fața locului și din produsele/materialele asociate care nu sunt pe bază de ciment

71.040.40 Metode de analize chimice

CT 357

SR EN ISO 14912:2025

A

Analiză de gaze. Conversia datelor referitoare la compoziția amestecurilor de gaze

Inlocuieste SR EN ISO 14912:2007

71.100.20 Gaze pentru aplicații industriale

CT 231

SR EN 17533:2025

A

Hidrogen gazos. Butelii și tuburi pentru depozitare staționară

Inlocuieste SR EN 17533:2020

**71.100.35 Dezinfectante de uz industrial și
casnic**

CT 298

SR EN 14349:2025

A

Antiseptice și dezinfectante chimice. Încercare cantitativă a suprafeței pentru evaluarea activității bactericide a antisepticelor și a dezinfectantelor chimice utilizate în domeniul veterinar, pe suprafețe neporoase, fără acțiune mecanică.

Metodă de încercare și cerințe (fază 2, etapă 2)

Inlocuieste SR EN 14349:2013

71.100.45 Agenți frigorifici și antigeluri

CT 239

SR EN IEC 60335-2-104:2025

A

Aparate electrice de uz casnic și similare. Securitate. Partea 2-104: Cerințe particulare pentru aparate de recuperare și/sau reciclare a agentului frigorific din echipamentele de climatizare și refrigerare

CT 239

SR EN IEC 60335-2-104:2025/A11:2025

A

Aparate electrice de uz casnic și similare.
Securitate. Partea 2-104: Cerințe particulare
pentru aparate de recuperare și/sau reciclare a
agentului frigorific din echipamentele de
climatizare și refrigerare

**71.100.99 Alte produse ale industriei
chimice**
CT 298

SR EN 17885+A1:2025

A

Accesorii pentru lumânări. Specificații cu privire la
securitatea la incendiu și etichetarea de siguranță
a produselor

Inlocuiește SR EN 17885:2023

75.160.40 Biocombustibili
CT 320

SR EN 15751:2025

A

Carburanți pentru automobile. Esteri metilici ai
acizilor grași (EMAG) și amestecuri cu motorină.
Determinarea stabilității la oxidare prin metoda
oxidării accelerate la 110 °C

Inlocuiește SR EN 15751:2014

CT 360

SR EN ISO 17831-2:2025

A

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

Inlocuiește SR EN ISO 17831-2:2016

**75.180.10 Mașini și utilaje pentru
exploatare și extracție**
CT 169

SR CEN ISO/TR 19905-2:2025

A

Industria petrolului și gazelor naturale.
Evaluarea specifică a unităților mobile marine la
amplasamentul lor. Partea 2: Explicații
suplimentare și calcul-exemplu detaliat pentru
platforme autoridicătoare

77.060 Coroziunea metalelor
CT 157

SR EN ISO 21207:2025

A

Încercări la coroziune în atmosfere artificiale.
Încercări la coroziune accelerată prin expunere
alternativă la gaze care favorizează coroziunea,
ceață salină neutră și uscare

Inlocuiește SR EN ISO 21207:2022

81.040.20 Sticlă pentru construcții
CT 122
SR EN 16613:2025

A

Sticlă pentru construcții. Sticlă stratificată și sticlă
stratificată de securitate. Determinarea
proprietăților vâscoelastice ale interstratului

Inlocuiește SR EN 16613:2020

81.080 Produse refractare
CT 258

SR EN ISO 2477:2025

A

Produse refractare izolante fasonate.
Determinarea variației permanente a
dimensiunilor produselor sub acțiunea căldurii

Inlocuiește SR EN 1094-6:2000

83.080.01 Materiale plastice, în general
CT 108

SR EN ISO 11357-5:2025

A

Materiale plastice. Analiză calorimetrică
diferențială (DSC). Partea 5: Determinarea
temperaturilor caracteristice și a timpilor
caracteristici ai curbei de reacție, a entalpiei de
reacție și a gradului de conversie

Inlocuiește SR EN ISO 11357-5:2014

83.080.20 Materiale termoplastice
CT 108

SR EN ISO 3451-5:2025

A

Materiale plastice. Determinarea conținutului de
cenușă. Partea 5: Poli(clorură de vinil)

Inlocuiește SR EN ISO 3451-5:2003

CT 108

SR EN 15347-5:2025

A

Materiale plastice. Deșeuri de materiale plastice
sortate. Partea 5: Grade de calitate ale deșeurilor
de poli(clorură de vinil) (PVC) sortate și metode
specifice de încercare

CT 108

SR EN 15347-2:2025

A

Materiale plastice. Deșeuri de materiale plastice
sortate. Partea 2: Grade de calitate ale deșeurilor
de polietilenă (PE) sortate și metode specifice de
încercare

CT 108

SR EN 15347-4:2025

A

Materiale plastice. Deșeuri de materiale plastice sortate. Partea 4: Grade de calitate ale deșeurilor de poli(etilen tereftalat) (PET) sortate și metode specifice de încercare

CT 108

SR EN 15347-3:2025

A

Materiale plastice. Deșeuri de materiale plastice sortate. Partea 3: Grade de calitate ale deșeurilor de polipropilenă (PP) sortate și metode specifice de încercare

CT 108

SR EN 15347-6:2025

A

Materiale plastice. Deșeuri de materiale plastice sortate. Partea 6: Grade de calitate ale deșeurilor de polistiren (PS) sortate și metode specifice de încercare

83.140.99 Alte produse din cauciuc și materiale plastice

CT 108

SR EN 514:2025

A

Materiale plastice. Profile pe bază de poli(clorură de vinil) (PVC). Determinarea rezistenței îmbinărilor sudate în unghi și în T
Inlocuieste SR EN 514:2018

87.040 Vopsele și emailuri

CT 338

SR EN ISO 16276-2:2025

A

Protecția anticorozivă a structurilor de oțel prin sisteme de vopsire. Evaluare și criterii de acceptare pentru aderența/coeziunea (rezistența la rupere) unei acoperiri. Partea 2: Încercarea la carioaj și la tăierea în X
Inlocuieste SR EN ISO 16276-2:2007

91.010.30 Aspecte tehnice referitoare la construcții

CT 343

SR EN 1993-1-6:2025

A

Eurocod 3: Proiectarea structurilor din oțel. Partea 1-6: Rezistența și stabilitatea plăcilor curbe subțiri
Inlocuieste SR EN 1993-1-6:2007

91.060.30 Plafoane. Planșee. Scări

CT 276

SR EN 17823:2024/AC:2025

A

Proprietăți acustice ale elementelor de construcții și ale clădirilor. Măsurarea în laborator a izolării la zgomot de impact a scărilor și a elementelor izolatoare ale scărilor

91.080.13 Structuri de oțel

CT 343

SR EN 1993-1-6:2025

A

Eurocod 3: Proiectarea structurilor din oțel. Partea 1-6: Rezistența și stabilitatea plăcilor curbe subțiri
Inlocuieste SR EN 1993-1-6:2007

91.120.20 Acustică în clădiri. Izolație fonică

CT 276

SR EN 17823:2024/AC:2025

A

Proprietăți acustice ale elementelor de construcții și ale clădirilor. Măsurarea în laborator a izolării la zgomot de impact a scărilor și a elementelor izolatoare ale scărilor

91.140.10 Sisteme de încălzire centrale

CT 225

SR EN 17692:2025

A

Cazane de încălzire centrală. Specificații pentru rezervoare tampon presurizate, neventilate (închise), încălzite indirect. Cerințe, încercări și marcarea

91.140.40 Sisteme de alimentare cu gaz

CT 109

SR EN 17526+A1:2025

A

Contoare de gaz. Contor de gaz pe bază de debitmetru masic cu transfer termic
Inlocuieste SR EN 17526:2022

91.220 Mașini și utilaje pentru construcții

CT 218

SR EN 13374:2025

A

Sisteme pentru protecția perimetrului provizoriu. Specificație de produs. Metode de încercare
Inlocuieste SR EN 13374+A1:2019

97.040.20 Aragaze, aparate de încălzire, cuptoare și aparate similare**CT 238****SR EN IEC 60350-1:2023/A1:2025****A**

Aparate electrice de gătit pentru utilizări casnice. Partea 1: Mașini de gătit, cuptoare, cuptoare cu vapor și grătare. Metode pentru măsurarea performanțelor

97.040.50 Aparate mici de bucătărie**CT 238****SR EN IEC 60704-2-11:2025****A**

Aparate electrocasnice și similare. Cod de încercare pentru determinarea zgomotului aerian. Partea 2-11: Prescripții specifice pentru aparatele electrice destinate preparării hranei
Inlocuiește SR EN 60704-2-11:2000

97.060 Echipamente de spălat**CT 239****SR EN IEC 60335-2-4:2025/A11:2025****A**

Aparate electrice pentru utilizare casnică și scopuri similare. Securitate. Partea 2-4: Prescripții particulare pentru storcătoare centrifugale

CT 239**SR EN IEC 60335-2-4:2025****A**

Aparate electrice pentru utilizare casnică și scopuri similare. Securitate. Partea 2-4: Prescripții particulare pentru storcătoare centrifugale
Inlocuiește SR EN IEC 60335-2-4:2024/A11:2024

97.100.10 Aparate de încălzit electrice**CT 239****SR EN IEC 60335-2-106:2025/A11:2025****A**

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-106: Prescripții particulare pentru covoare încălzitoare și elemente încălzitoare instalate sub acoperitori detașabile pentru podea

CT 239**SR EN IEC 60335-2-106:2025****A**

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-106: Prescripții particulare pentru covoare încălzitoare și elemente încălzitoare instalate sub acoperitori detașabile pentru podea

Inlocuiește SR EN 60335-2-106:2007

97.100.30 Aparate de încălzit cu combustibili solizi**CT 305****SR EN 16510-2-7:2025****A**

Aparate de încălzire de uz casnic cu combustibil solid. Partea 2-7: Aparate mixte cu bușteni de lemn și peleți

CT 305**SR EN 16510-2-10:2025****A**

Aparate de încălzire de uz casnic cu combustibil solid. Partea 2-10: Sobe pentru saună cu aprindere multiplă cu butuci din lemn natural. Cerințe și metode de încercare
Inlocuiește SR EN 15821:2011

97.100.40 Aparate de încălzit cu combustibil lichid**CT 305****SR EN 1-2:2025****A**

Aparate de încălzire de uz casnic cu combustibil lichid. Partea 2: Sobe cu combustibil lichid cu arzătoare cu vaporizare și conductă de evacuare a produselor de ardere
Inlocuiește SR EN 1:2001

CT 305**SR EN 1-1:2025****A**

Aparate de încălzire de uz casnic cu combustibil lichid. Partea 1: Cerințe generale și metode de încercare
Inlocuiește SR EN 1:2001

97.120 Comenzi automate de uz casnic**CT 207****SR EN 50090-4-4:2025****A**

Sisteme electronice pentru locuințe și clădiri (HBES). Partea 4-4: HBES IoT Point API

97.140 Mobilă**CT 118****SR ISO 4211-1:2025****FC**

Mobilier — Încercări ale finisării suprafeței — Partea 1: Evaluarea rezistenței la lichide reci
Inlocuiește SR ISO 4211:1997

97.150 Acoperitoare de sol

CT 324

SR EN 16511+A1:2025

A

Acoperiri de pardoseală modulare cu blocare mecanică (MMF). Specificații, cerințe și metode de încercare pentru panouri multistrat și modulare pentru montaj flotant

Inlocuiește SR EN 16511:2023

97.170 Echipamente pentru îngrijirea corpului

CT 377

SR EN ISO 20127:2025

A

Stomatologie. Proprietăți fizice ale periutelelor de dinți electrice

Inlocuiește SR EN ISO 20127:2020

97.180 Echipamente menajere și comerciale diverse

CT 239

SR EN IEC 60335-2-59:2025

A

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-59: Prescripții particulare pentru aparate de distrus insecte

Inlocuiește SR EN 60335-2-59:2004

CT 239

SR EN IEC 60335-2-59:2025/A11:2025

A

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-59: Prescripții particulare pentru aparate de distrus insecte

CT 239

SR EN IEC 60335-2-28:2025

A

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-28: Prescripții particulare pentru mașini de cusut

Inlocuiește SR EN 60335-2-28:2004

CT 239

SR EN IEC 60335-2-28:2025/A11:2025

A

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-28: Prescripții particulare pentru mașini de cusut

CT 239

SR EN IEC 60335-2-82:2022/A1:2025

A

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-82: Prescripții particulare pentru mașini de divertisment și mașini pentru utilități personale

97.200.40 Suprafețe pentru joc

CT 239

SR EN IEC 60335-2-82:2022/A1:2025

A

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-82: Prescripții particulare pentru mașini de divertisment și mașini pentru utilități personale

97.220.10 Instalații sportive

CT 66

SR EN 13451-4:2025

A

Echipament pentru piscine. Partea 4: Cerințe de securitate și metode de încercare suplimentare specifice platformelor de start

Inlocuiește SR EN 13451-4:2015

CT 66

SR EN 13451-3+A1:2025

A

Echipament pentru piscine. Partea 3: Cerințe de securitate și metode de încercare suplimentare specifice duzelor de aspirare și refulare și echipamentelor acvatice de recreere care funcționează cu apă/aer, instalate în piscine de uz public

Inlocuiește SR EN 13451-3:2022

STANDARDE ANULATE

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

Pentru standardele anulate prin înlocuire sunt precizate și standardele înlocuitoare.

01.040.11 Medicină (Vocabulare)

SR CEN/TR 15133:2016

T

Nomenclatură. Termeni colectivi și coduri colective pentru grupe de dispozitive medicale

Simboluri grafice pentru diagrame. Partea 12: Dispozitive pentru separare, purificare și amestec
Inlocuit prin SR ISO 14617-2:2025

SR ISO 14617-11:2008

FC

Simboluri grafice pentru diagrame. Partea 11: Dispozitive pentru transferul de căldură și motoare termice
Inlocuit prin SR ISO 14617-2:2025

01.040.25 Tehnici de fabricare (Vocabulare)

SR EN 1083-1:2001

T

Perii acționate de motor. Partea 1: Definiții și nomenclator

Inlocuit prin SR EN 1083-1:2025

SR ISO 14617-10:2008

FC

Simboluri grafice pentru diagrame. Partea 10: Convetizoare pentru transmisiile hidraulice și pneumatice
Inlocuit prin SR ISO 14617-2:2025

01.080.20 Simboluri grafice utilizate pe echipamente specifice

SR EN 50419:2006

NCT

Marcarea echipamentelor electrice și electronice în conformitate cu Articolul 11 (2) al Directivei 2002/96/CE (DEEE)

Inlocuit prin SR EN 50419:2022

SR ISO 14617-9:2008

FC

Simboluri grafice pentru diagrame. Partea 9: Pompe, compresoare și ventilatoare
Inlocuit prin SR ISO 14617-2:2025

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

SR ISO 14617-15:2008

FC

Simboluri grafice pentru diagrame. Partea 15: Scheme de instalații și planuri de rețele
Inlocuit prin SR ISO 14617-2:2025

SR ISO 14617-8:2008

FC

Simboluri grafice pentru diagrame. Partea 8: Robinete și clapete de reglaj
Inlocuit prin SR ISO 14617-2:2025

SR ISO 14617-4:2008

FC

Simboluri grafice pentru diagrame. Partea 4: Organe de acționare și diapozitive asociate
Inlocuit prin SR ISO 14617-2:2025

SR ISO 14617-14:2008

FC

Simboluri grafice pentru diagrame. Partea 14: Dispozitive pentru transportul și manipularea materialelor
Inlocuit prin SR ISO 14617-2:2025

SR ISO 14617-7:2008

FC

Simboluri grafice pentru diagrame. Partea 7: Componente mecanice de bază
Inlocuit prin SR ISO 14617-2:2025

SR ISO 14617-2:2008

FC

Simboluri grafice pentru diagrame. Partea 2: Simboluri cu aplicare generală
Inlocuit prin SR ISO 14617-2:2025

SR ISO 14617-6:2008

FC

Simboluri grafice pentru diagrame. Partea 6: Funcții de măsurare și de control
Inlocuit prin SR ISO 14617-2:2025

SR ISO 14617-13:2008

FC

Simboluri grafice pentru diagrame. Partea 13: Dispozitive pentru prelucrarea materialelor
Inlocuit prin SR ISO 14617-2:2025

SR ISO 14617-5:2008

FC

Simboluri grafice pentru diagrame. Partea 5: Dispozitive de măsurare și de control
Inlocuit prin SR ISO 14617-2:2025

SR ISO 14617-12:2008

FC

SR ISO 14617-3:2008

FC

Simboluri grafice pentru diagrame. Partea 3: Conexiuni și dispozitive asociate
Inlocuit prin SR ISO 14617-2:2025

03.080.30 Servicii pentru consumatori

SR EN 12522-1:2002 FC

Activități de mutare. Mutarea persoanelor particulare. Partea 1: Specificații pentru serviciu
Inlocuit prin SR EN 12522:2025

SR EN 12522-2:2002 FC

Activități de mutare. Mutarea persoanelor particulare. Partea 2: Prestarea serviciului
Inlocuit prin SR EN 12522:2025

03.100.30 Managementul resurselor umane

SR CEN/TR 16862:2016 T

Coordonatorul sudării materialelor plastice. Sarcini, responsabilități, cunoștințe, abilități și competență

03.220.20 Transport rutier

SR EN ISO 17573-3:2023

A

Colectare electronică a taxei. Arhitectura sistemului pentru taxarea vehiculelor. Partea 3: Dicționar de date

Inlocuit prin SR EN ISO 17573-3:2025

11.040.01 Echipament medical în general

SR CEN/TR 15133:2016 T

Nomenclatură. Termeni colectivi și coduri colective pentru grupe de dispozitive medicale

11.040.40 Implanturi chirurgicale, proteze și orteze

SR EN ISO 14630:2013

NCT

Implanturi chirurgicale neactive. Cerințe generale

Inlocuit prin SR EN ISO 14630:2025

11.040.70 Echipament oftalmologic

SR EN ISO 15004-2:2007

NCT

Instrumente oftalmice. Cerințe de bază și metode de verificare. Partea 2: Protecție împotriva pericolelor datorate luminii

Inlocuit prin SR EN ISO 15004-2:2025

SR EN ISO 11979-2:2015

A

Implanturi oftalmice. Lentile intraoculare. Partea 2: Proprietăți optice și metode de încercare

Inlocuit prin SR EN ISO 11979-2:2025

11.080.20 Dezinfectante și antiseptice

SR EN 17122:2020

A

Antiseptice și dezinfectante chimice. Încercare cantitativă a suprafeței neporoase pentru evaluarea activității virucide a antisepticelor și dezinfectantelor chimice utilizate în domeniul veterinar. Metodă de încercare și cerințe. Faza 2, etapa 2

Inlocuit prin SR EN 17122+A1:2025

13.040.20 Aer ambiant

SR EN 14211:2012

NCT

Aer înconjurător. Metodă standardizată pentru măsurarea concentrației de dioxid de azot și monoxid de azot prin chemiluminescență

Inlocuit prin SR EN 14211:2025

SR EN 14212:2012

NCT

Aer înconjurător. Metodă standardizată pentru măsurarea concentrației de dioxid de sulf prin fluorescență în ultraviolet

Inlocuit prin SR EN 14212:2025

SR EN 14625:2012

NCT

Aer înconjurător. Metodă standardizată pentru măsurarea concentrației de ozon prin fotometrie în ultraviolet

Inlocuit prin SR EN 14625:2025

SR EN 14626:2012

NCT

Aer înconjurător. Metodă standardizată pentru măsurarea concentrației de monoxid de carbon prin spectroscopie în infraroșu nedispersiv

Inlocuit prin SR EN 14626:2025

SR EN 14212:2012/AC:2014

NCT

Aer înconjurător. Metodă standardizată pentru măsurarea concentrației de dioxid de sulf prin fluorescență în ultraviolet

Inlocuit prin SR EN 14212:2025

13.040.40 Emisii de la surse fixe

SR EN 14385:2004

FCT

Emisii ale surselor fixe. Determinarea emisiei totale de As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl și V

Inlocuit prin SR EN 14385:2025

13.060.60 Determinarea proprietăților fizice ale apei

SR EN ISO 13165-3:2020

A

Calitatea apei. Radium-226. Partea 3: Metoda de încercare care utilizează coprecipitarea și spectrometria gamma

Inlocuit prin SR EN ISO 13165-3:2025

13.110 Securitatea mașinilor și aparatelor

SR EN ISO 13855:2010

NCT

Securitatea mașinilor. Poziționarea mijloacelor de protecție în raport cu viteza de apropiere a părților corpului

Inlocuit prin SR EN ISO 13855:2025

SR EN ISO 19085-12:2021

A

Mașini pentru prelucrarea lemnului. Securitate. Partea 12: Mașini pentru cepuire/profilare

Inlocuit prin SR EN ISO 19085-12:2025

SR EN ISO 19085-12:2021/A11:2023

A

Mașini pentru prelucrarea lemnului. Securitate. Partea 12: Mașini de cepuit/profilat

Inlocuit prin SR EN ISO 19085-12:2025

13.180 Ergonomie

SR EN 14750-1:2006

NCT

Aplicații feroviare. Aer condiționat pentru material rulant urban și suburban. Partea 1: Parametrii de confort

Inlocuit prin SR EN 14750:2025

SR EN 14750-2:2006

NCT

Aplicații feroviare. Aer condiționat pentru material rulant urban și suburban. Partea 2: Încercări tip

Inlocuit prin SR EN 14750:2025

13.220.10 Lupta contra incendiilor

SR EN 1846-2+A1:2013

NCT

Autospeciale de stingere a incendiilor și de salvare – Partea 2: Cerințe comune – Siguranță și performanțe

Inlocuit prin SR EN 1846-2:2025

13.220.20 Protecția contra incendiilor

SR EN 15004-1:2019

NCT

Instalații fixe de stingere a incendiilor – Instalații de stingere cu gaz – Partea 1: Proiectare, instalare și mentenanță

Inlocuit prin SR EN 15004-1:2025

13.340.20 Echipamente de protecție a capului

SR EN ISO 10256-1:2017

NCT

Echipament de protecție pentru utilizare la hochei pe gheață. Partea 1: Cerințe generale

Inlocuit prin SR EN ISO 10256-1:2025

SR EN ISO 10256-2:2018

A

Echipament de protecție pentru utilizare la hochei pe gheață. Partea 2: Protectori pentru cap pentru patinatori

Inlocuit prin SR EN ISO 10256-2:2025

SR EN ISO 10256-3:2018

A

Echipament de protecție pentru utilizare la hochei pe gheață. Partea 3: Protectori pentru față pentru patinatori

Inlocuit prin SR EN ISO 10256-3:2025

SR EN ISO 10256-4:2018

A

Echipament de protecție pentru utilizare la hochei pe gheață. Partea 4: Protectori pentru cap și față pentru portari

Inlocuit prin SR EN ISO 10256-4:2025

13.340.99 Alte echipamente de protecție

SR EN 360:2003

T

Echipament individual de protecție împotriva căderilor de la înălțime. Opritoare de cădere retractabile

Inlocuit prin SR EN 360:2024

17.040.30 Mijloace de măsurare

SR ISO 7863:1994

T

Micrometre verticale și blocuri de supraînălțare

17.180.01 Optică și măsurări optice în general

SR EN ISO 7944:2003

FC

Optică și instrumente optice. Lungimi de undă de referință

Inlocuit prin SR EN ISO 7944:2025

SR EN ISO 7944:2003/AC:2010

A

Optică și instrumente optice. Lungimi de undă de referință

Inlocuit prin SR EN ISO 7944:2025

17.220.99 Alte standarde referitoare la electricitate și magnetism

SR EN 61340-5-3:2016

A

Electrostatică. Partea 5-3: Protecția dispozitivelor electronice împotriva fenomenelor electrostatice. Clasificări ale proprietăților și cerințelor referitoare la ambalaje destinate dispozitivelor sensibile la descărcări electrostatice

Inlocuit prin SR EN IEC 61340-5-3:2022

SR EN 60599:2016

A

Echipamente electrice în serviciu umplute cu ulei mineral. Ghid pentru interpretarea analizei gazelor dizolvate și a gazelor libere

Inlocuit prin SR EN IEC 60599:2022

17.240 Măsurări de radiații

SR EN ISO 13165-3:2020

A

Calitatea apei. Radium-226. Partea 3: Metoda de încercare care utilizează coprecipitarea și spectrometria gamma

Inlocuit prin SR EN ISO 13165-3:2025

19.080 Încercări electrice și electronice

SR EN 61187:2002

FCT

Echipament de măsurări electrice și electronice. Documentație

SR EN 61187:2002/AC:2015

T

Echipament de măsurări electrice și electronice. Documentație

23.040.01 Conducte și accesorii în general

SR EN 15266:2007

NCT

Truse pentru tuburi ondulate pliabile din oțel inoxidabil pentru gaz utilizate la o presiune de lucru mai mică sau egală cu 0,5 bar

Inlocuit prin SR EN 15266:2025

SR ISO 14617-3:2008

FC

Simboluri grafice pentru diagrame. Partea 3: Conexiuni și dispozitive asociate

Inlocuit prin SR ISO 14617-2:2025

SR CEN/TS 14758-2:2022

A

Sisteme de conducte de materiale plastice pentru evacuare și canalizare, subterane, fără presiune. Polipropilenă cu modificatori minerali (PP-MD).

Partea 2: Îndrumări pentru evaluarea conformității

23.040.05 Conducte și părțile lor pentru sistemele de colectare a apelor uzate și a apelor pluviale

SR CEN/TS 14758-2:2022

A

Sisteme de conducte de materiale plastice pentru evacuare și canalizare, subterane, fără presiune. Polipropilenă cu modificatori minerali (PP-MD).

Partea 2: Îndrumări pentru evaluarea conformității

23.060.01 Robinetărie în general

SR ISO 14617-8:2008

FC

Simboluri grafice pentru diagrame. Partea 8: Robinete și clapete de reglaj

Inlocuit prin SR ISO 14617-2:2025

23.080 Pompe

SR ISO 14617-9:2008

FC

Simboluri grafice pentru diagrame. Partea 9: Pompe, compresoare și ventilatoare

Inlocuit prin SR ISO 14617-2:2025

23.100.01 Transmisii hidraulice și pneumatice în general

SR ISO 14617-10:2008

FC

Simboluri grafice pentru diagrame. Partea 10: Convetizoare pentru transmisiiile hidraulice și pneumatice

Inlocuit prin SR ISO 14617-2:2025

23.120 Ventilatoare. Exhaustoare.

Aparate de condiționat aerul

SR ISO 14617-9:2008

FC

Simboluri grafice pentru diagrame. Partea 9: Pompe, compresoare și ventilatoare

Inlocuit prin SR ISO 14617-2:2025

**23.140 Compresoare și mașini
pneumatice****SR ISO 14617-9:2008****FC**Simboluri grafice pentru diagrame. Partea 9:
Pompe, compresoare și ventilatoare

Inlocuit prin SR ISO 14617-2:2025

Inlocuit prin SR EN 12953-9:2025

SR EN 12953-6:2011**NCT**Cazane cu țevi de fum. Partea 6: Cerințe
referitoare la echipamentele cazanului

Inlocuit prin SR EN 12953-6:2025

25.100.70 Abrazivi**SR EN 1083-2:2001**Perii antrenate de motor. Partea 2: Cerințe de
securitate

Inlocuit prin SR EN 1083-2:2025

T**27.080 Pompe de căldură****SR EN 16905-3:2017****A**Pompe de căldură cu motor endotermic alimentat
cu gaz. Partea 3: Condiții de încercare

Inlocuit prin SR EN 16905-3:2025

**25.120.01 Mașini de prelucrare fără
așchiere în general****SR EN 1083-1:2001**Perii acționate de motor. Partea 1: Definiții și
nomenclator

Inlocuit prin SR EN 1083-1:2025

T**SR EN 13136+A1:2019****NCT**Sisteme frigorifice și pompe de căldură.
Dispozitive reductoare de presiune și conducte
asociate acestora. Metode de calcul

Inlocuit prin SR EN ISO 24664:2025

25.160.10 Procedee de sudare**SR CEN/TR 16862:2016**Coordonatorul sudării materialelor plastice.
Sarcini, responsabilități, cunoștințe, abilități și
competență**T****27.200 Tehnica frigului****SR EN 13136+A1:2019****NCT**Sisteme frigorifice și pompe de căldură.
Dispozitive reductoare de presiune și conducte
asociate acestora. Metode de calcul

Inlocuit prin SR EN ISO 24664:2025

25.160.30 Mașini de sudare**SR CEN/TR 13259:2022****NCT**Echipament pentru sudare cu gaz. Arzătoare
manuale și mecanizate de uz industrial pentru
încălzirea și brazarea cu flacără și procedee
conexe**29.020 Electrotehnică în general****SR EN 50419:2006****NCT**Marcarea echipamentelor electrice și electronice
în conformitate cu Articolul 11 (2) al Directivei
2002/96/CE (DEEE)

Inlocuit prin SR EN 50419:2022

**27.010 Energetică și transmisia căldurii
în general****SR ISO 14617-11:2008****FC**Simboluri grafice pentru diagrame. Partea 11:
Dispozitive pentru transferul de căldură și
motoare termice

Inlocuit prin SR ISO 14617-2:2025

SR EN 61340-5-3:2016**A**Electrostatică. Partea 5-3: Protecția dispozitivelor
electronice împotriva fenomenelor electrostatice.
Clasificări ale proprietăților și cerințelor referitoare
la ambalaje destinate dispozitivelor sensibile la
descărcări electrostatice

Inlocuit prin SR EN IEC 61340-5-3:2022

**27.060.30 Boilere și schimbătoare de
căldură****SR EN 12953-9:2007****NCT**Cazane cu țevi de fum. Partea 9: Cerințe
referitoare la dispozitivele de limitare ale
cazanului și ale accesoriilor acestuia**29.040 Fluide electroizolante****SR EN 60475:2012****A**

Metodă de eșantionare a lichidelor electroizolante

Inlocuit prin SR EN IEC 60475:2022

29.040.01 Fluide electroizolante în general

**29.040.10 Uleiuri electroizolante
SR EN 60599:2016**

A

Echipamente electrice în serviciu umplute cu ulei mineral. Ghid pentru interpretarea analizei gazelor dizolvate și a gazelor libere

Inlocuit prin SR EN IEC 60599:2022

29.040.20 Gaze electroizolante

**29.040.99 Alte standarde referitoare la
fluide electroizolante**

**29.080.20 Trecheri izolate
SR EN 50243:2004**

FC

Trecheri izolate de exterior pentru 24 kV și 36 kV și pentru 5 kA și 8 kA pentru transformatoare umplute cu lichid

Inlocuit prin SR EN 50243:2022

**29.120.30 Prize, prelungitoare, conectoare
SR EN 60309-1:2001** **T**

Prize de curent pentru uz industrial. Partea 1: Reguli generale

Inlocuit prin SR EN IEC 60309-1:2022

SR EN 60309-2:2002 **T**

Prize de curent pentru uz industrial. Partea 2: Prescripții de interschimbabilitate dimensională pentru aparate cu știfturi și teci

Inlocuit prin SR EN IEC 60309-2:2022

SR EN 60309-2:2002/A1:2007

NCT

Prize de curent pentru uz industrial. Partea 2: Prescripții de interschimbabilitate dimensională pentru aparate cu știfturi și teci

Inlocuit prin SR EN IEC 60309-2:2022

SR EN 60309-1:2001/A1:2007

NCT

Prize de curent pentru uz industrial. Partea 1: Reguli generale

Inlocuit prin SR EN IEC 60309-1:2022

SR EN 60309-4:2008

NCT

Prize de curent pentru uz industrial. Partea 4: Prize de curent și prize mobile cu întreruptor, cu sau fără dispozitiv de interblocare

Inlocuit prin SR EN IEC 60309-4:2022

SR EN 60309-2:2002/A2:2012

NCT

Prize de curent pentru uz industrial. Partea 2: Prescripții de interschimbabilitate dimensională pentru aparate cu știfturi și teci

Inlocuit prin SR EN IEC 60309-2:2022

SR EN 60309-4:2008/A1:2012

NCT

Prize de curent pentru uz industrial. Partea 4: Prize de curent și prize mobile cu întreruptor, cu sau fără dispozitiv de interblocare

Inlocuit prin SR EN IEC 60309-4:2022

SR EN 60309-1:2001/A2:2013

NCT

Prize de curent pentru uz industrial. Partea 1: Reguli generale

Inlocuit prin SR EN IEC 60309-1:2022

**29.130.01 Aparate de conectare și comandă
în general**

SR CEI 61200-53:2005

T

Ghid pentru instalații electrice. Partea 53: Alegerea și instalarea echipamentelor electrice. Aparataj

29.140.40 Corpuri de iluminat

SR EN 60598-2-22:2015

NCT

Corpuri de iluminat. Partea 2-22: Condiții speciale. Corpuri de iluminat pentru iluminatul de siguranță

Inlocuit prin SR EN IEC 60598-2-22:2022

SR EN 60598-2-22:2015/A1:2020

A

Corpuri de iluminat. Partea 2-22: Condiții speciale. Corpuri de iluminat pentru iluminatul de siguranță

Inlocuit prin SR EN IEC 60598-2-22:2022

**29.180 Transformatoare. Bobine de
inductanță**

SR EN 50243:2004

FC

Trecheri izolate de exterior pentru 24 kV și 36 kV și pentru 5 kA și 8 kA pentru transformatoare umplute cu lichid

Inlocuit prin SR EN 50243:2022

SR EN 60599:2016

A

Echipamente electrice în serviciu umplute cu ulei mineral. Ghid pentru interpretarea analizei gazelor dizolvate și a gazelor libere
Inlocuit prin SR EN IEC 60599:2022

29.220.30 Acumulatori și baterii alcaline
SR EN 62619:2017

A
Acumulatori alcalini și alte acumulatori cu electrolit neacid. Cerințe de securitate pentru acumulatori cu litiu destinate utilizării în aplicații industriale
Inlocuit prin SR EN IEC 62619:2022

29.240.20 Linii de transport și distribuție a energiei electrice
SR EN 50397-2:2010

A
Conductoare în manta pentru linii electrice aeriene și accesoriile asociate acestora pentru tensiuni nominale mai mari de 1 kV c.a. și care nu depășesc 36 kV c.a. Partea 2: Accesorii pentru conductoare în manta. Încercări și criterii de acceptare
Inlocuit prin SR EN 50397-2:2022

SR EN 50397-3:2010

A
Conductoare în manta pentru linii electrice aeriene și accesoriile asociate acestora pentru tensiuni nominale mai mari de 1 kV c.a. și care nu depășesc 36 kV c.a. Partea 3: Ghid de utilizare
Inlocuit prin SR EN 50397-3:2022

31.020 Componente electronice în general

SR EN 50419:2006

NCT
Marcarea echipamentelor electrice și electronice în conformitate cu Articolul 11 (2) al Directivei 2002/96/CE (DEEE)
Inlocuit prin SR EN 50419:2022

31.080.01 Dispozitive cu semiconductoare în general
SR EN 60749-10:2003

FC
Dispozitive cu semiconductoare. Încercări mecanice și climatice. Partea 10: Șocuri mecanice
Inlocuit prin SR EN IEC 60749-10:2022

31.260 Optoelectronică. Aparatură cu laser

SR EN ISO 13695:2005

FC

Optică și fonică. Lasere și echipamente asociate laserilor. Metode de încercare pentru caracteristici spectrale ale laserilor
Inlocuit prin SR EN ISO 13695:2025

33.180.10 Fibre optice și cabluri
SR EN 60794-3-40:2009

A
Cabluri cu fibre optice. Partea 3-40: Cabluri de exterior. Specificație de familie pentru cabluri și conducte care trec prin rețeaua de canalizare, destinate a fi instalate prin suflare și /sau tragere în conductele de ape uzate menajere și pluviale inaccesibile
Inlocuit prin SR EN IEC 60794-3-40:2022

33.180.20 Dispozitive de interconectare prin fibre optice
SR EN 61300-2-27:2003

FC
Dispozitive de interconexiune și componente pasive cu fibre optice. Metode fundamentale de încercare și de măsurare. Partea 2-27: Încercări - Praf - Curgere laminară
Inlocuit prin SR EN IEC 61300-2-27:2024

SR EN 61754-13:2006

A
Interfețe de conectoare pentru fibre optice. Partea 13: Conectoare tip FC-PC
Inlocuit prin SR EN IEC 61754-13:2024

SR EN 61300-2-34:2010

A
Dispozitive de interconectare și componente pasive pentru fibră optică. Metode fundamentale de încercare și măsurare. Partea 2-34: Încercări. Rezistența la solvenți și alte fluide contaminante a componentelor de interconectare și a casetelor
Inlocuit prin SR EN IEC 61300-2-34:2024

35.160 Sisteme de microprocesoare
SR EN 62623:2013

NCT
Calculatoare de birou și calculatoare portabile. Măsurarea consumului de energie
Inlocuit prin SR EN IEC 62623:2022

35.240.60 Aplicații IT în transport
SR EN 15430-1:2016

A

Echipamente pentru viabilitate pe timp de iarnă și pentru întreținerea zonelor adiacente drumurilor. Achiziția și transmiterea datelor. Partea 1: Achiziția datelor la bordul vehiculelor
Inlocuit prin SR EN 15430-1:2025

SR CEN/TS 17240:2023

A

Sisteme inteligente de transport. eSafety. eCall: Încercare de conformitate a sistemului „eCall” end-to-end pentru sistemele IMS bazate pe comutarea de pachete
Inlocuit prin SR EN 17240:2025

SR EN ISO 17573-3:2023

A

Colectare electronică a taxei. Arhitectura sistemului pentru taxarea vehiculelor. Partea 3: Dicționar de date
Inlocuit prin SR EN ISO 17573-3:2025

**43.040.10 Echipament electric și electronic
SR EN 50436-4:2019**

A

Dispozitive antidemaraj în prezența alcoolului. Metode de încercare și cerințe privind performanța. Partea 4: Conectare și interfață digitală între etilotestul antidemaraj și vehicul
Inlocuit prin SR EN 50436-4:2022

**43.160 Vehicule cu destinație specială
SR EN 15430-1:2016**

A

Echipamente pentru viabilitate pe timp de iarnă și pentru întreținerea zonelor adiacente drumurilor. Achiziția și transmiterea datelor. Partea 1: Achiziția datelor la bordul vehiculelor
Inlocuit prin SR EN 15430-1:2025

**45.060.01 Material rulant pentru căi ferate în general
SR EN 15663+A1:2019**

NCT

Aplicații feroviare. Mase de referință ale vehiculelor
Inlocuit prin SR EN 15663+A2:2025

SR EN 17530:2022

A

Aplicații feroviare. Vitraje interioare pentru vehiculele feroviare
Inlocuit prin SR EN 17530+A1:2025

**45.140 Echipamente pentru metrou, tramvai și metrou ușor
SR EN 14750-1:2006**

NCT

Aplicații feroviare. Aer condiționat pentru material rulant urban și suburban. Partea 1: Parametrii de confort
Inlocuit prin SR EN 14750:2025

**SR EN 14750-2:2006
NCT**

Aplicații feroviare. Aer condiționat pentru material rulant urban și suburban. Partea 2: Încercări tip
Inlocuit prin SR EN 14750:2025

**49.025.10 Oțeluri
SR EN 3523:2007**

A

Serie aerospațială. Oțel FE-PL1505 (15CrMoV6). Elaborat prin insuflare de aer. Durificat și revenit. Bare pentru prelucrare - De ≤ 100 mm - 1080 MPa ≤ Rm ≤ 1280 MPa
Inlocuit prin SR EN 3523:2025

SR EN 3480:2008

A

Serie aerospațială. Oțel FE-PA3601 (X6CrNiTi18-10). Elaborat prin insuflare cu aer. Înmuat. Plăci 6 mm < a ≤ 50 mm, 500 MPa ≤ Rm ≤ 700 MPa
Inlocuit prin SR EN 3480:2025

SR EN 2252:2012

A

Seria aerospațială. Oțel FE-PL1505 (15CrMoV6). 1 080 MPa ≤ Rm ≤ 1250 MPa. Piese forjate - De ≤ 100 mm
Inlocuit prin SR EN 2252:2025

SR EN 2213:2012

A

Serie aerospațială. Oțel FE-PL1505 (15CrMoV6). Elaborat prin insuflare cu aer. Durificat și revenit. Bare. De ≤ 16 mm - 980 MPa ≤ Rm ≤ 1180 MPa
Inlocuit prin SR EN 2213:2025

49.040 Acoperiri și procedee utilizate în industria aerospațială

SR ISO 8074:2000

T

Aeronautică și spațiu. Tratamentul de suprafață al pieselor de oțel inoxidabil austenitic

SR ISO 8079:2000

T

Procedee de tratament în industria aerospațială. Tratamentul anodic al aliajelor de aluminiu.

Tratamentul în acid sulfuric pentru realizarea acoperirilor colorate

SR ISO 8078:2000

T

Procedee de tratament în industria aerospațială. Tratamentul anodic al aliajelor de aluminiu. Tratamentul în acid sulfuric pentru realizarea acoperirilor necolorate

49.060 Echipament electric

SR EN 3661-001:2007

A

Serie aerospațială. Disjunctoare, unipolare, compensate cu temperatura, curenți nominali de la 20 până la 50 A. Partea 001: Specificație tehnică

Inlocuit prin SR EN 3661-001:2025

SR EN 3662-001:2007

A

Serie aerospațială. Disjunctoare, tripolare, compensate cu temperatura, curenți nominali de la 20 până la 50 A. Partea 001: Specificație tehnică

Inlocuit prin SR EN 3662-001:2025

SR EN 4681-002:2013

A

Serie aerospațială. Cabluri electrice pentru utilizare generală din conductoare de aluminiu sau aluminiu acoperit cu cupru. Partea 002: Generalități

Inlocuit prin SR EN 4681-002:2025

SR EN 3774-001:2015

A

Serie aerospațială. Disjunctoare tripolare compensate cu temperatura, curenți nominali de la 1 A până la 25 A. Partea 001: Specificație tehnică

Inlocuit prin SR EN 3774-001:2025

SR EN 3773-001:2015

A

Serie aerospațială. Disjunctoare unipolare compensate cu temperatura, curenți nominali de la 1 A până la 25 A. Partea 001: Specificație tehnică

Inlocuit prin SR EN 3773-001:2025

SR EN 6049-005:2015

A

Serie aerospațială. Cabluri electrice, instalare. Manșon de protecție din fibre meta-aramidice. Partea 005: Manșon flexibil, după instalare. Standard de produs

Inlocuit prin SR EN 6049-005:2025

SR EN 2714-014:2017

A

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

Inlocuit prin SR EN 2714-014:2025

53.040.01 Echipamente pentru transport continuu în general

SR ISO 14617-14:2008

FC

Simboluri grafice pentru diagrame. Partea 14: Dispozitive pentru transportul și manipularea materialelor

Inlocuit prin SR ISO 14617-2:2025

59.080.70 Geotextile

SR EN ISO 12957-2:2005

NCT

Geosintetice. Determinarea caracteristicilor de frecare. Partea 2: Încercarea pe plan înclinat

Inlocuit prin SR EN ISO 12957-2:2025

59.140.30 Piele și blănuri

SR EN ISO 17234-1:2020

A

Piele finite. Încercări chimice pentru determinarea anumitor coloranți azoici din pieile vopsite. Partea 1: Determinarea anumitor amine aromatice derivate din coloranți azoici

Inlocuit prin SR EN ISO 17234-1:2025

65.060.70 Utilaje pentru horticultură

SR EN 13684:2018

A

Mașini pentru grădinarit. Mașini pentru prășit și scarificatoare. Securitate

Inlocuit prin SR EN 13684+A1:2025

65.080 Îngrășăminte

SR EN 1482-1:2007

NCT

Îngrășăminte și amendamente minerale bazice. Eșantionare și prepararea eșantioanelor. Partea 1: Eșantionare

Inlocuit prin SR EN 1482-1:2025

SR EN 1482-2:2007

NCT

Îngrășăminte și amendamente minerale bazice.
Eșantionare și prepararea eșantioanelor. Partea
2: Prepararea eșantioanelor
Inlocuit prin SR EN 1482-2:2025

SR EN 1482-3:2017

NCT

Îngrășăminte și amendamente minerale bazice.
Eșantionare și prepararea eșantioanelor. Partea
3: Eșantionare din grămezi statice
Inlocuit prin SR EN 1482-3:2025

71.040.40 Metode de analize chimice

SR EN 50436-4:2019

A

Dispozitive antidemaraj în prezența alcoolului.
Metode de încercare și cerințe privind
performanța. Partea 4: Conectare și interfață
digitală între etilotestul antidemaraj și vehicul
Inlocuit prin SR EN 50436-4:2022

71.100.10 Materiale din industria

aluminiului

SR ISO 11713:2002

T

Produse carbonice utilizate la fabricarea
aluminiului. Blocuri catodice și anodi copti.
Determinarea rezistivității electrice la temperatura
mediului ambiant

**71.100.35 Dezinfectante de uz industrial și
casnic**

SR EN 1657:2016

A

Antiseptice și dezinfectante chimice. Încercarea
cantitativă a suspensiei pentru evaluarea
activității fungicide sau levuricide a antisepticelor
și dezinfectantelor chimice utilizate în domeniul
veterinar. Metodă de încercare și cerințe (fază 2,
etapă 1)

Inlocuit prin SR EN 1657:2025

**71.100.80 Produse chimice pentru
purificarea apei**

SR EN 1302:2000

T

Produse chimice utilizate pentru tratarea apei
destinată consumului uman. Coagulanți pe bază
de aluminiu. Metode de analiză

Inlocuit prin SR EN 1302:2025

SR EN 1302:2000/AC:2003

T

Produse chimice utilizate pentru tratarea apei
destinată consumului uman. Coagulanți pe bază
de aluminiu. Metode de analiză
Inlocuit prin SR EN 1302:2025

SR EN 12122:2005

A

Produse chimice utilizate pentru tratarea apei
destinată consumului uman. Amoniac

Inlocuit prin SR EN 12122:2025

SR EN 901:2013

A

Produse chimice utilizate pentru tratarea apei
destinată consumului uman. Hipoclorit de sodiu

Inlocuit prin SR EN 901:2025

75.080 Produse petroliere în general

SR EN 15553:2022

A

Produse petroliere și produse înrudite.
Determinarea tipurilor de hidrocarburi. Metoda
prin adsorbție în prezența unui indicator
fluorescent

Inlocuit prin SR EN 15553+A1:2025

**75.100 Lubrifianți, uleiuri industriale și
produse auxiliare**

SR EN ISO 13503-2:2007

A

Industriile petrolului și gazelor naturale. Fluide de
completare și materiale. Partea 2: Măsurarea
proprietăților materialelor de susținere utilizate în
operațiile de fisurare hidrolică și de umplere cu
pietriș

Inlocuit prin SR EN ISO 13503-2:2025

SR EN ISO 13503-2:2007/A1:2010

A

Industriile petrolului și gazelor naturale. Fluide de
completare și materiale. Partea 2: Măsurarea
proprietăților materialelor de susținere utilizate în
operațiile de fisurare hidrolică și de umplere cu
pietriș. Amendament 1: Adăugare anexă B:

Specificații pentru materiale de susținere

Inlocuit prin SR EN ISO 13503-2:2025

77.040.30 Analize chimice ale metalelor

SR EN 24937:1994/AC:2002

FC

Fonte și oțeluri. Determinarea conținutului de
crom. Metoda prin titrare potențimetrică sau
vizuală

Inlocuit prin SR EN ISO 4937:2025

77.060 Coroziunea metalelor

SR EN ISO 16784-1:2008

A

Coroziunea metalelor și aliajelor. Coroziunea și
încrustarea circuitelor de răcire a apei industriale.

Partea 1: Îndrumări pentru evaluarea pilotului conducător de aditivi anticoroziv și antitartru pentru circuite de răcire a apei cu recirculare deschisă

Inlocuit prin SR EN ISO 16784-1:2025

SR EN ISO 16784-2:2008

A

Coroziunea metalelor și aliajelor. Coroziunea și în crustarea circuitelor de răcire a apei industriale. Partea 2: Evaluarea performanțelor programelor de tratare a apei de răcire pe instalația experimentală pilot

Inlocuit prin SR EN ISO 16784-2:2025

77.080.01 Metale feroase în general

SR EN 24937:1994

Fonte și oțeluri. Determinarea conținutului de crom. Metoda prin titrare potențimetrică sau vizuală

Inlocuit prin SR EN ISO 4937:2025

T

79.060.01 Plăci din lemn în general

SR EN 1058:2010

Plăci pe bază de lemn. Determinarea valorilor caracteristice corespunzătoare cuantilei de 5% excludere și valorilor caracteristice medii

Inlocuit prin SR EN 1058:2025

T

79.080 Semifabricate din lemn

SR EN 13226:2009

NCT

Pardoseli de lemn. Elemente de parchet masiv cu uluc și/sau lambă

Inlocuit prin SR EN 13226:2025

79.120.10 Mașini pentru prelucrarea lemnului

SR EN ISO 19085-12:2021

A

Mașini pentru prelucrarea lemnului. Securitate. Partea 12: Mașini pentru cepuire/profilare

Inlocuit prin SR EN ISO 19085-12:2025

SR EN ISO 19085-12:2021/A11:2023

A

Mașini pentru prelucrarea lemnului. Securitate. Partea 12: Mașini de cepuit/profilat

Inlocuit prin SR EN ISO 19085-12:2025

79.120.20 Scule pentru prelucrarea lemnului

SR ISO 2935:1996

T

Pânze pentru ferăstraie circulare, pentru prelucrarea lemnului. Dimensiuni

83.060 Cauciuc

SR ISO 2007:2024

FC

Cauciuc nevulcanizat – Determinarea plasticității – Metoda cu plastometrul rapid

83.080.01 Materiale plastice, în general

SR EN ISO 1628-1:2021

A

Materiale plastice. Determinarea viscozității polimerilor în soluție diluată cu ajutorul viscozimetrelor capilare. Partea 1: Principii generale

Inlocuit prin SR EN ISO 1628-1:2025

83.080.20 Materiale termoplastice

SR EN ISO 19069-2:2016

A

Materiale plastice. Materiale pe bază de polipropilenă (PP) pentru injecție și extrudare. Partea 2: Pregătirea epruvetelor și determinarea proprietăților

Inlocuit prin SR EN ISO 19069-2:2025

83.160.10 Anvelope pentru vehicule rutiere

SR ISO 10231:2024

FC

Anvelope de motocicletă – Metode de încercare pentru verificarea capacităților anvelopei

83.180 Adezivi

SR EN ISO 29862:2019

A

Benzi autoadezive. Determinarea proprietăților de rezistență la desprindere

Inlocuit prin SR EN ISO 29862:2025

91.060.50 Uși și ferestre

SR EN 12978+A1:2009

NCT

Uși și porți pentru spații industriale, comerciale și pentru garaje. Dispozitive de securitate pentru uși și porți acționate mecanic. Cerințe și metode de încercare

Inlocuit prin SR EN 12978:2025

91.100.30 Beton și produse din beton

SR EN 1170-1:2001

FC

Produse prefabricate de beton. Metoda de încercare pentru beton fin armat cu fibre de sticlă. Partea 1: Măsurarea consistenței matricei prin metoda denumită a "răspândirii"

Inlocuit prin SR EN 1170:2025

SR EN 1170-2:2001

FC

Produse prefabricate de beton. Metoda de încercare pentru beton fin armat cu fibre de sticlă. Partea 2: Măsurarea conținutului de fibre în amestecul proaspăt de BFFS. Metoda denumită a "separării prin spălare"

Inlocuit prin SR EN 1170:2025

SR EN 1170-3:2001

FC

Produse prefabricate de beton. Metodă de încercare pentru beton fin armat cu fibre de sticlă. Partea 3: Măsurarea conținutului de fibre din BFFS, realizat prin pulverizare

Inlocuit prin SR EN 1170:2025

SR EN 1170-4:2001

FC

Produse prefabricate de beton. Metodă de încercare pentru beton fin armat cu fibre de sticlă. Partea 4: Măsurarea rezistenței la încovoiere, prin metoda denumită "încercare simplificată la încovoiere"

Inlocuit prin SR EN 1170:2025

SR EN 1170-5:2001

FC

Produse prefabricate de beton. Metoda de încercare pentru beton fin armat cu fibre de sticlă. Partea 5: Măsurarea rezistenței la încovoiere, prin metoda denumită "încercare completă la încovoiere"

Inlocuit prin SR EN 1170:2025

SR EN 1170-6:2001

FC

Produse prefabricate de beton. Metode de încercare pentru beton fin armat cu fibre de sticlă. Partea 6: Determinarea absorbției de apă prin imersie și determinarea densității în stare uscată

Inlocuit prin SR EN 1170:2025

SR EN 1170-7:2001

FC

Produse prefabricate de beton. Metode de încercare pentru beton fin armat cu fibre de sticlă. Partea 7: Măsurarea variațiilor dimensionale extreme în funcție de conținutul de apă

Inlocuit prin SR EN 1170:2025

SR EN 1169:2001

FC

Produse prefabricate de beton. Reguli generale pentru controlul producției la fabricarea produselor de beton fin armat cu fibre de sticlă

Inlocuit prin SR EN 1169:2025

SR EN 15191:2010

NCT

Produse prefabricate din beton. Clasificarea betonului armat cu fibre de sticlă

Inlocuit prin SR EN 15191:2025

91.100.40 Produse de ciment armate cu fibre

SR EN 1170-8:2009

A

Metode de încercare pentru beton fin armat cu fibră de sticlă. Partea 8: Încercare tip de rezistență la intemperii ciclice

Inlocuit prin SR EN 1170:2025

91.140.01 Instalații în clădiri în general

SR ISO 14617-15:2008

FC

Simboluri grafice pentru diagrame. Partea 15: Scheme de instalații și planuri de rețele

Inlocuit prin SR ISO 14617-2:2025

91.140.50 Sisteme de alimentare cu energie electrică

SR CEI 61200-53:2005

T

Ghid pentru instalații electrice. Partea 53: Alegerea și instalarea echipamentelor electrice. Aparataj

93.030 Sisteme de canalizare externe

SR CEN/TS 14758-2:2022

A

Sisteme de conducte de materiale plastice pentru evacuare și canalizare, subterane, fără presiune. Polipropilenă cu modificatori minerali (PP-MD). Partea 2: Îndrumări pentru evaluarea conformității

93.080.20 Materiale de construcții pentru drumuri

SR EN 12697-16:2016

A

Mixturi asfaltice. Metode de încercare. Partea 16: Abraziune cauzată de pneuri cu crampoane

Inlocuit prin SR EN 12697-16:2025

SR EN 12697-2+A1:2019

NCT

Mixturi asfaltice. Metode de încercare. Partea 2: Determinarea granulozității

Inlocuit prin SR EN 12697-2:2025

93.080.30 Mașini și utilaje pentru construcția de drumuri

SR EN 12767:2019

A

Siguranța pasivă a sistemelor de susținere a echipamentelor rutiere. Cerințe și metode de încercare

Inlocuit prin SR EN 12767+A1:2025

97.195 Obiecte de artă și produse din industria de artizanat. Bunuri culturale și patrimoniu cultural

SR CEN/TS 16163:2020

A

Conservarea patrimoniului cultural. Linii directoare și proceduri referitoare la alegerea unui iluminat adecvat pentru expozițiile amenajate în interior

Inlocuit prin SR EN 16163:2025

97.200.30 Echipament de camping și terenuri de camping

SR EN ISO 20957-1:2014

A

Echipamente de antrenament staționare. Partea 1: Cerințe generale de securitate și metode de încercare

Inlocuit prin SR EN ISO 20957-1:2025

97.200.50 Jucării

SR EN 71-3+A1:2021

NCT

Siguranța jucăriilor. Partea 3: Migrarea anumitor elemente

Inlocuit prin SR EN 71-3+A2:2025

97.220.20 Echipamente pentru sporturi de iarnă

SR EN ISO 10256-2:2018

A

Echipament de protecție pentru utilizare la hochei pe gheață. Partea 2: Protectori pentru cap pentru patinatori

Inlocuit prin SR EN ISO 10256-2:2025

SR EN ISO 10256-3:2018

A

Echipament de protecție pentru utilizare la hochei pe gheață. Partea 3: Protectori pentru față pentru patinatori

Inlocuit prin SR EN ISO 10256-3:2025

SR EN ISO 10256-4:2018

A

Echipament de protecție pentru utilizare la hochei pe gheață. Partea 4: Protectori pentru cap și față pentru portari

Inlocuit prin SR EN ISO 10256-4:2025

STANDARDE EUROPENE / INTERNAȚIONALE ADOPTATE ÎNȚIAL 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.

01.040.91 Construcții și materiale de construcții. (Vocabulare)

SR EN 12665:2024 **NCT**
Lumină și iluminat – Termeni de bază și criterii pentru specificarea cerințelor de iluminat
Data aprobării: 28.06.2024
Data traducerii: 30.06.2025

03.080.10 Servicii de mentenanță. Managementul infrastructurii

SR EN ISO 41001:2018 **NCT**
Managementul facilităților – Sisteme de management – Cerințe cu îndrumări pentru utilizare
Data aprobării: 31.10.2018
Data traducerii: 30.06.2025

SR EN ISO 41001:2018/A1:2024 **NCT**
Managementul facilităților – Sisteme de management – Cerințe cu îndrumări pentru utilizare – Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice
Data aprobării: 31.10.2024
Data traducerii: 30.06.2025

03.100.01 Organizarea și managementul întreprinderii în general

SR EN ISO 56008:2024 **NCT**
Managementul inovării - Instrumente și metode pentru măsurarea operațiunilor de inovare - Îndrumări
Data aprobării: 28.06.2024
Data traducerii: 30.06.2025

03.100.40 Cercetare și dezvoltare

SR EN ISO 56008:2024 **NCT**
Managementul inovării - Instrumente și metode pentru măsurarea operațiunilor de inovare - Îndrumări
Data aprobării: 28.06.2024
Data traducerii: 30.06.2025

03.100.70 Sisteme de management

SR EN ISO 41001:2018 **NCT**

Managementul facilităților – Sisteme de management – Cerințe cu îndrumări pentru utilizare
Data aprobării: 31.10.2018
Data traducerii: 30.06.2025

SR EN ISO 41001:2018/A1:2024 **NCT**

Managementul facilităților – Sisteme de management – Cerințe cu îndrumări pentru utilizare – Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice
Data aprobării: 31.10.2024
Data traducerii: 30.06.2025

11.180.10 Mijloace ajutătoare pentru mers

SR EN 81-40:2020 **NCT**
Reguli de securitate pentru execuția și montarea ascensoarelor – Ascensoare speciale de persoane și de materiale – Partea 40: Ascensoare pentru scări și platforme de ridicare înclinate pentru persoane cu mobilitate redusă
Data aprobării: 30.10.2020
Data traducerii: 30.06.2025

13.120 Securitatea în locuințe

SR EN 60335-2-8:2016/A11:2023 **NCT**
Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare – Securitate - Partea 2-8: Prescripții particulare pentru aparate de ras, mașini de tuns și aparate similare
Data aprobării: 31.01.2023
Data traducerii: 30.06.2025

SR EN 60335-2-8:2016/A2:2023 **NCT**

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare – Securitate - Partea 2-8: Prescripții particulare pentru aparate de ras, mașini de tuns și aparate similare
Data aprobării: 31.01.2023
Data traducerii: 30.06.2025

SR EN 60335-2-8:2016/A12:2023 **NCT**

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare – Securitate - Partea 2-8: Prescripții particulare pentru aparate de ras, mașini de tuns și aparate similare

Data aprobării: 31.01.2023

Data traducerii: 30.06.2025

SR EN 60335-2-45:2004/A11:2023 NCT

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare - Securitate - Partea 2-45: Prescripții particulare pentru scule portabile de încălzit și aparate similare

Data aprobării: 30.06.2023

Data traducerii: 30.06.2025

SR EN 60335-2-31:2015/A2:2023 NCT

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare – Securitate - Partea 2-31: Prescripții particulare pentru hote de bucătărie și alte aparate de extragere a fumului rezultat de la prepararea alimentelor

Data aprobării: 31.07.2023

Data traducerii: 30.06.2025

SR EN 60335-2-31:2015/A11:2023 NCT

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare – Securitate - Partea 2-31: Prescripții particulare pentru hote de bucătărie și alte aparate de extragere a fumului rezultat de la prepararea alimentelor

Data aprobării: 31.07.2023

Data traducerii: 30.06.2025

23.040.05 Conducte și părțile lor pentru sistemele de colectare a apelor uzate și a apelor pluviale

SR CEN/TS 13598-3:2022 NCT

Sisteme de conducte de materiale plastice pentru drenaj și canalizare, subterane, fără presiune – Policlorură de vinil neplastifiată (PVC-U), polipropilenă (PP) și polietilenă (PE) – Partea 3: Evaluarea conformității

Data aprobării: 29.11.2022

Data traducerii: 30.06.2025

23.040.20 Tevi din materiale plastice**SR EN ISO 23856:2021 NCT**

Sisteme de conducte de materiale plastice pentru alimentare cu apă, drenaj sau canalizare, cu sau fără presiune – Sisteme de materiale plastice termorigide armate cu fibră de sticlă (PAS) pe bază de rășină poliesterică nesaturată (PN)

Data aprobării: 31.08.2021

Data traducerii: 30.06.2025

23.060.40 Reglatoare de presiune**SR EN 88-1+A1:2024 NCT**

Reglatoare de presiune și dispozitive de securitate asociate pentru aparatele cu gaz

Partea 1: Reglatoare de presiune pentru presiuni în amonte mai mici sau egale cu 50 kPa

Data aprobării: 31.01.2024

Data traducerii: 30.06.2025

25.140.20 Unelte electrice**SR EN 60335-2-45:2004/A11:2023 NCT**

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare - Securitate - Partea 2-45: Prescripții particulare pentru scule portabile de încălzit și aparate similare

Data aprobării: 30.06.2023

Data traducerii: 30.06.2025

25.160.01 Sudare și lipire în general**SR EN ISO 13920:2023 NCT**

Sudare. Toleranțe generale pentru construcții sudate. Dimensiuni pentru lungimi și unghiuri. Forme și poziții

Data aprobării: 31.10.2023

Data traducerii: 30.06.2025

27.160 Energie solară**SR EN IEC 62446-2:2020 NCT**

Sisteme fotovoltaice (PV). Cerințe pentru încercări, documentație și mentenanță – Partea 2: Sisteme conectate la rețea – Mentenanța sistemelor fotovoltaice

Data aprobării: 31.07.2020

Data traducerii: 30.06.2025

SR EN IEC 62108:2022**NCT**

Module și ansambluri fotovoltaice concentratoare – Calificarea proiectului și omologare

Data aprobării: 31.08.2022

Data traducerii: 30.06.2025

29.120.10 Tuburi pentru scopuri electrice**SR EN 60670-24:2014/A11:2023 NCT**

Cutii și carcase pentru aparate electrice pentru instalații electrice fixe de uz casnic și similar – Partea 24: Prescripții particulare pentru carcase pentru dispozitive de protecție și alte aparataje electrice cu putere disipată

Data aprobării: 30.06.2023

Data traducerii: 30.06.2025

SR EN 60670-23:2009/A11:2023**NCT**

Cutii și carcase pentru aparate electrice pentru instalații electrice fixe de uz casnic și similar. – Partea 23: Prescripții particulare pentru cutii și carcase instalate în podea

Data aprobării: 31.10.2023

Data traducerii: 30.06.2025

SR EN 60670-21:2008/A1:2023 **NCT**

Cutii și carcase pentru aparate electrice pentru instalații electrice fixe de uz casnic și similar – Partea 21: Prescripții particulare pentru cutii și carcase cu dispozitive de agățare

Data aprobării: 29.11.2023

Data traducerii: 30.06.2025

SR EN 60670-21:2008/A11:2023 **NCT**

Cutii și carcase pentru aparate electrice pentru instalații electrice fixe de uz casnic și similar – Partea 21: Prescripții particulare pentru cutii și carcase cu dispozitive de agățare

Data aprobării: 29.11.2023

Data traducerii: 30.06.2025

SR EN 60670-22:2007/A11:2024 **NCT**

Cutii și carcase pentru aparate electrice pentru instalații electrice fixe de uz casnic și similar – Partea 21: Prescripții particulare pentru cutii și carcase de conexiune

Data aprobării: 30.09.2024

Data traducerii: 30.06.2025

29.180 **Transformatoare. Bobine de inductanță**

SR EN 60076-1:2012 **NCT**

Transformatoare de putere – Partea 1: Generalități

Data aprobării: 30.04.2012

Data traducerii: 30.06.2025

33.060.20 **Echipamente de primire și de transmitere date**

SR EN 300 328 V2.2.2:2019 **NCT**

Sisteme de transmisie de bandă largă; Echipamente pentru transmisii de date care funcționează în banda 2,4 GHz; Standard armonizat pentru acces la spectrul radio

Data aprobării: 30.08.2019

Data traducerii: 30.06.2025

33.060.99 **Alte echipamente pentru radiocomunicații**

SR EN 300 328 V2.2.2:2019 **NCT**

Sisteme de transmisie de bandă largă; Echipamente pentru transmisii de date care funcționează în banda 2,4 GHz; Standard armonizat pentru acces la spectrul radio

Data aprobării: 30.08.2019

Data traducerii: 30.06.2025

35.240.67 **Aplicații IT în clădiri și industria de construcții**

SR EN ISO 19650-4:2022 **NCT**

Organizarea informațiilor în format digital despre clădiri și lucrări de geniu civil, utilizând modelarea informației construcției (BIM) – Managementul informațiilor utilizând modelarea informației construcției – Partea 4: Schimbul de informații

Data aprobării: 31.10.2022

Data traducerii: 30.06.2025

SR EN 17632-1:2023 **NCT**

Modelarea informației construcției (BIM).

Modelare și legături semantice (SML). Partea 1: Scheme generice de modelare

Data aprobării: 28.02.2023

Data traducerii: 30.06.2025

65.060.99 **Alte mașini și echipamente agricole**

SR EN 60335-2-70:2004/A2:2019 **NCT**

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare – Securitate - Partea 2-70: Prescripții particulare pentru mașini de muls

Data aprobării: 31.10.2019

Data traducerii: 30.06.2025

75.060 **Gaz natural**

SR EN ISO 2620:2024 **NCT**

Analiza gazelor naturale – Biometan – Determinarea COV prin gaz-cromatografie cu desorbție termică și detectoare de ionizare în flacără și/sau spectrometrie de masă

Data aprobării: 31.05.2024

Data traducerii: 30.06.2025

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

SR EN 17928-2:2024 **NCT**

Infrastructura pentru gaze – Stații de injecție – Partea 2: Cerințe specifice pentru injectarea biometanului

Data aprobării: 29.11.2024

Data traducerii: 30.06.2025

SR EN 17928-3:2024 **NCT**

Infrastructura pentru gaze – Stații de injecție – Partea 3: Cerințe specifice pentru injectarea hidrogenului

Data aprobării: 29.11.2024

Data traducerii: 30.06.2025

77.040.10 **Încercări mecanice ale metalelor**
SR EN ISO 6507-1:2023 **NCT**

Materiale metalice. Încercarea de duritate Vickers. Partea 1: Metodă de încercare
Data aprobării: 29.11.2023
Data traducerii: 30.06.2025

91.010.01 Construcții în general

SR EN ISO 19650-4:2022 **NCT**
Organizarea informațiilor în format digital despre clădiri și lucrări de geniu civil, utilizând modelarea informației construcției (BIM) – Managementul informațiilor utilizând modelarea informației construcției – Partea 4: Schimbul de informații
Data aprobării: 31.10.2022
Data traducerii: 30.06.2025

91.100.30 Beton și produse din beton

SR EN 12350-4:2019 **NCT**
Încercare pe beton proaspăt – Partea 4: Grad de compactare
Data aprobării: 31.10.2019
Data traducerii: 30.06.2025

SR EN 12350-5:2019 **NCT**
Încercare pe beton proaspăt – Partea 5: Încercare cu masa de răspândire
Data aprobării: 31.10.2019
Data traducerii: 30.06.2025

91.140.60 Sisteme de alimentare cu apă
SR EN 806-3:2006 **NCT**
Specificații tehnice referitoare la instalații de distribuție a apei destinată consumului uman în interiorul clădirilor – Partea 3: Dimensionarea conductelor – Metodă simplificată
Data aprobării: 31.10.2006
Data traducerii: 30.06.2025

SR EN 806-4:2010 **NCT**
Specificații tehnice referitoare la instalații de distribuție a apei destinată consumului uman în interiorul clădirilor – Partea 4: Instalare
Data aprobării: 31.08.2010
Data traducerii: 30.06.2025

SR EN 806-5:2012 **NCT**
Specificații tehnice referitoare la instalații de distribuție a apei destinată consumului uman în interiorul clădirilor – Partea 5: Exploatare și mentenanță
Data aprobării: 31.07.2012
Data traducerii: 30.06.2025

91.140.80 Sisteme de evacuare a apei
SR EN ISO 23856:2021 **NCT**

Sisteme de conducte de materiale plastice pentru alimentare cu apă, drenaj sau canalizare, cu sau fără presiune – Sisteme de materiale plastice termorigide armate cu fibră de sticlă (PAS) pe bază de rășină poliesterică nesaturată (PN)
Data aprobării: 31.08.2021
Data traducerii: 30.06.2025

91.140.90 Ascensoare. Scări rulante
SR EN 81-40:2020 **NCT**
Reguli de securitate pentru execuția și montarea ascensoarelor – Ascensoare speciale de persoane și de materiale – Partea 40: Ascensoare pentru scări și platforme de ridicare înclinate pentru persoane cu mobilitate redusă
Data aprobării: 30.10.2020
Data traducerii: 30.06.2025

91.160 Iluminat
SR EN 50172:2024 **NCT**
Sisteme de iluminat de securitate
Data aprobării: 30.08.2024
Data traducerii: 30.06.2025

91.160.01 Iluminatul în general
SR EN 12665:2024 **NCT**
Lumină și iluminat – Termeni de bază și criterii pentru specificarea cerințelor de iluminat
Data aprobării: 28.06.2024
Data traducerii: 30.06.2025

91.160.10 Iluminatul în interior

91.160.20 Iluminatul în exterior

91.190 Accesorii pentru construcții
SR EN 1906:2012 **NCT**
Feronerie pentru clădiri – Mânere și butoane pentru uși – Cerințe și metode de încercare
Data aprobării: 31.10.2012
Data traducerii: 30.06.2025

93.010 Construcții civile în general
SR EN ISO 19650-4:2022 **NCT**
Organizarea informațiilor în format digital despre clădiri și lucrări de geniu civil, utilizând modelarea informației construcției (BIM) – Managementul informațiilor utilizând modelarea informației construcției – Partea 4: Schimbul de informații
Data aprobării: 31.10.2022
Data traducerii: 30.06.2025

93.030 Sisteme de canalizare externe
SR EN ISO 23856:2021
NCT

Sisteme de conducte de materiale plastice pentru alimentare cu apă, drenaj sau canalizare, cu sau fără presiune – Sisteme de materiale plastice termorigide armate cu fibră de sticlă (PAS) pe bază de rășină poliesterică nesaturată (PN)

Data aprobării: 31.08.2021

Data traducerii: 30.06.2025

SR CEN/TS 13598-3:2022
NCT

Sisteme de conducte de materiale plastice pentru drenaj și canalizare, subterane, fără presiune – Policlorură de vinil neplastifiată (PVC-U), polipropilenă (PP) și polietilenă (PE) – Partea 3: Evaluarea conformității

Data aprobării: 29.11.2022

Data traducerii: 30.06.2025

93.100 Construcții de căi ferate
SR EN 13232-6:2023
NCT

Aplicații feroviare – Cale – Aparate de cale pentru șine Vignole – Partea 6: Inimi de încrucișare și de traversare cu vârfuri fixe

Data aprobării: 29.11.2023

Data traducerii: 30.06.2025

SR EN 13232-7:2023
NCT

Aplicații feroviare – Cale – Aparate de cale pentru șine Vignole – Partea 7: Inimi cu părți mobile

Data aprobării: 29.11.2023

Data traducerii: 30.06.2025

SR EN 13232-5:2023
NCT

Aplicații feroviare – Cale – Aparate de cale pentru șine Vignole – Partea 5: Macazuri

Data aprobării: 29.11.2023

Data traducerii: 30.06.2025

SR EN 13232-3:2023
NCT

Aplicații feroviare – Cale – Aparate de cale pentru șine Vignole – Partea 3: Cerințe pentru interacțiunea roată/șină

Data aprobării: 29.11.2023

Data traducerii: 30.06.2025

SR EN 13232-8:2023
NCT

Aplicații feroviare – Cale – Aparate de cale pentru șine Vignole – Partea 8: Aparate de compensare

Data aprobării: 29.11.2023

Data traducerii: 30.06.2025

97.040.20 Aragaze, aparate de încălzire, cuptoare și aparate similare
SR EN 60335-2-99:2004/A1:2019
NCT

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare – Securitate - Partea 2-99: Prescripții particulare pentru hote de bucătărie electrice, pentru uz comercial

Data aprobării: 31.10.2019

Data traducerii: 30.06.2025

SR EN 60335-2-99:2004/A11:2023
NCT

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare – Securitate - Partea 2-99: Prescripții particulare pentru hote de bucătărie electrice, pentru uz comercial

Data aprobării: 30.06.2023

Data traducerii: 30.06.2025

SR EN 60335-2-31:2015/A2:2023
NCT

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare – Securitate - Partea 2-31: Prescripții particulare pentru hote de bucătărie și alte aparate de extragere a fumului rezultat de la prepararea alimentelor

Data aprobării: 31.07.2023

Data traducerii: 30.06.2025

SR EN 60335-2-31:2015/A11:2023
NCT

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare – Securitate - Partea 2-31: Prescripții particulare pentru hote de bucătărie și alte aparate de extragere a fumului rezultat de la prepararea alimentelor

Data aprobării: 31.07.2023

Data traducerii: 30.06.2025

97.060 Echipamente de spălat
SR EN 60456:2016/A12:2023
NCT

Mașini de spălat rufe pentru uz casnic - Metode de măsurare a performanței

Data aprobării: 29.11.2023

Data traducerii: 30.06.2025

97.100.10 Aparate de încălzit electrice
SR EN 60335-2-8:2016/A2:2023
NCT

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare – Securitate - Partea 2-8: Prescripții particulare pentru aparate de ras, mașini de tuns și aparate similare

Data aprobării: 31.01.2023

Data traducerii: 30.06.2025

SR EN 60335-2-53:2012/A11:2023

NCT

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare – Securitate - Partea 2-53: Prescripții particulare pentru aparate de încălzit sauna și cabine cu radiații infraroșii

Data aprobării: 31.07.2023

Data traducerii: 30.06.2025

SR EN 60335-2-53:2012/A1:2023

NCT

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare – Securitate - Partea 2-53: Prescripții particulare pentru aparate de încălzit sauna și cabine cu radiații infraroșii

Data aprobării: 31.07.2023

Data traducerii: 30.06.2025

SR EN 60335-2-53:2012/A2:2023

NCT

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare – Securitate - Partea 2-53: Prescripții particulare pentru aparate de încălzit sauna și cabine cu radiații infraroșii

Data aprobării: 31.07.2023

Data traducerii: 30.06.2025

97.170 Echipamente pentru îngrijirea corpului

SR EN 60335-2-8:2016/A11:2023

NCT

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare – Securitate - Partea 2-8: Prescripții particulare pentru aparate de ras, mașini de tuns și aparate similare

Data aprobării: 31.01.2023

Data traducerii: 30.06.2025

SR EN 60335-2-8:2016/A12:2023

NCT

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare – Securitate - Partea 2-8: Prescripții particulare pentru aparate de ras, mașini de tuns și aparate similare

Data aprobării: 31.01.2023

Data traducerii: 30.06.2025

STANDARDE ROMÂNE ORIGINALE PROPUSE PENTRU ANULARE - ANCHETĂ PUBLICĂ

În această rubrică sunt publicate standardele române originale propuse pentru anulare. Referitor la aceste propuneri poate trimite observații orice persoană fizică sau juridică, la adresa asro@asro.ro, până la termenul indicat pentru fiecare standard, termen care reprezintă sfârșitul anchetei publice.

Expert ASRO: Chirea Cristina
CT 361- Geotehnica

STAS 1242/4-85 in conflict cu SR EN ISO
22475-1:2021
Termen anchetă: 31.07.2025

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



STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE EUROPENE CEN APROBATE

În perioada **2025.06.01 – 2025.06.30**

01.040 Vocabulare

01.040.07 Științe naturale și aplicate (Vocabulare)

EN ISO 21043-1:2025

Forensic sciences - Part 1: Vocabulary (ISO 21043-1:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

01.140 Știința informației. Editare

01.140.40 Editare

EN ISO 9706:2025

Information and documentation - Paper for documents - Requirements for permanence (ISO 9706:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

03.080 Servicii

03.080.01 Servicii în general

CWA 18237:2025

Visionary nature-based actions for health, wellbeing & resilience in cities

doa: dop: dow:

03.080.10 Servicii de mentenanță. Managementul infrastructurii

EN 17975:2025

Maintenance - Risk control processes of energies and fluids risks in maintenance activities - Guidance

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

03.220 Transport

03.220.20 Transport rutier

EN ISO 17419:2025

Intelligent transport systems - Globally unique identification (ISO 17419:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

07.140 Criminalistică

EN ISO 21043-1:2025

Forensic sciences - Part 1: Vocabulary (ISO 21043-1:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

EN ISO 21043-3:2025

Forensic sciences - Part 3: Analysis (ISO 21043-3:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

EN ISO 21043-4:2025

Forensic sciences - Part 4: Interpretation (ISO 21043-4:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

EN ISO 21043-5:2025

Forensic sciences - Part 5: Reporting (ISO 21043-5:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

11.040 Echipament medical

11.040.10 Echipament pentru anestezie, respirație și reanimare

EN ISO 7376:2020/A1:2025

Anaesthetic and respiratory equipment - Laryngoscopes for tracheal intubation - Amendment 1: Clarification of optical output and illumination requirements (ISO 7376:2020/Amd 1:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

11.040.25 Seringi, ace și catetere

EN ISO 80369-6:2025

Small bore connectors for liquids and gases in healthcare applications - Part 6: Connectors for neural applications (ISO 80369-6:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

11.040.70 Echipament oftalmologic

EN ISO 14889:2025

Ophthalmic optics - Spectacle lenses -

Fundamental requirements for uncut finished lenses (ISO 14889:2025)
 doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
 dow: 2025-12-31

EN ISO 16671:2025

Ophthalmic implants - Irrigating solutions for ophthalmic surgery (ISO 16671:2025)
 doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
 dow: 2025-12-31

11.060 Stomatologie

11.060.10 Materiale dentare

EN ISO 4823:2025

Dentistry - Elastomeric impression and bite registration materials (ISO 4823:2025)
 doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
 dow: 2025-12-31

EN ISO 9917-1:2025

Dentistry - Water-based cements - Part 1: Acid-base cements (ISO 9917-1:2025)
 doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
 dow: 2025-12-31

11.060.20 Echipament stomatologic

EN ISO 21850-2:2025

Dentistry - Materials for dental instruments - Part 2: Polymers (ISO 21850-2:2025)
 doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
 dow: 2025-12-31

11.080 Sterilizare și dezinfectare

11.080.20 Dezinfectante și antiseptice

EN 17915:2025

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative non-porous surface test without mechanical action for the evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants used in the food, industrial, domestic and institutional area - Test method and requirements (phase 2, step 2).
 doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
 dow: 2025-12-31

13.020 Protecția mediului

13.020.20 Economia mediului. Durabilitate

CWA 18237:2025

Visionary nature-based actions for health,

wellbeing & resilience in cities
 doa: dop: dow:

CEN ISO/TR 19174:2025

Geographic information - Securing interoperability among heterogeneous city domain information models (ISO/TR 19174:2025)
 doa: dop: 2026-01-31 dow:

13.020.40 Poluare, controlul poluării și protecția mediului

EN ISO 27913:2025

Carbon dioxide capture, transportation and geological storage - Pipeline transportation systems (ISO 27913:2024)
 doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
 dow: 2025-12-31

13.030 Deșeuri

13.030.50 Reciclarea deșeurilor

EN 15342:2025

Plastics - Recycled plastics - Characterization of polystyrene (PS) recyclates
 doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
 dow: 2025-12-31

EN 15344:2025

Plastics - Recycled plastics - Characterization of Polyethylene (PE) recyclates
 doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
 dow: 2025-12-31

EN 15345:2025

Plastics - Recycled plastics - Characterization of polypropylene (PP) recyclates
 doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
 dow: 2025-12-31

EN 18067:2025

Plastics - Recycled plastics - Characterization of Acrylonitrile-Butadiene-Styrene (ABS) recyclates
 doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
 dow: 2025-12-31

13.040 Calitatea aerului

13.040.35 Camere curate și mediu înconjurător controlat

EN ISO 14644-5:2025

Cleanrooms and associated controlled environments - Part 5: Operations (ISO 14644-5:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

13.060 Calitatea apei

13.060.45 Examinarea apei în general

CEN ISO/TS 7013:2025

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

doa: 2025-09-30 dop: dow:

13.100 Securitate profesională. Igienă industrială

EN 17975:2025

Maintenance - Risk control processes of energies and fluids risks in maintenance activities - Guidance

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

13.140 Zgomot și efectele sale asupra omului

EN ISO 9612:2025

Acoustics - Determination of occupational noise exposure - Methodology (ISO 9612:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

13.180 Ergonomie

EN ISO 9241-112:2025

Ergonomics of human-system interaction - Part 112: Principles for the presentation of information (ISO 9241-112:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

13.220 Protecția contra incendiilor

13.220.20 Protecția contra incendiilor

EN 13565-1:2019+A1:2025

Fixed firefighting systems - Foam systems - Part 1: Requirements and test methods for components

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

13.220.40 Comportamentul la foc și inflamabilitatea materialelor și produselor

EN 71-2:2020+A1:2025

Safety of toys - Part 2: Flammability

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2026-06-30

13.340 Echipament de protecție individuală

13.340.10 Îmbrăcăminte de protecție

EN 17353:2020+A1:2025

Protective clothing - Enhanced visibility equipment for medium risk situations - Test methods and requirements

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

13.340.20 Echipamente de protecție a capului

EN ISO 12609-1:2025

Eye and face protection against intense light sources used on humans and animals for cosmetic and medical applications - Part 1: Specification for products (ISO 12609-1:2021)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

17.140 Acustică și măsurări acustice

17.140.30 Zgomot emis de mijloace de transport

EN 15610:2019+A1:2025

Railway applications - Acoustics - Rail and wheel roughness measurement related to noise generation

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

19.100 Încercări nedistructive

EN ISO 15708-4:2025

Non-destructive testing - Radiation methods for computed tomography - Part 4: Qualification (ISO 15708-4:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

EN ISO 16809:2025

Non-destructive testing - Ultrasonic thickness determination (ISO 16809:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

EN ISO 16827:2025

Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Characterization and sizing of discontinuities (ISO 16827:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

21.060 Elemente de asamblare**21.060.20 Piulițe****EN ISO 7040:2025**

Fasteners - Prevailing torque hexagon nuts - Regular nuts (with non-metallic insert) (ISO 7040:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

EN ISO 7041:2025

Fasteners - Prevailing torque hexagon nuts - High nuts (with non-metallic insert) (ISO 7041:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

EN ISO 7042:2025

Fasteners - Prevailing torque hexagon nuts - High nuts (all metal) (ISO 7042:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

EN ISO 7719:2025

Fasteners - Prevailing torque hexagon nuts - Regular nuts (all metal) (ISO 7719:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

EN ISO 7720:2025

Fasteners - Prevailing torque hexagon nuts - High nuts (all metal) with slot(s) (ISO 7720:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

EN ISO 10511:2025

Fasteners - Prevailing torque hexagon nuts - Thin nuts (with non-metallic insert) (ISO 10511:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

EN ISO 10512:2025

Fasteners - Prevailing torque hexagon nuts - Regular nuts (with non-metallic insert), with fine pitch thread (ISO 10512:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

EN ISO 10513:2025

Fasteners - Prevailing torque hexagon nuts - High nuts (all metal), with fine pitch thread (ISO 10513:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

25.140 Unelte de mână**25.140.99 Alte unelte de mână****EN 15895:2025**

Powder actuated hand-held fixing and hard marking tools - Safety requirements

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

25.160 Sudare și lipire**25.160.30 Mașini de sudare****EN ISO 5821:2025**

Resistance welding - Spot welding electrodes - Female electrode caps (ISO 5821:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

25.220 Tratamente și acoperiri de suprafață**25.220.10 Pregătirea suprafeței****EN ISO 8502-5:2025**

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Tests for the assessment of surface cleanliness - Part 5: Measurement of chloride on steel surfaces prepared for painting (ion detection tube method) (ISO 8502-5:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

31.260 Optoelectronică. Aparate cu laser**EN ISO 11554:2025**

Optics and photonics - Lasers and laser-related equipment - Test methods for laser beam radiant power, radiant energy and temporal characteristics (ISO 11554:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

33.070 Servicii mobile**33.070.40 Sateliți**

CEN ISO/TR 19175:2025

Geographic information - Gap analysis of
geospatial standards for indoor-outdoor
seamless navigation (ISO/TR 19175:2025)
doa: dop: 2026-02-28 dow:

35.180 Terminale și alte echipamente periferice în tehnologia informației

EN ISO 9241-112:2025

Ergonomics of human-system interaction -
Part 112: Principles for the presentation of
information (ISO 9241-112:2025)
doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

35.200 Echipament de interfață și interconectare

CWA 16926-1:2025

Extensions for Financial Services (XFS)
interface specification Release 3.51 - Part 1:
Application Programming Interface (API) -
Service Provider Interface (SPI) -
Programmer's Reference
doa: dop: dow:

CWA 16926-15:2025

Extensions for Financial Services (XFS)
interface specification Release 3.51 - Part 15:
Cash-In Module Device Class Interface -
Programmer's Reference
doa: dop: dow:

CWA 16926-61:2025

Extensions for Financial Services (XFS)
interface specification Release 3.51 - Part 61.
Application Programming Interface (API) -
Service Provider Interface (SPI) -
Programmer's Reference Migration from
Version 3.40 (CWA 16926:2000) to Version
3.51 (this CWA)

doa: dop: dow:

CWA 16926-74:2025

Extensions for Financial Services (XFS)
interface specification Release 3.51 - Part 74:
Cash-In Module Device Class Interface
Programmer's Reference - Migration from
Version 3.40 (CWA 16926:2000) to Version
3.51 (this CWA)

35.240 Aplicații privind tehnologia informației

35.240.01 Aplicații privind tehnologia informației în general

CEN ISO/TR 19174:2025

Geographic information - Securing interoperability among heterogeneous city domain information models (ISO/TR 19174:2025)

**35.240.15 Cartele de identificare.
Carduri cu cip. Biometrie**

CWA 16926-1:2025

Extensions for Financial Services (XFS)
interface specification Release 3.51 - Part 1:
Application Programming Interface (API) -
Service Provider Interface (SPI) -
Programmer's Reference
doa: dop: dow:

CWA 16926-15:2025

Extensions for Financial Services (XFS)
interface specification Release 3.51 - Part 15:
Cash-In Module Device Class Interface -
Programmer's Reference
doa: dop: dow:

CWA 16926-61:2025

Extensions for Financial Services (XFS)
interface specification Release 3.51 - Part 61:
Application Programming Interface (API) -
Service Provider Interface (SPI) -
Programmer's Reference Migration from
Version 3.40 (CWA 16926:2000) to Version
3.51 (this CWA)

CWA 16926-74:2025

Extensions for Financial Services (XFS)
interface specification Release 3.51 - Part 74:
Cash-In Module Device Class Interface
Programmer's Reference - Migration from
Version 3.40 (CWA 16926:2000) to Version
3.51 (this CWA)

35.240.40 Aplicații IT în sistemul bancar

CWA 16926-1:2025

Extensions for Financial Services (XFS)
interface specification Release 3.51 - Part 1:
Application Programming Interface (API) -
Service Provider Interface (SPI) -
Programmer's Reference
doa: dop: dow:

CWA 16926-15:2025

Extensions for Financial Services (XFS)
interface specification Release 3.51 - Part 15:
Cash-In Module Device Class Interface -
Programmer's Reference

doa: dop: dow:

CWA 16926-61:2025

Extensions for Financial Services (XFS)
interface specification Release 3.51 - Part 61:
Application Programming Interface (API) -
Service Provider Interface (SPI) -
Programmer's Reference Migration from
Version 3.40 (CWA 16926:2000) to Version
3.51 (this CWA)

doa: dop: dow:

CWA 16926-74:2025

Extensions for Financial Services (XFS)
interface specification Release 3.51 - Part 74:
Cash-In Module Device Class Interface
Programmer's Reference - Migration from
Version 3.40 (CWA 16926:2000) to Version
3.51 (this CWA)

doa: dop: dow:

35.240.60 Aplicații IT în transport**CEN/TS 13149-8:2025**

Public transport - Road vehicle scheduling
and control systems - Part 8: Physical layer
for IP communication

doa: 2025-09-30 dop: dow:

EN ISO 17419:2025

Intelligent transport systems - Globally unique
identification (ISO 17419:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

35.240.70 Aplicații IT în știință**EN ISO 19152-2:2025**

Geographic information - Land Administration
Domain Model (LADM) - Part 2: Land
registration (ISO 19152-2:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

CEN ISO/TR 19175:2025

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

doa: dop: 2026-02-28 dow:

EN ISO 19178-1:2025

Geographic information - Training data
markup language for artificial intelligence -

Part 1: Conceptual model (ISO 19178-
1:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

**43.040 Sisteme pentru vehicule
rutiere****43.040.15 Informatica pentru
autovehicule. Sisteme informatice
de bord****CEN/TS 13149-8:2025**

Public transport - Road vehicle scheduling
and control systems - Part 8: Physical layer
for IP communication

doa: 2025-09-30 dop: dow:

**45.140 Echipamente pentru metrou,
tramvai și metrou ușor****EN 14752:2025**

Railway applications - Bodyside entrance
systems for rolling stock

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

49.060 Echipament electric**EN 2996-004:2025**

Aerospace series - Circuit breakers, three-
pole, temperature compensated, rated
currents 1 A to 25 A - Part 004: With signal
contact - Product standard

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

EN 2996-005:2025

Aerospace series - Circuit breakers, three-
pole, temperature compensated, rated
currents 1 A to 25 A - Part 005: With
polarized signal contact - Product standard

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

EN 3719:2025

Aerospace series - Aluminium or aluminium
alloy conductors for electrical cables -
Product standard

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

53.020 Instalații de ridicat**53.020.20 Macarale****EN 14439:2025**

Cranes - Tower cranes

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2027-06-30

EN 17076:2020+A1:2025

Tower cranes - Anti-collision systems - Safety requirements

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

53.020.30 Accesorii pentru instalații de ridicat

EN 13155:2020+A1:2025

Crane - Safety - Non-fixed load lifting attachments

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

53.040 Echipamente pentru transport continuu

53.040.20 Componente pentru transportoare

EN ISO 284:2025

Conveyor belts - Electrical conductivity - Specification and test method (ISO 284:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

53.060 Cărucioare de manipulare

EN ISO 23308-1:2025

Energy efficiency of industrial trucks - Test methods - Part 1: General (ISO 23308-1:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

EN ISO 23308-2:2025

Energy efficiency of industrial trucks - Test methods - Part 2: Operator-controlled self-propelled trucks, burden and personnel carriers and towing tractors (ISO 23308-2:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

EN ISO 23308-3:2025

Energy efficiency of industrial trucks - Test methods - Part 3: Container handling lift trucks (ISO 23308-3:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

EN ISO 23308-6:2025

Energy efficiency of industrial trucks - Test methods - Part 6: Container straddle carrier

(ISO 23308-6:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

55.200 Mașini de împachetat

EN 415-2:2025

Safety of packaging machines - Part 2: Packaging machines for pre-formed rigid containers

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

59.080 Produse din industria textilă

59.080.70 Geotextile

EN ISO 13433:2025

Geosynthetics - Determination of dynamic perforation (cone drop test) (ISO 13433:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

59.140 Industria pielăriei

59.140.30 Piele și blănuri

EN ISO 17236:2025

Leather - Physical and mechanical tests - Determination of extension set (ISO 17236:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

61.060 Încălțăminte

EN ISO 20686:2025

Footwear - Critical substances potentially present in footwear and footwear components - Determination of certain organic solvents (ISO 20686:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

65.160 Tutun, produse din tutun și echipamente pentru industria tutunului

EN ISO 20768:2021/A1:2025

Vapour products - Routine analytical vaping machine - Definitions and standard conditions - Amendment 1: Correction of puff profile requirements (ISO 20768:2018/Amd 1:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

67.050 Metode generale de analiză pentru produse alimentaredoa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31**EN 18054:2025**

Food authenticity - Determination of C and/or N isotope ratios in food by Elemental Analyser - Isotope Ratio Mass Spectrometry (EA-IRMS)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31**67.120 Carne, produse din carne și alte produse de origine animală****67.120.10 Carne și produse din carne****EN 18057:2025**

Food authenticity - Quantitation of roe deer DNA relative to mammalian DNA in meat and meat products by real-time PCR

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31**71.040 Chimie analitică****71.040.40 Metode de analize chimice****EN ISO 6143:2025**

Gas analysis - Comparison methods for determining and checking the composition of calibration gas mixtures (ISO 6143:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31**71.100 Produse din industria chimică****71.100.35 Dezinfectante de uz industrial și casnic****EN 17914:2025**

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of virucidal activity in the food, industrial, domestic and institutional area - Test method and requirements (Phase 2/Step 1)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31**EN 17915:2025**

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative non-porous surface test without mechanical action for the evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants used in the food, industrial, domestic and institutional area - Test method and requirements (phase 2, step 2).

75.080 Produse petroliere în general**EN ISO 3170:2025**

Hydrocarbon Liquids - Manual Sampling (ISO 3170:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31**75.200 Mașini și utilaje pentru transportul produselor petroliere și a gazului natural****EN ISO 14723:2025**

Oil and gas industries including lower carbon energy - Pipeline transportation systems - Subsea pipeline valves (ISO 14723:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31**EN ISO 16486-4:2025**

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing - Part 4: Valves (ISO 16486-4:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31**77.060 Coroziunea metalelor****EN ISO 16701:2025**

Corrosion of metals and alloys - Corrosion in artificial atmosphere - Accelerated corrosion test involving exposure under controlled conditions of humidity cycling and intermittent spraying of a salt solution (ISO 16701:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31**77.140 Produse din oțel și fontă****77.140.15 Oțeluri pentru armarea betonului****EN ISO 15630-3:2025**

Steel for the reinforcement and prestressing of concrete - Test methods - Part 3: Prestressing steel (ISO 15630-3:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31**83.080 Materiale plastice****83.080.01 Materiale plastice, în general**

EN ISO 527-2:2025

Plastics - Determination of tensile properties - Part 2: Test conditions for moulding and extrusion plastics (ISO 527-2:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

EN ISO 11357-3:2025

Plastics - Differential scanning calorimetry (DSC) - Part 3: Determination of temperature and enthalpy of melting and crystallization (ISO 11357-3:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

EN ISO 11357-6:2025

Plastics - Differential scanning calorimetry (DSC) - Part 6: Determination of oxidation induction time (isothermal OIT) and oxidation induction temperature (dynamic OIT) (ISO 11357-6:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

EN 18067:2025

Plastics - Recycled plastics - Characterization of Acrylonitrile-Butadiene-Styrene (ABS) recyclates

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

83.080.20 Materiale termoplastice

EN 15344:2025

Plastics - Recycled plastics - Characterization of Polyethylene (PE) recyclates

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

EN 15345:2025

Plastics - Recycled plastics - Characterization of polypropylene (PP) recyclates

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

**83.140 Produse din cauciuc și
materiale plastice**

**83.140.30 Țevi de material plastic și
fitinguri pentru utilizări fără fluide**

EN ISO 16486-4:2025

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing - Part 4: Valves (ISO 16486-4:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

**83.140.99 Alte produse din cauciuc și
materiale plastice**

EN 18066:2025

Plastics - Design for recycling of PVC based profiles for construction products

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

85.060 Hârtie și carton

EN ISO 9706:2025

Information and documentation - Paper for documents - Requirements for permanence (ISO 9706:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

**87.020 Procese tehnologice de
acoperire cu vopsea**

EN ISO 16276-1:2025

Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Assessment of, and acceptance criteria for, the adhesion/cohesion (fracture strength) of a coating - Part 1: Pull-off testing (ISO 16276-1:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

87.040 Vopsele și emailuri

EN ISO 19396-2:2025

Paints and varnishes - Determination of pH value - Part 2: pH sensors with ISFET technology (ISO 19396-2:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

87.060 Ingrediente pentru vopsele

87.060.20 Lianți

EN ISO 15715:2025

Binders for paints and varnishes -

Determination of turbidity (ISO 15715:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

91.040 Clădiri

91.040.10 Clădiri publice

EN ISO 20109:2025

Simultaneous interpreting - Equipment - Requirements (ISO 20109:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

91.060 Elemente ale construcțiilor**91.060.50 Uși și ferestre****EN 18066:2025**

Plastics - Design for recycling of PVC based profiles for construction products

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

91.100 Materiale de construcții**91.100.50 Lianți. Materiale pentru etanșare****EN 1848-1:2025**

Flexible sheets for waterproofing - Determination of length, width and straightness - Part 1: Bitumen sheets for roof waterproofing

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

EN 12310-1:2025

Flexible sheets for waterproofing - Determination of resistance to tearing (nail shank) - Part 1: Bitumen sheets for roof waterproofing

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

91.100.60 Materiale pentru izolație termică și fonică**EN ISO 12628:2022/A1:2025**

Thermal insulating products for building equipment and industrial installations - Determination of dimensions, squareness and linearity of preformed pipe insulation - Amendment 1 (ISO 12628:2022/Amd 1:2025)

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

91.120 Protecția exterioară și interioară a clădirilor**91.120.10 Izolație termică****EN 17990:2025**

Thermal insulation and energy economy in buildings - Method to determine the durability of bondings with adhesive tapes and

adhesive masses for the establishment of airtight layers under climatic conditions representative for indoor environments

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

91.140 Instalații în clădiri**91.140.10 Sisteme de încălzire centrale****EN 14336:2025**

Heating systems in buildings - Installation and commissioning of water based heating and cooling systems

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

91.140.30 Ventilație și climatizare**EN 1886:2025**

Ventilation for buildings - Air handling units - Mechanical performance

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

91.140.65 Aparate de încălzire a apei**EN 13203-1:2025**

Gas fired domestic appliances producing hot water - Part 1: Assessment of performance of hot water deliveries

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

93.080 Ingineria drumurilor**93.080.20 Materiale de construcții pentru drumuri****EN 15626:2025**

Bitumens and bituminous binders - Determination of adhesivity of cut-back and fluxed bituminous binders by water immersion test - Aggregate method

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

93.100 Construcții de căi ferate**EN 13848-4:2025**

Railway applications - Track - Track geometry quality - Part 4: Measuring systems - Manual and lightweight devices

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

EN 15610:2019+A1:2025

Railway applications - Acoustics - Rail and

wheel roughness measurement related to noise generation
doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

97.150 Acoperitoare de sol

EN ISO 10833:2025

Textile floor coverings - Determination of resistance to damage at cut edges using the modified Vettermann drum test (ISO 10833:2025)
doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

97.195 Obiecte de artă și produse din industria de artizanat. Bunuri culturale și patrimoniu cultural

EN 15999-1:2025

Conservation of cultural heritage - Guidelines for design of showcases for exhibition and preservation of objects - Part 1: General requirements

doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

EN 15999-2:2025

Conservation of cultural heritage - Guidelines for design of showcases for exhibition and preservation of objects - Part 2: Technical aspects
doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2025-12-31

97.200 Echipamente pentru distracții

97.200.50 Jucării

EN 71-2:2020+A1:2025

Safety of toys - Part 2: Flammability
doa: 2025-09-30 dop: 2025-12-31
dow: 2026-06-30


**STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE EUROPENE
CENELEC APROBATE**

În perioada **2025.06.01 – 2025.06.30**

11.040 Echipament medical

Measuring systems

doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30

dow: 2028-06-30

11.040.60 Echipament pentru terapie
EN IEC 60601-2-83:2020/A1:2025

Medical electrical equipment - Part 2-83:
Particular requirements for the basic safety
and essential performance of home light
therapy equipment

doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30

dow: 2028-06-30

**17.220.99 Alte standarde referitoare la
electricitate și magnetism**
EN IEC 60684-2:2025

Flexible insulating sleeving - Part 2: Methods
of test

doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30

dow: 2028-06-30

13.220 Protecția contra incendiilor
17.240 Măsurări de radiații
13.220.20 Protecția contra incendiilor
CLC/TR 50718:2025

Guidelines for the use of EN 45545-2 for Ni-
Cd batteries on board rolling stock

doa: dop: dow:

EN IEC 62232:2025

Determination of RF field strength, power
density and SAR in the vicinity of base
stations for the purpose of evaluating human
exposure

doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30

dow: 2028-06-30

CLC/TR 50750:2025

Report on the use of EN 45545-2 and EN
45545-5 for electronic equipment on board
rolling stock

doa: dop: dow:

**19.080 Încercări electrice și
electronice**
13.280 Protecția contra radiațiilor
EN IEC 60060-2:2025

High-voltage test techniques - Part 2:
Measuring systems

doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30

dow: 2028-06-30

EN IEC 62232:2025

Determination of RF field strength, power
density and SAR in the vicinity of base
stations for the purpose of evaluating human
exposure

doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30

dow: 2028-06-30

**17.220 Electricitate. Magnetism.
Măsurări electrice și magnetice**
27.180 Energie eoliană
EN IEC 61400-12-1:2022/AC:2025-06

Wind energy generation systems - Part 12-1:
Power performance measurements of
electricity producing wind turbines

doa: dop: dow:

**17.220.20 Măsurări de mărimi electrice
și magnetice**
29.035 Materiale electroizolante
EN IEC 60060-1:2025

High-voltage test techniques - Part 1:
General terminology and test requirements

doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30

dow: 2028-06-30

**29.035.20 Materiale electroizolante din
materiale plastice și cauciuc**
EN IEC 60684-3-282:2025

Flexible insulating sleeving - Part 3:
Specifications for individual types of sleeving
- Sheet 282: Heat-shrinkable, polyolefin
sleeving - Stress control

EN IEC 60060-2:2025

High-voltage test techniques - Part 2:

doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

29.080 Izolații electrice

29.080.30 Sisteme de izolații electrice

EN IEC 60664-1:2020/A1:2025

Insulation coordination for equipment within low-voltage supply systems - Part 1: Principles, requirements and tests
doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

29.120 Accesorii electrice

29.120.01 Accesorii electrice în general

EN IEC 60730-2-14:2025

Automatic electrical controls - Part 2-14: Particular requirements for electric actuators
doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

29.120.40 Înteruptoare

EN IEC 60947-3:2021/A1:2025

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units
doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

29.120.50 Siguranțe fuzibile și alte aparate de protecție la scurtcircuit

EN IEC 60269-3:2025

Low-voltage fuses - Part 3: Supplementary requirements for fuses for operation by unskilled persons (fuses mainly for household and similar applications) - Examples of standardized systems of fuses A to F
doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

EN IEC 60269-4:2025

Low-voltage fuses - Part 4: Supplementary requirements for fuse-links for the protection of semiconductor devices
doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

29.120.70 Relee

EN IEC 63522-16:2025

Electrical relays - Tests and measurements - Part 16: Soldering
48

doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

EN IEC 63522-20:2025

Electrical relays - Tests and measurements - Part 20: Mechanical endurance
doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

EN IEC 63522-22:2025

Electrical relays - Tests and measurements - Part 22: Limiting continuous current
doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

EN IEC 63522-24:2025

Electrical relays - Tests and measurements - Part 24: Load transfer
doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

EN IEC 63522-27:2025

Electrical relays - Tests and measurement - Part 27: Electrical contact noise
doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

EN IEC 63522-28:2025

Electrical relays - Tests and measurements - Part 28: Thermoelectric electromotive force (e.m.f.)
doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

EN IEC 63522-32:2025

Electrical relays - Tests and measurements - Part 32: Acoustic noise
doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

EN IEC 63522-37:2025

Electrical relays - Tests and measurements - Part 37: Terminal temperature rise at rated load
doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

EN IEC 63522-38:2025

Electrical relays - Testing and measurement - Part 38: Mechanical interlock
doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

EN IEC 63522-40:2025

Electrical relays - Tests and measurements - Part 40: Short circuit testing
doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

EN IEC 63522-44:2025

Electrical relays - Tests and measurements -
Part 44: Corrosive atmosphere due to salt
mist

doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

EN IEC 63522-49:2025

Electrical relays - Tests and measurements -
Part 49: Long term stability of sealing

doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

EN IEC 63522-56:2025

Electrical relays - Tests and measurements -
Part 56: Ball Pressure test

doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

EN IEC 63522-7:2025

Electrical relays - Tests and measurements -
Part 7: Functional tests

doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

EN IEC 63522-9:2025

Electrical relays - Tests and measurements -
Part 9: Climatic tests

doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

**29.130 Aparate de conectare și
comandă**

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

EN IEC 60947-3:2021/A1:2025

Low-voltage switchgear and controlgear -
Part 3: Switches, disconnectors, switch-
disconnectors and fuse-combination units

doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

EN IEC 60947-7-1:2025

Low-voltage switchgear and controlgear -
Part 7-1: Ancillary equipment - Terminal
blocks for copper conductors

doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

29.140 Lămpi și accesorii

29.140.10 Dulii și socluri pentru lămpi

EN 60061-1:1993/A64:2025

Lamp caps and holders together with gauges
for the control of interchangeability and safety

- Part 1: Lamp caps

doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

EN 60061-2:1993/A60:2025

Lamp caps and holders together with gauges
for the control of interchangeability and safety

- Part 2: Lampholders

doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

**29.140.99 Alte standarde referitoare la
lămpi**

EN IEC 62868-2-1:2021/A1:2025

Organic light emitting diode (OLED) light
sources for general lighting - Safety - Part 2-
1: Particular requirements - Semi-integrated
OLED modules

doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

EN IEC 62868-2-2:2021/A1:2025

Organic light emitting diode (OLED) light
sources for general lighting - Safety - Part 2-
2: Particular requirements - Integrated OLED
modules

doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

**29.220 Acumulatori și elemente
galvanice**

**29.220.30 Acumulatori și baterii
alcaline**

EN 50604-1:2016/A2:2025

Secondary lithium batteries for light EV
(electric vehicle) applications - Part 1:
General safety requirements and test
methods

doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

**29.280 Echipament pentru tracțiune
electrică**

EN IEC 62590-1:2025

Railway applications - Electronic power
converters for fixed installations - Part 1:
General requirements

doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

**31.080 Dispozitive cu
semiconductoare**

**31.080.01 Dispozitive cu
semiconductoare în general**

EN IEC 63378-3:2025

Thermal standardization on semiconductor packages - Part 3: Thermal circuit simulation models of discrete semiconductor packages for transient analysis

doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

**31.220 Componente
electromecanice pentru
echipamente electronice și de
telecomunicații**

31.220.10 Fișe. Conectoare

EN IEC 63171:2025

Connectors for electrical and electronic equipment - Shielded or unshielded free and fixed connectors for balanced single-pair data transmission with current-carrying capacity - General requirements and tests

doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

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

**33.120.30 Conectoare pentru frecvențe
radio**

EN IEC 61169-1-9:2025

Radio-frequency connectors - Part 1-9: Mechanical test methods - Safety wire hole pull-out

doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

33.180 Comunicații prin fibră optică

33.180.10 Fibre optice și cabluri

EN IEC 60793-2-50:2025

Optical fibres - Part 2-50: Product specifications - Sectional specification for class B single-mode fibres

doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

EN IEC 60794-1-208:2025

Optical fibre cables - Part 1-208: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Pneumatic resistance, Method F8

doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

EN IEC 60794-1-216:2025

Optical fibre cables - Part 1-216: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Compound flow (drip), Method F16

doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

EN IEC 61753-061-2:2020/AC:2025-06

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 061-2: Single-mode fibre optic pigtailed style polarization independent isolators for category c - Controlled environments

doa: dop: dow:

**33.180.20 Dispozitive de
interconectare prin fibre optice**

EN IEC 61754-13:2024/AC:2025-06

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 13: Type FC-PC connector family

doa: dop: dow:

EN IEC 62149-4:2023/A1:2025

Fibre optic active components and devices - Performance standards - Part 4: 1 300 nm fibre optic transceivers for Gigabit Ethernet application

doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

35.110 Rețele

EN 50173-10:2025

Information technology - Generic cabling systems - Part 10: Single pair cabling

doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

**35.240 Aplicații privind tehnologia
informației**

**35.240.67 Aplicații IT în clădiri și
industria de construcții**

EN 50090-6-2:2025

Home and Building Electronic Systems (HBES) - Part 6-2: IoT Semantic Ontology model description

doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

43.120 Vehicule rutiere electrice

EN IEC 62840-1:2025

Electric vehicle battery swap system - Part 1: General and guidance

doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

45.060 Material rulant pentru căi ferate

45.060.01 Material rulant pentru căi ferate în general

CLC/TR 50718:2025

Guidelines for the use of EN 45545-2 for Ni-Cd batteries on board rolling stock

doa: dop: dow:

CLC/TR 50750:2025

Report on the use of EN 45545-2 and EN 45545-5 for electronic equipment on board rolling stock

doa: dop: dow:

EN IEC 62590-1:2025

Railway applications - Electronic power converters for fixed installations - Part 1: General requirements

doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

**97.060 Echipamente de spălat
EN 50731:2025**

Durability - Measurement method for the assessment of the reliability of washing machines for household use

doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

97.120 Comenzi automate de uz casnic

EN 50090-6-2:2025

Home and Building Electronic Systems (HBES) - Part 6-2: IoT Semantic Ontology model description

doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

EN IEC 60730-2-14:2025

Automatic electrical controls - Part 2-14: Particular requirements for electric actuators

doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30

EN IEC 60730-2-23:2025

Automatic electrical controls - Part 2-23: Particular requirements for electrical sensors and sensing elements

doa: 2025-12-31 dop: 2026-06-30
dow: 2028-06-30



În perioada **2025.06.01 – 2025.06.30**

GS MEC 002 V4.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: MEC
Multi-access Edge Computing (MEC); Use Cases and Requirements

GS ARF 004-6 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ARF
Augmented Reality Framework (ARF); Interoperability Requirements for AR components, systems and services; Part 6: 3D Objects of World for AR Authoring and Scene Management functions

GR RIS 006 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: RIS
Reconfigurable Intelligent Surfaces (RIS); Multi-functional Reconfigurable Intelligent Surfaces (RIS): Modelling, Optimization, and Operation

GS PDL 028 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: PDL
Permissioned Distributed Ledger (PDL); Specification utilizing PDL to Standardized IoT Service Layer Platform oneM2M

GS PDL 033 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: PDL
Permissioned Distributed Ledger (PDL); Smart Contracts; System Architecture and Functional Specification

GR OEU 040 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: OEU
Operational energy Efficiency for Users (OEU); Adaptive and multiple output power supplies based on USB Type C with USB PD support

TS 101 756 V2.5.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: BROADCAST
Digital Audio Broadcasting (DAB); Registered Tables

TS 102 241 V18.1.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: SET TEC
Smart Cards; UICC Application Programming Interface (UICC API) for Java Card (TM) (Release 18)

TR 102 874-7 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ATTM SDMC

Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); External Common Power Supply for Customer Premises Network and Access Equipment; Part 7: Adaptive and multiple output power supplies based on USB Type C connector and USB PD support

TR 103 791 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: RT
Rail Telecommunications (RT); Future Railway Mobile Communication System (FRMCS); Terminology for FRMCS specifications

TR 104 051 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: SAI
Securing Artificial Intelligence (SAI); Security aspects of using AI/ML techniques in telecom sector

TR 104 052 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ERM
System Reference document (SRdoc); Short Range Devices; Radar equipment operating in the 76 GHz to 77 GHz range; additional applications

TR 104 078 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ERM
System Reference document (SRdoc); Short Range Devices; Radar equipment operating in 57 GHz to 64 GHz and 76 GHz to 77 GHz for applications on drones

TR 104 096 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ERM
System Reference document (SRdoc); Short Range Devices; Vehicular applications operating in 300 GHz to 400 GHz and 600 GHz to 700 GHz ranges

TS 104 104 V9.1.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: MSG
Publicly Available Specification (PAS); O-RAN Security Requirements and Controls Specifications (O-RAN.WG11.SecReqSpecs-R003-v09.01)

TS 104 105 V7.0.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: MSG
Publicly Available Specification (PAS); O-

RAN Security Test Specifications (O-RAN.WG11. Security-Test-Specifications-R003-v07.00)

TR 104 106 V3.0.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: MSG
Publicly Available Specification (PAS); O-RAN Security Threat Modeling and Risk Assessment (O-RAN.WG11.Threat-Modeling.O-R003-v03.00)

TS 104 144 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: LI
Interface definition for the e-Evidence Regulation (EU) 2023/1543 for National Authorities and Service Providers

TR 104 409 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: DATA
Data Solutions (DATA); Data Act (art. 33) requirement and references analysis

TS 123 283 V18.3.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
LTE; Mission Critical Communication Interworking with Land Mobile Radio Systems (3GPP TS 23.283 version 18.3.0 Release 18)

TS 129 109 V17.1.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Generic Authentication Architecture (GAA); Zh and Zn Interfaces based on the Diameter protocol; Stage 3 (3GPP TS 29.109 version 17.1.0 Release 17)

TS 129 109 V18.1.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Generic Authentication Architecture (GAA); Zh and Zn Interfaces based on the Diameter protocol; Stage 3 (3GPP TS 29.109 version 18.1.0 Release 18)

TS 129 122 V18.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; T8 reference point for Northbound APIs (3GPP TS 29.122 version 18.8.0 Release 18)

TS 129 230 V17.5.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Digital cellular telecommunications system

(Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Diameter applications; 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 17.5.0 Release 17)

TS 129 230 V18.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Diameter applications; 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 18.6.0 Release 18)

TS 129 244 V18.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
LTE; 5G; Interface between the Control Plane and the User Plane nodes (3GPP TS 29.244 version 18.10.0 Release 18)

TS 129 272 V17.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272 version 17.8.0 Release 17)

TS 129 272 V18.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272 version 18.6.0 Release 18)

TS 129 500 V18.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Technical Realization of Service Based Architecture; Stage 3 (3GPP TS 29.500 version 18.9.0 Release 18)

TS 129 508 V16.14.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Session Management Event Exposure Service; Stage 3 (3GPP TS 29.508 version 16.14.0 Release 16)

TS 129 508 V17.16.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Session Management Event Exposure Service; Stage 3 (3GPP TS 29.508 version 17.16.0 Release 17)

TS 129 508 V18.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Session Management Event
Exposure Service; Stage 3 (3GPP TS 29.508
version 18.10.0 Release 18)

TS 129 512 V15.17.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Session Management Policy
Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.512
version 15.17.0 Release 15)

TS 129 512 V16.20.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Session Management Policy
Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.512
version 16.20.0 Release 16)

TS 129 512 V17.15.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Session Management Policy
Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.512
version 17.15.0 Release 17)

TS 129 512 V18.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Session Management Policy
Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.512
version 18.10.0 Release 18)

TS 129 514 V18.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Policy Authorization Service;
Stage 3 (3GPP TS 29.514 version 18.10.0
Release 18)

TS 129 517 V18.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Application Function Event
Exposure Service; Stage 3 (3GPP TS 29.517
version 18.10.0 Release 18)

TS 129 519 V17.15.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Usage of the Unified Data
Repository Service for Policy Data,
Application Data and Structured Data for
Exposure; Stage 3 (3GPP TS 29.519 version
17.15.0 Release 17)

TS 129 519 V18.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Usage of the Unified Data
Repository Service for Policy Data,
Application Data and Structured Data for
Exposure; Stage 3 (3GPP TS 29.519 version
18.9.0 Release 18)

TS 129 520 V17.16.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Network Data Analytics
Services; Stage 3 (3GPP TS 29.520 version
17.16.0 Release 17)

TS 129 520 V18.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Network Data Analytics
Services; Stage 3 (3GPP TS 29.520 version
18.10.0 Release 18)

TS 129 522 V17.17.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Network Exposure Function
Northbound APIs; Stage 3 (3GPP TS 29.522
version 17.17.0 Release 17)

TS 129 549 V16.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
LTE; 5G; Service Enabler Architecture Layer
for Verticals (SEAL); Application
Programming Interface (API) specification;
Stage 3 (3GPP TS 29.549 version 16.7.0
Release 16)

TS 129 549 V17.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
LTE; 5G; Service Enabler Architecture Layer
for Verticals (SEAL); Application
Programming Interface (API) specification;
Stage 3 (3GPP TS 29.549 version 17.9.0
Release 17)

TS 129 549 V18.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
LTE; 5G; Service Enabler Architecture Layer
for Verticals (SEAL); Application
Programming Interface (API) specification;
Stage 3 (3GPP TS 29.549 version 18.9.0
Release 18)

TS 129 558 V18.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; Enabling Edge Applications; Application
Programming Interface (API) specification;
Stage 3 (3GPP TS 29.558 version 18.10.0
Release 18)

TS 129 565 V18.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Time Sensitive
Communication and Time Synchronization
Function Services; Stage 3 (3GPP TS 29.565
version 18.10.0 Release 18)

TS 129 574 V17.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT

5G; 5G System; Data Collection Coordination Services; Stage 3 (3GPP TS 29.574 version 17.7.0 Release 17)

TS 129 574 V18.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Data Collection Coordination Services; Stage 3 (3GPP TS 29.574 version 18.9.0 Release 18)

TS 129 575 V17.5.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Analytics Data Repository Services; Stage 3 (3GPP TS 29.575 version 17.5.0 Release 17)

TS 129 575 V18.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Analytics Data Repository Services; Stage 3 (3GPP TS 29.575 version 18.9.0 Release 18)

TS 129 591 V17.14.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Network Exposure Function Southbound Services; Stage 3 (3GPP TS 29.591 version 17.14.0 Release 17)

TS 129 591 V18.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Network Exposure Function Southbound Services; Stage 3 (3GPP TS 29.591 version 18.10.0 Release 18)

TS 131 102 V18.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 18.9.0 Release 18)

TS 131 111 V16.11.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Universal Subscriber Identity Module (USIM) Application Toolkit (USAT) (3GPP TS 31.111 version 16.11.0 Release 16)

TS 131 111 V17.14.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Universal Subscriber Identity Module (USIM) Application Toolkit (USAT) (3GPP TS

31.111 version 17.14.0 Release 17)

TS 131 111 V18.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Universal Subscriber Identity Module (USIM) Application Toolkit (USAT) (3GPP TS 31.111 version 18.10.0 Release 18)

TS 131 117 V17.1.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; Universal Subscriber Identity Module Application Toolkit (USAT) application behavioural test specification (3GPP TS 31.117 version 17.1.0 Release 17)

TS 131 117 V18.0.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; Universal Subscriber Identity Module Application Toolkit (USAT) application behavioural test specification (3GPP TS 31.117 version 18.0.0 Release 18)

TS 131 122 V17.4.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Subscriber Identity Module (USIM) conformance test specification (3GPP TS 31.122 version 17.4.0 Release 17)

TS 131 122 V18.4.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Subscriber Identity Module (USIM) conformance test specification (3GPP TS 31.122 version 18.4.0 Release 18)

TS 131 127 V18.2.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; UICC-terminal interaction; non-removable Universal Subscriber Identity Module (nrUSIM) application behavioural test specification (3GPP TS 31.127 version 18.2.0 Release 18)

TS 131 130 V18.4.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; (U)SIM Application Programming Interface (API); (U)SIM API for Java[®] Card (3GPP TS 31.130 version 18.4.0 Release 18)

EN 301 192 V1.8.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: BROADCAST
Digital Video Broadcasting (DVB); DVB
specification for data broadcasting

EN 301 575 V1.2.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: EE EEPs
Environmental Engineering (EE);
Measurement method for energy
consumption of Customer Premises
Equipment (CPE)

EN 303 215 V1.5.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: EE EEPs
Environmental Engineering (EE);
Measurement methods and limits for power
consumption in broadband
telecommunication networks equipment

EN 303 800-2 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: EE EEPs
Environmental Engineering (EE);
Assessment of material efficiency of ICT
network infrastructure goods (circular
economy); Part 2: Server and data storage
product secure data deletion functionality

EN 303 804 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: EE EEPs
Environmental Engineering (EE); Energy
efficiency metrics and measurement methods
for data storage equipment

EN 319 411-2 V2.6.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ESI

Electronic Signatures and Trust
Infrastructures (ESI); Policy and security
requirements for Trust Service Providers
issuing certificates; Part 2: Requirements for
trust service providers issuing EU qualified
certificates

EN 319 412-1 V1.6.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Trust
Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; Part
1: Overview and common data structures

EN 319 412-2 V2.4.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Trust
Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; Part
2: Certificate profile for certificates issued to
natural persons

EN 319 412-4 V1.4.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Trust
Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; Part
4: Certificate profile for web site certificates

EN 319 412-5 V2.5.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Trust
Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; Part
5: QCStatements



**PROIECTE DE STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE EUROPENE
CEN SUPUSE ANCHETEI PUBLICE**

În perioada **2025.06.01 – 2025.06.30**

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.

prEN ISO 10121-1

Test method for assessing the performance of gas-phase air cleaning media and devices for general ventilation - Part 1: Gas-phase air cleaning media (ISO/DIS 10121-1:2025)
dea: 2025-09-03

prEN ISO 10121-2

Test methods for assessing the performance of gas-phase air cleaning media and devices for general ventilation - Part 2: Gas-phase air cleaning devices (GPACD) (ISO/DIS 10121-2:2025)
dea: 2025-09-09

prEN ISO 10328

Prosthetics - Structural testing of lower-limb prostheses - Requirements and test methods (ISO/DIS 10328:2025)
dea: 2025-09-09

prEN ISO 11135

Sterilization of health-care products - Ethylene oxide - Requirements for the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices (ISO/DIS 11135:2025)
dea: 2025-09-17

prEN 18204

Algae and algae products - Determination of the phycocyanin content in *Arthrospira* (Spirulina)
dea: 2025-09-11

prEN 18206

Algae and algae products - Methods of sampling and analysis - Determination of beta carotene, fucoxanthin and lutein content in microalgae
dea: 2025-09-11

prEN 18207

Algae and algae products – Determination of the Uronic Acids Content of Brown Seaweed and Alginate Products
dea: 2025-09-11

FprCEN/TR 18217

Safety of toys - Migration of certain elements from polymers
dea: 2025-09-11

prEN ISO 19424

Refrigerated food lockers - Thermal and energy performance, ratings, environmental test conditions and associated testing methods (ISO/DIS 19424:2025)
dea: 2025-09-10

prEN ISO 23308-4

Energy efficiency of industrial trucks - Test methods - Part 4: Variable-reach rough-terrain trucks (ISO/DIS 23308-4:2025)
dea: 2025-09-01

FprCEN ISO/TS 24315-2

Intelligent transport systems - Management of electronic traffic regulations (METR) - Part 2: Operational concepts (ConOps) (ISO/DTR 24315-2:2025)
dea: 2025-08-29

prEN ISO/ASTM 52946

Additive manufacturing of metals - Powder bed fusion - Material properties of stainless steel alloys (ISO/ASTM DIS 52946:2025)
dea: 2025-09-10

prEN ISO/IEC 80079-34

Explosive atmospheres - Part 34: Application of quality management systems for Ex Product manufacture (ISO/DIS 80079-34:2025)
dea: 2025-09-19

01.040 Vocabulare

01.040.19 Încercări (Vocabulare)

prEN ISO 12716

Non-destructive testing - Acoustic emission testing - Vocabulary (ISO/DIS 12716:2025)
dea: 2025-08-27

**01.040.35 Tehnologia informației
(Vocabulare)**

prEN 18235-1

Trusted data transactions - Part 1:
Terminology, concepts and mechanisms
dea: 2025-09-11

01.100 Desene tehnice

01.100.01 Desene tehnice în general

EN 15016-2:2023/prA1

Railway applications - Technical documents -
Part 2: Parts lists
dea: 2025-09-11

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

03.100.70 Sisteme de management

EN 17649:2022/prA1

Gas infrastructure - Safety Management
System (SMS), Pipeline Integrity
Management System (PIMS) and
Compressor station integrity management
system (CIMS) - Functional requirements
dea: 2025-08-28

03.220 Transport

03.220.20 Transport rutier

FprCEN ISO/TS 24315-3

Intelligent transport systems - Management
of electronic traffic regulations (METR) - Part
3: System of systems requirements and
architecture (SoSR) (ISO/DTS 24315-3:2025)
dea: 2025-09-01

07.100 Microbiologie

07.100.20 Microbiologia apei

prEN ISO 11133

Microbiology of the food chain, animal feed
and water - Preparation, production, storage
and performance testing of culture media and
reagents (ISO/DIS 11133:2025)
dea: 2025-09-15

07.100.30 Microbiologie alimentară

prEN ISO 11133

Microbiology of the food chain, animal feed
and water - Preparation, production, storage
58

and performance testing of culture media and
reagents (ISO/DIS 11133:2025)
dea: 2025-09-15

**11.020 Medicină și echipamente
pentru îngrijire medicală în general**

**11.020.10 Servicii de îngrijire medicală
în general.**

prEN ISO 21388-1

Acoustics - Hearing aid fitting management
(HAFM) - Part 1: General process (ISO/DIS
21388-1:2025)
dea: 2025-09-17

**11.180 Ajutoare pentru invalizi sau
persoane cu handicap**

**11.180.15 Mijloace ajutătoare pentru
surzi și pentru persoane cu
deficiențe auditive**

prEN ISO 21388-1

Acoustics - Hearing aid fitting management
(HAFM) - Part 1: General process (ISO/DIS
21388-1:2025)
dea: 2025-09-17

13.020 Protecția mediului

**13.020.20 Economia mediului.
Durabilitate**

FprCEN ISO/TR 7016

Connection between the contributions of civil
engineering works to sustainability and
achievement of the Sustainable Development
Goals (ISO/DTR 7016:2025)
dea: 2025-09-09

prEN 18219

Digital product passport - Unique identifiers
dea: 2025-09-18

prEN 18221

Digital product passport - data storage,
archiving, and data persistence
dea: 2025-09-18

prEN 18222

Digital Product Passport - Application
Programming Interfaces (APIs) for the
product passport lifecycle management and
searchability
dea: 2025-09-18

prEN 18223

Digital Product Passport - System interoperability
dea: 2025-09-18

13.020.55 Produse de origine biologică

prEN 18196

Algae and algae products —Determination of inorganic arsenic in algae and algae products by anion-exchange (HPLC-ICP-MS)
dea: 2025-08-28

prEN 18197

Algae and algae products — Determination of the amino acid profile of micro- and macroalgae
dea: 2025-08-28

prEN 18198

Algae and algae products — Nitrogen content measurement and protein content calculation for micro- and microalgae
dea: 2025-08-28

13.080 Calitatea solului. Pedologie

13.080.05 Examinarea solului în general

prEN ISO 23611-1

Soil quality - Sampling of soil invertebrates - Part 1: Hand-sorting and extraction of earthworms (ISO/DIS 23611-1:2025)
dea: 2025-09-12

13.080.30 Proprietăți biologice ale solurilor

prEN ISO 23611-1

Soil quality - Sampling of soil invertebrates - Part 1: Hand-sorting and extraction of earthworms (ISO/DIS 23611-1:2025)
dea: 2025-09-12

13.220 Protecția contra incendiilor

13.220.10 Lupta contra incendiilor

prEN 15767-1

Portable equipment for projecting extinguishing agents and firefighting support operations - Portable monitors - Part 1 : General requirements for portable monitor assemblies
dea: 2025-09-04

prEN 15767-2

Portable equipment for projecting extinguishing agents and firefighting support operations - Portable monitors - Part 2: Water nozzles
dea: 2025-09-04

prEN 15767-3

Portable equipment for projecting extinguishing agents and firefighting support operations - Portable monitors - Part 3: Foam devices
dea: 2025-09-04

EN ISO 21805:2023/prA1

Guidance and recommendations on design, selection and installation of vents to safeguard the structural integrity of enclosures protected by gaseous fire-extinguishing systems - Amendment 1 (ISO 21805:2023/DAM 1:2025)
dea: 2025-09-10

13.220.50 Rezistența la foc a materialelor și a elementelor de construcții

prEN 1364-5

Fire resistance tests for non-loadbearing elements - Part 5: Air transfer grilles
dea: 2025-08-28

13.340 Echipament de protecție individuală

13.340.50 Echipamente de protecție pentru picior

prEN ISO 17249

Safety footwear for users of handheld chain saws (ISO/DIS 17249:2025)
dea: 2025-08-11

13.340.60 Protecție împotriva căderilor și alunecărilor

prEN 795

Personal fall protection equipment - Anchor devices
dea: 2025-08-28

17.040 Măsurări de lungimi și unghiulare

17.040.40 Specificație geometrică pentru produse (GPS)

prEN ISO 25178-71

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Areal - Part 71: Software measurement standards (ISO/DIS 25178-71:2025)

dea: 2025-08-25

17.140 Acustică și măsurări acustice

17.140.01 Măsurări acustice și atenuarea zgomotului în general

prEN ISO 21388-1

Acoustics - Hearing aid fitting management (HAFM) - Part 1: General process (ISO/DIS 21388-1:2025)

dea: 2025-09-17

19.100 Încercări nedistructive

prEN ISO 12716

Non-destructive testing - Acoustic emission testing - Vocabulary (ISO/DIS 12716:2025)

dea: 2025-08-27

prEN ISO 15548-1

Non-destructive testing - Equipment for eddy current examination - Part 1: Instrument characteristics and verification (ISO/DIS 15548-1:2025)

dea: 2025-08-25

prEN ISO 32543-1

Non-destructive testing - Characteristics of focal spots in industrial X-ray systems - Part 1: Pinhole camera radiographic method (ISO 32543-1:2024)

dea: 2025-08-28

prEN ISO 32679

Non-destructive testing - Radiographic testing - Determination of the size of industrial radiographic gamma sources (ISO 32679:2024)

dea: 2025-08-28

21.060 Elemente de asamblare

21.060.01 Elemente de asamblare în general

EN ISO 4042:2022/prA1

Fasteners - Electroplated coating systems - Amendment 1 (ISO 4042:2022/DAM 1:2025)

dea: 2025-08-25

21.160 Arcuri

60

prEN ISO 22705-1

Springs - Measurement and test parameters - Part 1: Cold formed cylindrical helical compression springs (ISO 22705-1:2021)

dea: 2025-08-28

prEN ISO 22705-2

Springs - Measurement and test parameters - Part 2: Cold formed cylindrical helical extension springs (ISO 22705-2:2023)

dea: 2025-08-28

prEN ISO 22705-3

Springs - Measurement and test parameters - Part 3: Cold formed cylindrical helical torsion springs (ISO 22705-3:2024)

dea: 2025-08-28

23.040 Conducte și accesorii

23.040.01 Conducte și accesorii în general

EN 1594:2024/prA1

Gas infrastructure - Pipelines for maximum operating pressure over 16 bar - Functional requirements

dea: 2025-08-28

EN 17649:2022/prA1

Gas infrastructure - Safety Management System (SMS), Pipeline Integrity Management System (PIMS) and Compressor station integrity management system (CIMS) - Functional requirements

dea: 2025-08-28

23.060 Robinetărie

23.060.30 Robinete de închidere

prEN 593

Industrial valves - Metallic butterfly valves

dea: 2025-09-18

25.030 Fabricația aditivă

FprCEN ISO/ASTM TR 52913-1

Additive manufacturing - Feedstock materials - Part 1: Guidelines for the selection of measurement methods for characterization of powder flow properties (ISO/ASTM DTR 52913-1:2025)

dea: 2025-09-10

prEN ISO/ASTM 52951

Additive Manufacturing - Data - Data packages for AM parts (ISO/ASTM DIS

52951:2025)
dea: 2025-08-27

25.140 Unelte de mână

25.140.30 Unelte portative de mână

prEN ISO 6789-1

Assembly tools for screws and nuts - Hand torque tools - Part 1: Requirements and methods for design conformance testing and quality conformance testing: minimum requirements for declaration of conformance (ISO/DIS 6789-1:2025)
dea: 2025-08-27

prEN ISO 6789-2

Assembly tools for screws and nuts - Hand torque tools - Part 2: Requirements for calibration and determination of measurement uncertainty (ISO/DIS 6789-2:2025)
dea: 2025-09-15

25.160 Sudare și lipire

25.160.10 Procedee de sudare

prEN 18205

Qualification of Welding Procedures for Plastic Materials
dea: 2025-09-18

25.160.40 Materiale de adaos

prEN 12814-6

Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products - Part 6: Low temperature tensile test
dea: 2025-08-28

prEN 13100-3

Non destructive testing of welded joints in thermoplastics semifinished products - Part 3: Ultrasonic testing
dea: 2025-08-28

27.075 Tehnologii referitoare la hidrogen

prEN 17124

Hydrogen fuel - Product specification and quality assurance for hydrogen refuelling points dispensing liquid or gaseous hydrogen - Proton exchange membrane (PEM) fuel cell applications for vehicles
dea: 2025-09-04

27.190 Energie biologică și alte surse de energie alternativă

prEN ISO 16994

Solid biofuels and pyrogenic biocarbon - Determination of sulfur and chlorine content (ISO/DIS 16994:2025)
dea: 2025-09-11

35.030 Securitatea IT

prEN 18235-1

Trusted data transactions - Part 1: Terminology, concepts and mechanisms
dea: 2025-09-11

35.240 Aplicații privind tehnologia informației

35.240.60 Aplicații IT în transport

FprCEN ISO/TS 24315-3

Intelligent transport systems - Management of electronic traffic regulations (METR) - Part 3: System of systems requirements and architecture (SoSR) (ISO/DTS 24315-3:2025)
dea: 2025-09-01

35.240.63 Aplicații IT în comerț

prEN 18216

Digital product passport - Data exchange protocols
dea: 2025-09-18

prEN 18219

Digital product passport - Unique identifiers
dea: 2025-09-18

prEN 18220

Digital product passport - Data carriers
dea: 2025-09-18

prEN 18221

Digital product passport - data storage, archiving, and data persistence
dea: 2025-09-18

prEN 18222

Digital Product Passport - Application Programming Interfaces (APIs) for the product passport lifecycle management and searchability
dea: 2025-09-18

prEN 18223

Digital Product Passport - System

interoperability
dea: 2025-09-18

43.160 Vehicule cu destinație specială

prEN 1501-1

Refuse collection vehicles - General requirements and safety requirements - Part 1: Rear loaded refuse collection vehicles
dea: 2025-08-28

prEN 1501-2

Refuse collection vehicles - General requirements and safety requirements - Part 2: Side loaded refuse collection vehicles
dea: 2025-08-28

prEN 1501-3

Refuse collection vehicles - General requirements and safety requirements - Part 3: Front loaded refuse collection vehicles
dea: 2025-08-28

prEN 1501-5

Refuse collection vehicles - General requirements and safety requirements - Part 5: Lifting devices for refuse collection vehicles
dea: 2025-08-28

45.020 Ingineria căilor ferate în general

EN 15016-2:2023/prA1

Railway applications - Technical documents - Part 2: Parts lists
dea: 2025-09-11

45.060 Material rulant pentru căi ferate

45.060.01 Material rulant pentru căi ferate în general

prEN 14363-1

Railway applications - Testing and simulation for the assessment of running characteristics of railway vehicles operated on the heavy rail network - Part 1: General
dea: 2025-09-11

prEN 14363-2

Railway applications - Testing and simulation for the acceptance of running characteristics of railway vehicles operated on the heavy rail network - Part 2: Safety against derailment

on twisted track
dea: 2025-09-11

prEN 14363-3

Railway applications - Testing and simulation for the acceptance of running characteristics of railway vehicles operated on the heavy rail network - Part 3: Stationary tests not obligatory on a European level
dea: 2025-09-11

prEN 14363-4

Railway applications - Testing and simulation for the acceptance of running characteristics of railway vehicles operated on the heavy rail network - Part 4: On-track testing
dea: 2025-09-11

prEN 14363-5

Railway applications - Testing and simulation for the acceptance of running characteristics of railway vehicles operated on the heavy rail network - Part 5: Calculations/Simulations
dea: 2025-09-11

45.100 Echipament pentru transportoare aeriene pe cablu

prEN 12929-1

Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - General requirements - Part 1: Requirements for all installations
dea: 2025-09-11

49.030 Elemente de asamblare pentru industria aeronautică

49.030.20 Bolțuri, șuruburi, știfturi filetate

prEN 3293

Aerospace series - Bolts, T-head, close tolerance, medium thread length, in heat resisting nickel base alloy NI-P100HT (Inconel 718), uncoated - Classification: 1 275 MPa/650 °C
dea: 2025-09-04

prEN 3327

Aerospace series - Bolts, double hexagon head, close tolerance, medium thread length, in heat resisting nickel base alloy NI-P100HT (Inconel 718), uncoated - Classification: 1 275 MPa/650 °C
dea: 2025-09-04

prEN 3613

Aerospace series - Bolts, normal hexagonal head, relieved shank, long thread, in heat resisting nickel base alloy NI-PH2601 (Inconel 718), silver plated - Classification: 1 275 MPa/650 °C
dea: 2025-09-11

49.035 Componente pentru construcția aeronavelor**prEN 4880**

Aerospace series - General technical specification for standard parts
dea: 2025-08-28

49.040 Acoperiri și procedee utilizate în industria aerospațială**prEN 2133**

Aerospace series - Cadmium plating of steels with specified tensile strength = 1 450 MPa, copper, copper alloys and nickel alloys
dea: 2025-09-18

49.060 Echipament electric**prEN 3475-805**

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 805: Characteristic impedance
dea: 2025-08-28

49.100 Echipament de serviciu și mentenanță la sol**prEN 1915-2**

Aircraft ground support equipment - General requirements - Part 2: Stability and strength requirements, calculations and test methods
dea: 2025-09-18

53.060 Cărucioare de manipulare**prEN ISO 3691-1**

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 1: Self-propelled industrial trucks, other than driverless trucks, variable-reach trucks and burden-carrier trucks (ISO/DIS 3691-1:2025)
dea: 2025-09-01

59.080 Produse din industria textilă**59.080.01 Textile în general****prEN ISO 105-C09**

Textiles - Tests for colour fastness - Part

C09: Colour fastness to domestic and commercial laundering - Oxidative bleach response using a non-phosphate reference detergent incorporating a low temperature bleach activator (ISO/DIS 105-C09:2025)
dea: 2025-09-01

59.080.30 Țesături din textile**prEN ISO 25086-1**

Textiles - Determination of the snagging resistance of fabrics - Part 1: Mace test method (ISO/DIS 25086-1:2025)
dea: 2025-09-01

59.140 Industria pielăriei**59.140.10 Procese și materiale auxiliare****prEN ISO 25712**

Chemicals for the leather tanning industry - Determination of the total content of melamine (ISO/DIS 25712:2025)
dea: 2025-08-25

59.140.30 Piele și blănuri**prEN 18199**

Leather - Essential requirements for leather traceability
dea: 2025-09-04

65.060 Mașini și echipamente agricole**65.060.10 Tractoare agricole și remorci****prEN 17968**

Rough-terrain variable-reach tractors - Safety requirements and verification for permanently mounted equipment
dea: 2025-09-04

75.080 Produse petroliere în general**prEN ISO 3405**

Petroleum and related products from natural or synthetic sources - Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure (ISO/DIS 3405:2025)
dea: 2025-08-26

75.160 Combustibili**75.160.20 Combustibili lichizi**

prEN 15721

Ethanol as a blending component for petrol - Determination of higher alcohols, methanol and other impurities - Gas chromatographic method

dea: 2025-09-11

prEN 17124

Hydrogen fuel - Product specification and quality assurance for hydrogen refuelling points dispensing liquid or gaseous hydrogen - Proton exchange membrane (PEM) fuel cell applications for vehicles

dea: 2025-09-04

75.160.40 Biocombustibili

prEN ISO 16994

Solid biofuels and pyrogenic biocarbon - Determination of sulfur and chlorine content (ISO/DIS 16994:2025)

dea: 2025-09-11

75.180 Mașini și utilaje pentru industria petrolieră și a gazului natural

75.180.10 Mașini și utilaje pentru exploatare și extracție

prEN ISO 13680

Oil and gas industries including lower carbon energy - Corrosion-resistant alloy seamless products for use as casing, tubing, coupling stock and accessory material - Technical delivery conditions (ISO 13680:2024)

dea: 2025-09-11

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

EN 1594:2024/prA1

Gas infrastructure - Pipelines for maximum operating pressure over 16 bar - Functional requirements

dea: 2025-08-28

EN 17649:2022/prA1

Gas infrastructure - Safety Management System (SMS), Pipeline Integrity Management System (PIMS) and Compressor station integrity management system (CIMS) - Functional requirements

dea: 2025-08-28

77.140 Produse din oțel și fontă

77.140.75 Țevi și tuburi din oțel pentru utilizări speciale

prEN ISO 13680

Oil and gas industries including lower carbon energy - Corrosion-resistant alloy seamless products for use as casing, tubing, coupling stock and accessory material - Technical delivery conditions (ISO 13680:2024)

dea: 2025-09-11

77.150 Produse din metale neferoase

77.150.10 Produse din aluminiu

prEN 507

Roofing and cladding products from metal sheet - Specification for fully supported products of aluminium sheet

dea: 2025-08-28

83.140 Produse din cauciuc și materiale plastice

83.140.01 Produse din cauciuc și materiale plastice, în general

prEN 13100-3

Non destructive testing of welded joints in thermoplastics semifinished products - Part 3: Ultrasonic testing

dea: 2025-08-28

87.040 Vopsele și emailuri

FprCEN ISO/TS 19392-6

Paints and varnishes - Coating systems for wind-turbine rotor blades - Part 6: Determination and evaluation of ice adhesion using centrifuge (ISO/DTS 19392-6:2025)

dea: 2025-08-25

91.060 Elemente ale construcțiilor

91.060.10 Ziduri. Pereți despărțitori. Fațade

prEN 1364-1

Fire resistance tests for non-loadbearing elements - Part 1: Walls

dea: 2025-08-28

91.060.20 Acoperișuri

prEN 507

Roofing and cladding products from metal sheet - Specification for fully supported

products of aluminium sheet
dea: 2025-08-28

**91.060.99 Alte elemente ale
construcțiilor**

prEN 1364-5
Fire resistance tests for non-loadbearing
elements - Part 5: Air transfer grilles
dea: 2025-08-28

91.140 Instalații în clădiri

91.140.30 Ventilație și climatizare

EN ISO 21805:2023/prA1
Guidance and recommendations on design,
selection and installation of vents to
safeguard the structural integrity of
enclosures protected by gaseous fire-
extinguishing systems - Amendment 1 (ISO
21805:2023/DAM 1:2025)
dea: 2025-09-10

93.010 Construcții civile în general

FprCEN ISO/TR 7016
Connection between the contributions of civil
engineering works to sustainability and
achievement of the Sustainable Development
Goals (ISO/DTR 7016:2025)
dea: 2025-09-09

93.080 Ingineria drumurilor

**93.080.20 Materiale de construcții
pentru drumuri**

FprCEN/TS 18194

Road and airfield surface characteristics -
Characterisation of the acoustic properties of
road surfaces
dea: 2025-09-11

93.120 Construcția de aeroporturi

FprCEN/TS 18194

Road and airfield surface characteristics -
Characterisation of the acoustic properties of
road surfaces
dea: 2025-09-11

97.150 Acoperitoare de sol

prEN ISO 4918

Resilient, textile, laminate and modular
mechanical locked floor coverings - Castor
chair test (ISO/DIS 4918:2025)
dea: 2025-09-16

**97.220 Echipamente și instalații
sportive**

**97.220.40 Echipamente pentru sporturi
în aer liber și sporturi acvatice**

prEN 1069-1

Water slides - Part 1: Safety requirements
and test methods
dea: 2025-09-04

prEN 1069-2

Water slides - Part 2: Instructions
dea: 2025-09-04



**PROIECTE DE STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE
EUROPENE CENELEC SUPUSE ANCHETEI PUBLICE**

În perioada **2025.06.01 – 2025.06.30**

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 61643-361:2025

Low-voltage surge protective components -
Part 361: Surge isolation transformers (SITs)
connected to low-voltage distribution system -
Requirements and test methods
dea: 2025-08-29

prEN IEC 62386-225:2025

Digital addressable lighting interface - Part
225: Particular requirements for control gear -
Adaptive emergency escape lighting (device
type 24)
dea: 2025-08-29

prEN IEC 62590-3-2:2025

Railway applications - Electronic power
converters for fixed installations - Part 3-2:
AC traction applications - Static frequency
converter
dea: 2025-08-29

prEN IEC 63278-4:2025

Asset administration shell for industrial
applications - Part 4: Applications of Asset
Administration Shell
dea: 2025-09-19

11.040 Echipament medical

**11.040.01 Echipament medical în
general**

EN IEC 60601-2-22:2020/prAA:2025

Medical electrical equipment - Part 2-22:
Particular requirements for basic safety and
essential performance of surgical, cosmetic,
therapeutic and diagnostic laser equipment
dea: 2025-08-29

11.040.50 Echipament radiologic

FprEN IEC 60601-2-57:2023/prAA:2025

Medical electrical equipment - Part 2-57:
Particular requirements for the basic safety
and essential performance of non-laser light
source equipment intended for therapeutic,

diagnostic, monitoring, cosmetic and
aesthetic use
dea: 2025-08-29

11.040.60 Echipament pentru terapie

FprEN IEC 60601-2-57:2023/prAA:2025

Medical electrical equipment - Part 2-57:
Particular requirements for the basic safety
and essential performance of non-laser light
source equipment intended for therapeutic,
diagnostic, monitoring, cosmetic and
aesthetic use
dea: 2025-08-29

13.280 Protecția contra radiațiilor

prEN IEC 61526:2025

Radiation protection instrumentation -
Measurement of personal dose equivalents
for X, gamma, neutron and beta radiations -
Active personal dosimeters
dea: 2025-09-12

**17.220 Electricitate. Magnetism.
Măsurări electrice și magnetice**

**17.220.20 Măsurări de mărimi electrice
și magnetice**

prEN IEC 61869-22:2025

Instrument transformers - Part 22: Instrument
transformers integrated with other devices
with Um = 36 kV - Requirements and tests
dea: 2025-09-05

prEN IEC 62059-32-1:2025

Electricity metering equipment -
Dependability - Part 32-1: Durability - Testing
of the stability of metrological characteristics
by applying elevated temperature
dea: 2025-09-05

**19.020 Proceduri și condiții de
încercare în general**

prEN IEC 62059-32-1:2025

Electricity metering equipment -
Dependability - Part 32-1: Durability - Testing
of the stability of metrological characteristics
by applying elevated temperature
dea: 2025-09-05

19.040 Încercări de mediu

prEN IEC 60068-3-6:2025

Environmental testing - Part 3-6: Supporting
documentation and guidance - Confirmation
of the performance of temperature/ humidity
chambers
dea: 2025-08-15

**25.040 Sisteme de automatizare
industrială**

**25.040.40 Măsurarea și controlul
proceselor industriale**

CLC/IEC FprTS 62443-6-2:2025

Security for industrial automation and control
systems - Part 6-2: Security evaluation
methodology for IEC 62443-4-2
dea: 2025-09-05

25.160 Sudare și lipire

25.160.30 Mașini de sudare

prEN IEC 60974-1:2025

Arc welding equipment - Part 1: Welding
power sources
dea: 2025-09-12

25.180 Cuptoare industriale

25.180.10 Cuptoare electrice

prEN IEC 61307:2025

Industrial microwave heating installations -
Test methods for the determination of power
output
dea: 2025-09-05

prEN IEC 61308:2025

High-frequency dielectric heating installations
- Test methods for the determination of power
output
dea: 2025-09-05

27.160 Energie solară

prEN IEC 61853-2:2025

Photovoltaic (PV) module performance
testing and energy rating - Part 2: Spectral

responsivity, incidence angle and nominal
module operating temperature
measurements
dea: 2025-09-12

**29.060 Conductoare și cabluri
electrice**

29.060.10 Conductoare

EN 60317-0-1:2014/prA2:2025

Amendment 2 - Specifications for particular
types of winding wires - Part 0-1: General
requirements - Enamelled round copper wire
dea: 2025-09-05

prEN IEC 60851-5:2025

Winding wires - Test methods - Part 5:
Electrical properties
dea: 2025-09-05

29.120 Accesorii electrice

**29.120.50 Siguranțe fuzibile și alte
aparate de protecție la scurtcircuit**

HD 60364-4-43:2023/prAA:2025

Low-voltage electrical installations - Part 4-
43: Protection for safety - Protection against
overcurrent
dea: 2025-08-29

EN IEC 60691:2023/prA2:2025

Amendment 2 - Thermal-links - Requirements
and application guide
dea: 2025-09-19

29.120.70 Relee

prEN IEC 63522-46:2025

Electrical relays - Tests and measurements -
Part 46: Impulse voltage test
dea: 2025-08-01

29.140 Lămpi și accesorii

29.140.20 Lămpi cu incandescență

EN IEC 60743:2013/prA1:2025

Amendment 1 - Live working - Terminology
for tools, devices and equipment
dea: 2025-09-05

29.160 Mașini electrice rotative

**29.160.01 Mașini electrice rotative în
general**

prEN IEC 60034-8:2025

Rotating electrical machines - Part 8:
Terminal markings and direction of rotation
dea: 2025-09-12

**29.200 Redresoare. Convertizoare.
Surse stabilizate**

prEN IEC 61803:2025

Determination of power losses in high-voltage
direct current (HVDC) converter stations
dea: 2025-08-29

**29.220 Acumulatori și elemente
galvanice**

prEN IEC 62680-1-2:2025

Universal serial bus interfaces for data and
power - Part 1-2: Common components -
USB power delivery specification
dea: 2025-08-29

**29.260 Echipament electric pentru
condiții speciale**

**29.260.01 Echipament electric pentru
condiții speciale în general**

EN IEC 60743:2013/prA1:2025

Amendment 1 - Live working - Terminology
for tools, devices and equipment
dea: 2025-09-05

**29.260.20 Aparate și echipamente
electrice pentru medii explozive**

prEN IEC 60079-1:2025

Explosive atmospheres - Part 1: Equipment
protection by flameproof enclosures "d"
dea: 2025-08-29

**31.190 Ansambluri de componente
electronice**

prEN IEC 61760-4:2025

Surface mounting technology - Part 4:
Classification, packaging, labelling and
handling of moisture sensitive devices
dea: 2025-09-19

**31.240 Structuri mecanice pentru
echipament electronic**

prEN IEC 60297-3-101:2025

Mechanical structures for electrical and
electronic equipment - Dimensions of
mechanical structures of the 482,6 mm (19
in) series - Part 3-101: Subracks and
68

associated plug-in units
dea: 2025-09-05

prEN IEC 60297-3-102:2025

Mechanical structures for electronic
equipment - Dimensions of mechanical
structures of the 482,6 mm (19 in) series -
Part 3-102: Injector/extractor handle
dea: 2025-09-05

**31.260 Optoelectronică. Aparate cu
laser**

EN IEC 60601-2-22:2020/prAA:2025

Medical electrical equipment - Part 2-22:
Particular requirements for basic safety and
essential performance of surgical, cosmetic,
therapeutic and diagnostic laser equipment
dea: 2025-08-29

**33.100 Compatibilitate
electromagnetică (EMC)**

**33.100.01 Compatibilitate
electromagnetică în general**

prEN IEC 60940:2025

Application of capacitors, resistors, inductors
and complete filter units for electromagnetic
interference suppression - General rules and
safety requirements
dea: 2025-08-29

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

prEN IEC 62680-1-2:2025

Universal serial bus interfaces for data and
power - Part 1-2: Common components -
USB power delivery specification
dea: 2025-08-29

33.120.20 Fire și cabluri simetrice

prEN IEC 62680-1-3:2025

Universal serial bus interfaces for data and
power - Part 1-3: Common components -
USB type-c® cable and connector
specification
dea: 2025-08-29

**33.120.30 Conectoare pentru frecvențe
radio**

prEN IEC 62680-1-3:2025

Universal serial bus interfaces for data and
power - Part 1-3: Common components -

USB type-c® cable and connector
specification
dea: 2025-08-29

33.180 Comunicații prin fibră optică

33.180.10 Fibre optice și cabluri

prEN IEC 60794-1-121:2025

Optical fibre cables - Part 1-121: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Sheath pull-off force for optical fibre cable for use in patch cords, Method E21
dea: 2025-09-19

prEN IEC 60794-1-128:2025

Optical fibre cables - Part 1-128: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Cable and fibre mechanical reliability test, Method E28
dea: 2025-09-05

33.180.20 Dispozitive de interconectare prin fibre optice

EN 61300-2-9:2017/prA1:2025

Amendment 1 - Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-9: Tests - Shock
dea: 2025-08-29

prEN IEC 61300-2-33:2025

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-33: Tests - Assembly and disassembly of fibre optic mechanical splices, fibre management systems and protective housings
dea: 2025-08-29

prEN IEC 61754-2:2025

Fibre optic connector interfaces - Part 2: Type BFOC/2,5 connector family
dea: 2025-09-05

prEN IEC 61755-3-7:2025

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces - Part 3-7: Connector parameters of non-dispersion shifted single mode physically contacting fibres - Non-angled 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical composite ferrules using titanium as fibre surrounding material
dea: 2025-09-19

prEN IEC 61755-3-8:2025

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces - Part 3-8: Connector parameters of non-dispersion shifted single mode physically contacting fibres - Angled 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical composite ferrules using titanium as fibre surrounding material
dea: 2025-09-19

35.200 Echipament de interfață și interconectare

prEN IEC 62680-1-2:2025

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-2: Common components - USB power delivery specification
dea: 2025-08-29

prEN IEC 62680-1-3:2025

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-3: Common components - USB type-c® cable and connector specification
dea: 2025-08-29

43.120 Vehicule rutiere electrice

prEN IEC 63584-210:2025

Open Charge Point Protocol 2.1 (Fast track process)
dea: 2025-08-29

91.140 Instalații în clădiri

91.140.50 Sisteme de alimentare cu energie electrică

HD 60364-4-43:2023/prAA:2025

Low-voltage electrical installations - Part 4-43: Protection for safety - Protection against overcurrent
dea: 2025-08-29

prEN IEC 62059-32-1:2025

Electricity metering equipment - Dependability - Part 32-1: Durability - Testing of the stability of metrological characteristics by applying elevated temperature
dea: 2025-09-05

97.100 Aparate de încălzit de uz casnic, industrial și comercial

EN 60531:2000/prAB:2025

Household electric thermal storage room heaters - Methods for measuring

performance
dea: 2025-09-12

- Methods for measuring performance
dea: 2025-09-12

EN 60675:1995/prAB:2025

Household electric direct-acting room heaters

**PROIECTE DE STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE
EUROPENE ETSI SUPUSE ANCHETEI PUBLICE**

În perioada **2025.06.01 – 2025.06.30**

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 319 401 V3.2.0

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Trust
Infrastructures (ESI); General Policy

Requirements for Trust Service Providers
dea: 2025-09-14

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 **2025.06.01 – 2025.06.30**

ISO/IEC JTC 1 **TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**

ISO/IEC 10646:2020/Amd 2:2025

Information technology — Universal coded character set (UCS) — Amendment 2: Todhri, Garay, Tulu-Tigalari, Sunuwar, Gurung Khema, Kirat Rai, and other characters

ISO/IEC TS 13211-3:2025

Programming languages — Prolog — Part 3: Definite clause grammar rules as an extension of ISO/IEC 13211-1

ISO/IEC 15944-7:2009/Amd 1:2025

Information technology — Business operational view — Part 7: eBusiness vocabulary — Amendment 1

ISO/IEC 18014-1:2008/Amd 1:2025

Information technology — Security techniques — Time-stamping services — Part 1: Framework — Amendment 1

ISO/IEC TS 19770-10:2025

Information technology — IT asset management — Part 10: Guidance for implementing ITAM

ISO/IEC 19792:2025

Information security, cybersecurity and privacy protection — General principles, requirements and guidance for security evaluation of biometric systems

ISO/IEC 23090-26:2025

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 26: Conformance and reference software for carriage of geometry-based point cloud compression data

ISO/IEC 23090-8:2025

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 8: Network based media processing

ISO/IEC TR 23090-27:2025

Information technology — Coded representation of immersive media — Part

27: Media and architectures for render-based systems and applications

ISO/IEC 25389:2025

Information technology — The safe framework

ISO/IEC 25422:2025

Information technology — 3D Manufacturing Format (3MF) specification suite

ISO/TC 2 **ELEMENTE DE ASAMBLARE**

ISO 7040:2025

Fasteners — Prevailing torque hexagon nuts — Regular nuts (with non-metallic insert)

ISO 7041:2025

Fasteners — Prevailing torque hexagon nuts — High nuts (with non-metallic insert)

ISO 7042:2025

Fasteners — Prevailing torque hexagon nuts — High nuts (all metal)

ISO 7719:2025

Fasteners — Prevailing torque hexagon nuts — Regular nuts (all metal)

ISO 7720:2025

Fasteners — Prevailing torque hexagon nuts — High nuts (all metal) with slot(s)

ISO 10511:2025

Fasteners — Prevailing torque hexagon nuts — Thin nuts (with non-metallic insert)

ISO 10512:2025

Fasteners — Prevailing torque hexagon nuts — Regular nuts (with non-metallic insert), with fine pitch thread

ISO 10513:2025

Fasteners — Prevailing torque hexagon nuts — High nuts (all metal), with fine pitch thread

ISO/TC 8 **NAVE ȘI TEHNOLOGIE MARITIMĂ**

ISO/TR 9814:2025

Ships and marine technology — Good

practices of preventing capsizing during turning of ships with large profile height

ISO/TC 17 OȚEL

ISO 15630-3:2025

Steel for the reinforcement and prestressing of concrete — Test methods — Part 3: Prestressing steel

ISO/TC 20 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU

ISO 9538:2025

Aerospace series — Hydraulic tubing joints and fittings — Planar flexure test

ISO 10254:2025

Air cargo and ground equipment — Vocabulary

ISO/TC 22 VEHICULE RUTIERE

ISO 11451-1:2025

Road vehicles — Vehicle test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 1: General principles and terminology

ISO 11451-2:2025

Road vehicles — Vehicle test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 2: Off-vehicle radiation sources

ISO 11452-1:2025

Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 1: General principles and terminology

ISO 13400-2:2025

Road vehicles — Diagnostic communication over Internet Protocol (DoIP) — Part 2: Transport protocol and network layer services

ISO/TR 17716:2025

Road vehicles — Electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Radiated immunity for V2X

ISO 17987-2:2025

Road vehicles — Local Interconnect Network (LIN) — Part 2: Transport protocol and network layer services

ISO 17987-4:2025

Road vehicles — Local Interconnect Network

(LIN) — Part 4: Electrical physical layer (EPL) specification 12 V/24 V

ISO 19206-5:2025

Road vehicles — Test devices for target vehicles, vulnerable road users and other objects, for assessment of active safety functions — Part 5: Requirements for powered two-wheeler targets

ISO 34505:2025

Road vehicles — Test scenarios for automated driving systems — Scenario evaluation and test case generation

ISO/TC 23 TRACTOARE ȘI MATERIALE AGRICOLE ȘI FORESTIERE

ISO 11680:2025

Machinery for forestry — Safety requirements and testing for portable pole mounted powered pruners

ISO 19932-1:2025

Equipment for crop protection — Knapsack sprayers — Part 1: Safety and environmental requirements

ISO 19932-2:2025

Equipment for crop protection — Knapsack sprayers — Part 2: Test methods

ISO/TC 27 COMBUSTIBILI MINERALI SOLIZI

ISO 622:2025

Coal and coke — Determination of phosphorus — Reduced molybdophosphate photometric method

ISO 11723:2025

Coal and coke — Determination of arsenic and selenium — Eschka's mixture and hydride generation method

ISO/TC 28 PRODUSE PETROLIERE ȘI LUBRIFIANȚI

ISO 3170:2025

Hydrocarbon Liquids — Manual sampling

ISO 12917-1:2017/Amd 1:2025

Petroleum and liquid petroleum products — Calibration of horizontal cylindrical tanks — Part 1: Manual methods — Amendment 1

ISO/TC 34 PRODUSE ALIMENTARE

ISO 4112:2025

Cereals and pulses — Guidance on measurement of the temperature of grain stored in bulk

ISO 5354-1:2025

Molecular biomarkers — Detection of DNA in cotton used for textile production — Part 1: Extraction of DNA from cotton, cottonseed and raw materials derived therefrom

ISO 6639-1:2025

Cereals and pulses — Determination of hidden insect infestation — Part 1: General principles

ISO 6639-2:2025

Cereals and pulses — Determination of hidden insect infestation — Part 2: Sampling

ISO 6639-4:2025

Cereals and pulses — Determination of hidden insect infestation — Part 4: Rapid methods

ISO 17645:2025

Dry-cured ham — Specification

ISO/TC 35 VOPSELE ȘI LACURI

ISO 6270-2:2025

Paints and varnishes — Determination of resistance to humidity — Part 2: Condensation (in-cabinet exposure with heated water reservoir)

ISO 8502-5:2025

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Tests for the assessment of surface cleanliness — Part 5: Measurement of chloride on steel surfaces prepared for painting (ion detection tube method)

ISO 11124-7:2025

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Specifications for metallic blast-cleaning abrasives — Part 7: High chromium white cast iron grit

ISO 15715:2025

Binders for paints and varnishes — Determination of turbidity

ISO 16276-1:2025

Corrosion protection of steel structures by protective paint systems — Assessment of,

and acceptance criteria for, the adhesion/cohesion (fracture strength) of a coating — Part 1: Pull-off testing

ISO 19396-1:2025

Paints and varnishes — Determination of pH value — Part 1: pH sensors with glass membrane

ISO 19396-2:2025

Paints and varnishes — Determination of pH value — Part 2: pH sensors with ISFET technology

ISO/TC 41 ROȚI ȘI CURELE (INCLUSIV CURELE TRAPEZOIDALE)

ISO 284:2025

Conveyor belts — Electrical conductivity — Specification and test method

ISO/TC 44 SUDARE ȘI PROCEDEE CONEXE

ISO 5821:2025

Resistance welding — Spot welding electrodes — Female electrode caps

ISO 14732:2025

Welding personnel — Qualification testing of welding operators and weld setters for mechanized and automatic welding of metallic materials

ISO/TC 45 ELASTOMERI ȘI PRODUSE PE BAZĂ DE ELASTOMERI

ISO 12492:2025

Rubber, raw — Determination of water content by Karl Fischer method

ISO 18752:2025

Rubber hoses and hose assemblies — Wire- or textile-reinforced single-pressure types for hydraulic applications — Specification

ISO 19984-2:2025

Rubber and rubber products — Determination of biobased content — Part 2: Biobased carbon content

ISO/TC 48 STICLĂRIE DE LABORATOR ȘI APARATE CONEXE

ISO/TS 6417:2025

Microfluidic pumps — Symbols and performance communication

ISO/TC 54 ULEIURI ESENȚIALE

ISO 4730:2025

Essential oil of Melaleuca, terpinen-4-ol type (tea tree oil)

ISO/TC 61 MATERIALE PLASTICE

ISO 527-2:2025

Plastics — Determination of tensile properties — Part 2: Test conditions for moulding and extrusion plastics

ISO 1183-1:2025

Plastics — Methods for determining the density of non-cellular plastics — Part 1: Immersion method, liquid pycnometer method and titration method

ISO/TR 5102:2025

Guidance for the analysis of differences between various standards of fibre reinforced plastic-working towers made of prefabricated elements

ISO 11357-6:2025

Plastics — Differential scanning calorimetry (DSC) — Part 6: Determination of oxidation induction time (isothermal OIT) and oxidation induction temperature (dynamic OIT)

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

ISO 12747:2025

Oil and gas industries including lower carbon energy — Pipeline transportation systems — Requirements and guidance for pipeline life extension assessment

ISO 13503-8:2025

Oil and gas industries including lower carbon energy — Completion fluids and materials — Part 8: Measurement of properties of coated proppants used in hydraulic fracturing

ISO 14313:2025

Oil and gas industries including lower carbon energy — Pipeline transportation systems — Pipeline valves

ISO 14723:2025

Oil and gas industries including lower carbon energy — Pipeline transportation systems — Subsea pipeline valves

ISO 19905-1:2023/Amd 1:2025

Oil and gas industries including lower carbon energy — Site-specific assessment of mobile offshore units — Part 1: Jack-ups: elevated at a site — Amendment 1: Corrections to strength of tubular members, Table B-2 and simplified free-field liquefaction assessment calculation method

ISO/TC 68 SERVICII FINANCIARE

ISO 24165-2:2025

Digital token identifier (DTI) — Registration, assignment and structure — Part 2: Data elements for registration

ISO/TC 92 SECURITATE LA INCENDIU

ISO 3008-1:2025

Fire resistance tests — Door and shutter assemblies — Part 1: General requirements

ISO 9239-1:2025

Reaction to fire tests for floorings — Part 1: Determination of the burning behaviour using a radiant heat source

ISO/TC 106 STOMATOLOGIE

ISO 4823:2025

Dentistry — Elastomeric impression and bite registration materials

ISO 7405:2025

Dentistry — Evaluation of biocompatibility of medical devices used in dentistry

ISO 16408:2025

Dentistry — Oral care products — Oral rinses

ISO 21850-2:2025

Dentistry — Materials for dental instruments — Part 2: Polymers

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

ISO 2361:2025

Electrodeposited nickel coatings on magnetic and non-magnetic substrates — Measurement of coating thickness — Magnetic method

**ISO/TC 108 VIBRAȚII ȘI ȘOCURI
MECANICE**

ISO 16063-1:1998/Amd 2:2025

Methods for the calibration of vibration and shock transducers — Part 1: Basic concepts — Amendment 2

**ISO/TC 110 CĂRUCIOARE DE
MANIPULARE**

ISO 23308-1:2025

Energy efficiency of industrial trucks — Test methods — Part 1: General

ISO 23308-2:2025

Energy efficiency of industrial trucks — Test methods — Part 2: Operator-controlled self-propelled trucks, burden and personnel carriers and towing tractors

ISO 23308-3:2025

Energy efficiency of industrial trucks — Test methods — Part 3: Container handling lift trucks

ISO 23308-6:2025

Energy efficiency of industrial trucks — Test methods — Part 6: Container straddle carrier

**ISO/TC 117 VENTILATOARE
INDUSTRIALE**

ISO 13348:2025

Fans — Tolerances, methods of conversion and technical data presentation

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

ISO 7376:2020/Amd 1:2025

Anaesthetic and respiratory equipment — Laryngoscopes for tracheal intubation — Amendment 1: Clarification of optical output and illumination requirements

**ISO/TC 126 TUTUN ȘI PRODUSE DIN
TUTUN**

ISO 15592-3:2025

Fine-cut tobacco and smoking articles made from it — Methods of sampling, conditioning and analysis — Part 3: Determination of total particulate matter of smoking articles using a routine analytical smoking machine, preparation for the determination of water and nicotine, and calculation of nicotine-free dry particulate matter

ISO 20768:2018/Amd 1:2025

Vapour products — Routine analytical vaping

machine — Definitions and standard conditions — Amendment 1: Correction of puff profile requirements

**ISO/TC 135 EXAMINĂRI
NEDISTRUCTIVE**

ISO 15708-3:2025

Non-destructive testing — Radiation methods for computed tomography — Part 3: Operation and interpretation

ISO 15708-4:2025

Non-destructive testing — Radiation methods for computed tomography — Part 4: Qualification

ISO 16809:2025

Non-destructive testing — Ultrasonic thickness determination

ISO 16827:2025

Non-destructive testing — Ultrasonic testing — Characterization and sizing of discontinuities

**ISO/TC 138 ȚEVI, FITINGURI ȘI
ROBINETE DE MATERIALE
PLASTICE PENTRU
TRANSPORTUL FLUIDELOR**

ISO 4070:2025

Polyvinylidene fluoride (PVDF) — Effect of time and temperature on expected strength

ISO 4075:2025

Polysulfone (PSU) — Effect of time and temperature on expected strength

ISO 12176-2:2025

Plastics pipes and fittings — Equipment for fusion jointing polyethylene systems — Part 2: Electrofusion

ISO 16486-4:2025

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels — Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing — Part 4: Valves

ISO 24033:2025

Polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT) pipes — Effect of time and temperature on the expected strength

**ISO/TC 150 IMPLANTURI
CHIRURGICALE**

ISO 23317:2025

Implants for surgery — Materials — Simulated body fluid (SBF) preparation procedure and test method to detect apatite formation in SBF for initial screening of bone-contacting implant materials

ISO/TC 153 ROBINETĂRIE

ISO 12101:2025

Industrial valves — Measurement, test and qualification procedures for fugitive emissions — Classification system and qualification procedures for type testing of stem seals for valves

ISO/TC 156 COROZIUNEA METALELOR ȘI ALIAJELOR

ISO 16674:2025

Corrosion control engineering life cycle of power transmission and transformation systems — General requirements

ISO 16701:2025

Corrosion of metals and alloys — Corrosion in artificial atmosphere — Accelerated corrosion test involving exposure under controlled conditions of humidity cycling and intermittent spraying of a salt solution

ISO 26146:2025

Corrosion of metals and alloys — Method for metallographic examination of samples after exposure to high-temperature corrosive environments

ISO/TC 158 ANALIZA DE GAZE

ISO 6143:2025

Gas analysis — Comparison methods for determining and checking the composition of calibration gas mixtures

ISO/TC 159 ERGONOMIE

ISO 9241-112:2025

Ergonomics of human-system interaction — Part 112: Principles for the presentation of information

ISO/TC 163 PERFORMANȚA TERMICĂ ȘI UTILIZAREA ENERGIEI TERMICE ÎN CLĂDIRI

ISO 12628:2022/Amd 1:2025

Thermal insulating products for building equipment and industrial installations —

Determination of dimensions, squareness and linearity of preformed pipe insulation — Amendment 1

ISO/TC 171 APLICAȚII ÎN GESTIUNEA DOCUMENTELOR

ISO/TS 24574:2025

Document management applications — Specification for a digital safe

ISO/TC 172 OPTICĂ ȘI FOTONICĂ

ISO 11554:2025

Optics and photonics — Lasers and laser-related equipment — Test methods for laser beam radiant power, radiant energy and temporal characteristics

ISO 11980:2025

Ophthalmic optics — Contact lenses and contact lens care products — Requirements and guidance for clinical investigations

ISO 14133:2025

Optics and photonics — Specifications for binoculars, monoculars and spotting scopes — General purpose and high performance instruments

ISO 16671:2025

Ophthalmic implants — Irrigating solutions for ophthalmic surgery

ISO 18221:2025

Microscopes — Microscopes with digital imaging displays — Information provided to the user regarding imaging performance

ISO/TC 181 SECURITATEA JUCĂRIILOR

ISO 8124-4:2025

Safety of toys — Part 4: Activity toys for domestic use

ISO/TC 182 GEOTEHNICĂ

ISO 16383-1:2025

Geotechnical investigation and testing — Laboratory testing of rock — Part 1: Determination of water content

ISO/TC 184 SISTEME DE AUTOMATIZARI INDUSTRIALE ȘI STRUCTURI DE INTEGRARE

ISO 14306-3:2025

Industrial automation systems and integration

— JT file format specification for 3D visualization — Part 3: Version 2

IEC/TR 63319:2025

A meta-modelling analysis approach to smart manufacturing reference models

ISO/TC 190 CALITATEA SOLULUI

ISO 17505:2025

Soil and waste characterization — Temperature dependent differentiation of total carbon (TOC400, ROC, TIC900)

ISO 18386:2025

Soil quality — Screening method for soil temperature — Measurement by infrared (IR) thermometer

ISO/TC 197 TEHNOLOGII PENTRU HIDROGEN

ISO 19881:2025

Gaseous hydrogen — Land vehicle fuel containers

ISO 24078:2025

Hydrogen in energy systems — Vocabulary

ISO/TC 201 ANALIZE CHIMICE DE SUPRAFAȚĂ

ISO 11505:2025

Surface chemical analysis — General procedures for quantitative compositional depth profiling by glow discharge optical emission spectrometry

ISO 20289:2025

Surface chemical analysis — Total reflection X-ray fluorescence analysis of water

ISO/TC 204 SISTEME INTELIGENTE DE TRANSPORT

ISO 7856:2025

Intelligent transport systems — Remote support for low speed automated driving systems (RS-LSADS) — Performance requirements, system requirements and performance test procedures

ISO/TS 14812:2025

Intelligent transport systems — Vocabulary

ISO/TC 206 CERAMICĂ TEHNICĂ

ISO 19674:2025

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Methods of test for ceramic coatings — Determination of internal stress in ceramic coatings by application of the Stoney formula

ISO/TC 207 MANAGEMENTUL MEDIULUI

ISO/TS 14076:2025

Environmental management — Environmental techno-economic assessment — Principles, requirements and guidance

ISO/TC 211 INFORMAȚII GEOGRAFICE

ISO/TR 19175:2025

Geographic information — Gap analysis of geospatial standards for indoor-outdoor seamless navigation

ISO/TC 215 INFORMATICĂ MEDICALĂ

ISO/TS 6226:2025

Health informatics — Reference architecture for syndromic surveillance systems for infectious diseases

ISO/TC 219 ÎNVELITORI PENTRU PARDOSELI

ISO 10833:2025

Textile floor coverings — Determination of resistance to damage at cut edges using the modified Vettermann drum test

ISO/TC 221 GEOSINTETICE

ISO 13433:2025

Geosynthetics — Determination of dynamic perforation (cone drop test)

ISO/TC 234 PESCĂRII ȘI ACVACULTURĂ

ISO 20423:2025

Carbon footprint for seafood — Product category rules (CFP-PCR) for macroalgae

ISO/TC 238 BIOCOMBUSTIBILI SOLIZI

ISO/TS 17595:2025

Solid biofuels — Characterization of wood chip fuels — Essential information for producers, suppliers and users

ISO/TC 249 MEDICINĂ TRADIȚIONALĂ CHINEZEASCĂ

ISO 19015:2025

Traditional Chinese medicine — Glycyrrhiza uralensis and Glycyrrhiza glabra seeds and seedlings

ISO/TS 21310:2025

Traditional Chinese medicine — Microscopic examination of medicinal herbs

ISO/TC 272 CRIMINALISTICĂ

ISO 21043-1:2025

Forensic sciences — Part 1: Vocabulary

ISO 21043-3:2025

Forensic sciences — Part 3: Analysis

ISO 21043-4:2025

Forensic sciences — Part 4: Interpretation

ISO 21043-5:2025

Forensic sciences — Part 5: Reporting

ISO/TC 276 BIOTEHNOLOGIE

ISO/TR 4752:2025

Biotechnology — Inventory of methods for detection of microbiological contamination in mammalian cell culture

**ISO/TC 291 APARATE DE GĂTIT
CASNICE CARE UTILIZEAZĂ
CMBUSTIBILI GAZOȘI**

ISO 21364-1:2025

Domestic gas cooking appliances — Safety — Part 1: General requirements

ISO 21364-21:2025

Domestic gas cooking appliances — Safety — Part 21: Particular requirements for gas hobs, gas grills and gas griddles

ISO 21364-22:2025

Domestic gas cooking appliances — Safety — Part 22: Particular requirements for ovens and compartment grills

ISO/TC 292 SECURITATE

ISO 22341-2:2025

Security and resilience — Protective security — Part 2: Guidelines for crime prevention through environmental design for residential facilities

ISO/TC 295

ISO/TS 24815:2025

Exchange formats for audit data collection — Customs and indirect tax extension: XML and JSON

ISO/TS 24816:2025

Exchange formats for audit data collection — Government regulated financial reports and payroll extension: XML and JSON

**ISO/TC 301 MANAGEMENTUL ENERGIEI
ȘI ECONOMII DE ENERGIE**

ISO 50002-1:2025

Energy audits — Part 1: General requirements with guidance for use

ISO 50002-2:2025

Energy audits — Part 2: Guidance for conducting an energy audit using ISO 50002-1 in buildings

ISO 50002-3:2025

Energy audits — Part 3: Guidance for conducting an energy audit using ISO 50002-1 in processes



STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE INTERNAȚIONALE IEC APROBATE

În perioada **2025.06.01 – 2025.06.30**

SyC Smart Cities

IEC SRD 63320-2:2025

Smart city use case collection and analysis -
Smart urban planning for smart cities - Part 2:
Use case analysis

SyC Smart Energy

IEC SRD 63417:2025

Guidance and plan to develop smart energy
ontologies

IEC/TC 2 MAȘINI ELECTRICE ROTATIVE

IEC 60034-15:2025

Rotating electrical machines - Part 15:
Impulse voltage withstand levels of form-
wound stator coils for rotating a.c. machines

IEC/TC 15 MATERIALE ELECTROIZOLANTE SOLIDE

IEC 60684-3-281:2025

Flexible insulating sleeving - Part 3:
Specifications for individual types of sleeving
- Sheet 281: Heat-shrinkable, polyolefin
sleeving, semiconductive

IEC/TC 100 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE AUDIO, VIDEO ȘI MULTIMEDIA

IEC 63002:2025

Interoperability specifications and
communication method for external power
supplies used with computing and consumer
electronics devices

IEC TS 63528:2025

Multimedia systems - Haptics - Haptics
stimuli descriptors

IEC 60268-7:2025

Sound system equipment - Part 7:
Headphones and earphones

IEC/TC 20 CABLURI ELECTRICE

IEC 60332-1-2:2025

Tests on electric and optical fibre cables
under fire conditions - Part 1-2: Test for
vertical flame propagation for a single

insulated wire or cable - Procedure for 1 kW
pre-mixed flame

IEC 60840:2020/A1:2023/C1:2025

Corrigendum 1 - Amendment 1 - Power
cables with extruded insulation and their
accessories for rated voltages above 30 kV
($U_m = 36$ kV) up to 150 kV ($U_m = 170$ kV) -
Test methods and requirements

IEC/TC 23 ACCESORII ELECTRICE

IEC 63402-1:2025

Energy Efficiency - Customer Energy
Management Systems -- Part 1: General
Requirements and Architecture

IEC/TC 26 SUDURĂ ELECTRICĂ

IEC 60974-4:2025

Arc welding equipment - Part 4: Periodic
inspection and testing

IEC/TC 31 ECHIPAMENTE PENTRU ATMOSFERĂ EXPLOZIVĂ

IEC 60079-18:2025

Explosive atmospheres - Part 18: Equipment
protection by encapsulation "m"

IEC/TC 32 SIGURANȚE ELECTRICE

IEC 60269-2:2013/A2:2024/C1:2025

Corrigendum 1 - Amendment 2 - Low-voltage
fuses - Part 2: Supplementary requirements
for fuses for use by authorized persons
(fuses mainly for industrial application) -
Examples of standardized systems of fuses A
to K

IEC/TC 33 CONDENSATOARE DE PUTERE ȘI APLICAȚIILE LOR

IEC 60931-1:2025

Shunt power capacitors of the non-self-
healing type for AC systems having a rated
voltage up to and including 1 000 V - Part 1:
General

IEC 60931-2:2025

Shunt power capacitors of the non-self-
healing type for AC systems having a rated

voltage up to and including 1 000 V - Part 2:
Ageing test and destruction test

IEC/TC 37 DESCĂRCĂTOARE

IEC 61643-11:2025

Low-voltage surge protective devices - Part 11: Surge protective devices connected to AC low-voltage power systems - Requirements and test methods

**IEC/TC 42 TEHNICI DE ÎNCERCARE
PENTRU ÎNALTA TENSIUNE**

IEC 60270:2025

High-voltage test techniques – Charge-based measurement of partial discharges

IEC/TC 45 APARATURĂ NUCLEARĂ

IEC 60911:2025

Nuclear power plants - Instrumentation systems - Measurements for monitoring adequate cooling within the core of pressurized light water reactors

**IEC/TC 46 CABLURI, CONDUCTOARE,
GHIDURI DE UNDĂ,
CONECTOARE DE
RADIOFRECVENȚĂ,
COMPONENTE ȘI ACCESORII
PASIVE PENTRU MICROUND
ȘI RADIOFRECVENȚĂ**

IEC 61156-11:2023/A1:2025

Amendment 1 - Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 11: Symmetrical single pair cables with transmission characteristics up to 1,25 GHz - Horizontal floor wiring - Sectional specification

IEC 61156-11:2023+A1:2025 CSV

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 11: Symmetrical single pair cables with transmission characteristics up to 1,25 GHz - Horizontal floor wiring - Sectional specification

IEC 61196-1-102:2025

Coaxial communication cables - Part 1-102: Electrical test methods - Test for insulation resistance of cable dielectric

**IEC/TC 47 DISPOZITIVE CU
SEMICONDUCTOARE**

IEC 60749-34-1:2025

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 34-1: Power cycling test for power semiconductor module

**IEC/TC 49 DISPOZITIVE
PIEZOELECTRICE ȘI
DIELECTRICE PENTRU
REGLAJUL ȘI SELECȚIA
FRECVENȚEI**

IEC 60122-2:2025

Quartz crystal units of assessed quality - Part 2: Guidelines for the use

IEC/TC 56 FIABILITATE

IEC 62198:2025

Managing risk in projects - Application guidelines

IEC 62508:2025

Guidance on human aspects of dependability

IEC TR 63162:2025

Electric components - Reliability - Failure rates at reference conditions

**IEC/TC 59 APTITUDINILE DE
FUNCȚIONARE ALE
APARATELOR
ELECTROCASNICE**

IEC 60436:2025

Electric dishwashers for household use - Methods for measuring the performance

IEC 60704-2-3:2025

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-3: Particular requirements for dishwashers

IEC 63510-1:2025

Household appliances network and grid connectivity - Part 1: General requirements, generic data modelling and neutral messages

IEC 63510-2:2025

Household appliances network and grid connectivity - Part 2: Product specific mappings, details, requirements and deviations

IEC 63510-3-1:2025

Household appliances network and grid connectivity - Part 3-1: Specific Data Model Mapping: SPINE and SPINE-IoT

IEC 63510-4-1:2025

Household appliances network and grid connectivity - Part 4-1: Communication Protocol Specific Aspects: SPINE, SPINE-IoT and SHIP

**IEC/TC 61 SECURITATEA
APARATELOR ELECTRICE DE
UZ CASNIC**

IEC 60335-2-106:2021/A1:2025

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-106: Particular requirements for heated carpets and for heating units for room heating installed under removable floor coverings

IEC 60335-2-106:2021+A1:2025 CSV

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-106: Particular requirements for heated carpets and for heating units for room heating installed under removable floor coverings

IEC 60335-2-114:2022/A1:2025

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-114: Particular requirements for Personal-e-Transporters

IEC 60335-2-114:2022+A1:2025 CSV

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-114: Particular requirements for Personal-e-Transporters

**IEC/TC 65 MĂSURĂ ȘI COMANDĂ ÎN
PROCESELE INDUSTRIALE**

IEC 61326-2-6:2025

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-6: Particular requirements - In vitro diagnostic (IVD) medical electrical equipment

IEC TR 63319:2025

A meta-modelling analysis approach to smart manufacturing reference models

IEC/TC 78 LUCRĂRI SUB TENSIUNE

IEC TR 63491:2025

Live working – Guidance for end users for the selection of personal protective equipment against the hazards of an electric arc

**IEC/TC 80 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE
DE RADIOCOMUNICAȚII ȘI
NAVIGAȚIE MARITIMĂ**

IEC 61097-7:2025

Global maritime distress and safety system (GMDSS) - Part 7: Shipborne VHF radiotelephone transmitter and receiver - Operational and performance requirements, test methods and required test results

IEC 61097-9:2025

Global maritime distress and safety system (GMDSS) - Part 9: Shipborne transmitters and receivers for use in the MF and HF bands suitable for telephony, digital selective calling (DSC) and reception of maritime safety information and search and rescue related information - Operational and performance requirements, test methods and required test results

**IEC/TC 82 SISTEME DE CONVERSIE
FOTOVOLTAICĂ A ENERGIEI
SOLARE**

IEC TS 62804-1:2025

Photovoltaic (PV) modules - Test methods for the detection of potential-induced degradation - Part 1: Crystalline silicon

**IEC/TC 85 ECHIPAMENTE DE
MĂSURARE A MĂRIMILOR
ELECTRICE ȘI
ELECTROMAGNETICE
FUNDAMENTALE**

IEC 63297:2025

Sensing devices for non-intrusive load monitoring (NILM) systems

IEC/TC 86 FIBRE OPTICE

IEC 60794-1-124:2025

Optical fibre cables - Part 1-124: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Installation test for microduct cabling, Method E24

IEC 60794-1-133:2025

Optical fibre cables - Part 1-133: Generic specifications - Basic optical cable test procedures - Mechanical test methods - Multiple cable coiling and uncoiling performance, Method E33

IEC 61754-13:2024/C1:2025

Corrigendum 1 - Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 13: Type FC-PC connector family

IEC 62074-1:2025

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic WDM devices - Part 1: Generic specification

IEC 63267-3-61:2025

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector optical interfaces for enhanced macrobend multimode fibres - Part 3-61: Connector parameters of physically contacting 50 µm core diameter fibres - Non-angled 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical full zirconia ferrules for reference connection applications

IEC 63267-3-81:2025

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces for enhanced macro bend multimode fibre - Part 3-81: Connector parameters of physically contacting 50 µm core diameter fibres - Non-angled polyphenylene sulphide rectangular ferrules with a single row of 12, 8, 4, or 2 fibres for reference connector applications

IEC TR 63309:2025

Active fibres – Characteristics and measurement methods – Guidance

IEC/TC 88 TURBINE EOLIENE

IEC 61400-6:2020/A1:2025

Amendment 1 - Wind energy generation systems - Part 6: Tower and foundation design requirements

IEC 61400-6:2020+A1:2025 CSV

Wind energy generation systems - Part 6: Tower and foundation design requirements

**IEC/TC 91 TEHNOLOGIA ASAMBLĂRII
COMPONENTELOR
ELECTRONICE**

IEC 60068-2-88:2025

Environmental testing - Part 2-88: Tests – Test XD: Resistance of components and assemblies to liquid cleaning media

IEC 61691-7:2025

Behavioural languages - Part 7: SystemC® Language Reference Manual

IEC 62014-4:2025

IP-XACT, Standard Structure for Packaging, Integrating, and Reusing IP within Tool Flows

**IEC/TC 94 RELEE ELECTRICE DE TOT
SAU NIMIC**

IEC 63522-2:2025

Electrical relays - Tests and measurements - Part 2: Mechanical tests and weighing

IEC 63522-29:2025

Electrical relays - Tests and measurements - Part 29: Capacitance

IEC 63522-45:2025

Electrical relays - Tests and measurements - Part 45: Maximum frequency of operation

IEC/TC 101 ELECTROSTATICĂ

IEC 61340-4-6:2025

Electrostatics - Part 4-6: Standard test methods for specific applications - Wrist straps

**IEC/TC 108 SECURITATEA
ECHIPAMENTELOR
ELECTRONICE ÎN CADRUL
DOMENIULUI AUDIO/VIDEO ŞI
AL TEHNOLOGIEI INFORMAŢIEI
ŞI COMUNICAŢIILOR**

IEC 62911:2025

Audio, video and information technology equipment - Routine electrical safety testing in production

**IEC/TC 110 DISPOZITIVE DE AFIŞARE
PLANE**

IEC 62629-62-12:2025

3D displays - Part 62-12: Measurement methods for virtual-image type - Image quality

IEC 62906-6-1:2025

Laser displays - Part 6-1: Visualization method of colour gamut intersection

IEC 62977-2-8:2025

Electronic displays - Part 2-8: Measurements of optical characteristics - Reflective displays

IEC 62977-3-6:2025

Electronic displays - Part 3-6: Evaluation of optical performance - Spatial resolution

IEC 63211-2-21:2025

Durability test methods for electronic displays - Part 2-21: Environmental tests - Test methods for heat and humidity

IEC TR 63340-2:2025

Electronic displays for special applications - Part 2: Elevator and escalator

**IEC/TC 111 STANDARDIZAREA
MEDIULUI PENTRU PRODUSE
ȘI SISTEME ELECTRICE ȘI
ELECTRONICE**

IEC 63366:2025

Product category rules for life cycle assessment of electrical and electronic products and systems

**IEC/TC 112 EVALUAREA ȘI
CALIFICAREA MATERIALELOR
IZOLATOARE ELECTRICE ȘI A
SISTEMELOR**

IEC 60112:2025

Method for the determination of the proof and the comparative tracking indices of solid insulating materials

**IEC/TC 116 SECURITATEA UNELTELOR
ELECTRICE CU MOTOR
PORTABLE**

IEC 62841-1:2014+A1:2025 CSV/C1:2025

Corrigendum 1 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 1: General requirements

IEC 62841-2-22:2025

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-22: Particular requirements for hand-held cut-off machines

IEC 62841-4-1:2017/A1:2024/C1:2025

Corrigendum 1 - Amendment 1 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-1: Particular requirements for chain saws

IEC 63241-2-19:2025

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-19: Particular requirements for hand-held jointers

IEC/TC 119 ELECTRONICE IMPRIMATE

IEC 62899-203-2:2025

Printed electronics - Part 203-2: Materials - Semiconductor ink - Space charge limited mobility measurement in printed organic semiconductive layers



În perioada **2025.06.01 – 2025.06.30**

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/TMBG CONSILIUL DE
MANAGEMENT TEHNIC**

ISO/IEC DIS 80079-34

Explosive atmospheres — Part 34:
Application of quality management systems
for Ex Product manufacture
dea: 2025-09-19

**IULTCS UNIUNEA INTERNAȚIONALĂ A
SOCIETĂȚILOR
TEHNICIENILOR ȘI
CHIMIȘTILOR PIELARI**

ISO/DIS 25712

Chemicals for the leather tanning industry –
Determination of the total content of
melamine
dea: 2025-08-25

**ISO/IEC JTC 1 TEHNOLOGIA
INFORMAȚIEI**

ISO/IEC DIS 19566-6

Information technologies — JPEG systems
— Part 6: JPEG 360
dea: 2025-09-22

ISO/IEC DIS 19763-13

Information technology — Metamodel
framework for interoperability (MFI) — Part
13: Metamodel for form design registration
dea: 2025-09-08

ISO/IEC DIS 20538

Information technology — Computer
Graphics, image processing and
environmental data representation — Human
information data model for VR-based smart
cities
dea: 2025-09-03

ISO/IEC 23090-3:2024/DAmD 1

Information technology — Coded
representation of immersive media — Part 3:
Versatile video coding — Amendment 1:
Additions and corrections
dea: 2025-09-22

ISO/IEC DIS 23090-23

Information technology — Coded
representation of immersive media — Part
23: Conformance and reference software for
MPEG immersive video
dea: 2025-09-03

ISO/IEC DIS 23167

Information technology — Cloud computing
— Common technologies and techniques
dea: 2025-08-26

ISO/IEC DIS 24956

Information technology — 3D printing and
scanning — Phantom-based evaluation
methods for 3D printing modeling software
dea: 2025-09-12

ISO/IEC DIS 25098

Information technology — 3D printing and
scanning — Overview and vocabulary on 3D
scanning
dea: 2025-09-11

ISO/IEC DIS 28033-4

Information Security - Fully homomorphic
encryption — Part 4: Mechanisms for
arithmetic based on look-up table evaluation
dea: 2025-09-01

ISO/IEC DIS 29170-3

Information technology — JPEG AIC
Assessment of image coding — Part 3:
Subjective quality assessment of high-fidelity
images
dea: 2025-09-22

ISO/IEC 39794-2:2023/DAmD 1

Information technology — Extensible
biometric data interchange formats — Part 2:
Finger minutiae data — Amendment 1:
Handling of the on-card biometric comparison
format
dea: 2025-09-12

ISO/TC 2 ELEMENTE DE ASAMBLARE

ISO 4042:2022/DAmD 1

Fasteners — Electroplated coating systems
— Amendment 1
dea: 2025-08-25

ISO/DIS 16224

Fasteners — Calculation methods for bolt/nut
assemblies — Nut design
dea: 2025-08-29

**ISO/TC 10 DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ
DE PRODUS**

ISO/DIS 24351

Technical product documentation (TPD) -
General requirements of the construction of
three-dimensional models for mechanical
products
dea: 2025-08-28

ISO/TC 17 OȚEL

ISO/DIS 657-1

Hot-rolled steel sections — Dimensions,
sectional properties and tolerances — Part 1:
Angles, channels and beams
dea: 2025-09-19

ISO/TC 20 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU

ISO/DIS 8913

Aerospace — Lightweight
polytetrafluoroethylene (PTFE) metallic
reinforced hose assemblies, classification 21
000 kPa (3 000 psi) and 204 °C (400 °F) —
Procurement specification
dea: 2025-08-29

ISO/DIS 21384-3

Unmanned aircraft systems — Part 3:
Operational procedures
dea: 2025-08-28

**ISO/TC 21 ECHIPAMENT DE
PROTECȚIE LA FOC ȘI DE
STINGERE A INCENDIULUI**

ISO 21805:2023/DAmD 1

Guidance and recommendations on design,
selection and installation of vents to
safeguard the structural integrity of
enclosures protected by gaseous fire-
extinguishing systems — Amendment 1
dea: 2025-09-10

ISO/TC 22 VEHICULE RUTIERE

ISO/DIS 14229-1

Road vehicles — Unified diagnostic services
(UDS) — Part 1: Application layer
dea: 2025-09-04

ISO/DIS 17978-1

Road vehicles — Service-oriented vehicle
diagnostics (SOVD) — Part 1: General
information, definitions, rules and basic
principles
dea: 2025-08-29

ISO/DIS 17978-2

Road vehicles — Service-oriented vehicle
diagnostics (SOVD) — Part 2: Use cases
definition
dea: 2025-08-29

**ISO/TC 28 PRODUSE PETROLIERE ȘI
LUBRIFIANȚI**

ISO/DIS 3405

Petroleum and related products from natural
or synthetic sources — Determination of
distillation characteristics at atmospheric
pressure
dea: 2025-08-26

ISO/TC 29 SCULE MICI

ISO/DIS 6789-1

Assembly tools for screws and nuts — Hand
torque tools — Part 1: Requirements and
methods for design conformance testing and
quality conformance testing: minimum
requirements for declaration of conformance
dea: 2025-08-27

ISO/DIS 6789-2

Assembly tools for screws and nuts — Hand
torque tools — Part 2: Requirements for
calibration and determination of
measurement uncertainty
dea: 2025-09-15

ISO/TC 34 PRODUSE ALIMENTARE

ISO/DIS 5565-1

Vanilla [Vanilla fragrans (Salisbury) Ames,
syn. Vanilla planifolia Andrews and Vanilla x
tahitensis JW Moore] — Part 1: Specification
dea: 2025-09-09

ISO/DIS 6754

Dried thyme (Thymus vulgaris L.) —
Specification
dea: 2025-09-19

ISO/DIS 7928-1

Savory — Specification — Part 1: Winter savory (*Satureja montana* Linnaeus)
dea: 2025-09-19

ISO/DIS 7928-2

Savory — Specification — Part 2: Summer savory (*Satureja hortensis* Linnaeus)
dea: 2025-09-18

ISO/DIS 9877

Milk and milk products — Determination of ash
dea: 2025-09-19

ISO/DIS 11133

Microbiology of the food chain, animal feed and water — Preparation, production, storage and performance testing of culture media and reagents
dea: 2025-09-15

ISO/DIS 20680

White tea — Definition and basic requirements
dea: 2025-09-11

ISO/TC 35 VOPSELE ȘI LACURI

ISO/DIS 4625-3

Binders for paints and varnishes — Determination of softening point — Part 3: Cup method (without a ball)
dea: 2025-09-19

ISO/DIS 21025

Paints and varnishes — Assessment of formaldehyde purification effect of interior wall coatings by bag method
dea: 2025-09-09

ISO/TC 38 TEXTILE

ISO/DIS 105-C09

Textiles — Tests for colour fastness — Part C09: Colour fastness to domestic and commercial laundering — Oxidative bleach response using a non-phosphate reference detergent incorporating a low temperature bleach activator
dea: 2025-09-01

ISO/DIS 25086-1

Textiles — Determination of the snagging resistance of fabrics — Part 1: Mace test method
dea: 2025-09-01

ISO/TC 42 FOTOGRAFIE

ISO/DIS 18928

Imaging materials — Unprocessed photographic films and papers — Storage practices
dea: 2025-09-03

ISO/TC 43 ACUSTICĂ

ISO/DIS 21388-1

Acoustics — Hearing aid fitting management (HAFM) — Part 1: General process
dea: 2025-09-17

ISO/TC 45 ELASTOMERI ȘI PRODUSE PE BAZĂ DE ELASTOMERI

ISO/DIS 28641

Rubber compounding ingredients — Organic chemicals — General test methods
dea: 2025-09-01

ISO/TC 46 INFORMARE ȘI DOCUMENTARE

ISO/DIS 999

Information and documentation — Guidelines for the content, organization and presentation of indexes
dea: 2025-08-26

ISO/TC 54 ULEIURI ESENȚIALE

ISO/DIS 21099

Essential oil of rockrose labdanum (*Cistus ladanifer* L.)
dea: 2025-08-27

ISO/TC 59 CONSTRUCȚII IMOBILIARE

ISO/DIS 7728

Typical horizontal joints between an external wall of prefabricated ordinary concrete components and a concrete floor — Properties, characteristics and classification criteria
dea: 2025-09-03

ISO/DIS 7729

Typical vertical joints between two prefabricated ordinary concrete external wall components — Properties, characteristics and classification criteria
dea: 2025-09-04

ISO/TC 61 MATERIALE PLASTICE

ISO/DIS 8810

Plastics — Determination of residual peroxide — Gas chromatography method
dea: 2025-08-29

**ISO/TC 69 APLICAȚII ALE
METODELOR STATISTICE**

ISO/DIS 5725-6

Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results — Part 6: Use in practice of accuracy values
dea: 2025-09-08

**ISO/TC 76 APARATURĂ DE
TRANSFUZIE, PERFUZIE,
INECȚIE, PENTRU UTILIZARE
MEDICALĂ ȘI FARMACEUTICĂ**

ISO/DIS 13926-1

Cartridge systems — Part 1: Glass cylinders for cartridge-type needle-based injection systems (NIS) for medical use
dea: 2025-09-03

**ISO/TC 82 EXPLOATĂRI MINIERE-ÎN
AȘTEPTARE**

ISO/DIS 20305

Mine closure and reclamation — Vocabulary
dea: 2025-09-11

**ISO/TC 86 TEHNICA FRIGULUI ȘI
CLIMATIZARE**

ISO/DIS 5149-1.2

Refrigerating systems and heat pumps — Safety and environmental requirements — Part 1: Vocabulary
dea: 2025-08-19

ISO/DIS 5149-3.2

Refrigerating systems and heat pumps — Safety and environmental requirements — Part 3: Installation site, classification and selection criteria
dea: 2025-08-25

ISO/DIS 19424

Refrigerated food lockers — Thermal and energy performance, ratings, environmental test conditions and associated testing methods
dea: 2025-09-10

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

ISO/DIS 17249.2

Safety footwear for users of handheld chain saws
dea: 2025-08-11

ISO/TC 96 MAȘINI DE RIDICAT

ISO/DIS 4301-4.2

Cranes — Classification — Part 4: Jib cranes
dea: 2025-08-04

ISO/DIS 7752-2.2

Cranes — Control layout and characteristics — Part 2: Basic arrangement and requirements for mobile cranes
dea: 2025-08-05

**ISO/TC 110 CĂRUCIOARE DE
MANIPULARE**

ISO/DIS 3691-1

Industrial trucks — Safety requirements and verification — Part 1: Self-propelled industrial trucks, other than driverless trucks, variable-reach trucks and burden-carrier trucks
dea: 2025-09-01

ISO/DIS 23308-4

Energy efficiency of industrial trucks — Test methods — Part 4: Variable-reach rough-terrain trucks
dea: 2025-09-01

**ISO/TC 126 TUTUN ȘI PRODUSE DIN
TUTUN**

ISO 6080:2024/DAmD 1

Tobacco heating systems — Vocabulary — Amendment 1
dea: 2025-08-29

ISO/TC 127 MAȘINI DE TERASAMENT

ISO/DIS 21815-5

Earth-moving machinery — Collision warning and avoidance — Part 5: Risk area and risk level for other forms of motion
dea: 2025-08-29

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

ISO/DIS 7986

Hydraulic fluid power — Sealing devices — Standard test methods to assess the performance of rod seals used in oil hydraulic reciprocating applications
dea: 2025-08-28

ISO/DIS 20145

Pneumatic fluid power — Test methods for measuring acoustic emission pressure levels of exhaust silencers
dea: 2025-09-10

**ISO/TC 135 EXAMINĂRI
NEDISTRUCTIVE**

ISO/DIS 12716

Non-destructive testing — Acoustic emission testing — Vocabulary
dea: 2025-08-27

ISO/DIS 15548-1

Non-destructive testing — Equipment for eddy current examination — Part 1: Instrument characteristics and verification
dea: 2025-08-25

**ISO/TC 138 ȚEVI, FITINGURI ȘI
ROBINETE DE MATERIALE
PLASTICE PENTRU
TRANSPORTUL FLUIDELOR**

ISO/DIS 4437-1

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels — Polyethylene (PE) — Part 1: General
dea: 2025-08-27

ISO/DIS 4437-2

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels — Polyethylene (PE) — Part 2: Pipes
dea: 2025-08-28

ISO/DIS 4437-3

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels — Polyethylene (PE) — Part 3: Fittings
dea: 2025-08-28

ISO/DIS 12176-6

Plastics pipes and fittings — Equipment for fusion jointing polyethylene systems — Part 6: Electrofusion Control Unit (ECU) function testing
dea: 2025-09-11

ISO/DIS 25780

Plastics piping systems for pressure and non-pressure water supply, drainage or sewerage — Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) systems based on unsaturated polyester (UP) resin — Pipes with flexible joints intended to be installed using jacking

techniques

dea: 2025-09-16

**ISO/TC 142 ECHIPAMENT DE CURATIRE
PENTRU AER ȘI ALTE GAZE**

ISO/DIS 10121-1

Test method for assessing the performance of gas-phase air cleaning media and devices for general ventilation — Part 1: Gas-phase air cleaning media
dea: 2025-09-03

ISO/DIS 10121-2

Test methods for assessing the performance of gas-phase air cleaning media and devices for general ventilation — Part 2: Gas-phase air cleaning devices (GPACD)
dea: 2025-09-09

ISO/TC 146 CALITATEA AERULUI

ISO/DIS 16000-3

Indoor air — Part 3: Determination of formaldehyde and other carbonyl compounds in indoor air and test chamber air — Active sampling method
dea: 2025-09-11

ISO/TC 147 CALITATEA APEI

ISO/DIS 18191

Water quality — Determination of pH_T in sea water — Method using the indicator dye m-cresol purple
dea: 2025-09-09

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

ISO/DIS 16364

Corrosion of Metals and Alloys - Guidelines for Galvanic Corrosion Control
dea: 2025-09-01

ISO/TC 159 ERGONOMIE

ISO/DIS 22567

General requirements for establishing muscular strength databases
dea: 2025-09-22

**ISO/TC 163 PERFORMANȚA TERMICĂ
ȘI UTILIZAREA ENERGIEI
TERMICE ÎN CLĂDIRI**

ISO/DIS 17738-4

Thermal insulation products — Exterior

insulation and finish systems (EIFS) — Part 4: Site Verification
dea: 2025-09-01

ISO/TC 167 STRUCTURI DE OȚEL ȘI ALUMINIU

ISO/DIS 20895

Welded joints performance for seismic steel structures
dea: 2025-08-27

ISO/TC 168 PROTEZE ȘI ORTEZE

ISO/DIS 10328

Prosthetics — Structural testing of lower-limb prostheses — Requirements and test methods
dea: 2025-09-09

ISO/TC 190 CALITATEA SOLULUI

ISO/DIS 23611-1

Soil quality — Sampling of soil invertebrates — Part 1: Hand-sorting and extraction of earthworms
dea: 2025-09-12

ISO/TC 198 STERILIZAREA PRODUSELOR DE ÎNGRIJIREA SĂNĂȚII

ISO/DIS 11135

Sterilization of health-care products — Ethylene oxide — Requirements for the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices
dea: 2025-09-17

ISO/TC 204 SISTEME INTELIGENTE DE TRANSPORT

ISO/DIS 12768-1

Intelligent transport systems — Automated Valet Driving Systems (AVDS) — Part 1: Requirements, System Framework, Communication Interfaces and Test Procedures
dea: 2025-09-15

ISO/TC 213 SPECIFICAȚII ȘI VERIFICĂRI DIMENSIONALE ȘI GEOMETRICE ALE PRODUSELOR

ISO/DIS 25178-71

Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 71: Software

measurement standards
dea: 2025-08-25

ISO/TC 219 ÎNVELITORI PENTRU PARDOSELI

ISO/DIS 4918

Resilient, textile, laminate and modular mechanical locked floor coverings — Castor chair test
dea: 2025-09-16

ISO/TC 225 STUDII DE PIAȚA, ANCHETE SOCIALE ȘI DE OPINIE - PROVIZORIU

ISO/DIS 20252

Market, opinion and social research, including insights and data analytics — Vocabulary and service requirements
dea: 2025-09-04

ISO/TC 238 BIOCOMBUSTIBILI SOLIZI

ISO/DIS 16994

Solid biofuels and pyrogenic biocarbon — Determination of sulfur and chlorine content
dea: 2025-09-11

ISO/TC 249 MEDICINĂ TRADIȚIONALĂ CHINEZEASCĂ

ISO/DIS 19661

Traditional Chinese Medicine — Anemarrhena asphodeloides rhizome
dea: 2025-09-11

ISO/DIS 21315

Traditional Chinese medicine — Ganoderma lucidum fruiting body
dea: 2025-09-09

ISO/DIS 24063

Traditional Chinese medicine — Ziziphus jujuba fruit
dea: 2025-09-17

ISO/DIS 24900

Traditional Chinese medicine — Sophora tonkinensis root and rhizome
dea: 2025-09-10

ISO/DIS 24902

Traditional Chinese medicine — Zanthoxylum nitidum root
dea: 2025-09-11

ISO/DIS 25099

Traditional Chinese Medicine — Curcuma phaeocaulis, Curcuma kwangsiensis, and Curcuma wenyujin rhizome
dea: 2025-09-05

ISO/DIS 25115

Traditional Chinese medicine — cultivated Cistanche deserticola stem
dea: 2025-09-22

ISO/TC 261 FABRICAȚIA ADITIVĂ

ISO/ASTM DIS 52946

Additive manufacturing of metals — Powder bed fusion — Material properties of stainless steel alloys
dea: 2025-09-10

ISO/ASTM DIS 52951

Additive Manufacturing — Data — Data packages for AM parts
dea: 2025-08-27

ISO/TC 292 SECURITATE

ISO/DIS 28022

Security and resilience - Security management systems - Guidelines on security management system (SMS) processes
dea: 2025-08-28

ISO/TC 293 MAȘINI PENTRU NUTREȚURI

ISO/DIS 24142.2

Safe design aspects for machinery in feed processing mills
dea: 2025-07-31

ISO/TC 322

ISO/DIS 32212

Sustainable finance — Net zero transition planning for financial institutions
dea: 2025-09-12



În perioada **2025.06.01 – 2025.06.30**

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 14543-4-303 ED1

Information technology – Home Electronic System (HES) architecture - Part-4-303
 Application protocol for electric vehicle supply equipment (EVSE) chargers and controllers
 dea: 2025-09-12

ISO/IEC 14543-4-304 ED1

Information technology – Home Electronic System (HES) architecture - Part-4-304
 Application protocol for electric vehicle supply equipment (EVSE) charger and dischargers and controllers
 dea: 2025-09-12

IEC/TC 1 TERMINOLOGIE
IEC 60050-461 ED3

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 461: Electric cables
 dea: 2025-08-01

IEC/TC 2 MAȘINI ELECTRICE ROTATIVE
IEC 60034-8 ED4

Rotating electrical machines - Part 8:
 Terminal markings and direction of rotation
 dea: 2025-09-12

**IEC/TC 9 ECHIPAMENTE ȘI SISTEME
 ELECTRICE PENTRU
 TRACȚIUNE ELECTRICĂ**
IEC 62590-3-2 ED1

Railway applications - Electronic power converters for fixed installations - Part 3-2:
 AC Traction applications - Static frequency converter
 dea: 2025-08-29

IEC 63593 ED1

Railway applications – Rolling stock –
 Specification and verification of energy consumption
 dea: 2025-08-29

**IEC/TC 13 MĂSURAREA ENERGIEI
 ELECTRICE, TARIFE ȘI
 CONTROLUL SARCINII**
IEC 62059-32-1 ED2

Electricity metering equipment -
 Dependability - Part 32-1: Durability - Testing
 of the stability of metrological characteristics
 by applying elevated temperature
 dea: 2025-09-05

IEC 62059-32-1 ED2

Electricity metering equipment -
 Dependability - Part 32-1: Durability - Testing
 of the stability of metrological characteristics
 by applying elevated temperature
 dea: 2025-09-05

**IEC/TC 18 INSTALAȚIILE ELECTRICE
 ALE NAVELOR ȘI ALE
 UNITĂȚILOR MOBILE ȘI FIXE
 DE PE MARE**
IEC 60092-305 ED4

Electrical installations in ships - Part 305:
 Equipment - Storage batteries
 dea: 2025-09-19

**IEC/TC 22 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE
 PENTRU ELECTRONICA DE
 PUTERE**
IEC 61803 ED3

Determination of power losses in high-voltage
 direct current (HVDC) converter stations
 dea: 2025-08-29

IEC 61803 ED3

Determination of power losses in high-voltage
 direct current (HVDC) converter stations
 dea: 2025-08-29

IEC/TC 26 SUDURĂ ELECTRICĂ
IEC 60974-1 ED7

Arc welding equipment - Part 1: Welding
 power sources
 dea: 2025-09-12

IEC/TC 27 ÎNCĂLZIRE ELECTRICĂ INDUSTRIALĂ

IEC 61307 ED4

Industrial microwave heating installations -
Test methods for the determination of power
output
dea: 2025-09-05

IEC 61308 ED3

High-frequency dielectric heating installations
- Test methods for the determination of power
output
dea: 2025-09-05

IEC/TC 31 ECHIPAMENTE PENTRU ATMOSFERĂ EXPLOZIVĂ

IEC 60079-1 ED8

Explosive atmospheres - Part 1: Equipment
protection by flameproof enclosures "d"
dea: 2025-08-29

ISO/IEC 80079-34 ED3

Explosive atmospheres - Part 34: Application
of quality management systems for Ex
Product manufacture
dea: 2025-09-19

IEC/TC 32 SIGURANȚE ELECTRICE

IEC 60691/AMD2 ED5

Amendment 2 - Thermal-links - Requirements
and application guide
dea: 2025-09-19

IEC/TC 34 LĂMPI ȘI ECHIPAMENTUL ASOCIAT

IEC 62386-225 ED1

Digital addressable lighting interface - Part
225: Particular requirements for control gear -
Adaptive emergency escape lighting (device
type 24)
dea: 2025-08-29

IEC/TC 37 DESCĂRCĂTOARE

IEC 61643-361 ED1

Low-voltage surge protective components -
Part 361: Surge isolation transformers (SITs)
connected to low-voltage distribution system
– Requirements and test methods
dea: 2025-08-29

IEC/TC 38 TRANSFORMATOARE DE MĂSURĂ

IEC 61869-22 ED1

Part 22: Instrument transformers integrated
with other devices with $U_m = 36$ kV -
Requirements and tests
dea: 2025-09-05

IEC/TC 40 CONDENSATOARE ȘI REZISTOARE ELECTRONICE

IEC 60940 ED3

Application of capacitors, resistors, inductors
and complete filter units for electromagnetic
interference suppression - General rules and
safety requirements
dea: 2025-08-29

IEC/TC 48 COMPONENTE ELECTROMECHANICE ȘI STRUCTURI MECANICE PENTRU ECHIPAMENTUL ELECTRONIC

IEC 60297-3-101 ED2

Mechanical structures for electrical and
electronic equipment - Dimensions of
mechanical structures of the 482,6 mm (19
in) series - Part 3-101: Subracks and
associated plug-in units
dea: 2025-09-05

IEC 60297-3-102 ED2

Mechanical structures for electronic
equipment - Dimensions of mechanical
structures of the 482,6 mm (19 in) series -
Part 3-102: Injector/extractor handle
dea: 2025-09-05

IEC/TC 55 CONDUCTOARE DE BOBINAJ

IEC 60317-0-1/AMD2 ED4

Amendment 2 - Specifications for particular
types of winding wires - Part 0-1: General
requirements - Enamelled round copper wire
dea: 2025-09-05

IEC 60851-5 ED5

Winding wires - Test methods - Part 5:
Electrical properties
dea: 2025-09-05

IEC/TC 61 SECURITATEA APARATELOR ELECTRICE DE UZ CASNIC

IEC 60335-2-105 ED3

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-105: Particular requirements

for multifunctional shower cabinets
dea: 2025-08-01

IEC 60335-2-40/AMD1/FRAG2 ED8

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers (Fragment 2)
dea: 2025-08-29

IEC/TC 65 MĂSURĂ ȘI COMANDĂ ÎN PROCESELE INDUSTRIALE

IEC 63278-4 ED1

Asset administration shell for industrial applications - Part 4: Applications of Asset Administration Shell
dea: 2025-09-19

IEC/TC 68 MATERIALE MAGNETICE PRECUM ALIAJELE ȘI OȚELURILE

IEC 60404-8-3/AMD1 ED4

Amendment 1 - Magnetic materials - Part 8-3: Specifications for individual materials - Cold-rolled non-oriented electrical steel strip and sheet delivered in the semi-processed state
dea: 2025-08-29

IEC 60404-8-4/AMD1 ED4

Amendment 1 - Magnetic materials - Part 8-4: Specifications for individual materials - Cold-rolled non-oriented electrical steel strip and sheet delivered in the fully-processed state
dea: 2025-08-29

IEC 60404-8-5/AMD1 ED2

Amendment 1 - Magnetic materials - Part 8-5: Specifications for individual materials - Electrical steel strip and sheet with specified mechanical properties and magnetic polarization
dea: 2025-08-29

IEC 60404-8-8/AMD1 ED2

Amendment 1 - Magnetic materials - Part 8-8: Specifications for individual materials - Thin electrical steel strip and sheet for use at medium frequencies
dea: 2025-08-29

IEC/TC 69 VEHICULE ELECTRICE RUTIERE ȘI CĂRUȚIOARE ELECTRICE DE MANIPULARE

IEC 63584-210 ED1

Open Charge Point Protocol 2.1 (Fast track process)
dea: 2025-08-29

IEC/TC 78 LUCRĂRI SUB TENSIUNE

IEC 60743/AMD1 ED3

Amendment 1 - Live working - Terminology for tools, devices and equipment
dea: 2025-09-05

IEC/TC 82 SISTEME DE CONVERSIE FOTOVOLTAICĂ A ENERGIEI SOLARE

IEC 61853-2 ED2

Photovoltaic (PV) module performance testing and energy rating - Part 2: Spectral responsivity, incidence angle and nominal module operating temperature measurements
dea: 2025-09-12

IEC/TC 86 FIBRE OPTICE

IEC 60794-1-121 ED1

Optical fibre cables - Part 1-121: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods – Sheath pull-off force for optical fibre cable for use in patch cords, Method E21
dea: 2025-09-19

IEC 60794-1-128 ED1

Optical fibre cables - Part 1-128: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods – Cable and fibre mechanical reliability test, Method E28
dea: 2025-09-05

IEC 61300-2-33 ED4

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-33: Tests - Assembly and disassembly of fibre optic mechanical splices, fibre management systems and protective housings
dea: 2025-08-29

IEC 61300-2-9/AMD1 ED3

Amendment 1 - Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-9: Tests - Shock
dea: 2025-08-29

IEC 61754-2 ED2

Fibre optic connector interfaces - Part 2:
Type BFOC/2,5 connector family
dea: 2025-09-05

IEC 61755-3-7 ED2

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces - Part 3-7: Connector parameters of non-dispersion shifted single mode physically contacting fibres - non-angled 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical composite ferrules using titanium as fibre surrounding material
dea: 2025-09-19

IEC 61755-3-8 ED2

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces - Part 3-8: Connector parameters of non-dispersion shifted single mode physically contacting fibres – angled 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical composite ferrules using titanium as fibre surrounding material
dea: 2025-09-19

**IEC/TC 91 TEHNOLOGIA ASAMBLĂRII
COMPONENTELOR
ELECTRONICE**

IEC 61760-4 ED2

Surface mounting technology - Part 4:
Classification, packaging, labelling and handling of moisture sensitive devices
dea: 2025-09-19

**IEC/TC 94 RELEE ELECTRICE DE TOT
SAU NIMIC**

IEC 63522-46 ED1

Electrical relays - Tests and Measurements - Part 46: Impulse voltage test
dea: 2025-08-01

**IEC/TC 100 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE
AUDIO, VIDEO ȘI MULTIMEDIA**

IEC 62680-1-2 ED8

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-2: Common components - USB Power Delivery specification
dea: 2025-08-29

IEC 62680-1-3 ED7

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-3: Common components - USB Type-C® cable and connector specification
dea: 2025-08-29

IEC 63652-1 ED1

NFC Forum Specifications - Part 1: NFC Wireless Charging (fast track)
dea: 2025-08-29

IEC 63652-2 ED1

NFC Forum Specifications - Part 2: NFC Data Exchange Format (fast track)
dea: 2025-08-29

**IEC/TC 104 CONDIȚII DE MEDIU,
CLASIFICARE ȘI METODE DE
ÎNCERCARE**

IEC 60068-3-6 ED3

Environmental testing - Part 3-6: Supporting documentation and guidance - Confirmation of the performance of temperature/ humidity chambers
dea: 2025-08-15

**IEC/TC 110 DISPOZITIVE DE AFIȘARE
PLANE**

IEC 62715-6-42 ED1

Flexible displays - Part 6-42: Flattening force measurement methods for rollable display devices
dea: 2025-08-29

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

