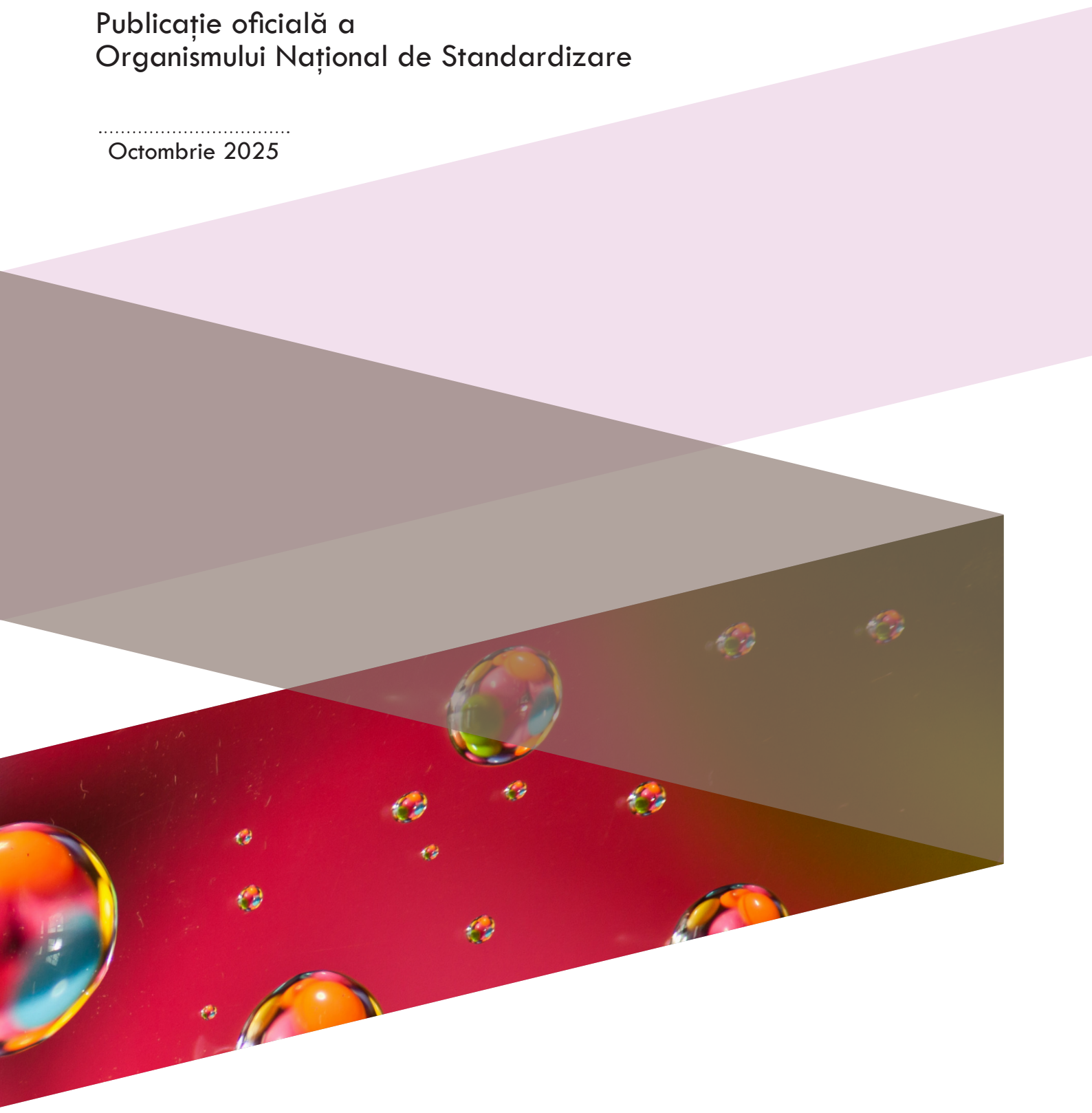




BULETINUL STANDARDIZĂRII

Publicație oficială a
Organismului Național de Standardizare

.....
Octombrie 2025



CUPRINS

STANDARDIZAREA NAȚIONALĂ	1
Standarde aprobate	1
Standarde anulate.....	14
Standarde europene adoptate inițial prin filă de confirmare sau notă de confirmare pentru care se publică versiunea română.....	20
Proiecte de standarde române originale în Anchetă Publică	24
Comitete tehnice noi, modificarea și structura comitetelor tehnice existente.....	25
STANDARDIZAREA EUROPEANĂ	26
Standarde europene CEN aprobate.....	27
Standarde europene CENELEC aprobate	36
Standarde europene ETSI aprobate.....	40
Teme noi de lucru de standardizare europeană CEN	44
Teme noi de lucru de standardizare europeană CENELEC	50
Proiecte de standarde europene CEN supuse anchetei publice.....	55
Proiecte de standarde europene CENELEC supuse anchetei publice.....	61
Proiecte de standarde europene ETSI supuse anchetei publice.....	65
STANDARDIZAREA INTERNAȚIONALĂ	66
Standarde internaționale ISO aprobate.....	67
Standarde internaționale IEC aprobate	74
Proiecte de standarde internaționale ISO supuse anchetei publice.....	78
Proiecte de standarde internaționale IEC supuse anchetei publice.....	86

© 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 **octombrie 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.

01.040.23 Sisteme pentru fluide și componente de uz general (Vocabulare)

CT 231

SR EN ISO 10286:2025

A

Butelii pentru gaz. Terminologie

Inlocuiește SR EN ISO 10286:2022

Managementul resurselor umane – Cerințe și recomandări pentru raportarea și prezentarea informațiilor referitoare la capitalul uman

Inlocuiește SR ISO 30414:2021

01.040.97 Echipament pentru uz casnic și comercial. Echipament pentru distracții.

Echipament pentru sport (Vocabulare)

CT 88

SR EN 131-1+A2:2025

A

Scări. Partea 1: Terminologie, tipuri, dimensiuni funcționale

Inlocuiește SR EN 131-1+A1:2020

03.100.70 Sisteme de management

CT 207

SR EN IEC 63402-1:2025

A

Eficiență energetică. Sisteme de management al energiei pentru clienți. Partea 1: Cerințe generale și arhitectură

Inlocuiește SR EN 50491-12-1:2019

CT 56

SR ISO 21001:2025

FC

Organizații educaționale – Sisteme de management pentru organizații educaționale – Cerințe și ghid de utilizare

Inlocuiește SR ISO 21001:2019

03.100.01 Organizarea și managementul întreprinderii în general

CT 144

SR EN IEC 62198:2025

A

Managementul riscului în proiecte. Linii directoare pentru aplicare

Inlocuiește SR EN 62198:2014

03.120.01 Calitate în general

CT 144

SR EN IEC 62508:2025

A

Linii directoare referitoare la factorul uman în siguranța în funcționare

Inlocuiește SR EN 62508:2011

03.100.30 Managementul resurselor umane

CT 56

SR ISO 30414:2025

FC

03.180 Educație

CT 56

SR ISO 21001:2025

FC

Organizații educaționale – Sisteme de management pentru organizații educaționale – Cerințe și ghid de utilizare

Inlocuiește SR ISO 21001:2019

07.100.20 Microbiologia apei

CT 52

SR EN ISO 7899-3:2025

A

Calitatea apei. Numărarea enterococilor intestinali. Partea 3: Metoda numărului cel mai probabil

11.040.10 Echipament pentru anestezie, respirație și reanimare

CT 377

SR EN ISO 19211:2025

A

Echipamente de anestezie și de reanimare. Dispozitive de oprire a oxigenului activat de foc pentru utilizare în timpul terapiei cu oxigen

11.040.20 Echipament pentru transfuzii, perfuzii și injecții

CT 377

SR EN ISO 8536-16:2025

A

Echipamente de perfuzie pentru uz medical. Partea 16: Seturi de perfuzie de unică folosință cu regulatoare de perfuzie volumetrice

11.040.25 Seringi, ace și catetere

CT 377

SR EN ISO 23908:2025

A

Protecție contra rănirii cu obiecte ascuțite. Mecanisme de protecție împotriva obiectelor ascuțite pentru ace de unică folosință, introductoare pentru catetere și ace utilizate pentru prelevări sanguine, monitorizare, prelevare de probe și administrare de substanțe medicale. Cerințe și metode de încercare

Inlocuiește SR EN ISO 23908:2013

11.040.40 Implanturi chirurgicale, proteze și orteze

CT 377

SR EN ISO 14607:2025

A

Implanturi chirurgicale neactive. Implanturi mamare. Cerințe specifice

Inlocuiește SR EN ISO 14607:2018

11.040.70 Echipament oftalmologic

CT 230

SR EN ISO 12870:2025

A

Optică oftalmică. Rame de ochelari. Cerințe și metode de încercare

Inlocuiește SR EN ISO 12870:2018

11.060.01 Stomatologie în general

CT 377

SR EN ISO 18618:2025

A

Stomatologie. Interoperabilitatea sistemelor CAD/CAM

Inlocuiește SR EN ISO 18618:2022

11.060.10 Materiale dentare

CT 377

SR EN ISO 6877:2025

A

Stomatologie. Materiale pentru obturare endodontică

Inlocuiește SR EN ISO 6877:2021

11.060.25 Instrumente dentare

CT 377

SR EN ISO 19490:2025

A

Stomatologie. Elevator pentru membrana sinusală

Inlocuiește SR EN ISO 19490:2017

11.080.10 Echipament de sterilizare

CT 377

SR EN 13060:2025

A

Sterilizatoare pentru uz medical. Sterilizatoare mici cu abur. Cerințe și încercări

Inlocuiește SR EN 13060+A1:2019

11.100.20 Evaluarea biologică a dispozitivelor medicale

CT 377

SR EN ISO 10993-23:2021/A1:2025

A

Evaluarea biologică a dispozitivelor medicale. Partea 23: Încercări pentru iritare. Amendamentul 1: Modele suplimentare de epidermă umană reconstruită in vitro

11.140 Echipament pentru spitale

CT 377

SR EN 455-5:2025

A

Mănuși medicale de unică folosință. Partea 5: Reziduuri chimice extractibile

11.180.99 Alte standarde pentru invalizi sau persoane cu handicap**CT 396****SR EN 17984-4:2025****A**

Câini de asistență. Partea 4: Pre-antrenament, antrenament și sarcini

CT 396**SR EN 17984-2:2025****A**

Câini de asistență. Partea 2: Bunăstarea câinilor pe durata vieții

13.020.01 Mediu și protecția mediului în general**CT 19****SR EN IEC 63366:2025****A**

Reguli de definire a categoriei de produse pentru analiza ciclului de viață al produselor și sistemelor electrice și electronice

Inlocuiește SR EN 50693:2020

13.030.50 Reciclarea deșeurilor**CT 108****SR EN 18065:2025****A**

Materiale plastice. Materiale plastice reciclate. Clasificarea materialelor plastice reciclate pe baza nivelurilor de calitate a datelor pentru utilizare și comercializare (digitală)

CT 108**SR EN 18109:2025****A**

Materiale plastice. Produse de materiale plastice pentru utilizare în agricultură. Instalare, utilizare, îndepărtare, sortare, colectare, pregătire pentru reciclare și linii directe privind proiectarea pentru reciclare

13.060.20 Apă potabilă**CT 52****SR EN 1717:2025****A**

Protecția împotriva poluării apei destinate consumului uman în instalațiile de apă potabilă și cerințe generale pentru dispozitivele de prevenire a poluării prin reflux

Inlocuiește SR EN 1717:2004

13.060.70 Determinarea proprietăților biologice ale apei**CT 52****SR EN ISO 11350:2025****A**

Calitatea apei. Determinarea genotoxicității apei și apelor uzate. Test de fluctuație Salmonella/microzomi (test de fluctuație Ames)

13.110 Securitatea mașinilor și aparatelor**CT 118****SR EN ISO 19085-14:2021/C91:2025****E**

Mașini pentru prelucrarea lemnului – Securitate – Partea 14: Mașini de fasonat pe patru fețe

13.120 Securitatea în locuințe**CT 239****SR EN IEC 60335-2-120:2025****A**

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-120: Prescripții particulare pentru securitatea aparatelor pentru generarea aerosolilor direct inhalabili

CT 239**SR EN IEC 60335-2-120:2025/A11:2025****A**

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-120: Prescripții particulare pentru securitatea aparatelor pentru generarea aerosolilor direct inhalabili

13.220.50 Rezistența la foc a materialelor și a elementelor de construcții**CT 217****SR EN 13501-3:2025****A**

Clasificarea la foc a produselor și elementelor de construcție. Partea 3: Clasificare pe baza rezultatelor încercărilor de rezistență la foc ale produselor și elementelor utilizate în instalațiile tehnice ale clădirilor: conducte de ventilație și clapete rezistente la foc și/sau cabluri de alimentare, de comandă și de comunicații

Inlocuiește SR EN 13501-3+A1:2010

13.320 Sisteme de alarmă și de alertare**CT 27****SR EN 50131-2-8:2025****A**

Sisteme de alarmă. Sisteme de alarmă la efracție și jaf armat. Partea 2-8: Cerințe pentru detectoarele de vibrații

Inlocuiește SR EN 50131-2-8:2017

17.040.40 Specificație geometrică pentru produse (GPS)**CT 58****SR EN ISO 14405-1:2025****A**

Specificații geometrice pentru produse (GPS). Limite de toleranță admisibile pentru dimensiuni. Partea 1: Dimensiuni liniare

Inlocuiește SR EN ISO 14405-1:2017

17.200.99 Alte standarde referitoare la termodinamică

CT 175

SR EN IEC 61340-4-6:2025

A

Electrostatică. Partea 4-6: Metode de încercare standardizate pentru aplicații specifice. Brățări cu conducție disipativă pentru încheietura mâinii
Inlocuiește SR EN 61340-4-6:2016

17.220.20 Măsurări de mărimi electrice și magnetice

CT 8

SR EN IEC 60270:2025

A

Tehnici de încercare la înalta tensiune. Măsurarea descărcărilor parțiale
Inlocuiește SR EN 60270:2003

CT 23

SR EN IEC 61326-2-6:2025

A

Echipamente electrice de măsurare, de comandă și de laborator. Cerințe CEM. Partea 2-6: Cerințe speciale. Echipamente medicale de diagnosticare in vitro (IVD)
Inlocuiește SR EN IEC 61326-2-6:2021

CT 166

SR EN IEC 63297:2025

A

Dispozitive de detectare pentru sisteme de monitorizare neintruzivă a sarcinii (NILM)

19.040 Încercări de mediu

CT 193

SR EN IEC 60068-2-88:2025

A

Încercări de mediu. Partea 2-88: Încercări. Încercări XD: Rezistența componentelor și ansamblurilor la agenți lichizi de curățare

19.080 Încercări electrice și electronice

CT 8

SR EN IEC 60270:2025

A

Tehnici de încercare la înalta tensiune. Măsurarea descărcărilor parțiale
Inlocuiește SR EN 60270:2003

CT 5

SR EN IEC 60112:2025

A

Metodă de determinare a indicilor de rezistență și de ținere la formarea de căi conductoare a materialelor electroizolante solide
Inlocuiește SR EN IEC 60112:2021

23.020.35 Butelii de gaz

CT 231

SR EN ISO 10286:2025

A

Butelii pentru gaz. Terminologie

Inlocuiește SR EN ISO 10286:2022

CT 231

SR EN ISO 13341:2025

A

Butelii de gaz. Montarea robinetelor la buteliile de gaz

Inlocuiește SR EN ISO 13341:2011

23.040.10 Țevi și tuburi din fontă și oțel

CT 202

SR ISO 4179:2025

FC

Țevi și racorduri din fontă ductilă pentru conducte sub presiune și fără presiune – Protecție interioară din mortar de ciment

23.060.01 Robinetărie în general

CT 52

SR EN 1717:2025

A

Protecția împotriva poluării apei destinate consumului uman în instalațiile de apă potabilă și cerințe generale pentru dispozitivele de prevenire a poluării prin reflux

Inlocuiește SR EN 1717:2004

23.060.20 Robinete cu bilă sau cep

CT 108

SR EN ISO 18984:2025

A

Robinete cu bilă pentru sisteme de conducte de materiale termoplastice pentru instalații de apă caldă și rece sub presiune. Tipuri, dimensiuni și cerințe

25.030 Fabricația aditivă

CT 390

SR EN ISO/ASTM 52953:2025

A

Fabricația aditivă a metalelor. Principii generale. Înregistrarea datelor obținute din monitorizarea procesului, pentru controlul calității

25.040.40 Măsurarea și controlul proceselor industriale

CT 23

SR EN IEC 61326-2-6:2025

A

Echipamente electrice de măsurare, de comandă și de laborator. Cerințe CEM. Partea 2-6: Cerințe speciale. Echipamente medicale de diagnosticare in vitro (IVD)

Inlocuiește SR EN IEC 61326-2-6:2021

25.160 Sudare și lipire

CT 39

SR EN IEC 60974-4:2025

A

Echipament pentru sudare cu arc electric. Partea 4: Inspecție și încercări periodice

Inlocuieste SR EN 60974-4:2017

25.160.01 Sudare și lipire în general

25.160.10 Procedee de sudare

CT 39

SR EN ISO 14555:2025

A

Sudare. Sudarea cu arc electric a bolțurilor pe materiale metalice

Inlocuieste SR EN ISO 14555:2017

25.160.20 Materiale pentru sudare

25.160.30 Mașini de sudare

25.160.40 Materiale de adaos

25.160.50 Lipire

25.220.10 Pregătirea suprafeței

CT 338

SR EN ISO 8501-3:2025

A

Pregătirea suporturilor de oțel înaintea aplicării vopselelor și produselor similare. Evaluarea vizuală a curățeniei suprafeței. Partea 3: Grade de pregătire a sudurilor, marginilor și altor suprafețe cu imperfecțiuni

Inlocuieste SR EN ISO 8501-3:2007

CT 338

SR EN ISO 11125-5:2025

A

Pregătirea suporturilor de oțel înaintea aplicării vopselelor și produselor similare. Metode de încercare pentru materiale abrazive metalice utilizate la decapare. Partea 5: Determinarea procentului de particule cu defecte și a microstructurii

Inlocuieste SR EN ISO 11125-5:2019

CT 338

SR EN ISO 11126-1:2025

A

Pregătirea suporturilor de oțel înaintea aplicării vopselelor și produselor similare. Specificații pentru materiale abrazive nemetalice utilizate la decapare. Partea 1: Introducere generală și clasificare

Inlocuieste SR EN ISO 11126-1:2019

27.015 Eficiență energetică. Economii de energie în general

CT 207

SR EN IEC 63402-1:2025

A

Eficiență energetică. Sisteme de management al energiei pentru clienți. Partea 1: Cerințe generale și arhitectură

Inlocuieste SR EN 50491-12-1:2019

27.075 Tehnologii referitoare la hidrogen

CT 395

SR EN ISO 17268-1:2025

A

Dispozitive de conectare pentru alimentarea vehiculelor terestre cu hidrogen gazos. Partea 1: Debite de până la 120 g/s inclusiv

Inlocuieste SR EN ISO 17268:2020

27.120.30 Materiale fisionabile și tehnologia combustibililor nucleari

CT 16

SR EN ISO 16795:2025

A

Energie nucleară. Determinarea conținutului de Gd₂O₃ în pelete care conțin oxid de uraniu prin spectrometrie de fluorescență cu raze X

27.180 Energie eoliană

CT 35

SR EN IEC 61400-6:2020/A1:2025

A

Sisteme eoliene de generare a energiei electrice. Partea 6: Cerințe de proiectare pentru turn și fundație

29.020 Electrotehnică în general

CT 175

SR EN IEC 61340-4-6:2025

A

Electrostatică. Partea 4-6: Metode de încercare standardizate pentru aplicații specifice. Brățări cu conducție disipativă pentru încheietura mâinii

Inlocuieste SR EN 61340-4-6:2016

CT 207

SR EN IEC 63402-1:2025

A

Eficiență energetică. Sisteme de management al energiei pentru clienți. Partea 1: Cerințe generale și arhitectură
Inlocuiește SR EN 50491-12-1:2019

CT 136

SR HD 60364-7-706:2025

A

Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 7-706: Cerințe pentru instalații sau amplasamente speciale. Incinte electroconductoare înguste
Inlocuiește SR HD 60364-7-706:2007

29.035.01 Materiale electroizolante în general

CT 5

SR EN IEC 60112:2025

A

Metodă de determinare a indicilor de rezistență și de ținere la formarea de căi conductoare a materialelor electroizolante solide
Inlocuiește SR EN IEC 60112:2021

29.035.20 Materiale electroizolante din materiale plastice și cauciuc

CT 5

SR EN IEC 60684-3-281:2025

A

Tuburi electroizolante flexibile. Partea 3: Specificații pentru tipuri particulare de tuburi. Fila 281: Tuburi termocontractabile poliolefinice, semiconductoare
Inlocuiește SR EN 60684-3-281:2011

29.120.50 Siguranțe fuzibile și alte aparate de protecție la scurtcircuit

CT 4

SR EN 50122-3:2022/A1:2025

A

Aplicații feroviare. Instalații fixe. Securitate electrică, legare la pământ și circuit de retur. Partea 3: Interacțiune reciprocă între sistemele de tracțiune electrică în curent alternativ și în curent continuu

CT 4

SR EN 50122-2:2022/A1:2025

A

Aplicații feroviare. Instalații fixe. Securitate electrică, legare la pământ și circuit de retur. Partea 2: Măsură de protecție împotriva efectelor curenților vagabonzi produși de sistemele de tracțiune electrică în curent continuu

29.120.70 Relee

CT 23

SR EN IEC 63522-45:2025

A

Relee electrice. Încercări și măsurări. Partea 45: Frecvența maximă de funcționare

CT 23

SR EN IEC 63522-2:2025

A

Relee electrice. Încercări și măsurări. Partea 2: Încercări mecanice și cântărire

CT 23

SR EN IEC 63522-29:2025

A

Relee electrice. Încercări și măsurări. Partea 29: Capacitate

29.120.99 Alte accesorii electrice

CT 36

SR EN IEC 60931-2:2025

A

Condensatoare sunt de putere neautoregeneratoare, destinate a fi instalate în rețelele de curent alternativ cu tensiunea nominală până la 1 kV inclusiv. Partea 2: Încercare de îmbătrânire și încercare de distrugere
Inlocuiește SR EN 60931-2:1998

CT 36

SR EN IEC 60931-1:2025

A

Condensatoare sunt de putere neautoregeneratoare, destinate a fi instalate în rețelele de curent alternativ cu tensiunea nominală până la 1 kV inclusiv. Partea 1: Generalități.
Inlocuiește SR EN 60931-1:2001

29.130.10 Aparate de conectare și comandă de înaltă tensiune

CT 8

SR EN IEC 62271-103:2023/AC:2025

A

Aparataj de înaltă tensiune. Partea 103: Întreruptoare de curent alternativ pentru tensiuni normate mai mari de 1 kV și mai mici sau egale cu 52 kV

29.160.01 Mașini electrice rotative în general

CT 1

SR EN IEC 60034-15:2025

A

Mașini electrice rotative. Partea 15: Niveluri de
ținere la impuls de tensiune ale mașinilor rotative
de curent alternativ cu bobine stator preformate
Inlocuieste SR EN 60034-15:2009

**29.220.20 Acumulatori și baterii acide
CT 161**

SR EN 50342-6:2025

A

Baterii de acumulatori cu plumb pentru pornire.
Partea 6: Baterii pentru aplicații de micro-ciclare
Inlocuieste SR EN 50342-6:2016

**29.240.10 Substații. Descărcătoare
CT 346**

SR EN IEC 61643-41:2025

A

Descărcătoare de joasă tensiune. Partea 41:
Descărcătoare conectate la rețele de joasă
tensiune continuă. Cerințe și metode de încercare

CT 346

SR EN IEC 61643-41:2025/A11:2025

A

Descărcătoare de joasă tensiune. Partea 41:
Descărcătoare conectate la rețele de joasă
tensiune continuă. Cerințe și metode de încercare

**29.280 Echipament pentru tracțiune
electrică**

CT 4

SR EN 50122-1:2022/A1:2025

A

Aplicații feroviare. Instalații fixe. Securitate
electrică, legare la pământ și circuit de retur.
Partea 1: Măsuri de protecție împotriva șocurilor
electrice

CT 4

SR EN 50122-3:2022/A1:2025

A

Aplicații feroviare. Instalații fixe. Securitate
electrică, legare la pământ și circuit de retur.
Partea 3: Interacțiune reciprocă între sistemele
de tracțiune electrică în curent alternativ și în
curent continuu

CT 4

SR EN 50122-2:2022/A1:2025

A

Aplicații feroviare. Instalații fixe. Securitate
electrică, legare la pământ și circuit de retur.
Partea 2: Măsuri de protecție împotriva efectelor

curenților vagabonzi produși de sistemele de
tracțiune electrică în curent continuu

**31.020 Componente electronice în
general**

CT 375

SR EN IEC 63002:2025

A

Metodă de identificare și de interoperabilitate a
comunicațiilor pentru sursele de alimentare
externe utilizate împreună cu dispozitivele
informaticabile portabile
Inlocuieste SR EN IEC 63002:2021

31.060.10 Condensatoare fixe

CT 36

SR EN IEC 60384-14:2023/A1:2025

A

Condensatoare fixe utilizate în echipamente
electronice. Partea 14: Specificație intermediară.
Condensatoare fixe de antiparazitare pentru
conectare la alimentare

31.060.70 Condensatoare de putere

CT 36

SR EN IEC 61921:2025

A

Condensatoare de putere. Baterii de
condensatoare pentru compensarea factorului de
putere la joasă tensiune
Inlocuieste SR EN 61921:2004

CT 36

SR EN IEC 61071:2025

A

Condensatoare pentru electronica de putere
Inlocuieste SR EN 61071:2007

CT 36

SR EN IEC 60931-2:2025

A

Condensatoare sunt de putere
neautoregeneratoare, destinate a fi instalate în
rețele de curent alternativ cu tensiunea
nominală până la 1 kV inclusiv. Partea 2:
Încercare de îmbătrânire și încercare de
distrugere
Inlocuieste SR EN 60931-2:1998

CT 36

SR EN IEC 60931-1:2025

A

Condensatoare sunt de putere
neautoregeneratoare, destinate a fi instalate în
rețele de curent alternativ cu tensiunea

nominală până la 1 kV inclusiv. Partea 1:
Generalități.
Inlocuiește SR EN 60931-1:2001

**31.080.01 Dispozitive cu semiconductoare
în general**

CT 17

SR EN IEC 60749-34-1:2025

A

Dispozitive cu semiconductoare. Metode de încercări mecanice și climatice. Partea 34-1: Încercare la cicluri de putere pentru module de putere cu semiconductoare

31.140 Dispozitive piezoelectrice

CT 18

SR EN IEC 60122-2:2025

A

Unități de cristal de cuarț de calitate evaluată.
Partea 2: Instrucțiuni de utilizare

**31.190 Ansambluri de componente
electronice**

CT 193

SR EN IEC 60068-2-88:2025

A

Încercări de mediu. Partea 2-88: Încercări.
Încercări XD: Rezistența componentelor și ansamblurilor la agenți lichizi de curățare

33.100.20 Imunitate

CT 23

SR EN IEC 61326-2-6:2025

A

Echipamente electrice de măsurare, de comandă și de laborator. Cerințe CEM. Partea 2-6: Cerințe speciale. Echipamente medicale de diagnosticare in vitro (IVD)

Inlocuiește SR EN IEC 61326-2-6:2021

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

CT 375

SR EN IEC 60268-16:2021/AC:2025

A

Echipamente pentru sisteme electroacustice. Partea 16: Evaluarea obiectivă a inteligibilității cuvintelor cu ajutorul coeficientului de transmisie a cuvintelor

33.160.50 Accesorii

CT 375

SR EN IEC 60268-7:2025

A

Echipamente pentru sisteme electroacustice. Partea 7: Căști și receptoare auditive

Inlocuiește SR EN 60268-7:2011

33.180.01 Sisteme cu fibră optică în general

CT 138

SR EN IEC 62074-1:2025

A

Dispozitive de interconectare și componente pasive cu fibre optice. Dispozitive WDM cu fibre optice. Partea 1: Specificație generică

Inlocuiește SR EN 62074-1:2014

33.180.10 Fibre optice și cabluri

CT 138

SR EN IEC 60794-1-124:2025

A

Cabluri cu fibre optice. Partea 1-124: Specificație generică. Proceduri fundamentale de încercare ale fibrelor optice. Metode de încercare mecanică. Încercare de instalare pentru cablarea microductelor, Metoda E24

CT 138

SR EN IEC 60794-1-133:2025

A

Cabluri cu fibre optice. Partea 1-133: Specificație generică. Proceduri fundamentale de încercare ale fibrelor optice. Metode de încercare mecanică. Performanță de înfășurare și desfășurare a mai multor cabluri, Metoda E33

**33.180.20 Dispozitive de interconectare
prin fibre optice**

CT 138

SR EN IEC 62074-1:2025

A

Dispozitive de interconectare și componente pasive cu fibre optice. Dispozitive WDM cu fibre optice. Partea 1: Specificație generică

Inlocuiește SR EN 62074-1:2014

CT 138

SR EN IEC 63267-3-61:2025

A

Dispozitive de interconectare a fibrei optice și componente pasive. Interfețe optice pentru conectori cu fibră optică pentru fibre multimod cu macroîndoire îmbunătățită. Partea 3-61: Parametrii conectorilor pentru fibre cu diametrul miezului de 50 μm în contact fizic. Ferule cilindrice din zirconiu complet, neunghiulare, cu diametrul de 2,5 mm și 1,25 mm, pentru aplicații de conectare de referință

Inlocuieste SR EN IEC 61755-6-2:2019

CT 138

SR EN IEC 63267-3-81:2025

A

Dispozitive de interconectare a fibrei optice și componente pasive. Interfețe optice pentru conectori cu fibră optică pentru fibre multimod cu macroîndoire îmbunătățită. Partea 3-81: Parametrii conectorilor pentru fibre cu diametrul miezului de 50 μm în contact fizic. Ferule dreptunghiulare din sulfură de polifenilen, neunghiulare, cu un singur rând de 12, 8, 4 sau 2 fibre pentru aplicații de conectori de referință

35.200 Echipament de interfață și interconectare

CT 375

SR EN IEC 63002:2025

A

Metodă de identificare și de interoperabilitate a comunicațiilor pentru sursele de alimentare externe utilizate împreună cu dispozitivele informatice portabile

Inlocuieste SR EN IEC 63002:2021

35.240.63 Aplicații IT în comerț

CT 108

SR EN 18065:2025

A

Materiale plastice. Materiale plastice reciclate. Clasificarea materialelor plastice reciclate pe baza nivelurilor de calitate a datelor pentru utilizare și comercializare (digitală)

CT 388

SR EN 17017-1:2025

A

Achiziții publice electronice. Îndeplinire. Partea 1: Coreografii

35.240.70 Aplicații IT în știință

CT 359

SR EN ISO 19152-5:2025

A

Informații geografice. Model de domeniu de administrare a terenurilor (LADM). Partea 5: Informații referitoare la planul de amenajare a teritoriului

Inlocuieste SR EN ISO 19152:2013

35.240.80 Aplicații IT în medicină

CT 319

SR EN ISO 10781:2025

A

Informatică medicală. Model funcțional al unui sistem de dosar electronic de sănătate, ediția 2.1 (EHR FM)

Inlocuieste SR EN ISO 10781:2016

CT 319

SR EN ISO 17523:2025

A

Informatică medicală. Cerințe pentru prescripțiile electronice

Inlocuieste SR EN ISO 17523:2016

43.060.40 Sisteme de alimentare cu carburant

CT 395

SR EN ISO 17268-1:2025

A

Dispozitive de conectare pentru alimentarea vehiculelor terestre cu hidrogen gazos. Partea 1: Debite de până la 120 g/s inclusiv

Inlocuieste SR EN ISO 17268:2020

43.120 Vehicule rutiere electrice

CT 78

SR EN 18061:2025

A

Vehicule rutiere. Baterii reîncărcabile cu stocarea internă a energiei pentru vehicule cu propulsie electrică. Etape, condiții și protocoale pentru repararea și reutilizarea în condiții de securitate și pregătirea pentru reutilizare a modulelor și bateriilor concepute pentru utilizarea pe VE

47.020.70 Echipament pentru navigație și control

CT 199

SR ISO 16273:2025

FCT

Nave și tehnologie maritimă — Echipament de vedere nocturnă pentru ambarcațiuni de mare viteză — Cerințe de performanță și de funcționare, metode de încercare și rezultate impuse ale încercărilor

CT 199

SR ISO 8729-2:2025

FCT

Nave și tehnologie maritimă – Reflectoare radar marine – Partea 2: Tipul activ

49.060 Echipament electric

CT 72

SR EN 3155-005:2025

A

Serie aerospațială. Contacte electrice utilizate în elemente de conexiune. Partea 005: Contacte electrice, tip mamă, tip A, cu sertizare, clasa T. Standard de produs

Inlocuieste SR EN 3155-005:2019

CT 72

SR EN 3155-004:2025

A

Serie aerospațială. Contacte electrice utilizate în elemente de conexiune. Partea 004: Contacte electrice, tip tată, tip A, cu sertizare, clasa T. Standard de produs

Inlocuieste SR EN 3155-004:2019

CT 72

SR EN 4604-003:2025

A

Serie aerospațială. Cabluri electrice pentru transmise de semnale. Partea 003: Cablu coaxial, 50 ohmi, 200 °C, tip WZ. Standard de produs

Inlocuieste SR EN 4604-003:2020

CT 72

SR EN 4604-006:2025

A

Serie aerospațială. Cabluri electrice pentru transmise de semnale. Partea 006: Cablu coaxial, 50 ohmi, 200 °C, tip WM. Standard de produs

Inlocuieste SR EN 4604-006:2020

CT 72

SR EN 4604-007:2025

A

Serie aerospațială. Cabluri electrice pentru transmise de semnale. Partea 007: Cablu coaxial, 50 ohmi, 200 °C, tip WN. Standard de produs

Inlocuieste SR EN 4604-007:2020

CT 72

SR EN 4604-008:2025

A

Serie aerospațială. Cabluri electrice pentru transmisii de semnale. Partea 008: Cablu coaxial de 50 ohms, 200 °C, Tip WD. Standard de produs

Inlocuieste SR EN 4604-008:2010

CT 72

SR EN 3155-016:2025

A

Serie aerospațială. Contacte electrice utilizate în elemente de conexiune. Partea 016: Contacte electrice, tip tată, tip A, cu sertizare, clasa S. Standard de produs

Inlocuieste SR EN 3155-016:2020

CT 72

SR EN 6049-009:2025

A

Serie aerospațială. Cabluri electrice, instalare. Manșoane de protecție din fibre meta-aramidice. Partea 009: Manșoane de protecție la foc auto-înfășurabile, flexibile, postinstalare, temperatură de utilizare de la -55 °C până la 260 °C. Standard de produs

Inlocuieste SR EN 6049-009:2016

CT 72

SR EN 2267-002:2025

A

Serie aerospațială. Cabluri electrice pentru utilizare generală. Temperaturi de utilizare între -55 °C și 260 °C. Partea 002: Generalități

Inlocuieste SR EN 2267-002:2015

CT 72

SR EN 2714-013:2025

A

Serie aerospațială. Cabluri, electrice, cu un conductor și multiconductoare pentru utilizare generală. Temperaturi de funcționare între. 55 °C și 260 °C. Partea 013: Familia DR, ecranate (spirală) și cu manta, marcabile cu laser UV. Standard de produs

Inlocuieste SR EN 2714-013:2017

53.040.20 Componente pentru transportoare

CT 84

SR EN ISO 703:2025

A

Benzi transportoare. Flexibilitate transversală (aptitudine de albiere). Metodă de încercare

Inlocuieste SR EN ISO 703:2017

59.140.30 Piele și blănuri

CT 102

SR EN ISO 25089:2025

A

Piele. Încercări de rezistență a culorilor. Rezistența culorilor la apa de mare

65.020.30 Creșterea și reproducerea animalelor

CT 396

SR EN 17984-4:2025

A

Câini de asistență. Partea 4: Pre-antrenament, antrenament și sarcini

CT 396

SR EN 17984-2:2025

A

Câini de asistență. Partea 2: Bunăstarea câinilor pe durata vieții

65.040.30 Sere și alte instalații aferente

CT 108

SR EN 18109:2025

A

Materiale plastice. Produse de materiale plastice pentru utilizare în agricultură. Instalare, utilizare, îndepărtare, sortare, colectare, pregătire pentru reciclare și linii directe privind proiectarea pentru reciclare

CT 108

SR EN 13206:2025

A

Materiale plastice. Folii termoplastice pentru acoperire utilizate în agricultură și horticultură
Inlocuiește SR EN 13206+A1:2020

65.060.40 Mașini pentru întreținerea culturilor

CT 77

SR EN ISO 19932-1:2025

A

Echipamente pentru protecția culturilor.
Echipamente de stropit purtate pe spate. Partea 1: Cerințe de mediu și de securitate
Inlocuiește SR EN ISO 19932-1:2013

CT 77

SR EN ISO 19932-2:2025

A

Echipamente pentru protecția culturilor.
Echipamente de stropit purtate pe spate. Partea 2: Metode de încercare
Inlocuiește SR EN ISO 19932-2:2013

CT 77

SR EN ISO 19932-3:2025

A

Echipamente pentru protecția culturilor.
Echipamente de stropit purtate pe spate. Partea 3: Inspecția echipamentelor de stropit purtate pe spate în timpul funcționării

71.100.35 Dezinfectante de uz industrial și casnic

CT 298

SR EN 14204:2025

A

Antiseptice și dezinfectante chimice. Încercarea cantitativă a suspensiei pentru evaluarea

activității micobactericide a antisepticelor și a dezinfectantelor chimice utilizate în domeniul veterinar (fază 2, etapă 1)

Inlocuiește SR EN 14204:2013

75.080 Produse petroliere în general

CT 320

SR EN 14331:2025

A

Produse petroliere lichide. Separarea și caracterizarea esterilor metilici ai acizilor grași (EMAG) din distilatele medii. Metoda prin cromatografie în fază lichidă (LC) și cromatografie în fază gazoasă (GC)

Inlocuiește SR EN 14331:2004

CT 320

SR EN ISO 8754:2025

A

Produse petroliere. Determinarea conținutului de sulf. Metoda prin spectrometrie de fluorescență de raze X dispersivă de energie

Inlocuiește SR EN ISO 8754:2004

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

CT 169

SR EN 13616-1:2025

A

Dispozitive pentru limitarea umplerii rezervoarelor statice pentru combustibili lichizi. Partea 1: Dispozitive pentru limitarea umplerii cu dispozitiv de închidere

Inlocuiește SR EN 13616-1:2016

77.040.10 Încercări mecanice ale metalelor

CT 42

SR EN ISO 377:2017/A1:2025

A

Oțel și produse din oțel. Locul de prelevare și pregătirea probelor și epruvetelor pentru încercări mecanice. Amendament 1

77.140.75 Țevi și tuburi din oțel pentru utilizări speciale

CT 202

SR ISO 4179:2025

FC

Țevi și racorduri din fontă ductilă pentru conducte sub presiune și fără presiune – Protecție interioară din mortar de ciment

79.120.10 Mașini pentru prelucrarea lemnului
CT 118

SR EN ISO 19085-14:2021/C91:2025 **E**
Mașini pentru prelucrarea lemnului – Securitate –
Partea 14: Mașini de fasonat pe patru fețe

83.080.01 Materiale plastice, în general
CT 108

SR EN ISO 877-2:2025

A
Materiale plastice. Metode de expunere la radiații solare. Partea 2: Expunere directă la agenții atmosferici și expunere sub un geam de sticlă
Inlocuiește SR EN ISO 877-2:2011

CT 108
SR EN ISO 877-1:2025

A
Materiale plastice. Metode de expunere la radiații solare. Partea 1: Îndrumări generale
Inlocuiește SR EN ISO 877-1:2011

CT 108
SR EN 18065:2025

A
Materiale plastice. Materiale plastice reciclate. Clasificarea materialelor plastice reciclate pe baza nivelurilor de calitate a datelor pentru utilizare și comercializare (digitală)

83.080.10 Materiale termorigide
CT 108

SR EN ISO 75-3:2025

A
Materiale plastice. Determinarea temperaturii de încovoiere sub sarcină. Partea 3: Stratificate termorigide cu rezistență înaltă și materiale plastice armate cu fibre lungi
Inlocuiește SR EN ISO 75-3:2004

83.120 Materiale plastice armate
CT 108

SR EN ISO 75-3:2025

A
Materiale plastice. Determinarea temperaturii de încovoiere sub sarcină. Partea 3: Stratificate termorigide cu rezistență înaltă și materiale plastice armate cu fibre lungi
Inlocuiește SR EN ISO 75-3:2004

83.140.10 Filme și folii
CT 108

SR EN 18109:2025

A
Materiale plastice. Produse de materiale plastice pentru utilizare în agricultură. Instalare, utilizare, îndepărtare, sortare, colectare, pregătire pentru reciclare și linii directe privind proiectarea pentru reciclare

CT 108
SR EN 13655:2025

A
Materiale plastice. Folii termoplastice de mulcire, recuperabile după utilizare, pentru utilizare în agricultură și horticoltură
Inlocuiește SR EN 13655:2018

CT 108
SR EN 17098-1:2025

A
Materiale plastice. Folii barieră pentru dezinfectia prin fumigație a solurilor agricole și horticole. Partea 1: Specificații pentru folii barieră
Inlocuiește SR EN 17098-1:2018

CT 108
SR EN 13207:2025

A
Materiale plastice. Folii și tuburi termoplastice pentru silozuri cu utilizare în agricultură
Inlocuiește SR EN 13207:2018

CT 108
SR EN 13206:2025

A
Materiale plastice. Folii termoplastice pentru acoperire utilizate în agricultură și horticoltură
Inlocuiește SR EN 13206+A1:2020

83.200 Echipament pentru industria cauciucului și industria de mase plastice

CT 108
SR EN ISO 13802:2025

A
Materiale plastice. Verificarea mașinilor de încercare la șoc cu pendul. Încercare la șoc Charpy, Izod și prin șoc de tracțiune
Inlocuiește SR EN ISO 13802:2015

85.080.30 Carton
CT 221

SR EN ISO 3035:2025

A
Carton ondulat. Determinarea rezistenței la aplatizare
Inlocuiește SR EN ISO 3035:2012

91.140.30 Ventilație și climatizare
CT 302
SR EN 17671:2025
A
 Sisteme de încălzire și sisteme de răcire cu apă în clădiri. Proiectarea sistemelor de răcire cu apă

91.140.50 Sisteme de alimentare cu energie electrică
CT 136
SR HD 60364-7-706:2025
A
 Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 7-706: Cerințe pentru instalații sau amplasamente speciale. Incinte electroconductoare înguste
 Inlocuiește SR HD 60364-7-706:2007

91.140.60 Sisteme de alimentare cu apă
CT 52
SR EN 1717:2025
A
 Protecția împotriva poluării apei destinate consumului uman în instalațiile de apă potabilă și cerințe generale pentru dispozitivele de prevenire a poluării prin reflux
 Inlocuiește SR EN 1717:2004

97.145 Scări
CT 88
SR EN 131-1+A2:2025
A
 Scări. Partea 1: Terminologie, tipuri, dimensiuni funcționale
 Inlocuiește SR EN 131-1+A1:2020

CT 88
SR EN 131-6+A1:2025
A
 Scări. Partea 6: Scări telescopice
 Inlocuiește SR EN 131-6:2019

CT 88
SR EN 131-3+A1:2025
A
 Scări. Partea 3: Marcare și instrucțiuni pentru utilizator
 Inlocuiește SR EN 131-3:2018

CT 88
SR EN 131-4+A1:2025
A
 Scări. Partea 4: Scări cu îmbinări articulate simple sau multiple
 Inlocuiește SR EN 131-4:2020

CT 88
SR EN 131-2+A3:2025
A
 Scări. Partea 2: Cerințe, încercări, marcare
 Inlocuiește SR EN 131-2+A2:2017

97.180 Echipamente menajere și comerciale diverse
CT 239
SR EN IEC 60335-2-120:2025
A
 Aparat electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-120: Prescripții particulare pentru securitatea aparatelor pentru generarea aerosolilor direct inhalabili

CT 239
SR EN IEC 60335-2-120:2025/A11:2025
A
 Aparat electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-120: Prescripții particulare pentru securitatea aparatelor pentru generarea aerosolilor direct inhalabili

STANDARDE ANULATE

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

Pentru standardele anulate prin înlocuire sunt precizate și standardele înlocuitoare.

01.040.13 Mediu. Protecția sănătății.**Securitate. (Vocabulare)****SR EN ISO 11074:2015/A1:2020****A**

Calitatea solului. Vocabular. Amendament 1

Înlocuit prin SR EN ISO 11074:2025

01.040.91 Construcții și materiale de construcții. (Vocabulare)**SR EN ISO 11074:2015****A**

Calitatea solului. Vocabular

Înlocuit prin SR EN ISO 11074:2025

03.100.30 Managementul resurselor umane**SR ISO 30414:2021****FC**

Managementul resurselor umane. Linii directoare pentru raportarea internă și externă referitoare la capitalul uman

Înlocuit prin SR ISO 30414:2025

03.100.70 Sisteme de management**SR ISO 21001:2019****FCT**

Organizații educaționale. Sisteme de management pentru organizații educaționale. Cerințe și ghid de utilizare

Înlocuit prin SR ISO 21001:2025

SR ISO 21001:2019/A1:2024**T**

Organizații educaționale – Sisteme de management pentru organizații educaționale – Cerințe și ghid de utilizare – Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice

Înlocuit prin SR ISO 21001:2025

03.180 Educație**SR ISO 21001:2019****FCT**

Organizații educaționale. Sisteme de management pentru organizații educaționale. Cerințe și ghid de utilizare

Înlocuit prin SR ISO 21001:2025

SR ISO 21001:2019/A1:2024**T**

Organizații educaționale – Sisteme de management pentru organizații educaționale – Cerințe și ghid de utilizare – Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice

Înlocuit prin SR ISO 21001:2025

03.220.20 Transport rutier**SR EN ISO 13143-1:2021****NCT**

Colectarea electronică a taxei. Evaluarea echipamentelor la bord și rutiere, pentru conformitatea cu ISO 12813. Partea 1: Structura seriei de teste și scopuri de testare (ISO 13143-1:2020)

Înlocuit prin SR EN ISO 13143:2025

11.040.30 Instrumente și materiale chirurgicale**SR EN ISO 13402:2003****T**

Instrumente chirurgicale și dentare de mână. Determinarea rezistenței la sterilizare prin autoclavare, la coroziune și la expunere la temperatură

Înlocuit prin SR EN ISO 13402:2025

11.040.55 Echipament pentru diagnosticare**SR EN 61010-2-101:2017****NCT**

Reguli de securitate pentru echipamente electrice de măsurare, de control și de laborator. Partea 2-101: Cerințe particulare pentru echipamente medicale de diagnostic in vitro (DIV)

Înlocuit prin SR EN IEC 61010-2-101:2023

11.060.20 Echipament stomatologic**SR EN ISO 13402:2003****T**

Instrumente chirurgicale și dentare de mână. Determinarea rezistenței la sterilizare prin autoclavare, la coroziune și la expunere la temperatură

Înlocuit prin SR EN ISO 13402:2025

SR EN ISO 8871-5:2017**A**

Elemente de elastomeri pentru administrare parenterală și pentru dispozitive de uz farmaceutic. Partea 5: Cerințe funcționale și încercări

Înlocuit prin SR EN ISO 8871-5:2025

11.080.10 Echipament de sterilizare**SR EN ISO 15883-3:2009****NCT**

Mașini de spălat-dezinfectat. Partea 3: Cerințe și încercări pentru mașini de spălat-dezinfectat

destinate dezinfectării termice a recipientelor cu dejecții umane

Inlocuit prin SR EN ISO 15883-3:2025

SR EN ISO 15883-2:2009 NCT

Containere dezinfectante. Partea 2: Cerințe și încercări pentru containere dezinfectate destinate dezinfectării termice a instrumentelor chirurgicale, a echipamentelor anestezice, a recipientelor, a instrumentelor și sticlăriei etc.

Inlocuit prin SR EN ISO 15883-2:2025

SR EN ISO 15883-1:2009 NCT

Mașini de spălat-dezinfectat. Partea 1: Cerințe generale, termeni, definiții și încercări

Inlocuit prin SR EN ISO 15883-1:2025

SR EN ISO 15883-1:2009/A1:2014 A

Containere dezinfectante. Partea 1: Cerințe generale, termeni, definiții și încercări

Inlocuit prin SR EN ISO 15883-1:2025

13.080.01 Calitatea solului și pedologie în general

SR EN ISO 11074:2015 A

Calitatea solului. Vocabular

Inlocuit prin SR EN ISO 11074:2025

SR EN ISO 11074:2015/A1:2020 A

Calitatea solului. Vocabular. Amendament 1

Inlocuit prin SR EN ISO 11074:2025

13.110 Securitatea mașinilor și aparatelor

SR EN ISO 14119:2014 NCT

Securitatea mașinilor. Dispozitive de interblocare asociate cu protectori. Principii de proiectare și alegere

Inlocuit prin SR EN ISO 14119:2025

13.220.10 Lupta contra incendiilor

SR EN 13204:2017 A

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

Inlocuit prin SR EN 13204:2025

17.140.30 Zgomot emis de mijloace de transport

SR EN ISO 13473-5:2010 A

Caracterizarea texturii îmbrăcăminte unei structuri rutiere plecând de la releveele de profil. Partea 5: Determinarea megatexturii

Inlocuit prin SR EN ISO 13473-5:2025

19.080 Încercări electrice și electronice

SR EN 61010-2-101:2017 NCT

Reguli de securitate pentru echipamente electrice de măsurare, de control și de laborator. Partea 2-101: Cerințe particulare pentru echipamente medicale de diagnostic in vitro (DIV)

Inlocuit prin SR EN IEC 61010-2-101:2023

19.100 Încercări nedistructive

SR EN ISO 16811:2014 A

Examinări nedistructive. Examinarea cu ultrasunete. Reglajul sensibilității și al bazei de timp

Inlocuit prin SR EN ISO 16811:2025

SR EN ISO 16826:2014 A

Examinări nedistructive. Examinarea cu ultrasunete. Examinarea pentru discontinuități perpendiculare pe suprafață

Inlocuit prin SR EN ISO 16826:2025

21.060.01 Elemente de asamblare în general

SR EN ISO 8741:2002 FC

Știfturi crestate cu crestături invers progresive pe jumătate din lungime

Inlocuit prin SR EN ISO 8741:2025

21.060.50 Știfturi, cuie

SR EN ISO 8745:2002 FC

Știfturi crestate cu crestături progresive pe jumătate din lungime

Inlocuit prin SR EN ISO 8745:2025

SR EN ISO 8747:2002 FCT

Cuie canelate cu cap frezat

Inlocuit prin SR EN ISO 8747:2025

SR EN ISO 8740:2003 FC

Știfturi crestate, cu crestături pe toată lungimea, cu teșitură

Inlocuit prin SR EN ISO 8740:2025

SR EN ISO 8744:2003 FC

Știfturi crestate, cu crestături progresive pe toată lungimea

Inlocuit prin SR EN ISO 8744:2025

SR EN ISO 8746:2003 FCT

Cuie canelate cu cap rotund

Inlocuit prin SR EN ISO 8746:2025

23.040.01 Conducte și accesorii în general

SR EN 12100:1999 T

Sisteme de canalizare de materiale plastice.
Robinete de polietilenă (PE). Metodă de încercare a rezistenței la încovoiere între suporturi

Inlocuit prin SR EN 12100:2025

23.040.07 Conducte și părțile lor pentru termoficare

SR EN 448:2020 NCT

Conducte pentru sisteme de încălzire urbană.
Sisteme legate de conducte monotubulare pentru rețele de apă caldă îngropate direct în pământ.
Ansambluri de fittinguri prefabricate formate din țevi de serviciu din oțel, izolație termică de poliuretan și manta de protecție din polietilenă

Inlocuit prin SR EN 448:2025

SR EN 15698-1:2020 A

Conducte pentru sisteme de încălzire urbană.
Sisteme legate de conducte duble pentru rețele de apă caldă îngropate direct în pământ. Partea 1: Ansamblu prefabricat de conducte duble format din țevi de serviciu din oțel, izolație termică de poliuretan și manta de polietilenă

Inlocuit prin SR EN 15698-1:2025

SR EN 15698-2:2020 A

Conducte pentru sisteme de încălzire urbană.
Sisteme legate de conducte duble pentru rețele de apă caldă îngropate direct în pământ. Partea 2: Ansambluri de fittinguri și ansambluri de vane prefabricate formate din țevi de serviciu din oțel, izolație termică de poliuretan și manta de polietilenă

Inlocuit prin SR EN 15698-2:2025

23.040.10 Țevi și tuburi din fontă și oțel

SR EN 15698-1:2020 A

Conducte pentru sisteme de încălzire urbană.
Sisteme legate de conducte duble pentru rețele de apă caldă îngropate direct în pământ. Partea 1: Ansamblu prefabricat de conducte duble format din țevi de serviciu din oțel, izolație termică de poliuretan și manta de polietilenă

Inlocuit prin SR EN 15698-1:2025

23.040.40 Racorduri metalice

SR EN 448:2020

NCT

Conducte pentru sisteme de încălzire urbană.
Sisteme legate de conducte monotubulare pentru rețele de apă caldă îngropate direct în pământ.
Ansambluri de fittinguri prefabricate formate din țevi de serviciu din oțel, izolație termică de

poliuretan și manta de protecție din polietilenă

Inlocuit prin SR EN 448:2025

23.060.01 Robinetărie în general

SR EN 12100:1999 T

Sisteme de canalizare de materiale plastice.
Robinete de polietilenă (PE). Metodă de încercare a rezistenței la încovoiere între suporturi

Inlocuit prin SR EN 12100:2025

SR EN 1680:2003

FC

Sisteme de canalizare din materiale plastice.
Robinete pentru sisteme de canalizare de polietilenă (PE). Metodă de încercare a etanșeității sub și după o îndoire aplicată cu mecanismul de operare

Inlocuit prin SR EN 1680:2025

SR EN 488:2020

A

Conducte pentru sisteme de încălzire urbană.
Sisteme legate de conducte pentru rețele de apă caldă îngropate direct în pământ. Ansambluri prefabricate de vane din oțel pentru țevi de serviciu din oțel, izolație termică de poliuretan și manta de polietilenă

Inlocuit prin SR EN 488-1:2025

23.140 Compresoare și mașini pneumatice

SR EN 12900:2013

NCT

Compresoare pentru agenți frigorifici. Condiții de determinare a caracteristicilor, toleranțe și prezentarea performanțelor de către producător

Inlocuit prin SR EN 12900:2025

25.160.20 Materiale pentru sudare

SR EN ISO 17633:2018

NCT

Materiale consumabile pentru sudare. Sârme și vergele tubulare pentru sudarea cu arc electric cu sau fără gaz protector a oțelurilor inoxidabile și a oțelurilor rezistente la temperaturi ridicate.

Clasificare

Inlocuit prin SR EN ISO 17633:2025

SR EN ISO 26304:2018

NCT

Materiale consumabile pentru sudare. Sârme electrod pline, sârme electrod tubulare și cupluri electrod-flux pentru sudare cu arc electric sub strat de flux a oțelurilor de înaltă rezistență.

Clasificare

Inlocuit prin SR EN ISO 26304:2025

SR EN ISO 17633:2018/A1:2021

A

Materiale consumabile pentru sudare. Sârme și vergele tubulare pentru sudarea cu arc electric, cu sau fără gaz protector, a oțelurilor inoxidabile și a oțelurilor rezistente la temperaturi ridicate. Clasificare. Amendament 1

Inlocuit prin SR EN ISO 17633:2025

27.060.30 Boilere și schimbătoare de căldură

SR EN 15502-2-1:2022

A

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

Inlocuit prin SR EN 15502-2-1+A1:2024

27.070 Pile cu combustibil

SR EN 62282-4-101:2015

A

Tehnologii în care se utilizează celule cu combustibil. Partea 4-101: Sisteme de generare a energiei utilizând celule cu combustibil pentru propulsie, cu excepția propulsiei vehiculelor rutiere și acționarea grupurilor electrogene auxiliare. Securitatea cărucioarelor electrice industriale

Inlocuit prin SR EN IEC 62282-4-101:2022

27.190 Energie biologică și alte surse de energie alternativă

SR EN ISO 17828:2016

NCT

Biocombustibili solizi. Determinarea densității în vrac

Inlocuit prin SR EN ISO 17828:2025

27.200 Tehnica frigului

SR EN 12900:2013

NCT

Compresoare pentru agenți frigorifici. Condiții de determinare a caracteristicilor, toleranțe și prezentarea performanțelor de către producător

Inlocuit prin SR EN 12900:2025

29.080.10 Izolatoare

SR EN 50089:2003

FC

Pereți de rășină turnată pentru aparat de înaltă tensiune în carcasă metalică cu gaz sub presiune

Inlocuit prin SR EN 50089:2022

SR EN 50089:2003/A1:2003

FC

Pereți de rășină turnată pentru aparat de înaltă tensiune în carcasă metalică cu gaz sub presiune

Inlocuit prin SR EN 50089:2022

29.140.10 Dulii și socluri pentru lămpi

SR EN 60598-2-18:2003

FCT

Corpuri de iluminat. Partea 2: Condiții speciale. Secțiunea 18: Corpuri de iluminat pentru piscine și utilizări similare

Inlocuit prin SR EN IEC 60598-2-18:2022

29.140.40 Corpuri de iluminat

SR EN 60598-2-18:2003/A1:2012

NCT

Corpuri de iluminat. Partea 2: Condiții speciale. Secțiunea 18: Corpuri de iluminat pentru piscine și utilizări similare

Inlocuit prin SR EN IEC 60598-2-18:2022

SR EN 60598-2-18:2003/AC:2015

T

Corpuri de iluminat. Partea 2: Condiții speciale. Secțiunea 18: Corpuri de iluminat pentru piscine și utilizări similare

Inlocuit prin SR EN IEC 60598-2-18:2022

29.260.20 Aparat și echipamente electrice pentru medii explozive

SR EN 60079-25:2011

NCT

Atmosfere explozive. Partea 25: Sisteme electrice cu securitate intrinsecă

Inlocuit prin SR EN IEC 60079-25:2022

SR EN 60079-25:2011/AC:2013

T

Atmosfere explozive. Partea 25: Sisteme electrice cu securitate intrinsecă

Inlocuit prin SR EN IEC 60079-25:2022

35.240.60 Aplicații IT în transport

SR EN ISO 13143-1:2021

NCT

Colectarea electronică a taxei. Evaluarea echipamentelor la bord și rutiere, pentru conformitatea cu ISO 12813. Partea 1: Structura seriei de teste și scopuri de testare (ISO 13143-1:2020)

Inlocuit prin SR EN ISO 13143:2025

49.030.20 Bolțuri, șuruburi, știfturi filetate
SR EN 4075:2008

A

Serie aerospațială. Șurub cu cap cilindric, cu locaș cruciform deplasat, filetat până sub cap, din oțel rezistent la coroziune, pasivizat. Clasa: 490 MPa (la temperatură ambiantă)/425 grade C
Inlocuit prin SR EN 4075:2025

SR EN 4073:2016

A

Serie aerospațială. Șurub cu cap cilindric, cu element de antrenare stelat cu șase lobi, tijă normală cu toleranțe largi, filet mediu, din oțel aliat, cadmiat. Clasa: 1100 MPa (la temperatură ambiantă)/235 grade C
Inlocuit prin SR EN 4073:2025

49.060 Echipament electric
SR EN 3745-306:2006

A

Serie aerospațială. Fibre și cabluri optice pentru utilizare aeronautică. Metode de încercare. Partea 306: Variația atenuării cu temperatura
Inlocuit prin SR EN 3745-306:2025

SR EN 3155-009:2019

A

Serie aerospațială. Contacte electrice utilizate în elemente de conexiune. Partea 009: Contacte electrice, tip mamă, tip A, cu sertizare, clasă S. Standard de produs
Inlocuit prin SR EN 3155-009:2025

53.020.20 Macarale
SR EN 13001-3-1+A2:2018

NCT

Instalații de ridicat. Proiectare generală. Partea 3-1: Stări limită și verificarea securității structurilor metalice
Inlocuit prin SR EN 13001-3-1:2025

SR EN 12999:2020

NCT

Instalații de ridicat. Macarale de încărcare
Inlocuit prin SR EN 12999+A1:2025

55.180.20 Palete pentru uz general
SR EN ISO 8611-1:2022

A

Palete pentru manipularea mărfurilor. Palete plane. Partea 1: Metode de încercare
Inlocuit prin SR EN ISO 8611-1:2025

SR EN ISO 8611-2:2022

A

Palete pentru manipularea mărfurilor. Palete plane. Partea 2: Cerințe de performanță și selectare a încercărilor
Inlocuit prin SR EN ISO 8611-2:2025

55.200 Mașini de împachetat
SR EN 415-8:2008

A

Securitatea mașinilor de ambalat. Partea 8: Mașini de închis cu cleme
Inlocuit prin SR EN 415-8:2025

61.060 Încălțăminte
SR EN ISO 16187:2014

A

Încălțăminte și componente ale încălțăminte. Metodă de încercare pentru evaluarea activității antibacteriene
Inlocuit prin SR EN ISO 16187:2025

65.060.01 Mașini și echipamente agricole în general

SR EN 12965:2020

NCT

Tractoare și mașini agricole și forestiere. Arbori cardanici de transmisie de la priza de putere (PTO) și protectorii acestora. Securitate
Inlocuit prin SR EN 12965+A1:2025

67.050 Metode generale de analiză pentru produse alimentare
SR EN 13806:2003

T

Produse alimentare. Determinarea microelementelor. Determinarea mercurului prin spectrometrie de absorbție cu vapori reci (CVAAS) după digestia sub presiune
Inlocuit prin SR EN 13806-2:2025

67.260 Mașini și utilaje pentru industria alimentară
SR EN 15180:2015

A

Mașini pentru industria alimentară. Dozatoare alimentare. Cerințe de securitate și igienă
Inlocuit prin SR EN 15180:2025

75.160.20 Combustibili lichizi
SR EN 15491:2021

A

Etanol - component de amestec pentru benzină.
Determinarea acidității totale. Metoda titrării cu indicator de culoare
Inlocuit prin SR EN 15491:2025

75.160.40 Biocombustibili

SR EN ISO 17828:2016

NCT

Biocombustibili solizi. Determinarea densității în vrac

Inlocuit prin SR EN ISO 17828:2025

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

SR EN 14125:2014

T

Conducte de materiale termoplastice îngropate și conducte metalice flexibile pentru stațiile de combustibil

Inlocuit prin SR EN 14125:2025

77.040.30 Analize chimice ale metalelor

SR EN 14361:2005

T

Aluminiu și aliaje de aluminiu. Analiză chimică. Prelevare din metal topit

Inlocuit prin SR EN 14361:2025

77.120.10 Aluminiu și aliaje de aluminiu

SR EN 14361:2005

T

Aluminiu și aliaje de aluminiu. Analiză chimică. Prelevare din metal topit

Inlocuit prin SR EN 14361:2025

83.080.20 Materiale termoplastice

SR EN 478:2018

A

Materiale plastice. Profile pe bază de policlorură de vinil (PVC). Caracterizarea aspectului după expunere la 150 ° C

Inlocuit prin SR EN 478:2025

83.140.99 Alte produse din cauciuc și materiale plastice

SR EN 478:2018

A

Materiale plastice. Profile pe bază de policlorură de vinil (PVC). Caracterizarea aspectului după expunere la 150 ° C

Inlocuit prin SR EN 478:2025

91.100.30 Beton și produse din beton

SR EN 12390-4:2020

T

Încercări pe beton întărit. Partea 4: Rezistența la compresiune. Caracteristicile mașinilor de încercare

Inlocuit prin SR EN 12390-4:2025

91.140.10 Sisteme de încălzire centrale

SR EN 15502-2-1:2022

A

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

Inlocuit prin SR EN 15502-2-1+A1:2024

93.080.20 Materiale de construcții pentru drumuri

SR EN ISO 13473-5:2010

A

Caracterizarea texturii îmbrăcămintei unei structuri rutiere plecând de la releveele de profil. Partea 5: Determinarea megatexturii

Inlocuit prin SR EN ISO 13473-5:2025

SR EN 12697-35:2016

NCT

Mixturi asfaltice. Metode de încercare. Partea 35: Malaxare în laborator

Inlocuit prin SR EN 12697-35:2025

97.170 Echipamente pentru îngrijirea corpului

SR EN 61855:2004

FC

Aparate electrice de uz casnic destinate îngrijirii părului. Metode de măsurare a aptitudinilor de funcționare

Inlocuit prin SR EN IEC 61855:2022

97.220.10 Instalații sportive

SR EN 60598-2-18:2003/A1:2012

NCT

Corpuri de iluminat. Partea 2: Condiții speciale. Secțiunea 18: Corpuri de iluminat pentru piscine și utilizări similare

Inlocuit prin SR EN IEC 60598-2-18:2022

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 ISO 29464:2024 **NCT**
Epurarea aerului și a altor gaze – Terminologie
Data aprobării: 30.08.2024
Data traducerii: 30.09.2025

01.100.01 Desene tehnice în general

SR EN 15016-2:2023 **NCT**
Aplicații feroviare – Documente tehnice – Partea 2: Liste de piese componente
Data aprobării: 29.09.2023
Data traducerii: 30.09.2025

SR EN 15016-1:2023 **NCT**
Aplicații feroviare – Documente tehnice – Partea 1: Principii generale
Data aprobării: 29.09.2023
Data traducerii: 30.09.2025

13.220.50 Rezistența la foc a materialelor și a elementelor de construcții

SR EN 1993-1-2:2024 **NCT**
Eurocod 3: Proiectarea structurilor din oțel. Partea 1-2: Calculul structurilor la foc
Data aprobării: 30.04.2024
Data traducerii: 30.09.2025

SR EN 1991-1-2:2024 **NCT**
Eurocod 1: Acțiuni asupra structurilor. Partea 1-2: Acțiuni asupra structurilor expuse la foc

Data aprobării: 30.04.2024
Data traducerii: 30.09.2025

13.340.10 Îmbrăcăminte de protecție

SR EN 14058+A1:2023 **NCT**
Îmbrăcăminte de protecție – Articole de îmbrăcăminte de protecție utilizate în medii cu temperaturi scăzute
Data aprobării: 30.06.2023
Data traducerii: 26.09.2025

13.340.30 Dispozitive de protecție respiratorie

SR EN 12942:2024 **NCT**
Aparate de protecție respiratorie – Aparare filtrante cu ventilație asistată, cu măști complete, semi-măști sau sferturi de mască – Cerințe, încercări, marcarea
Data aprobării: 31.01.2024
Data traducerii: 26.09.2025

13.340.50 Echipamente de protecție pentru picior

SR EN ISO 20347:2022/A1:2024 **NCT**
Echipament individual de protecție – Încălțăminte de lucru – Amendament 1
Data aprobării: 29.03.2024
Data traducerii: 26.09.2025

SR EN ISO 20345:2022/A1:2024 **NCT**
Echipament individual de protecție – Încălțăminte de securitate – Amendament 1
Data aprobării: 29.03.2024
Data traducerii: 26.09.2025

SR EN ISO 20346:2022/A1:2024 **NCT**
Echipament individual de protecție – Încălțăminte de protecție – Amendament 1
Data aprobării: 29.03.2024
Data traducerii: 26.09.2025

13.340.60 Protecție împotriva căderilor și alunecărilor

SR EN 360:2024 **NCT**
Echipament individual de protecție împotriva căderilor de la înălțime – Opritoare de cădere retractabile
Data aprobării: 31.01.2024
Data traducerii: 26.09.2025

SR EN 813:2024 **NCT**

Echipament individual de protecție pentru prevenirea căderilor de la înălțime – Centura scaun
Data aprobării: 30.04.2024
Data traducerii: 26.09.2025

23.040.01 Conducte și accesorii în general

SR EN 1594:2024 NCT

Infrastructura pentru gaze – Conducte de transport pentru presiune maximă de operare mai mare de 16 bar – Cerințe funcționale

Data aprobării: 30.04.2024

Data traducerii: 30.09.2025

23.060.40 Regulate de presiune

SR EN 334+A1:2024 NCT

Aparate de reglare a presiunii gazelor pentru presiuni de intrare de până la 10 MPa (100 bar)

Data aprobării: 31.10.2024

Data traducerii: 30.09.2025

29.120.50 Siguranțe fuzibile și alte aparate de protecție la scurtcircuit

SR HD 62640:2015 NCT

Dispozitive de curent diferențial rezidual cu sau fără protecție la supracurenți pentru prize pentru uz casnic și similar

Data aprobării: 27.11.2015

Data traducerii: 30.09.2025

29.220.20 Acumulate și baterii acide

SR EN IEC 62485-2:2019 NCT

Cerințe de securitate pentru baterii de acumulate și instalații pentru baterii –Partea 2: Baterii staționare

Data aprobării: 29.03.2019

Data traducerii: 30.09.2025

29.220.30 Acumulate și baterii alcaline

SR EN IEC 62485-2:2019 NCT

Cerințe de securitate pentru baterii de acumulate și instalații pentru baterii –Partea 2: Baterii staționare

Data aprobării: 29.03.2019

Data traducerii: 30.09.2025

33.020 Telecomunicații în general

SR EN 300 674-2-2 V2.2.1:2019 NCT

Telematică de trafic și transport (TTT); Echipament de transmisie (500 kbit/s / 250 kbit/s) pentru comunicații dedicate pe distanță mică (DSRC) funcționând în banda de frecvență de la 5795 MHz până la 5815 MHz; Partea 2: Standard armonizat pentru acces la spectrul radio; Sub-partea 2: Unități îmbarcate (OBU)

Data aprobării: 31.07.2019

Data traducerii: 30.09.2025

35.160 Sisteme de microprocesoare

SR EN IEC 62623:2022 NCT

Calculatoare de birou și calculatoare portabile. Măsurarea consumului de energie

Data aprobării: 29.07.2022

Data traducerii: 30.09.2025

35.240.67 Aplicații IT în clădiri și industria de construcții

SR EN ISO 29481-3:2022 NCT

Modele informaționale ale clădirilor. Manual de transmitere a informațiilor. Partea 3: Schema de date

Data aprobării: 30.12.2022

Data traducerii: 30.09.2025

SR CEN/TR 17654:2022 NCT

Linii directe pentru implementarea cerințelor privind schimbul de informații (EIR) și a planurilor de execuție BIM (BEP) la nivel european pe baza EN ISO 19650-1 și-2

Data aprobării: 30.12.2022

Data traducerii: 30.09.2025

SR EN 17549-2:2023 NCT

Modelarea informației construcției (BIM). Structura informației conform EN ISO 16739-1 pentru schimbul de șabloane de date și fișe de date pentru obiecte de construcție. Partea 2: Cerințe și obiecte de construcție configurabile

Data aprobării: 30.06.2023

Data traducerii: 30.09.2025

45.020 Ingineria căilor ferate în general

SR EN 15016-2:2023 NCT

Aplicații feroviare – Documente tehnice – Partea 2: Liste de piese componente

Data aprobării: 29.09.2023

Data traducerii: 30.09.2025

SR EN 15016-1:2023 NCT

Aplicații feroviare – Documente tehnice – Partea 1: Principii generale

Data aprobării: 29.09.2023

Data traducerii: 30.09.2025

45.060 Material rulant pentru căi ferate

SR EN 60349-4:2013 NCT

Tracțiune electrică – Mașini electrice rotative pentru vehicule feroviare și rutiere – Partea 4: Mașini electrice sincrone cu magneți permanenți alimentate prin convertizor electronic

Data aprobării: 30.09.2013

Data traducerii: 30.09.2025

45.060.01 Material rulant pentru căi ferate în general

45.060.10 Material rulant de tracțiune

45.060.20 Material rulant tractat

47.080 Nave de agrement
SR EN ISO 10240:2024 **NCT**
 Nave mici – Manualul proprietarului
 Data aprobării: 31.05.2024
 Data traducerii: 30.09.2025

SR EN ISO 6185-3:2024 **NCT**
 Bărți gonflabile - Partea 3: Bărți cu lungimea corpului mai mică de 8 m și puterea nominală a motorului mai mare sau egală cu 15 kW
 Data aprobării: 28.06.2024
 Data traducerii: 30.09.2025

SR EN ISO 11812:2024 **NCT**
 Nave mici – Manualul proprietarului
 Data aprobării: 31.10.2024
 Data traducerii: 30.09.2025

53.060 Cărucioare de manipulare
SR EN ISO 3691-4:2023 **NCT**
 Cărucioare de manipulare – Cerințe de securitate și verificare – Partea 4: Cărucioare industriale fără conducător și sistemele lor
 Data aprobării: 31.08.2023
 Data traducerii: 26.09.2025

61.060 Încălțăminte
SR EN 1845:2008 **NCT**
 Mașini pentru fabricarea încălțăminte – Mașini de formare a încălțăminte – Cerințe de securitate
 Data aprobării: 31.05.2008
 Data traducerii: 26.09.2025

75.200 Mașini și utilaje pentru transportul produselor petroliere și a gazului natural
SR EN 1594:2024 **NCT**
 Infrastructura pentru gaze – Conducte de transport pentru presiune maximă de operare mai mare de 16 bar – Cerințe funcționale
 Data aprobării: 30.04.2024
 Data traducerii: 30.09.2025

79.120.10 Mașini pentru prelucrarea lemnului

SR EN ISO 19085-17:2021 **NCT**
 Mașini pentru prelucrarea lemnului – Securitate – Partea 17: Mașini de aplicat cant, cu alimentare cu lanțuri
 Data aprobării: 30.09.2021
 Data traducerii: 26.09.2025

83.200 Echipament pentru industria cauciucului și industria de mase plastice
SR EN 1114-3:2020 **NCT**
 Mașini pentru materiale plastice și cauciuc – Mașini și linii de extrudare – Partea 3: Cerințe de securitate pentru extractoare
 Data aprobării: 31.01.2020
 Data traducerii: 26.09.2025

91.010.01 Construcții în general
SR EN ISO 29481-3:2022 **NCT**
 Modele informaționale ale clădirilor. Manual de transmitere a informațiilor. Partea 3: Schema de date
 Data aprobării: 30.12.2022
 Data traducerii: 30.09.2025

SR CEN/TR 17654:2022 **NCT**
 Linii directe pentru implementarea cerințelor privind schimbul de informații (EIR) și a planurilor de execuție BIM (BEP) la nivel european pe baza EN ISO 19650-1 și-2
 Data aprobării: 30.12.2022
 Data traducerii: 30.09.2025

91.010.30 Aspecte tehnice referitoare la construcții
SR EN 1993-1-2:2024 **NCT**
 Eurocod 3: Proiectarea structurilor din oțel. Partea 1-2: Calculul structurilor la foc
 Data aprobării: 30.04.2024
 Data traducerii: 30.09.2025

SR EN 1991-1-2:2024 **NCT**
 Eurocod 1: Acțiuni asupra structurilor. Partea 1-2: Acțiuni asupra structurilor expuse la foc
 Data aprobării: 30.04.2024
 Data traducerii: 30.09.2025

91.080.13 Structuri de oțel
SR EN 1993-1-2:2024 **NCT**
 Eurocod 3: Proiectarea structurilor din oțel. Partea 1-2: Calculul structurilor la foc

Data aprobării: 30.04.2024

Data traducerii: 30.09.2025

91.100.30 Beton și produse din beton

SR EN 12390-11:2016

NCT

Încercări pe beton întărit – Partea 11:

Determinarea rezistenței betonului la cloruri, difuzie unidirecțională

Data aprobării: 29.01.2016

Data traducerii: 30.09.2025

SR EN 12390-10:2019

NCT

Încercări pe beton întărit – Partea 10:

Determinarea rezistenței la carbonatare a betonului la nivelurile atmosferice de dioxid de carbon

Data aprobării: 31.05.2019

Data traducerii: 30.09.2025

SR EN 12390-8:2019

NCT

Încercări pe beton întărit – Partea 8: Adâncimea de pătrundere a apei sub presiune

Data aprobării: 31.10.2019

Data traducerii: 30.09.2025

SR EN 12390-12:2020

NCT

Încercări pe beton întărit – Partea 12:

Determinarea rezistenței la carbonatare a betonului – Metodă de carbonatare accelerată

Data aprobării: 30.04.2020

Data traducerii: 30.09.2025

SR EN 12390-7:2019/AC:2021

NCT

Încercări pe beton întărit – Partea 7: Densitatea betonului întărit

Data aprobării: 29.04.2021

Data traducerii: 30.09.2025

SR EN 12390-1:2021

NCT

Încercări pe beton întărit – Partea 1: Formă, dimensiuni și alte cerințe pentru epruvete și tipare

Data aprobării: 30.09.2021

Data traducerii: 30.09.2025

SR EN 12390-19:2023 NCT

Încercări pe beton întărit – Partea 19:

Determinarea rezistivității electrice

Data aprobării: 31.03.2023

Data traducerii: 30.09.2025

SR EN 12390-6:2023

NCT

Încercări pe beton întărit – Partea 6: Rezistența la tracțiune prin despicare a epruvetelor

Data aprobării: 29.12.2023

Data traducerii: 30.09.2025

91.140.30 Ventilație și climatizare

SR EN ISO 29464:2024

NCT

Epurarea aerului și a altor gaze – Terminologie

Data aprobării: 30.08.2024

Data traducerii: 30.09.2025

91.140.90 Ascensoare. Scări rulante

SR EN 81-22:2021

NCT

Reguli de securitate pentru execuția și montarea ascensoarelor - Ascensoare pentru transportul persoanelor și materialelor - Partea 22:

Ascensoare pentru transportul persoanelor și materialelor, cu cale înclinată

Data aprobării: 30.09.2021

Data traducerii: 30.09.2025

97.080 Dispozitive de curățat

SR EN 1829-2:2008/AC:2011

NCT

Mașini cu jet de apă de înaltă presiune – Cerințe de securitate – Partea 2: Furtunuri, ansambluri de furtunuri și elemente de racordare

Data aprobării: 30.04.2011

Data traducerii: 26.09.2025

PROIECTE DE STANDARDE ROMÂNE ORIGINALE ÎN ANCHETĂ PUBLICĂ

Proiectele de standarde române originale de mai jos (standarde noi și revizuirii) sunt supuse anchetei publice. Asupra acestor proiecte poate face observații orice persoană fizică sau juridică. Proiectele pot fi obținute de la ASRO în urma unei cereri adresate la ancheta publica@asro.ro, în care se precizează indicativul și titlul standardului. Observațiile la un proiect de standard trebuie transmise pe aceeași adresă, până la termenul indicat pentru respectivul proiect, termen care reprezintă sfârșitul anchetei publice.

Acest standard este în etapa de Ancheta
Nationala în perioada **07.10.2025-07.11.2025**

SR EN 1997-1:2024/NA:2025 Eurocod 7:

*Proiectare geotehnică. Partea 1: Reguli
generale. Anexă națională*

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

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

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

CT 131 Corpuri de iluminat

Președinte Ioan-Eugen PĂUȚ - ELBA-COM S.A

Expert ASRO: Ing. Doina DRAGOMIR

CT 358 Explozivi de uz civil

Robert LASZLO - Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Securitate Minieră și Protecție Antiexplozivă - INSEMEX PETROȘANI

Președinte

Expert ASRO: Mihaela MOESCU

CT 359 Informații geografice

Președinte Vlad SORTA - Centrul Național de Cartografie

Expert ASRO: Mihaela MOESCU

STANDARDIZAREA EUROPEANĂ

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

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

EN	standard european (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 2025.10.01 – 2025.10.31

01.040 Vocabulare

19788-1:2024)

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31

dow: 2026-03-31

**01.040.13 Mediu. Protecția sănătății.
Securitate. (Vocabulare)**

03.100.70 Sisteme de management

EN 14383-1:2025

Crime prevention through building design,
urban planning and city maintenance - Part 1:
Vocabulary

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31

dow: 2026-03-31

CWA 18270:2025

Standardized Approach for the Management
of Technical Assistance Platform and
Cascade Funding Mechanism

doa: dop: dow:

01.040.65 Agricultură (Vocabulare)

**07.060 Geologie. Meteorologie.
Hidrologie**

EN 12944-3:2025

Fertilizers, liming materials and inhibitors -
Vocabulary - Part 3: Terms relating to liming
materials

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31

dow: 2026-03-31

EN 18025:2025

Water quality - Guidance standard on a
strategic approach to river restoration

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31

dow: 2026-03-31

**01.040.91 Construcții și materiale de
construcții. (Vocabulare)**

07.120 Nanotehnologii

EN 14383-1:2025

Crime prevention through building design,
urban planning and city maintenance - Part 1:
Vocabulary

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31

dow: 2026-03-31

CEN ISO/TS 23359:2025

Nanotechnologies - Chemical
characterization of graphene-related two-
dimensional materials from powders and
liquid dispersions (ISO/TS 23359:2025)

doa: 2025-12-31 dop: dow:

01.060 Mărimi și unități

11.040 Echipament medical

EN ISO 80000-9:2019/A1:2025

Quantities and units - Part 9: Physical
chemistry and molecular physics -
Amendment 1 (ISO 80000-9:2019/Amd
1:2025)

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31

dow: 2026-03-31

**11.040.40 Implanturi chirurgicale,
proteze și orteze**

EN ISO 5832-2:2025

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

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31

dow: 2026-03-31

**03.100 Organizarea și
managementul întreprinderii.
Sisteme de management**

11.100 Medicină de laborator

**03.100.30 Managementul resurselor
umane**

**11.100.20 Evaluarea biologică a
dispozitivelor medicale**

EN ISO/IEC 19788-1:2025

Information technology for learning,
education and training - Metadata for learning
resources - Part 1: Framework (ISO/IEC

EN ISO 10993-12:2021/A1:2025

Biological evaluation of medical devices -
Part 12: Sample preparation and reference
materials - Amendment 1 (ISO 10993
12:2021/Amd 1:2025)

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

13.030 Deșeuri

13.030.01 Deșeuri în general

EN ISO 16965:2025

Environmental solid matrices - Determination of elements using inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) (ISO 16965:2025)

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

13.030.20 Deșeuri lichide. Nămoluri

EN ISO 19388:2025

Sludge recovery, recycling, treatment and disposal - Requirements and recommendations for the operation of anaerobic digestion facilities (ISO 19388:2023)

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

13.060 Calitatea apei

13.060.45 Examinarea apei în general

EN 15843:2025

Water quality - Guidance standard on determining the degree of modification of river hydromorphology

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

13.060.70 Determinarea proprietăților biologice ale apei

EN 13946:2025

Water quality - Guidance standard for the routine sampling and preparation of benthic diatoms from rivers and lakes

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

13.060.99 Alte standarde referitoare la apă

EN 18025:2025

Water quality - Guidance standard on a strategic approach to river restoration

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

13.080 Calitatea solului. Pedologie

13.080.10 Proprietăți chimice ale solurilor

EN ISO 15192:2025

Soil and waste - Determination of chromium(VI) in solid material by alkaline digestion and ion chromatography with spectrophotometric detection (ISO 15192:2025)

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

EN ISO 16965:2025

Environmental solid matrices - Determination of elements using inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) (ISO 16965:2025)

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

13.080.20 Proprietăți fizice ale solurilor

EN ISO 11265:2025

Environmental solid matrices - Determination of the specific electrical conductivity (ISO 11265:2025)

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

EN ISO 11465:2025

Sludge and solid environmental matrices - Determination of dry residue or water content and calculation of the dry matter fraction on a mass basis (ISO 11465:2025)

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

13.180 Ergonomie

EN ISO 7730:2025

Ergonomics of the thermal environment - Analytical determination and interpretation of thermal comfort using calculation of the PMV and PPD indices and local thermal comfort criteria (ISO 7730:2025)

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

13.220 Protecția contra incendiilor

13.220.20 Protecția contra incendiilor

EN 15004-2:2025

Fixed firefighting systems - Gas extinguishing systems - Part 2: Physical properties and system design of gas extinguishing systems for FK-5-1-12 extinguishant (ISO 14520-

5:2024, modified)
 doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
 dow: 2026-03-31

13.220.50 Rezistența la foc a materialelor și a elementelor de construcții

EN 1366-3:2021+A1:2024/AC:2025
 Fire resistance tests for service installations - Part 3: Penetration seals
 doa: dop: dow:

EN 1995-1-2:2025
 Eurocode 5 - Design of timber structures - Part 1-2: Structural fire design
 doa: 2025-12-31 dop: 2027-09-30
 dow: 2028-03-31

EN 14135:2025
 Covering - Determination of fire protection ability
 doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
 dow: 2026-03-31

13.280 Protecția contra radiațiilor

EN ISO 15382:2025
 Radiological protection - Procedures for monitoring the dose to the lens of the eye, the skin and the extremities (ISO 15382:2025)
 doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
 dow: 2026-03-31

EN ISO 16646:2025
 Fusion installations - Criteria for the design and operation of confinement and ventilation systems of tritium fusion facilities and fusion fuel handling facilities (ISO 16646:2024)
 doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
 dow: 2026-03-31

EN ISO 21243:2025
 Radiation protection - Performance criteria for laboratories performing initial cytogenetic dose assessment of mass casualties in radiological or nuclear emergencies - General principles and application to dicentric assay (ISO 21243:2022)
 doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
 dow: 2026-03-31

EN ISO 22188:2025
 Monitoring for inadvertent movement and illicit trafficking of radioactive material (ISO 22188:2023)

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
 dow: 2026-03-31

13.310 Protecția împotriva crimei

EN 14383-1:2025
 Crime prevention through building design, urban planning and city maintenance - Part 1: Vocabulary
 doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
 dow: 2026-03-31

13.340 Echipament de protecție individuală

13.340.20 Echipamente de protecție a capului

EN 397:2025/AC:2025
 Industrial protective helmets
 doa: dop: dow:

13.340.40 Echipamente de protecție pentru mână

EN ISO 374-6:2025
 Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms - Part 6: Protective gloves for hairdressers (ISO 374-6:2025)
 doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
 dow: 2026-03-31

17.140 Acustică și măsurări acustice

17.140.30 Zgomot emis de mijloace de transport

EN ISO 3095:2025
 Railway applications - Acoustics - Measurement of noise emitted by railbound vehicles (ISO 3095:2025)
 doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
 dow: 2026-03-31

17.200 Termodinamică și măsurări de temperatură

17.200.10 Căldură. Calorimetrie

CEN/TR 13582:2025
 Installation of thermal energy meters - Guidelines for the selection, installation and operation of thermal energy meters
 doa: dop: dow:

17.240 Măsurări de radiații

EN ISO 6980-1:2025

Nuclear energy - Reference beta-particle radiation - Part 1: Methods of production (ISO 6980-1:2023)

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

EN ISO 6980-2:2025

Nuclear energy - Reference beta-particle radiation - Part 2: Calibration fundamentals related to basic quantities characterizing the radiation field (ISO 6980-2:2023, including corrected version 2024-03)

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

EN ISO 6980-3:2025

Nuclear energy - Reference beta-particle radiation - Part 3: Calibration of area and personal dosimeters and the determination of their response as a function of beta radiation energy and angle of incidence (ISO 6980-3:2023)

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

EN ISO 23548:2025

Measurement of radioactivity - Alpha emitting radionuclides - Generic test method using alpha spectrometry (ISO 23548:2024)

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

21.060 Elemente de asamblare

21.060.50 Știfturi, cuie

EN ISO 13670:2025

Fasteners - Reverse-taper grooved pins - One quarter-length progressive grooves on both sides (ISO 13670:2025)

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

**23.020 Mijloace pentru stocarea
fluidelor**

23.020.10 Rezervoare și bazine fixe

EN 13616-2:2016+A1:2025

Overfill prevention devices for static tanks for liquid fuels - Part 2: Overfill prevention devices without a closure device

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

23.020.35 Butelii de gaz

EN ISO 14246:2022/A1:2025

Gas cylinders - Cylinder valves - Manufacturing tests and examinations - Amendment 1 (ISO 14246:2022/Amd 1:2025)

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

23.040 Conducte și accesorii

**23.040.10 Țevi și tuburi din fontă și
oțel**

EN 10378:2025

Welded stainless steel square and rectangular tubes for mechanical and structural engineering and decorative use - Technical delivery conditions

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

25.030 Fabricația aditivă

EN ISO/ASTM 52919:2025

Additive manufacturing - Qualification principles - Test methods for metal casting sand moulds (ISO/ASTM 52919:2025)

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

25.160 Sudare și lipire

25.160.01 Sudare și lipire în general

EN ISO 17779:2025

Brazing - Specification and qualification of brazing procedures for metallic materials (ISO 17779:2021)

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

25.160.10 Procedee de sudare

EN ISO 13916:2025

Welding - Measurement of preheating temperature, interpass temperature and preheat maintenance temperature (ISO 13916:2025)

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

EN ISO 15613:2025

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Qualification based on a pre-production welding test (ISO 15613:2025)

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

EN ISO 15614-2:2025

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 2: Arc welding of aluminium and its alloys (ISO 15614-2:2025)
doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

25.160.30 Mașini de sudare

EN ISO 17662:2025

Welding - Calibration, verification and validation of equipment used for welding, including ancillary activities (ISO 17662:2025)
doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

**27.010 Energetică și transmisia
căldurii în general**

CWA 18270:2025

Standardized Approach for the Management of Technical Assistance Platform and Cascade Funding Mechanism
doa: dop: dow:

27.060 Arzătoare. Boilere

**27.060.30 Boilere și schimbătoare de
căldură**

EN 14222:2021+A1:2025

Stainless steel steam boilers
doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

27.080 Pompe de căldură

EN ISO 13971:2025

Refrigeration systems and heat pumps - Flexible pipe elements, vibration isolators, expansion joints and non-metallic tubes - Requirements and classification (ISO 13971:2012)
doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

27.120 Energie nucleară

**27.120.20 Centrale nucleare.
Securitate**

EN ISO 7753:2025

Nuclear criticality safety - Use of criticality accident alarm systems for operations (ISO 7753:2023)
doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

EN ISO 16646:2025

Fusion installations - Criteria for the design and operation of confinement and ventilation systems of tritium fusion facilities and fusion fuel handling facilities (ISO 16646:2024)
doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

EN ISO 21243:2025

Radiation protection - Performance criteria for laboratories performing initial cytogenetic dose assessment of mass casualties in radiological or nuclear emergencies - General principles and application to dicentric assay (ISO 21243:2022)
doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

**27.190 Energie biologică și alte
surse de energie alternativă**

EN ISO 17829:2025

Solid biofuels - Determination of length and diameter of pellets (ISO 17829:2025)
doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

27.200 Tehnica frigului

EN ISO 13971:2025

Refrigeration systems and heat pumps - Flexible pipe elements, vibration isolators, expansion joints and non-metallic tubes - Requirements and classification (ISO 13971:2012)
doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

**31.260 Optoelectronică. Aparate cu
laser**

EN ISO 21254-1:2025

Lasers and laser-related equipment - Test methods for laser-induced damage threshold - Part 1: Definitions and general principles (ISO 21254-1:2025)
doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

**35.020 Tehnologia informației (IT) în
general**

CEN/CLC/TR 18202:2025

Layer model of Quantum Computing
doa: dop: dow:

**35.240 Aplicații privind tehnologia
informației**

35.240.20 Aplicații IT pentru birotică

CEN/TR 16931-10:2025

Electronic invoicing – Part 10: Additional requirements to extend to B2B

doa: dop: dow:

35.240.60 Aplicații IT în transport

EN 17184:2024/AC:2025

Intelligent transport systems - eSafety - eCall High level application protocols (HLAP) using IP Multimedia Subsystem (IMS) over packet switched networks

doa: dop: dow:

35.240.63 Aplicații IT în comerț

CEN/TR 16931-10:2025

Electronic invoicing – Part 10: Additional requirements to extend to B2B

doa: dop: dow:

35.240.67 Aplicații IT în clădiri și industria de construcții

EN ISO 16484-4:2025

Building automation and control systems (BACS) - Part 4: Control applications (ISO 16484-4:2025)

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

35.240.80 Aplicații IT în medicină

EN ISO 27269:2025

Health informatics - International patient summary (ISO 27269:2025)

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

35.240.90 Aplicații IT în educație

EN ISO/IEC 19788-1:2025

Information technology for learning, education and training - Metadata for learning resources - Part 1: Framework (ISO/IEC 19788-1:2024)

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

45.060 Material rulant pentru căi ferate

45.060.01 Material rulant pentru căi ferate în general

EN ISO 3095:2025

Railway applications - Acoustics - Measurement of noise emitted by railbound vehicles (ISO 3095:2025)

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

47.060 Nave de navigație interioară

EN 14206:2025

Inland navigation vessels - Gangways for passenger vessels - Requirements, tests

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

49.025 Materiale pentru aeronautică

49.025.10 Oțeluri

EN 3359:2025

Aerospace series - Steel X3CrNiMoAl13-8-2 (1.4534) - Vacuum induction melted and consumable electrode remelted - Softened - Forging stocks - a or D = 300 mm

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

EN 3365:2025

Aerospace series - Steel X15CrNi17-3 (1.4057) - Air melted - Softened - Forging stock - a or D = 300 mm

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

EN 3490:2025

Aerospace series - Steel X15CrNi17-3 (1.4057) - Air melted - Hardened and tempered - Bars for machining - De = 200 mm - 900 MPa = Rm = 1 100 MPa

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

EN 3527:2025

Aerospace series - Steel 33CrMoV12 (1.8522) - Air melted - Softened - Forging stock - a or D = 300 mm

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

EN 3531:2025

Aerospace series - Steel X2NiCoMo18-8-5 (1.6359) - Vacuum induction melted and vacuum arc remelted - Solution treated and precipitation treated - Sheets and strips - a = 6 mm - 1 750 MPa = Rm = 2 000 MPa

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

EN 3532:2025

Aerospace series - Steel X2NiCoMo18-8-5 (1.6359) - Vacuum induction melted and vacuum arc remelted - Solution treated and precipitation treated - Plates - 6 mm < a = 40 mm - 1 750 MPa = Rm = 2 000 MPa
doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

49.095 Echipament pentru cabină și echipament pentru pasageri

EN 4727:2025

Aerospace series - Standardized passenger seat weight information
doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

EN 4912:2025

Aerospace series - ECO efficiency of seats
doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

61.020 Îmbrăcămintă

EN ISO 8559-2:2025

Size designation of clothes - Part 2: Primary and secondary dimension indicators (ISO 8559-2:2025)
doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

65.060 Mașini și echipamente agricole

65.060.40 Mașini pentru întreținerea culturilor

EN 17745:2025

Agricultural and forestry machinery - Environmental requirements for granule applicator of Plant Protection Products
doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

65.060.80 Echipamente forestiere

EN ISO 11680:2025

Machinery for forestry - Safety requirements and testing for portable pole mounted powered pruners (ISO 11680:2025)
doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

65.080 Îngrășămintă

EN 12944-3:2025

Fertilizers, liming materials and inhibitors -

Vocabulary - Part 3: Terms relating to liming materials

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

EN 14069:2025

Liming materials - Denominations, specifications and labelling
doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

EN 18103:2025

Inorganic fertilizers - Determination of nutrient polymers nitrogen in the presence of other nitrogenous forms
doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

71.100 Produse din industria chimică

71.100.70 Cosmetice. Produse de toaletă

EN ISO 17730:2025

Dentistry - Fluoride varnishes (ISO 17730:2025)
doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

75.060 Gaz natural

EN 16726:2025

Gas infrastructure - Quality of gas - Group H
doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

75.160 Combustibili

75.160.40 Biocombustibili

EN ISO 17829:2025

Solid biofuels - Determination of length and diameter of pellets (ISO 17829:2025)
doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

77.040 Încercările metalelor

77.040.10 Încercări mecanice ale metalelor

EN ISO 15363:2025

Metallic materials - Tube ring hydraulic pressure test (ISO 15363:2017)
doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

77.080 Metale feroase

77.080.01 Metale feroase în general

EN ISO 10280:2025

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

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

77.160 Metalurgia pulberilor

EN ISO 4491-3:2025

Metallic powders - Determination of oxygen content by reduction methods - Part 3: Hydrogen-reducible oxygen (ISO 4491-3:2025)

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

79.060 Plăci din lemn

79.060.10 Placaje

EN 12369-2:2025

Wood-based panels - Characteristic values for structural design - Part 2: Plywood

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

**79.060.20 Plăci din aşchii de lemn şi
plăci din fibre de lemn**

EN 12369-1:2025

Wood-based panels - Characteristic values for structural design - Part 1: OSB, particleboards and fibreboards

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

81.060 Ceramică

**81.060.10 Materii prime pentru
ceramici**

EN 15979:2025

Testing of ceramic raw materials and ceramic materials - Direct determination of mass fractions of impurities in powders and granules of silicon carbide by optical emission spectrometry by direct current arc excitation (DCArc-OES)

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

EN 15991:2025

Testing of ceramic raw materials and ceramic materials - Direct determination of mass fractions of impurities in powders and granules of silicon carbide by inductively coupled plasma optical emission spectrometry with electrothermal vaporisation (ETV-ICP-OES)

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

91.010 Construcţii civile în general

**91.010.30 Aspecte tehnice referitoare
la construcţii**

EN 1995-1-2:2025

Eurocode 5 - Design of timber structures - Part 1-2: Structural fire design

doa: 2025-12-31 dop: 2027-09-30
dow: 2028-03-31

EN 1998-3:2025

Eurocode 8 - Design of structures for earthquake resistance - Part 3: Assessment and retrofitting of buildings and bridges

doa: 2025-12-31 dop: 2027-09-30
dow: 2028-03-31

**91.020 Amenajarea teritoriului.
Urbanism**

EN 14383-1:2025

Crime prevention through building design, urban planning and city maintenance - Part 1: Vocabulary

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

91.040 Clădiri

91.040.01 Clădiri, în general

EN ISO 16484-4:2025

Building automation and control systems (BACS) - Part 4: Control applications (ISO 16484-4:2025)

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

91.080 Structuri de construcţii

91.080.20 Structuri de lemn

EN 1995-1-2:2025

Eurocode 5 - Design of timber structures - Part 1-2: Structural fire design

doa: 2025-12-31 dop: 2027-09-30
dow: 2028-03-31

91.100 Materiale de construcții

91.100.10 Ciment. Ipsos. Var. Mortar

EN 13892-10:2025

Method of test for screed materials - Part 10: Determination of moisture content - Calcium Carbide Method

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

EN 13892-9:2025

Methods of test for screed materials - Part 9: Dimensional stability

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

91.100.50 Lianți. Materiale pentru etanșare

EN ISO 11431:2025

Building and civil engineering sealants - Determination of adhesion and cohesion properties of sealants after exposure to heat, water and artificial light through glass (ISO 11431:2025)

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

91.120 Protecția exterioară și interioară a clădirilor

91.120.25 Protecția împotriva seismelor și vibrațiilor

EN 1998-3:2025

Eurocode 8 - Design of structures for earthquake resistance - Part 3: Assessment and retrofitting of buildings and bridges

doa: 2025-12-31 dop: 2027-09-30
dow: 2028-03-31

91.140 Instalații în clădiri

91.140.65 Aparate de încălzire a apei

EN 15316-5:2025

Energy performance of buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies - Part 5: Space heating and DHW storage systems (not cooling), Module M3-7, M8-7

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

91.140.70 Instalații sanitare

EN 15091:2024/AC:2025

Sanitary tapware - Electronic opening and closing sanitary tapware

doa: dop: dow:

93.160 Construcții hidrotehnice

EN 18110:2025

Water quality – Assessment of damage to fish passing through pumping stations and hydropower plants – Methods based on live fish passage survival test and blade strike model

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31

97.220 Echipamente și instalații sportive

97.220.10 Instalații sportive

EN 15330-5:2025

Surfaces for sport areas - Synthetic turf and textile sports surfaces - Part 5: Specification for infill materials

doa: 2025-12-31 dop: 2026-03-31
dow: 2026-03-31



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

În perioada 2025.10.01 – 2025.10.31

01.110 Documentație tehnică de produs

EN IEC 63489:2025

Common data concepts for smart manufacturing

doa: 2026-03-31 dop: 2026-09-30
dow: 2028-09-30

03.100 Organizarea și managementul întreprinderii. Sisteme de management

03.100.40 Cercetare și dezvoltare

EN IEC 60300-3-10:2025

Dependability management - Part 3-10: Application guide - Maintainability and maintenance

doa: 2026-03-31 dop: 2026-09-30
dow: 2028-09-30

03.120 Calitate

03.120.01 Calitate în general

EN IEC 60300-3-10:2025

Dependability management - Part 3-10: Application guide - Maintainability and maintenance

doa: 2026-03-31 dop: 2026-09-30
dow: 2028-09-30

11.040 Echipament medical

11.040.50 Echipament radiologic

EN IEC 63322:2025

Security of ME equipment containing high-activity sealed radioactive sources

doa: 2026-03-31 dop: 2026-09-30
dow: 2028-09-30

17.140 Acustică și măsurări acustice

17.140.20 Zgomot emis de mașini și echipamente

EN 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

doa: 2026-03-31 dop: 2026-09-30
dow: 2028-09-30

19.040 Încercări de mediu

EN IEC 60068-3-14:2025

Environmental testing - Part 3-14: Supporting documentation and guidance - Developing a climatic sequential test

doa: 2026-03-31 dop: 2026-09-30
dow: 2028-09-30

EN IEC 60721-3-6:2025

Classification of environmental conditions - Part 3-6: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Ship environments

doa: 2026-03-31 dop: 2026-09-30
dow: 2028-09-30

25.040 Sisteme de automatizare industrială

25.040.40 Măsurarea și controlul proceselor industriale

EN IEC 63489:2025

Common data concepts for smart manufacturing

doa: 2026-03-31 dop: 2026-09-30
dow: 2028-09-30

27.020 Motoare cu ardere internă

EN IEC 55012:2025

Vehicles, boats and devices with internal combustion engines or traction batteries - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers

doa: 2026-03-31 dop: 2026-09-30
dow: 2028-09-30

29.030 Materiale magnetice

EN 60404-1:2017/A1:2025

Magnetic materials - Part 1: Classification

doa: 2026-03-31 dop: 2026-09-30
dow: 2028-09-30

29.120 Accesorii electrice

29.120.40 Întreruptoare

EN IEC 62626-1:2025

Low-voltage switchgear and controlgear enclosed equipment - Part 1: Additional requirements for enclosed switch-disconnectors in accordance with IEC 60947-3 - Isolation of electrical equipment during repair and maintenance work in specific applications

doa: 2026-03-31 dop: 2026-09-30
dow: 2028-09-30

29.120.70 Relee

EN IEC 63522-30:2025

Electrical relays - Tests and measurements - Part 30: Contact sticking (delayed release)

doa: 2026-03-31 dop: 2026-09-30
dow: 2028-09-30

29.120.99 Alte accesorii electrice

EN IEC 60947-4-1:2025

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-1: Contactors and motor-starters - Electromechanical contactors and motor-starters

doa: 2026-03-31 dop: 2026-09-30
dow: 2028-09-30

EN IEC 61095:2025

Electromechanical contactors for household and similar purposes

doa: 2026-03-31 dop: 2026-09-30
dow: 2028-09-30

29.130 Aparate de conectare și comandă

29.130.20 Aparate de conectare și comandă de joasă tensiune

EN IEC 60947-4-1:2025

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-1: Contactors and motor-starters - Electromechanical contactors and motor-starters

doa: 2026-03-31 dop: 2026-09-30
dow: 2028-09-30

EN IEC 60947-5-7:2025

Low-voltage switchgear and controlgear -

Part 5-7: Control circuit devices and switching elements - Proximity devices with analogue output

doa: 2026-03-31 dop: 2026-09-30
dow: 2028-09-30

EN IEC 61095:2025

Electromechanical contactors for household and similar purposes

doa: 2026-03-31 dop: 2026-09-30
dow: 2028-09-30

EN IEC 62626-1:2025

Low-voltage switchgear and controlgear enclosed equipment - Part 1: Additional requirements for enclosed switch-disconnectors in accordance with IEC 60947-3 - Isolation of electrical equipment during repair and maintenance work in specific applications

doa: 2026-03-31 dop: 2026-09-30
dow: 2028-09-30

EN IEC 63119-1:2025

Information exchange for electric vehicle charging roaming service - Part 1: General

doa: 2026-03-31 dop: 2026-09-30
dow: 2028-09-30

29.200 Redresoare. Convertizoare. Surse stabilizate

EN IEC 62909-1:2025

Bi-directional grid-connected power converters - Part 1: General and safety requirements

doa: 2026-03-31 dop: 2026-09-30
dow: 2028-09-30

CLC IEC/TS 63291-1:2025

High voltage direct current (HVDC) grid systems and connected converter stations - Guideline and parameter lists for functional specifications - Part 1: Guideline

doa: 2026-03-31 dop: dow:

CLC IEC/TS 63291-2:2025

High voltage direct current (HVDC) grid systems and connected converter stations - Guideline and parameter lists for functional specifications - Part 2: Parameter lists

doa: 2026-03-31 dop: dow:

29.240 Rețele de transport și distribuție a energiei electrice

29.240.01 Rețele de transport și distribuție a energiei electrice în general

CLC IEC/TS 63291-1:2025

High voltage direct current (HVDC) grid systems and connected converter stations - Guideline and parameter lists for functional specifications - Part 1: Guideline
doa: 2026-03-31 dop: dow:

CLC IEC/TS 63291-2:2025

High voltage direct current (HVDC) grid systems and connected converter stations - Guideline and parameter lists for functional specifications - Part 2: Parameter lists
doa: 2026-03-31 dop: dow:

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

EN IEC 63380-2:2025

Standard interface for connecting charging stations to local energy management systems - Part 2: Specific data model mapping
doa: 2026-03-31 dop: 2026-09-30
dow: 2028-09-30

EN IEC 63380-3:2025

Standard interface for connecting charging stations to local energy management systems - Part 3 Communication protocol and cybersecurity specific aspects
doa: 2026-03-31 dop: 2026-09-30
dow: 2028-09-30

29.260 Echipament electric pentru condiții speciale

29.260.20 Aparate și echipamente electrice pentru medii explozive

EN IEC 60079-19:2025

Explosive atmospheres - Part 19: Equipment repair, overhaul and reclamation
doa: 2026-03-31 dop: 2026-09-30
dow: 2028-09-30

29.280 Echipament pentru tracțiune electrică

CLC/TS 50740:2025

Technical Specification for ground-based feeding systems for dynamic electric road charging infrastructure on road vehicles in

operation

doa: 2026-03-31 dop: dow:

31.080 Dispozitive cu semiconductoare

31.080.01 Dispozitive cu semiconductoare în general

EN IEC 62007-2:2025

Semiconductor optoelectronic devices for fibre optic system applications - Part 2: Measuring methods
doa: 2026-03-31 dop: 2026-09-30
dow: 2028-09-30

31.260 Optoelectronică. Aparate cu laser

EN IEC 62007-2:2025

Semiconductor optoelectronic devices for fibre optic system applications - Part 2: Measuring methods
doa: 2026-03-31 dop: 2026-09-30
dow: 2028-09-30

33.100 Compatibilitate electromagnetică (EMC)

33.100.10 Emisie

CLC/TR 50734:2025

Application of EMF standards to combined products
doa: dop: dow:

EN IEC 55012:2025

Vehicles, boats and devices with internal combustion engines or traction batteries - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers
doa: 2026-03-31 dop: 2026-09-30
dow: 2028-09-30

33.180 Comunicații prin fibră optică

33.180.01 Sisteme cu fibră optică în general

EN IEC 62007-2:2025

Semiconductor optoelectronic devices for fibre optic system applications - Part 2: Measuring methods
doa: 2026-03-31 dop: 2026-09-30
dow: 2028-09-30

33.180.10 Fibre optice și cabluri

EN IEC 60794-1-119:2025

Optical fibre cables - Part 1-119: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Aeolian vibration, Method E19
 doa: 2026-03-31 dop: 2026-09-30
 dow: 2028-09-30

**33.180.20 Dispozitive de
interconectare prin fibre optice**

EN IEC 61300-2-5:2022/A1:2025

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-5: Tests - Torsion
 doa: 2026-03-31 dop: 2026-09-30
 dow: 2028-09-30

**33.200 Telecomandă.
Teleconducere**

EN 61850-10:2013/A1:2025

Communication networks and systems for power utility automation - Part 10: Conformance testing
 doa: 2026-03-31 dop: 2026-09-30
 dow: 2028-09-30

EN IEC 62488-1:2025

Power line communication systems for power utility applications - Part 1: Planning of analogue and digital power line carrier systems operating over HV electricity grids
 doa: 2026-03-31 dop: 2026-09-30
 dow: 2028-09-30

**35.240 Aplicații privind tehnologia
informației**

**35.240.01 Aplicații privind tehnologia
informației în general**

EN IEC 63119-1:2025

Information exchange for electric vehicle charging roaming service - Part 1: General
 doa: 2026-03-31 dop: 2026-09-30
 dow: 2028-09-30

43.120 Vehicule rutiere electrice

EN IEC 63119-1:2025

Information exchange for electric vehicle charging roaming service - Part 1: General
 doa: 2026-03-31 dop: 2026-09-30
 dow: 2028-09-30

EN IEC 63380-2:2025

Standard interface for connecting charging stations to local energy management systems - Part 2: Specific data model mapping
 doa: 2026-03-31 dop: 2026-09-30
 dow: 2028-09-30

EN IEC 63380-3:2025

Standard interface for connecting charging stations to local energy management systems - Part 3 Communication protocol and cybersecurity specific aspects
 doa: 2026-03-31 dop: 2026-09-30
 dow: 2028-09-30

97.040 Echipament de bucătărie

97.040.40 Mașini de spălat vase

EN IEC 60436:2025

Electric dishwashers for household use - Methods for measuring the performance
 doa: 2026-03-31 dop: 2026-09-30
 dow: 2026-09-30

EN IEC 60436:2025/A11:2025

Electric dishwashers for household use - Methods for measuring the performance
 doa: 2026-03-31 dop: 2026-09-30
 dow: 2026-09-30

EN 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
 doa: 2026-03-31 dop: 2026-09-30
 dow: 2028-09-30



În perioada **2025.10.01 – 2025.10.31**

GS NFV-SOL 011 V5.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: NFV SOL
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 5; Protocols and Data Models;
RESTful protocols specification for the Or-Or
Reference Point

GS NFV-SOL 016 V5.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: NFV SOL
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 5; Protocols and Data Models; NFV-
MANO procedures specification

GS NFV-SOL 022 V5.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: NFV SOL
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 5; Protocols and Data Models;
Policy descriptor

GR NFV-EVE 023 V6.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: NFV EVE
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 6; Evolution and Ecosystem; Report
on new infrastructure resources for NFV

GS NFV-SOL 023 V5.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: NFV SOL
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 5; Protocols and Data Models;
Specification of protocol and data model
solutions for CMF - NFV-MANO reference
point

GS NFV-SOL 024 V5.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: NFV SOL
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 5; Protocols and Data Models;
Specification of protocol and data model
solutions for VNF Generic OAM functions and
PaaS Services

GS NFV-SOL 025 V5.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: NFV SOL
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 5; Protocols and Data Models;
Specification of protocol and data model
solutions for Telco Cloud data analytics
service

GS NFV-IFA 026 V5.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: NFV IFA
Network Functions Virtualisation (NFV)

Release 5; Management and Orchestration;
Architecture enhancement for Security
Management Specification

GR PDL 034 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: PDL
Permissioned Distributed Ledger (PDL);
Trustworthy Data Space Infrastructure with
PDL

GR MEC 047 V4.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: MEC
Multi-access Edge Computing (MEC); Study
on Distributed Edge Network

GS NFV-IFA 049 V5.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: NFV IFA
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 5; Architectural Framework; VNF
generic OAM functions and other PaaS
Services specification

TS 103 305-1 V5.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: CYBER
Cyber Security (CYBER); Critical Security
Controls for Effective Cyber Defence; Part 1:
The Critical Security Controls

TS 103 479 V1.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: EMTEL
Emergency Communications (EMTEL); Core
elements for network independent access to
emergency services

TS 103 993 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: CYBER
Cyber Security (CYBER); ONDS Test Suite
Structure and Test Purposes

TS 104 102 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: CYBER
Cyber Security (CYBER); Encrypted Traffic
Integration (ETI); ZT-Kipling methodology

TS 104 103 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: CYBER
Cyber Security (CYBER); Encrypted Traffic
Integration (ETI); Problem Statement review
and requirements definition

TR 104 119 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: MTS

Methods for Testing & Specification (MTS);
AI Testing; Guidelines for Documentation of
AI-enabled Systems

TS 104 134 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: EE EEPs
Environmental Engineering (EE); Simplified
Method for including Uncertainty and
Sensitivity Aspects in Calculations of the
Avoided Environmental Impact of Information
and Communication Technology Solutions

TR 104 168 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: CYBER
Cyber Security (CYBER); Critical Security
Controls for Network and Information Security
Directive 2 (NIS2)

TR 104 169 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: CYBER
Cyber Security (CYBER); Critical Security
Controls for the Digital Operational Resilience
Act (DORA)

TS 118 105 V4.0.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: oneM2M
oneM2M; Management Enablement (OMA)
(oneM2M TS-0005 version 4.0.1 Release 4)

TR 119 411-4 V1.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Trust
Infrastructures (ESI); Policy and security
requirements for Trust Service Providers
issuing certificates; Part 4: Checklist
supporting audit of TSP against ETSI EN 319
411-1 or ETSI EN 319 411-2

TS 119 412-6 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Trust
Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; Part
6: Certificate profile requirements for PID,
Wallet, EAA, QEAA, and PSBEAA providers

TS 123 288 V18.11.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Architecture enhancements for 5G
System (5GS) to support network data
analytics services (3GPP TS 23.288 version
18.11.0 Release 18)

TS 123 501 V18.11.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; System architecture for the 5G System
(5GS) (3GPP TS 23.501 version 18.11.0
Release 18)

TS 123 502 V18.11.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Procedures for the 5G System (5GS)
(3GPP TS 23.502 version 18.11.0 Release
18)

TS 124 281 V15.15.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
LTE; Mission Critical Video (MCVideo)
signalling control; Protocol specification
(3GPP TS 24.281 version 15.15.0 Release
15)

TS 124 281 V16.11.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
LTE; Mission Critical Video (MCVideo)
signalling control; Protocol specification
(3GPP TS 24.281 version 16.11.0 Release
16)

TS 124 281 V17.11.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
LTE; Mission Critical Video (MCVideo)
signalling control; Protocol specification
(3GPP TS 24.281 version 17.11.0 Release
17)

TS 124 281 V18.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
LTE; Mission Critical Video (MCVideo)
signalling control; Protocol specification
(3GPP TS 24.281 version 18.10.0 Release
18)

TS 124 543 V18.4.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; Data delivery management - Service
Enabler Architecture Layer for Verticals
(SEAL); Protocol Specification; (3GPP TS
24.543 version 18.4.0 Release 18)

TS 124 545 V17.13.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; Location Management - Service Enabler
Architecture Layer for Verticals (SEAL);
Protocol specification (3GPP TS 24.545
version 17.13.0 Release 17)

TS 124 545 V18.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; Location Management - Service Enabler
Architecture Layer for Verticals (SEAL);
Protocol specification (3GPP TS 24.545
version 18.9.0 Release 18)

TS 124 548 V18.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; Network Resource Management -

Service Enabler Architecture Layer for Verticals (SEAL); Protocol specification (3GPP TS 24.548 version 18.8.0 Release 18)

TS 129 486 V17.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
LTE; 5G; V2X Application Enabler (VAE) Services; Stage 3 (3GPP TS 29.486 version 17.9.0 Release 17)

TS 129 486 V18.4.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
LTE; 5G; V2X Application Enabler (VAE) Services; Stage 3 (3GPP TS 29.486 version 18.4.0 Release 18)

TS 129 512 V16.21.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Session Management Policy Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.512 version 16.21.0 Release 16)

TS 129 512 V17.16.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Session Management Policy Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.512 version 17.16.0 Release 17)

TS 129 512 V18.11.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Session Management Policy Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.512 version 18.11.0 Release 18)

TS 129 514 V17.14.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Policy Authorization Service; Stage 3 (3GPP TS 29.514 version 17.14.0 Release 17)

TS 129 514 V18.11.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Policy Authorization Service; Stage 3 (3GPP TS 29.514 version 18.11.0 Release 18)

TS 129 517 V18.11.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Application Function Event Exposure Service; Stage 3 (3GPP TS 29.517 version 18.11.0 Release 18)

TS 129 520 V17.17.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Network Data Analytics Services; Stage 3 (3GPP TS 29.520 version 17.17.0 Release 17)

TS 129 520 V18.11.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Network Data Analytics Services; Stage 3 (3GPP TS 29.520 version 18.11.0 Release 18)

TS 129 523 V15.5.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Policy Control Event Exposure Service; Stage 3 (3GPP TS 29.523 version 15.5.0 Release 15)

TS 129 523 V16.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Policy Control Event Exposure Service; Stage 3 (3GPP TS 29.523 version 16.7.0 Release 16)

TS 129 523 V17.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Policy Control Event Exposure Service; Stage 3 (3GPP TS 29.523 version 17.10.0 Release 17)

TS 129 523 V18.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Policy Control Event Exposure Service; Stage 3 (3GPP TS 29.523 version 18.7.0 Release 18)

TS 129 535 V17.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; AKMA Anchor Services; Stage 3 (3GPP TS 29.535 version 17.8.0 Release 17)

TS 129 535 V18.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; AKMA Anchor Services; Stage 3 (3GPP TS 29.535 version 18.7.0 Release 18)

TS 129 565 V18.11.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Time Sensitive Communication and Time Synchronization Function Services; Stage 3 (3GPP TS 29.565 version 18.11.0 Release 18)

TS 129 582 V16.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
LTE; 5G; Mission Critical Data (MCDData) interworking with Land Mobile Radio (LMR) systems; Stage 3 (3GPP TS 29.582 version 16.6.0 Release 16)

TS 129 582 V17.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT

LTE; 5G; Mission Critical Data (MCDData) interworking with Land Mobile Radio (LMR) systems; Stage 3 (3GPP TS 29.582 version 17.6.0 Release 17)

TS 129 582 V18.1.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
LTE; 5G; Mission Critical Data (MCDData) interworking with Land Mobile Radio (LMR) systems; Stage 3 (3GPP TS 29.582 version 18.1.0 Release 18)

TS 133 127 V17.17.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Lawful Interception (LI) architecture and functions (3GPP TS 33.127 version 17.17.0 Release 17)

TS 133 127 V18.13.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Lawful Interception (LI) architecture and functions (3GPP TS 33.127 version 18.13.0 Release 18)

TS 133 128 V17.18.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Security; Protocol and procedures for Lawful Interception (LI); Stage 3 (3GPP TS 33.128 version 17.18.0 Release 17)

ES 201 873-1 V4.17.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: MTS
Methods for Testing and Specification (MTS); The Testing and Test Control Notation version 3; Part 1: TTCN-3 Core Language

ES 202 336-11 V1.2.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: EE 2

Environmental Engineering (EE); Monitoring and control interface for infrastructure equipment (Power, Cooling and environment systems used in telecommunication networks); Part 11: Battery system with integrated control and monitoring information model

ES 202 336-12 V1.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: EE 2
Environmental Engineering (EE); Monitoring and control interface for infrastructure equipment (power, cooling and building environment systems used in telecommunication networks); Part 12: ICT equipment power, energy and environmental parameters monitoring information model

ES 202 785 V1.10.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: MTS
Methods for Testing and Specification (MTS); The Testing and Test Control Notation version 3; TTCN-3 Language Extensions: Behaviour Types

ES 203 700 V1.2.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: EE 2
Environmental Engineering (EE); Sustainable power feeding solutions for 5G network

EN 301 489-50 V2.4.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ERM WGEMC
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 50: Specific conditions for Cellular Communication Base Station (BS), repeater and ancillary equipment; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility

EN 303 354 V1.2.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG17
Amplifiers and active antennas for TV broadcast reception in domestic premises; Harmonised standard for access to radio spectrum



În perioada **2025.10.01 – 2025.10.31**

prCWA

Bioactivity measurements in extracts from an agri-food by-product: white grape marc

prCWA

Nature based insurance and investments - Guidance on performance and design criteria

prCWA

Guidelines for Disaster Risk Preparedness Solutions

prEN ISO 10590 rev

Building construction — Sealants — Determination of tensile properties of sealants at maintained extension after immersion in water

prEN ISO 7389 rev

Building construction — Jointing products — Determination of elastic recovery of sealants

prEN ISO 7390 rev

Building construction — Jointing products — Determination of resistance to flow of sealants

prEN ISO 8339 rev

Building construction — Sealants — Determination of tensile properties (Extension to break)

prEN ISO 8340 rev

Building construction — Sealants — Determination of tensile properties at maintained extension

prEN ISO 9047 rev

Building construction — Jointing products — Determination of adhesion/cohesion properties of sealants at variable temperatures

ASRO/CT 16 Aparatură nucleară, tehnologia combustibililor nucleari

prEN ISO 15366-1 rev

Nuclear fuel technology — Chemical separation and purification of uranium and

plutonium in nitric acid solutions for isotopic and isotopic dilution analysis by solvent extraction chromatography — Part 1: Samples containing plutonium in the microgram range and uranium in the milligram range

prEN ISO 15366-2 rev

Nuclear fuel technology — Chemical separation and purification of uranium and plutonium in nitric acid solutions for isotopic and isotopic dilution analysis by solvent extraction chromatography — Part 2: Samples containing plutonium and uranium in the nanogram range and below

prEN ISO 15646 rev

Re-sintering test for UO₂, (U,Gd)O₂ and (U,Pu)O₂ pellets

prEN ISO 18256-1 rev

Nuclear fuel technology — Dissolution of plutonium dioxide-containing materials — Part 1: Dissolution of plutonium dioxide powders

prEN ISO 18256-2 rev

Nuclear fuel technology — Dissolution of plutonium dioxide-containing materials — Part 2: Dissolution of MOX pellets and powders

ASRO/CT 42 Oțeluri și feroaliaje

prEN 10250-2 rev

Open die steel forgings for general engineering purposes - Part 2: Non-alloy quality and special steels

prEN 10131 rev

Cold rolled uncoated and zinc or zinc-nickel electrolytically coated low carbon and high yield strength steel flat products for cold forming - Tolerances on dimensions and shape

prEN 10143 rev

Continuously hot-dip coated steel sheet and strip - Tolerances on dimensions and shape

ASRO/CT 53 Calitatea aerului

prEN ISO 16000-32 rev

Indoor air — Part 32: Investigation of buildings for the occurrence of pollutants

ASRO/CT 72 Aeronautică și spațiu

prEN 3874

Aerospace series — Test methods for metallic materials — Constant-amplitude force-controlled low-cycle fatigue testing

prEN 3988

Aerospace series — Test methods for metallic materials — Constant amplitude strain-controlled low cycle fatigue testing

ASRO/CT 78 Vehicule rutiere

prEN ISO 12617 rev

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) refuelling connector — 3,1 MPa connector

ASRO/CT 85 Instalații de ridicat, cărucioare industriale, ascensoare și instalații de transport pe cablu

EN 13852-1:2025/prA1

Cranes - Offshore cranes - Part 1: General-purpose offshore cranes

prCEN/TS 17471 rev

Cranes - Loader cranes - Interface between loader cranes and work platforms

prEN 12999 rev

Cranes - Loader cranes

prEN 1495 rev

Lifting platforms - Mast climbing work platforms

prEN ISO 14798-1

Lifts (elevators), escalators and moving walks — Risk assessment and reduction methodology — Part 1: General

ASRO/CT 88 Produse și articole de uz casnic

prEN 14183 rev

Step stools

ASRO/CT 102 Piele, înlocuitori de piele și confecții

prEN ISO 20150 rev

Footwear and footwear components — Quantitative challenge test method to assess antifungal activity

ASRO/CT 105 Îngrășăminte chimice, pesticide și alte produse de uz fitosanitar

-

Organo-mineral fertilizers — Determination of specific inhibiting compounds

-

Fertilizers, liming materials and inhibitors – Determination of the phosphonates content by ion chromatography and conductivity detection (IC-CD)

prEN 17816 rev

Liming materials - Determination of physical and chemical properties and specific contaminants

ASRO/CT 108 Materiale plastice și cauciuc, metode de analiză și produse

prCEN/TS 1555-7 rev

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE) - Part 7: Assessment of conformity

prCEN/TS 17045 rev

Materials obtained from end-of-life tyres - Quality criteria for the selection of whole tyres, for recovery and recycling processes

prEN 14243-3 rev

Materials obtained from end of life tyres - Part 3: Shreds, cuts and chips - Methods for determining their dimension(s) including protruding filaments dimensions

prEN 17307

Material derived from End-of-Life tyres - Granulates and powders - Elastomers identification: Gas-chromatography and mass-spectrometric detection of pyrolysis products in solution

prEN ISO 25865

Plastics - Test method for determining the

tribological response of polymer-based materials under hydrogen atmosphere

ASRO/CT 115 Piatră naturală

prEN 13364-1

Natural stone test methods - Part 1:
Determination of the breaking load at dowel hole

prEN 13364-2

Natural stone test methods - Part 2:
Determination of the breaking load at kerf slot and metal profile

**ASRO/CT 118 Lemn și produse
finite și semifinite de lemn, mașini
și utilaje pentru prelucrarea
lemnului**

-

Biological durability of wood and wood-based products - Preparation of wood and wood-based material specimens before leaching testing

-

Furniture — Circularity — Evaluation method for maintenance, repair and refurbishing capability

-

Furniture – Circularity – Guidance on reliability

**ASRO/CT 122 Sticlă pentru
construcții**

EN 673:2024/prA1

Glass in building - Determination of thermal transmittance (U value) - Calculation method

ASRO/CT 146 Transport feroviar

prEN ISO 22163 rev

Railway applications — Railway quality management system — ISO 9001:2015 and specific requirements for application in the railway sector

**ASRO/CT 171 Metale neferoase și
aliajele acestora**

prEN 12451 rev

Copper and copper alloys - Seamless, round tubes for heat exchangers

prEN 12452 rev

Copper and copper alloys - Rolled, finned, seamless tubes for heat exchangers

ASRO/CT 187 Drumuri

EN 14770:2023/prA1

Bitumen and bituminous binders -
Determination of complex shear modulus and phase angle - Dynamic Shear Rheometer (DSR)

EN 17643:2022/prA1

Bitumen and bituminous binders -
Determination of equi-shear modulus temperature and phase angle using a Dynamic Shear Rheometer (DSR) - BTSV test

**ASRO/CT 208 Tehnici de securitate
în informatică**

prEN ISO/IEC 27555 rev

Information security, cybersecurity and privacy protection — Guidelines on personally identifiable information deletion

prEN ISO/IEC 29147 rev

Cybersecurity — Vulnerability disclosure processes

prEN ISO/IEC 30111 rev

Cybersecurity — Vulnerability handling and disclosure processes

**ASRO/CT 216 Echipament de
protecție contra incendiilor**

-

Test protocol for fires of Lithium-Ion batteries as energy storage for automatic fire extinguishing systems

prEN 16925 rev

Fixed firefighting systems - Automatic residential sprinkler systems - Design, installation and maintenance

**ASRO/CT 217 Securitatea la
incendiu în construcții**

prEN 1366-14 'Fire resistance tests for service installations - Part 14: Partial penetration seals'

**ASRO/CT 225 Cazane și recipiente
sub presiune pentru instalații de uz
industrial**

prEN 12953-8 rev

Shell boilers - Part 8: Requirements for safeguards against excessive pressure

**ASRO/CT 230 Optică și instrumente
optice**

prEN ISO 14729 rev

Ophthalmic optics — Contact lens care products — Microbiological requirements and test methods for products and regimens for hygienic management of contact lenses

ASRO/CT 231 Butelii pentru gaz

prEN ISO 11114-2 rev

Gas cylinders — Compatibility of cylinder and valve materials with gas contents — Part 2: Non-metallic materials

ASRO/CT 240 Tehnica iluminatului

prEN 17037 rev

Daylight in buildings

**ASRO/CT 270 Ambalaje și mijloace
de distribuție a mărfurilor**

-

Packaging - Design for recycling for plastic packaging products - Recyclability evaluation process for rigid packaging made of biodegradable plastics

-

Packaging - Guideline for design for recycling of flexible packaging made of biodegradable plastics

-

CEN/TS XXXX, Packaging — Design for recycling — Part 1: Process and design criteria to evaluate the recyclability of textile packaging

Packaging - Design for recycling for plastic packaging products - Recyclability evaluation process for flexible packaging made of biodegradable plastics

-

Packaging - Design for recycling for plastic packaging products - Guideline for design for recycling of rigid packaging made of biodegradable plastics

prCEN/TS XXX

Packaging — Design for recycling — Part 2: Testing protocol for textile packaging

**ASRO/CT 276 Acustica în
construcții**

prEN ISO 3382-1 rev

Acoustics — Measurement of room acoustic parameters — Part 1: Spaces for music, speech and communication

**ASRO/CT 302 Instalații de încălzire,
ventilare și condiționare a aerului**

-

Ventilation for buildings – Environmental product declarations – Product Category Rules complementary to EN 15804 for air filters

prEN 13142 rev

Ventilation for buildings - Components/products for residential ventilation - Required and optional performance characteristics

**ASRO/CT 305 Aparate de uz casnic
consumatoare de combustibil**

EN 1860-4:2023/prA1

Appliances, solid fuels and firelighters for barbecuing - Part 4: Single use barbecues burning solid fuels - Requirements and test methods

**ASRO/CT 318 Uși, ferestre,
elemente de închidere și accesorii
pentru construcții**

EN 12978:2024/prA1

Industrial, commercial and garage doors and gates and pedestrian doorsets - Protective

devices for power operated doors and gates -
Requirements and test methods

EN 16005:2023+A1:2024/prA2

Power operated pedestrian doorsets - Safety
in use - Requirements and test methods

EN 17352:2022/prA1

Power operated pedestrian entrance control
equipment - Safety in use - Requirements
and test methods

ASRO/CT 319 Informatică medicală

prCEN ISO/TS 19256 rev

Health informatics — Requirements for
medicinal product dictionary systems for
health care

prEN ISO 25979

Health informatics -- Semantic Machine-
Readable Data Standards for Clinical Trial
Business and Operations

**ASRO/CT 324 Pardoseli și materiale
pentru pardoseli și pereți**

-

Textile floor coverings — Production of
changes in appearance by means of
Vettermann drum tester with polyurethane
studs

**ASRO/CT 326 Structuri de lemn și
structuri metalice în construcții**

-

Execution of steel structures and aluminium
structures - Technical requirements for wind
turbine structures

**ASRO/CT 343 Bazele proiectării și
eurocoduri pentru structuri**

EN 1993-1-8:2024/prA1

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part
1-8: Joints

**ASRO/CT 360 Caracterizarea
deșeurilor și a nămolurilor**

prEN 16848 rev

Bio-based products - Requirements for

Business to Business communication of
characteristics using a Data Sheet

prEN 16935 rev

Bio-based products - Requirements for
Business-to-Consumer communication and
claims

**ASRO/CT 365 Managementul
facilităților și al lucrărilor de
construcții**

prEN XXX

Accessibility requirements and
recommendations for charging stations for
electric road vehicles

ASRO/CT 373 Servicii

prEN ISO/IEC 19788-5 rev

Information technology — Learning,
education and training — Metadata for
learning resources — Part 5: Educational
elements

ASRO/CT 377 Medicale

EN ISO 21850-1:2020/prA1

Dentistry — Materials for dental instruments
— Part 1: Stainless steel — Amendment 1

prEN ISO 14708-5 rev

Implants for surgery — Part 5: Ventricular
assist devices and total artificial hearts

prEN ISO 14801 rev

Dentistry — Implants — Dynamic loading test
for endosseous dental implants

prEN ISO 16408 rev

Dentistry — Oral care products — Oral rinses

prEN ISO 16443 rev

Dentistry — Vocabulary for dental implants
systems and related procedure

prEN ISO 18618 rev

Dentistry — Interoperability of CAD/CAM
systems

prEN ISO 20896-1 rev

Dentistry — Digital impression devices —
Part 1: Methods for assessing accuracy

prEN ISO 3630-5 rev

Dentistry — Endodontic instruments — Part 5: Shaping and cleaning instruments

prEN ISO 3950 rev

Dentistry — Designation system for teeth and areas of the oral cavity

prEN ISO 7493 rev

Dentistry — Operator's stool

prEN ISO 9168 rev

Dentistry — Hose connectors for air driven dental handpieces

ASRO/CT 378

Nanotehnologii

prCEN ISO/TS 21551

Nanotechnologies — Methods for sample preparation for particle size and shape measurements by electron microscopy methods and atomic force microscopy

prCEN ISO/TS 23302 rev

Nanotechnologies — Requirements and recommendations for the identification of measurands that characterise nano-objects and materials that contain them

ASRO/CT 401

Inteligență artificială

prCEN/CLC ISO/IEC/TS 22440-1

Artificial Intelligence – Functional Safety and AI systems – Part 1: Requirements

prCEN/CLC ISO/IEC/TS 22440-2

Artificial intelligence — Functional safety and AI systems — Part 2: Guidance

prCEN/CLC ISO/IEC/TS 22440-3

Artificial intelligence — Functional safety and AI systems — Part 3: Examples of application

În perioada **2025.10.01 – 2025.10.31**

ASRO/CT 8 Aparataj electric de înaltă tensiune

prEN IEC 60060-3

High-voltage test techniques - Part 3: Definitions and requirements for on-site testing

CLC/prTR 50XXX

Material and recycling efficiency for circular economy of High-voltage switchgear and controlgear

ASRO/CT 11 Aparate electrice mici

prEN IEC 61535-1

Installation couplers intended for permanent connection in fixed installations - Part 1: Installation couplers for AC-side of photovoltaic (PV) systems

prEN IEC 63578-2

Prosumer plugs and prosumer inlets for household and similar purposes - Part 2: Standard sheets and gauges

ASRO/CT 17 Dispozitive cu semiconductoare

prEN 50767

prEN 50767: Technical Security Standards for Application Specific Integrated Circuits (ASICs) and Field-Programmable Gate Arrays (FPGAs) with Security-related Functionalities

ASRO/CT 19 Condiții, clasificare, încercări de mediu; Aspectele de mediu pentru sistemele și produsele electrice și electronice

prEN IEC 63683-2

General methods for the assessment of product durability - Part 2: Ability to repair, reuse and upgrade (RRU)

EN IEC 63366:2025/prAA

Product category rules for life cycle
50

assessment of electrical and electronic products and systems – Guidance for application in Europe

ASRO/CT 22 Echipamente electromedicale

EN IEC 60601-2-28:2019/prA1

Medical electrical equipment - Part 2-28: Particular requirements for the basic safety and essential performance of x-ray tube assemblies for medical diagnosis

prEN IEC 60601-2-54

Medical electrical equipment - Part 2-54: Particular requirements for the basic safety and essential performance of x-ray equipment for radiography and radioscopy

prEN IEC 60976

Medical electrical equipment - Medical electron accelerators - Functional performance characteristics

prEN IEC 81001-5-1

Health software and health IT systems safety, effectiveness and security - Part 5-1: Security - Activities in the product life cycle

ASRO/CT 23 Măsurare, comandă și automatizare în procesele industriale

EN IEC 60255-1:2023/prA1

Measuring relays and protection equipment - Part 1: Common requirements

EN IEC 60255-26:2025/prA1

Measuring relays and protection equipment - Part 26: Electromagnetic compatibility requirements

prEN IEC 62714-1

Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering - Automation markup language - Part 1: Architecture and general requirements

prEN IEC 62714-2

Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering - Automation markup language - Part 2: Semantics libraries

prEN IEC 62714-3

Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering - Automation markup language - Part 3: Geometry and kinematics

prEN IEC 62714-4

Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering - Automation markup language - Part 4: Logic

prEN IEC 62714-5

Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering - Automation markup language - Part 5: Communication

ASRO/CT 26 Electroacustica și ultrasunete

prEN IEC 61161

Ultrasonics - Power measurement - Radiation force balances and performance requirements

ASRO/CT 35 Sisteme de conversie în energie electrică a energiei solare, energiei eoliene și a energiei valurilor și mareelor

prEN IEC 63678

Standardized plug and socket design for DC photovoltaic (PV) systems

ASRO/CT 36 Electronică de putere, condensatoare de putere, condensatoare și rezistoare pentru echipamente electronice

prEN IEC 60115-2-20

Fixed resistors for use in electronic equipment - Part 2-20: Blank detail specification: Low-power film resistors with leads for through-hole assembly on circuit boards (THT), for high-performance electronic equipment, classification level p, or for high-performance and high-reliable electronic equipment, classification level r

prEN IEC 60115-2-20/prAA

Fixed resistors for use in electronic equipment - Part 2-20: Blank detail specification: Low-power film resistors with leads for through-hole assembly on circuit boards (THT), for high-performance and high-reliable electronic equipment, classification level p and r

prEN IEC 60115-4-20

Fixed resistors for use in electronic equipment - Part 4-20: Blank detail specification: Power resistors with axial leads for through-hole assembly on circuit boards (THT), for high performance electronic equipment, classification level p, or for high-performance high-reliable electronic equipment, classification level r

prEN IEC 60115-4-20/prAA

Fixed resistors for use in electronic equipment - Part 4-20: Blank detail specification: Power resistors with axial leads for through-hole assembly on circuit boards (THT), for high performance electronic equipment, classification level p, and/or for high-performance high-reliable electronic equipment, classification level r

prEN IEC 60115-8-10

Fixed resistors for use in electronic equipment - Part 8-10: Blank detail specification: Surface mount (SMD) low-power film resistors for assembly on circuit boards, for general electronic equipment, classification level g

prEN IEC 60115-8-10/prAA

Fixed resistors for use in electronic equipment - Part 8-10: Blank detail specification: Surface mount (SMD) low-power film resistors for assembly on circuit boards, for general electronic equipment, classification level g

ASRO/CT 133 Turbine hidraulice și cu abur

prEN IEC 62256

Hydraulic turbines, storage pumps and pump-turbines - Rehabilitation and performance improvement

ASRO/CT 136 Instalații electrice în construcții

EN 50110-1:2023/prA1

Operation of electrical installations - Part 1:
General requirements

ASRO/CT 138 Fibre optice

prEN IEC 60794-1-32

Optical fibre cables - Part 1-32: Generic
specification - Optical cable elements -
Buffered optical fibre

prEN IEC 61753-088-03

Fibre optic interconnecting devices and
passive components - Performance standard
- Part 088-03: Non-connectorized single-
mode fibre optic o-band DWDM devices with
channel spacing of 800 GHz for category OP
- Outdoor protected environment

prEN IEC 61753-088-06

Fibre optic interconnecting devices and
passive components - Performance standard
- Part 088-06: Non-connectorized single-
mode fibre optic o-band DWDM devices with
channel spacing of 800 GHz for category
OP+ - Extended outdoor protected
environment

prEN IEC 62149-13

Fibre optic active components and devices -
Performance standards - Part 13:
Performance specification template for pump
laser diode modules

prEN IEC 63267-3-82

Fibre optic interconnecting devices and
passive components - Connector optical
interfaces for enhanced macro bend
multimode fibre - Part 3-xx: Connector
parameters of physically contacting 50 µm
core diameter fibres - Non-angled
polyphenylene sulphide rectangular ferrules
with a single row of 16 fibres for reference
connector applications

**ASRO/CT 140 Managementul
sistemului electroenergetic,
schimb de informații și
telecomunicații asociate**

prEN IEC 61850-7-4

Communication networks and systems for
power utility automation - Part 7-4: Basic
communication structure - Compatible logical
node classes and data object classes

prEN IEC 61850-7-40

Communication networks and systems for
power utility automation - Part 7-40: Basic
communication structure - Compatible logical
node classes and data object classes - Core
part

prEN IEC 61850-7-400

Communication networks and systems for
power utility automation - Part 7-400: Basic
communication structure - Compatible logical
node classes and data object classes -
Substation automation part

prEN IEC 61850-7-401

Communication networks and systems for
power utility automation - Part 7-401: Basic
communication structure - Compatible logical
node classes and data object classes -
Protection part

prEN IEC 61850-7-43

Communication networks and systems for
power utility automation - Part 7-43: Basic
communication structure - Compatible logical
node classes and data object classes -
Common part

prEN IEC 61850-7-44

Communication networks and systems for
power utility automation - Part 7-44: Basic
communication structure - Compatible logical
node classes and data object classes -
Primary equipment part

prEN IEC 61850-7-440

Communication networks and systems for
power utility automation - Part 7-440: Basic
communication structure - Compatible logical
node classes and data object classes - P/q
metering part

**ASRO/CT 145 Conectoare,
dispozitive de conectare, ghiduri
de undă și structuri mecanice
pentru echipament electric și
electronic**

EN 61169-32:1999/prA1

Radio-frequency connectors - Part 32: RF
coaxial connectors with inner diameter of
outer conductor 1,85 mm (0,072 in) with
screw coupling - Characteristic impedance 50
ohms (type 1,85)

EN 61169-35:2011/prA1

Radio-frequency connectors - Part 35:

Sectional specification for 2,92 series RF connectors

prEN IEC 61076-2-010

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 2-010: Circular connectors - Detail specification for connectors with outer or inner push-pull locking mechanism, based on mating interfaces according to IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-109, IEC 61076-2-111 and IEC 61076-2-113

prEN IEC 63171-7

Connectors for electrical and electronic equipment - Part 7: Detail specification for up to 7 ways including PE or fe (data/power) and shield pin, free and fixed circular connectors for balanced single-pair data transmission with current-carrying capacity - Mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for type 7

ASRO/CT 159 Cabluri electrice

prHD 603 S3

Distribution cables of rated voltage 0,6/1 kV

ASRO/CT 161 Acumulatori și tehnologii pentru celule cu combustibil

prEN IEC 62282-7-4

Fuel cell technologies - Part 7-4: Test methods - Bipolar plates for pefc

prEN IEC 62282-7-5

Fuel cell technologies - Part 7-5: Test methods - Membrane electrode assembly for pefc

ASRO/CT 164 Echipamente pentru măsurarea energiei electrice și controlul sarcinii

prEN IEC 62054-21

Electricity metering (a.c.) - Tariff and load control - Part 21: Particular requirements for time switches

ASRO/CT 173 Terminologie, simboluri și unități în electrotehnică

prEN IEC 80000-6

Quantities and units - Part 6: Electromagnetism

ASRO/CT 207 Interconexiunea echipamentelor pentru tehnologia informației

prEN IEC 63402-3

Energy efficiency - Customer energy management systems - Part 3: Energy manager

ASRO/CT 238 Performanțe și comenzi automate ale aparatelor de uz casnic și utilizare similară

prEN IEC 60350-3

Household electric cooking appliances - Part 3: Steam ovens and combination steam ovens - Methods for measuring performance

ASRO/CT 255 Securitatea uneltelor electrice și neelectrice portabile

EN 62841-4-2:2019/prA2

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-2: Particular requirements for hedge trimmers

ASRO/CT 375 Sisteme și echipamente audio, video și multimedia

EN IEC 60268-21:2018/prA1

Sound system equipment - Part 21: Acoustical (output-based) measurements

ASRO/CT 378 Nanotehnologii

prEN IEC 63203-301-2

Wearable electronic devices and technologies - Part 301-2: Materials - Test method for bistability of electrochromic films under UV exposure

ASRO/CT 401 Inteligență artificială

prEN 18287

Sustainable Artificial Intelligence – Guidelines

and metrics for the environmental impact of
artificial intelligence systems and services



**PROIECTE DE STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE EUROPENE
CEN SUPUSE ANCHETEI PUBLICE**

În perioada **2025.10.01 – 2025.10.31**

Proiectele de standarde de mai jos sunt supuse anchetei publice. Asupra acestor proiecte poate face observații orice persoană fizică sau juridică, la adresa ancheta publica@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 la nivelul organizației europene/internationale (dea), indicat după fiecare proiect.

01.040 Vocabulare

01.040.11 Medicină (Vocabulare)

EN ISO 4135:2022/prA1

Anaesthetic and respiratory equipment - Vocabulary - Amendment 1 (ISO 4135:2022/DAM 1:2025)
dea: 2025-12-05

**01.120 Standardizare. Reguli
generale**

prEN 17161

Design for All approach - Managing accessibility of products and services
dea: 2025-12-11

**03.100 Organizarea și
managementul întreprinderii.
Sisteme de management**

03.100.02 Guvernanță și etică

prEN 18274

Competence requirements for professional AI ethicists
dea: 2025-12-11

11.040 Echipament medical

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

EN ISO 4135:2022/prA1

Anaesthetic and respiratory equipment - Vocabulary - Amendment 1 (ISO 4135:2022/DAM 1:2025)
dea: 2025-12-05

EN ISO 80601-2-13:2022/prA1

Medical electrical equipment - Part 2-13: Particular requirements for basic safety and essential performance of an anaesthetic workstation - Amendment 1 (ISO 80601-2-13:2022/DAM 1:2025)
dea: 2025-11-12

11.040.99 Alte echipamente medicale

prEN ISO 21762

Medical devices utilizing non-viable human materials - Risk management (ISO/DIS 21762:2025)
dea: 2025-12-09

11.080 Sterilizare și dezinfectare

11.080.30 Ambalaje sterile

prEN ISO 11607-3

Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 3: Requirements for process development for forming, sealing and assembly (ISO/DIS 11607-3:2025)
dea: 2025-11-24

11.140 Echipament pentru spitale

EN 455-3:2023/prA1

Medical gloves for single use - Part 3: Requirements and testing for biological evaluation
dea: 2025-12-18

13.020 Protecția mediului

13.020.50 Etichetare ecologică

prEN 18232

Chimneys - Environmental product declarations - Product Category Rules for products for chimneys
dea: 2025-12-18

13.060 Calitatea apei

**13.060.60 Determinarea proprietăților
fizice ale apei**

prEN ISO 11704

Water quality - Gross alpha and gross beta activity - Test method using liquid scintillation

counting (ISO/DIS 11704:2025)
dea: 2025-11-26

13.110 Securitatea mașinilor și aparatorilor

prEN ISO 19085-1

Woodworking machines - Safety - Part 1:
Common requirements (ISO/DIS 19085-
1:2025)
dea: 2025-11-24

prEN ISO 19085-21

Woodworking machines - Safety - Part 21:
Double blade circular sawing machines for
cross-cutting with integrated feed (ISO/DIS
19085-21:2025)
dea: 2025-10-27

13.320 Sisteme de alarmă și de alertare

prEN 81-28

Safety rules for the construction and
installation of lifts - Lifts for the transport of
persons and goods - Part 28: Two-way
communication system
dea: 2025-12-18

13.340 Echipament de protecție individuală

13.340.50 Echipamente de protecție pentru picior

prEN 13832-1

Footwear protecting against chemicals - Part
1: Terminology and test methods
dea: 2025-12-18

prEN 13832-2

Footwear protecting against chemicals - Part
2: Requirements for limited contact with
chemicals
dea: 2025-12-18

prEN 13832-3

Footwear protecting against chemicals - Part
3: Requirements for prolonged contact with
chemicals
dea: 2025-12-18

19.100 Încercări nedistructive

prEN ISO 14096-1

Non-destructive testing - Qualification of
radiographic film digitisation systems - Part 1:
Definitions, quantitative measurements of
56

image quality parameters, standard reference
film and qualitative control (ISO/DIS 14096-
1:2025)
dea: 2025-11-24

23.020 Mijloace pentru stocarea fluidelor

23.020.01 Mijloace pentru stocarea fluidelor în general

prEN 13160-3

Leak detection systems - Part 3:
Requirements and test/assessment methods
for liquid systems for tanks
dea: 2025-12-18

prEN 13160-4

Leak detection systems - Part 4:
Requirements and test/assessment methods
for sensor-based leak detection systems
dea: 2025-12-18

23.020.10 Rezervoare și bazine fixe

prEN 14015

Specification for the design and manufacture
of site built, vertical, cylindrical, flat-bottomed,
above ground, welded, steel tanks for the
storage of liquids at ambient temperature and
above
dea: 2025-11-27

23.040 Conducte și accesorii

23.040.99 Alte accesorii pentru conducte

prEN 13160-2

Leak detection systems - Part 2:
Requirements and test/assessment methods
for pressure and vacuum systems
dea: 2025-12-18

prEN 13160-7

Leak detection systems - Part 7:
Requirements and test/assessment methods
for interstitial spaces, leak detection linings
and leak detection jackets
dea: 2025-12-18

25.030 Fabricația aditivă

prEN ISO/ASTM 52922

Additive manufacturing - Design - Directed
energy deposition of metals (ISO/ASTM DIS
52922:2025)
dea: 2025-12-05

25.160 Sudare și lipire
25.160.10 Procedee de sudare

prEN ISO 15614-1

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 1: Arc and gas welding of steels and arc welding of nickel and nickel alloys (ISO/DIS 15614-1:2025)
 dea: 2025-12-15

25.160.20 Materiale pentru sudare

prEN ISO 18275

Welding consumables - Covered electrodes for manual metal arc welding of high-strength steels - Classification (ISO/DIS 18275:2025)
 dea: 2025-12-15

25.220 Tratamente și acoperiri de suprafață

25.220.40 Acoperiri metalice

prEN ISO 1456

Metallic and other inorganic coatings - Electrodeposited coatings of nickel, nickel plus chromium, copper plus nickel and of copper plus nickel plus chromium (ISO/DIS 1456:2025)
 dea: 2025-12-05

27.075 Tehnologii referitoare la hidrogen

FprCEN ISO/TS 15916

Hydrogen technologies - Basic considerations for the safety of hydrogen systems (ISO/DTS 15916:2025)
 dea: 2025-12-11

35.240 Aplicații privind tehnologia informației

35.240.80 Aplicații IT în medicină

prEN ISO 11615

Health informatics - Identification of medicinal products - Data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated medicinal product information (ISO/DIS 11615:2025)
 dea: 2025-12-12

37.040 Fotografie

37.040.25 Filme radiografice

prEN ISO 14096-1

Non-destructive testing - Qualification of radiographic film digitisation systems - Part 1: Definitions, quantitative measurements of image quality parameters, standard reference film and qualitative control (ISO/DIS 14096-1:2025)
 dea: 2025-11-24

43.150 Biciclete

EN 17860-2:2024/prA1

Carrier Cycles - Part 2: Lightweight single track carrier cycles - Mechanical aspects
 dea: 2025-11-27

47.080 Nave de agrement

prEN ISO 9094

Small craft - Fire protection (ISO/DIS 9094:2025)
 dea: 2025-11-25

49.060 Echipament electric

prEN 2084

Aerospace series - Cables, electrical, general purpose, with conductors in copper or copper alloy - Technical specification
 dea: 2025-12-11

prEN 3197

Aerospace series - Design and installation of aircraft electrical and optical interconnection systems
 dea: 2025-12-18

prEN 4165-001

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 001: Technical specification
 dea: 2025-12-04

49.090 Echipamente și instrumente de bord

prEN 3197

Aerospace series - Design and installation of aircraft electrical and optical interconnection systems
 dea: 2025-12-18

53.020 Instalații de ridicat

53.020.20 Macarale

EN 13001-2:2021/prA1

Crane safety - General design - Part 2: Load actions

dea: 2025-12-18

prEN 16851

Cranes - Light crane systems

dea: 2025-12-04

55.080 Saci. Pungi

prEN ISO 8367-1

Packaging - Dimensional tolerances for general purpose sacks - Part 1: Paper sacks (ISO/DIS 8367-1:2025)

dea: 2025-11-25

55.180 Distribuirea mărfurilor

**55.180.10 Containere pentru uz
 general**

prEN ISO 6346

Freight containers - Coding, identification and marking (ISO/DIS 6346:2025)

dea: 2025-11-28

55.200 Mașini de împachetat

prEN ISO 24158-1

Packaging machinery - Part 1: General safety requirements (ISO/DIS 24158-1:2025)

dea: 2025-12-15

59.040 Materiale textile auxiliare

prEN 12131

Feather and down - Test methods - Determination of the quantitative composition of feather and down (manual method)

dea: 2025-11-27

prEN 18225

Feather and down - Composition labelling of processed feathers and down blended with other materials for filling purposes

dea: 2025-11-27

prEN 18226

Feather and down - Test methods - Determination of the quantitative composition of feather and down blended with other materials

dea: 2025-11-27

59.060 Fibre textile

59.060.01 Fibre textile în general

prEN ISO 25353

Textiles - Qualitative analysis proteomic analysis of protein fibres from leather - Peptide detection using MALDI-TOF MS (ISO/DIS 25353:2025)

dea: 2025-12-18

59.080 Produse din industria textilă

59.080.01 Textile în general

prEN ISO 1833-1

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 1: General principles of testing (ISO/DIS 1833-1:2025)

dea: 2025-12-09

59.080.70 Geotextile

EN ISO 9862:2023/prA1:2025

Geosynthetics - Sampling and preparation of test specimens - Amendment 1: Sample preparation for Geosynthetic Cementitious Composites (GCCs) (ISO 9862:2023/DAm1:2025)

dea: 2025-12-15

**65.060 Mașini și echipamente
 agricole**

**65.060.10 Tractoare agricole și
 remorci**

prEN 12525

Agricultural machinery - Front loaders - Safety

dea: 2026-01-15

**65.060.99 Alte mașini și echipamente
 agricole**

prEN 18068

Agricultural machinery - Safety - Compact carriers

dea: 2025-12-04

65.080 Îngrășăminte

prEN 16319

Inorganic fertilizers and liming materials - Determination of specific elements - Determination of cadmium, chromium, copper, lead, nickel and zinc by inductively coupled plasma-atomic emission spectrometry (ICP-AES) after aqua regia dissolution

dea: 2025-12-18

67.060 Cereale, leguminoase și produse derivate

prEN ISO 5530-1

Wheat flour - Physical characteristics of doughs - Part 1: Determination of water absorption and rheological properties using a farinograph (ISO/FDIS 5530-1:2025)
dea: 2025-12-01

67.100 Lapte și produse lactate

67.100.10 Lapte și produse prelucrate din lapte

prEN ISO 16958

Milk, milk products, infant formula and adult nutritionals - Determination of fatty acids composition - Capillary gas chromatographic method (ISO/FDIS 16958:2025)
dea: 2025-12-05

67.200 Uleiuri și grăsimi vegetale. Semințe oleaginoase

67.200.20 Semințe oleaginoase

prEN ISO 16634-1

Food products - Determination of the total nitrogen content by combustion according to the Dumas principle and calculation of the crude protein content - Part 1: Oilseeds and animal feeding stuffs (ISO/DIS 16634-1:2025)
dea: 2025-12-04

75.080 Produse petroliere în general

prEN 15199-4

Petroleum products - Determination of boiling range distribution by gas chromatography method - Part 4: Light fractions of crude oil
dea: 2025-11-27

75.160 Combustibili

75.160.20 Combustibili lichizi

prEN 18051

Automotive fuels - Determination of content of butoxy-benzene in middle distillates - Gas chromatographic method using a flame ionization detector (GC-FID)
dea: 2025-12-18

75.160.40 Biocombustibili

prEN 18051

Automotive fuels - Determination of content of butoxy-benzene in middle distillates - Gas chromatographic method using a flame ionization detector (GC-FID)
dea: 2025-12-18

75.180 Mașini și utilaje pentru industria petrolieră și a gazului natural

75.180.10 Mașini și utilaje pentru exploatare și extracție

prEN ISO 15136-1

Petroleum and natural gas industries - Progressing cavity pump systems for artificial lift - Part 1: Pumps (ISO/DIS 15136-1:2025)
dea: 2025-12-09

75.180.20 Mașini și utilaje pentru prelucrarea petrolului

prEN ISO 24817

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Composite repairs for pipework - Qualification and design, installation, testing and integrity management (ISO/DIS 24817:2025)
dea: 2025-11-24

prEN ISO 28300

Venting atmospheric and low-pressure storage tanks (ISO/DIS 28300:2025)
dea: 2025-11-25

77.140 Produse din oțel și fontă

77.140.80 Oțeluri și fonte turnate

prEN 1559-3

Founding - Technical conditions of delivery - Part 3: Additional requirements for iron castings
dea: 2025-12-18

79.120 Mașini și scule pentru prelucrarea lemnului

79.120.10 Mașini pentru prelucrarea lemnului

prEN ISO 19085-1

Woodworking machines - Safety - Part 1: Common requirements (ISO/DIS 19085-1:2025)
dea: 2025-11-24

81.060 Ceramică

**81.060.30 Ceramică de tehnică
 avansată**

prEN ISO 14705

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Test method for hardness of monolithic ceramics at room temperature (ISO/DIS 14705:2025)
dea: 2025-12-01

83.080 Materiale plastice

83.080.01 Materiale plastice, în general

prEN ISO 3219-3

Rheology - Part 3: Test procedure and examples for the evaluation of results when using rotational and oscillatory rheometry (ISO/DIS 3219-3:2025)
dea: 2025-12-17

87.040 Vopsele și emailuri

prEN ISO 11998

Paints and varnishes - Determination of wet-scrub resistance of coatings (ISO/DIS 11998:2025)
dea: 2025-12-03

87.060 Ingrediente pentru vopsele

**87.060.10 Pigmenți și materiale de
 umplură**

prEN ISO 787-24

General methods of test for pigments and extenders - Part 24: Determination of relative tinting strength of coloured pigments and relative scattering power of white pigments - Photometric methods (ISO/DIS 787-24:2025)
dea: 2025-12-03

prEN ISO 787-5

General methods of test for pigments and extenders - Part 5: Determination of oil absorption value (ISO/DIS 787-5:2025)
dea: 2025-12-03

91.060 Elemente ale construcțiilor

**91.060.40 Coșuri, goluri pentru
 ascensoare, goluri de aerisire**

prEN 18232

Chimneys - Environmental product declarations - Product Category Rules for 60

products for chimneys
dea: 2025-12-18

91.140 Instalații în clădiri

91.140.90 Ascensoare. Scări rulante

prEN 81-28

Safety rules for the construction and installation of lifts - Lifts for the transport of persons and goods - Part 28: Two-way communication system
dea: 2025-12-18

93.080 Ingineria drumurilor

**93.080.30 Mașini și utilaje pentru
 construcția de drumuri**

prEN 17383

Road traffic noise reducing devices - Sustainability of construction works - Environmental product declarations - Product Category Rules for road traffic noise reducing devices
dea: 2025-12-18

93.100 Construcții de căi ferate

prEN 16727-2-1

Railway applications - Infrastructure- Noise barriers and related devices acting on airborne sound propagation - Non-acoustic performance - Part 2-1: Mechanical performance under dynamic loadings due to passing trains - Resistance to fatigue
dea: 2025-12-04

97.040 Echipament de bucătărie

**97.040.20 Aragaze, aparate de
 încălzire, cuptoare și aparate
 similare**

prEN 12778

Cookwares - Pressure cookers for domestic use
dea: 2025-12-04

**97.040.60 Articole de bucătărie,
 tacâmuri și cuțite**

prEN 12778

Cookwares - Pressure cookers for domestic use
dea: 2025-12-04

În perioada **2025.10.01 – 2025.10.31**

Proiectele de standarde de mai jos sunt supuse anchetei publice. Asupra acestor proiecte poate face observații orice persoană fizică sau juridică, la adresa ancheta publica@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 la nivelul organizației europene/internationale (dea), indicat după fiecare proiect.

prEN IEC 60061-PR2025-2:2025

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety: Proposal for a new PAJxx.4p-n family of lamp caps (IEC 60061-1) and holders (IEC 60061-2) for automotive LED light sources
dea: 2025-12-05

prEN IEC 63522-55:2025

Electrical relays - Tests and measurements - Part 55: Maximum load breaking capacity
dea: 2025-12-05

07.030 Fizică. Chimie
prEN IEC 62607-3-1:2025

Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 3-1: Nanophotonic products - Photoluminescence quantum yield of luminescent nanomaterials: Absorption and photoluminescence spectroscopy
dea: 2025-12-12

07.120 Nanotehnologii
prEN IEC 62607-3-1:2025

Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 3-1: Nanophotonic products - Photoluminescence quantum yield of luminescent nanomaterials: Absorption and photoluminescence spectroscopy
dea: 2025-12-12

13.020 Protecția mediului
13.020.01 Mediu și protecția mediului în general
prEN IEC 62321-10:2025

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 10: Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in polymers and electronics by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)
dea: 2025-11-28

prEN IEC 63058:2025

Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage - Environmental aspects
dea: 2025-12-12

13.020.60 Ciclul de viață al produselor
prEN 50743:2025

Ecodesign for power electronics including approach for environmental product declarations and specifications for the material efficiency assessment
dea: 2025-12-05

13.120 Securitatea în locuințe
prEN IEC 60335-2-7:2025

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-7: Particular requirements for washing machines
dea: 2025-12-05

prEN IEC 60335-2-7:2025/prAA:2025

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-7: Particular requirements for washing machines
dea: 2025-12-05

13.220 Protecția contra incendiilor
13.220.40 Comportamentul la foc și inflamabilitatea materialelor și produselor
prEN IEC 60695-1-14:2025

Fire hazard testing - Part 1-14: Guidance on the different levels of power and energy related to the probability of ignition and fire in low voltage electrotechnical products
dea: 2025-12-05

17.140 Acustică și măsurări acustice

17.140.20 Zgomot emis de mașini și echipamente
prEN IEC 60704-2-1:2025

Household and similar electrical appliances -
Test code for the determination of airborne
acoustical noise - Part 2-1: Particular
requirements for dry vacuum cleaners
dea: 2025-10-31

19.080 Încercări electrice și electronice

EN 61010-1:2010/prA2:2025

Amendment 2 - Safety requirements for
electrical equipment for measurement,
control, and laboratory use - Part 1: General
requirements
dea: 2025-10-31

25.040 Sisteme de automatizare industrială

25.040.40 Măsurarea și controlul proceselor industriale

EN IEC 61557-9:2025/prAA:2025

Electrical safety in low voltage distribution
systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC -
Equipment for testing, measuring or
monitoring of protective measures - Part 9:
Equipment for insulation fault location in IT
systems
dea: 2025-12-19

prEN IEC 63187-1:2025

Systems engineering - System safety -
Complex systems in defence programmes
Part 1 - Concepts, terminology and
requirements
dea: 2025-11-28

27.160 Energie solară

prEN IEC 62688:2025

Concentrator photovoltaic (CPV) modules
and assemblies - Safety qualification
dea: 2025-12-05

29.020 Electrotehnică în general

prEN IEC 60695-1-14:2025

Fire hazard testing - Part 1-14: Guidance on
the different levels of power and energy
related to the probability of ignition and fire in
low voltage electrotechnical products
dea: 2025-12-05

29.035 Materiale electroizolante

29.035.20 Materiale electroizolante din materiale plastice și cauciuc

prEN IEC 60674-3-1:2025

Plastic films for electrical purposes - Part 3:
Specifications for individual materials - Sheet
1: Biaxially oriented polypropylene (PP) films
for capacitors
dea: 2025-12-19

29.120 Accesorii electrice

29.120.50 Siguranțe fuzibile și alte aparate de protecție la scurtcircuit

HD 60364-4-42:2025/prAA:2025

Low-voltage electrical installations - Part 4-
42: Protection for safety - Protection against
thermal effects
dea: 2025-11-28

prEN IEC 62955:2025

Residual direct current detecting device
(RDC-DD) to be used for mode 3 charging of
electric vehicles
dea: 2025-11-28

29.130 Aparate de conectare și comandă

29.130.20 Aparate de conectare și comandă de joasă tensiune

prEN IEC 63058:2025

Switchgear and controlgear and their
assemblies for low voltage - Environmental
aspects
dea: 2025-12-12

29.140 Lămpi și accesorii

29.140.40 Corpuri de iluminat

prEN IEC 60598-2-11:2025

Luminaires - Part 2-11: Particular
requirements - Aquarium luminaires
dea: 2025-12-12

prEN IEC 60598-2-18:2025

Luminaires - Part 2-18: Particular
requirements - Luminaires for swimming
pools and similar applications
dea: 2025-12-12

29.160 Mașini electrice rotative

29.160.01 Mașini electrice rotative în general

EN IEC 60034-5:2020/prAA:2025

Rotating electrical machines - Part 5: Degrees of protection provided by the integral design of rotating electrical machines (IP code) - Classification
dea: 2025-12-19

29.200 Redresoare. Convertizoare. Surse stabilizate

prEN 50743:2025

Ecodesign for power electronics including approach for environmental product declarations and specifications for the material efficiency assessment
dea: 2025-12-05

29.260 Echipament electric pentru condiții speciale

29.260.20 Aparate și echipamente electrice pentru medii explozive

prEN IEC 60079-10-1:2025

Explosive atmospheres - Part 10-1: Classification of areas - Explosive gas atmospheres
dea: 2025-12-19

29.280 Echipament pentru tracțiune electrică

prEN IEC 60349-2:2025

Electric traction - Rotating electrical machines for rail and road vehicles - Part 2: Electronic converter-fed alternating current motors
dea: 2025-11-28

31.080 Dispozitive cu semiconductoare

31.080.01 Dispozitive cu semiconductoare în general

prEN IEC 63378-6-1:2025

Thermal standardization on semiconductor packages - Part 6-1: Thermal resistance and capacitance model for transient temperature prediction at junction and measurement points - Model creation method using a datasheet of semiconductor device
dea: 2025-12-12

31.080.99 Alte dispozitive cu semiconductoare

prEN IEC 63550-1:2025

Semiconductor devices - Neuromorphic devices - Part 1: Evaluation method of basic characteristics in memristor devices
dea: 2025-11-28

prEN IEC 63550-2:2025

Semiconductor devices - Neuromorphic devices - Part 2: Evaluation method of linearity in memristor devices
dea: 2025-11-28

prEN IEC 63550-3:2025

Semiconductor devices - Neuromorphic devices - Part 3: Evaluation method of spike dependent plasticity in memristor devices
dea: 2025-11-28

prEN IEC 63550-4:2025

Semiconductor devices - Neuromorphic devices - Part 4: Evaluation method of asymmetry in memristor devices
dea: 2025-11-28

31.180 Plăci și circuite imprimate

prEN IEC 61249-2-54:2025

Materials for printed boards and other interconnecting structures - Part 2-54: Reinforced base materials clad and unclad - Halogenated modified or unmodified resin system, woven e-glass laminate sheets of defined dissipation factor (less than 0,005 at 10 GHz) and flammability (vertical burning test), copper-clad for high speed applications
dea: 2025-11-28

43.040 Sisteme pentru vehicule rutiere

43.040.10 Echipament electric și electronic

prEN IEC 62321-10:2025

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 10: Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in polymers and electronics by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)
dea: 2025-11-28

45.060 Material rulant pentru căi ferate

45.060.01 Material rulant pentru căi ferate în general

prEN IEC 60349-2:2025

Electric traction - Rotating electrical machines for rail and road vehicles - Part 2: Electronic converter-fed alternating current motors
dea: 2025-11-28

71.040 Chimie analitică

71.040.10 Laboratoare de analize chimice. Echipament de laborator

EN 61010-1:2010/prA2:2025

Amendment 2 - Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 1: General requirements
dea: 2025-10-31

91.140 Instalații în clădiri

91.140.50 Sisteme de alimentare cu energie electrică

HD 60364-4-42:2025/prAA:2025

Low-voltage electrical installations - Part 4-42: Protection for safety - Protection against thermal effects
dea: 2025-11-28

prHD IEC 60364-6:2025

Low voltage electrical installations - Part 6: Verification
dea: 2025-11-28

91.140.60 Sisteme de alimentare cu apă

EN 61770:2009/prAC:2025

Electric appliances connected to the water mains - Avoidance of backsiphonage and failure of hose-sets
dea: 2025-12-19

97.030 Aparate electrocasnice în general

EN 61770:2009/prAC:2025

Electric appliances connected to the water mains - Avoidance of backsiphonage and

failure of hose-sets
dea: 2025-12-19

97.060 Echipamente de spălat

prEN IEC 60335-2-7:2025

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-7: Particular requirements for washing machines
dea: 2025-12-05

prEN IEC 60335-2-7:2025/prAA:2025

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-7: Particular requirements for washing machines
dea: 2025-12-05

97.080 Dispozitive de curățat

prEN IEC 60704-2-1:2025

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-1: Particular requirements for dry vacuum cleaners
dea: 2025-10-31

97.120 Comenzi automate de uz casnic

prEN IEC 60730-2-24:2025

Automatic electrical controls - Part 2-24: Particular requirements for displacement electrical controls
dea: 2025-11-28

97.220 Echipamente și instalații sportive

97.220.10 Instalații sportive

prEN IEC 60598-2-18:2025

Luminaires - Part 2-18: Particular requirements - Luminaires for swimming pools and similar applications
dea: 2025-12-12

**PROIECTE DE STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE
EUROPENE ETSI SUPUSE ANCHETEI PUBLICE**

În perioada **2025.10.01 – 2025.10.31**

Proiectele de standarde de mai jos sunt supuse anchetei publice. Asupra acestor proiecte poate face observații orice persoană fizică sau juridică, la adresa ancheta publica@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 la nivelul organizației europene/internationale (dea), indicat după fiecare proiect.

EN 304 223 V2.0.0

Comitet Tehnic ETSI: SAI

Securing Artificial Intelligence (SAI); Baseline

Cyber Security Requirements for AI Models

and Systems

dea: 2025-12-07

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 **2025.10.01 – 2025.10.31**

ISO/IEC JTC 1 **TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**

ISO/IEC 6048-1:2025

Information technology — JPEG AI learning-based image coding system — Part 1: Core coding system

ISO/IEC TS 6254:2025

Information technology — Artificial intelligence — Objectives and approaches for explainability and interpretability of machine learning (ML) models and artificial intelligence (AI) systems

ISO/IEC 6523-2:2025

Information technology — Structure for the identification of organizations and organization parts — Part 2: Registration of organization identification schemes

ISO/IEC 7818:2025

Information technology — User interfaces — Framework of voice user interfaces for personal mobility services

ISO/IEC TS 8236-1:2025

Information technology — Provisioning, forecasting and management — Part 1: Data centre IT equipment

ISO/IEC TS 8236-2:2025

Information technology — Provisioning, forecasting and management — Part 2: Data centre facility infrastructure

ISO/IEC/IEEE 8802-15-7:2025

Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Local and metropolitan area networks — Specific requirements — Part 15-7: Short-range optical wireless communications

ISO/IEC/IEEE 8802-1DC:2025

Telecommunications and exchange between information technology systems — Requirements for local and metropolitan area networks — Part 1DC: Quality of service provision by network systems

ISO/IEC/IEEE 8802-1Q:2024/Amd 38:2025

Telecommunications and exchange between information technology systems — Requirements for local and metropolitan area networks — Part 1Q: Bridges and bridged networks — Amendment 38: Configuration enhancements for time-sensitive networking

ISO/IEC 19757-3:2025

Information technology — Document Schema Definition Languages (DSDL) — Part 3: Rule-based validation using Schematron

ISO/IEC 19823-11:2025

Information technology — Conformance test methods for security service crypto suites — Part 11: Crypto suite PRESENT-80

ISO/IEC TR 21221:2025

Information technology — Artificial intelligence — Beneficial AI systems

ISO/IEC 23001-11:2023/Amd 2:2025

Information technology — MPEG systems technologies — Part 11: Energy-efficient media consumption (green metadata) — Amendment 2: Energy-efficient media consumption for new display power reduction metadata

ISO/IEC 23090-12:2025

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 12: MPEG immersive video

ISO/IEC 23955:2025

Information technology — 3D printing and scanning — Technical requirements for product data protection of an additive manufacturing service platform (AMSP)

ISO/IEC 24760-1:2025

Information security, cybersecurity and privacy protection — A framework for identity management — Part 1: Core concepts and terminology

ISO/IEC 24760-2:2025

Information security, cybersecurity and privacy protection — A framework for identity

management — Part 2: Reference architecture and requirements

ISO/IEC 24760-3:2025

Information security, cybersecurity and privacy protection — A framework for identity management — Part 3: Practice

ISO/IEC TS 27564:2025

Privacy protection — Guidance on the use of models for privacy engineering

ISO/IEC 29110-3-2:2018/Amd 1:2025

Systems and software engineering — Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) — Part 3-2: Conformity certification scheme — Amendment 1: Removal of requirement for 3-year recertification

ISO/IEC 29110-5-4:2025

Systems and software engineering — Life cycle profiles for very small entities (VSEs) — Part 5-4: Agile software development guidelines

ISO/IEC 29167-11:2025

Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Part 11: Crypto suite PRESENT-80 security services for air interface communications

ISO/IEC 29168-2:2025

Information technology — Open systems interconnection — Part 2: Procedures for the object identifier resolution system operational agency

ISO/IEC 40500:2025

Information technology — W3C Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.2

ISO/IEC JTC 1/SC 43

ISO/IEC 8663:2025

Information technology — Brain-computer interfaces — Vocabulary

ISO/TC 2 ELEMENTE DE ASAMBLARE

ISO 13670:2025

Fasteners — Reverse-taper grooved pins — One quarter-length progressive grooves on both sides

**ISO/TC 8 NAVE ȘI TEHNOLOGIE
MARITIMĂ**

ISO 16681:2025

Ships and marine technology — Pilot transfer arrangements — Ship hull securing equipment

ISO/TC 8/SC 25

ISO 16259:2025

Ships and marine technology — Performance test procedures of LNG BOG re-liquefaction system on board a ship

ISO/TC 17 OȚEL

ISO 5490:2025

Steel — Rating and classifying nonmetallic inclusions using the scanning electron microscope

ISO 10280:2025

Steel and iron — Determination of titanium content — Diantiprylmethane spectrophotometric method

ISO/TC 20 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU

ISO 10786:2025

Space systems — Structural components and assemblies

**ISO/TC 21 ECHIPAMENT DE
PROTECȚIE LA FOC ȘI DE
STINGERE A INCENDIULUI**

ISO 7240-32:2025

Fire detection and alarm systems — Part 32: Non-resettable line-type heat detectors

ISO/TC 22 VEHICULE RUTIERE

ISO 5011:2025

Inlet air cleaning equipment for internal combustion engines and compressors — Performance testing

ISO 8202:2025

Road vehicles — Box task and detection response task to measure visual-manual and cognitive demand

ISO/TS 8231:2025

Road vehicles — Visibility — Requirements and recommendations for automotive interior display systems

ISO 15118-21:2025

Road vehicles — Vehicle to grid communication interface — Part 21: Common

2nd generation network layer and application layer requirements conformance test plan

ISO/PAS 15118-202:2025

Road vehicles — Vehicle to grid communication interface — Part 202: Extensible SECC Discovery Protocol and Event Notification Protocol

ISO 22760-6:2024/Amd 1:2025

Road vehicles — Dimethyl Ether (DME) fuel system components — Part 6: Pressure relief valve (PRV) — Amendment 1

ISO/TC 24 SITE, CERNERE ȘI ALTE METODE DE SEPARARE GRANULOMETRICĂ

ISO 22412:2025

Particle size analysis — Dynamic light scattering (DLS)

ISO/TC 27 COMBUSTIBILI MINERALI SOLIZI

ISO 23873:2025

Hard coal — Method for the measurement of the swelling properties using a dilatometer

ISO/TC 29 SCULE MICI

ISO 11901-2:2025

Tools for pressing — Gas springs — Part 2: Specification of accessories

ISO/TC 30 MĂSURAREA DEBITULUI FLUIDELOR ÎN CONDUCE ÎNCHISE

ISO 4064-5:2025

Water meters for cold potable water and hot water — Part 5: Installation requirements

ISO/TC 33 MATERIALE REFRACTARE

ISO 2478:2025

Dense shaped refractory products — Determination of permanent change in dimensions on heating

ISO 5017:2025

Dense shaped refractory products — Determination of bulk density, apparent porosity and true porosity

ISO/TC 34 PRODUSE ALIMENTARE

ISO/TS 5617:2025

Tea — Classification by chemical composition

ISO 9116:2025

Green coffee — Guidance on methods of specification

ISO 18731:2025

Spices and condiments — Seasoning oil of Zanthoxyli pericarpium — Specification

ISO 23983:2025

Food products — Characteristics of fresh and dry baker's yeast

ISO/TC 39 MAȘINI-UNELTE

ISO 19085-13:2025

Woodworking machines — Safety — Part 13: Multi-blade rip sawing machines with manual loading and/or unloading

ISO/TC 41 ROȚI ȘI CURELE (INCLUSIV CURELE TRAPEZOIDALE)

ISO 1120:2025

Conveyor belts — Determination of strength of mechanical fastenings for textile conveyor belts— Static test method

ISO/TC 43 ACUSTICĂ

ISO 3095:2025

Railway applications — Acoustics — Measurement of noise emitted by railbound vehicles

ISO 17208-3:2025

Underwater acoustics — Quantities and procedures for description and measurement of underwater sound from ships — Part 3: Requirements for measurements in shallow water

ISO/TC 44 SUDARE ȘI PROCEDEE CONEXE

ISO 17662:2025

Welding — Calibration, verification and validation of equipment used for welding, including ancillary activities

ISO/TC 54 ULEIURI ESENȚIALE

ISO 3054:2025

Essential oil of lavandin Abrial (Lavandula x intermedia Emeric ex Loisel. 'abrial') (ex

Lavandula angustifolia Mill. x Lavandula latifolia Medik. 'abrial')

ISO 8902:2025

Essential oil of lavandin Grosso (Lavandula x intermedia Emeric ex Loisel. "grosso") (ex Lavandula angustifolia Mill. x Lavandula latifolia Medik. "grosso")

ISO 24600:2025

Essential oil of roman chamomile [Chamaemelum nobile (L.) All. syn. Anthemis nobilis L.]

ISO/TC 59 CONSTRUCȚII IMOBILIARE

ISO 23387:2025

Building information modelling (BIM) — Data templates for objects used in the life cycle of assets

ISO/TC 61 MATERIALE PLASTICE

ISO 4582:2025

Plastics — Determination of changes in colour and variations in properties after exposure to glass-filtered solar radiation, natural weathering or laboratory radiation sources

ISO 8203-4:2025

Fibre-reinforced plastic composites — Non-destructive testing — Part 4: Laser shearography

ISO/TC 68 SERVICII FINANCIARE

ISO/TR 24371:2025

Financial services — Natural person identifier (NPI) — Natural person identifier lifecycle operation and management

**ISO/TC 71 BETON, BETON ARMAT ȘI
BETON PRECOMPRIMAT**

ISO 10406-1:2025

Fibre-reinforced polymer (FRP) reinforcement of concrete — Test methods — Part 1: FRP bars

ISO 10406-4:2025

Fibre-reinforced polymer (FRP) reinforcement of concrete — Test methods — Part 4: FRP grids

ISO/TC 85 ENERGIE NUCLEARĂ

ISO 18518:2025

Magnetic fusion facilities — Requirements for the safety systems raised by the application of the superconducting technology

ISO 19581:2025

Measurement of radioactivity — Gamma emitting radionuclides — Rapid screening method using scintillation detector gamma-ray spectrometry

ISO 20041-2:2025

Tritium and carbon-14 activity in gaseous effluents and gas discharges of nuclear installations — Part 2: Determination of tritium and carbon-14 activities sampled by bubbling technique

ISO 24427:2025

Radiological protection — Medical proton accelerators — Requirements and recommendations for shielding design and evaluation

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

ISO 9185:2025

Protective clothing — Assessment of resistance of materials to molten metal splash

ISO/TC 106 STOMATOLOGIE

ISO 17730:2025

Dentistry — Fluoride varnishes

**ISO/TC 108 VIBRAȚII ȘI ȘOCURI
MECANICE**

ISO 13381-1:2025

Condition monitoring and diagnostics of machine systems — Prognostics — Part 1: General guidelines and requirements

**ISO/TC 117 VENTILATOARE
INDUSTRIALE**

ISO 21684:2025

Fans — Laboratory test methods for air circulating fans

ISO/TC 119 METALURGIA PULBERILOR

ISO 4491-3:2025

Metallic powders — Determination of oxygen

content by reduction methods — Part 3:
Hydrogen-reducible oxygen

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

ISO 7376-2:2025

Anaesthetic and respiratory equipment —
Part 2: Video laryngoscopes

ISO 19223-3:2025

Lung ventilators and related equipment —
Vocabulary and semantics — Part 3:
Respiratory care

ISO/TC 122 AMBALAJE

ISO/TS 18617:2025

Hand hole design principles and test methods
for handheld packages

**ISO/TC 126 TUTUN ȘI PRODUSE DIN
TUTUN**

ISO 15592-2:2025

Fine-cut tobacco and smoking articles made
from it — Methods of sampling, conditioning
and analysis — Part 2: Atmosphere for
conditioning and testing

**ISO/TC 133 SISTEME ȘI DESEMNAREA
MARIMILOR IMBRACAMINTEI -
IN AȘTEPTARE**

ISO 8559-2:2025

Size designation of clothes — Part 2: Primary
and secondary dimension indicators

**ISO/TC 135 EXAMINĂRI
NEDISTRUCTIVE**

ISO 5577:2025

Non-destructive testing — Ultrasonic testing
— Vocabulary

ISO 6366:2025

Non-destructive testing — Leak testing —
Radioactive tracer methods for pressured
vessels and underground pipelines

ISO/TC 136 MOBILIER

ISO 4211-6:2025

Furniture — Tests for surface finishes — Part
6: Assessment of resistance to scratching

ISO 25131:2025

Hardware for furniture — Strength and

durability of hinges and their components —
Stays and hinges pivoting on a horizontal
axis

ISO/TC 147 CALITATEA APEI

ISO 11352:2025

Water quality — Estimation of measurement
uncertainty based on validation and quality
control data

ISO 16094-2:2025

Water quality — Analysis of microplastic in
water — Part 2: Vibrational spectroscopy
methods for waters with low content of
suspended solids including drinking water

**ISO/TC 150 IMPLANTURI
CHIRURGICALE**

ISO 5092:2025

Additive manufacturing for medical —
General principles — Additive manufacturing
of non-active implants

ISO 5832-2:2025

Implants for surgery — Metallic materials —
Part 2: Unalloyed titanium

ISO/TC 159 ERGONOMIE

ISO 7730:2025

Ergonomics of the thermal environment —
Analytical determination and interpretation of
thermal comfort using calculation of the PMV
and PPD indices and local thermal comfort
criteria

ISO 24505-1:2025

Ergonomics — Accessible design — Part 1:
Colour combinations for young and older
people without visual impairments

**ISO/TC 163 PERFORMANȚA TERMICĂ
ȘI UTILIZAREA ENERGIEI
TERMICE ÎN CLĂDIRI**

ISO 18959:2025

Thermal insulation products — Rigid nano-
microporous insulation for industrial
applications — Specification

ISO 52016-3:2023/Amd 1:2025

Energy performance of buildings — Energy
needs for heating and cooling, internal
temperatures and sensible and latent heat
loads — Part 3: Calculation procedures
regarding adaptive building envelope

elements — Amendment 1: Reference control scenarios for adaptive building envelope elements with dynamic solar shading or chromogenic glazing

ISO/TC 172 OPTICĂ ȘI FOTONICĂ

ISO 9689:2025

Raw optical glass — Resistance to attack by aqueous alkaline phosphate-containing detergent solutions at 50 °C — Testing and classification

ISO/TC 176 MANAGEMENTUL CALITĂȚII ȘI ASIGURAREA CALITĂȚII

ISO 54002:2025

Quality management systems — Guidance for the application of ISO 9001:2015 in police organizations

ISO/TC 184 SISTEME DE AUTOMATIZARI INDUSTRIALE ȘI STRUCTURI DE INTEGRARE

ISO 8000-220:2025

Data quality — Part 220: Sensor data: Quality measurement

ISO 10303-62:2025

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 62: Integrated generic resource: Equivalence validation of product data

ISO/TC 190 CALITATEA SOLULUI

ISO 15192:2025

Soil and waste — Determination of chromium(VI) in solid material by alkaline digestion and ion chromatography with spectrophotometric detection

ISO 16965:2025

Environmental solid matrices — Determination of elements using inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)

ISO/TC 193 GAZE NATURALE

ISO/TS 18222:2025

Natural gas — Correlation between odorant concentration in air and odour intensity

ISO/TC 195 MAȘINI ȘI UTILAJE PENTRU CONSTRUCȚII

ISO 11886:2025

Drilling and foundation machinery — Soil or soil and rock mixture drilling and foundation machines — Commercial specifications

ISO/TC 204 SISTEME INTELIGENTE DE TRANSPORT

ISO 17438-5:2025

Intelligent transport systems — Indoor navigation for personal and vehicle ITS stations — Part 5: Requirements and message specification for central ITS station (C-ITS-S) based positioning

ISO/TR 22625:2025

Intelligent transport systems — Mobility integration — Physical and functional view

ISO/TC 206 CERAMICĂ TEHNICĂ

ISO 10820:2025

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Ultraviolet irradiation equipment using UV-A LEDs and optical radiometry for performance test of semiconducting photocatalytic materials

ISO/TC 215 INFORMATICĂ MEDICALĂ

ISO 27269:2025

Health informatics — International patient summary

ISO/TC 224 ACTIVITĂȚI DE SERVICE PRIVATOARE LA SISTEMELE DE ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ - CRITERII DE CALITATE A SERVICIILOR ȘI INDICATORI DE PERFORMANȚA

ISO 24516-1:2016/Amd 1:2025

Guidelines for the management of assets of water supply and wastewater systems — Part 1: Drinking water distribution networks — Amendment 1: Performance indicators and requirements for monitoring and review with additional related examples

ISO 24566-4:2025

Drinking water, wastewater and stormwater systems and services — Adaptation of water services to climate change impacts — Part 4: Wastewater services

ISO/TC 238 BIOCOMBUSTIBILI SOLIZI

ISO 17829:2025

Solid biofuels — Determination of length and diameter of pellets

ISO/TC 261 FABRICAȚIA ADITIVĂ

ISO/ASTM 52919:2025

Additive manufacturing — Qualification principles — Test methods for metal casting sand moulds

ISO/TC 265 CAPTAREA DIOXIDULUI DE CARBON, TRANSPORT ȘI STOCARE GEOLOGICĂ

ISO 27927:2025

Carbon dioxide capture — Key performance parameters and characterization methods of absorption liquids for post-combustion CO₂ capture

ISO/TC 268/SC 2 Mobilité et transports durables

ISO 16481:2025

Sustainable mobility and transportation — Digital governance — Strategic needs

regarding ISO 37101 purposes of sustainability

ISO 16499-1:2025

Sustainable mobility and transportation — Automated mobility using physical and digital infrastructure — Part 1: Service role architecture

ISO/TC 309

ISO 37009:2025

Conflict of interest in organizations — Guidance

ISO/TC 312

ISO/TS 19387:2025

Service excellence — Maturity model

ISO/TC 315

ISO 31510:2025

Cold chain logistics — Vocabulary



În perioada 2025.10.01 – 2025.10.31

SyC Smart Cities

IEC SRD 63301-2:2025

Smart city use case collection and analysis -
Water systems in smart cities - Part 2 : Use
case analysis

IEC SRD 63302-2:2025

Smart city use case collection and analysis -
Intelligent operations centre for smart cities -
Part 2 : Use case analysis

IEC/TC 2 MAȘINI ELECTRICE ROTATIVE

IEC 60072-2:2025

Dimensions and output series for rotating
electrical machines - Part 2: Frame numbers
355 to 1 000 and flange numbers 1 180 to 2
360

IEC/TC 4 TURBINE HIDRAULICE

IEC 61116:2025

Electromechanical equipment guidance for
small hydroelectric installations

IEC/TC 100 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE AUDIO, VIDEO ȘI MULTIMEDIA

IEC TR 63511:2025

Remote control and remote assistance
system in home and local area

IEC/TC 23 ACCESORII ELECTRICE

IEC 63445:2025

System referencing conductor switching
device

IEC/TC 31 ECHIPAMENTE PENTRU ATMOSFERĂ EXPLOZIVĂ

IEC 60079-11:2023/ISH4:2025

Interpretation Sheet 4 - Explosive
atmospheres - Part 11: Equipment protection
by intrinsic safety "i"

IEC 60079-11:2023/ISH5:2025

Interpretation Sheet 5 - Explosive
atmospheres - Part 11: Equipment protection
by intrinsic safety "i"

IEC 60079-25:2020/A1:2025

Amendment 1 - Explosive atmospheres - Part
25: Intrinsically safe electrical systems

IEC 60079-25:2020+A1:2025 CSV

Explosive atmospheres - Part 25: Intrinsically
safe electrical systems

IEC/IEEE 60079-30-1:2025

Explosive atmospheres - Part 30-1: Electrical
resistance trace heating - General and testing
requirements

IEC/IEEE 60079-30-2:2025

Explosive atmospheres - Part 30-2: Electrical
resistance trace heating - Guidance on
application for design, installation and
maintenance

IEC/TC 40 CONDENSATOARE ȘI REZISTOARE ELECTRONICE

IEC 60384-14-1:2025

Fixed capacitors for use in electronic
equipment - Part 14-1: Blank detail
specification - Fixed capacitors for
electromagnetic interference suppression and
connection to the supply mains - Assessment
level DZ

IEC 60384-14-2:2025

Fixed capacitors for use in electronic
equipment - Part 14-2: Blank detail
specification - Fixed capacitors for
electromagnetic interference suppression and
connection to the supply mains - Safety tests
only

IEC/TC 46 CABLURI, CONDUCTOARE, GHIDURI DE UNDĂ, CONECTOARE DE RADIOFRECVENȚĂ, COMPONENTE ȘI ACCESORII PASIVE PENTRU MICROUND ȘI RADIOFRECVENȚĂ

IEC 62783-1-2:2025

Twinax cables for digital communications -
Part 1-2: Time domain test method for twinax
cables for digital communications -
Impedance

**IEC/TC 47 DISPOZITIVE CU
SEMICONDUCTOARE**

IEC 60747-2:2025

Semiconductor devices - Part 2: Discrete devices - Rectifier diodes

IEC 60747-6:2025

Semiconductor devices - Part 6: Discrete devices - Thyristors

**IEC/TC 59 APTITUDINILE DE
FUNȚIONARE ALE
APARATELOR
ELECTROCASNICE**

IEC 62552-1:2015/A2:2025

Amendment 2 - Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 1: General requirements

IEC 62552-1:2015+A1:2020+A2:2025 CSV

Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 1: General requirements

**IEC/TC 61 SECURITATEA
APARATELOR ELECTRICE DE
UZ CASNIC**

IEC 60335-2-13:2021/A1:2025

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-13: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances

IEC 60335-2-13:2021+A1:2025 CSV

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-13: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances

IEC 60335-2-48:2021/A1:2025

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-48: Particular requirements for commercial electric grillers and toasters

IEC 60335-2-48:2021+A1:2025 CSV

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-48: Particular requirements for commercial electric grillers and toasters

IEC 60335-2-54:2022/A1:2025

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning

appliances for household use employing liquids or steam

IEC 60335-2-54:2022+A1:2025 CSV

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam

**IEC/TC 62 ECHIPAMENTE
ELECTROMEDICALE**

IEC 62570:2025

Standard practice for marking medical devices and other items for safety in the magnetic resonance environment

**IEC/TC 64 INSTALAȚII ELECTRICE ȘI
PROTEȚIA ÎMPOTRIVA
ȘOCULUI**

IEC 60364-1:2025

Low-voltage electrical installations - Part 1: Fundamental principles, assessment of general characteristics, and definitions

**IEC/TC 65 MĂSURĂ ȘI COMANDĂ ÎN
PROCESELE INDUSTRIALE**

IEC 63082-1:2025

Intelligent device management - Part 1: Concepts and terminology

IEC 63261:2024/C1:2025

Corrigendum 1 - Representation of electrical and instrument objects in digital 3D plant models during engineering

IEC PAS 63595:2025

Industrial networks - 5G communication technology - General considerations

**IEC/TC 76 SECURITATEA ÎN
UTILIZAREA RADIAȚIEI OPTICE
ȘI A ECHIPAMENTELOR CU
LASER**

IEC TS 60825-20:2025

Safety of laser products - Part 20: Safety requirements for products intentionally exposing face or eyes to laser radiation

**IEC/TC 77 COMPATIBILITATE
ELECTROMAGNETICĂ**

IEC 61000-4-27:2000/A2:2025

Amendment 2 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-27: Testing and measurement

techniques – Unbalance, immunity test for equipment with input current not exceeding 16 A per phase

**IEC 61000-4-27:2000+A1:2009+A2:2025
CSV**

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-27: Testing and measurement techniques – Unbalance, immunity test for equipment with input current not exceeding 16 A per phase

**IEC/TC 81 PROTECȚIA ÎMPOTRIVA
TRĂSNETULUI**

IEC 62561-2:2025

Lightning protection system components (LPSC) - Part 2: Requirements for conductors and earth electrodes

**IEC/TC 82 SISTEME DE CONVERSIE
FOTOVOLTAICĂ A ENERGIEI
SOLARE**

IEC TS 61724-2:2025

Photovoltaic system performance - Part 2: Power performance index and capacity evaluation method

IEC/TC 86 FIBRE OPTICE

IEC 60793-2-60:2025

Optical fibres - Part 2-60: Product specifications - Sectional specification for class C single-mode interconnection fibres

IEC 61754-37:2025

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 37: Type MDC connector family

IEC TR 63431:2025

Optical fibre cables - Microduct technology - Guidance

**IEC/TC 89 ÎNCERCĂRI PRIVIND
RISCURILE DE FOC**

IEC TR 60695-2-16:2025

Fire hazard testing - Part 2-16: Glowing/hot-wire based test methods - Summary of the round robin tests related to the use of pyrometer for glow-wire temperature measurements according to IEC 60695-2-10

**IEC/TC 91 TEHNOLOGIA ASAMBLĂRII
COMPONENTELOR
ELECTRONICE**

IEC 61249-2-52:2025

Materials for printed boards and other interconnecting structures - Part 2-52: Reinforced base materials clad and unclad - Thermosetting hydrocarbon resin system, woven E-glass reinforced laminate sheets of defined flammability (vertical burning test), copper-clad

**IEC/TC 104 CONDIȚII DE MEDIU,
CLASIFICARE ȘI METODE DE
ÎNCERCARE**

IEC 60068-2-1:2025

Environmental testing - Part 2-1: Tests - Test A: Cold

IEC 60068-2-2:2025

Environmental testing - Part 2-2: Tests - Test B: Dry heat

**IEC/TC 105 TEHNOLOGII REFERITOARE
LA CELULE DE COMBUSTIE**

IEC 62282-3-200:2025

Fuel cell technologies - Part 3-200: Stationary fuel cell power systems - Performance test methods

IEC 62282-3-201:2025

Fuel cell technologies - Part 3-201: Stationary fuel cell power systems - Performance test methods for small fuel cell power systems

**IEC/TC 106 METODE DE EVALUARE A
CÂMPURILOR ELECTRICE,
MAGNETICE ȘI
ELECTROMAGNETICE
ASOCIATE CU EXPUNEREA
CORPULUI UMAN**

IEC/IEEE 62704-2:2017/A1:2025

Amendment 1 - Determining the peak spatial-average specific absorption rate (SAR) in the human body from wireless communications devices, 30 MHz to 6 GHz – Part 2: Specific requirements for finite difference time domain (FDTD) modelling of exposure from vehicle mounted antennas

IEC/IEEE 62704-2:2017+A1:2025 CSV

Determining the peak spatial-average specific absorption rate (SAR) in the human body from wireless communications devices, 30 MHz to 6 GHz – Part 2: Specific requirements for finite difference time domain (FDTD) modelling of exposure from vehicle mounted antennas

**IEC/TC 110 DISPOZITIVE DE AFIȘARE
PLANE**

IEC TR 62595-1-6:2025

Display lighting unit - Part 1-6: Quantum dot films and quantum dot diffuser plates used in backlight unit

**IEC/TC 113 STANDARDIZAREA ÎN
DOMENIUL
NANOTEHNOLOGIEI PENTRU
PRODUSE ȘI SISTEME
ELECTRICE ȘI ELECTRONICE**

IEC TS 62607-6-28:2025

Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 6-28: Graphene-related products - Number of layers for graphene films on a substrate: Raman spectroscopy

**IEC/TC 121 APARATE ȘI ANSAMBLURI
DE APARATE DE JOASĂ
TENSIUNE**

IEC 62683-2-2:2025

Low-voltage switchgear and controlgear - Product data and properties for information exchange - Engineering data - Part 2-2: Switchgear and controlgear assembly objects for building information modelling

IEC/TC 122

IEC TS 63042-103:2025

UHV AC transmission systems - Part 103: Security and stability requirements for system planning and design



În perioada **2025.10.01 – 2025.10.31**

Proiectele de standarde de mai jos sunt supuse anchetei publice. Asupra acestor proiecte poate face observații orice persoană fizică sau juridică, la adresa ancheta publica@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 la nivelul organizației europene/internationale (dea), indicat după fiecare proiect.

IIW INSTITUTUL INTERNAȚIONAL DE SUDURĂ

ISO/DIS 25116-1

Friction stir welding — Steel — Part 1:
Qualification of welding operators
dea: 2025-12-17

ISO/DIS 25116-2

Friction stir welding — Steel — Part 2:
Specification and qualification of welding
procedures
dea: 2025-12-17

ISO/DIS 25116-3

Friction stir welding — Steel — Part 3:
Quality and inspection requirements
dea: 2025-12-17

ISO/IEC JTC 1 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

ISO/IEC DIS 11770-8

Information security — Key management —
Part 8: Password-based key derivation
dea: 2025-12-15

ISO/IEC/IEEE DIS 21839

Systems and software engineering — System
of systems (SoS) considerations in life cycle
stages of a system
dea: 2025-12-03

ISO/IEC/IEEE DIS 21840

Systems and software engineering —
Guidelines for the utilization of ISO/IEC/IEEE
15288 in the context of system of systems
(SoS)
dea: 2025-12-04

ISO/IEC/IEEE DIS 21841

Systems and software engineering —
Taxonomy of systems of systems
dea: 2025-12-03

ISO/IEC DIS 22237-5

Information technology — Data centre

facilities and infrastructures — Part 5:
Telecommunications cabling infrastructure
dea: 2025-11-27

ISO/IEC 23090-2:2023/DAmD 1.2

Information technology — Coded
representation of immersive media — Part 2:
Omnidirectional media format — Amendment
1: Server-side dynamic adaptation
dea: 2025-11-10

ISO/IEC DIS 23090-15

Information technology — Coded
representation of immersive media — Part
15: Conformance testing for versatile video
coding
dea: 2025-12-23

ISO/IEC DIS 25005-1

Information technology — Data use in smart
cities — Part 1: Framework
dea: 2025-11-26

ISO/IEC DIS 28033-1

Information security — Fully homomorphic
encryption — Part 1: General
dea: 2025-12-10

ISO/IEC DIS 29110-5-5

Systems and software engineering — Life
cycle profiles for very small entities (VSEs) —
Part 5-5: Agile/DevOps guidelines
dea: 2025-12-12

ISO/IEC DIS 38501-1

Information technology — Governance of IT -
Implementation guidance — Part 1: Approach
dea: 2025-11-24

ISO/TC 8 NAVE ȘI TEHNOLOGIE MARITIMĂ

ISO/DIS 16304

Ships and marine technology — Marine
environment protection — Arrangement and
management of port waste reception facilities
dea: 2025-11-24

ISO/DIS 22627

Ships and marine technology-Painting
technical requirements for accommodation
interior of passenger ship
dea: 2025-12-16

ISO/DIS 24037

Training, qualification and competency
standards for manned submersible system
crew and other key personnel
dea: 2025-12-02

ISO/DIS 24375

Ships and marine technology — Model tests
for ships and structures in snow-covered ice
dea: 2025-12-16

ISO/TC 17 OȚEL

ISO/DIS 21763

Guideline for Smart Manufacturing in Iron and
Steel Industry
dea: 2025-12-01

**ISO/TC 21 ECHIPAMENT DE
PROTECȚIE LA FOC ȘI DE
STINGERE A INCENDIULUI**

ISO/DIS 7240-33

Fire detection and alarm systems — Part 33:
Thermal imaging fire detectors
dea: 2025-12-15

ISO/TC 22 VEHICULE RUTIERE

ISO/DIS 4925

Road vehicles — Specification of non-
petroleum-based brake fluids for hydraulic
systems
dea: 2025-11-27

ISO/DIS 8715-1

Electric road vehicles — Road operating
characteristics — Part 1: Passenger cars and
light duty vehicles
dea: 2025-11-28

ISO/TC 29 SCULE MICI

ISO/DIS 6789-3

Assembly tools for screws and nuts — Hand
torque tools — Part 3: Requirements for
performance verification
dea: 2025-12-05

ISO/DIS 13399-61

Cutting tool data representation and

exchange — Part 61: Company codes
dea: 2025-12-03

**ISO/TC 31 ANVELOPE, JANTE ȘI
VALVE**

ISO/DIS 13326

Test methods for measuring tyre uniformity
dea: 2025-11-24

ISO/TC 34 PRODUSE ALIMENTARE

ISO/DIS 16634-1

Food products — Determination of the total
nitrogen content by combustion according to
the Dumas principle and calculation of the
crude protein content — Part 1: Oilseeds and
animal feeding stuffs
dea: 2025-12-04

ISO/DIS 23822

Eggs and egg products — Determination of
nitroimidazole residues — Liquid
chromatography-tandem mass spectrometry
method
dea: 2025-12-03

ISO/TC 34/SC 20

ISO/DIS 20001

Food loss and waste management system —
Requirements for the minimization of food
loss and waste across the food supply chain
dea: 2025-12-01

ISO/TC 35 VOPSELE ȘI LACURI

ISO/DIS 3219-3

Rheology — Part 3: Test procedure and
examples for the evaluation of results when
using rotational and oscillatory rheometry
dea: 2025-12-17

ISO/DIS 11998

Paints and varnishes — Determination of
wet-scrub resistance of coatings
dea: 2025-12-03

ISO/DIS 22785-1

Coatings on plastics and composites — Part
1: General introduction
dea: 2025-12-02

ISO/DIS 22785-2

Coatings on plastics and composites — Part
2: Weathering
dea: 2025-12-03

ISO/DIS 22785-3

Coatings on plastics and composites — Part 3: Constant climate and alternating climate tests
dea: 2025-12-02

ISO/DIS 22785-4

Coatings on plastics and composites — Part 4: Abrasion
dea: 2025-12-02

ISO/DIS 22785-5

Coatings on plastics and composites — Part 5: Chemical resistance
dea: 2025-12-03

ISO/DIS 22785-6

Coatings on plastics and composites — Part 6: Stone-chip resistance
dea: 2025-12-03

ISO/DIS 25014

Paints and varnishes — Coatings on concrete — Determination of film thickness on cross section
dea: 2025-11-26

**ISO/TC 37 TERMINOLOGIE ȘI ALTE
RESURSE LINGVISTICE**

ISO/DIS 18968

Translation-oriented writing — Text production and text evaluation
dea: 2025-12-11

ISO/TC 38 TEXTILE

ISO/DIS 1833-1

Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 1: General principles of testing
dea: 2025-12-09

ISO/DIS 22195-9

Textiles — Determination of index ingredient from coloured textile — Part 9: Gallnut
dea: 2025-11-25

ISO/DIS 25081

Nonwovens — Test methods for filtration of particulate matter
dea: 2025-12-15

ISO/DIS 25353

Textiles — Qualitative analysis proteomic analysis of protein fibres from leather — Peptide detection using MALDI-TOF MS
dea: 2025-12-18

ISO/TC 39 MAȘINI-UNELTE

ISO/DIS 19085-1

Woodworking machines — Safety — Part 1: Common requirements
dea: 2025-11-24

ISO/DIS 19085-21.2

Woodworking machines — Safety — Part 21: Double blade circular sawing machines for cross-cutting with integrated feed
dea: 2025-10-27

**ISO/TC 41 ROȚI ȘI CURELE (INCLUSIV
CURELE TRAPEZOIDALE)**

ISO/DIS 4195

Conveyor belts with heat-resistant rubber covers — Heat resistance of covers — Requirements and test methods
dea: 2025-11-27

ISO/TC 42 FOTOGRAFIE

ISO/DIS 20954-1

Digital cameras — Measurement method for image stabilization performance — Part 1: Optical systems
dea: 2025-12-16

**ISO/TC 44 SUDARE ȘI PROCEDEE
CONEXE**

ISO/DIS 15614-1

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials — Welding procedure test — Part 1: Arc and gas welding of steels and arc welding of nickel and nickel alloys
dea: 2025-12-15

ISO/DIS 18275

Welding consumables — Covered electrodes for manual metal arc welding of high-strength steels — Classification
dea: 2025-12-15

ISO/TC 59 CONSTRUCȚII IMOBILIARE

ISO/DIS 15686-1.2

Buildings and civil engineering works — Service life planning — Part 1: General principles and framework
dea: 2025-11-14

ISO/DIS 15686-2.2

Buildings and civil engineering works — Service life planning — Part 2: Process

considerations
dea: 2025-11-14

ISO/DIS 15686-3.2

Buildings and civil engineering works —
Service life planning — Part 3: Methods, data
and communication
dea: 2025-11-13

ISO/TC 61 MATERIALE PLASTICE

ISO/DIS 15270-4

Plastics — Guidelines for the recovery and
recycling of plastics waste — Part 4:
Chemical recycling
dea: 2025-12-01

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

ISO/DIS 15136-1

Petroleum and natural gas industries —
Progressing cavity pump systems for artificial
lift — Part 1: Pumps
dea: 2025-12-09

ISO/DIS 22238

Design, construction and testing of high-
pressure natural gas marine transfer arms
dea: 2025-12-04

ISO/DIS 23414

Oil and gas industries including low carbon
energy — Workover rigs for offshore fixed
platforms
dea: 2025-11-26

ISO/DIS 24817

Petroleum, petrochemical and natural gas
industries — Composite repairs for pipework
— Qualification and design, installation,
testing and integrity management
dea: 2025-11-24

ISO/DIS 28300

Venting atmospheric and low-pressure
storage tanks
dea: 2025-11-25

**ISO/TC 69 APLICAȚII ALE
METODELOR STATISTICE**

ISO 13528:2022/DAmD 1

Statistical methods for use in proficiency
testing by interlaboratory comparison —

Amendment 1
dea: 2025-11-28

ISO/DIS 24481

Statistical methods for implementation of Six
Sigma — Exploratory data analysis — Part 1:
General methodology
dea: 2025-12-02

ISO/TC 85 ENERGIE NUCLEARĂ

ISO/DIS 12749-5

Nuclear energy, nuclear technologies, and
radiological protection — Vocabulary — Part
5: Nuclear reactors
dea: 2025-12-16

ISO/DIS 19991

Fusion technology — Experimental magnetic
confinement fusion facilities — Supersonic
molecular beam injection fueling technique
for fusion devices
dea: 2025-12-23

ISO/TC 104 CONTAINERE

ISO/DIS 6346

Freight containers — Coding, identification
and marking
dea: 2025-11-28

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

ISO/DIS 1456

Metallic and other inorganic coatings —
Electrodeposited coatings of nickel, nickel
plus chromium, copper plus nickel and of
copper plus nickel plus chromium
dea: 2025-12-05

ISO/TC 112 TEHNICA VIDULUI

ISO/DIS 3669

Vacuum technology — Dimensions of knife-
edge flanges
dea: 2025-12-12

ISO/DIS 21360-4

Vacuum technology — Standard methods for
measuring vacuum-pump performance —
Part 4: Turbomolecular vacuum pumps
dea: 2025-12-11

ISO/TC 120 PIELE

ISO/DIS 23974-1

Leather — Red hair sheep skin — Part 1:
Description of defects
dea: 2025-12-11

ISO/DIS 23974-2

Leather — Red hair sheep skins — Part 2:
Guidelines for grading on the basis of defects
dea: 2025-12-11

ISO/DIS 23974-3

Leather — Red hair sheep skins — Part 3:
Guidelines for grading on the basis of mass
and size
dea: 2025-12-11

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

ISO 4135:2022/DAmD 1

Anaesthetic and respiratory equipment —
Vocabulary — Amendment 1
dea: 2025-12-05

ISO 80601-2-13:2022/DAmD 1.2

Medical electrical equipment — Part 2-13:
Particular requirements for basic safety and
essential performance of an anaesthetic
workstation — Amendment 1
dea: 2025-11-12

ISO/TC 122 AMBALAJE

ISO/DIS 8367-1

Packaging — Dimensional tolerances for
general purpose sacks — Part 1: Paper
sacks
dea: 2025-11-25

ISO/DIS 22742

Packaging — Linear bar code and two-
dimensional symbols for product packaging
dea: 2025-12-10

ISO/DIS 28219

Packaging — Labelling and direct product
marking with linear bar code and two-
dimensional symbols
dea: 2025-12-04

ISO/TC 130 TEHNOLOGIE GRAFICĂ

ISO/DIS 19307

Graphic technology — Measurement and
one-parameter representation of translucency
dea: 2025-12-16

**ISO/TC 135 EXAMINĂRI
NEDISTRUCTIVE**

ISO/DIS 14096-1

Non-destructive testing — Qualification of
radiographic film digitisation systems — Part
1: Definitions, quantitative measurements of
image quality parameters, standard reference
film and qualitative control
dea: 2025-11-24

**ISO/TC 138 ȚEVI, FITINGURI ȘI
ROBINETE DE MATERIALE
PLASTICE PENTRU
TRANSPORTUL FLUIDELOR**

ISO/DIS 24994

Plastics piping systems — Determination of
selected metal and semi-metal migration
values of plastic pipes, fittings and their joints
dea: 2025-12-18

ISO/TC 147 CALITATEA APEI

ISO/DIS 11704

Water quality — Gross alpha and gross beta
activity — Test method using liquid
scintillation counting
dea: 2025-11-26

**ISO/TC 150 IMPLANTURI
CHIRURGICALE**

ISO/DIS 20014

Implants for surgery — Test method to
evaluate delamination resistance of ultra-high
molecular weight polyethylene materials used
for orthopaedic implants
dea: 2025-12-22

ISO/TC 153 ROBINETĂRIE

ISO/DIS 23097

Industrial valves — Pneumatic part-turn
actuators — General requirements
dea: 2025-12-04

**ISO/TC 161 ARZATOARE CU
COMBUSTIBIL GAZOS SAU
LICHID ȘI DISPOZITIVE
PENTRU ARZATOARE CU
COMBUSTIBIL LICHID SAU
GAZOS**

ISO/DIS 23550

Controls and protective devices for gaseous
and liquid fuels — General requirements
dea: 2025-12-18

**ISO/TC 164 ÎNCERCĂRI MECANICE ALE
METALELOR**

ISO/DIS 1099

Metallic materials — Fatigue testing — Axial force-controlled method
dea: 2025-11-27

**ISO/TC 178 ASCENSOARE, SCĂRI
RULANTE, TROTUARE
RULANTE**

ISO/DIS 8104-1

Improvement of safety and accessibility on existing lifts, escalators and moving walks — Part 1: Improvement of safety of passengers and goods passenger lifts
dea: 2025-11-28

**ISO/TC 184 SISTEME DE
AUTOMATIZARI INDUSTRIALE
ȘI STRUCTURI DE INTEGRARE**

ISO/DIS 23726-3

Automation systems and integration — Ontology based interoperability — Part 3: Industrial data ontology
dea: 2025-12-17

ISO/TC 188 NAVE MICI

ISO/DIS 9094

Small craft — Fire protection
dea: 2025-11-25

ISO/TC 190 CALITATEA SOLULUI

ISO/DIS 18400-206

Soil quality — Sampling — Part 206: Collection, handling and storage of soil under aerobic conditions for the assessment of microbiological processes, biomass and diversity in the laboratory
dea: 2025-11-28

ISO/TC 193 GAZE NATURALE

ISO/DIS 24895-1

Analysis of natural gas — Determination of particulate matter — Part 1: Determination of particles content by gravimetric method
dea: 2025-12-22

**ISO/TC 194 EVALUARE BIOLOGICĂ A
DISPOZITIVELOR MEDICALE**

ISO/DIS 21762

Medical devices utilizing non-viable human

materials — Risk management
dea: 2025-12-09

**ISO/TC 195 MAȘINI ȘI UTILAJE PENTRU
CONSTRUCȚII**

ISO/DIS 25256

Road sweepers — Performance requirements and test methods
dea: 2025-12-03

ISO/DIS 25333

Road sweepers — Environmental efficiency — Requirements on the test procedure for energy consumption
dea: 2025-12-03

**ISO/TC 198 STERILIZAREA
PRODUSELOR DE ÎNGRIJIREA
SĂNĂTĂȚII**

ISO/DIS 11607-3

Packaging for terminally sterilized medical devices — Part 3: Requirements for process development for forming, sealing and assembly
dea: 2025-11-24

**ISO/TC 204 SISTEME INTELIGENTE DE
TRANSPORT**

ISO/DIS 19237

Intelligent transport systems — Pedestrian detection and collision mitigation systems (PDCMS) — Performance requirements and test procedures
dea: 2025-12-12

ISO/TC 206 CERAMICĂ TEHNICĂ

ISO/DIS 14705

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for hardness of monolithic ceramics at room temperature
dea: 2025-12-01

ISO/TC 207 MANAGEMENTUL MEDIULUI

ISO/DIS 14002-3

Environmental management systems — Guidelines for using ISO 14001 to address environmental aspects and conditions within an environmental topic area — Part 3: Climate
dea: 2025-11-25

ISO/TC 215 INFORMATICĂ MEDICALĂ

ISO/DIS 11615

Health informatics — Identification of medicinal products — Data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated medicinal product information

dea: 2025-12-12

ISO/TC 221 GEOSINTETICE

ISO 9862:2023/DAmD 1

Geosynthetics — Sampling and preparation of test specimens — Amendment 1: Sample preparation for Geosynthetic Cementitious Composites (GCCs)

dea: 2025-12-15

**ISO/TC 226 MATERIALE PENTRU
PRODUCEREA ALUMINIULUI
BRUT**

ISO/DIS 6376

Carbonaceous materials for the production of aluminium — Pitch for electrodes — Determination of content of toluene-insoluble material

dea: 2025-12-09

ISO/DIS 6791

Carbonaceous materials for the production of aluminium — Pitch for electrodes — Determination of contents of quinoline-insoluble material

dea: 2025-12-10

ISO/DIS 6998

Carbonaceous materials for the production of aluminium — Pitch for electrodes — Determination of coking value

dea: 2025-12-09

ISO/DIS 12926

Aluminium fluoride for industrial use — Determination of elements — Wavelength dispersive X-ray fluorescence spectrometric method using pressed powder tablets

dea: 2025-12-15

**ISO/TC 228 TURISM ȘI SERVICII
CONEXE**

ISO/DIS 18980

Tourism and related services – Camping tourism – Requirements and recommendations for campsite facilities and services

dea: 2025-12-01

**ISO/TC 249 MEDICINĂ TRADIȚIONALĂ
CHINEZEASCĂ**

ISO/DIS 25187

Traditional Chinese medicine — Minimum requirements for robust TLC identification methods applicable for medicinal herbs and natural products

dea: 2025-11-24

**ISO/TC 256 PIGMENȚI, COLORANȚI ȘI
MATERIALE DE UMLUTURĂ**

ISO/DIS 787-24

General methods of test for pigments and extenders — Part 24: Determination of relative tinting strength of coloured pigments and relative scattering power of white pigments — Photometric methods

dea: 2025-12-03

ISO/DIS 787-5

General methods of test for pigments and extenders — Part 5: Determination of oil absorption value

dea: 2025-12-03

ISO/TC 261 FABRICAȚIA ADITIVĂ

ISO/ASTM DIS 52922

Additive manufacturing — Design — Directed energy deposition of metals

dea: 2025-12-05

**ISO/TC 268 DEZVOLTAREA DURABILĂ
ÎN COMUNITĂȚI**

ISO/DIS 37194

Smart community infrastructures — Disaster risk reduction — Guidance for the process of selecting seismometer systems suitable for specific purposes

dea: 2025-11-24

ISO/TC 275

ISO/DIS 8228

Sludge/biosolids ecotoxicological evaluation and classification for land application

dea: 2025-12-15

ISO/TC 276 BIOTEHNOLOGIE

ISO/DIS 23494-3

Biotechnology — Provenance information model for biological material and data — Part 3: Provenance of Biological Material

dea: 2025-11-25

ISO/DIS 24952

Biotechnology — Biobanking — General requirements for (semi-)automated storage and retrieval equipment
dea: 2025-12-01

**ISO/TC 281 TEHNOLOGIA BULELOR
FINE**

ISO/DIS 7383-3

Fine bubble technology — Evaluation method for determining gas content in fine bubble dispersions in water — Part 3: Ozone content
dea: 2025-12-15

ISO/DIS 20304-4

Fine bubble technology — Water treatment applications — Part 4: Test method for evaluating the antifouling performance of fine bubble water in crossflow membrane filtration systems
dea: 2025-12-22

ISO/DIS 25549

Fine bubble technology — Evaluation method for determining the shear viscosity of fine

bubble dispersions

dea: 2025-12-22

ISO/TC 313

ISO/DIS 24158-1

Packaging machinery — Part 1: General safety requirements
dea: 2025-12-15

ISO/TC 319

ISO/DIS 8616

Specification of monitoring technology for karst critical zones
dea: 2025-12-15

ISO/PC 343

ISO/UNDP DIS 53001

Management systems for United Nations Sustainable Development Goals (SDGs) — Requirements
dea: 2025-11-25



*În perioada **2025.10.01 – 2025.10.31***

Proiectele de standarde de mai jos sunt supuse anchetei publice. Asupra acestor proiecte poate face observații orice persoană fizică sau juridică, la adresa ancheta publica@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 la nivelul organizației europene/internationale (dea), indicat după fiecare proiect.

ISO/IEC 30178 ED1

Internet of Things (IoT) - Data format, value and coding for interoperability
 dea: 2025-11-21

IEC/TC 9 ECHIPAMENTE ȘI SISTEME ELECTRICE PENTRU TRACȚIUNE ELECTRICĂ

IEC 60349-2 ED4

Electric traction - Rotating electrical machines for rail and road vehicles - Part 2: Electronic converter-fed alternating current motors
 dea: 2025-11-28

IEC/TC 15 MATERIALE ELECTROIZOLANTE SOLIDE

IEC 60674-3-1 ED3

Plastic films for electrical purposes - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 1: Biaxially oriented polypropylene (PP) films for capacitors
 dea: 2025-12-19

IEC/TC 23 ACCESORII ELECTRICE

IEC 62955 ED2

Residual direct current detecting device (RDC-DD) to be used for mode 3 charging of electric vehicles
 dea: 2025-11-28

IEC/TC 31 ECHIPAMENTE PENTRU ATMOSFERĂ EXPLOZIVĂ

IEC 60079-10-1 ED4

Explosive atmospheres - Part 10-1: Classification of areas - Explosive gas atmospheres
 dea: 2025-12-19

IEC/TC 34 LĂMPI ȘI ECHIPAMENTUL ASOCIAT

IEC 60061-PR2025-2 ED3

Lamp caps and holders together with gauges

for the control of interchangeability and safety: Proposal for a new PAJxx.4p-n family of lamp caps (IEC 60061-1) and holders (IEC 60061-2) for automotive LED light sources
 dea: 2025-12-05

IEC 60598-2-11 ED3

Luminaires - Part 2-11: Particular requirements - Aquarium luminaires
 dea: 2025-12-12

IEC 60598-2-18 ED4

Luminaires - Part 2-18: Particular requirements - Luminaires for swimming pools and similar applications
 dea: 2025-12-12

IEC/TC 47 DISPOZITIVE CU SEMICONDUCTOARE

IEC 63378-6-1 ED1

Thermal standardization on semiconductor packages - Part 6-1: Thermal resistance and capacitance model for transient temperature prediction at junction and measurement points - Model creation method using a datasheet of semiconductor device
 dea: 2025-12-12

IEC 63550-1 ED1

Semiconductor devices - Neuromorphic devices - Part 1: Evaluation method of basic characteristics in memristor devices
 dea: 2025-11-28

IEC 63550-2 ED1

Semiconductor devices - Neuromorphic devices - Part 2: Evaluation method of linearity in memristor devices
 dea: 2025-11-28

IEC 63550-3 ED1

Semiconductor devices - Neuromorphic devices - Part 3: Evaluation method of spike dependent plasticity in memristor devices
 dea: 2025-11-28

IEC 63550-4 ED1

Semiconductor devices - Neuromorphic devices - Part 4: Evaluation method of asymmetry in memristor devices
dea: 2025-11-28

IEC 63672

Guidelines for evaluating DV/DT robustness of SiC power devices
dea: 2025-11-28

IEC 63673

Guidelines for Gate Charge (Q_G) test method for SiC MOSFET
dea: 2025-11-28

**IEC/TC 59 APTITUDINILE DE
FUNȚIONARE ALE
APARATELOR
ELECTROCASNICE**

IEC 60704-2-1 ED5

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-1: Particular requirements for dry vacuum cleaners
dea: 2025-10-31

**IEC/TC 62 ECHIPAMENTE
ELECTROMEDICALE**

ISO 80601-2-13/AMD1 ED2

Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-13: Particular requirements for basic safety and essential performance of an anaesthetic workstation
dea: 2025-11-21

**IEC/TC 64 INSTALAȚII ELECTRICE ȘI
PROTEȚIA ÎMPOTRIVA
ȘOCULUI**

IEC 60364-6 ED3

Low voltage electrical installations - Part 6: Verification
dea: 2025-11-28

**IEC/TC 65 MĂSURĂ ȘI COMANDĂ ÎN
PROCESELE INDUSTRIALE**

IEC 63187-1 ED1

Systems engineering – System safety – Complex systems in defence programmes Part 1 – Concepts, terminology and requirements
dea: 2025-11-28

**IEC/TC 66 SIGURANȚA
ECHIPAMENTULUI DE
MĂSURĂ, CONTROL ȘI
LABORATOR**

IEC 61010-1/AMD2 ED3

Amendment 2 - Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 1: General requirements
dea: 2025-10-31

**IEC/TC 69 VEHICULE ELECTRICE
RUTIERE ȘI CĂRUCIOARE
ELECTRICE DE MANIPULARE**

IEC 61851-1 ED4

Conductive power and energy transfer systems for electric vehicles - Part 1: General system and specific Mode 3 EV charging station requirements
dea: 2025-11-21

**IEC/TC 72 COMENZI AUTOMATE
PENTRU APARATE DE UZ
CASNIC**

IEC 60730-2-24 ED1

Automatic electrical controls –Part 2-24: Particular requirements for displacement electrical controls
dea: 2025-11-28

**IEC/TC 82 SISTEME DE CONVERSIE
FOTOVOLTAICĂ A ENERGIEI
SOLARE**

IEC 62688 ED2

Concentrator photovoltaic (CPV) modules and assemblies - Safety qualification
dea: 2025-12-05

**IEC/TC 89 ÎNCERCĂRI PRIVIND
RISCURILE DE FOC**

IEC 60695-1-14 ED2

Fire hazard testing - Part 1-14: Guidance on the different levels of power and energy related to the probability of ignition and fire in low voltage electrotechnical products
dea: 2025-12-05

**IEC/TC 91 TEHNOLOGIA ASAMBLĂRII
COMPONENTELOR
ELECTRONICE**

IEC 61249-2-54 ED1

Materials for printed boards and other

interconnecting structures - Part 2-54:
Reinforced base materials clad and unclad -
Halogenated modified or unmodified resin
system, woven E-glass laminate sheets of
defined dissipation factor (less than 0,005 at
10 GHz) and flammability (vertical burning
test), copper-clad for high speed applications
dea: 2025-11-28

**IEC/TC 94 RELEE ELECTRICE DE TOT
SAU NIMIC**

IEC 63522-55 ED1

Electrical Relays - Tests and measurements -
Part 55: Maximum load breaking capacity
dea: 2025-12-05

IEC 63522-55 ED1

Electrical Relays - Tests and measurements -
Part 55: Maximum load breaking capacity
dea: 2025-12-05

**IEC/TC 111 STANDARDIZAREA
MEDIULUI PENTRU PRODUSE
ȘI SISTEME ELECTRICE ȘI
ELECTRONICE**

IEC 62321-10 ED2

Determination of certain substances in
electrotechnical products - Part 10: Polycyclic
aromatic hydrocarbons (PAHs) in polymers
and electronics by gas chromatography-mass
spectrometry (GC-MS)
dea: 2025-11-28

**IEC/TC 113 STANDARDIZAREA ÎN
DOMENIUL
NANOTEHNOLOGIEI PENTRU
PRODUSE ȘI SISTEME
ELECTRICE ȘI ELECTRONICE**

IEC 62607-3-1 ED2

Nanomanufacturing - Key control
characteristics - Part 3-1: Nanophotonic
products - Photoluminescence quantum yield
of luminescent nanomaterials: absorption and
photoluminescence spectroscopy
dea: 2025-12-12

IEC/TC 119 ELECTRONICE IMPRIMATE

IEC 62899-202-13 ED1

Printed electronics - Part 202-13: Materials -
Sheet resistance measurement method for
conductive layer in printed and in-mould
electronics
dea: 2025-11-28

**IEC/TC 121 APARATE ȘI ANSAMBLURI
DE APARATE DE JOASĂ
TENSIUNE**

IEC 63058 ED1

Switchgear and controlgear and their
assemblies for low voltage - Environmental
aspects
dea: 2025-12-12

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:

265 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 605 lei+TVA)

450 lei+TVA pentru persoane juridice constituite în vederea desfășurării de activități cu scop lucrativ (față de 605 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

