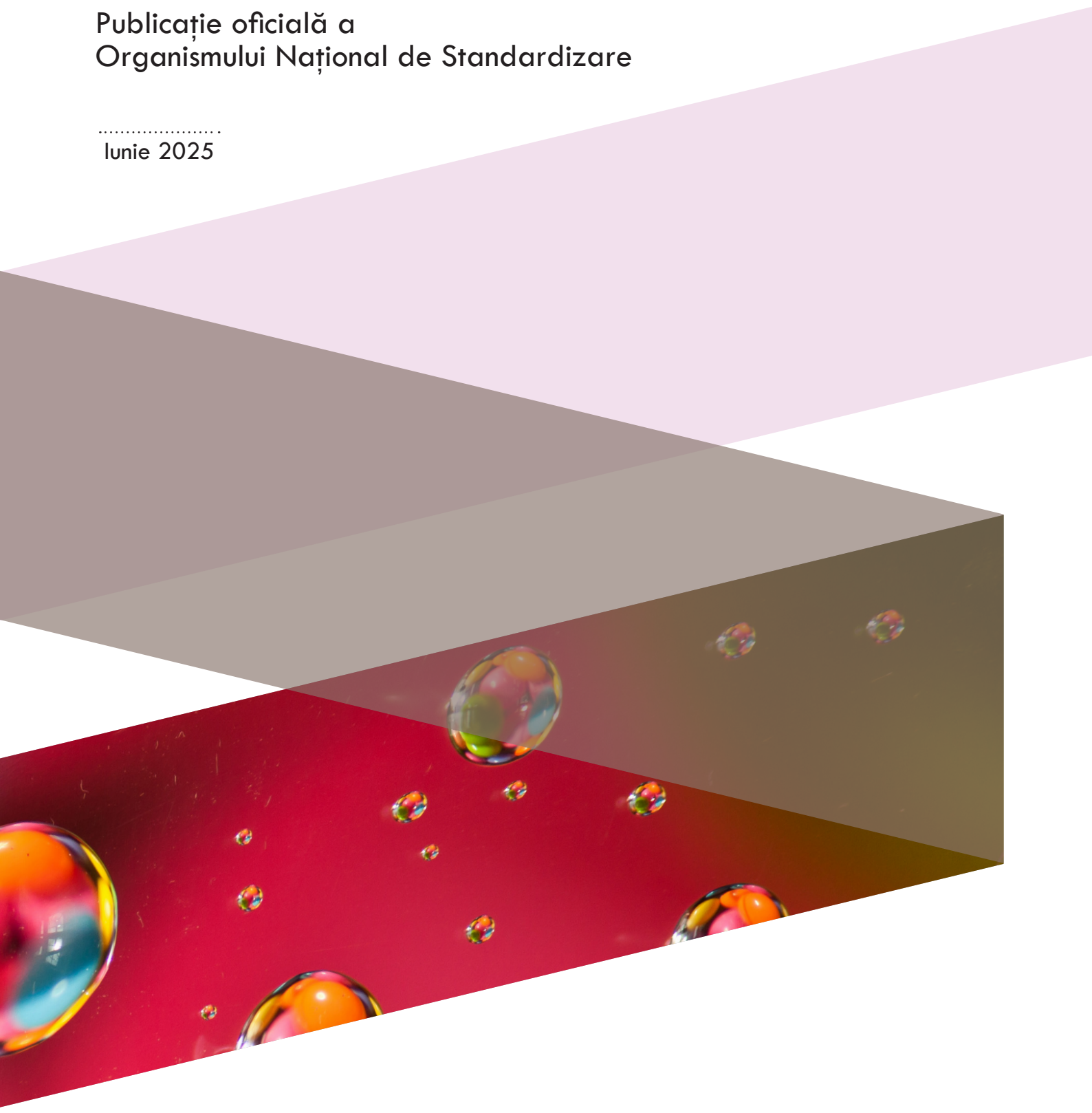




BULETINUL STANDARDIZĂRII

Publicație oficială a
Organismului Național de Standardizare

.....
Iunie 2025



CUPRINS

STANDARDIZAREA NAȚIONALĂ	1
Standarde aprobate	1
Standarde anulate.....	17
Standarde europene adoptate inițial prin filă de confirmare sau notă de confirmare pentru care se publică versiunea română.....	33
Comitete tehnice noi, modificarea şi structura comitetelor tehnice existente.....	39
STANDARDIZAREA EUROPEANĂ	40
Standarde europene CEN aprobate.....	41
Standarde europene CENELEC aprobate	50
Standarde europene ETSI aprobate.....	56
Proiecte de standarde europene CEN supuse anchetei publice.....	59
Proiecte de standarde europene CENELEC supuse anchetei publice.....	68
STANDARDIZAREA INTERNAȚIONALĂ	73
Standarde internaționale ISO aprobate.....	74
Standarde internaționale IEC aprobate	83
Proiecte de standarde internaționale ISO supuse anchetei publice.....	87
Proiecte de standarde internaționale IEC supuse anchetei publice.....	95

© 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 **mai 2025**. Standardele române originale sunt notate cu **(E)**. Standardele europene și internaționale sunt adoptate ca standarde române prin metoda versiunii române **(T)**, metoda filei de confirmare **(FC)** sau metoda notei de confirmare **(A)**. Sub indicativul standardului este indicat numărul comitetului tehnic **(CT)** responsabil. Pentru standardele adoptate prin metoda filei de confirmare sau metoda notei de confirmare, textul standardului nu este publicat în versiune română. Versiunile originale ale acestor standarde pot fi procurate de la Asociația de Standardizare din România.

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

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

Informații privind standardele anulate sunt date în rubrica STANDARDE ANULATE.

01.040.35 Tehnologia informației (Vocabulare)

CT 173

SR EN IEC 80000-13:2025

A

Mărimi și unități. Partea 13: Știința și tehnologia informației

Inlocuiește SR EN 80000-13:2009

implementarea integrată a ISO/IEC 27001 și ISO/IEC 20000-1

03.100.01 Organizarea și managementul întreprinderii în general

CT 376

SR ISO/TS 22360:2025

FC

Securitate și reziliență – Managementul crizelor – Concepte, principii și cadru

01.040.55 Ambalaje și distribuirea mărfurilor (Vocabulare)

CT 270

SR EN ISO 6590-1:2025

A

Ambalaje. Vocabular. Partea 1: Saci de hârtie

Inlocuiește SR EN 26590-1:1994

03.100.70 Sisteme de management

CT 208

SR ISO/IEC 27004:2025

FC

Tehnologia informației - Tehnici de securitate - Managementul securității informației - Monitorizare, măsurare, analiză și evaluare

01.060 Mărimi și unități

CT 173

SR EN IEC 80000-13:2025

A

Mărimi și unități. Partea 13: Știința și tehnologia informației

Inlocuiește SR EN 80000-13:2009

CT 208

SR ISO/IEC 27013:2025/A1:2025

FC

Securitatea informațiilor, securitatea cibernetică și protecția vieții private Îndrumări privind implementarea integrată a ISO/IEC 27001 și ISO/IEC 20000-1

03.080.99 Alte servicii

CT 208

SR ISO/IEC 27013:2025/A1:2025

FC

Securitatea informațiilor, securitatea cibernetică și protecția vieții private Îndrumări privind

CT 11

SR EN IEC 62991:2025

A

Cerințe speciale pentru echipamentele de comutare a sursei (SSE)

03.120.20 Certificarea produselor și a întreprinderilor. Evaluarea conformității
CT 208

SR ISO/IEC 19770-6:2025 **FC**
Tehnologia informației - Managementul activelor
IT - Partea 6: Etichetă de identificare a hardware-ului

03.220.20 Transport rutier
CT 345

SR EN 16072:2025 **A**
Sisteme inteligente de transport. ESafety. Cerințe operaționale pentru apelul de urgență (eCall) la nivel paneuropean
Inlocuiește SR EN 16072:2022

CT 345
SR EN ISO 17423:2025 **A**
Sisteme inteligente de transport. Cerințe și obiective ale aplicațiilor
Inlocuiește SR EN ISO 17423:2018

CT 345
SR EN ISO 18750:2025 **A**
Sisteme inteligente de transport. Hartă dinamică locală
Inlocuiește SR EN ISO 18750:2018

CT 345
SR EN ISO 12855:2025 **A**
Colectare electronică a taxei. Schimb de informații între prestarea serviciului și percepția taxei
Inlocuiește SR EN ISO 12855:2022

03.220.30 Transport feroviar
CT 146

SR EN 16494:2025 **A**
Aplicații feroviare. Cerințe referitoare la indicatoarele ERTMS
Inlocuiește SR EN 16494:2015

11.040.60 Echipament pentru terapie
CT 22

SR EN IEC 60601-2-68:2025 **A**
Aparate electromedicale. Partea 2-68: Cerințe particulare pentru securitatea de bază și performanțele esențiale ale aparatelor de radioterapie cu raze X asistată de imagistică medicală, destinate pentru a fi utilizate cu acceleratoare de electroni, aparate de terapie cu fascicul de ioni ușori și aparate de terapie cu fascicul de radionuclizi
Inlocuiește SR EN 60601-2-68:2015

11.080.10 Echipament de sterilizare
CT 377

SR EN 14180:2025 **A**
Sterilizatoare pentru scopuri medicale. Sterilizatoare cu abur și formaldehidă la temperatură joasă. Cerințe și încercări
Inlocuiește SR EN 14180:2014

CT 377
SR EN ISO 15883-2:2025 **A**
Mașini de spălat-dezinfectat. Partea 2: Cerințe și încercări pentru mașini de spălat-dezinfectat destinate dezinfectării termice a dispozitivelor medicale critice și semi-critice
Inlocuiește SR EN ISO 15883-2:2009

CT 377
SR EN ISO 15883-3:2025 **A**
Mașini de spălat-dezinfectat. Partea 3: Cerințe și încercări pentru mașini de spălat-dezinfectat destinate dezinfectării termice a recipientelor cu dejecții umane
Inlocuiește SR EN ISO 15883-3:2009

CT 377
SR EN ISO 15883-1:2025 **A**
Mașini de spălat-dezinfectat. Partea 1: Cerințe generale, termeni, definiții și încercări
Inlocuiește SR EN ISO 15883-1:2009

11.080.30 Ambalaje sterile

CT 377
SR EN 868-7:2025 **A**
Ambalaje pentru dispozitive medicale sterilizate în stadiul terminal. Partea 7: Hârtie acoperită cu adeziv pentru sterilizare la temperatură joasă. Cerințe și metode de încercare
Inlocuiește SR EN 868-7:2017

CT 377
SR EN 868-3:2025 **A**
Ambalaje pentru dispozitive medicale sterilizate în stadiul terminal. Partea 3: Hârtie utilizată la fabricarea sacilor de hârtie (specificați în EN 868-4) și la fabricarea pungilor și rolurilor (specificate în EN 868-5). Cerințe și metode de încercare
Inlocuiește SR EN 868-3:2017

CT 377
SR EN 868-6:2025 **A**
Ambalaje pentru dispozitive medicale sterilizate în stadiul terminal. Partea 6: Hârtie pentru procese de sterilizare la temperatură joasă. Cerințe și metode de încercare
Inlocuiește SR EN 868-6:2017

CT 377

SR EN 868-2:2025**A**

Ambalaje pentru dispozitive medicale sterilizate în stadiul terminal. Partea 2: Ambalaj de sterilizare. Cerințe și metode de încercare
Inlocuiește SR EN 868-2:2017

CT 377**SR EN 868-4:2025****A**

Ambalaje pentru dispozitive medicale sterilizate în stadiul terminal. Partea 4: Saci de hârtie. Cerințe și metode de încercare
Inlocuiește SR EN 868-4:2017

11.100.20 Evaluarea biologică a dispozitivelor medicale
CT 377**SR EN ISO 10993-4:2018/A1:2025****A**

Evaluarea biologică a dispozitivelor medicale. Partea 4: Alegerea încercărilor pentru interacțiunile cu sângele. Amendament 1

CT 377**SR EN ISO 10993-5:2009/A11:2025****A**

Evaluarea biologică a dispozitivelor medicale. Partea 5: Încercări pentru citotoxicitate in vitro.

11.140 Echipament pentru spitale**CT 377****SR EN 14683:2025****A**

Măști faciale de uz medical. Cerințe și metode de încercare
Inlocuiește SR EN 14683+AC:2019

13.020.30 Studii de impact asupra mediului
CT 161**SR EN IEC 62933-4-2:2025****A**

Sisteme de stocare a energiei electrice (EES). Partea 4-2: Evaluarea impactului asupra mediului în cazul defecțiunii unei baterii dintr-un sistem electrochimic de stocare a energiei

13.020.40 Poluare, controlul poluării și protecția mediului
CT 320**SR EN 15522-2+A1:2025****A**

Identificarea deversărilor de petrol. Produse petroliere și produse derivate. Partea 2: Metoda analitică și interpretarea rezultatelor pe baza analizelor GC-FID și GC-MS cu rezoluție scăzută
Inlocuiește SR EN 15522-2:2023

13.020.55 Produse de origine biologică**CT 360****SR EN 18027:2025****A**

Produse de origine biologică. Evaluarea ciclului de viață. Cerințe suplimentare și linii directoare pentru compararea ciclurilor de viață ale produselor de origine biologică față de cele de origine fosilă

13.020.60 Ciclul de viață al produselor**CT 360****SR EN 18027:2025****A**

Produse de origine biologică. Evaluarea ciclului de viață. Cerințe suplimentare și linii directoare pentru compararea ciclurilor de viață ale produselor de origine biologică față de cele de origine fosilă

13.040.20 Aer ambiant**CT 53****SR EN 16339:2025****A**

Aer înconjurător. Metodă pentru determinarea concentrației de dioxid de azot prin eșantionare prin difuzie
Inlocuiește SR EN 16339:2013

13.110 Securitatea mașinilor și aparatelor
CT 23**SR EN 60204-1:2019/A1:2025****A**

Securitatea mașinilor. Echipament electric al mașinilor. Partea 1: Cerințe generale

13.220.20 Protecția contra incendiilor**CT 216****SR EN 12259-15:2025****A**

Sisteme fixe de stingere a incendiilor. Componente pentru sisteme cu sprinklere și apă pulverizată. Partea 15: Sprinklere cu pulverizare cu un factor k de cel puțin K160, sprinklere cu acoperire extinsă cu un factor k de cel puțin K80 și sprinklere pentru controlul incendiului pentru aplicații specifice (CMSA)

CT 216**SR EN 17450-3:2025****A**

Instalații fixe de stingere a incendiilor. Componente pentru instalații de stingere cu ceață de apă. Partea 3: Cerințe și metode de încercare pentru armăturile de reținere

13.280 Protecția contra radiațiilor**CT 16****SR ISO 7503-2:2025****FCT**

Măsurarea radioactivității - Măsurarea și evaluarea contaminării suprafeței - Partea 2: Metodă de încercare utilizând probe de frotiu

13.340.20 Echipamente de protecție a capului

CT 227

SR EN 397:2025

A

Căști de protecție pentru uz industrial

Inlocuieste SR EN 397+A1:2013

17.200.10 Căldură. Calorimetrie

CT 109

SR EN 1434-3:2025

A

Contoare de energie termică. Partea 3: Schimb de date și interfețe

Inlocuieste SR EN 1434-3:2016

17.220.20 Măsurări de mărimi electrice și magnetice

CT 20

SR EN IEC 60404-18:2025

A

Materiale magnetice. Partea 18: Materiale magnetice dure pentru magneți permanenți. Metode de măsurare a proprietăților magnetice într-un circuit magnetic deschis utilizând un magnet supraconductor

CT 279

SR EN IEC/IEEE 63184:2025

A

Metode de evaluare a expunerii umane la câmpuri electrice și magnetice provenite de la sisteme de transfer de energie fără fir. Modele, instrumentație, metode și proceduri de măsurare și calcul (interval de frecvență de la 3 kHz la 30 MHz)

17.240 Măsurări de radiații

CT 279

SR EN IEC/IEEE 63184:2025

A

Metode de evaluare a expunerii umane la câmpuri electrice și magnetice provenite de la sisteme de transfer de energie fără fir. Modele, instrumentație, metode și proceduri de măsurare și calcul (interval de frecvență de la 3 kHz la 30 MHz)

19.100 Încercări nedistructive

CT 40

SR EN ISO 2400:2025

A

Examinări nedistructive. Examinare cu ultrasunete. Specificații pentru blocul de calibrare nr.1

Inlocuieste SR EN ISO 2400:2013

23.020.10 Rezervoare și bazine fixe

CT 169

SR EN 14620-4:2025

A

Proiectarea și fabricarea rezervoarelor cu fund plat, verticale, cilindrice, construite in situ, destinate depozitării gazelor refrigerate, lichefiate, pentru temperaturi de utilizare cuprinse între 0 °C și. 196 °C. Partea 4: Componente de izolație

Inlocuieste SR EN 14620-4:2007

23.040.07 Conducte și părțile lor pentru termoficare

CT 302

SR CEN/TS 17889:2025

A

Conducte pentru sisteme de încălzire urbană . Sisteme de conducte flexibile preizolate.

Clasificare, cerințe și metode de încercare a sistemelor legate sau nelegate cu conducte de serviciu armate cu material termoplastic (TRSP)

23.060.10 Robinete cu supapă

CT 305

SR EN 161+A1:2025

A

Robinete de închidere automate pentru arzătoare cu gaz și aparate cu gaz

Inlocuieste SR EN 161:2022

25.040 Sisteme de automatizare industrială

CT 23

SR EN IEC 62657-4:2025

A

Rețele industriale. Coexistența sistemelor fără fir. Partea 4: Managementul coexistenței cu coordonarea centralizată a aplicațiilor fără fir

Inlocuieste SR EN IEC 62657-4:2022

25.040.01 Sisteme de automatizare industrială în general

25.040.10 Centre de prelucrare

25.040.20 Mașini cu comandă numerică

25.040.30 Roboți industriali. Manipulatori

25.040.40 Măsurarea și controlul proceselor industriale

CT 23

SR EN IEC 62657-2:2025

A

Rețele industriale. Coexistența sistemelor fără fir.
Partea 2: Managementul coexistenței
Inlocuiește SR EN IEC 62657-2:2022

CT 23

SR EN IEC 62541-15:2025 **A**
Arhitectură unificată OPC. Partea 15: Securitate

CT 166

SR EN IEC 61557-9:2025 **A**
Securitate electrică în rețele de distribuție de joasă tensiune de 1 000 V tensiune alternativă și 1 500 V tensiune continuă. Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecție. Partea 9: Dispozitive pentru localizarea defectului izolației în rețele informatice (IT)
Inlocuiește SR EN 61557-9:2015

25.040.99 Alte sisteme industriale de automatizare

25.080.01 Mașini unelte în general

CT 59

SR EN ISO 16089:2025 **A**
Mașini-unelte. Securitate. Mașini de rectificat fixe
Inlocuiește SR EN ISO 16089:2016

25.140.20 Unelte electrice

CT 255

SR EN IEC 62841-4-8:2025 **A**
Unelte de mână acționate de motor electric, unelte transportabile și mașini pentru gazon și grădină. Securitate. Partea 4-8: Cerințe speciale pentru mărunțitor/tocător
Inlocuiește SR EN 50434:2015

CT 255

SR EN IEC 62841-4-8:2025/A11:2025 **A**
Unelte de mână acționate de motor electric, unelte transportabile și mașini pentru gazon și grădină. Securitate. Partea 4-8: Cerințe speciale pentru mărunțitor/tocător

25.160.30 Mașini de sudare

CT 39

SR EN IEC 60974-1:2023/A13:2025 **A**
Echipament pentru sudare cu arc electric. Partea 1: Surse de curent pentru sudare

25.160.40 Materiale de adaos

CT 39

SR EN ISO 17635:2025 **A**

Examinări nedistructive ale sudurilor. Reguli generale pentru materiale metalice
Inlocuiește SR EN ISO 17635:2017

25.180.10 Cuptoare electrice

CT 31

SR EN IEC 60519-6:2024/AC:2025 **A**
Securitate în instalațiile electrotermice și de procesare electromagnetică. Partea 6: Cerințe particulare pentru echipamentele de încălzire și de procesare dielectrice de înaltă frecvență și prin microunde

27.010 Energetică și transmisia căldurii în general

CT 161

SR EN IEC 62933-4-2:2025 **A**
Sisteme de stocare a energiei electrice (EES). Partea 4-2: Evaluarea impactului asupra mediului în cazul defectării unei baterii dintr-un sistem electrochimic de stocare a energiei

27.015 Eficiență energetică. Economii de energie în general

CT 11

SR EN IEC 62991:2025 **A**
Cerințe speciale pentru echipamentele de comutare a sursei (SSE)

27.070 Pile cu combustibil

CT 161

SR EN IEC 62282-7-2:2025 **A**
Tehnologii în care se utilizează celule cu combustibil. Partea 7-2: Metode de încercare. Încercări de performanță a celulei elementare și a stivei pentru celulele cu combustibil cu oxid solid (SOFC)
Inlocuiește SR EN IEC 62282-7-2:2021

27.080 Pompe de căldură

CT 154

SR EN 12309-6:2025 **A**
Conservarea patrimoniului cultural. Lemn arheologic saturat cu apă. Caracterizarea lemnului arheologic saturat cu apă pentru susținerea proceselor decizionale în vederea protejării acestuia
Inlocuiește SR EN 12309-6:2015

29.020 Electrotehnică în general

CT 11

SR EN IEC 62991:2025 **A**

Cerințe speciale pentru echipamentele de comutare a sursei (SSE)

CT 23

SR EN 60204-1:2019/A1:2025 **A**

Securitatea mașinilor. Echipament electric al mașinilor. Partea 1: Cerințe generale

29.030 Materiale magnetice

CT 20

SR EN IEC 60404-18:2025 **A**

Materiale magnetice. Partea 18: Materiale magnetice dure pentru magneti permanenți. Metode de măsurare a proprietăților magnetice într-un circuit magnetic deschis utilizând un magnet supraconductor

29.040.10 Uleiuri electroizolante

CT 5

SR EN IEC 61039:2025 **A**

Clasificarea lichidelor electroizolante
Inlocuieste SR EN 61039:2009

29.050 Supraconductivitate și materiale conductoare

CT 34

SR EN IEC 61788-27:2025 **A**

Supraconductivitate. Partea 27: Măsurarea pasului de torsiune al firelor supraconductoare practice. Măsurarea pasului de torsiune al compozitelor supraconductoare Nb-Ti/Cu și Nb-Sn/Cu

29.080.10 Izolatoare

CT 15

SR EN IEC 61109:2025 **A**

Izolatoare pentru linii aeriene. Izolatoare compozite de susținere și întindere pentru sistemele de curent alternativ cu tensiunea nominală mai mare de 1 000 V. Definiții, metode de încercare și criterii de acceptare
Inlocuieste SR EN 61109:2009

29.120.01 Accesorii electrice în general

CT 207

SR EN IEC 63044-3:2018/A1:2025 **A**

Sisteme electronice pentru locuințe și clădiri (HBES) și sisteme de automatizare și management tehnic al clădirii (BACS). Partea 3: Cerințe de securitate electrică

29.120.10 Tuburi pentru scopuri electrice

CT 11

SR EN IEC 61386-22:2021/AC:2025 **A**

Sisteme de tuburi de protecție pentru instalații electrice. Partea 22: Prescripții particulare. Sisteme de tuburi de protecție pliabile

29.120.40 Întreruptoare

CT 9

SR EN IEC 60947-5-1:2025 **A**

Aparataj de joasă tensiune. Partea 5-1: Aparat și elemente de comutație pentru circuite de comandă. Aparat electromecanic pentru circuite de comandă

Inlocuieste SR EN 60947-5-1:2018

29.120.50 Siguranțe fuzibile și alte aparate de protecție la scurtcircuit

CT 12

SR EN IEC 60269-1:2025 **A**

Siguranțe fuzibile de joasă tensiune. Partea 1: Prescripții generale

Inlocuieste SR EN 60269-1:2008

29.120.70 Relee

CT 23

SR EN IEC 60255-26:2025 **A**

Relee de măsură și echipamente de protecție. Partea 26: Prescripții de compatibilitate electromagnetică

Inlocuieste SR EN 60255-26:2014

CT 23

SR EN IEC 60255-27:2025 **A**

Relee de măsurare și dispozitive de protecție. Partea 27: Prescripții de securitate

Inlocuieste SR EN 60255-27:2014

CT 23

SR EN IEC 63522-6:2025 **A**

Relee electrice. Încercări și măsurători. Partea 6: Rezistența circuitului de contact sau căderea de tensiune

CT 23

SR EN IEC 63522-35:2025 **A**

Relee electrice. Încercări și măsurători. Partea 35: Rezistența la solvenții de curățare

CT 23

SR EN IEC 63522-39:2025 **A**

Relee electrice. Încercări și măsurători. Partea 39: Forța de inserție și de retragere

CT 23

SR EN IEC 63522-36:2025 **A**
 Relee electrice. Încercări și măsurători. Partea 36: Pericol de incendiu

CT 23

SR EN IEC 63522-25:2025 **A**
 Relee electrice. Încercări și măsurători. Partea 25: Perturbații prin câmpurile magnetice

29.120.99 Alte accesorii electrice

CT 207

SR EN IEC 63044-3:2018/A1:2025 **A**
 Sisteme electronice pentru locuințe și clădiri (HBES) și sisteme de automatizare și management tehnic al clădirii (BACS). Partea 3: Cerințe de securitate electrică

29.130.20 Aparat de conectare și comandă de joasă tensiune

CT 9

SR EN IEC 60947-5-1:2025 **A**
 Aparat de joasă tensiune. Partea 5-1: Aparat și elemente de comutație pentru circuite de comandă. Aparat electromecanic pentru circuite de comandă
 Înlocuiește SR EN 60947-5-1:2018

29.140.30 Lămpi fluorescente. Lămpi cu descărcare

CT 131

SR EN 62554:2012/A2:2025 **A**
 Prepararea eșantioanelor pentru măsurarea nivelului de mercur din lămpi fluorescente

29.140.99 Alte standarde referitoare la lămpi

CT 131

SR EN IEC 62868-2-4:2025 **A**
 Surse de lumină cu diode electroluminiscente organice (OLED) pentru iluminat general. Securitate. Partea 2-4: Cerințe particulare. Plăci și panouri rigide cu OLED

CT 131

SR EN IEC 62868-2-3:2021/A1:2025 **A**
 Surse de lumină cu diode electroluminiscente organice (OLED) pentru iluminat general. Securitate. Partea 2-3: Cerințe particulare. Plăci și panouri flexibile cu OLED

CT 131

SR EN IEC 62868-1:2021/A1:2025 **A**
 Surse de lumină cu diode electroluminiscente organice (OLED) pentru iluminat general.

Securitate. Partea 1: Cerințe generale și încercări

29.160.99 Alte standarde referitoare la mașini electrice rotative

CT 302

SR EN ISO 29461-4:2025 **A**
 Sisteme de filtrare a aerului de admisie pentru echipamente rotative. Partea 4: Metode de încercare a sistemelor de filtrare statică în medii costiere și în medii marine

29.180 Transformatoare. Bobine de inductanță

CT 3

SR EN IEC/IEEE 60076-57-1202:2025 **A**
 Transformatoare de putere. Partea 57-1202: Transformatoare cu schimbare de fază imersate în lichid

CT 3

SR EN IEC/IEEE 60076-57-1202:2025/A11:2025 **A**
 Transformatoare de putere. Partea 57-1202: Transformatoare cu schimbare de fază imersate în lichid

29.200 Redresoare. Convertizoare. Surse stabilizate

CT 36

SR EN IEC 61800-3:2023/AC:2025 **A**
 Acționări electrice de putere cu viteză variabilă. Partea 3: Cerințe CEM și metode de încercare specifice pentru PDS și mașini-unelte

29.220.20 Acumulatori și baterii acide

CT 161

SR EN IEC 62902:2025 **A**
 Baterii de acumulatori. Simboluri de marcare pentru identificarea compoziției lor chimice
 Înlocuiește SR EN IEC 62902:2019

29.220.30 Acumulatori și baterii alcaline

CT 161

SR EN IEC 62902:2025 **A**
 Baterii de acumulatori. Simboluri de marcare pentru identificarea compoziției lor chimice
 Înlocuiește SR EN IEC 62902:2019

29.240.10 Substații. Descărcătoare

CT 346

SR EN IEC 61643-01:2025/A11:2025 **A**

Descărcătoare de joasă tensiune. Partea 01:
Cerințe generale și metode de încercare

CT 346

SR EN IEC 61643-01:2025 **A**

Descărcătoare de joasă tensiune. Partea 01:
Cerințe generale și metode de încercare

**31.040.20 Potențiometre, rezistoare
variabile**

CT 36

SR EN IEC 60393-3:2023/AC:2025 **A**

Potențiometre pentru utilizare în echipamente
electronice. Partea 3: Specificații secțiunii:
potențiometre rotative de precizie

31.060.10 Condensatoare fixe

CT 36

SR EN IEC 62391-2:2025 **A**

Condensatoare electrice fixe dublu strat utilizate
în echipamente electronice. Partea 2: Specificație
intermediară. Condensatoare electrice fixe dublu
strat pentru aplicații de putere
Inlocuiește SR EN 62391-2:2007

31.140 Dispozitive piezoelectrice

CT 18

SR EN IEC 62276:2025 **A**

Plachete monocristaline pentru aplicații care
utilizează dispozitive cu undă acustică de
suprafață. Specificații și metode de măsurare
Inlocuiește SR EN 62276:2017

31.180 Plăci și circuite imprimate

CT 193

SR EN IEC 62878-2-603:2025 **A**

Tehnologie de asamblare cu dispozitive integrate.
Partea 2-603: Linii directe pentru module
electronice suprapuse. Metode de încercare a
conectivității electrice între module

**31.190 Ansambluri de componente
electronice**

CT 193

SR EN IEC 62878-2-603:2025 **A**

Tehnologie de asamblare cu dispozitive integrate.
Partea 2-603: Linii directe pentru module
electronice suprapuse. Metode de încercare a
conectivității electrice între module

33.020 Telecomunicații în general

CT 6

SR EN 302 480 V3.1.1:2025 **A**

Sisteme de comunicații mobile la bordul
aeronavelor (MCOBA). Standard armonizat
pentru acces la spectrul radio
Inlocuiește SR EN 302 480 V2.2.1:2021

33.040 Sisteme de telecomunicații

CT 23

SR EN IEC 62657-2:2025 **A**

Rețele industriale. Coexistența sistemelor fără fir.
Partea 2: Managementul coexistenței
Inlocuiește SR EN IEC 62657-2:2022

**33.040.01 Sisteme de telecomunicații în
general**

33.040.20 Sisteme de transmisie

CT 160

SR EN IEC 62037-1:2025 **A**

Măsurarea nivelului de intermodulație pentru
dispozitive de radiofrecvență și cu microunde
pasive. Partea 1: Prescripții generale și metode
de măsurare
Inlocuiește SR EN IEC 62037-1:2022

**33.040.30 Sisteme de comutație și de
semnalizare**

33.040.35 Rețele telefonice

**33.040.40 Rețele pentru comunicații de
date**

33.040.50 Linii, racorduri și circuite

**33.040.60 Telecomunicații prin linii de
energie electrică**

**33.040.99 Alte echipamente pentru sisteme
de telecomunicații**

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

CT 6

SR EN 303 851 V1.1.1:2025

A

Identificare prin radiofrecvență. Echipamente care
funcționează în banda de la 2 446 MHz până la 2
454 MHz cu niveluri de putere de până la
maximum 500 mW p.e.r.e. și până la maximum 4
W p.e.r.e.. Standard armonizat pentru accesul la
spectrul radio

33.070.50 Sistem global de comunicații mobile-GSM
CT 146

SR EN 16494:2025

A

Aplicații feroviare. Cerințe referitoare la indicatoarele ERTMS

Inlocuieste SR EN 16494:2015

33.100.01 Compatibilitate electromagnetica în general
CT 36

SR EN IEC 61800-3:2023/AC:2025

A

Acționări electrice de putere cu viteză variabilă. Partea 3: Cerințe CEM și metode de încercare specifice pentru PDS și mașini-unelte

33.100.20 Imunitate

CT 30

SR EN IEC 61000-4-2:2025

A

Compatibilitate electromagnetica (CEM). Partea 4-2: Tehnici de încercare și de măsurare. Încercare de imunitate la descărcări electrostatice

Inlocuieste SR EN 61000-4-2:2009

33.180.10 Fibre optice și cabluri

CT 138

SR EN IEC 61753-086-02:2025

A

Standard de performanță pentru dispozitive de interconectare și dispozitive pasive cu fibră optică. Partea 086-02: Dispozitive WWDM unimod neconectorizate bidirecționale 1490/1550 nm pe cale descendentă și 1310 nm pe cale ascendentă funcționând în categoria C. Mediu controlat în interior

Inlocuieste SR EN 61753-086-2:2010

CT 138

SR EN IEC 60794-1-307:2025

A

Cabluri cu fibre optice. Partea 1-307: Specificație generică. Proceduri de bază pentru încercările cablurilor optice. Metode de încercare a elementelor de cablu. Îndoirea tuburilor, metoda G7

33.200 Telecomandă. Teleconducere

CT 109

SR EN 13757-3:2025

A

Sisteme de comunicație pentru contoare. Partea 3: Protocoale de aplicație

Inlocuieste SR EN 13757-3:2018

CT 109

SR EN 13757-7:2025

A

Sisteme de comunicație pentru contoare. Partea 7: Servicii de transport și de securitate

Inlocuieste SR EN 13757-7:2018

35.020 Tehnologia informației (IT) în general
CT 208

SR ISO/IEC 27013:2025/A1:2025

FC

Securitatea informațiilor, securitatea cibernetică și protecția vieții private Îndrumări privind implementarea integrată a ISO/IEC 27001 și ISO/IEC 20000-1

35.030 Securitatea IT

CT 208

SR ISO/IEC 27004:2025

FC

Tehnologia informației - Tehnici de securitate - Managementul securității informației - Monitorizare, măsurare, analiză și evaluare

CT 208

SR ISO/IEC TS 27034-5-1:2025

FC

Tehnologia informației - Securitatea aplicațiilor - Partea 5-1: Protocoale și controale de securitate a aplicațiilor, structura datelor, scheme XML

CT 208

SR ISO/IEC 27013:2025/A1:2025

FC

Securitatea informațiilor, securitatea cibernetică și protecția vieții private Îndrumări privind implementarea integrată a ISO/IEC 27001 și ISO/IEC 20000-1

CT 208

SR ISO/IEC 27034-3:2025

FC

Tehnologia informației - Securitatea aplicațiilor - Partea 3: Procesul de management al securității aplicațiilor

CT 208

SR EN 18037:2025

A

Orientări privind o evaluare sectorială a securității cibernetice

35.040 Codificarea informației

CT 208

SR ISO/IEC 27033-3:2025

FC

Tehnologia informației - Tehnici de securitate - Securitatea rețelei - Partea 3: Scenarii de rețea de referință - Amenințări, tehnici de proiectare și probleme de control

CT 208

SR ISO/IEC 27034-2:2025

FC

Tehnologia informației - Tehnici de securitate - Securitatea aplicațiilor - Partea 2: Cadrul normativ al organizației

CT 208

SR ISO/IEC 27033-4:2025

FC

Tehnologia informației - Tehnici de securitate - Securitatea rețelei - Partea 4: Securizarea comunicațiilor între rețele utilizând gateway-uri de securitate

CT 208

SR ISO/IEC 27033-5:2025

FC

Tehnologia informației - Tehnici de securitate - Securitatea rețelelor - Partea 5: Securizarea comunicațiilor între rețele utilizând rețele private virtuale (VPN)

CT 208

SR ISO/IEC 27034-5:2025

FC

Tehnologia informației - Tehnici de securitate - Securitatea rețelelor - Partea 5: Securizarea comunicațiilor între rețele utilizând rețele private virtuale (VPN)

CT 208

SR ISO/IEC 27033-1:2025

FC

Tehnologia informației - Tehnici de securitate - Securitatea rețelei - Partea 1: Prezentare generală și concepte

CT 208

SR ISO/IEC 27033-6:2025

FC

Tehnologia informației - Tehnici de securitate - Securitatea rețelei - Partea 6: Securizarea accesului la rețeaua IP wireless

CT 208

SR ISO/IEC 27034-6:2025

FC

Tehnologia informației - Tehnici de securitate - Securitatea aplicațiilor

Partea 6: Studii de caz

CT 208

SR EN 319 411-1 V1.5.1:2025

A

Semnături electronice și infrastructuri (ESI). Cerințe de politică și securitate pentru furnizorii de servicii de încredere care emit certificate.

Partea 1: Cerințe generale

Inlocuieste SR EN 319 411-1 V1.4.1:2023

35.040.01 Codificarea informației în general

35.040.10 Codificarea seturilor de caractere

35.040.30 Codificarea informațiilor grafice și fotografice

35.040.40 Codificarea informațiilor audio, video, multimedia și hipermedia

35.040.50 Tehnici automate de identificare și de capturare a datelor

35.040.99 Alte standarde referitoare la codificarea informației

35.080 Software

CT 208

SR ISO/IEC 19770-4:2025

FC

Tehnologia informației - Managementul activelor IT - Partea 4: Măsurarea utilizării resurselor

CT 208

SR ISO/IEC 19770-5:2025

FC

Tehnologia informației - Managementul activelor IT - Prezentare generală și vocabular

CT 208

SR ISO/IEC 19770-6:2025

FC

Tehnologia informației - Managementul activelor IT - Partea 6: Etichetă de identificare a hardware-ului

CT 208

SR ISO/IEC 19770-8:2025

FC

Tehnologia informației - Managementul activelor IT - Partea 8: Îndrumări privind raportarea practicilor din industrie la/din familia de standarde ISO/IEC 19770

35.100 Interconexiunea sistemelor deschise (OSI)**CT 23****SR EN IEC 62657-2:2025****A**

Rețele industriale. Coexistența sistemelor fără fir. Partea 2: Managementul coexistenței

Inlocuieste SR EN IEC 62657-2:2022

35.100.01 Interconexiunea sistemelor deschise în general**35.100.05 Aplicații multistrat****35.100.10 Strat fizic****CT 109****SR EN 13757-7:2025****A**

Sisteme de comunicație pentru contoare. Partea 7: Servicii de transport și de securitate

Inlocuieste SR EN 13757-7:2018

35.100.20 Strat legătură de date**CT 109****SR EN 13757-7:2025****A**

Sisteme de comunicație pentru contoare. Partea 7: Servicii de transport și de securitate

Inlocuieste SR EN 13757-7:2018

35.100.30 Strat rețele**35.100.40 Strat transport****35.100.50 Strat sesiune****35.100.60 Strat prezentare****35.100.70 Strat aplicare****CT 109****SR EN 13757-3:2025****A**

Sisteme de comunicație pentru contoare. Partea 3: Protoale de aplicație

Inlocuieste SR EN 13757-3:2018

35.240.60 Aplicații IT în transport**CT 345****SR EN 16072:2025****A**

Sisteme inteligente de transport. ESafety. Cerințe operaționale pentru apelul de urgență (eCall) la nivel paneuropean

Inlocuieste SR EN 16072:2022

CT 345**SR EN 15876:2025****A**

Colectarea electronică a taxei. Evaluarea echipamentelor la bordul vehiculelor și la sol pentru conformitatea cu EN 15509

Inlocuieste SR EN 15876:2023

CT 345**SR EN ISO 18750:2025****A**

Sisteme inteligente de transport. Hartă dinamică locală

Inlocuieste SR EN ISO 18750:2018

CT 345**SR EN ISO 12855:2025****A**

Colectare electronică a taxei. Schimb de informații între prestarea serviciului și percepția taxei

Inlocuieste SR EN ISO 12855:2022

35.240.67 Aplicații IT în clădiri și industria de construcții**CT 207****SR EN 14908-10:2025****A**

Comunicarea datelor deschise în automatizarea clădirilor, controale și managementul clădirilor. Protocolul rețelei de control. Partea 10: Servicii Web pentru specificarea protocolului rețelei de control

35.240.70 Aplicații IT în știință**CT 359****SR EN ISO 19116:2025****A**

Informații geografice. Servicii de poziționare

Inlocuieste SR EN ISO 19116:2020

35.240.99 Aplicații IT în alte domenii**CT 109****SR EN 13757-3:2025****A**

Sisteme de comunicație pentru contoare. Partea 3: Protoale de aplicație

Inlocuieste SR EN 13757-3:2018

43.120 Vehicule rutiere electrice**CT 176**

SR EN 50374:2025

A

Nacele suspendate

Inlocuieste SR EN 50374:2004

**45.060.01 Material rulant pentru căi ferate
în general**

CT 4

SR CLC/TS 50534:2025

A

Aplicații feroviare. Arhitecturi generice de sistem pentru sistemele de alimentare cu energie electrică auxiliare de la bordul vehiculelor feroviare

**47.020.40 Instalații de ridicat și manipulat
încărcătura navei**

CT 85

SR EN 13852-1:2025

A

Instalații de ridicat. Instalații de ridicat maritime. Partea 1: Instalații de ridicat maritime de uz general

Inlocuieste SR EN 13852-1:2014

**47.020.70 Echipament pentru navigație și
control**

CT 199

SR IEC 61097-6:2007/A1:2025

FCT

Sistem global maritim de pericol și siguranță (GMDSS) – Partea 6: Echipament telegrafic de bandă îngustă cu imprimare directă pentru recepția avertizărilor de navigație și meteorologice și informare urgentă a navei (NAVTEX)

CT 199

SR IEC 61097-12:2007/A1:2025

FCT

Sistem global maritim de pericol și siguranță (GMDSS) – Partea 12: Radiotelefon emițător-receptor portabil VHF pentru bărcile de salvare – Cerințe de exploatare și de funcționare, metode de încercare și rezultate impuse

47.080 Nave de agrement

CT 199

SR EN ISO 10239:2025

A

Nave mici. Instalații de alimentare cu gaz petrolier lichefiat (GPL)

Inlocuieste SR EN ISO 10239:2018

49.030.99 Alte elemente de asamblare

CT 72

SR EN 2286:2025

A

Serie aerospațială. Bucșe cu guler din aliaj de aluminiu, cu garnitură autolubrifiantă. Dimensiuni și sarcini

Inlocuieste SR EN 2286:2017

CT 72

SR EN 2285:2025

A

Serie aerospațială. Bucșe cilindrice din aliaj de aluminiu, cu garnitură autolubrifiantă. Dimensiuni și sarcini

Inlocuieste SR EN 2285:2017

**49.035 Componente pentru construcția
aeronavelor**

CT 72

SR EN 4530-004:2025

A

Serie aerospațială. Manșoane de etanșare utilizate în elemente de conectare. Partea 004: Manșoane de etanșare pentru cabluri cu diametrul exterior de la 3 mm până la 5,8 mm. Standard de produs

49.060 Echipament electric

CT 72

SR EN 3155-001:2025

A

Serie aerospațială. Contacte electrice utilizate în elemente de conexiune. Partea 001: Specificație tehnică

Inlocuieste SR EN 3155-001:2017

53.020.20 Macarale

CT 85

SR EN 13852-1:2025

A

Instalații de ridicat. Instalații de ridicat maritime. Partea 1: Instalații de ridicat maritime de uz general

Inlocuieste SR EN 13852-1:2014

**53.040.20 Componente pentru
transportoare**

CT 84

SR EN ISO 505:2025

A

Benzi transportoare. Metodă pentru determinarea rezistenței la propagarea sfâșierii la benzile transportoare textile

Inlocuieste SR EN ISO 505:2018

53.060 Cărucioare de manipulare

CT 85

SR EN 1459-4+A1:2025

A

Cărucioare de teren. Cerințe de securitate și verificare. Partea 4: Cerințe suplimentare pentru cărucioare cu furcă retractabilă care manipulează sarcini suspendate în oscilație liberă

Inlocuieste SR EN 1459-4:2021

CT 85

SR EN 1459-5+A1:2025

A

Cărucioare de teren. Cerințe de securitate și verificare. Partea 5: Interfața pentru accesorii

Inlocuieste SR EN 1459-5:2021

CT 85

SR EN 1459-1:2025

A

Cărucioare de teren. Cerințe de securitate și verificare. Partea 1: Cărucioare cu braț variabil retractabil

Inlocuieste SR EN 1459-1+A1:2020

55.080 Saci. Pungi

CT 270

SR EN ISO 6590-1:2025

A

Ambalaje. Vocabular. Partea 1: Saci de hârtie

Inlocuieste SR EN 26590-1:1994

59.080.01 Textile în general

CT 103

SR EN 17131-2:2025

A

Materiale textile și produse textile. Determinarea benzenului, utilizând metoda prin cromatografie în fază gazoasă cu headspace

Inlocuieste SR EN 17131:2019

CT 103

SR EN 17681-1:2025

A

Materiale textile și produse textile. Substanțe perfluoroalchilate și polifluoroalchilate (PFAS). Partea 1: Analiza unui extract alcalin prin cromatografie în fază lichidă cuplată cu spectrometrie de masă

Inlocuieste SR EN 17681-1:2022

CT 378

SR EN IEC 63203-204-2:2025

A

Dispozitive și tehnologii electronice portabile. Partea 204-2: Textile electronice. Metoda de încercare pentru caracterizarea variației rezistenței electrice în timpul încercării la îndoire a genunchiului și cotului la textilele electronice

59.080.30 Țesături din textile

CT 103

SR EN 16422:2025

A

Îmbrăcăminte. Efecte fiziologice. Clasificarea proprietăților de reglare termică

CT 103

SR EN ISO 9073-5:2025

A

Materiale textile nețesute. Metode de încercare. Partea 5: Determinarea rezistenței la penetrare mecanică (metoda de plesnire cu bilă)

Inlocuieste SR EN ISO 9073-5:2009

CT 103

SR EN ISO 9073-6:2025

A

Materiale textile nețesute. Metode de încercare. Partea 6: Absorbție

Inlocuieste SR EN ISO 9073-6:2003

59.080.80 Textile inteligente

CT 378

SR EN IEC 63203-204-2:2025

A

Dispozitive și tehnologii electronice portabile. Partea 204-2: Textile electronice. Metoda de încercare pentru caracterizarea variației rezistenței electrice în timpul încercării la îndoire a genunchiului și cotului la textilele electronice

65.080 Îngrășăminte

CT 105

SR CEN/TS 17762:2025

FC

Îngrășăminte anorganice – Determinarea conținutului de cupru din îngrășămintele pe bază de nitrat de amoniu și cu conținut ridicat de azot

67.050 Metode generale de analiză pentru produse alimentare

CT 95

SR EN ISO 11781:2025

A

Analiza biomarkerilor moleculari. Cerințe și îndrumări pentru validarea într-un singur laborator a metodelor calitative de reacție în lanț a polimerazei (PCR) în timp real

67.200.20 Semințe oleaginoase
CT 180

SR EN ISO 10519:2016/A1:2025

A

Semințe de rapiță. Determinarea conținutului de clorofilă. Metoda spectrometrică. Amendament 1: Pregătirea curbei de etalonare pentru determinarea factorului k

75.080 Produse petroliere în general
CT 320

SR EN 15522-2+A1:2025

A

Identificarea deversărilor de petrol. Produse petroliere și produse derivate. Partea 2: Metoda analitică și interpretarea rezultatelor pe baza analizelor GC-FID și GC-MS cu rezoluție scăzută
Inlocuiește SR EN 15522-2:2023

75.160.10 Combustibili solizi
CT 360

SR EN ISO 3884:2025

A

Combustibili solizi prin recuperare. Metode pentru determinarea conținutului de elemente (Al, Ca, Fe, K, Mg, Na, P, S, Si, Ti, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Ti, V, Zn)
Inlocuiește SR EN 15410:2011

75.160.20 Combustibili lichizi
CT 320

SR EN 17867+A1:2025

A

Benzină pentru motoare mici cu ardere internă. Cerințe și metode de încercare
Inlocuiește SR EN 17867:2023

CT 320
SR EN 13016-3:2025

A

Produse petroliere lichide. Presiune de vapori. Partea 3: Determinarea presiunii de vapori și a presiunii echivalente calculate de vapori uscați (DVPE) (Metoda triplei expansiuni)
Inlocuiește SR EN 13016-3:2018

75.160.40 Biocombustibili
CT 360

SR EN ISO 17831-1:2025

A

Biocombustibili solizi. Determinarea durabilității mecanice a peletilor și a brichetelor. Partea 1: Peleți

Inlocuiește SR EN ISO 17831-1:2016

75.180.01 Mașini și utilaje pentru industria petrolieră și a gazului natural în general
CT 357

SR CEN ISO/TS 16901:2025

A

Ghid pentru evaluarea riscului la proiectarea instalațiilor GNL terestre, inclusiv interfața navă/tărm

Inlocuiește SR ISO/TS 16901:2020

77.140.65 Sârme, cabluri și lanțuri din oțel
CT 85

SR EN 12385-5+A1:2025

A

Cabluri de oțel. Securitate. Partea 5: Cabluri cu toroane pentru ascensoare

Inlocuiește SR EN 12385-5:2021

83.120 Materiale plastice armate
CT 321

SR ISO 10406-1:2025

FC

Polimer armat cu fibre (FRP) pentru armarea betonului – Metode de încercare – Partea 1: Bare și rețele FRP

CT 321
SR ISO 10406-2:2025

FC

Polimer armat cu fibre (FRP) pentru armarea betonului – Metode de încercare – Partea 2: Țesături FRP

CT 321
SR ISO 10406-3:2025

FC

Polimer armat cu fibre (FRP) pentru armarea betonului – Metode de încercare – Partea 3: Lamele CFRP

87.040 Vopsele și emailuri
CT 338

SR EN ISO 7012-3:2025

A

Vopsele și lacuri. Determinarea agenților de conservare în materialele de acoperire diluabile în apă. Partea 3: Determinarea izotiazolinonelor

prin metodele LC-UV și LC-MS, în recipient

CT 338

SR EN ISO 7012-2:2025

A

Vopsele și lacuri. Determinarea agenților de conservare în materialele de acoperire diluabile în apă. Partea 2: Determinarea formaldehidei totale în recipient

CT 338

SR EN ISO 7012-1:2025

A

Vopsele și lacuri. Determinarea agenților de conservare în materialele de acoperire diluabile în apă. Partea 1: Determinarea formaldehidei libere în recipient

91.060.50 Uși și ferestre

CT 318

SR EN 12046-2:2025

A

Forțe de manevrare. Metodă de încercare. Partea 2: Uși

Inlocuieste SR EN 12046-2:2001

91.100.30 Beton și produse din beton

CT 321

SR ISO 10406-1:2025

FC

Polimer armat cu fibre (FRP) pentru armarea betonului – Metode de încercare – Partea 1: Bare și rețele FRP

CT 321

SR ISO 10406-2:2025

FC

Polimer armat cu fibre (FRP) pentru armarea betonului – Metode de încercare – Partea 2: Țesături FRP

CT 321

SR ISO 10406-3:2025

FC

Polimer armat cu fibre (FRP) pentru armarea betonului – Metode de încercare – Partea 3: Lamele CFRP

91.100.60 Materiale pentru izolație termică și fonică

CT 113

SR EN 13496:2025

A

Produse termoizolante destinate utilizării la clădiri. Determinarea caracteristicilor mecanice ale plaselor de fibră de sticlă utilizate ca armătură

pentru sisteme compozite termoizolante pentru exterior cu tencuieli (ETICS)

Inlocuieste SR EN 13496:2014

91.120.10 Izolație termică

CT 302

SR EN 16798-3:2025

A

Performanța energetică a clădirilor. Ventilarea clădirilor. Partea 3: Pentru clădiri nerezidențiale. Cerințe de performanță pentru sistemele de ventilare și de climatizare a încăperilor (Modulele M5-1, M5-4)

Inlocuieste SR EN 16798-3:2018

91.140.01 Instalații în clădiri în general

CT 207

SR EN 14908-10:2025

A

Comunicarea datelor deschise în automatizarea clădirilor, controale și managementul clădirilor. Protocolul rețelei de control. Partea 10: Servicii Web pentru specificarea protocolului rețelei de control

91.140.30 Ventilație și climatizare

CT 154

SR EN 12309-6:2025

A

Conservarea patrimoniului cultural. Lemn arheologic saturat cu apă. Caracterizarea lemnului arheologic saturat cu apă pentru susținerea proceselor decizionale în vederea protejării acestuia

Inlocuieste SR EN 12309-6:2015

CT 302

SR EN 16798-3:2025

A

Performanța energetică a clădirilor. Ventilarea clădirilor. Partea 3: Pentru clădiri nerezidențiale. Cerințe de performanță pentru sistemele de ventilare și de climatizare a încăperilor (Modulele M5-1, M5-4)

Inlocuieste SR EN 16798-3:2018

91.140.50 Sisteme de alimentare cu energie electrică

CT 109

SR EN 13757-3:2025

A

Sisteme de comunicație pentru contoare. Partea 3: Protocoale de aplicație

Inlocuieste SR EN 13757-3:2018

CT 109

SR EN 13757-7:2025

A

Sisteme de comunicație pentru contoare. Partea 7: Servicii de transport și de securitate

Inlocuieste SR EN 13757-7:2018

91.190 Accesorii pentru construcții

CT 318

SR EN 13126-9:2025

A

Feronerie pentru clădiri. Feronerie pentru ferestre și ferestre cu aceeași înălțime cu a ușii (ferestre franceze). Cerințe și metode de încercare. Partea 9: Feronerie pentru ferestre basculante și pivotante

Inlocuieste SR EN 13126-9:2013

91.220 Mașini și utilaje pentru construcții

CT 218

SR EN 74-1+A1:2025

A

Racorduri, prezoane de asamblare și plăci de bază utilizate la schele și eșafodaje de lucru.

Partea 1: Racorduri pentru țevi. Cerințe de performanță și metode de încercare

Inlocuieste SR EN 74-1:2022

97.040.50 Aparate mici de bucătărie

CT 238

SR EN 50730:2025

A

Aparate de cafea profesionale și comerciale.

Metode de măsurare a consumului de energie și a productivității

97.080 Dispozitive de curățat

CT 238

SR EN IEC/ASTM 62885-6:2025

A

Aparate de curățat suprafețe. Partea 6: Aparate de curățare umedă a pardoselilor dure pentru uz casnic sau pentru utilizări similare. Metode de măsurare a performanțelor

Inlocuieste SR EN IEC/ASTM 62885-6:2020

97.100.30 Aparate de încălzit cu combustibili solizi

CT 305

SR EN 16510-2-5:2025

A

Aparate de încălzire de uz casnic cu combustibil solid. Partea 2-5: Aparate cu degajare lentă a căldurii

Inlocuieste SR EN 15250:2007

97.120 Comenzi automate de uz casnic

CT 207

SR EN 14908-10:2025

A

Comunicarea datelor deschise în automatizarea clădirilor, controale și managementul clădirilor. Protocolul rețelei de control. Partea 10: Servicii Web pentru specificarea protocolului rețelei de control

97.140 Mobilă

CT 118

SR EN 16121:2024/AC:2025

A

Mobilier pentru depozitare, de uz colectiv. Cerințe de securitate, rezistență, durabilitate și stabilitate

97.190 Echipamente pentru copii

CT 125

SR EN 12586:2025

A

Articole de puericultură. Element de susținere a suzetei. Cerințe de securitate și metode de încercare

Inlocuieste SR EN 12586+A1:2011

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

CT 380

SR EN 18056:2025

A

Aparate de sorbție pentru încălzire și/sau răcire care utilizează combustibili gazoși cu debit caloric care nu depășește 70 kW. Partea 6: Calculul performanțelor sezoniere

97.200.50 Jucării

CT 125

SR EN 71-4+A1:2025

A

Siguranța jucăriilor. Partea 4: Truse pentru experiențe chimice și activități conexe

Inlocuieste SR EN 71-4:2021

STANDARDE ANULATE

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

Pentru standardele anulate prin înlocuire sunt precizate și standardele înlocuitoare.

STANDARDE ANULATE ÎN 30 APRILIE 2025

Indicativ standard român anulat	Titlul în limba română	Indicativul standardului care înlocuiește standardul anulat
SR ISO 3864-3:2017	Simboluri grafice. Culori și semne de securitate. Partea 3: Principii de proiectare pentru simbolurile grafice utilizate în semnele de securitate	ISO 3864-3:2024
SR ISO 14617-1:2008	Simboluri grafice pentru diagrame. Partea 1: Informații generale și index	ISO 14617-1:2025
SR ISO/TS 12720:2024	Sustenabilitatea clădirilor și a lucrărilor de inginerie civilă - Linii directoare pentru aplicarea principiilor generale din ISO 15392	ISO/TS 12720:2024
SR EN 13391:2004	Încercări mecanice privind procedeele de precomprimare cu armătură postîntinsă	EN 13391:2004
SR ISO 7097-2:2005	Tehnologia combustibilului nuclear. Dozarea uraniului în soluții, hexafluorura de uraniu și solide. Partea 2: Metoda titrimetrică prin reducere cu fier(II) și oxidare cu ceriu(IV)	ISO 7097-2:2022
SR EN 100012:2002	Sistemul armonizat de atestare a calității pentru componente electronice. Specificație de bază: Inspecția componentelor electronice cu raze X	
SR EN 100014:2003	Specificație de bază. Procedura CECC de estimare a calității medii (interval de încredere 60%)	
SR EN 1131:1996	Sucuri de fructe și de legume. Determinarea densității relative	
SR EN 1132:1996	Sucuri de fructe și de legume. Măsurarea pH-ului	
SR EN 1133:1996	Sucuri de fructe și de legume. Determinarea indicelui de formol	
SR EN 1134:1996	Sucuri de fructe și de legume. Determinarea sodiului, potasiului, calciului și magneziului, prin spectrometrie de absorbție atomică (AAS)	
SR EN 1135:1997	Sucuri de fructe și de legume. Determinarea cenușii	
SR EN 1136:1997	Sucuri de fructe și de legume. Determinarea conținutului de fosfor. Metoda spectrometrică	
SR EN 1137:1998	Sucuri de fructe și de legume. Determinarea enzimatică a acidului citric (citraturii). Metoda spectrometrică cu NADH	
SR EN 1138:1998	Sucuri de fructe și de legume. Determinarea enzimatică a acidului L-malic (L-malaturii). Metoda spectrometrică cu NADH	
SR EN 1139:2000	Sucuri de fructe și de legume. Determinarea enzimatică a acidului D-izocitric. Metoda spectrometrică cu NADPH	
SR EN 1140:2000	Sucuri de fructe și de legume. Determinarea enzimatică a D-glucozei și D-fructozei. Metoda spectrometrică cu NADPH	

Indicativ standard român anulat	Titlul în limba română	Indicativul standardului care înlocuiește standardul anulat
SR EN 1141:2000	Sucuri de fructe și de legume. Determinarea prolinei prin spectrometrie	
SR EN 1142:2000	Sucuri de fructe și de legume. Determinarea sulfaților	
SR ISO 9930:2008	Fasole verde. Depozitare și transport frigorific	
SR EN 12133:2002	Sucuri de fructe și de legume. Dozarea clorurilor. Metoda de titrare potențimetrică	
SR EN 12134:2002	Sucuri de fructe și de legume. Determinarea conținutului de pulpă prin centrifugare	
SR EN 12135:2003	Sucuri de fructe și de legume. Dozarea azotului. Metoda Kjeldahl	
SR EN 12136:1999	Sucuri de fructe și de legume. Determinarea conținutului de carotenoizi totali și de fracțiuni individuale de carotenoizi	
SR EN 12137:2001	Sucuri de fructe și de legume. Determinarea acidului tartric din suc de struguri. Metoda prin cromatografie de lichide de înaltă performanță	
SR EN 12138:2001	Sucuri de fructe și de legume. Determinarea enzimatică a conținutului de acid D-malic. Metoda spectrometrică cu NAD	
SR EN 12143:2003	Sucuri de fructe și de legume. Determinarea substanțelor uscate solubile. Metoda refractometrică	
SR EN 12144:2002	Sucuri de fructe și de legume. Determinarea alcalinității totale a cenușii. Metoda titrimetrică	
SR EN 12145:2003	Sucuri de fructe și de legume. Determinarea substanței uscate totale. Metoda gravimetrică cu pierderea masei prin uscare	
SR EN 12146:2003	Sucuri de fructe și de legume. Dozarea enzimatică a zaharozei. Metoda spectrometrică cu NADP	
SR EN 12147:1999	Sucuri de fructe și de legume. Determinarea acidității titrabile	
SR EN 12148:2003	Sucuri de fructe și de legume. Determinarea conținutului de hesperidină și în naringină din sucurile de citrice. Metoda utilizând cromatografia lichidă de înaltă performanță (HPLC)	
SR EN 12630:2001	Sucuri de fructe și de legume. Determinarea glucozei, fructozei, sorbitolului și zaharozei. Metoda prin cromatografie de lichide de înaltă performanță	
SR EN 12631:2001	Sucuri de fructe și de legume. Determinarea enzimatică a acizilor D- și L- lactic (lactat). Metodă spectrometrică cu NAD	
SR EN 12632:2001	Sucuri de fructe și de legume. Determinarea enzimatică a acidului acetic (acetat). Metodă spectrometrică cu NAD	
SR EN 12742:2003	Sucuri de fructe și de legume. Dozarea conținutului de aminoacizi liberi. Metoda prin cromatografie în faza lichidă	
SR EN 13196:2001	Sucuri de fructe și de legume. Determinarea dioxidului de sulf total prin distilare	

Indicativ standard român anulat	Titlul în limba română	Indicativul standardului care înlocuiește standardul anulat
SR EN 14185-2:2006	Produse alimentare negrase. Determinarea reziduurilor de n-metilcarbamați. Partea 2: Metoda HPLC cu purificare pe coloana de pământ de diatomee	
SR EN 16995:2017	Produse alimentare. Uleiuri vegetale și produse alimentare pe bază de uleiuri vegetale. Determinarea conținutului de hidrocarburi saturate din ulei mineral (MOSH) și de hidrocarburi aromatice din ulei mineral (MOAH) prin analiza cu HPLC-GC-FID în linie	
SR ISO 22662:2008	Lapte și produse din lapte. Determinarea conținutului de lactoză prin cromatografie de lichide de înaltă performanță (Metodă de referință)	ISO 22662:2024
SR ISO 3402:2006	Tutun și produse din tutun. Atmosfere de condiționare și încercare	ISO 3402:2023
SR ISO 8454:2009	Țigarete. Determinarea monoxidului de carbon din faza gazoasă a fumului de țigară. Metoda IRND	ISO 8454:2024
SR ISO 8454:2009/A1:2014	Țigarete. Determinarea monoxidului de carbon din faza gazoasă a fumului de țigară. Metoda IRND. Amendament 1	ISO 8454:2024
SR ISO 24557:2010	Leguminoase. Determinarea umidității. Metoda prin uscare la etuvă	ISO 24557:2024
SR CEI 60884-2-6:2003	Fișe și prize pentru uz casnic și similar. Partea 2-6: Prescripții particulare pentru prize cu zăvorăre cu întreruptoare pentru instalații electrice fixe	IEC 60884-2-6:2025
SR EN 129102/A1:2002	Specificație particulară cadru. Inductanțe bobinate pentru montaj pe suprafață cu nivel de asigurarea calității. Nivel P de asigurare a calității	
SR EN 129200/A1:2002	Specificație intermediară: Inductanțe fixe cu miezuri de ferită sau ceramice bobinate cu conductor de cupru pentru circuite RF	
SR EN 129200:2003	Specificație intermediară. Inductoare fixe cu miezuri ceramice sau de ferită bobinate cu conductor de cupru pentru circuite RF	
SR EN 129201:2002	Specificație particulară cadru. Inductanțe bobinate cu miez de ferită sau ceramic. Nivel de asigurare a calității E	
SR EN 129201/A1:2002	Specificație particulară cadru. Inductanțe bobinate cu miez de ferită sau ceramic cu nivel de asigurare E	
SR EN 129202/A1:2002	Specificație particulară cadru. Inductanțe bobinate cu miez de ferită sau ceramic. Nivel P de asigurare	
SR EN 61189-5:2007	Metode de încercare pentru materiale electrice, structuri de interconectare și ansambluri. Partea 5: Metode de încercare pentru ansambluri de plăci imprimate	
SR EN 61189-6:2007	Metode de încercare pentru materiale electrice, structuri de interconectare și ansambluri. Partea 6: Metode de încercare pentru materialele utilizate la fabricarea ansamblurilor electronice	
SR EN 16836-1:2017	Sisteme de comunicație pentru contoare. Rețea plasă wireless pentru schimbul de date cu contoarele. Partea 1: Introducere și cadru de standardizare	

Indicativ standard român anulat	Titlul în limba română	Indicativul standardului care înlocuiește standardul anulat
SR EN 16836-2:2017	Sisteme de comunicație pentru contoare. Rețea plasă wireless pentru schimbul de date cu contoarele. Partea 2: Specificația stratului de rețea și a stivei de protocoale	
SR EN 16836-3:2017	Sisteme de comunicație pentru contoare. Rețea plasă wireless pentru schimbul de date cu contoarele. Partea 3: Specificația stratului de aplicație dedicat profilului de energie	
SR ISO 4211:1997	Mobilier. Evaluarea rezistenței suprafețelor la lichide reci	ISO 4211-1:2025
SR EN 14073-3:2005	Mobilier pentru birou. Mobilier pentru depozitare. Partea 3: Metode de încercare pentru determinarea stabilității și rezistenței structurii	
SR EN 14074:2005	Mobilier pentru birou. Mese de lucru pentru birou și mobilier pentru depozitare. Metode de încercare pentru determinarea rezistenței și durabilității părților mobile	
SR ISO 7851:1993	Produse fertilizante. Clasificare	ISO 7851:2022
SR ISO 14714:2002	Uleiuri esențiale și extracte aromatice. Determinarea conținutului de benzen rezidual	ISO 14714:2024
SR ISO 8548-3:2001	Protezare și ortezare. Deficiențe ale membrelor. Partea 3: Metoda de descriere a bonturilor de amputație ale membrelor superioare	ISO 8548-3:2025
SR ISO 13404:2007	Protezare și ortezare. Clasificare și descriere a ortezelor externe și a componentelor ortetice	ISO 13404-1:2024
SR EN 2009:1994	Serie aerospațială. Rulmenți pentru structura aeronavelor. Rulmenți din oțel, rigizi, cu un rând de bile, seriile de diametre 8 și 9. Dimensiuni și sarcini	
SR EN 2011:1994	Serie aerospațială. Rulmenți pentru structura aeronavelor. Rulmenți din oțel rezistent la coroziune, rigizi, cu un rând de bile, seriile de diametre 8 și 9. Dimensiuni și sarcini	
SR EN 2012:1998	Rulmenți pentru structura aeronavelor. Rulmenți de oțel, rigizi cu bile pe un rând, seriile de diametre 0 și 2. Dimensiuni și sarcini. Seria aerospațială	
SR EN 2014:1998	Rulmenți pentru structura aeronavelor. Rulmenți de oțel rezistenți la coroziune, rigizi, cu bile pe un rând, seriile de diametre 0 și 2. Dimensiuni și sarcini. Seria aerospațială	
SR EN 2015:1998	Rulmenți pentru structura aeronavelor. Rulmenți oscilanți cu bile pe două rânduri, de oțel, seria de diametre 2. Dimensiuni și sarcini. Seria aerospațială	
SR EN 2017:1998	Rulmenți pentru structura aeronavelor. Rulmenți oscilanți cu bile pe două rânduri, de oțel rezistent la coroziune, seria de diametre 2. Dimensiuni și sarcini. Seria aerospațială	
SR EN 2018:1998	Rulmenți pentru structura aeronavelor. Rulmenți oscilanți cu role pe un rând, de oțel, seriile de diametre 3 și 4. Dimensiuni și sarcini. Seria aerospațială	

Indicativ standard român anulat	Titlul în limba română	Indicativul standardului care înlocuiește standardul anulat
SR EN 2020:1998	Rulmenți pentru structura aeronavelor. Rulmenți oscilanți cu role pe un rând, de oțel rezistent la coroziune, seriile de diametre 3 și 4. Dimensiuni și sarcini. Seria aerospațială	
SR EN 2063:2000	Serie aerospațială. Rulmenți pentru structura aeronavelor. Condiții tehnice	
SR ISO 10972-1:2013	Instalații de ridicat. Cerințe pentru mecanisme. Partea 1: Generalități	ISO 10972-1:2025
SR EN 1794-3:2016	Dispozitive de reducere a zgomotului din traficul rutier. Performanțe neacustice. Partea 3: Reacție la foc. Comportarea la foc a dispozitivelor de reducere a zgomotului și clasificare	
SR ISO 23231:2010	Materiale textile. Determinarea modificărilor dimensionale ale materialelor textile. Metodă de încercare rapidă cu mașina de spălat	ISO 23231:2025
SR ISO 1629:2024	Cauciucuri și latexuri – Nomenclatură	ISO 1629:2025
SR EN 13999-3+A1:2009	Adezivi. Metoda rapidă de măsurare a emisiilor caracteristice după aplicare a adezivilor cu conținut scăzut de solvent sau fără solvent. Partea 3: Determinarea aldehidelor volatile	
SR EN ISO 10564:2002	Materiale de adaos pentru lipire moale și tare. Metode de prelevare a probelor din materiale de adaos pentru lipire moale în vederea analizei	
SR EN ISO 12224-3:2004	Sârmă pentru lipire moale, plină sau tubulară cu miez de flux. Specificații și metode de încercare. Partea 3: Metodă de încercare a eficacității sârmelor cu miez de flux prin balanța de umectare	
SR EN ISO 14329:2004	Sudare electrică prin presiune. Încercări distructive ale îmbinărilor sudate. Tipuri de rupturi și dimensiuni geometrice ale îmbinărilor sudate prin presiune în puncte, în linie și în relief	
SR EN 12543-1:2001	Examinări nedistructive. Caracteristicile petelor focale ale tuburilor roentgen industriale utilizate pentru examinări nedistructive. Partea 1: Metoda prin baleiere	
SR EN 12543-3:2001	Examinări nedistructive. Caracteristicile petelor focale ale tuburilor roentgen industriale utilizate pentru examinări nedistructive. Partea 3: Metoda radiografică a camerei cu fantă	
SR CEN/TS 15053:2012	Examinări nedistructive. Recomandări pentru tipurile de discontinuități din probele pentru examen	
SR CR 13935:2002	Examinări nedistructive. Model generic de format de date pentru examinări nedistructive	
SR EN 50486:2009	Echipamente pentru sistemele audio și video ale ușilor de acces	
SR ISO 10713:1995	Giuvaergerie. Acoperirile aliajelor de aur	ISO 10713:2025
SR EN 15882-4:2012	Extinderea domeniului de aplicare a rezultatelor încercărilor de rezistență la foc. Partea 4: Etanșări pentru îmbinări liniare	

STANDARDE ANULATE ÎN LUNA MAI 2025

01.040.27 Energetică și transmisia căldurii (Vocabulare)

SR EN 16214-1+A1:2020 A

Criterii de durabilitate pentru producția biocarburanților și a biolichidelor pentru aplicații energetice. Principii, criterii, indicatori și verificatori. Partea 1: Terminologie
Inlocuit prin SR EN 16214-1:2024

01.040.75 Industria petrolieră și tehnologii asociate (Vocabulare)

SR EN 16214-1+A1:2020 A

Criterii de durabilitate pentru producția biocarburanților și a biolichidelor pentru aplicații energetice. Principii, criterii, indicatori și verificatori. Partea 1: Terminologie
Inlocuit prin SR EN 16214-1:2024

01.110 Documentație tehnică de produs

SR EN 81346-1:2010 NCT

Sisteme industriale, instalații și echipamente și produse industriale. Principii de structurare și identificări de referință. Partea 1: Reguli de bază
Inlocuit prin SR EN IEC 81346-1:2022

07.080 Biologie. Botanică. Zoologie

SR CEN/TS 17701-3:2022 NCT

Biostimulatori ai plantelor. Determinarea elementelor specifice. Partea 3: Determinarea mercurului
Inlocuit prin SR EN 17701-3:2024

11.040.25 Seringi, ace și catetere

SR EN ISO 80369-20:2015 A

Racorduri mici pentru lichide și gaze în aplicații de îngrijirea sănătății. Partea 20: Metode de încercare uzuale
Inlocuit prin SR EN ISO 80369-20:2025

11.040.40 Implanturi chirurgicale, proteze și orteze

SR EN ISO 7197:2009 A

Implanturi neurochirurgicale. Șunturi și componente sterile, de unică utilizare, pentru hidrocefalie
Inlocuit prin SR EN ISO 7197:2025

11.080.01 Sterilizare și dezinfectare în general

SR EN 556-2:2016 NCT

Sterilizarea dispozitivelor medicale. Cerințe pentru dispozitivele medicale etichetate "STERIL". Partea 2: Cerințe pentru dispozitivele medicale procesate aseptice
Inlocuit prin SR EN 556-2:2025

13.060.30 Ape uzate

SR EN 12255-1:2002 FCT

Stații de epurare. Partea 1: Principii generale de construcție
Inlocuit prin SR EN 12255-1:2025

13.060.50 Determinarea substanțelor chimice din apă

SR EN ISO 20236:2021 A

Calitatea apei. Determinarea carbonului organic total (TOC), carbonului organic dizolvat (DOC), azotului legat total (TNb) și azotului legat dizolvat (DNb) după arderea oxidativă catalitică la temperatură înaltă (ISO 20236:2018)
Inlocuit prin SR EN ISO 20236:2024

13.120 Securitatea în locuințe

SR EN 60335-2-11:2011 NCT

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-11: Prescripții particulare pentru uscătoare de rufe cu tambur
Inlocuit prin SR EN IEC 60335-2-11:2022

SR EN 60335-2-11:2011/A11:2013 T

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-11: Prescripții particulare pentru uscătoare de rufe cu tambur
Inlocuit prin SR EN IEC 60335-2-11:2022

SR EN 60335-2-11:2011/A1:2015 NCT

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-11: Prescripții particulare pentru uscătoare de rufe cu tambur
Inlocuit prin SR EN IEC 60335-2-11:2022

SR EN 60335-2-11:2011/A2:2019 T

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-11: Prescripții particulare pentru uscătoare de rufe cu tambur
Inlocuit prin SR EN IEC 60335-2-11:2022

**13.220.20 Protecția contra incendiilor
SR EN 45545-6:2013 NCT**

Aplicații feroviare. Protecție împotriva incendiilor în vehicule feroviare. Partea 6: Sisteme de management și de control ale incendiilor
Inlocuit prin SR EN 45545-6:2024

13.220.50 Rezistența la foc a materialelor și a elementelor de construcții

SR EN 1366-3:2022 A
Încercări de rezistență la foc pentru instalații tehnice. Partea 3: Etanșări ale trecerilor
Inlocuit prin SR EN 1366-3+A1:2024

17.120.10 Măsurarea debitului în conducte închise

SR EN 16211:2015 A
Ventilarea în clădiri. Măsurări ale debitelor de aer din instalațiile de ventilare. Metode
Inlocuit prin SR EN 16211:2024

17.220.20 Măsurări de mărimi electrice și magnetice

SR EN 60477-2:2001/A1:2001 FCT
Rezistoare de laborator. Partea 2: Rezistoare de laborator de curent alternativ
Inlocuit prin SR EN IEC 60477-2:2022

SR EN 60477-2:2001 FCT
Rezistoare de laborator. Partea 2: Rezistoare de laborator, de curent alternativ
Inlocuit prin SR EN IEC 60477-2:2022

SR EN 60477:2002 T
Rezistoare de laborator de curent continuu
Inlocuit prin SR EN IEC 60477-1:2022

SR EN 60477:2002/A1:2001 FCT
Rezistoare de laborator de curent continuu
Inlocuit prin SR EN IEC 60477-1:2022

23.020.35 Butelii de gaz
SR EN 17339:2020 NCT
Butelii transportabile pentru gaz. Butelii și tuburi pentru hidrogen, acoperite complet cu carbon compozit
Inlocuit prin SR EN 17339:2024

23.040.01 Conducte și accesorii în general
SR EN 12007-5:2014 NCT
Infrastructura pentru gaze. Conducte pentru presiuni maxime de operare mai mici sau egale cu 16 bar. Partea 5: Racorduri. Cerințe funcționale specifice

Inlocuit prin SR EN 12007-5:2024

23.040.10 Țevi și tuburi din fontă și oțel
SR EN 10216-2+A1:2020 NCT
Țevi de oțel fără sudură utilizate la presiune. Condiții tehnice de livrare. Partea 2: Țevi de oțel nealiat și aliat, cu caracteristici specificate la temperatură ridicată
Inlocuit prin SR EN 10216-2:2024

23.040.15 Țevi din metale neferoase
SR EN 12735-2:2016 NCT
Cupru și aliaje de cupru. Țevi rotunde fără sudură, pentru echipamente de aer condiționat și de răcire. Partea 2: Țevi pentru echipament
Inlocuit prin SR EN 12735-2:2024

23.060.40 Reglatoare de presiune
SR EN 14129:2014 A
Echipamente și accesorii pentru GPL. Supape de siguranță pentru recipiente GPL sub presiune
Inlocuit prin SR EN 14129:2024

SR EN 14071:2015+A1:2019 T
Echipamente și accesorii pentru GPL. Supape de siguranță ale recipientelor sub presiune pentru gaz petrolier lichefiat (GPL). Echipament auxiliar
Inlocuit prin SR EN 14071:2024

23.060.99 Alte tipuri de robinete
SR EN 15081:2008 NCT
Robinetărie industrială. Seturi de montaj pentru racordarea dispozitivelor de acționare cu fracțiuni de rotație
Inlocuit prin SR EN ISO 5640:2024

23.140 Compresoare și mașini pneumatice
SR EN 12583:2022 NCT
Infrastructura pentru gaze. Stații de comprimare. Cerințe funcționale
Inlocuit prin SR EN 12583+A1:2024

25.140.20 Unelte electrice
SR EN 60745-2-3:2011 NCT
Unelte electrice cu motor portabile. Securitate. Partea 2-3: Prescripții particulare pentru polizoare, mașini de lustruit și mașini de șlefuit cu disc
Inlocuit prin SR EN IEC 62841-2-3:2021

SR EN 60745-2-3:2011/A2:2014 **A**
Unelte electrice cu motor portabile. Securitate.
Partea 2-3: Prescripții particulare pentru
polizoare, mașini de lustruit și mașini de șlefuit cu
disc
Inlocuit prin SR EN IEC 62841-2-3:2021

SR EN 60745-2-3:2011/A11:2015 **NCT**
Unelte electrice cu motor portabile. Securitate.
Partea 2-3: Prescripții particulare pentru
polizoare, mașini de lustruit și mașini de șlefuit cu
disc
Inlocuit prin SR EN IEC 62841-2-3:2021

SR EN 60745-2-3:2011/A12:2015 **NCT**
Unelte electrice cu motor portabile. Securitate.
Partea 2-3: Prescripții particulare pentru
polizoare, mașini de lustruit și mașini de șlefuit cu
disc
Inlocuit prin SR EN IEC 62841-2-3:2021

SR EN 60745-2-3:2011/A13:2016 **A**
Unelte electrice cu motor portabile. Securitate.
Partea 2-3: Prescripții particulare pentru
polizoare, mașini de lustruit și mașini de șlefuit cu
disc
Inlocuit prin SR EN IEC 62841-2-3:2021

25.160.40 Materiale de adaos
SR EN 12814-8:2021 **A**
Încercări ale îmbinărilor sudate ale
semifabricatelor de materiale termoplastice.
Partea 8: Cerințe
Inlocuit prin SR EN 12814-8:2025

**27.190 Energie biologică și alte surse de
energie alternativă**
SR EN 16214-3+A1:2017 **A**
Criterii de durabilitate pentru producția
biocarburanților și a biolichidelor pentru aplicații
energetice. Principii, criterii, indicatori și
verificatori. Partea 3: Biodiversitate și aspecte de
mediu referitoare la obiectivele de protejare a
naturii
Inlocuit prin SR EN 16214-3:2024

SR EN 16214-1+A1:2020 **A**
Criterii de durabilitate pentru producția
biocarburanților și a biolichidelor pentru aplicații
energetice. Principii, criterii, indicatori și
verificatori. Partea 1: Terminologie
Inlocuit prin SR EN 16214-1:2024

29.020 Electrotehnică în general
SR EN 81346-1:2010 **NCT**

Sisteme industriale, instalații și echipamente și
produse industriale. Principii de structurare și
identificări de referință. Partea 1: Reguli de bază
Inlocuit prin SR EN IEC 81346-1:2022

29.040.10 Uleiuri electroizolante
SR EN 10265:2001 **FC**
Materiale magnetice. Specificații pentru table și
benzi de oțel cu caracteristici mecanice și
permeabilitate magnetică garantate
Inlocuit prin SR EN 10265:2024

29.100.10 Componente magnetice
SR EN 61247:2002 **FC**
Miezuri PM din oxizi magnetici și accesorii.
Dimensiuni
Inlocuit prin SR EN IEC 63093-10:2022

**29.120.50 Siguranțe fuzibile și alte aparate
de protecție la scurtcircuit**
SR HD 60364-5-53:2017 **NCT**
Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 5-53:
Alegerea și montarea echipamentelor electrice.
Aparataj de comutație și de comandă
Inlocuit prin SR HD 60364-5-53:2022

SR HD 60364-5-537:2017 **NCT**
Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 5-53:
Alegerea și montarea echipamentelor electrice.
Dispozitive de protecție, secționare, întrerupere,
comandă și supraveghere. Articolul 537:
Secționare și întrerupere
Inlocuit prin SR HD 60364-5-53:2022

SR HD 60364-5-537:2017/A11:2017 **T**
Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 5-53:
Alegerea și montarea echipamentelor electrice.
Dispozitive de protecție, secționare, întrerupere,
comandă și supraveghere. Articolul 537:
Secționare și întrerupere
Inlocuit prin SR HD 60364-5-53:2022

SR HD 60364-5-53:2017/A11:2018 **NCT**
Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 5-53:
Alegerea și montarea echipamentelor electrice.
Aparataj de comutație și de comandă
Inlocuit prin SR HD 60364-5-53:2022

29.130 Aparare de conectare și comandă
SR HD 60364-5-534:2016 **A**
Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 5-53:
Alegerea și instalarea echipamentelor electrice.
Secționare, întrerupere și comandă. Articolul 534:

Dispozitive de protecție împotriva supratensiunilor tranzitorii
Inlocuit prin SR HD 60364-5-53:2022

29.130.01 Aparate de conectare și comandă în general

29.130.10 Aparate de conectare și comandă de înaltă tensiune

29.130.20 Aparate de conectare și comandă de joasă tensiune

29.130.99 Alte aparate de conectare și de comandă

29.160.30 Motoare electrice

SR EN 50347:2002

FCT

Motoare de inducție trifazate de uz general cu dimensiuni și tensiuni normale. Carcase de la 56 până la 315 și flanșe de la 65 până la 740

Inlocuit prin SR EN IEC 60072-1:2022

31.260 Optoelectronică. Aparate cu laser

SR EN ISO 14880-4:2006

A

Optică și fonică. Rețea de microlentile. Partea 4: Metode de încercare pentru proprietățile geometrice

Inlocuit prin SR EN ISO 14880-4:2025

SR EN ISO 14880-3:2006

A

Optică și fonică. Rețea de microlentile. Partea 3: Metode de încercare pentru proprietățile optice altele decât aberațiile frontului de undă

Inlocuit prin SR EN ISO 14880-3:2025

SR EN ISO 14880-2:2007

A

Optică și fonică. Rețea de microlentile. Partea 2: Metode de încercare pentru abaterile frontului de undă

Inlocuit prin SR EN ISO 14880-2:2025

33.160 Tehnici audio, video și audiovizuale

SR EN IEC 63033-2:2019

A

Sisteme și echipamente multimedia pentru mașini. Sistem de monitorizare a conducerii. Partea 2: Metode de înregistrare ale sistemului de monitorizare a conducerii

Inlocuit prin SR EN IEC 63033-2:2022

33.160.01 Tehnici audio, video și audiovizuale în general

33.160.10 Amplificatoare

33.160.20 Receptoare radio

33.160.25 Receptoare video

33.160.30 Sisteme audio

33.160.40 Sisteme video

33.160.50 Accesorii

33.160.60 Sisteme multimedia și echipamente pentru teleconferințe

SR EN IEC 63033-3:2020

A

Sisteme și echipamente multimedia pentru mașini. Sistem de monitorizare a conducerii.

Partea 3: Metode de măsurare

Inlocuit prin SR EN IEC 63033-3:2022

33.160.99 Alte echipamente audio și video

33.180.01 Sisteme cu fibră optică în general

SR EN 61978-1:2015

A

Dispozitive de interconectare și componente pasive cu fibră optică. Compensatoare de dispersie cromatică pasive pentru fibră optică. Partea 1: Specificație generică

Inlocuit prin SR EN IEC 61978-1:2024

33.180.20 Dispozitive de interconectare prin fibre optice

SR EN 61755-3-1:2009

A

Interfețe optice de conectare pentru fibră optică. Partea 3-1: Interfață optică pentru fibre monomod, ferulă PC din zirconiu, cilindrică, de diametru 2,5 mm și 1,25 mm

Inlocuit prin SR EN IEC 61755-3-1:2024

SR EN 61755-3-2:2009

A

Interfețe optice de conectare pentru fibră optică. Partea 3-2: Interfață optică pentru fibră monomod, ferulă PC cilindrică, de diametru 2,5 mm și 1,25 mm, la un unghi PC de 8 grade

Inlocuit prin SR EN IEC 61755-3-2:2024

SR EN 60875-1:2016

A

Dispozitive de interconectare și componente pasive pentru fibre optice. Dispozitive de cuplare pentru fibre optice care nu depind de lungimea de undă. Partea 1: Specificație generică
Inlocuit prin SR EN IEC 60875-1:2024

35.240.60 Aplicații IT în transport
SR CEN/TS 17184:2023

A
Sisteme inteligente de transport. eSafety. Cerințe pentru protocoale de aplicație de înalt nivel (HLAP) pentru eCall utilizând IP Multimedia Subsystem (IMS) bazate pe rețele cu comutare de pachete
Inlocuit prin SR EN 17184:2024

43.040.10 Echipament electric și electronic
SR EN IEC 63033-3:2020

A
Sisteme și echipamente multimedia pentru mașini. Sistem de monitorizare a conducerii. Partea 3: Metode de măsurare
Inlocuit prin SR EN IEC 63033-3:2022

43.040.15 Informatica pentru autovehicule. Sisteme informatice de bord
SR EN IEC 63033-2:2019

A
Sisteme și echipamente multimedia pentru mașini. Sistem de monitorizare a conducerii. Partea 2: Metode de înregistrare ale sistemului de monitorizare a conducerii
Inlocuit prin SR EN IEC 63033-2:2022

SR EN IEC 63033-3:2020

A
Sisteme și echipamente multimedia pentru mașini. Sistem de monitorizare a conducerii. Partea 3: Metode de măsurare
Inlocuit prin SR EN IEC 63033-3:2022

45.040 Materiale și componente pentru căi ferate
SR EN 13261:2020

NCT
Aplicații feroviare – Osii montate și boghiuri – Osii-axe – Cerințe pentru produs
Inlocuit prin SR EN 13261:2024

45.060.01 Material rulant pentru căi ferate în general
SR EN 45545-6:2013
NCT

Aplicații feroviare. Protecție împotriva incendiilor în vehicule feroviare. Partea 6: Sisteme de management și de control ale incendiilor
Inlocuit prin SR EN 45545-6:2024

SR EN 14601+A2:2022
NCT

Aplicații feroviare - Robinete frontale drepte și în unghi pentru conductele generale de frânare și conductele principale
Inlocuit prin SR EN 14601:2024

49.025.10 Oțeluri
SR EN 3487:2008

A
Serie aerospațială. Oțel FE-PM 3504 (X4CrNiMo16-5-1). Elaborat prin insuflare cu aer. Înmuat. Bare pentru prelucrare. $D \leq 250$ mm. $500 \text{ MPa} \leq R_m \leq 700 \text{ MPa}$
Inlocuit prin SR EN 3487:2024

49.040 Acoperiri și procedee utilizate în industria aerospațială
SR EN 4473:2011

A
Serie aerospațială. Acoperiri alumino-organice pentru elemente de fixare. Specificație tehnică
Inlocuit prin SR EN 4473:2024

SR EN 4474:2016

A
Serie aerospațială. Acoperiri alumino-organice. Metode de aplicare
Inlocuit prin SR EN 4474:2024

49.060 Echipament electric
SR EN 4165-016:2006

A
Serie aerospațială. Conectoare electrice rectangulare modulate. Temperatură de funcționare 175 grade C continuu. Partea 016: Trecere dublă ovală pentru accesorii (1 pentru 2 module). Standard de produs
Inlocuit prin SR EN 4165-016:2024

SR EN 4165-017:2006

A
Serie aerospațială. Conectoare electrice rectangulare modulate. Temperatură de funcționare 175 grade C continuu. Partea 017: Obturator pentru accesorii (1 pentru cavitatea modului). Standard de produs
Inlocuit prin SR EN 4165-017:2024

SR EN 4165-006:2007**A**

Serie aerospațială. Conectoare electrice rectangulare modulate. Temperatura de funcționare 175 grade C continuu. Partea 006: Fișă pentru 2 și 4 module, serie 2. Standard de produs

Inlocuit prin SR EN 4165-006:2024

SR EN 4165-007:2007**A**

Serie aerospațială. Conectoare electrice rectangulare modulate. Temperatura de funcționare 175 grade C continuu. Partea 007: Fișă pentru 2 și 4 module, serie 3. Standard de produs

Inlocuit prin SR EN 4165-007:2024

SR EN 4165-011:2007**A**

Serie aerospațială. Conectoare electrice rectangulare modulate. Temperatura de funcționare 175 grade C continuu. Partea 011: Soclul prizei 2 și 4 module, serie 2. Standard de produs

Inlocuit prin SR EN 4165-011:2024

SR EN 4165-010:2007**A**

Serie aerospațială. Conectoare electrice rectangulare modulate. Temperatura de funcționare 175 grade C continuu. Partea 010: Fișă pentru rak și panou , cu montare din spate pentru 2 și 4 module, serie 2. Standard de produs

Inlocuit prin SR EN 4165-010:2024

SR EN 4165-008:2007**A**

Serie aerospațială. Conectoare electrice rectangulare modulate. Temperatura de funcționare 175 grade C continuu. Partea 008: Fișă pentru rak și panou cu 2 și 4 module, serie 2. Standard de produs

Inlocuit prin SR EN 4165-008:2024

SR EN 4165-005:2007**A**

Serie aerospațială. Conectoare electrice rectangulare modulate. Temperatura de funcționare 175 grade C continuu. Partea 005: Priză suprapozabilă 2 și 4 module, serie 3. Standard de produs

Inlocuit prin SR EN 4165-005:2024

SR EN 4165-013:2017**A**

Serie aerospațială. Conectoare electrice, rectangulare, modulare. Temperatură de funcționare 175 °C continuu. Partea 013: Clemă

de strângere 2 și 4 module pentru conectoare, serie 2 și serie 3. Standard de produs
Inlocuit prin SR EN 4165-013:2024

SR EN 4165-026:2019**A**

Serie aerospațială. Conectoare electrice rectangulare modulare. Temperatura de funcționare 175 °C continuu. Partea 026: Accesorii pentru conector monomodul. Standard de produs

Inlocuit prin SR EN 4165-026:2024

59.080.01 Textile în general**SR EN 17137:2019****A**

Materiale textile. Determinarea conținutului de compuși pe bază de clorbenzen și clortoluen

Inlocuit prin SR EN 17137:2025

59.080.30 Țesături din textile**SR EN ISO 9073-7:2000****T**

Materiale textile. Metode de încercare pentru nețesute. Partea 7: Determinarea lungimii de flexiune

Inlocuit prin SR EN ISO 9073-7:2025

59.140.30 Piele și blănuri**SR EN ISO 3379:2016****A**

Piele finite. Determinarea alungirii și rezistenței la tracțiune a suprafeței (metoda cu bilă)

Inlocuit prin SR EN ISO 3379:2025

65.080 Îngrășămintele**SR CEN/TS 17701-1:2022****NCT**

Biostimulatori ai plantelor. Determinarea elementelor specifice. Partea 1: Digestia cu apă regală pentru determinarea ulterioară a elementelor

Inlocuit prin SR EN 17701-1:2024

SR CEN/TS 17701-2:2022**NCT**

Biostimulatori ai plantelor. Determinarea elementelor specifice. Partea 2: Determinarea conținutului total de Cd, Pb, Ni, As, Cr, Cu și Zn

Inlocuit prin SR EN 17701-2:2024

SR CEN/TS 17720:2023**NCT**

Biostimulatori ai plantelor. Determinarea Enterococcaceae

Inlocuit prin SR EN 17720:2024

67.220.10 Stimulenți și condimente

SR EN 16466-1:2013

A

Oțet. Analiză izotopică acid acetic și apă. Partea 1: Analiză 2H-RMN pentru acid acetic

Inlocuit prin SR EN 16466-1:2025

67.250 Materiale și produse în contact cu alimentele

SR EN 10335:2005

A

Oțeluri pentru ambalaje. Produse plate din oțel destinate a intra în contact cu produse alimentare, produse și băuturi pentru consumul oamenilor și animalelor. Oțel nealiat acoperit electrochimic crom/oxid de crom

Inlocuit prin SR EN 10335:2024

SR EN 10334:2005

A

Oțeluri pentru ambalaje. Produse plate din oțel destinate a intra în contact cu produse alimentare, produse și băuturi pentru consumul oamenilor și animalelor. Oțel neacoperit (tablă neagră)

Inlocuit prin SR EN 10334:2024

SR EN 10333:2005

A

Oțeluri pentru ambalaje. Produse plate din oțel destinate a intra în contact cu produse alimentare, produse și băuturi pentru consumul oamenilor și animalelor. Oțel acoperit cu staniu (table acoperite cu staniu)

Inlocuit prin SR EN 10333:2024

75.140 Ceară de petrol, materiale bituminoase și alte produse petroliere

SR EN 12607-1:2015

NCT

Bitum și lianți bituminoși. Determinarea rezistenței la întărire sub efectul căldurii și aerului. Partea 1: Metoda RTFOT

Inlocuit prin SR EN 12607-1:2024

SR EN 1426:2015

NCT

Bitum și lianți bituminoși. Determinarea penetrației cu ac

Inlocuit prin SR EN 1426:2024

75.160.10 Combustibili solizi

SR EN 1860-1+A1:2017

A

Aparate, combustibili solizi și aprinzătoare pentru grătare de frigere în aer liber. Partea 1: Grătar de frigere în aer liber care utilizează combustibili solizi. Cerințe și metode de încercare

Inlocuit prin SR EN 1860-1:2024

SR EN 1860-1+A1:2017/AC:2018

ER

Aparate, combustibili solizi și aprinzătoare pentru grătare de frigere în aer liber. Partea 1: Grătar de frigere în aer liber care utilizează combustibili solizi. Cerințe și metode de încercare

Inlocuit prin SR EN 1860-1:2024

75.160.40 Biocombustibili

SR EN 16214-1+A1:2020

A

Criterii de durabilitate pentru producția biocarburanților și a biolichidelor pentru aplicații energetice. Principii, criterii, indicatori și verificatori. Partea 1: Terminologie

Inlocuit prin SR EN 16214-1:2024

75.180.10 Mașini și utilaje pentru exploatare și extracție

SR EN ISO 10855-1:2018

A

Containere maritime și dispozitive de ridicare asociate. Partea 1: Proiectarea, execuția și marcarea containerelor maritime

Inlocuit prin SR EN ISO 10855-1:2024

SR EN ISO 10855-2:2018

A

Containere maritime și dispozitive de ridicare asociate. Partea 2: Proiectarea, execuția și marcarea dispozitivelor de ridicare

Inlocuit prin SR EN ISO 10855-2:2024

SR EN ISO 10855-3:2018

A

Containere maritime și dispozitive de ridicare asociate. Partea 3: Inspecție periodică, examinare și încercare

Inlocuit prin SR EN ISO 10855-3:2024

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

SR EN ISO 16486-2:2020

A

Sisteme de conducte de materiale plastice pentru furnizarea de combustibili gazoși. Sisteme de conducte din poliamidă neplastifiată (PA-U) cu

Îmbinare prin sudare și îmbinare mecanică.
Partea 2: Conducte
Inlocuit prin SR EN ISO 16486-2:2025

SR EN 12583:2022

NCT

Infrastructura pentru gaze. Stații de comprimare.
Cerințe funcționale
Inlocuit prin SR EN 12583+A1:2024

**77.140.50 Produse și semi-produse plate
din oțel**

SR EN 10265:2001

FC

Materiale magnetice. Specificații pentru table și
benzi de oțel cu caracteristici mecanice și
permeabilitate magnetică garantate
Inlocuit prin SR EN 10265:2024

SR EN 10205:2017

A

Produse din oțel laminat la rece pentru ambalare.
Bandă neagră
Inlocuit prin SR EN 10205:2024

**77.140.75 Țevi și tuburi din oțel pentru
utilizări speciale**

SR EN 10216-2+A1:2020

NCT

Țevi de oțel fără sudură utilizate la presiune.
Condiții tehnice de livrare. Partea 2: Țevi de oțel
nealiat și aliat, cu caracteristici specificate la
temperatură ridicată
Inlocuit prin SR EN 10216-2:2024

81.040.20 Sticlă pentru construcții

SR EN 673:2011

NCT

Sticlă pentru construcții. Determinarea
transmitanței termice, U. Metoda de calcul
Inlocuit prin SR EN 673:2024

81.060.30 Ceramică de tehnică avansată

SR EN ISO 19628:2021

A

Ceramici tehnice (ceramici avansate, ceramici
tehnice avansate). Proprietăți termofizice ale
compozitelor ceramice. Determinarea capacității
termice specifice
Inlocuit prin SR EN ISO 19628:2025

83.080.20 Materiale termoplastice

SR EN ISO 17855-2:2016

A

Materiale plastice. Materiale pe bază de
polietilenă (PE) pentru injecție și extrudare.
Partea 2: Prepararea epruvetelor și determinarea
proprietăților
Inlocuit prin SR EN ISO 17855-2:2025

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

SR EN ISO 16486-2:2020

A

Sisteme de conducte de materiale plastice pentru
furnizarea de combustibili gazoși. Sisteme de
conducte din poliamidă neplastifiată (PA-U) cu
îmbinare prin sudare și îmbinare mecanică.
Partea 2: Conducte
Inlocuit prin SR EN ISO 16486-2:2025

87.040 Vopsele și emailuri

SR EN ISO 4628-3:2016

A

Vopsele și lacuri. Evaluarea degradării
suprafețelor acoperite. Aprecierea numărului și
dimensiunii defectelor și a intensității modificărilor
uniforme ale aspectului. Partea 3: Aprecierea
gradului de ruginire
Inlocuit prin SR EN ISO 4628-3:2025

91.100.50 Lianți. Materiale pentru etanșare

SR EN 12607-1:2015

NCT

Bitum și lianți bituminoși. Determinarea
rezistenței la întărire sub efectul căldurii și
aerului. Partea 1: Metoda RTFOT
Inlocuit prin SR EN 12607-1:2024

SR EN 1426:2015

NCT

Bitum și lianți bituminoși. Determinarea
penetrației cu ac
Inlocuit prin SR EN 1426:2024

91.140.30 Ventilație și climatizare

SR EN 16211:2015

A

Ventilarea în clădiri. Măsurări ale debitelor de aer
din instalațiile de ventilație. Metode
Inlocuit prin SR EN 16211:2024

**91.140.50 Sisteme de alimentare cu energie
electrică**

SR HD 60364-5-534:2016

A

Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 5-53: Alegerea și instalarea echipamentelor electrice. Secționare, întrerupere și comandă. Articolul 534: Dispozitive de protecție împotriva supratensiunilor tranzitorii

Inlocuit prin SR HD 60364-5-53:2022

SR HD 60364-5-53:2017

NCT

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

Inlocuit prin SR HD 60364-5-53:2022

SR HD 60364-5-537:2017

NCT

Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 5-53: Alegerea și montarea echipamentelor electrice. Dispozitive de protecție, secționare, întrerupere, comandă și supraveghere. Articolul 537: Secționare și întrerupere

Inlocuit prin SR HD 60364-5-53:2022

SR HD 60364-5-537:2017/A11:2017 **T**

Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 5-53: Alegerea și montarea echipamentelor electrice. Dispozitive de protecție, secționare, întrerupere, comandă și supraveghere. Articolul 537: Secționare și întrerupere

Inlocuit prin SR HD 60364-5-53:2022

SR HD 60364-5-53:2017/A11:2018

NCT

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

Inlocuit prin SR HD 60364-5-53:2022

91.160.20 Iluminatul în exterior

SR EN 12464-2:2014

NCT

Lumină și iluminat. Iluminatul locurilor de muncă. Partea 2: Locuri de muncă exterioare

Inlocuit prin SR EN 12464-2:2024

91.180 Finisaje interioare

SR EN 754-2:2017

A

Aluminiu și aliaje de aluminiu. Bare și țevi trase la rece. Partea 2: Caracteristici mecanice

Inlocuit prin SR EN 754-2:2024

97.020 Economie casnică în general

SR EN ISO 25649-2:2018

A

Articole plutitoare pentru timpul liber cu utilizare pe suprafața apei sau în apă. Partea 2: Informații pentru consumatori

Inlocuit prin SR EN ISO 25649-2:2024

97.040.10 Mobilă de bucătărie

SR EN 60335-2-62:2004

FCT

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-62: Prescripții particulare pentru bazine electrice de spălat, de uz comercial

Inlocuit prin SR EN IEC 60335-2-62:2022

SR EN 60335-2-62:2004/AC:2015

T

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-62: Prescripții particulare pentru bazine electrice de spălat, de uz comercial

Inlocuit prin SR EN IEC 60335-2-62:2022

97.040.20 Aragaze, aparate de încălzire, cuptoare și aparate similare

SR EN 1860-1+A1:2017

A

Aparate, combustibili solizi și aprinzătoare pentru grătare de frigere în aer liber. Partea 1: Grătar de frigere în aer liber care utilizează combustibili solizi. Cerințe și metode de încercare

Inlocuit prin SR EN 1860-1:2024

SR EN 1860-1+A1:2017/AC:2018

ER

Aparate, combustibili solizi și aprinzătoare pentru grătare de frigere în aer liber. Partea 1: Grătar de frigere în aer liber care utilizează combustibili solizi. Cerințe și metode de încercare

Inlocuit prin SR EN 1860-1:2024

97.040.50 Aparate mici de bucătărie

SR EN 60335-2-62:2004/A1:2008

NCT

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-62: Prescripții particulare pentru bazine electrice de spălat, de uz comercial

Inlocuit prin SR EN IEC 60335-2-62:2022

97.060 Echipamente de spălat

SR EN 60335-2-11:2011

NCT

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-11: Prescripții

particulare pentru uscătoare de rufe cu tambur
Inlocuit prin SR EN IEC 60335-2-11:2022

SR EN 60335-2-11:2011/A1:2015
NCT

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-11: Prescripții particulare pentru uscătoare de rufe cu tambur
Inlocuit prin SR EN IEC 60335-2-11:2022

SR EN 60335-2-11:2011/A2:2019

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-11: Prescripții particulare pentru uscătoare de rufe cu tambur
Inlocuit prin SR EN IEC 60335-2-11:2022

97.130.20 Aparate de răcit comerciale
SR EN 60335-2-89:2010
NCT

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-89: Prescripții particulare pentru aparate frigorifice de uz comercial cu un agregat de condensare a agentului frigorific sau cu un compresor încorporat sau neîncorporat
Inlocuit prin SR EN IEC 60335-2-89:2022

SR EN 60335-2-89:2010/A1:2016
NCT

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-89: Prescripții particulare pentru aparate frigorifice de uz comercial cu un agregat de condensare a agentului frigorific sau cu un compresor încorporat sau neîncorporat
Inlocuit prin SR EN IEC 60335-2-89:2022

SR EN 60335-2-89:2010/A2:2018
NCT

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-89: Prescripții particulare pentru aparate frigorifice de uz comercial cu un agregat de condensare a agentului frigorific sau cu un compresor încorporat sau neîncorporat
Inlocuit prin SR EN IEC 60335-2-89:2022

97.140 Mobilă
SR EN 12520:2016

A
Mobilier. Rezistență, durabilitate și securitate. Cerințe pentru scaune de uz casnic
Inlocuit prin SR EN 12520:2024

97.150 Acoperitoare de sol

SR EN 14499:2015

A
Acoperitoare de sol textile. Cerințe minime pentru suporturile de mochetă
Inlocuit prin SR EN 14499:2024

97.160 Textile pentru casă

SR EN 60335-2-11:2011/A11:2013

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-11: Prescripții particulare pentru uscătoare de rufe cu tambur
Inlocuit prin SR EN IEC 60335-2-11:2022

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

SR EN 16141:2013

NCT
Conservarea bunurilor culturale. Ghid pentru managementul condițiilor de mediu. Amenajări de conservare deschise: definiții și caracteristici ale centrelor de colectare destinate conservării și managementului bunurilor culturale
Inlocuit prin SR EN 16141:2024

97.200.50 Jucării

SR EN 71-13+A1:2022

NCT
Siguranța jucăriilor. Partea 13: Jocuri de masă olfactive, seturi cosmetice și jocuri gustative
Inlocuit prin SR EN 71-13+A2:2024

97.220.40 Echipamente pentru sporturi în
aer liber și sporturi acvatice

SR EN ISO 25649-1:2018

A
Articole plutitoare pentru timpul liber cu utilizare pe suprafața apei sau în apă. Partea 1: Clasificare, materiale, cerințe generale și metode de încercare
Inlocuit prin SR EN ISO 25649-1:2024

SR EN ISO 25649-2:2018

A
Articole plutitoare pentru timpul liber cu utilizare pe suprafața apei sau în apă. Partea 2: Informații pentru consumatori
Inlocuit prin SR EN ISO 25649-2:2024

SR EN ISO 25649-3:2018

A
Articole plutitoare pentru timpul liber cu utilizare pe suprafața apei sau în apă. Partea 3: Cerințe

suplimentare specifice de securitate și metode de încercare pentru dispozitive de clasă A
Înlocuit prin SR EN ISO 25649-3:2024

SR EN ISO 25649-4:2018

A

Articole plutitoare pentru timpul liber cu utilizare pe suprafața apei sau în apă. Partea 4: Cerințe suplimentare specifice de securitate și metode de încercare pentru dispozitive de clasă B
Înlocuit prin SR EN ISO 25649-4:2024

SR EN ISO 25649-5:2018

NCT

Articole plutitoare pentru timpul liber cu utilizare pe suprafața apei sau în apă. Partea 5: Cerințe suplimentare specifice de securitate și metode de încercare pentru dispozitive de clasă C
Înlocuit prin SR EN ISO 25649-5:2024

SR EN ISO 25649-6:2018

A

Articole plutitoare pentru timpul liber cu utilizare pe suprafața apei sau în apă. Partea 6: Cerințe suplimentare specifice de securitate și metode de încercare pentru dispozitive de clasă D
Înlocuit prin SR EN ISO 25649-6:2024

SR EN ISO 25649-7:2018

NCT

Articole plutitoare pentru timpul liber cu utilizare pe suprafața apei sau în apă. Partea 7: Cerințe suplimentare specifice de securitate și metode de încercare pentru dispozitive de clasă E
Înlocuit prin SR EN ISO 25649-7:2024

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.

01.040.03 Servicii. Organizarea întreprinderilor, management și calitate .

Adminstrare. Transport. Sociologie. (Vocabulare)

SR EN 13306:2018 NCT

Mentenanță - Terminologia mentenanței

Data aprobării: 30.04.2018

Data traducerii: 30.05.2025

01.040.81 Industria sticlei și a ceramicii (Vocabulare)

SR EN ISO 12543-1:2022 NCT

Sticlă pentru construcții – Sticlă stratificată și sticlă stratificată de securitate – Partea 1: Definiții și descrierea părților componente

Data aprobării: 28.02.2022

Data traducerii: 30.05.2025

01.040.93 Construcții civile (Vocabulare)

SR EN 13232-1:2023 NCT

Aplicații feroviare – Cale – Aparare de cale pentru șine Vignole – Partea 1: Definiții

Data aprobării: 29.11.2023

Data traducerii: 30.05.2025

03.080.10 Servicii de mentenanță.

Managementul infrastructurii

SR EN 13306:2018 NCT

Mentenanță - Terminologia mentenanței

Data aprobării: 30.04.2018

Data traducerii: 30.05.2025

13.020.01 Mediu și protecția mediului în general

SR EN 14717:2024 NCT

Sudare și procedee conexe. Listă de verificări referitoare la mediu

Data aprobării: 31.12.2024

Data traducerii: 30.05.2025

13.120 Securitatea în locuințe

SR EN 60335-2-26:2004/A11:2020 NCT

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare – Securitate - Partea 2-26: Prescripții particulare pentru ceasuri

Data aprobării: 30.06.2020

Data traducerii: 30.05.2025

SR EN 60335-2-31:2015/A1:2023 NCT

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

Data aprobării: 31.07.2023

Data traducerii: 30.05.2025

13.220.40 Comportamentul la foc și inflamabilitatea materialelor și produselor

SR EN 60754-1:2014 NCT

Încercare pe gazele degajate în timpul arderii materialelor prelevate din cabluri. Partea 1: Determinarea cantității de gaz acid halogenat

Data aprobării: 23.12.2014

Data traducerii: 30.05.2025

SR EN 60754-2:2014 NCT

Încercare pe gazele degajate în timpul arderii materialelor prelevate din cabluri Partea 2: Determinarea conductivității și acidității (prin măsurarea pH-ului)

Data aprobării: 23.12.2014

Data traducerii: 30.05.2025

SR EN 61034-1:2006/A2:2020 NCT

Măsurarea densității fumului degajat de cabluri care ard în condiții definite – Partea 1: Aparatură de încercare

Data aprobării: 29.05.2020

Data traducerii: 30.05.2025

SR EN 61034-2:2006/A2:2020 NCT

Măsurarea densității fumului degajat de cabluri care ard în condiții definite – Partea 2: Procedură de încercare și prescripții

Data aprobării: 29.05.2020

Data traducerii: 30.05.2025

25.160.01 Sudare și lipire în general

SR EN 14717:2024 NCT

Sudare și procedee conexe. Listă de verificări referitoare la mediu

Data aprobării: 31.12.2024

Data traducerii: 30.05.2025

SR EN ISO 13585:2025 NCT

Lipire tare. Încercări pentru calificarea brazorilor și a operatorilor brazori

Data aprobării: 31.01.2025

Data traducerii: 30.05.2025

25.160.30 Mașini de sudare

SR EN ISO 7291:2011/A1:2015 NCT

Echipament pentru sudare cu gaz. Reductoare de presiune pentru baterii de butelii de gaz până la 30 MPa (300 bar) utilizate la sudare, tăiere și procedee conexe

Data aprobării: 30.09.2015

Data traducerii: 30.05.2025

27.060.20 Arzătoare cu gaz

SR EN 16898+A1:2024 NCT

Dispozitive de comandă și de securitate pentru arzătoare cu gaz și aparate care utilizează combustibili gazoși – Filtre de gaze cu o presiune maximă de lucru mai mică sau egală cu 600 kPa

Data aprobării: 31.01.2024

Data traducerii: 30.05.2025

29.020 Electrotehnică în general

SR EN 60754-1:2014 NCT

Încercare pe gazele degajate în timpul arderii materialelor prelevate din cabluri. Partea 1: Determinarea cantității de gaz acid halogenat

Data aprobării: 23.12.2014

Data traducerii: 30.05.2025

SR EN 60754-2:2014 NCT

Încercare pe gazele degajate în timpul arderii materialelor prelevate din cabluri Partea 2: Determinarea conductivității și acidității (prin măsurarea pH-ului)

Data aprobării: 23.12.2014

Data traducerii: 30.05.2025

SR EN 61034-1:2006/A2:2020 NCT

Măsurarea densității fumului degajat de cabluri care ard în condiții definite – Partea 1: Aparatură de încercare

Data aprobării: 29.05.2020

Data traducerii: 30.05.2025

SR EN 61034-2:2006/A2:2020 NCT

Măsurarea densității fumului degajat de cabluri care ard în condiții definite – Partea 2: Procedură de încercare și prescripții

Data aprobării: 29.05.2020

Data traducerii: 30.05.2025

SR EN 62262:2004/A1:2021 NCT

Grade de protecție asigurate prin carcasele echipamentelor electrice împotriva impacturilor mecanice din exterior (cod IK)

Data aprobării: 29.11.2021

Data traducerii: 30.05.2025

29.035.01 Materiale electroizolante în general

SR EN 60811-508:2012/A2:2024 NCT

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

Data aprobării: 31.01.2024

Data traducerii: 30.05.2025

SR EN 60811-503:2012/A1:2024 NCT

Cabluri electrice și cabluri cu fibre optice – Metode de încercări pentru materiale nemetalice – Partea 503: Încercări mecanice – Încercare de contracție a mantalelor

Data aprobării: 31.01.2024

Data traducerii: 30.05.2025

SR EN 60811-202:2012/A2:2024 NCT

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

Data aprobării: 31.01.2024

Data traducerii: 30.05.2025

SR EN 60811-201:2012/A2:2024 NCT

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

Data aprobării: 31.01.2024

Data traducerii: 30.05.2025

SR EN 60811-501:2012/A2:2024 NCT

Cabluri electrice și cabluri cu fibre optice – Metode de încercări pentru materiale nemetalice – Partea 501: Încercări mecanice – Încercări

pentru determinarea proprietăților mecanice ale amestecurilor pentru izolații și mantale

Data aprobării: 31.01.2024

Data traducerii: 30.05.2025

29.060.20 Cabluri

SR EN 60754-1:2014 NCT

Încercare pe gazele degajate în timpul arderii materialelor prelevate din cabluri. Partea 1:

Determinarea cantității de gaz acid halogenat

Data aprobării: 23.12.2014

Data traducerii: 30.05.2025

SR EN 60754-2:2014 NCT

Încercare pe gazele degajate în timpul arderii materialelor prelevate din cabluri Partea 2:

Determinarea conductivității și acidității (prin măsurarea pH-ului)

Data aprobării: 23.12.2014

Data traducerii: 30.05.2025

SR EN 61034-1:2006/A2:2020 NCT

Măsurarea densității fumului degajat de cabluri care ard în condiții definite – Partea 1: Aparatură de încercare

Data aprobării: 29.05.2020

Data traducerii: 30.05.2025

SR EN 61034-2:2006/A2:2020 NCT

Măsurarea densității fumului degajat de cabluri care ard în condiții definite – Partea 2: Procedură de încercare și prescripții

Data aprobării: 29.05.2020

Data traducerii: 30.05.2025

SR EN 60811-508:2012/A2:2024 NCT

Cabluri electrice și cabluri cu fibre optice – Metode de încercări pentru materiale nemetalice

– Partea 508: Încercări mecanice – Încercare de presare la cald pentru izolații și mantale

Data aprobării: 31.01.2024

Data traducerii: 30.05.2025

SR EN 60811-503:2012/A1:2024 NCT

Cabluri electrice și cabluri cu fibre optice – Metode de încercări pentru materiale nemetalice

– Partea 503: Încercări mecanice – Încercare de contracție a mantalelor

Data aprobării: 31.01.2024

Data traducerii: 30.05.2025

SR EN 60811-202:2012/A2:2024 NCT

Cabluri electrice și cabluri cu fibre optice – Metode de încercări pentru materiale nemetalice

– Partea 202: Încercări generale – Măsurarea grosimii mantalelor nemetalice

Data aprobării: 31.01.2024

Data traducerii: 30.05.2025

SR EN 60811-201:2012/A2:2024 NCT

Cabluri electrice și cabluri cu fibre optice – Metode de încercări pentru materiale nemetalice

– Partea 201: Încercări generale – Măsurarea grosimii izolației

Data aprobării: 31.01.2024

Data traducerii: 30.05.2025

SR EN 60811-501:2012/A2:2024 NCT

Cabluri electrice și cabluri cu fibre optice – Metode de încercări pentru materiale nemetalice

– Partea 501: Încercări mecanice – Încercări pentru determinarea proprietăților mecanice ale amestecurilor pentru izolații și mantale

Data aprobării: 31.01.2024

Data traducerii: 30.05.2025

29.120.10 Tuburi pentru scopuri electrice

SR EN 50626-2:2023 NCT

Sisteme de conducte îngropate în pământ pentru protecția și gestionarea cablurilor electrice izolate sau cablurilor de comunicație – Partea 2: Sisteme de conducte din polietilenă (PE), polipropilenă (PP) sau clorură de polivinil neplastifiată (PVC-U). Cerințe pentru conductele cu perete solid, accesoriile și sistemele utilizate în aplicații speciale

Data aprobării: 29.11.2023

Data traducerii: 30.05.2025

29.120.50 Siguranțe fuzibile și alte aparate de protecție la scurtcircuit

SR EN 60127-2:2015/A1:2023 NCT

Siguranțe fuzibile miniatură - Partea 2: Elemente de înlocuire tubulare

Data aprobării: 29.09.2023

Data traducerii: 30.05.2025

SR EN 60269-6:2011/A1:2023 NCT

Siguranțe fuzibile de joasă tensiune - Partea 6: Prescripții suplimentare referitoare la elemente de înlocuire utilizate pentru protecția sistemelor fotovoltaice de energie solară

Data aprobării: 29.11.2023

Data traducerii: 30.05.2025

29.130.20 Aparate de conectare și comandă de joasă tensiune

SR EN IEC 61439-7:2023 NCT

Ansambluri de aparat de joasă tensiune – Partea 7: Ansambluri pentru instalații publice speciale, precum porturi mici, campinguri, piețe și

locuri similare și pentru stații de încărcare a vehiculelor electrice

Data aprobării: 31.10.2023

Data traducerii: 30.05.2025

29.140.10 Dulii și socluri pentru lămpi

SR EN 60838-1:2017/A2:2021 NCT

Dulii diverse pentru lămpi – Partea 1: Cerințe generale și încercări

Data aprobării: 31.05.2021

Data traducerii: 30.05.2025

SR EN 60400:2018/A1:2021 NCT

Dulii pentru lămpi tubulare fluorescente și dulii pentru startere

Data aprobării: 30.06.2021

Data traducerii: 30.05.2025

SR EN IEC 60238:2018/A2:2021 NCT

Dulii cu filet Edison pentru lămpi

Data aprobării: 29.11.2021

Data traducerii: 30.05.2025

SR EN 61184:2018/A1:2022 NCT

Dulii baionetă

Data aprobării: 31.10.2022

Data traducerii: 30.05.2025

29.140.40 Corpuri de iluminat

SR EN 60598-2-13:2007/A11:2021 NCT

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

Data aprobării: 30.09.2021

Data traducerii: 30.05.2025

SR EN 60598-2-11:2014/A1:2022 NCT

Corpuri de iluminat – Partea 2-11: Cerințe particulare – Corpuri de iluminat pentru acvarii

Data aprobării: 31.10.2022

Data traducerii: 30.05.2025

29.260.20 Aparate și echipamente electrice pentru medii explozive

SR EN 60079-29-3:2014 NCT

Atmosfere explozive – Partea 29-3: Detectoare de gaze – Recomandări referitoare la securitatea funcțională a sistemelor staționare de detectare a gazelor

Data aprobării: 23.12.2014

Data traducerii: 16.05.2025

29.280 Echipament pentru tracțiune electrică

SR CLC/TS 50238-3:2025

NCT

Aplicații feroviare – Compatibilitatea între materialul rulant și sistemele de detectare a trenurilor – Partea 3: Compatibilitatea cu număratoarele de osii

Data aprobării: 30.04.2025

Data traducerii: 30.05.2025

43.120 Vehicule rutiere electrice

SR EN IEC 61851-1:2019/AC:2024 NCT

Sistem de încărcare conductivă pentru vehicule electrice – Partea 1: Prescripții generale

Data aprobării: 31.01.2024

Data traducerii: 30.05.2025

45.040 Materiale și componente pentru căi ferate

SR EN 13749+A1:2023 NCT

Aplicații feroviare – Osii montate și boghiuri – Metode pentru specificarea cerințelor referitoare la rezistența structurilor cadrelor boghiurilor

Data aprobării: 29.12.2023

Data traducerii: 30.05.2025

45.060 Material rulant pentru căi ferate

SR EN 62718:2016 NCT

Aplicații feroviare – Material rulant – Balasturi electronice alimentate în curent continuu pentru lămpi fluorescente de iluminat

Data aprobării: 30.09.2016

Data traducerii: 30.05.2025

45.060.01 Material rulant pentru căi ferate în general

45.060.10 Material rulant de tracțiune

SR EN 50463-1:2018/A1:2024 NCT

Aplicații feroviare – Măsurarea energiei electrice la bordul trenului – Partea 1: Generalități

Data aprobării: 30.08.2024

Data traducerii: 30.05.2025

SR EN 50463-2:2018/A1:2024 NCT

Aplicații feroviare – Măsurarea energiei electrice la bordul trenului – Partea 2: Măsurarea energiei

Data aprobării: 30.08.2024

Data traducerii: 30.05.2025

SR EN 50463-3:2018/A1:2024 NCT

Aplicații feroviare – Măsurarea energiei electrice la bordul trenului – Partea 3: Prelucrarea datelor

Data aprobării: 30.08.2024

Data traducerii: 30.05.2025

SR EN 50463-5:2018/A1:2024 **NCT**
 Aplicații feroviare – Măsurarea energiei electrice la bordul trenului – Partea 5: Evaluarea conformității
 Data aprobării: 30.08.2024
 Data traducerii: 30.05.2025

SR CLC/TS 50238-3:2025 **NCT**
 Aplicații feroviare – Compatibilitatea între materialul rulant și sistemele de detectare a trenurilor – Partea 3: Compatibilitatea cu număratoarele de osii
 Data aprobării: 30.04.2025
 Data traducerii: 30.05.2025

45.060.20 Material rulant tractat
SR EN 12663-2+A1:2023 **NCT**
 Aplicații feroviare – Cerințe de dimensionare a structurilor vehiculelor feroviare – Partea 2: Vagoane de marfă
 Data aprobării: 29.11.2023
 Data traducerii: 30.05.2025

SR EN 12663-1+A2:2023 **NCT**
 Aplicații feroviare – Cerințe de dimensionare a structurilor vehiculelor feroviare – Partea 1: Locomotive și vagoane de călători (și metodă alternativă pentru vagoane de marfă)
 Data aprobării: 29.12.2023
 Data traducerii: 30.05.2025

75.060 Gaz natural
SR EN ISO 10101-3:2022 **NCT**
 Gaz natural — Determinare a apei prin metoda Karl Fischer— Partea 3: Metoda coulometrică (ISO 10101-3:2022)
 Data aprobării: 29.11.2022
 Data traducerii: 30.05.2025

SR EN ISO 2611-1:2024 **NCT**
 Analiza gazelor naturale – Conținutul de halogeni al biometanului – Partea 1: Determinarea conținutului de HCl și HF prin cromatografie ionică (ISO 2611-1:2024)
 Data aprobării: 31.05.2024
 Data traducerii: 30.05.2025

81.040.20 Sticlă pentru construcții
SR EN ISO 12543-1:2022 **NCT**
 Sticlă pentru construcții – Sticlă stratificată și sticlă stratificată de securitate – Partea 1: Definiții și descrierea părților componente
 Data aprobării: 28.02.2022
 Data traducerii: 30.05.2025

SR EN ISO 12543-6:2022 **NCT**
 Sticlă pentru construcții – Sticlă stratificată și sticlă stratificată de securitate – Partea 6: Aspect
 Data aprobării: 28.02.2022
 Data traducerii: 30.05.2025

SR EN ISO 12543-3:2022 **NCT**
 Sticlă pentru construcții – Sticlă stratificată și sticlă stratificată de securitate – Partea 3: Sticlă stratificată
 Data aprobării: 28.02.2022
 Data traducerii: 30.05.2025

SR EN ISO 12543-4:2022 **NCT**
 Sticlă pentru construcții – Sticlă stratificată și sticlă stratificată de securitate – Partea 4: Metode de încercare pentru durabilitate
 Data aprobării: 28.02.2022
 Data traducerii: 30.05.2025

SR EN ISO 12543-2:2022 **NCT**
 Sticlă pentru construcții – Sticlă stratificată și sticlă stratificată de securitate – Partea 2: Sticlă stratificată de securitate
 Data aprobării: 28.02.2022
 Data traducerii: 30.05.2025

SR EN ISO 12543-5:2022 **NCT**
 Sticlă pentru construcții – Sticlă stratificată și sticlă stratificată de securitate – Partea 5: Dimensiuni și finisare muchii
 Data aprobării: 28.02.2022
 Data traducerii: 30.05.2025

91.120.10 Izolație termică
SR EN ISO 52127-1:2021 **NCT**
 Performanța energetică a clădirilor - Sistem de management tehnic al clădirilor -Partea 1: Modul M10-12
 Data aprobării: 31.03.2021
 Data traducerii: 30.05.2025

91.140.70 Instalații sanitare
SR EN IEC 60335-2-84:2021/A12:2024 **NCT**
 Aparat electrice pentru uz casnic și scopuri similare – Securitate - Partea 2-84: Prescripții particulare pentru aparate de toaletă
 Data aprobării: 31.01.2024
 Data traducerii: 30.05.2025

91.140.99 Alte instalații în clădiri

SR EN 13782:2015

NCT

Structuri temporare – Corturi – Securitate

Data aprobarii: 30.09.2015

Data traducerii: 30.05.2025

93.100 Construcții de căi ferate

SR EN 13232-1:2023

NCT

Aplicații feroviare – Cale – Aparate de cale pentru șine Vignole – Partea 1: Definiții

Data aprobarii: 29.11.2023

Data traducerii: 30.05.2025

SR EN 13232-2:2023

NCT

Aplicații feroviare – Cale – Aparate de cale pentru șine Vignole – Partea 2: Cerințe pentru proiectarea geometriei

Data aprobarii: 29.11.2023

Data traducerii: 30.05.2025

97.040.20 Aragaze, aparate de încălzire, cuptoare și aparate similare

SR EN 60335-2-31:2015/A1:2023

NCT

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

Data aprobarii: 31.07.2023

Data traducerii: 30.05.2025

SR EN 203-2-1+A1:2024

NCT

Aparate de gătit profesionale care utilizează combustibili gazoși – Partea 2-2: Cerințe

specifice – Arzătoare cu flacără liberă și arzătoare wok

Data aprobarii: 31.01.2024

Data traducerii: 30.05.2025

97.040.50 Aparate mici de bucătărie

SR EN 60335-2-26:2004/A11:2020

NCT

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare – Securitate - Partea 2-26: Prescripții particulare pentru ceasuri

Data aprobarii: 30.06.2020

Data traducerii: 30.05.2025

97.120 Comenzi automate de uz casnic

SR EN 60730-2-5:2015/AC:2024

NCT

Dispozitive electrice de comandă automată pentru utilizare casnică și scopuri similare - Partea 2-5: Prescripții particulare pentru sisteme electrice de comandă automată a arzătoarelor

Data aprobarii: 31.01.2024

Data traducerii: 30.05.2025

97.130.20 Aparate de răcit comerciale

SR EN ISO 23953-2:2024

NCT

Vitrine frigorifice – Partea 2: Clasificare, cerințe și condiții de încercare

Data aprobarii: 31.01.2024

Data traducerii: 30.05.2025

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

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

- Activitatea de standardizare națională se desfășoară în comitete tehnice naționale, structuri fără personalitate juridică ale organismului național de standardizare. Organizarea și modul de lucru ale comitetelor tehnice sunt prevăzute în standardul SR 10000-3 *Principiile și metodologia standardizării. Partea 3: Structura și modul de lucru ale comitetelor tehnice*.
- Activitatea comitetelor tehnice se desfășoară atât pe plan național, cât și european și internațional.
- Membrii comitetelor tehnice naționale sunt persoane juridice interesate din diferite sectoare de activitate. Acestea pot fi: agenți economici, institute de cercetare, instituții de învățământ, asociații profesionale, organisme guvernamentale etc. Componenta comitetelor tehnice trebuie să asigure reprezentarea corespunzătoare a tuturor părților interesate: producători, utilizatori, consumatori, autorități etc. Pentru a deveni membru al unui comitet tehnic național de standardizare trebuie să se transmită o solicitare scrisă (e-mail sau fax) către ASRO.
- Prin participarea la activitatea comitetelor tehnice, specialiștii, care reprezintă părțile interesate, au posibilitatea să-și aducă contribuția la standardizarea națională, europeană sau internațională, să cunoască în avans informațiile propuse pentru a fi incluse în standarde, putând astfel lua măsurile care se impun prin aplicarea standardelor. Totodată, participarea activă la lucrările comitetelor tehnice reprezintă o deosebită oportunitate pentru a realiza și întreține contacte cu specialiștii din domeniul specific de activitate, din țară și străinătate.
- Informații privind participarea la activitatea de standardizare în cadrul comitetelor tehnice naționale se pot primi de la experții de standardizare din cadrul ASRO (a se vedea www.asro.ro). Adresa de contact a experților de standardizare are următorul format prenume.nume@asro.ro (exemplu: doina.dragomir@asro.ro).
 - **CT 402 Pașaportul CT digital al produsului**
 - **Președinte:** Ulpia-Elena BOTEZATU - Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Informatică
 - **Expert ASRO:** Alina BĂNICĂ

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 **2025.05.01 – 2025.05.31***

01.040 Vocabulare

**01.040.35 Tehnologia informației
(Vocabulare)**

EN ISO/IEC 5259-1:2025

Artificial intelligence - Data quality for analytics and machine learning (ML) - Part 1: Overview, terminology, and examples (ISO/IEC 5259-1:2024)

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

EN ISO 22739:2025

Blockchain and distributed ledger technologies - Vocabulary (ISO 22739:2024)

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

01.070 Codificare prin culori

EN ISO 22324:2025

Security and resilience - Emergency management - Guidelines for colour-coded alert (ISO 22324:2022)

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

01.110 Documentație tehnică de produs

EN 9300-007:2025

Aerospace series - LOTAR - Long Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data - Part 007: Terms and definitions

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

01.140 Știința informației. Editare

01.140.20 Știința informației

CEN/TS 18170:2025

Functional requirements for the electronic archiving services

doa: 2025-08-31 dop: dow:

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

**03.100.01 Organizarea și
managementul întreprinderii în
general**

EN ISO 22324:2025

Security and resilience - Emergency management - Guidelines for colour-coded alert (ISO 22324:2022)

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

EN ISO 22329:2025

Security and resilience - Emergency management - Guidelines for the use of social media in emergencies (ISO 22329:2021)

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

**03.100.50 Producție. Managementul
producției**

EN 9116:2025

Aerospace series - Notice of change (NOC)

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

03.100.70 Sisteme de management

EN 9125:2025

Aerospace series - Quality management systems - Non-deliverable software requirements

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

03.120 Calitate

**03.120.10 Managementul calității și
asigurarea calității**

EN 9116:2025

Aerospace series - Notice of change (NOC)

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

EN 9125:2025

Aerospace series - Quality management systems - Non-deliverable software requirements

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

11.040 Echipament medical

11.040.40 Implanturi chirurgicale, proteze și orteze

EN ISO 22675:2025

Prosthetics - Testing of ankle-foot devices and foot units - Requirements and test methods (ISO 22675:2024)

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30

dow: 2025-11-30

11.060 Stomatologie

11.060.01 Stomatologie în general

EN ISO 18374:2025

Dentistry - Artificial intelligence (AI) and augmented intelligence (Aul) based 2D radiograph analysis - Data generation, data annotation and data processing (ISO 18374:2025)

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30

dow: 2025-11-30

11.080 Sterilizare și dezinfectare

11.080.10 Echipament de sterilizare

EN ISO 15883-7:2025

Washer-disinfectors - Part 7: Requirements and tests for washer-disinfectors employing chemical disinfection for non-critical thermolabile medical devices and health care equipment (ISO 15883-7:2025)

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30

dow: 2025-11-30

11.180 Ajutoare pentru invalizi sau persoane cu handicap

11.180.01 Mijloace ajutătoare pentru invalizi sau persoane cu handicap în general

EN 17999:2025

Accessible systems for living independently - Requirements and recommendations

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30

dow: 2025-11-30

13.020 Protecția mediului

13.020.20 Economia mediului. Durabilitate

EN ISO 14093:2025

Mechanism for financing local adaptation to

climate change - Performance-based climate resilience grants - Requirements and guidelines (ISO 14093:2022)

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30

dow: 2025-11-30

CWA 18186:2025

Guidelines to create a Digital Product Passport - the EU project CircThread experience

doa:

dop:

dow:

13.030 Deșeuri

13.030.50 Reciclarea deșeurilor

EN 15347-2:2025

Plastics - Sorted plastics wastes - Part 2: Quality grades of sorted polyethylene (PE) wastes and specific test methods

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30

dow: 2025-11-30

EN 15347-3:2025

Plastics - Sorted plastics wastes - Part 3: Quality grades of sorted polypropylene (PP) wastes and specific test methods

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30

dow: 2025-11-30

EN 15347-4:2025

Plastics - Sorted plastics wastes - Part 4: Quality grades of sorted poly(ethylene terephthalate) (PET) wastes and specific test methods

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30

dow: 2025-11-30

EN 15347-5:2025

Plastics - Sorted plastics wastes - Part 5: Quality grades of sorted poly(vinyl chloride) (PVC) wastes and specific test methods

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30

dow: 2025-11-30

EN 15347-6:2025

Plastics - Sorted plastics wastes - Part 6: Quality grades of sorted polystyrene (PS) wastes and specific test methods

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30

dow: 2025-11-30

13.060 Calitatea apei

13.060.20 Apă potabilă

EN 14944-2:2025

Influence of cement based products on water

intended for human consumption - Test methods - Part 2: Influence of site-applied cement based materials and associated non-cement based products/materials on organoleptic parameters and migration of organic substances (TOC)

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

EN 14944-4:2025

Influence of cement based products on water intended for human consumption - Test methods - Part 4: Migration of substances from site-applied cement based materials and associated non-cement based products/materials

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

13.180 Ergonomie

EN 17999:2025

Accessible systems for living independently - Requirements and recommendations

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

13.220 Protecția contra incendiilor

13.220.20 Protecția contra incendiilor

EN 14972-1:2020+A1:2025

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 1: Design, installation, inspection and maintenance

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

13.340 Echipament de protecție individuală

13.340.99 Alte echipamente de protecție

EN 13374:2025

Temporary edge protection systems - Product specification - Test methods

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

17.040 Măsurări de lungimi și unghiulare

17.040.30 Mijloace de măsurare

EN ISO 5059-1:2025

Geometrical product specifications (GPS) - Dimensional measuring equipment - Part 1:

Design and metrological characteristics of two-point inside micrometers (ISO 5059-1:2025)

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

17.040.40 Specificație geometrică pentru produse (GPS)

EN ISO 5059-1:2025

Geometrical product specifications (GPS) - Dimensional measuring equipment - Part 1: Design and metrological characteristics of two-point inside micrometers (ISO 5059-1:2025)

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

19.100 Încercări nedistructive

EN ISO 16831:2025

Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Characterization and verification of ultrasonic equipment for the determination of thickness (ISO 16831:2025)

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

23.040 Conduce și accesorii

23.040.01 Conduce și accesorii în general

EN ISO 15493:2003/A11:2025

Plastics piping systems for industrial applications - Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS), unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) and chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) - Specifications for components and the system - Metric series

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

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

CEN/TS 14758-2:2025

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Polypropylene with mineral modifiers (PP-MD) - Part 2: Assessment of conformity

doa: 2025-08-31 dop: dow:

23.040.20 Țevi din materiale plastice

EN 12106:2025

Plastics piping systems - Polyethylene (PE),

crosslinked polyethylene (PE-X) and unplasticized polyamide (PA-U) pipes - Test method for the resistance to internal pressure after application of squeeze-off

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

23.060 Robinetărie

23.060.01 Robinetărie în general

EN 1705:2025

Plastics piping systems - Thermoplastics valves - Test method for the integrity of a valve after an external blow

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

23.060.20 Robinete cu bilă sau cep

EN 15714-4:2025

Industrial valves - Actuators - Part 4: Hydraulic part-turn actuators for industrial valves - Basic requirements

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

23.060.40 Reglatoare de presiune

EN 126:2025

Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous fuels - Multifunctional controls

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

27.190 Energie biologică și alte surse de energie alternativă

EN ISO 17831-2:2025

Solid biofuels - Determination of mechanical durability of pellets and briquettes - Part 2: Briquettes (ISO 17831-2:2025)

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

35.020 Tehnologia informației (IT) în general

EN ISO/IEC 5259-1:2025

Artificial intelligence - Data quality for analytics and machine learning (ML) - Part 1: Overview, terminology, and examples (ISO/IEC 5259-1:2024)

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

EN ISO/IEC 5259-2:2025

Artificial intelligence - Data quality for analytics and machine learning (ML) - Part 2: Data quality measures (ISO/IEC 5259-2:2024)

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

EN ISO/IEC 5259-3:2025

Artificial intelligence - Data quality for analytics and machine learning (ML) - Part 3: Data quality management requirements and guidelines (ISO/IEC 5259-3:2024)

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

EN ISO/IEC 5259-4:2025

Artificial intelligence - Data quality for analytics and machine learning (ML) - Part 4: Data quality process framework (ISO/IEC 5259-4:2024)

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

35.030 Securitatea IT

EN ISO 22739:2025

Blockchain and distributed ledger technologies - Vocabulary (ISO 22739:2024)

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

35.080 Software

EN 9125:2025

Aerospace series - Quality management systems - Non-deliverable software requirements

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

35.240 Aplicații privind tehnologia informației

35.240.30 Aplicații IT în informație, documentare și editare

EN 9300-007:2025

Aerospace series - LOTAR - LOnG Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data - Part 007: Terms and definitions

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

CEN/TS 18170:2025

Functional requirements for the electronic

archiving services

doa: 2025-08-31

dop:

dow:

35.240.40 Aplicații IT în sistemul bancar**EN ISO 22739:2025**

Blockchain and distributed ledger technologies - Vocabulary (ISO 22739:2024)

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30

dow: 2025-11-30

35.240.60 Aplicații IT în transport**EN 9300-007:2025**

Aerospace series - LOTAR - LOng Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data - Part 007: Terms and definitions

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30

dow: 2025-11-30

35.240.63 Aplicații IT în comerț**CWA 18186:2025**

Guidelines to create a Digital Product Passport - the EU project CircThread experience

doa: dop: dow:

35.240.80 Aplicații IT în medicină**EN ISO 18374:2025**

Dentistry - Artificial intelligence (AI) and augmented intelligence (Aul) based 2D radiograph analysis - Data generation, data annotation and data processing (ISO 18374:2025)

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30

dow: 2025-11-30

35.240.99 Aplicații IT în alte domenii**EN ISO 22739:2025**

Blockchain and distributed ledger technologies - Vocabulary (ISO 22739:2024)

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30

dow: 2025-11-30

37.080 Aplicații ale imaginii în documente**CEN/TS 18170:2025**

Functional requirements for the electronic archiving services

doa: 2025-08-31 dop:

dow:

45.060 Material rulant pentru căi ferate**45.060.01 Material rulant pentru căi ferate în general****EN 14067-4:2024+A1:2025**

Railway applications - Aerodynamics - Part 4: Requirements and assessment procedures for aerodynamics on open track

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30

dow: 2025-11-30

45.060.20 Material rulant tractat**EN 15955-1:2025**

Railway applications - Infrastructure - Demountable machines, trailers and associated equipment - Part 1: Technical requirements for travelling and working

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30

dow: 2025-11-30

EN 15955-2:2025

Railway applications - Infrastructure - Demountable machines, trailers and associated equipment - Part 2: General safety requirements

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30

dow: 2025-11-30

45.100 Echipament pentru transportoare aeriene pe cablu**EN 17639:2025**

Safety of machinery - Cableway installations designed for the transport of material and specially designated persons - General safety requirements

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30

dow: 2025-11-30

45.120 Echipament pentru construcția și întreținerea căilor ferate și a transportoarelor aeriene pe cablu**EN 15955-1:2025**

Railway applications - Infrastructure - Demountable machines, trailers and associated equipment - Part 1: Technical requirements for travelling and working

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30

dow: 2025-11-30

EN 15955-2:2025

Railway applications - Infrastructure - Demountable machines, trailers and

associated equipment - Part 2: General safety requirements
doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

49.020 Aeronave și vehicule spațiale în general

EN 9116:2025
Aerospace series - Notice of change (NOC)
doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

EN 9125:2025
Aerospace series - Quality management systems - Non-deliverable software requirements
doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

EN 9300-007:2025
Aerospace series - LOTAR - LOnG Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data - Part 007: Terms and definitions
doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

49.025 Materiale pentru aeronautică

49.025.20 Aluminii

EN 2087:2025
Aerospace series - Aluminium alloy AL-P2014A - T6 or T62 - Clad sheets and strips - 0,4 mm ≤ a ≤ 6 mm
doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

49.060 Echipament electric

EN 2591-403:2025
Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Test methods - Part 403: Sinusoidal and random vibration
doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

EN 3475-513:2025
Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 513: Deformation resistance (installation with plastic cable ties)
doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

49.090 Echipamente și instrumente de bord

EN 3375-011:2025

Aerospace series - Cable, electrical for digital data transmission - Part 011: Single braid - Star Quad 100 ohms - Lightweight - Type KL - Product standard
doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

EN 4641-102:2025

Aerospace series - Cables, optical 125 μm diameter cladding - Part 102: Semi-loose 62,5 μm/125 μm GI fibre nominal 1,8 mm outside diameter - Product standard
doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

EN 4641-103:2025

Aerospace series - Cables, optical 125 μm diameter cladding - Part 103: Semi-loose, ruggedized simplex construction 62,5 μm/125 μm GI fibre nominal 2,74 mm, outside diameter - Product standard
doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

49.140 Sisteme spațiale, dezvoltare și operare

EN 9227-1:2025

Aerospace series - Programme management - Guide to dependability and safety control
doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

EN 9227-2:2025

Aerospace series - Programme management - Guide for reliability control
doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

67.250 Materiale și produse în contact cu alimentele

EN 14944-2:2025

Influence of cement based products on water intended for human consumption - Test methods - Part 2: Influence of site-applied cement based materials and associated non-cement based products/materials on organoleptic parameters and migration of organic substances (TOC)
doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

EN 14944-4:2025

Influence of cement based products on water intended for human consumption - Test methods - Part 4: Migration of substances

from site-applied cement based materials and associated non-cement based products/materials

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

71.040 Chimie analitică

71.040.40 Metode de analize chimice

EN ISO 14912:2025

Gas analysis - Conversion of gas mixture composition data (ISO 14912:2025)

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

71.100 Produse din industria chimică

71.100.20 Gaze pentru aplicații industriale

EN 17533:2025

Gaseous hydrogen - Cylinders and tubes for stationary storage

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

71.100.35 Dezinfectante de uz industrial și casnic

EN 14349:2025

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative surface test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area on non-porous surfaces without mechanical action - Test method and requirements (phase 2, step 2)

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

71.100.99 Alte produse ale industriei chimice

EN 17885:2023+A1:2025

Candle accessories - Specification for fire safety and product safety labels

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

75.160 Combustibili

75.160.40 Biocombustibili

EN 15751:2025

Automotive fuels - Fatty acid methyl ester (FAME) fuel and blends with diesel fuel -

Determination of oxidation stability by accelerated oxidation method at 110 °C

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

EN ISO 17831-2:2025

Solid biofuels - Determination of mechanical durability of pellets and briquettes - Part 2: Briquettes (ISO 17831-2:2025)

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

75.180 Mașini și utilaje pentru industria petrolieră și a gazului natural

75.180.01 Mașini și utilaje pentru industria petrolieră și a gazului natural în general

CEN ISO/TS 16901:2025

Guidance on performing risk assessment in the design of onshore LNG installations including the ship/shore interface (ISO/TS 16901:2022)

doa: 2025-08-31 dop: dow:

77.060 Coroziunea metalelor

EN ISO 21207:2025

Corrosion tests in artificial atmospheres - Accelerated corrosion tests involving alternate exposure to corrosion-promoting gases, neutral salt-spray and drying (ISO 21207:2025)

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

81.040 Sticlă

81.040.20 Sticlă pentru construcții

EN 16613:2025

Glass in building - Laminated glass and laminated safety glass - Determination of interlayer viscoelastic properties

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

81.080 Produse refractare

EN ISO 2477:2025

Shaped insulating refractory products - Determination of permanent change in dimensions on heating (ISO 2477:2005)

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

83.080 Materiale plastice

83.080.01 Materiale plastice, în general

EN ISO 11357-5:2025

Plastics - Differential scanning calorimetry (DSC) - Part 5: Determination of characteristic reaction-curve temperatures and times, enthalpy of reaction and degree of conversion (ISO 11357-5:2025)

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30

dow: 2025-11-30

83.080.20 Materiale termoplastice

EN ISO 3451-5:2025

Plastics - Determination of ash - Part 5: Poly(vinyl chloride) (ISO 3451-5:2025)

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30

dow: 2025-11-30

EN 15347-2:2025

Plastics - Sorted plastics wastes - Part 2: Quality grades of sorted polyethylene (PE) wastes and specific test methods

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30

dow: 2025-11-30

EN 15347-3:2025

Plastics - Sorted plastics wastes - Part 3: Quality grades of sorted polypropylene (PP) wastes and specific test methods

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30

dow: 2025-11-30

EN 15347-4:2025

Plastics - Sorted plastics wastes - Part 4: Quality grades of sorted poly(ethylene terephthalate) (PET) wastes and specific test methods

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30

dow: 2025-11-30

EN 15347-5:2025

Plastics - Sorted plastics wastes - Part 5: Quality grades of sorted poly(vinyl chloride) (PVC) wastes and specific test methods

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30

dow: 2025-11-30

EN 15347-6:2025

Plastics - Sorted plastics wastes - Part 6: Quality grades of sorted polystyrene (PS) wastes and specific test methods

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30

dow: 2025-11-30

83.140 Produse din cauciuc și materiale plastice

83.140.99 Alte produse din cauciuc și materiale plastice

EN 514:2025

Plastics - Poly(vinyl chloride) (PVC) based profiles - Determination of the strength of welded corners and T-joints

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30

dow: 2025-11-30

87.040 Vopsele și emailuri

EN ISO 16276-2:2025

Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Assessment of, and acceptance criteria for, the adhesion/cohesion (fracture strength) of a coating - Part 2: Cross-cut testing and X-cut testing (ISO 16276-2:2025)

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30

dow: 2025-11-30

91.010 Construcții civile în general

91.010.30 Aspecte tehnice referitoare la construcții

EN 1993-1-6:2025

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-6: Strength and stability of shell structures

doa: 2025-08-31 dop: 2027-09-30

dow: 2028-03-31

91.080 Structuri de construcții

91.080.13 Structuri de oțel

EN 1993-1-6:2025

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-6: Strength and stability of shell structures

doa: 2025-08-31 dop: 2027-09-30

dow: 2028-03-31

91.140 Instalații în clădiri

91.140.10 Sisteme de încălzire centrale

EN 17692:2025

Central heating boilers - Specification for indirectly heated unvented (closed) pressurized buffer tanks - Requirements, testing and marking

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30

dow: 2025-11-30

91.220 Mașini și utilaje pentru construcții**EN 13374:2025**

Temporary edge protection systems -
Product specification - Test methods
doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

93.030 Sisteme de canalizare externe**CEN/TS 14758-2:2025**

Plastics piping systems for non-pressure
underground drainage and sewerage -
Polypropylene with mineral modifiers (PP-
MD) - Part 2: Assessment of conformity
doa: 2025-08-31 dop: dow:

93.080 Ingineria drumurilor**93.080.20 Materiale de construcții pentru drumuri****CEN/TS 12697-52:2025**

Bituminous mixtures - Test methods - Part
52: Conditioning to address oxidative ageing
doa: 2025-08-31 dop: dow:

97.100 Aparate de încălzit de uz casnic, industrial și comercial**97.100.30 Aparate de încălzit cu combustibili solizi****EN 16510-2-10:2025**

Multi-firing sauna stoves fired by natural
wood logs - Requirements and test methods
doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2027-02-28

EN 16510-2-7:2025

Residential solid fuel burning appliances -
Part 2-7: Combination appliances fired by
wood logs and pellets
doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2027-02-28

97.100.40 Aparate de încălzit cu combustibil lichid**EN 1-1:2025**

Residential liquid fuel burning appliances -
Part 1: General requirements and test

methods

doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

EN 1-2:2025

Residential liquid fuel burning appliances -
Part 2: Flued oil stoves with vaporizing
burners
doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2027-02-28

97.150 Acoperitoare de sol**EN 16511:2023+A1:2025**

Modular mechanical locked floor coverings
(MMF) - Specification, requirements and test
method for multilayer modular panels for
floating installation
doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

97.170 Echipamente pentru îngrijirea corpului**EN ISO 20127:2025**

Dentistry - Physical properties of powered
toothbrushes (ISO 20127:2025)
doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

97.220 Echipamente și instalații sportive**97.220.10 Instalații sportive****EN 13451-3:2022+A1:2025**

Swimming pool equipment - Part 3: Additional
specific safety requirements and test
methods for inlets and outlets and water/air
based water leisure features installed in pools
for public use
doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30

EN 13451-4:2025

Swimming pool equipment - Part 4: Additional
specific safety requirements and test
methods for starting platforms
doa: 2025-08-31 dop: 2025-11-30
dow: 2025-11-30


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

În perioada **2025.05.01 – 2025.05.31**

01.140 Știința informației. Editare
01.140.30 Documente în administrație, comerț și industrie
EN IEC 61987-41:2025

Industrial-process measurement and control - Data structures and elements in process equipment catalogues - Part 41: Lists of properties (LOPs) of process analysers for electronic data exchange - Generic structures
doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

13.030 Deșeuri
13.030.50 Reciclarea deșeurilor
CLC/TS 50741:2025

Cable management systems - Design-for-recycling guidelines for PVC cable management products
doa: 2025-11-30 dop: dow:

13.120 Securitatea în locuințe
EN IEC 60335-2-106:2025

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-106: Particular requirements for heated carpets and for heating units for room heating installed under removable floor coverings
doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

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

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-106: Particular requirements for heated carpets and for heating units for room heating installed under removable floor coverings
doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

EN IEC 60335-2-28:2025

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-28: Particular requirements for sewing machines
doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

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

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-28: Particular requirements for sewing machines
doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

EN IEC 60335-2-4:2025

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin extractors
doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

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

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin extractors
doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

EN IEC 60335-2-59:2025

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-59: Particular requirements for insect killers
doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

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

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-59: Particular requirements for insect killers
doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

13.220 Protecția contra incendiilor
13.220.50 Rezistența la foc a materialelor și a elementelor de construcții
CLC/TS 50658:2025

Cable management systems (CMS) providing support for cables with intrinsic fire resistance
doa: 2025-11-30 dop: dow:

17.140 Acustică și măsurări acustice
17.140.20 Zgomot emis de mașini și echipamente

EN IEC 60704-2-11:2025

Household and similar electrical appliances -
Test code for the determination of airborne
acoustical noise - Part 2-11: Particular
requirements for electrically-operated food
preparation appliances
doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

**17.220 Electricitate. Magnetism.
Măsurări electrice și magnetice**

**17.220.20 Măsurări de mărimi electrice
și magnetice**

EN IEC 61869-20:2025

Instrument transformers - Part 20: Safety
requirements of instrument transformers for
high voltage applications
doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

**17.220.99 Alte standarde referitoare la
electricitate și magnetism**

EN IEC 61340-4-11:2025

Electrostatics - Part 4-11: Standard test
methods for specific applications - Testing of
electrostatic properties of composite IBC
doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

**23.120 Ventilatoare. Exhaustoare.
Aparate de condiționat aerul**

EN IEC 60879:2019/A1:2025

Comfort fans and regulators for household
and similar purposes - Methods for
measuring performance
doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

**25.040 Sisteme de automatizare
industrială**

**25.040.01 Sisteme de automatizare
industrială în general**

EN IEC 63270-1:2025

Predictive maintenance of industrial
automation equipment and systems - Part 1:
General requirements
doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

25.140 Unelte de mână

25.140.20 Unelte electrice

EN 62841-1:2015/A1:2025

Electric motor-operated hand-held tools,
transportable tools and lawn and garden
machinery - Safety - Part 1: General
requirements
doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

27.070 Pile cu combustibil

EN IEC 62282-3-202:2025

Fuel cell technologies - Part 3-202: Stationary
fuel cell power systems - Performance test
methods for small fuel cell power systems for
multiple units operation
doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

EN IEC 62282-6-401:2025

Fuel cell technologies - Part 6-401: Micro fuel
cell power systems - Power and data
interchangeability - Performance test
methods for laptop computer
doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

27.180 Energie eoliană

EN IEC 61400-15-1:2025

Wind energy generation systems - Part 15-1:
Site suitability input conditions for wind power
plants
doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

EN IEC 61400-4:2025

Wind energy generation systems - Part 4:
Design requirements for wind turbine
gearboxes
doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

27.200 Tehnica frigului

EN IEC 60335-2-104:2025

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-104: Particular requirements
for appliances to recover and/or recycle
refrigerant from air conditioning and
refrigeration equipment
doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

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

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-104: Particular requirements
for appliances to recover and/or recycle
refrigerant from air conditioning and

refrigeration equipment

doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

29.020 Electrotehnică în general

EN IEC 60204-32:2025

Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 32: Requirements for hoisting machines

doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

EN IEC 61340-4-11:2025

Electrostatics - Part 4-11: Standard test methods for specific applications - Testing of electrostatic properties of composite IBC

doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

29.060 Conductoare și cabluri electrice

29.060.20 Cabluri

CLC/TS 50658:2025

Cable management systems (CMS) providing support for cables with intrinsic fire resistance

doa: 2025-11-30 dop: dow:

29.120 Accesorii electrice

29.120.10 Tuburi pentru scopuri electrice

CLC/TS 50741:2025

Cable management systems - Design-for-recycling guidelines for PVC cable management products

doa: 2025-11-30 dop: dow:

29.130 Aparate de conectare și comandă

29.130.10 Aparate de conectare și comandă de înaltă tensiune

EN IEC 62271-214:2024/AC:2025-05

High-voltage switchgear and controlgear - Part 214: Internal arc classification for AC metal-enclosed pole-mounted switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV

doa: dop: dow:

29.240 Rețele de transport și distribuție a energiei electrice

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

EN IEC 63380-1:2025

Standard interface for connecting charging stations to local energy management systems - Part 1: General requirements, use cases and abstract messages

doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

29.280 Echipament pentru tracțiune electrică

CLC/TS 50729:2025

Railway applications - Fixed installations and rolling stock - Interface requirements between charging infrastructure with dedicated contact line sections and electric traction units with onboard electric traction energy storages and current collectors

doa: 2025-11-30 dop: dow:

31.220 Componente electromecanice pentru echipamente electronice și de telecomunicații

31.220.10 Fișe. Conectoare

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

Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 99-002: Endurance test schedules - Test 99b: Test schedule for unmating under electrical load

doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

33.040 Sisteme de telecomunicații

33.040.20 Sisteme de transmisie

EN IEC 62037-3:2025

Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement - Part 3: Measurement of passive intermodulation in coaxial connectors

doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

33.120 Componente și accesorii pentru echipament de telecomunicații

33.120.01 Componente și accesorii în general

EN IEC 62037-8:2025

Passive RF and microwave devices,
intermodulation level measurement - Part 8:
Measurement of passive intermodulation
generated by objects exposed to RF radiation
doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

**33.120.30 Conectoare pentru frecvențe
radio****EN IEC 63185:2025**

Measurement of the complex permittivity for
low-loss dielectric substrates balanced-type
circular disk resonator method
doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

33.180 Comunicații prin fibră optică**33.180.20 Dispozitive de
interconectare prin fibre optice****EN IEC 61753-084-02:2025**

Fibre optic interconnecting devices and
passive components - Performance standard
- Part 084-02: Non connectorised single-
mode 980/1550 nm WWDM devices for
category C - Indoor controlled environment
doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2026-05-31

**35.240 Aplicații privind tehnologia
informației****35.240.50 Aplicații IT în industrie****CLC/TS 50729:2025**

Railway applications - Fixed installations and
rolling stock - Interface requirements between
charging infrastructure with dedicated contact
line sections and electric traction units with
onboard electric traction energy storages and
current collectors
doa: 2025-11-30 dop: dow:

**35.240.67 Aplicații IT în clădiri și
industria de construcții****EN 50090-4-4:2025**

Home and Building Electronic Systems
(HBES) - Part 4-4: HBES IoT Point API
doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

43.120 Vehicule rutiere electrice**EN IEC 63380-1:2025**

Standard interface for connecting charging
stations to local energy management
systems - Part 1: General requirements, use
cases and abstract messages
doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

**45.060 Material rulant pentru căi
ferate****45.060.01 Material rulant pentru căi
ferate în general****EN IEC 62290-1:2025**

Railway applications - Urban guided transport
management and command/control systems
- Part 1: System principles and fundamental
concepts
doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

EN IEC 62290-2:2025

Railway applications - Urban guided transport
management and command/control systems
- Part 2: Functional requirements
specification
doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

EN IEC 62290-3:2025

Railway applications - Urban guided transport
management and command/control systems
- Part 3: System requirements specification
doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

53.020 Instalații de ridicat**53.020.01 Instalații de ridicat în
general****EN IEC 60204-32:2025**

Safety of machinery - Electrical equipment of
machines - Part 32: Requirements for
hoisting machines
doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

55.080 Saci. Pungi**EN IEC 61340-4-11:2025**

Electrostatics - Part 4-11: Standard test
methods for specific applications - Testing of
electrostatic properties of composite IBC
doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

61.080 Mașini de cusut și alte echipamente pentru industria de confecții

EN IEC 60335-2-28:2025

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-28: Particular requirements for sewing machines

doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

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

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-28: Particular requirements for sewing machines

doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

71.100 Produse din industria chimică

71.100.45 Agenți frigorifici și antigeluri

EN IEC 60335-2-104:2025

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-104: Particular requirements for appliances to recover and/or recycle refrigerant from air conditioning and refrigeration equipment

doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

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

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-104: Particular requirements for appliances to recover and/or recycle refrigerant from air conditioning and refrigeration equipment

doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

91.140 Instalații în clădiri

91.140.50 Sisteme de alimentare cu energie electrică

CLC/TS 50658:2025

Cable management systems (CMS) providing support for cables with intrinsic fire resistance

doa: 2025-11-30 dop: dow:

97.040 Echipament de bucătărie

97.040.20 Aragaze, aparate de încălzire, cuptoare și aparate similare

EN IEC 60350-1:2023/A1:2025

Household electric cooking appliances - Part 1: Ranges, ovens, steam ovens and grills - Methods for measuring performance

doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

97.040.50 Aparate mici de bucătărie

EN IEC 60704-2-11:2025

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-11: Particular requirements for electrically-operated food preparation appliances

doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

97.060 Echipamente de spălat

EN IEC 60335-2-4:2025

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin extractors

doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

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

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin extractors

doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

97.100 Aparate de încălzit de uz casnic, industrial și comercial

97.100.10 Aparate de încălzit electrice

EN IEC 60335-2-106:2025

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-106: Particular requirements for heated carpets and for heating units for room heating installed under removable floor coverings

doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

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

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-106: Particular requirements for heated carpets and for heating units for room heating installed under removable floor coverings

doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

97.120 Comenzi automate de uz casnic

EN 50090-4-4:2025

Home and Building Electronic Systems (HBES) - Part 4-4: HBES IoT Point API

doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

97.180 Echipamente menajere și comerciale diverse

EN IEC 60335-2-28:2025

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-28: Particular requirements for sewing machines

doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

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

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-28: Particular requirements for sewing machines

doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

EN IEC 60335-2-59:2025

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-59: Particular requirements for insect killers

doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

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

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-59: Particular requirements for insect killers

doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

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

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-82: Particular requirements for amusement machines and personal service machines

doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31

97.200 Echipamente pentru distracții

97.200.40 Suprafețe pentru joc

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

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-82: Particular requirements for amusement machines and personal service machines

doa: 2025-11-30 dop: 2026-05-31
dow: 2028-05-31



În perioada **2025.05.01 – 2025.05.31**

GS MEC 003 V4.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: MEC
Multi-access Edge Computing (MEC);
Framework and Reference Architecture

GS MEC 009 V4.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: MEC
Multi-access Edge Computing (MEC);
General principles, patterns and common
aspects of MEC Service APIs

GR ARF 010 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ARF
Augmented Reality Framework (ARF); Virtual
World Standards Landscape Report

GS MEC 010-2 V4.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: MEC
Multi-access Edge Computing (MEC); MEC
Management; Part 2: Application lifecycle,
rules and requirements management

GS MEC 011 V4.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: MEC
Multi-access Edge Computing (MEC); Edge
Platform Application Enablement

GS MEC 016 V4.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: MEC
Multi-access Edge Computing (MEC); Device
application interface

GS NFV-SOL 016 V5.2.1:2025

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

GS NFV-SOL 018 V5.2.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: NFV SOL
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 5; Protocols and Data Models;
Profiling specification of protocol and data
model solutions for OS Container
management and orchestration

GS PDL 025 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: PDL
Permissioned Distributed Ledger (PDL);
Wireless Consensus Network Composition
and Organization

GS PDL 027 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: PDL
Permissioned Distributed Ledger (PDL); Self-
Sovereign Identity (SSI) in telecom networks

GR PDL 030 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: PDL
Permissioned Distributed Ledger (PDL); Trust
in Telecom System

GR ENI 049 V4.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ENI
Experiential Networked Intelligence (ENI);
Definition of Data Centre network autonomic
levels

TS 101 154 V2.9.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: BROADCAST
Digital Video Broadcasting (DVB);
Specification for the use of Video and Audio
Coding in Broadcast and Broadband
Applications

TS 102 657 V2.5.1:2025

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

TR 103 119 V1.5.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: MTS
Methods for Testing and Specification (MTS);
The Test Description Language (TDL);
Reference Implementation

TS 103 120 V1.19.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: LI
Lawful Interception (LI); Interface for warrant
information

TS 103 221-1 V1.20.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: LI
Lawful Interception (LI); Internal Network
Interfaces; Part 1: X1

TS 103 221-2 V1.8.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: LI
Lawful Interception (LI); Internal Network
Interfaces; Part 2: X2/X3

TS 103 280 V2.15.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: LI

Lawful Interception (LI); Dictionary for common parameters

TS 103 701 V2.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: CYBER
Cyber Security (CYBER); Cyber Security for Consumer Internet of Things: Conformance Assessment of Baseline Requirements

TS 103 705 V1.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: LI
Lawful Interception (LI); Data Structures for Lawful Disclosure

TS 103 878-1 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: INT
Core Network and Interoperability Testing (INT); Network Interoperability Test Description for IPv6-only services over 5G; Part 1: Test purposes

TS 103 878-2 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: INT
Core Network and Interoperability Testing (INT); Network Interoperability Test Description for IPv6-only services over 5G; Part 2: Test Description

TS 103 878-3 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: INT
Core Network and Interoperability Testing (INT); Network Interoperability Test Description for IPv6-only services over 5G; Part 3: Abstract Test suite

TR 103 960 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: CYBER
Cyber Security (CYBER); Implementation of the Digital Operational Resilience Act (DORA)

TS 103 976 V1.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: LI
LEA support services; Interface for Lawful Disclosure of vehicle-related data

TS 103 983 V4.0.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: MSG
Publicly Available Specification (PAS); A1 interface: General Aspects and Principles (O-RAN.WG2.A1GAP-R004-v04.0.0)

TS 103 985 V1.4.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: MSG
Publicly Available Specification (PAS); A1 interface: Use Cases and Requirements (O-RAN.WG2.A1UCR-R004-v01.04)

TS 103 986 V3.3.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: MSG
Publicly Available Specification (PAS); A1 interface: Transport Protocol (O-RAN.WG2.A1TP-R004-v03.03)

TS 103 987 V4.3.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: MSG
Publicly Available Specification (PAS); A1 interface: Application Protocol (O-RAN.WG2.A1AP-R004-v04.03)

TS 103 988 V9.0.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: MSG
Publicly Available Specification (PAS); A1 interface: Type Definitions (O-RAN.WG2.A1TD-R004-v09.0.0)

TS 103 989 V4.2.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: MSG
Publicly Available Specification (PAS); A1 interface: Test Specification (O-RAN.WG2.A1TS-R004-v04.02)

TS 104 000 V1.2.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: LI
Lawful Interception (LI); Internal Network Interface X0

TS 104 007 V1.2.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: LI
Lawful Interception (LI); Lawful Interception Architecture

TR 104 034 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: CYBER
Cyber Security (CYBER); Software Bill of Materials (SBOM) Compendium

TR 104 065 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: SAI
Securing Artificial Intelligence (SAI); AI Act mapping and gap analysis to ETSI workplan

TR 104 098 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ERM TGSRR
Technical mitigation measures to protect RAS against interference from ground based vehicular radars within 77 - 81 GHz to support revision of ECC/DEC/(04)03

TS 104 107 V9.0.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: MSG
Publicly Available Specification (PAS); O-RAN Security Protocols Specifications (O-RAN.WG11.Security-Protocols-Specification.O-R003-v09.00)

TR 104 128 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: SAI
Securing Artificial Intelligence (SAI); Guide to
Cyber Security for AI Models and Systems

TR 104 140 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ATTM TM_mWT
Propagation measurement and modelling for
PtP radio links in the E, W and D bands

TS 119 471 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Trust
Infrastructures (ESI); Policy and Security
requirements for Providers of Electronic
Attestation of Attributes Services

TS 124 558 V17.5.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; Enabling Edge Applications; Protocol
specification (3GPP TS 24.558 version 17.5.0
Release 17)

TS 126 247 V17.4.2:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications
System (UMTS); LTE; Transparent end-to-
end Packet-switched Streaming Service
(PSS); Progressive Download and Dynamic
Adaptive Streaming over HTTP (3GP-DASH)
(3GPP TS 26.247 version 17.4.2 Release 17)

TS 126 247 V18.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications
System (UMTS); LTE; Transparent end-to-
end Packet-switched Streaming Service
(PSS); Progressive Download and Dynamic
Adaptive Streaming over HTTP (3GP-DASH)
(3GPP TS 26.247 version 18.3.1 Release 18)

TS 138 521-1 V18.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) conformance
specification; Radio transmission and
reception; Part 1: Range 1 standalone (3GPP

TS 38.521-1 version 18.6.0 Release 18)

TS 138 521-4 V18.6.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) conformance
specification; Radio transmission and
reception; Part 4: Performance (3GPP TS
38.521-4 version 18.6.1 Release 18)

TS 138 523-1 V18.3.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; 5G; 5GS; User Equipment (UE)
conformance specification; Part 1: Protocol
(3GPP TS 38.523-1 version 18.3.0 Release
18)

TS 138 533 V18.6.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) conformance
specification; Radio Resource Management
(RRM) (3GPP TS 38.533 version 18.6.1
Release 18)

EN 302 729-1 V3.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ERM TGUWB
Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide
Band technology (UWB); Harmonised
standard for access to radio spectrum; Part 1:
Level Probing Radar (LPR) equipment
operating in the frequency ranges 6Â GHz to
8,5Â GHz, 24,05Â GHz to 26,5Â GHz,
57Â GHz to 64Â GHz, 75Â GHz to 85Â GHz
for strictly vertical downward installation

EN 305 550-6 V1.2.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ERM TGUWB
Short Range Devices (SRD) to be used in the
40 GHz to 260 GHz frequency range;
Harmonised Standard for access to radio
spectrum; Part 6: Specific radiodetermination
applications - Tank Level Probing Radar
(TLPR) and Level Probing Radar (LPR)
equipment operating in the frequency ranges
116 GHz to 148,5 GHz; 167 GHz to 182 GHz
and 231,5 GHz to 250 GHz



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

În perioada **2025.05.01 – 2025.05.31**

Proiectele de standarde de mai jos sunt supuse anchetei publice. Asupra acestor proiecte poate face observații orice persoană fizică sau juridică, la adresa asro@asro.ro. Proiectele pot fi obținute de la ASRO precizând indicativul și titlul proiectului. Termenul limită până la care se pot trimite comentarii este cu 30 zile calendaristice înainte de termenul limită de vot (dea), indicat după fiecare proiect.

FprCEN/TR 15226

Building products - Treatment of acoustics in product technical specifications
dea: 2025-08-07

FprCEN/TS 16157-11

Intelligent transport systems — DATEX II data exchange specifications for traffic management and information — Part 11: Publication of machine interpretable traffic regulations
dea: 2025-08-14

prEN ISO 16890-1

Air filters for general ventilation - Part 1: Technical specifications, requirements and classification system based upon particulate matter efficiency (ePM) (ISO/DIS 16890-1:2025)
dea: 2025-07-23

01.040 Vocabulare

01.040.11 Medicină (Vocabulare)

prEN ISO 18369-1

Ophthalmic optics - Contact lenses - Part 1: Vocabulary, classification system and recommendations for labelling specifications (ISO/DIS 18369-1:2025)
dea: 2025-08-07

01.040.75 Industria petrolieră și tehnologii asociate (Vocabulare)

prEN ISO 14532

Natural gas - Vocabulary (ISO/DIS 14532:2025)
dea: 2025-08-07

03.100 Organizarea și managementul întreprinderii. Sisteme de management

03.100.30 Managementul resurselor umane

prEN ISO 18490

Non-destructive testing - Evaluation of vision acuity of NDT personnel (ISO/DIS 18490:2025)
dea: 2025-07-24

prEN ISO/IEC 19788-1

Information technology for learning, education and training - Metadata for learning resources - Part 1: Framework (ISO/IEC 19788-1:2024)
dea: 2025-08-21

07.100 Microbiologie

07.100.30 Microbiologie alimentară

EN ISO 11290-1:2017/prA1

Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection and enumeration of *Listeria monocytogenes* and of *Listeria* spp. - Part 1: Detection method - Amendment 1: Inclusion of storage of the samples before analysis and changes in the control strain for performance testing of culture media and reagents (ISO 11290 1:2017/DAM 1:2025)
dea: 2025-08-11

EN ISO 11290-2:2017/prA1:2025

Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection and enumeration of *Listeria monocytogenes* and of *Listeria* spp. - Part 2: Enumeration method - Amendment 1: Inclusion of storage of the samples before analysis and changes in the control strain for performance testing of culture media and reagents (ISO 11290-2:2017/DAMd1:2025)
dea: 2025-08-11

07.120 Nanotehnologii

FprCEN ISO/TS 23359

Nanotechnologies - Chemical characterization of graphene-related two-dimensional materials from powders and liquid dispersions (ISO/DTS 23359:2025)
dea: 2025-07-22

11.040 Echipament medical

11.040.01 Echipament medical în general

EN ISO 16571:2024/prA1

Systems for evacuation of plume generated by medical devices - Amendment 1 (ISO 16571:2024/DAM 1:2025)
dea: 2025-08-18

11.040.20 Echipament pentru transfuzii, perfuzii și injecții

prEN ISO 15747

Plastic containers for intravenous injections (ISO/DIS 15747:2025)
dea: 2025-08-04

11.040.70 Echipament oftalmologic

prEN ISO 11986

Ophthalmic optics - Contact lenses and contact lens care products - Determination of preservative uptake and release (ISO/DIS 11986:2025)
dea: 2025-07-24

prEN ISO 11987

Ophthalmic optics - Contact lenses - Determination of shelf-life (ISO/DIS 11987:2025)
dea: 2025-07-24

prEN ISO 18369-1

Ophthalmic optics - Contact lenses - Part 1: Vocabulary, classification system and recommendations for labelling specifications (ISO/DIS 18369-1:2025)
dea: 2025-08-07

11.100 Medicină de laborator

11.100.10 Sisteme pentru încercări de diagnostic in vitro

EN ISO 24443:2021/prA1

Cosmetics - Determination of sunscreen UVA photoprotection in vitro - Amendment 1 (ISO 24443:2021/DAM 1:2025)
dea: 2025-07-28

11.180 Ajutoare pentru invalizi sau persoane cu handicap

11.180.01 Mijloace ajutoare pentru invalizi sau persoane cu handicap în general

prEN ISO 20342-4

Assistive products for tissue integrity when lying down - Part 4: Test methods for durability (ISO/DIS 20342-4:2025)
dea: 2025-07-25

13.020 Protecția mediului

13.020.50 Etichetare ecologică

prEN ISO 14021

Environmental statements and programmes for products - Self-declared environmental claims (ISO/DIS 14021:2025)
dea: 2025-07-21

prEN 17074

Sustainability of construction works - Environmental product declarations - Product Category Rules for flat glass and channel shaped glass products
dea: 2025-08-14

prEN 18185

Sustainability of construction works - Environmental product declarations - Product Category Rules for precast lightweight concrete with an open structure and precast autoclaved aerated concrete
dea: 2025-08-07

13.030 Deșeuri

13.030.20 Deșeuri lichide. Nămoluri

prEN ISO 19388

Sludge recovery, recycling, treatment and disposal - Requirements and recommendations for the operation of anaerobic digestion facilities (ISO 19388:2023)
dea: 2025-08-21

13.180 Ergonomie

prEN ISO 14505-2

Ergonomics of the thermal environment - Evaluation of thermal environments in vehicles - Part 2: Determination of equivalent temperature (ISO/DIS 14505-2:2025)
dea: 2025-07-24

prEN ISO 14505-3

Ergonomics of the thermal environment - Evaluation of thermal environments in vehicles - Part 3: Evaluation of thermal comfort using human subjects (ISO/DIS

14505-3:2025)
dea: 2025-08-20

13.200 Prevenirea accidentelor și dezastrelor

prEN 17420

Railway applications - Vehicle front design for trams with respect to pedestrian safety
dea: 2025-08-07

13.220 Protecția contra incendiilor

13.220.10 Lupta contra incendiilor

prEN 3-7

Portable fire extinguishers - Part 7: Characteristics, performance requirements and test methods
dea: 2025-07-24

13.220.40 Comportamentul la foc și inflamabilitatea materialelor și produselor

prEN ISO 6940

Textile fabrics - Burning behaviour - Determination of ease of ignition of vertically oriented specimens (ISO/DIS 6940:2025)
dea: 2025-08-11

prEN ISO 6941

Textile fabrics - Burning behaviour - Measurement of flame spread properties of vertically oriented specimens (ISO/DIS 6941:2025)
dea: 2025-08-11

13.230 Protecția contra exploziilor

prEN 16447

Explosion isolation flap valves
dea: 2025-08-14

13.280 Protecția contra radiațiilor

prEN ISO 7753

Nuclear criticality safety - Use of criticality accident alarm systems for operations (ISO 7753:2023)
dea: 2025-08-21

prEN ISO 16646

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)
dea: 2025-08-21

prEN ISO 21243

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)
dea: 2025-08-21

prEN ISO 22188

Monitoring for inadvertent movement and illicit trafficking of radioactive material (ISO 22188:2023)
dea: 2025-08-21

13.340 Echipament de protecție individuală

13.340.10 Îmbrăcăminte de protecție

prEN ISO 27065

Protective clothing - Performance requirements for protective clothing worn by operators applying pesticides and for re-entry workers (ISO/DIS 27065:2025)
dea: 2025-08-08

17.140 Acustică și măsurări acustice

17.140.01 Măsurări acustice și atenuarea zgomotului în general

prEN ISO 9053-1

Acoustics - Determination of airflow resistance - Part 1: Static airflow method (ISO/DIS 9053-1:2025)
dea: 2025-08-07

17.240 Măsurări de radiații

prEN ISO 6980-1

Nuclear energy - Reference beta-particle radiation - Part 1: Methods of production (ISO 6980-1:2023)
dea: 2025-08-21

prEN ISO 6980-2

Nuclear energy - Reference beta-particle radiation - Part 2: Calibration fundamentals related to basic quantities characterizing the radiation field (ISO 6980-2:2023)
dea: 2025-08-21

prEN ISO 6980-3

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)
dea: 2025-08-21

prEN ISO 23548

Measurement of radioactivity - Alpha emitting radionuclides - Generic test method using alpha spectrometry (ISO 23548:2024)
dea: 2025-08-21

19.100 Încercări nedistructive

prEN ISO 18490

Non-destructive testing - Evaluation of vision acuity of NDT personnel (ISO/DIS 18490:2025)
dea: 2025-07-24

21.060 Elemente de asamblare

21.060.10 Șuruburi, prezoane, știfturi filetate

prEN ISO 4027

Fasteners - Hexagon socket set screws with truncated cone point (ISO/DIS 4027:2025)
dea: 2025-07-21

21.060.50 Știfturi, cuie

prEN ISO 8742

Fasteners - Grooved pins - One-third-length center grooves (ISO/DIS 8742:2025)
dea: 2025-08-18

23.020 Mijloace pentru stocarea fluidelor

23.020.35 Butelii de gaz

prEN 16728

LPG equipment and accessories - Transportable refillable LPG cylinders other than traditional welded and brazed steel cylinders - Periodic inspection
dea: 2025-07-24

23.040 Conducte și accesorii

23.040.01 Conducte și accesorii în general

prEN ISO 15494

Plastics piping systems for industrial applications - Polybutene (PB), polyethylene (PE), polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT), crosslinked polyethylene
62

(PE-X), polypropylene (PP) - Metric series for specifications for components and the system (ISO/DIS 15494:2025)
dea: 2025-08-19

23.060 Robinetărie

23.060.01 Robinetărie în general

prEN 18191

Industrial valves - Additional requirements for metallic valves for hydrogen application
dea: 2025-08-14

27.075 Tehnologii referitoare la hidrogen

prEN 18191

Industrial valves - Additional requirements for metallic valves for hydrogen application
dea: 2025-08-14

27.080 Pompe de căldură

prEN ISO 13971

Refrigeration systems and heat pumps - Flexible pipe elements, vibration isolators, expansion joints and non-metallic tubes - Requirements and classification (ISO 13971:2012)
dea: 2025-08-21

27.120 Energie nucleară

27.120.20 Centrale nucleare. Securitate

prEN ISO 16646

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)
dea: 2025-08-21

prEN ISO 21243

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)
dea: 2025-08-21

27.160 Energie solară

prEN ISO 24194

Solar energy - Collector fields - Check of

performance (ISO/DIS 24194:2025)
dea: 2025-08-06

27.190 Energie biologică și alte surse de energie alternativă

prEN ISO 17225-5

Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 5: Graded firewood (ISO/DIS 17225-5:2025)
dea: 2025-08-06

31.260 Optoelectronică. Aparate cu laser

prEN ISO 11551

Optics and photonics - Lasers and laser-related equipment - Test method for absorbance of optical laser components (ISO/DIS 11551:2025)
dea: 2025-08-14

prEN ISO 11670

Lasers and laser-related equipment - Test methods for laser beam parameters - Beam spatial stability (ISO/DIS 11670:2025)
dea: 2025-08-01

35.030 Securitatea IT

prEN ISO/IEC 29151

Information security, cybersecurity and privacy protection - Controls and guidance for personally identifiable information protection (ISO/IEC DIS 29151:2025)
dea: 2025-06-25

35.240 Aplicații privind tehnologia informației

35.240.20 Aplicații IT pentru birotică

FprCEN/TS 17011-1

Electronic Public Procurement - Architecture - Part 1: Reference Architecture Overview
dea: 2025-08-14

35.240.40 Aplicații IT în sistemul bancar

prEN 18184

Financial services - Specification of QR codes for mobile initiated (instant) credit transfers
dea: 2025-07-31

35.240.63 Aplicații IT în comerț

FprCEN/TS 17011-1

Electronic Public Procurement - Architecture - Part 1: Reference Architecture Overview
dea: 2025-08-14

35.240.90 Aplicații IT în educație

prEN ISO/IEC 19788-1

Information technology for learning, education and training - Metadata for learning resources - Part 1: Framework (ISO/IEC 19788-1:2024)
dea: 2025-08-21

43.020 Vehicule rutiere în general

prEN ISO 14505-2

Ergonomics of the thermal environment - Evaluation of thermal environments in vehicles - Part 2: Determination of equivalent temperature (ISO/DIS 14505-2:2025)
dea: 2025-07-24

prEN ISO 14505-3

Ergonomics of the thermal environment - Evaluation of thermal environments in vehicles - Part 3: Evaluation of thermal comfort using human subjects (ISO/DIS 14505-3:2025)
dea: 2025-08-20

45.060 Material rulant pentru căi ferate

45.060.01 Material rulant pentru căi ferate în general

EN 15020:2022/prA1

Railway applications - Rescue coupler - Performance requirements, specific interface geometry and test methods
dea: 2025-08-14

49.020 Aeronave și vehicule spațiale în general

prEN 9247

Aerospace series - Programme management - Verification and validation of numerical models and simulations
dea: 2025-08-07

49.060 Echipament electric

prEN 3475-701

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 701: Strippability

and adherence of insulation to the conductor
dea: 2025-07-24

prEN 3475-804

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft
use - Test methods - Part 804: Velocity of
propagation
dea: 2025-07-24

prEN 3475-812

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft
use - Test methods - Part 812: Return loss
(VSWR)
dea: 2025-07-24

prEN 4529-003

Aerospace series - Elements of electrical and
optical connection - Sealing plugs - Part 003:
Class T - Product standard
dea: 2025-07-24

prEN 6049-007

Aerospace series - Electrical cables,
installation - Protection sleeve in meta-aramid
fibres - Part 007: Self-wrapping mechanical
and electrical protective sleeve, flexible post
installation operating temperature from -55 °C
to 260 °C - Product standard
dea: 2025-08-07

**49.090 Echipamente și instrumente
de bord**

prEN 4529-003

Aerospace series - Elements of electrical and
optical connection - Sealing plugs - Part 003:
Class T - Product standard
dea: 2025-07-24

**53.100 Mașini și utilaje pentru
lucrări terasiere**

EN 474-1:2022/prA1

Earth-moving machinery - Safety - Part 1:
General requirements
dea: 2025-07-24

FprCEN/TS 18195

Earth-moving machinery and interchangeable
equipment — Minimum technical information
for coupling
dea: 2025-08-21

59.080 Produse din industria textilă

59.080.30 Țesături din textile

prEN ISO 6940

Textile fabrics - Burning behaviour -
Determination of ease of ignition of vertically
oriented specimens (ISO/DIS 6940:2025)
dea: 2025-08-11

prEN ISO 6941

Textile fabrics - Burning behaviour -
Measurement of flame spread properties of
vertically oriented specimens (ISO/DIS
6941:2025)
dea: 2025-08-11

**67.200 Uleiuri și grăsimi vegetale.
Semințe oleaginoase**

**67.200.10 Uleiuri și grăsimi vegetale și
animale**

prEN ISO 12966-4

Animal and vegetable fats and oils - Gas
chromatography of fatty acid methyl esters -
Part 4: Determination by capillary gas
chromatography (ISO/DIS 12966-4:2025)
dea: 2025-07-31

67.200.20 Semințe oleaginoase

prEN ISO 10565

Oilseeds - Simultaneous determination of oil
and water contents - Method using pulsed
nuclear magnetic resonance spectrometry
(ISO/DIS 10565:2025)
dea: 2025-08-19

**75.020 Extragerea și prelucrarea
produselor petroliere și a gazului
natural**

prEN ISO 19008

Oil and gas industries including lower carbon
energy - Standard cost coding system
(ISO/DIS 19008:2025)
dea: 2025-08-06

75.060 Gaz natural

prEN ISO 14532

Natural gas - Vocabulary (ISO/DIS
14532:2025)
dea: 2025-08-07

75.160 Combustibili

75.160.20 Combustibili lichizi

prEN ISO 24966

Determination of flash point - Modified

continuously closed cup flash point
(MCCCFP) method (ISO/DIS 24966:2025)
dea: 2025-08-08

75.160.40 Biocombustibili

prEN ISO 17225-5

Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 5: Graded firewood (ISO/DIS 17225-5:2025)
dea: 2025-08-06

75.180 Mașini și utilaje pentru industria petrolieră și a gazului natural

75.180.01 Mașini și utilaje pentru industria petrolieră și a gazului natural în general

prEN ISO 20815

Oil and gas industries including lower carbon energy - Production assurance and reliability management (ISO/DIS 20815:2025)
dea: 2025-08-07

75.180.10 Mașini și utilaje pentru exploatare și extracție

prEN ISO 17078-2

Petroleum and natural gas industries - Drilling and production equipment - Part 2: Flow-control devices for side-pocket mandrels (ISO/DIS 17078-2:2025)
dea: 2025-07-24

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

prEN 1918-1

Gas infrastructure - Underground gas storage - Part 1: Functional recommendations for storage in aquifers
dea: 2025-08-21

prEN 1918-2

Gas infrastructure - Underground gas storage - Part 2: Functional recommendations for storage in oil and gas fields
dea: 2025-08-21

prEN 1918-3

Gas infrastructure - Underground gas storage - Part 3: Functional recommendations for storage in solution-mined salt caverns
dea: 2025-08-21

prEN 1918-4

Gas infrastructure - Underground gas storage - Part 4: Functional recommendations for storage in rock caverns
dea: 2025-08-21

prEN 1918-5

Gas infrastructure - Underground gas storage - Part 5: Functional recommendations for surface facilities
dea: 2025-08-21

prEN ISO 20815

Oil and gas industries including lower carbon energy - Production assurance and reliability management (ISO/DIS 20815:2025)
dea: 2025-08-07

77.040 Încercările metalelor

77.040.10 Încercări mecanice ale metalelor

prEN ISO 15363

Metallic materials - Tube ring hydraulic pressure test (ISO 15363:2017)
dea: 2025-07-24

77.140 Produse din oțel și fontă

77.140.50 Produse și semi-produse plate din oțel

prEN 10346

Continuously hot-dip coated steel flat products for cold forming - Technical delivery conditions
dea: 2025-07-31

77.140.70 Profile din oțel

prEN 10365

Hot rolled steel channels, I and H sections - Dimensions and masses
dea: 2025-08-07

77.140.80 Oțeluri și fonte turnate

prEN 12680-4

Founding - Ultrasonic testing - Part 4: Phased array ultrasonic testing of steel castings
dea: 2025-07-31

77.150 Produse din metale neferoase

77.150.10 Produse din aluminiu

prEN 601

Aluminium and aluminium alloys - Castings - Chemical composition of castings for use in contact with foodstuff
dea: 2025-08-21

77.160 Metalurgia pulberilor

prEN ISO 4491-3

Metallic powders - Determination of oxygen content by reduction methods - Part 3: Hydrogen-reducible oxygen (ISO/FDIS 4491-3:2025)
dea: 2025-08-18

81.040 Sticlă

81.040.20 Sticlă pentru construcții

prEN 17074

Sustainability of construction works - Environmental product declarations - Product Category Rules for flat glass and channel shaped glass products
dea: 2025-08-14

83.080 Materiale plastice

83.080.01 Materiale plastice, în general

prEN ISO 179-1

Plastics - Determination of Charpy impact properties - Part 1: Non-instrumented impact test (ISO/DIS 179-1:2025)
dea: 2025-08-07

83.100 Materiale celulare

prEN ISO 8067

Flexible cellular polymeric materials - Determination of tear strength (ISO/DIS 8067:2025)
dea: 2025-08-19

**83.140 Produse din cauciuc și
materiale plastice**

83.140.20 Stratificate

prEN 438-9

High-pressure decorative laminates (HPL) - Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) - Part 9: Classification and specifications for alternative core laminates
dea: 2025-07-31

87.040 Vopsele și emailuri

prEN ISO 11997-1

Paints and varnishes - Determination of resistance to cyclic corrosion conditions - Part 1: Wet (salt fog)/dry/humid (ISO/DIS 11997-1:2025)
dea: 2025-08-01

87.060 Ingrediente pentru vopsele

87.060.10 Pigmenți și materiale de umplutură

prEN ISO 20427

Pigments and extenders - Dispersion procedure for sedimentation-based particle sizing of suspended pigment or extender with liquid sedimentation methods (ISO/DIS 20427:2025)
dea: 2025-07-29

91.060 Elemente ale construcțiilor

91.060.20 Acoperișuri

prEN 18189

Rooflights and roof hatches - Environmental Product Declarations - Complementary product category rules (cPCR) to EN 15804
dea: 2025-08-07

**91.060.40 Coșuri, goluri pentru
ascensoare, goluri de aerisire**

prEN 13348-1

Chimneys - Thermal and fluid dynamic calculation methods - Part 1: Chimneys serving one combustion appliance
dea: 2025-08-14

91.060.50 Uși și ferestre

prEN 18189

Rooflights and roof hatches - Environmental Product Declarations - Complementary product category rules (cPCR) to EN 15804
dea: 2025-08-07

91.100 Materiale de construcții

91.100.30 Beton și produse din beton

prEN 18185

Sustainability of construction works - Environmental product declarations - Product Category Rules for precast lightweight concrete with an open structure and precast autoclaved aerated concrete
dea: 2025-08-07

**91.100.60 Materiale pentru izolație
termică și fonică**

prEN ISO 9053-1

Acoustics - Determination of airflow resistance - Part 1: Static airflow method (ISO/DIS 9053-1:2025)
dea: 2025-08-07

91.140 Instalații în clădiri

91.140.30 Ventilație și climatizare

prEN ISO 15858

UV-C Devices - Safety information - Permissible human exposure (ISO/DIS 15858:2025)
dea: 2025-07-02

91.140.90 Ascensoare. Scări rulante

prEN ISO 8102-2

Electrical requirements for lifts, escalators and moving walks - Part 2: Electromagnetic compatibility with regard to immunity (ISO/DIS 8102-2:2025)
dea: 2025-08-13

**93.020 Lucrări de terasament.
Excavații. Fundații. Lucrări
subterane**

prEN 14679

Execution of special geotechnical works - In-Situ Soil Mixing
dea: 2025-07-31

93.080 Ingineria drumurilor

**93.080.20 Materiale de construcții
pentru drumuri**

EN 12697-48:2021/prA1

Bituminous mixtures - Test methods - Part 48: Interlayer bonding
dea: 2025-08-07

prEN 12697-14

Bituminous mixtures - Test methods - Part

14: Water content

dea: 2025-08-14

97.040 Echipament de bucătărie

**97.040.20 Aragaze, aparate de
încălzire, cuptoare și aparate
similare**

prEN 15181

Measuring method of the energy consumption of gas fired ovens
dea: 2025-08-07

97.150 Acoperitoare de sol

prEN 688

Resilient floor coverings - Specification for corklinoleum
dea: 2025-07-31

97.190 Echipamente pentru copii

FprCEN/TS 13387-3

Child care articles - General safety guidelines - Part 3: Mechanical hazards
dea: 2025-08-21

FprCEN/TS 13387-5

Child care articles - General safety guidelines - Part 5: Product information
dea: 2025-08-21

prEN 18122

High chairs and learning towers - Learning towers - Requirements and test methods
dea: 2025-08-21

**97.200 Echipamente pentru
distracții**

**97.200.10 Echipamente pentru teatru,
scenă și studio**

prEN 17206-3

Entertainment technology - Part 3: Unmanned aircraft systems (UAS/Drones) for stages and other production areas - Safety requirements and inspections
dea: 2025-07-31



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

În perioada **2025.05.01 – 2025.05.31**

Proiectele de standarde de mai jos sunt supuse anchetei publice. Asupra acestor proiecte poate face observații orice persoană fizică sau juridică, la adresa asro@asro.ro. Proiectele pot fi obținute de la ASRO precizând indicativul și titlul standardului. Termenul limită până la care se pot trimite comentarii este cu 30 zile calendaristice înainte de termenul limită de vot (dea), indicat după fiecare proiect.

prEN IEC 60966-4-4:2025

Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 4-4: Detail specification for multi channel semi-rigid cable assemblies, frequency up to 6000mhz, with type 50-5 semi-rigid coaxial cable
dea: 2025-08-15

prEN IEC 61169-1-3:2025

Radio-frequency connectors - Part 1-3: Electrical test methods - Surge withstand - Surge protective devices built-in coaxial connector - Performance requirements and testing methods
dea: 2025-08-01

prEN IEC 61757-1-4:2025

Fibre optic sensors - Part 1-4: Strain measurement - Distributed sensing based on Rayleigh scattering
dea: 2025-08-22

prEN IEC 61757-8-1:2025

Fibre optic sensors - Part 8-1: Pressure measurement - Pressure sensors based on fibre Bragg gratings
dea: 2025-08-15

prEN IEC 63223-1:2025

Management of network assets in power systems - Overview, principles and terminology
dea: 2025-08-15

prEN IEC 63497:2025

Shunt-connected active correction devices (ACD)
dea: 2025-08-08

01.080 Simboluri grafice

01.080.20 Simboluri grafice utilizate pe echipamente specifice

EN IEC 60445:2021/prA1:2025

Amendment 1 - Basic and safety principles

for man-machine interface, marking and identification - Identification of equipment terminals, conductor terminations and conductors
dea: 2025-07-18

13.020 Protecția mediului

13.020.01 Mediu și protecția mediului în general

prEN IEC 62321-3-1:2025

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 3-1: Screening - Lead, mercury, cadmium, total chromium total bromine, total phosphorus, total chlorine, total tin and total antimony content by X-ray fluorescence spectrometry
dea: 2025-07-25

13.020.40 Poluare, controlul poluării și protecția mediului

prEN ISO 19870-1

Hydrogen technologies - Methodology for determining the greenhouse gas emissions associated with the hydrogen supply chain - Part 1: Emissions associated with the production of hydrogen to production gate (ISO/DIS 19870-1:2025)
dea: 2025-07-28

13.110 Securitatea mașinilor și aparatelor

EN IEC 60445:2021/prA1:2025

Amendment 1 - Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification - Identification of equipment terminals, conductor terminations and conductors
dea: 2025-07-18

13.180 Ergonomie

prEN IEC 63087:2025

Assistive listening devices and systems for active assisted living
dea: 2025-07-25

13.260 Protecția contra electrocutării

prEN IEC 60903:2025

Live working - Electrical insulating gloves
dea: 2025-07-25

13.320 Sisteme de alarmă și de alertare

prEN 50131-3:2025

Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 3: Control and indicating equipment
dea: 2025-08-15

17.140 Acustică și măsurări acustice

17.140.20 Zgomot emis de mașini și echipamente

prEN IEC 60704-2-19:2025

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-19: Particular requirements for air cleaners
dea: 2025-07-25

17.140.50 Electroacustică

EN IEC 62127-3:2023/prA1:2025

Amendment 1 - Ultrasonics - Hydrophones - Part 3: Properties of hydrophones for ultrasonic fields
dea: 2025-08-22

17.200 Termodinamică și măsurări de temperatură

17.200.20 Instrumente de măsurare a temperaturii

prEN IEC 62828-3:2025

Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters - Part 3: Specific procedures for temperature transmitters
dea: 2025-08-01

17.220 Electricitate. Magnetism. Măsurări electrice și magnetice

17.220.01 Electricitate. Magnetism. Aspecte generale

prEN IEC 60909-0:2025

Short-circuit currents in three-phase a.c. systems - Part 0: Calculation of currents
dea: 2025-07-25

17.220.20 Măsurări de mărimi electrice și magnetice

prEN IEC 62301:2025

Measurement of standby power for appliances and equipment
dea: 2025-07-25

23.120 Ventilatoare. Exhaustoare. Aparare de condiționat aerul

prEN IEC 60704-2-19:2025

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-19: Particular requirements for air cleaners
dea: 2025-07-25

25.040 Sisteme de automatizare industrială

25.040.40 Măsurarea și controlul proceselor industriale

prEN IEC 62828-3:2025

Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters - Part 3: Specific procedures for temperature transmitters
dea: 2025-08-01

25.040.99 Alte sisteme industriale de automatizare

prEN IEC 62264-4:2025

Enterprise-control system integration - Part 4: Objects models attributes for manufacturing operations management integration
dea: 2025-08-08

25.140 Unelte de mână

25.140.20 Unelte electrice

FprEN IEC 62841-2-16:2024/prA1:2025

Amendment 1 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-16: Particular requirements for hand-held

fastener driving tools
dea: 2025-08-22

prEN IEC 62841-3-17:2025

Electric motor-operated hand-held tools, portable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-17: Particular requirements for portable table masonry saws
dea: 2025-08-08

**27.015 Eficiență energetică.
Economii de energie în general**

prEN IEC 63552:2025

Switching device for islanding (SDFI)
dea: 2025-08-15

**27.075 Tehnologii referitoare la
hidrogen**

prEN ISO 19870-1

Hydrogen technologies - Methodology for determining the greenhouse gas emissions associated with the hydrogen supply chain - Part 1: Emissions associated with the production of hydrogen to production gate (ISO/DIS 19870-1:2025)
dea: 2025-07-28

27.160 Energie solară

prEN IEC 62920:2025

Photovoltaic power generating systems - EMC requirements and test methods for power conversion equipment
dea: 2025-08-22

29.020 Electrotehnică în general

EN IEC 60445:2021/prA1:2025

Amendment 1 - Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification - Identification of equipment terminals, conductor terminations and conductors
dea: 2025-07-18

prEN IEC 63552:2025

Switching device for islanding (SDFI)
dea: 2025-08-15

29.120 Accesorii electrice

29.120.40 Întreruptoare

prEN IEC 63418:2025

Fixed accessories intended for household

and similar purposes that supply power through an interface
dea: 2025-08-22

29.140 Lămpi și accesorii

**29.140.99 Alte standarde referitoare la
lămpi**

prEN IEC 63356-1:2025

LED light source characteristics - Part 1: Data sheets
dea: 2025-08-01

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

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

prEN IEC 60903:2025

Live working - Electrical insulating gloves
dea: 2025-07-25

prEN IEC 60909-0:2025

Short-circuit currents in three-phase a.c. systems - Part 0: Calculation of currents
dea: 2025-07-25

**29.260 Echipament electric pentru
condiții speciale**

**29.260.99 Alte echipamente electrice
pentru condiții speciale**

prEN IEC 60903:2025

Live working - Electrical insulating gloves
dea: 2025-07-25

**29.280 Echipament pentru tracțiune
electrică**

prEN 50562-1:2025

Fixed installations for railway applications - Safety of electric traction power supply systems - Part 1: Generic approach for conventional applications, functions and properties
dea: 2025-08-22

prEN 50562-2:2025

Fixed installations for railway applications - Safety of electric traction power supply systems - Part 2: Generic approach for non-conventional applications, functions and properties
dea: 2025-08-22

31.020 Componente electronice în general**prEN IEC 63203-403-1:2025**

Wearable electronic devices and technologies - Part 403-1: Test method of surface electromyography sensors onto forearm and hand for wearable applications
dea: 2025-07-25

31.060 Condensatoare**31.060.01 Condensatoare în general****prEN IEC 62146-1:2025**

Capacitors for high-voltage alternating current circuit-breakers - Part 1: General and grading capacitors
dea: 2025-07-25

31.060.70 Condensatoare de putere**prEN IEC 62146-1:2025**

Capacitors for high-voltage alternating current circuit-breakers - Part 1: General and grading capacitors
dea: 2025-07-25

31.080 Dispozitive cu semiconductoare**31.080.01 Dispozitive cu semiconductoare în general****prEN IEC 63287-4:2025**

Semiconductor devices - Guidelines for reliability qualification plans - Part 4: Early failure assessment
dea: 2025-08-22

prEN IEC 63378-6:2025

Thermal standardization on semiconductor packages - Part 6: Thermal resistance and capacitance model for transient temperature prediction at junction and measurement points
dea: 2025-08-15

33.120 Componente și accesorii pentru echipament de telecomunicații**33.120.30 Conectoare pentru frecvențe radio****prEN IEC 61169-74:2025**

Radio-frequency connectors - Part 74: Sectional specification for HN series RF

coaxial connectors with screw coupling - Characteristic impedance 50 ohms
dea: 2025-08-01

prEN IEC 63138-4:2025

Multi-channel radio frequency connectors - Part 4: Sectional specification for type I32-4 and I32-5 circular connectors
dea: 2025-08-01

33.160 Tehnici audio, video și audiovizuale**33.160.99 Alte echipamente audio și video****prEN IEC 63087:2025**

Assistive listening devices and systems for active assisted living
dea: 2025-07-25

33.180 Comunicații prin fibră optică**33.180.10 Fibre optice și cabluri****prEN IEC 60794-1-118:2025**

Optical fibre cables - Part 1-118: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Bending under tension, Method E18
dea: 2025-08-15

prEN IEC 60794-1-302:2025

Optical fibre cables - Part 1-302: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable element test methods - Ribbon dimensions and geometry - Visual method, Method G2
dea: 2025-07-11

33.180.20 Dispozitive de interconectare prin fibre optice**prEN IEC 61300-2-2:2025**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-2: Tests - Mating durability
dea: 2025-08-15

33.180.30 Amplificatoare cu fibre optice**prEN IEC 61290-1-2:2025**

Optical amplifiers - Test methods - Part 1-2: Power and gain parameters - Electrical spectrum analyzer method
dea: 2025-08-22

EN 61291-5-2:2017/prA1:2025

Amendment 1 - Optical amplifiers - Part 5-2:
Qualification specifications - Reliability
qualification for optical fibre amplifiers
dea: 2025-07-25

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

prEN IEC 63474:2025

Electrical and electronic household and office
equipment - Measurement of networked
standby power of edge equipment
dea: 2025-07-25

**35.100 Interconexiunea sistemelor
deschise (OSI)**

35.100.05 Aplicații multistrat

prEN IEC 62264-4:2025

Enterprise-control system integration - Part 4:
Objects models attributes for manufacturing
operations management integration
dea: 2025-08-08

**43.040 Sisteme pentru vehicule
rutiere**

**43.040.10 Echipament electric și
electronic**

prEN IEC 62321-3-1:2025

Determination of certain substances in
electrotechnical products - Part 3-1:
Screening - Lead, mercury, cadmium, total
chromium total bromine, total phosphorus,
total chlorine, total tin and total antimony
content by X-ray fluorescence spectrometry
dea: 2025-07-25

59.080 Produse din industria textilă

59.080.80 Textile inteligente

EN IEC 63203-201-4:2025/prA1:2025

Amendment 1 - Wearable electronic devices
and technologies - Part 201-4: Electronic
textile - Test method for determining sheet
resistance of conductive fabrics after
abrasion
dea: 2025-08-08

**97.030 Aparate electrocasnice în
general**

prEN IEC 62301:2025

Measurement of standby power for
appliances and equipment
dea: 2025-07-25

97.040 Echipament de bucătărie

**97.040.20 Aragaze, aparate de
încălzire, cuptoare și aparate
similare**

prEN IEC 63350:2025

Household electric appliances - Specification
of the properties of a digital system for
measuring the performance
dea: 2025-08-15

**97.170 Echipamente pentru
îngrijirea corpului**

prEN IEC 61254:2025

Electric shavers for household use -
Evaluation of experience and user
satisfaction
dea: 2025-08-08

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 2025.05.01 – 2025.05.31

**IULTCS UNIUNEA INTERNAȚIONALĂ A
SOCIETĂȚILOR
TEHNICIENILOR ȘI
CHIMIȘTILOR PIELARI**

ISO 17236:2025

Leather — Physical and mechanical tests —
Determination of extension set

**ISO/IEC JTC 1 TEHNOLOGIA
INFORMAȚIEI**

ISO/IEC TS 6010:2025

Programming languages — C — A
provenance-aware memory object model for
C

ISO/IEC 9594-1:2020/Amd 1:2025

Information technology — Open systems
interconnection — Part 1: The Directory:
Overview of concepts, models and services
— Amendment 1: Miscellaneous
enhancements

ISO/IEC 9594-12:2025

Information technology — Open systems
interconnection — Part 12: The Directory:
Key management and public-key
infrastructure establishment and maintenance

ISO/IEC 9594-2:2020/Amd 2:2025

Information technology — Open systems
interconnection — Part 2: The Directory:
Models — Amendment 2: Miscellaneous
enhancements

ISO/IEC 9594-3:2020/Amd 1:2025

Information technology — Open systems
interconnection — Part 3: The Directory:
Abstract service definition — Amendment 1:
Miscellaneous enhancements

ISO/IEC 9594-4:2020/Amd 1:2025

Information technology — Open systems
interconnection — Part 4: The Directory:
Procedures for distributed operation —
Amendment 1: Miscellaneous enhancements

ISO/IEC 9594-5:2020/Amd 1:2025

Information technology — Open systems
interconnection — Part 5: The Directory:

Protocol specifications — Amendment 1:
Miscellaneous enhancements

ISO/IEC 9594-6:2020/Amd 1:2025

Information technology — Open systems
interconnection — Part 6: The Directory:
Selected attribute types — Amendment 1

ISO/IEC 9594-7:2020/Amd 1:2025

Information technology — Open systems
interconnection — Part 7: The Directory:
Selected object classes — Amendment 1:
Miscellaneous enhancements

ISO/IEC 9594-8:2020/Amd 1:2025

Information technology — Open systems
interconnection — Part 8: The Directory:
Public-key and attribute certificate
frameworks — Amendment 1: Miscellaneous
enhancements

ISO/IEC 9594-9:2020/Amd 1:2025

Information technology — Open systems
interconnection — Part 9: The Directory:
Replication — Amendment 1: Miscellaneous
enhancements

ISO/IEC TR 10822-1:2025

Cloud computing — Multi-cloud management
— Part 1: Overview and use cases

ISO/IEC 14496-34:2025

Information technology — Coding of audio-
visual objects — Part 34: Syntactic
description language

ISO/IEC 14763-5:2025

Information technology — Implementation
and operation of customer premises cabling
— Part 5: Sustainability

ISO/IEC TS 18013-7:2025

Personal identification — ISO-compliant
driving licence — Part 7: Mobile driving
licence (mDL) add-on functions

ISO/IEC 18584-1:2025

Information technology — Test methods for
on-card biometric comparison applications —
Part 1: General principles and specifications

ISO/IEC 18584-2:2025

Information technology — Test methods for on-card biometric comparison applications — Part 2: Work-sharing mechanism

ISO/IEC TS 20540:2025

Information security, cybersecurity and privacy protection — Testing cryptographic modules in their field

ISO/IEC 20582:2025

Software and systems engineering — Capabilities of build and deployment tools

ISO/IEC 22460-1:2025

Cards and security devices for personal identification — ISO UAS licence and drone or UAS security module — Part 1: Physical characteristics and basic data sets for UAS licence

ISO/IEC 23008-1:2023/Amd 1:2025

Information technology — High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments — Part 1: MPEG media transport (MMT) — Amendment 1: Signalling of adaptive FEC scheme

ISO/IEC 23009-9:2025

Information technology — Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) — Part 9: Redundant encoding and packaging for segmented live media (REaP)

ISO/IEC 23090-24:2025

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 24: Conformance and reference software for scene description

ISO/IEC 23092-3:2025

Information technology — Genomic information representation — Part 3: Metadata and application programming interfaces (APIs)

ISO/IEC 27031:2025

Cybersecurity — Information and communication technology readiness for business continuity

ISO/IEC 42005:2025

Information technology — Artificial intelligence (AI) — AI system impact assessment

ISO/IEC JTC 1/SC 43

ISO/IEC TR 27599:2025

Information technology — Brain-computer interfaces — Use cases

ISO/TC 8 NAVE ȘI TEHNOLOGIE MARITIMĂ

ISO 20650:2025

Inland navigation vessels — Small floating working machines — Requirements and test methods

ISO/TC 17 OȚEL

ISO 5002:2025

Hot-rolled and cold-reduced electrolytic zinc-coated carbon steel sheet of commercial and drawing qualities

ISO 16468:2025

Investment castings (steel, nickel alloys and cobalt alloys) — General technical requirements

ISO/TC 20 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU

ISO 5461:2025

Space systems — Failure reporting, analysis and corrective action (FRACA) process requirements

ISO 7689:2025

Aerospace series — Bolts, with MJ threads, made of alloy steel, strength class 1 100 MPa — Procurement specification

ISO 8074:2025

Aerospace — Surface treatment of austenitic stainless steel parts

ISO 8075:2025

Aerospace — Surface treatment of hardenable stainless steel parts

ISO 8078:2025

Aerospace process — Anodic treatment of aluminium alloys — Sulfuric acid process, undyed coating

ISO 8079:2025

Aerospace process — Anodic treatment of aluminium alloys — Sulfuric acid process, dyed coating

ISO 19281:2025

Air cargo — Fire-resistant containers — Design, performance and testing requirements

ISO 20892:2025

Space systems — Launch complexes modernization process — General requirements

ISO/TR 25087:2025

Space systems — Study of electrical wire derating

ISO/TC 22 VEHICULE RUTIERE

ISO 13296:2025

Diesel engines — High-pressure fuel injection pipe assemblies — General requirements and dimensions

ISO 17987-1:2025

Road vehicles — Local Interconnect Network (LIN) — Part 1: General information and use case definition

ISO 17987-6:2025

Road vehicles — Local Interconnect Network (LIN) — Part 6: Protocol conformance test specification

ISO 17987-7:2025

Road vehicles — Local Interconnect Network (LIN) — Part 7: Electrical physical layer (EPL) conformance test specification

ISO/PAS 21779-1:2025

Road vehicles — Test method to evaluate the performance of acceleration control pedal error (ACPE) — Part 1: Car-to-car from standstill

**ISO/TC 27 COMBUSTIBILI MINERALI
SOLIZI**

ISO 157:2025

Coal — Determination of forms of sulfur

ISO 501:2025

Hard coal — Determination of the crucible swelling number

ISO 502:2025

Hard coal — Determination of caking power — Gray-King coke test

ISO 609:2025

Coal and coke — Determination of carbon and hydrogen — High temperature combustion method

ISO 1017:2025

Brown coals and lignites — Determination of

acetone-soluble material ("resinous substance") in the benzene-soluble extract

ISO 5068-1:2025

Brown coals and lignites — Determination of moisture — Part 1: Indirect gravimetric method for total moisture

ISO 5068-2:2025

Brown coals and lignites — Determination of moisture — Part 2: Indirect gravimetric method for moisture in the analysis sample

ISO 10329:2025

Hard coal — Determination of plastic properties — Constant-torque Gieseler plastometer method

ISO 15237:2025

Coal — Determination of total mercury

**ISO/TC 28 PRODUSE PETROLIERE ȘI
LUBRIFIANȚI**

ISO 11365:2025

Petroleum and related products — Maintenance and use of triaryl phosphate ester turbine control fluids — Guidance and requirements

ISO 11366:2025

Petroleum and related products — In-servicing of steam, gas and combined cycle turbines lubricating oils — Guidance and requirements

ISO 20120:2025

Lubricants — Determination of the coefficient of friction of synchronizer lubricated by manual transmission fluids (MTF) — High-frequency, linear-oscillation (SRV) test machine

**ISO/TC 31 ANVELOPE, JANTE ȘI
VALVE**

ISO 10231:2025

Motorcycle tyres — Test methods for verifying tyre capabilities

ISO/TC 34 PRODUSE ALIMENTARE

ISO 17646:2025

Rapid detection of moisture content in fresh meat — Low-field nuclear magnetic resonance (LF-NMR) method

ISO 17648:2025

Quick-frozen coated aquatic products — Specification

ISO 18390:2025

Cereals, pulses and cereal products — Sampling — Simplified routine method

ISO/TC 35 VOPSELE ȘI LACURI

ISO 16276-2:2025

Corrosion protection of steel structures by protective paint systems — Assessment of, and acceptance criteria for, the adhesion/cohesion (fracture strength) of a coating — Part 2: Cross-cut testing and X-cut testing

ISO/TC 37 TERMINOLOGIE ȘI ALTE RESURSE LINGVISTICE

ISO 20109:2025

Simultaneous interpreting — Equipment — Requirements

ISO 24617-15:2025

Language resource management — Semantic annotation framework (SemAF) — Part 15: Measurable quantitative information extraction (MQIE)

ISO/TC 38 TEXTILE

ISO 13629-1:2025

Textiles — Determination of antifungal activity of textile products — Part 1: Luminescence method

ISO 17299-6:2025

Textiles — Determination of deodorant property — Part 6: Gas chromatography method using automated dosing and sampling

ISO/TC 42 FOTOGRAFIE

ISO 12231-1:2025

Digital imaging — Vocabulary — Part 1: Fundamental terms

ISO/PAS 18940-1:2025

Imaging materials — Image permanence specification of reflection photographic prints for indoor applications — Part 1: Test methods

ISO/TC 43 ACUSTICĂ

ISO 9612:2025

Acoustics — Determination of occupational noise exposure — Methodology

ISO/TS 12913-3:2025

Acoustics — Soundscape — Part 3: Data analysis

ISO 13472-2:2025

Acoustics — Measurement of sound absorption properties of road surfaces in situ — Part 2: Spot method for reflective surfaces

ISO/TS 16755-1:2025

Acoustics — Non-acoustic factors influencing the perception, interpretation and response to environmental sounds — Part 1: Definition and conceptual framework

ISO 23591:2021/Amd 1:2025

Acoustic quality criteria for music rehearsal rooms and spaces — Amendment 1: Asian (Korean) traditional music (Gugak)

ISO/TC 45 ELASTOMERI ȘI PRODUSE PE BAZĂ DE ELASTOMERI

ISO 2007:2025

Rubber, unvulcanized — Determination of plasticity — Rapid-plastimeter method

ISO 11237:2025

Rubber hoses and hose assemblies — Compact wire-braid-reinforced hydraulic types for oil-based or water-based fluids — Specification

ISO 17581:2025

Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of water absorption resistance

ISO/TC 46 INFORMARE ȘI DOCUMENTARE

ISO 9706:2025

Information and documentation — Paper for documents — Requirements for permanence

ISO 11108:2025

Information and documentation — Archival paper — Requirements for permanence and durability

ISO 16687:2025

Impact assessment for museums

ISO/TC 59 CONSTRUCȚII IMOBILIARE

ISO/TR 16214:2025

Review of geospatial and building information modelling (BIM) terminological entries

ISO/TC 61 MATERIALE PLASTICE

ISO 4504:2025

Plastics — Polyethylene (PE) —
Determination of co-monomer content by
solution state ¹³C-NMR spectrometry

ISO 7765-2:2025

Plastics film and sheeting — Determination of
impact resistance by the free-falling dart
method — Part 2: Instrumented puncture test

ISO 11357-3:2025

Plastics — Differential scanning calorimetry
(DSC) — Part 3: Determination of
temperature and enthalpy of melting and
crystallization

ISO 11357-5:2025

Plastics — Differential scanning calorimetry
(DSC) — Part 5: Determination of
characteristic reaction-curve temperatures
and times, enthalpy of reaction and degree of
conversion

ISO 17744:2025

Plastics — Determination of specific volume
as a function of temperature and pressure,
pVT diagram — Piston apparatus method

ISO 18177:2025

Plastics — Test method for estimation of the
short chain branching distribution of
semicrystalline ethylene 1-olefin copolymers
— Differential scanning calorimetry (DSC)

ISO 19252:2025

Plastics — Determination of scratch
properties

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

ISO 22504:2025

Oil and gas industries including lower carbon
energy — Pipeline transportation systems —
Onshore and offshore pipelines pig traps
design requirements

ISO/TC 68 SERVICII FINANCIARE

ISO 24165-1:2025

Digital token identifier (DTI) — Registration,
assignment and structure — Part 1: Method
for registration and assignment

**ISO/TC 70 MOTOARE CU ARDERE
INTERNĂ**

ISO 8528-5:2025

Reciprocating internal combustion engine
driven alternating current generating sets —
Part 5: Generating sets

**ISO/TC 76 APARATURĂ DE
TRANSFUZIE, PERFUZIE,
INIECȚIE, PENTRU UTILIZARE
MEDICALĂ ȘI FARMACEUTICĂ**

ISO 1135-4:2025

Transfusion equipment for medical use —
Part 4: Transfusion sets for single use,
gravity feed

ISO 1135-5:2025

Transfusion equipment for medical use —
Part 5: Transfusion sets for single use with
pressure infusion apparatus

ISO/TC 92 SECURITATE LA INCENDIU

ISO 834-1:2025

Fire-resistance tests — Elements of building
construction — Part 1: General requirements

ISO/TR 22099:2025

Application examples for using reaction-to-
fire test data for fire safety engineering

ISO/TC 106 STOMATOLOGIE

ISO 9917-1:2025

Dentistry — Water-based cements — Part 1:
Acid-base cements

ISO 20127:2025

Dentistry — Physical properties of powered
toothbrushes

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

ISO 4517:2025

Physical vapor deposition (PVD) coatings —
Contact angle measurement of metallic
hydrophobic PVD coatings

**ISO/TC 108 VIBRAȚII ȘI ȘOCURI
MECANICE**

ISO 20816-21:2025

Mechanical vibration — Measurement and evaluation of machine vibration — Part 21: Horizontal axis wind turbines

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

ISO 10767-3:2025

Hydraulic fluid power — Determination of pressure ripple levels generated in systems and components — Part 3: Method for motors

ISO 18464:2025

Hydraulic fluid power — Design methodology for energy efficient systems

**ISO/TC 135 EXAMINĂRI
NEDISTRUCTIVE**

ISO 16831:2025

Non-destructive testing — Ultrasonic testing — Characterization and verification of ultrasonic equipment for the determination of thickness

**ISO/TC 138 ȚEVI, FITINGURI ȘI
ROBINETE DE MATERIALE
PLASTICE PENTRU
TRANSPORTUL FLUIDELOR**

ISO 8149:2025

Unplasticized polyamide (PA-U) pipes — Effect of time and temperature on the expected strength

ISO/TC 146 CALITATEA AERULUI

ISO 12219-11:2025

Interior air of road vehicles — Part 11: Thermal desorption analysis of organic emissions for the characterization on non-metallic materials for vehicles

ISO 12219-12:2025

Interior air of road vehicles — Part 12: Test methods for the determination of fogging characteristics of trim materials made from polyvinyl chloride (PVC) or polyurethane in the interior of automobiles

ISO 13271:2012/Amd 1:2025

Stationary source emissions — Determination of PM₁₀/PM_{2,5} mass

concentration in flue gas — Measurement at higher concentrations by use of virtual impactors — Amendment 1

**ISO/TC 150 IMPLANTURI
CHIRURGICALE**

ISO/TS 20721:2025

Implants for surgery — Absorbable implants — General guidelines and requirements for assessment of absorbable metallic implants

ISO/TC 158 ANALIZA DE GAZE

ISO 14912:2025

Gas analysis — Conversion of gas mixture composition data

**ISO/TC 161 ARZATOARE CU
COMBUSTIBIL GAZOS SAU
LICHID ȘI DISPOZITIVE
PENTRU ARZATOARE CU
COMBUSTIBIL LICHID SAU
GAZOS**

ISO 23551-10:2025

Safety and control devices for gas burners and gas-burning appliances — Particular requirements — Part 10: Vent valves

**ISO/TC 171 APLICAȚII ÎN GESTIUNEA
DOCUMENTELOR**

ISO 4669-2:2025

Document management — Information classification, marking and handling — Part 2: Functional and technical requirements for ICMH solutions

ISO/TC 172 OPTICĂ ȘI FOTONICĂ

ISO 5868:2025

Ophthalmic optics and instruments — Anomaloscopes for the diagnosis of red-green colour vision deficiencies

ISO 10110-6:2025

Optics and photonics — Preparation of drawings for optical elements and systems — Part 6: Centring and tilt tolerances

ISO 10934:2025

Microscopes — Vocabulary for light microscopy

ISO 19741:2025

Optics and photonics — Optical materials

and components — Test method for striae in infrared optical materials

**ISO/TC 173 PRODUSE AJUTĂTOARE
PENTRU PERSOANE CU
DEFICIENȚE SAU HANDICAP**

ISO 7176-25:2022/Amd 1:2025

Wheelchairs — Part 25: Lead-acid batteries and chargers for powered wheelchairs — Requirements and test methods — Amendment 1: Range of charging voltage and range of the minimum and maximum rated DC output voltage for testing

**ISO/TC 184 SISTEME DE
AUTOMATIZARI INDUSTRIALE
ȘI STRUCTURI DE INTEGRARE**

ISO/TR 23247-100:2025

Automation systems and integration — Digital twin framework for manufacturing — Part 100: Use case on management of semiconductor ingot growth process

**ISO/TC 194 EVALUARE BIOLOGICĂ A
DISPOZITIVELOR MEDICALE**

ISO 10993-23:2021/Amd 1:2025

Biological evaluation of medical devices — Part 23: Tests for irritation — Amendment 1: Additional in vitro reconstructed human epidermis models

ISO/TC 202 ANALIZE MICROBIENE

ISO 17297:2025

Microbeam analysis — Focused ion beam application for TEM specimen preparation — Vocabulary

ISO 25498:2025

Microbeam analysis — Analytical electron microscopy — Selected area electron diffraction analysis using a transmission electron microscope

**ISO/TC 204 SISTEME INTELIGENTE DE
TRANSPORT**

ISO 17419:2025

Intelligent transport systems — Globally unique identification

ISO/TR 22087:2025

Intelligent transport systems — Collection of agent behaviour information and sharing between ITS stations

ISO/TC 207 MANAGEMENTUL MEDIULUI

IEC 82474-1:2025

Material declaration — Part 1: General requirements

**ISO/TC 209 CAMERE CURATE ȘI MEDII
CONTROLATE ASOCIATE**

ISO 14644-5:2025

Cleanrooms and associated controlled environments — Part 5: Operations

**ISO/TC 210 MANAGEMENTUL CALITĂȚII
ȘI ASPECTE GENERALE
REFERITOARE LA
DISPOZITIVELE MEDICALE**

ISO 80369-6:2025

Small bore connectors for liquids and gases in healthcare applications — Part 6: Connectors for neural applications

ISO/TC 211 INFORMAȚII GEOGRAFICE

ISO 19152-2:2025

Geographic information — Land Administration Domain Model (LADM) — Part 2: Land registration

ISO/TR 19174:2025

Geographic information — Securing interoperability among heterogeneous city domain information models

ISO 19178-1:2025

Geographic information — Training data markup language for artificial intelligence — Part 1: Conceptual model

ISO/TC 215 INFORMATICĂ MEDICALĂ

ISO/TS 6268-2:2025

Health informatics — Cybersecurity framework for telehealth environments — Part 2: Cybersecurity reference model of telehealth

ISO/TS 9166:2025

Health informatics — Guidelines for self-assessment questionnaire systems

ISO/TS 16551:2025

Health informatics — Reference model for virtual reality (VR)-based clinical practice simulation

ISO 21564:2025

Health informatics — Terminology resource map quality measures and requirements (MapQual)

ISO/TC 216 ÎNCĂLȚĂMINTE

ISO 20686:2025

Footwear — Critical substances potentially present in footwear and footwear components — Determination of certain organic solvents

ISO/TC 218 LEMN

ISO 13061-15:2025

Physical and mechanical properties of wood — Test methods for small clear wood specimens — Part 15: Determination of radial and tangential swelling

**ISO/TC 224 ACTIVITĂȚI DE SERVICE
PRIVITOARE LA SISTEMELE DE
ALIMENTARE CU APĂ
POTABILĂ - CRITERII DE
CALITATE A SERVICIILOR ȘI
INDICATORI DE
PERFORMANȚA**

ISO 24521:2025

Drinking water, wastewater and stormwater systems and services — Management of on-site domestic wastewater services

ISO/TR 24589-2:2025

Examples of good practice for the management of assets of water supply and wastewater systems — Part 2: Wastewater systems

**ISO/TC 226 MATERIALE PENTRU
PRODUCEREA ALUMINIULUI
BRUT**

ISO 11713:2025

Carbonaceous materials used in the production of aluminium — Cathode blocks and baked anodes — Determination of the specific electrical resistivity at ambient temperature

ISO/TC 227 ARCURI

ISO 19690-2:2018/Amd 1:2025

Disc springs — Part 2: Technical specifications — Amendment 1: Durability chart for not shot peened springs (group 3)

**ISO/TC 228 TURISM ȘI SERVICII
CONEXE**

ISO 11956:2025

Adventure tourism — Cyclotourism — Requirements and recommendations

**ISO/TC 249 MEDICINĂ TRADIȚIONALĂ
CHINEZEASCĂ**

ISO 19842:2025

Traditional Chinese medicine — Dioscorea opposita rhizome

ISO/TC 261 FABRICAȚIA ADITIVĂ

ISO/ASTM 52938-1:2025

Additive manufacturing of metals — Environment, health and safety — Part 1: Safety requirements for PBF-LB machines

ISO/TC 264 FOCURI DE ARTIFICII

ISO 22863-16:2025

Fireworks — Test methods for determination of specific chemical substances — Part 16: Procedure for identification of report or burst charge

**ISO/TC 268 DEZVOLTAREA DURABILĂ
ÎN COMUNITĂȚI**

ISO 37114:2025

Sustainable cities and communities — Appraisal framework for datasets and data processing methods that create urban management information

**ISO/TC 281 TEHNOLOGIA BULELOR
FINE**

ISO 21910-2:2025

Fine bubble technology — Characterization of microbubbles — Part 2: In-situ dynamic image analysis method

ISO/TC 287

ISO/TR 25078:2025

Wood and wood-based products — Examples of calculating displacement potentials for wood-based products and considerations for further analyses

ISO/TR 25080:2025

Wood and wood-based products — Background and examples of calculating

contributions to carbon stored in harvested wood products (HWP)

**ISO/TC 307 BLOCKCHAIN Ş
ITEHNOLOGIA REGISTRULUI
DISTRIBUIT**

ISO/TR 6277:2025

Blockchain and distributed ledger technologies (DLT) — Data flow models for blockchain and DLT use cases

ISO/TC 309

ISO 37003:2025

Fraud control management systems — Guidance for organizations managing the risk of fraud

ISO/TC 314

ISO 25556:2025

Ageing societies — General requirements and guidelines for ageing-inclusive digital economy



STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE INTERNAȚIONALE IEC APROBATE

În perioada **2025.05.01 – 2025.05.31**

IEC/TC 8 ASPECTE ALE SISTEMULUI DE FURNIZARE A ENERGIEI ELECTRICE

IEC TR 63534:2025

Integrating distributed PV into LVDC systems and use cases

IEC/TC 9 ECHIPAMENTE ȘI SISTEME ELECTRICE PENTRU TRACȚIUNE ELECTRICĂ

IEC 61992-6:2006/C1:2025

Corrigendum 1 - Railway applications - Fixed installations - DC switchgear - Part 6: DC switchgear assemblies

IEC 62425:2025

Railway applications - Communication, signalling and processing systems - Safety related electronic systems for signalling

IEC 62590-1:2025

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

IEC/TC 10 FLUIDE PENTRU APLICAȚII ELECTROTEHNICE

IEC 61203:2025

Synthetic organic esters - Guidelines for maintenance and use in electrical equipment

IEC/TC 15 MATERIALE ELECTROIZOLANTE SOLIDE

IEC 60684-2:2025

Flexible insulating sleeving - Part 2: Methods of test

IEC 60684-3-282:2025

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

IEC/TC 100 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE AUDIO, VIDEO ȘI MULTIMEDIA

IEC 63455:2025

Multimedia systems and equipment -

Multimedia signal transmission - Dependable line code with error correction

IEC/TC 23 ACCESORII ELECTRICE

IEC 63180:2020/A1:2025

Amendment 1 - Methods of measurement and declaration of the detection range of detectors - Passive infrared detectors for major and minor motion detection

IEC 63180:2020+A1:2025 CSV

Methods of measurement and declaration of the detection range of detectors - Passive infrared detectors for major and minor motion detection

IEC/TC 34 LĂMPI ȘI ECHIPAMENTUL ASOCIAT

IEC 60061:2025 DB

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - 12-month subscription to online database comprising all parts of IEC 60061.

IEC 60061-1:1969/A64:2025

Amendment 64 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps

IEC 60061-2:1969/A60:2025

Amendment 60 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders

IEC 62868-2-1:2020/A1:2025

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

IEC 62868-2-1:2020+A1:2025 CSV

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

IEC 62868-2-2:2020/A1:2025

Amendment 1 - Organic light emitting diode

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

IEC 62868-2-2:2020+A1:2025 CSV

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

IEC PAS 63629:2025

PSR – Specific rules for luminaires

IEC/TC 37 DESCĂRCĂTOARE

IEC 61643-41:2025

Low-voltage surge protective devices - Part 41: Surge protective devices connected to DC low-voltage power systems – Requirements and test methods

IEC/TC 46 CABLURI, CONDUCTOARE, GHIDURI DE UNDĂ, CONECTOARE DE RADIOFRECVENȚĂ, COMPONENTE ȘI ACCESORII PASIVE PENTRU MICROUNDE ȘI RADIOFRECVENȚĂ

IEC 61156-14:2025

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 14: Symmetrical single pair cables with transmission characteristics up to 20 MHz - Work area wiring - Sectional specification

IEC 61169-1-9:2025

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

IEC 61196-1-101:2025

Coaxial communication cables - Part 1-101: Electrical test methods - Test for conductor DC resistance of cable

IEC/TC 47 DISPOZITIVE CU SEMICONDUCTOARE

IEC 63378-3:2025

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

IEC TR 63571:2025

Semiconductor devices – Estimation method

for lifetime conversion from “PART” to “SYSTEM”

IEC/TC 57 CONDUCEREA SISTEMELOR ELECTRICE DE PUTERE ȘI SCHIMBUL DE INFORMAȚII ASOCIAT

IEC TS 61850-7-7:2018/A1:2023/C1:2025

Corrigendum 1 - Amendment 1 - Communication networks and systems for power utility automation - Part 7-7: Machine-processable format of IEC 61850-related data models for tools

IEC/TC 59 APTITUDINILE DE FUNCȚIONARE ALE APARATELOR ELECTROCASNICE

IEC 60350-2:2025

Household electric cooking appliances - Part 2: Hobs - Methods for measuring performance

IEC/TC 61 SECURITATEA APARATELOR ELECTRICE DE UZ CASNIC

IEC TS 63457-1:2025

Household and similar appliances – Subsequent safety testing after repair, refurbishment, and remanufacturing – Part 1: General requirements

IEC/TC 65 MĂSURĂ ȘI COMANDĂ ÎN PROCESELE INDUSTRIALE

IEC 61131-3:2025

Programmable controllers – Part 3: Programming languages

IEC/TC 72 COMENZI AUTOMATE PENTRU APARATE DE UZ CASNIC

IEC 60730-2-23:2025

Automatic electrical controls - Part 2-23: Particular requirements for electrical sensors and sensing elements

IEC 60730-2-8:2025

Automatic electrical controls - Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements

IEC/TC 77 COMPATIBILITATE ELECTROMAGNETICĂ

IEC 61000-2-9:2025

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 2-9: Environment - Description of HEMP environment - Radiated disturbance

IEC/TC 85 ECHIPAMENTE DE MĂSURARE A MĂRIMILOR ELECTRICE ȘI ELECTROMAGNETICE FUNDAMENTALE

IEC 61554:2025

Panel mounted equipment - Electrical measuring instruments - Dimensions for panel mounting

IEC/TC 86 FIBRE OPTICE

IEC 60793-2-50:2025

Optical fibres - Part 2-50: Product specifications - Sectional specification for class B single-mode fibres

IEC 61300-3-46:2025

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-46: Examinations and measurements - Bore diameter in rectangular ferrules

IEC 61753-061-2:2020/C1:2025

Corrigendum 1 - Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 061-2: Single-mode fibre optic pigtailed style polarization independent isolators for category C - Controlled environments

IEC 61754-36:2025

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 36: Type SAC connector family

IEC 62149-4:2022/A1:2025

Amendment 1 - Fibre optic active components and devices - Performance standards - Part 4: 1 300 nm fibre optic transceivers for Gigabit Ethernet application

IEC 62149-4:2022+A1:2025 CSV

Fibre optic active components and devices - Performance standards - Part 4: 1 300 nm fibre optic transceivers for Gigabit Ethernet application

IEC/TC 87 ULTRASUNETE

IEC 61847:2025

Ultrasonics - Surgical systems - Measurement and declaration of the basic output characteristics

IEC/TC 88 TURBINE EOLIENE

IEC 61400-12-1:2022/C1:2025

Corrigendum1 - Wind energy generation systems - Part 12-1: Power performance measurements of electricity producing wind turbines

IEC 61400-12-5:2022/C1:2025

Corrigendum 1 - Wind energy generation systems - Part 12-5: Power performance - Assessment of obstacles and terrain

IEC TS 61400-50-4:2025

Wind energy generation systems - Part 50-4: Use of floating lidar systems for wind measurements

IEC/TC 91 TEHNOLOGIA ASAMBLĂRII COMPONENTELOR ELECTRONICE

IEC 60068-2-83:2025

Environmental testing - Part 2-83: Tests - Test Tf: Solderability testing of electronic components for surface mounting devices (SMD) by the wetting balance method using solder paste

IEC/TC 94 RELEE ELECTRICE DE TOT SAU NIMIC

IEC 63522-18:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 18: Thermal resistance of the coil

IEC 63522-5:2025

Electrical relays - Tests and measurements - Part 5: Insulation resistance

IEC/TC 101 ELECTROSTATICĂ

IEC TR 61340-1-1:2025

Electrostatics - Part 1-1: Electrostatic phenomena - Measurement errors, uncertainties and expression of results

IEC/TC 109 COORDONAREA IZOLAȚIEI PENTRU ECHIPAMENTE DE JOASĂ TENSIUNE

IEC 60664-1:2020/A1:2025

Amendment 1 - Insulation coordination for equipment within low-voltage supply systems
- Part 1: Principles, requirements and tests

IEC 60664-1:2020+A1:2025 CSV

Insulation coordination for equipment within low-voltage supply systems - Part 1: Principles, requirements and tests

IEC/TC 110 DISPOZITIVE DE AFIȘARE PLANE

IEC 62341-6-1:2025

Organic light emitting diode (OLED) displays
- Part 6-1: Measuring methods of optical and electro-optical parameters

IEC/TC 111 STANDARDIZAREA MEDIULUI PENTRU PRODUSE ȘI SISTEME ELECTRICE ȘI ELECTRONICE

IEC 82474-1:2025

Material declaration – Part 1: General requirements

IEC/TC 112 EVALUAREA ȘI CALIFICAREA MATERIALELOR IZOLATOARE ELECTRICE ȘI A SISTEMELOR

IEC TR 61857-2:2025

Electrical insulation systems – Procedures for thermal evaluation – Part 2: Selection of the appropriate test method for evaluation and classification of electrical insulation systems

IEC/TC 119 ELECTRONICE IMPRIMATE

IEC 62899-302-6:2025

Printed electronics - Part 302-6: Equipment - Inkjet - First drop measurement

IEC 62899-401:2025

Printed electronics - Part 401: Printability - Overview

IEC 62899-402-1:2025

Printed electronics - Part 402-1: Printability - Measurement of qualities - Line pattern widths

IEC/TC 120

IEC TR 62933-3-200:2025

Electrical energy storage (EES) systems – Part 3-200: Planning and performance assessment of electrical energy storage systems – Design principles of electrochemical based EES systems

IEC TS 62933-2-3:2025

Electric Energy Storage (EES) Systems - Part 2-3: Unit parameters and testing methods - Performance assessment test during site operation

IEC/TC 123

IEC TS 63224:2025

Management of network assets in power systems - Management aspects



PROIECTE DE STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE INTERNAȚIONALE ISO SUPUSE ANCHETEI PUBLICE

În perioada **2025.05.01 – 2025.05.31**

Proiectele de standarde de mai jos sunt supuse anchetei publice. Asupra acestor proiecte poate face observații orice persoană fizică sau juridică, la adresa asro@asro.ro. Proiectele pot fi obținute de la ASRO precizând indicativul și titlul proiectului. Termenul limită până la care se pot trimite comentarii este cu 30 zile calendaristice înainte de termenul limită de vot (dea), indicat după fiecare proiect.

ISO/IEC JTC 1 **TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**

definition
dea: 2025-08-15

ISO/IEC DIS 9594-11

Information technology — Open systems interconnection directory — Part 11: Protocol specifications for secure operations
dea: 2025-08-12

ISO/IEC DIS 30115-1

Information technology — Redfish scalable platforms management API specification — Part 1: Redfish Specification v1.13.0
dea: 2025-08-15

ISO/IEC 14443-4:2018/DAmD 3

Cards and security devices for personal identification — Contactless proximity objects — Part 4: Transmission protocol — Amendment 3: Relay attack protection mechanisms
dea: 2025-08-07

ISO/IEC DIS 30115-2

Information technology — Redfish scalable platforms management API specification — Part 2: Redfish data model specification
dea: 2025-08-15

ISO/IEC DIS 15693-3

Cards and security devices for personal identification — Contactless vicinity objects — Part 3: Anticollision and transmission protocol
dea: 2025-08-07

ISO/DIS 8742

Fasteners — Grooved pins — One-third-length center grooves
dea: 2025-08-18

ISO/IEC DIS 24931-1

Information Technology — Metaverse — Part 1: Concepts, definitions and terminology
dea: 2025-08-11

ISO/TC 8 **NAVE ȘI TEHNOLOGIE MARITIMĂ**

ISO/DIS 18962

Ships and marine technology — Installation and operational requirements for swappable batteries on ships
dea: 2025-07-28

ISO/IEC DIS 25791-1

Information technology — OpenID Connect FAPI Security Profile 1.0 — Part 1: Baseline
dea: 2025-07-29

ISO/TC 17 **OȚEL**

ISO/IEC DIS 25791-2

Information technology — OpenID Connect FAPI Security Profile 1.0 — Part 2: Advanced
dea: 2025-07-29

ISO/DIS 21224

Evaluation of Centreline Segregation of Continuously Cast Slabs
dea: 2025-08-06

ISO/IEC DIS 25831-1

Information technology — OpenID connect — Identity assurance 1.0 — Part 1: General
dea: 2025-08-15

ISO/TC 20 **AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU**

ISO/DIS 14620-1

Space systems — Safety requirements — Part 1: System safety
dea: 2025-08-04

ISO/IEC DIS 25831-2

Information technology — OpenID connect — Identity assurance 1.0 — Part 2: Schema

ISO/TC 21 **ECHIPAMENT DE PROTECȚIE LA FOC ȘI DE STINGERE A INCENDIULUI**

ISO/DIS 15779.2

Condensed aerosol fire extinguishing systems — Requirements and test methods for components and system design, installation and maintenance — General requirements
dea: 2025-07-03

ISO/TC 22 VEHICULE RUTIERE

ISO/SAE DIS 1979-3

Road vehicles — On-board diagnostic communication — Part 3: Zero emissions vehicle propulsion systems on UDS (ZEVonUDS)
dea: 2025-07-30

ISO/DIS 8092-6

Road vehicles — Connections for on-board electrical wiring harnesses — Part 6: In-vehicle Ethernet, general performance requirements and interface definitions
dea: 2025-08-21

ISO/DIS 8820-3

Road vehicles — Fuse-links — Part 3: Fuse-links with tabs (blade type) Type C (medium), Type E (high current) and Type F (miniature)
dea: 2025-08-20

ISO/DIS 18418-1.2

Gasoline engines — High pressure liquid fuel supply connections — Part 1: 60° concave cone connectors
dea: 2025-07-17

ISO/DIS 23150-13

Road vehicles — Logical interface between sensors and data fusion unit for automated driving functions — Part 13: Camera specific interfaces
dea: 2025-08-06

**ISO/TC 23 TRACTOARE ȘI MATERIALE
 AGRICOLE ȘI FORESTIERE**

ISO/DIS 11785

Radio frequency identification of animals — Technical concept
dea: 2025-08-04

**ISO/TC 28 PRODUSE PETROLIERE ȘI
 LUBRIFIANȚI**

ISO/DIS 24966

Determination of flash point — Modified continuously closed cup flash point

(MCCCFP) method

dea: 2025-08-08

ISO/DIS 32662-1

Liquid petroleum products - Determination of total contamination — Part 1: Middle distillates and diesel fuels
dea: 2025-08-12

ISO/DIS 32662-2

Liquid petroleum products - Determination of total contamination — Part 2: Fatty acid methyl esters
dea: 2025-08-12

ISO/DIS 37306

Liquid petroleum products - Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure - Micro-distillation
dea: 2025-08-18

ISO/TC 34 PRODUSE ALIMENTARE

ISO/DIS 10565

Oilseeds — Simultaneous determination of oil and water contents — Method using pulsed nuclear magnetic resonance spectrometry
dea: 2025-08-19

ISO 11290-1:2017/DAmD 1

Microbiology of the food chain — Horizontal method for the detection and enumeration of *Listeria monocytogenes* and of *Listeria* spp. — Part 1: Detection method — Amendment 1: Inclusion of storage of the samples before analysis and changes in the control strain for performance testing of culture media and reagents
dea: 2025-08-11

ISO 11290-2:2017/DAmD 1

Microbiology of the food chain — Horizontal method for the detection and enumeration of *Listeria monocytogenes* and of *Listeria* spp. — Part 2: Enumeration method — Amendment 1: Inclusion of storage of the samples before analysis and changes in the control strain for performance testing of culture media and reagents
dea: 2025-08-11

ISO/DIS 12966-4

Animal and vegetable fats and oils — Gas chromatography of fatty acid methyl esters — Part 4: Determination by capillary gas chromatography
dea: 2025-07-31

ISO/DIS 25166

Zhacai (pickled and squeezed vegetables) —
Specification and test methods
dea: 2025-08-04

ISO/TC 35 VOPSELE ȘI LACURI

ISO/DIS 11997-1

Paints and varnishes — Determination of
resistance to cyclic corrosion conditions —
Part 1: Wet (salt fog)/dry/humid
dea: 2025-08-01

**ISO/TC 37 TERMINOLOGIE ȘI ALTE
RESURSE LINGVISTICE**

ISO/DIS 1951

Presentation of Lexicographic Entries in
General Language Dictionaries –
Fundamentals and Recommendations
dea: 2025-08-15

ISO/TC 38 TEXTILE

ISO/DIS 6940

Textile fabrics — Burning behaviour —
Determination of ease of ignition of vertically
oriented specimens
dea: 2025-08-11

ISO/DIS 6941

Textile fabrics — Burning behaviour —
Measurement of flame spread properties of
vertically oriented specimens
dea: 2025-08-11

ISO/DIS 8159

Textiles — Morphology of fibres and yarns —
Vocabulary
dea: 2025-07-24

ISO/DIS 10047

Textiles — Determination of surface burning
time of fabrics
dea: 2025-08-11

ISO/TC 43 ACUSTICĂ

ISO/DIS 9053-1

Acoustics — Determination of airflow
resistance — Part 1: Static airflow method
dea: 2025-08-07

ISO/DIS 23351-2

Acoustics — Measurement of speech level
reduction of furniture ensembles and
enclosures — Part 2: Field method
dea: 2025-08-14

**ISO/TC 45 ELASTOMERI ȘI PRODUSE
PE BAZĂ DE ELASTOMERI**

ISO/DIS 4650

Rubber — Identification — Infrared
spectrometric methods
dea: 2025-08-21

ISO/DIS 6123-3

Rubber or plastics covered rollers —
Specifications — Part 3: Dimensional and
geometrical tolerances
dea: 2025-08-21

ISO/DIS 7617-2

Plastics-coated fabrics for upholstery — Part
2: Specification for PVC-coated woven
fabrics
dea: 2025-08-22

ISO/DIS 8067

Flexible cellular polymeric materials —
Determination of tear strength
dea: 2025-08-19

ISO/DIS 11193-1

Single-use medical examination gloves —
Part 1: Specification for gloves made from
rubber latex or rubber solution
dea: 2025-08-07

ISO/DIS 11193-2

Single-use medical examination gloves —
Part 2: Specification for gloves made from
poly(vinyl chloride)
dea: 2025-08-07

ISO/DIS 15825

Rubber compounding ingredients — Carbon
black — Determination of aggregate size
distribution by disc centrifuge
photosedimentometry
dea: 2025-08-12

**ISO/TC 46 INFORMARE ȘI
DOCUMENTARE**

ISO/DIS 25964-1

Information and documentation — Thesauri
and interoperability with other vocabularies —
Part 1: Thesauri for information retrieval;
management and use
dea: 2025-08-11

ISO/TC 54 ULEIURI ESENȚIALE

ISO/DIS 24609.2

Essential oil of carrot seed (*Daucus carota* L.)
dea: 2025-07-25

ISO/TC 61 MATERIALE PLASTICE

ISO/DIS 179-1

Plastics — Determination of Charpy impact properties — Part 1: Non-instrumented impact test
dea: 2025-08-07

ISO/DIS 19374

Recycled carbon fibres — Designation system for recycled carbon fibres
dea: 2025-08-11

ISO/DIS 26603

Plastics — Aromatic isocyanates for use in the production of polyurethanes — Determination of total chlorine
dea: 2025-07-31

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

ISO/DIS 17078-2

Petroleum and natural gas industries — Drilling and production equipment — Part 2: Flow-control devices for side-pocket mandrels
dea: 2025-07-24

ISO/DIS 19008

Oil and gas industries including lower carbon energy - Standard cost coding system
dea: 2025-08-06

ISO/DIS 20815

Oil and gas industries including lower carbon energy — Production assurance and reliability management
dea: 2025-08-07

**ISO/TC 76 APARATURĂ DE
TRANSFUZIE, PERFUZIE,
INECȚIE, PENTRU UTILIZARE
MEDICALĂ ȘI FARMACEUTICĂ**

ISO/DIS 15747

Plastic containers for intravenous injections
dea: 2025-08-04

**ISO/TC 79 METALE UȘOARE ȘI
ALIAJELE LOR**

ISO/DIS 22233

Magnesium and magnesium alloys — Magnesium alloy die castings
dea: 2025-08-11

**ISO/TC 82 EXPLOATĂRI MINIERE-ÎN
AȘTEPTARE**

ISO/DIS 21557

Mining — Mining methods — Classification and Specification
dea: 2025-08-04

ISO/DIS 22932-10

Mining — Vocabulary — Part 10: Haulage
dea: 2025-08-06

ISO/TC 92 SECURITATE LA INCENDIU

ISO/DIS 5925

Smoke control door, shutter assemblies and self-closing glazed elements – Ambient- and medium-temperature leakage tests
dea: 2025-08-11

ISO/DIS 13571-1

Life-threatening components of fire — Part 1: Guidelines for the estimation of time to compromised tenability and escape capability from exposure to smoke toxicants — Method A
dea: 2025-08-12

ISO/DIS 13784-1

Reaction to fire test for sandwich panel building systems — Part 1: Small room test
dea: 2025-08-04

ISO/DIS 23693-3

Determination of the resistance to gas explosions of passive fire protection materials — Part 3: Tubular and I-section substrates subject to elastic deformation only
dea: 2025-08-14

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

ISO/DIS 27065

Protective clothing — Performance requirements for protective garments worn by operators applying pesticides and for re-entry workers
dea: 2025-08-08

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

ISO/DIS 19383

Atomic layer deposition — Chemical characteristics and related process specifications of atomic layer deposition precursors
dea: 2025-07-24

**ISO/TC 108 VIBRAȚII ȘI ȘOCURI
MECANICE**

ISO/DIS 29821

Condition monitoring and diagnostics of machines — Ultrasound — General guidelines, procedures and validation
dea: 2025-08-01

**ISO/TC 110 CĂRUCIOARE DE
MANIPULARE**

ISO/DIS 13284

Industrial trucks — Fork arm extensions and telescopic fork arms — Technical characteristics and strength requirements
dea: 2025-08-07

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

ISO 16571:2024/DAmD 1

Systems for evacuation of plume generated by medical devices — Amendment 1
dea: 2025-08-18

ISO/TC 130 TEHNOLOGIE GRAFICĂ

ISO/DIS 22067-2

Graphic technology — Requirements for communication of environmental aspects of printed products — Part 2: Print finishing
dea: 2025-08-01

**ISO/TC 135 EXAMINĂRI
NEDISTRUCTIVE**

ISO/DIS 18173

Non-destructive testing — General terms and definitions
dea: 2025-08-15

ISO/DIS 18490

Non-destructive testing — Evaluation of vision acuity of NDT personnel
dea: 2025-07-24

**ISO/TC 138 ȚEVI, FITINGURI ȘI
ROBINETE DE MATERIALE
PLASTICE PENTRU
TRANSPORTUL FLUIDELOR**

ISO/DIS 15494

Plastics piping systems for industrial applications — Polybutene (PB), polyethylene (PE), polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT), crosslinked polyethylene (PE-X), polypropylene (PP) — Metric series for specifications for components and the system
dea: 2025-08-19

**ISO/TC 142 ECHIPAMENT DE CURATIRE
PENTRU AER ȘI ALTE GAZE**

ISO/DIS 15858.2

UV-C Devices — Safety information — Permissible human exposure
dea: 2025-07-02

ISO/TC 147 CALITATEA APEI

ISO/DIS 14669

Water quality — Determination of acute lethal toxicity to marine copepods (Copepoda, Crustacea)
dea: 2025-08-11

ISO/TC 159 ERGONOMIE

ISO/DIS 14505-2

Ergonomics of the thermal environment — Evaluation of thermal environments in vehicles — Part 2: Determination of equivalent temperature
dea: 2025-07-24

ISO/DIS 14505-3

Ergonomics of the thermal environment — Evaluation of the thermal environment in vehicles — Part 3: Evaluation of thermal comfort using human participants
dea: 2025-08-20

**ISO/TC 160 STICLĂ PENTRU
CONSTRUCȚII**

ISO/DIS 19916-4

Glass in building — Vacuum insulating glass — Part 4: Pendulum impact testing and classification
dea: 2025-07-24

**ISO/TC 163 PERFORMANȚA TERMICĂ
ȘI UTILIZAREA ENERGIEI
TERMICE ÎN CLĂDIRI**

ISO/DIS 20812.2

Thermal insulation products for buildings —
Cellular glass products — Specification
dea: 2025-07-02

ISO/TC 172 OPTICĂ ȘI FOTONICĂ

ISO/DIS 10110-5

Optics and photonics — Preparation of
drawings for optical elements and systems —
Part 5: Surface form tolerances
dea: 2025-07-31

ISO/DIS 11551

Optics and photonics — Lasers and laser-
related equipment — Test method for
absorptance of optical laser components
dea: 2025-08-14

ISO/DIS 11670

Lasers and laser-related equipment — Test
methods for laser beam parameters — Beam
spatial stability
dea: 2025-08-01

ISO/DIS 11986

Ophthalmic optics — Contact lenses and
contact lens care products — Determination
of preservative uptake and release
dea: 2025-07-24

ISO/DIS 11987

Ophthalmic optics — Contact lenses —
Determination of shelf-life
dea: 2025-07-24

ISO/DIS 14999-4

Optics and photonics — Measurement of
optical elements and optical systems — Part
4: Interpretation and evaluation of surface
form and wavefront deformation tolerances
specified in ISO 10110
dea: 2025-07-31

ISO/DIS 18369-1

Ophthalmic optics — Contact lenses — Part
1: Vocabulary, classification system and
recommendations for labelling specifications
dea: 2025-08-07

**ISO/TC 173 PRODUSE AJUTĂTOARE
PENTRU PERSOANE CU
DEFICIENȚE SAU HANDICAP**

ISO/DIS 20342-4

Assistive products for tissue integrity when
lying down — Part 4: Test methods for
durability
dea: 2025-07-25

**ISO/TC 178 ASCENSOARE, SCĂRI
RULANTE, TROTUARE
RULANTE**

ISO/DIS 8102-2

Electrical requirements for lifts, escalators
and moving walks — Part 2: Electromagnetic
compatibility with regard to immunity
dea: 2025-08-13

ISO/TC 180 ENERGIE SOLARĂ

ISO/DIS 24194

Solar energy — Collector fields — Check of
performance
dea: 2025-08-06

**ISO/TC 184 SISTEME DE
AUTOMATIZARI INDUSTRIALE
ȘI STRUCTURI DE INTEGRARE**

ISO/DIS 8000-119

Data quality — Part 119: Application of ISO
8000-115 to transport unit identifiers
dea: 2025-08-01

ISO/TC 190 CALITATEA SOLULUI

ISO/DIS 11277

Soil quality — Determination of particle size
distribution in mineral soil material — Method
by sieving and sedimentation
dea: 2025-08-15

ISO/TC 193 GAZE NATURALE

ISO/DIS 14532

Natural gas — Vocabulary
dea: 2025-08-07

**ISO/TC 195 MAȘINI ȘI UTILAJE PENTRU
CONSTRUCȚII**

ISO/DIS 22142

Road operation machinery — Winter
maintenance equipment — Terms, definitions
and classification
dea: 2025-08-06

**ISO/TC 197 TEHNOLOGII PENTRU
HIDROGEN**

ISO/DIS 19870-1

Hydrogen technologies — Methodology for determining the greenhouse gas emissions associated with the hydrogen supply chain — Part 1: Emissions associated with the production of hydrogen to production gate
dea: 2025-07-28

ISO/TC 204 SISTEME INTELIGENTE DE TRANSPORT

ISO/DIS 17387

Intelligent transport systems — Lane change decision aid systems (LCDAS) — Performance requirements and test procedures
dea: 2025-08-18

ISO/TC 217 COSMETICE

ISO 24443:2021/DAmD 1

Cosmetics — Determination of sunscreen UVA photoprotection in vitro — Amendment 1
dea: 2025-07-28

ISO/TC 238 BIOCOMBUSTIBILI SOLIZI

ISO/DIS 17225-5

Solid biofuels — Fuel specifications and classes — Part 5: Graded firewood
dea: 2025-08-06

ISO/TC 249 MEDICINĂ TRADIȚIONALĂ CHINEZEASCĂ

ISO/DIS 19611

Traditional Chinese medicine — Air extraction cupping device
dea: 2025-08-07

ISO/DIS 21300

Traditional Chinese medicine — Guidelines and specification for Chinese materia medica
dea: 2025-08-20

ISO/DIS 21314

Traditional Chinese medicine — Salvia miltiorrhiza root and rhizome
dea: 2025-08-18

ISO/DIS 21316

Traditional Chinese medicine — Isatis indigotica root
dea: 2025-07-24

ISO/DIS 21370

Traditional Chinese medicine — Dendrobium

officinale stem
dea: 2025-08-04

ISO/DIS 22212

Traditional Chinese medicine — Gastrodia elata tuber
dea: 2025-07-30

ISO/TC 256 PIGMENȚI, COLORANȚI ȘI MATERIALE DE UMPLUTURĂ

ISO/DIS 20427

Pigments and extenders — Dispersion procedure for sedimentation-based particle sizing of suspended pigment or extender with liquid sedimentation methods
dea: 2025-07-29

ISO/TC 258 MANAGEMENTUL PROIECTELOR PROGRAMELOR ȘI PORTOFOLIILOR

ISO/DIS 21508

Project, programme and portfolio management — Earned value management
dea: 2025-08-06

ISO/DIS 21513

Project, programme and portfolio management — Guidance on post-project and programme evaluation
dea: 2025-07-28

ISO/TC 268 DEZVOLTAREA DURABILĂ ÎN COMUNITĂȚI

ISO/DIS 37100

Sustainable cities and communities — Vocabulary
dea: 2025-08-12

ISO/DIS 37116

Sustainable cities and communities — Disaster risk finance — Principles and general requirements for financing ex-ante investment in risk reduction
dea: 2025-07-29

ISO/TC 268/SC 2 Mobilité et transports durables

ISO/DIS 16483

Sustainable mobility and transportation — Digital governance — Indicators
dea: 2025-08-07

ISO/TC 269 APLICATII FERROVIARE

ISO/DIS 18379-1

Railway Infrastructure — Ballastless track —
Part 1: General Requirements
dea: 2025-08-11

**ISO/TC 281 TEHNOLOGIA BULELOR
FINE**

ISO/DIS 20018-1

Fine bubble technology — Characterization
of ultrafine bubbles — Part 1: Data correction
to exclude particulate contaminants for
evaluating size and concentration indices
dea: 2025-07-24

ISO/TC 287

ISO 38200:2018/DAmD 1

Chain of custody of wood and wood-based
products — Amendment 1: Implementation of
the chain of custody standard in
organizations with multiple sites
dea: 2025-07-24

**ISO/TC 301 MANAGEMENTUL ENERGIEI
ȘI ECONOMII DE ENERGIE**

ISO/DIS 50100

Energy management systems and energy
savings — Decarbonization — Requirements
with guidance for use
dea: 2025-07-29



În perioada **2025.05.01 – 2025.05.31**

Proiectele de standarde de mai jos sunt supuse anchetei publice. Asupra acestor proiecte poate face observații orice persoană fizică sau juridică, la adresa asro@asro.ro. Proiectele pot fi obținute de la ASRO precizând indicativul și titlul proiectului. Termenul limită până la care se pot trimite comentarii este cu 30 zile calendaristice înainte de termenul limită de vot (dea), indicat după fiecare proiect.

IEC/TC 1 TERMINOLOGIE

IEC 60050-461 ED3

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 461: Electric cables
 dea: 2025-08-01

IEC 60050-750 ED1

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 750: Systems, Smart and Digital
 dea: 2025-08-01

IEC/TC 3 STRUCTURI DE INFORMARE, DOCUMENTAȚIE ȘI SIMBOLURI GRAFICE

IEC 60445/AMD1 ED7

Amendment 1 - Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification - Identification of equipment terminals, conductor terminations and conductors
 dea: 2025-07-18

IEC/TC 22 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE PENTRU ELECTRONICA DE PUTERE

IEC 63497 ED1

Shunt-Connected Active Correction Devices (ACD)
 dea: 2025-08-08

IEC/TC 23 ACCESORII ELECTRICE

IEC 63418 ED1

Fixed accessories intended for household and similar purposes that supply power through an interface
 dea: 2025-08-22

IEC 63552 ED1

Switching device for islanding (SDFI)
 dea: 2025-08-15

IEC/TC 33 CONDENSATOARE DE PUTERE ȘI APLICAȚIILE LOR

IEC 62146-1 ED2

Capacitors for high-voltage alternating current circuit-breakers - Part 1: General and grading capacitors
 dea: 2025-07-25

IEC/TC 34 LĂMPI ȘI ECHIPAMENTUL ASOCIAT

IEC 63356-1 ED3

LED light source characteristics - Part 1: Data sheets
 dea: 2025-08-01

IEC/TC 42 TEHNICI DE ÎNCERCARE PENTRU ÎNALTA TENSIUNE

IEC 62475 ED2

High-current test techniques - Definitions and requirements for test currents and measuring systems
 dea: 2025-07-04

IEC/TC 45 APARATURĂ NUCLEARĂ

IEC 61874 ED2

Nuclear instrumentation - Geophysical borehole instrumentation to determine rock density ('density logging')
 dea: 2025-08-15

IEC 63506 ED1

Calibration of the prompt fission neutron logging tools
 dea: 2025-08-08

IEC 63589-1 ED1

Linear accelerator - Electron linear accelerator for radiation processing - Part 1: General requirement and testing method
 dea: 2025-08-08

IEC/TC 46 CABLURI, CONDUCTOARE, GHIDURI DE UNDĂ, CONECTOARE DE RADIOFRECVENȚĂ, COMPONENTE ȘI ACCESORII

PASIVE PENTRU MICROUND ȘI RADIOFRECVENȚĂ

IEC 60966-4-4 ED1

Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 4-4: Detail specification for multi channel semi-rigid cable assemblies, frequency up to 6000MHz, with type 50-5 semi-rigid coaxial cable
dea: 2025-08-15

IEC 61169-1-3 ED1

Radio-frequency connectors - Part 1-3: Electrical test methods - Surge withstand - Surge protective devices built-in coaxial connector - Performance requirements and testing methods
dea: 2025-08-01

IEC 61169-74 ED1

Radio-frequency connectors - Part 74: Sectional specification for HN series RF coaxial connectors with screw coupling - Characteristic impedance 50 ohms
dea: 2025-08-01

IEC 63138-4 ED1

Multi-channel radio frequency connectors - Part 4: Sectional specification for type L32-4 and L32-5 circular connectors
dea: 2025-08-01

IEC/TC 47 DISPOZITIVE CU SEMICONDUCTOARE

IEC 62047-52 ED1

Semiconductor Devices - Micro-electromechanical Devices - Part 52: Biaxial tensile testing method for stretchable MEMS
dea: 2025-08-01

IEC 63068-5 ED1

Semiconductor devices - Non-destructive recognition criteria of defects in silicon carbide homoepitaxial wafer for power devices - Part 5: Test method for defects using X-ray topography
dea: 2025-08-15

IEC 63287-4 ED1

Semiconductor devices - Guidelines for reliability qualification plans - Part 4: Early failure assessment
dea: 2025-08-22

IEC 63378-6 ED1

Thermal standardization on semiconductor packages - Part 6: Thermal resistance and
96

capacitance model for transient temperature prediction at junction and measurement points
dea: 2025-08-15

IEC/TC 49 DISPOZITIVE PIEZOELECTRICE ȘI DIELECTRICE PENTRU REGLAJUL ȘI SELECȚIA FRECVENȚEI

IEC 63541 ED1

Lithium tantalate and lithium niobate crystals for surface acoustic wave (SAW) device applications - Specifications and measuring methods
dea: 2025-07-11

IEC/TC 59 APTITUDINILE DE FUNCȚIONARE ALE APARATELOR ELECTROCASNICE

IEC 60704-2-19 ED1

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-19: Particular requirements for air cleaners
dea: 2025-07-25

IEC 61254 ED2

Electric shavers for household use - Evaluation of experience and user satisfaction
dea: 2025-08-08

IEC 61254 ED2

Electric shavers for household use - Evaluation of experience and user satisfaction
dea: 2025-08-08

IEC 62301 ED3

Measurement of standby power for appliances and equipment
dea: 2025-07-25

IEC 63350 ED1

Household electric appliances - Specification of the properties of a digital system for measuring the performance
dea: 2025-08-15

IEC/TC 61 SECURITATEA APARATELOR ELECTRICE DE UZ CASNIC

IEC 60335-2-120/AMD1 ED1

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-120: Particular requirements for the safety of appliances for the generation of directly inhalable aerosols
dea: 2025-08-01

IEC 60335-2-2 ED8

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances
dea: 2025-08-01

IEC 60335-2-29 ED6

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-29: Particular requirements for battery chargers
dea: 2025-08-01

IEC 60335-2-40/AMD1/FRAG1 ED8

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers (Fragment 1)
dea: 2025-08-01

IEC 60335-2-53 ED5

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-53: Particular requirements for sauna heating appliances and infrared cabins
dea: 2025-08-01

**IEC/TC 62 ECHIPAMENTE
ELECTROMEDICALE**

IEC 60601-2-93 ED1

Medical electrical equipment - Part 2-93: Particular requirements for the basic safety and essential performance of neutron capture therapy equipment
dea: 2025-08-15

**IEC/TC 65 MĂSURĂ ȘI COMANDĂ ÎN
PROCESELE INDUSTRIALE**

IEC 62264-4 ED2

Enterprise-control system integration - Part 4: Objects models attributes for manufacturing operations management integration
dea: 2025-08-08

IEC 62264-4 ED2

Enterprise-control system integration - Part 4: Objects models attributes for manufacturing

operations management integration
dea: 2025-08-08

IEC 62828-3 ED2

Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters - Part 3: Specific procedures for temperature transmitters
dea: 2025-08-01

IEC 62828-3 ED2

Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters - Part 3: Specific procedures for temperature transmitters
dea: 2025-08-01

**IEC/TC 69 VEHICULE ELECTRICE
RUTIERE ȘI CĂRUCIOARE
ELECTRICE DE MANIPULARE**

ISO 15118-21

Road vehicles – Vehicle to grid communication interface – Part 21: Common 2nd generation network layer and application layer requirements conformance test plan
dea: 2025-07-25

**IEC/TC 73 CURENȚI DE
SCURT-CIRCUIT**

IEC 60909-0 ED3

Short-circuit currents in three-phase a.c. systems - Part 0: Calculation of currents
dea: 2025-07-25

IEC/TC 78 LUCRĂRI SUB TENSIUNE

IEC 60903 ED4

Live working - Electrical insulating gloves
dea: 2025-07-25

**IEC/TC 82 SISTEME DE CONVERSIE
FOTOVOLTAICĂ A ENERGIEI
SOLARE**

IEC 62920 ED2

Photovoltaic power generating systems - EMC requirements and test methods for power conversion equipment
dea: 2025-08-22

IEC/TC 86 FIBRE OPTICE

IEC 60794-1-118 ED1

Optical fibre cables - Part 1-118: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods -

Bending under tension, Method E18
dea: 2025-08-15

IEC 60794-1-302 ED1

Optical fibre cables - Part 1-302: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable element test methods - Ribbon dimensions and geometry – Visual method, Method G2
dea: 2025-07-11

IEC 61290-1-2 ED3

Optical amplifiers - Test methods - Part 1-2: Power and gain parameters - Electrical spectrum analyzer method
dea: 2025-08-22

IEC 61291-5-2/AMD1 ED2

Amendment 1 - Optical amplifiers - Part 5-2: Qualification specifications - Reliability qualification for optical fibre amplifiers
dea: 2025-07-25

IEC 61300-2-2 ED4

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-2: Tests - Mating durability
dea: 2025-08-15

IEC 61757-1-4 ED1

Fibre optic sensors – Part 1-4: Strain measurement – Distributed sensing based on Rayleigh scattering
dea: 2025-08-22

IEC 61757-8-1 ED1

Fibre optic sensors – Part 8-1: Pressure measurement – Pressure sensors based on fibre Bragg gratings
dea: 2025-08-15

IEC/TC 87 ULTRASUNETE

IEC 62127-3/AMD1 ED2

Amendment 1 - Ultrasonics - Hydrophones - Part 3: Properties of hydrophones for ultrasonic fields
dea: 2025-08-22

**IEC/TC 100 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE
AUDIO, VIDEO ȘI MULTIMEDIA**

IEC 63087 ED1

Assistive listening devices and systems for active assisted living
dea: 2025-07-25

IEC 63474 ED2

Electrical and electronic household and office equipment – Measurement of networked standby power of edge equipment
dea: 2025-07-25

**IEC/TC 110 DISPOZITIVE DE AFIȘARE
PLANE**

IEC 62908-12-10 ED3

Touch and interactive displays - Part 12-10: Measurement methods of touch displays - Touch and electrical performance
dea: 2025-08-08

**IEC/TC 111 STANDARDIZAREA
MEDIULUI PENTRU PRODUSE
ȘI SISTEME ELECTRICE ȘI
ELECTRONICE**

IEC 62321-3-1 ED2

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 3-1: Screening - Lead, mercury, cadmium, total chromium total bromine, total phosphorus, total chlorine, total tin and total antimony content by X-ray fluorescence spectrometry
dea: 2025-07-25

**IEC/TC 116 SECURITATEA UNELTELOR
ELECTRICE CU MOTOR
PORTABILE**

IEC 62841-2-16/AMD1 ED1

Amendment 1 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-16: Particular requirements for hand-held fastener driving tools
dea: 2025-08-22

IEC 62841-3-17 ED1

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-17: Particular requirements for transportable table masonry saws
dea: 2025-08-08

IEC/TC 123

IEC 63223-1 ED1

Management of network assets in power systems - Overview, principles and terminology
dea: 2025-08-15

IEC/TC 124

IEC 63203-201-4/AMD1 ED1

Amendment 1 - Wearable electronic devices and technologies - Part 201-4: Electronic textile - Test method for determining sheet resistance of conductive fabrics after abrasion
dea: 2025-08-08

IEC 63203-403-1 ED1

Wearable electronic devices and technologies - Part 403-1: Test method of surface electromyography sensors onto forearm and hand for wearable applications
dea: 2025-07-25

Deveniți membru ASRO ACUM !

FACILITĂȚI ACORDATE MEMBRILOR ASRO

ACCES PRIORITAR LA SERVICIILE OFERITE DE ASRO

Facilitățile acordate membrilor ASRO:*

Acces prioritar la serviciile oferite de ASRO.

Reduceri de tarife la achiziția standardelor:

15% la prețul produselor ASRO

25% la prețul abonamentului la standardele române, indiferent de mărimea acestuia

30% la prețul produsului InfoStandard

20 % la actualizările produsului InfoStandard

Reducerile nu se cumulează! *Obligațiile membrilor sunt cele menționate în Statutul ASRO, Art. 15.

Reducere la taxa de membru în Comitetele Tehnice ale ASRO:

246 lei+TVA pentru persoane juridice fără scop lucrativ, cu excepția persoanelor juridice fără scop lucrativ care promovează și apără interese cu caracter social (de protecție a muncii, familiei, copilului, a intereselor consumatorilor etc.), cultural, de protecție a mediului (față de 560 lei+TVA)

418 lei+TVA pentru persoane juridice constituite în vederea desfășurării de activități cu scop lucrativ (față de 560 lei+TVA)

0 lei – pentru autorități.

Cursuri:

Membrii ASRO beneficiază de reducere de 10% pentru cursurile organizate de ASRO, inclusiv în sistem e-learning.

Servicii suplimentare oferite gratuit membrilor ASRO

- ➔ Curs de inițiere în domeniul standardizării naționale pentru câte un reprezentant din partea fiecărui membru, în scopul unei mai bune cunoașteri a sistemului de standardizare, a organizării și funcționării lui.
- ➔ Participare la Ziua Standardizării și la evenimentele organizate de către ASRO – gratuit (cu excepția evenimentelor supuse unor reguli distincte).
- ➔ Reclamă instituțională în revista “Standardizarea” (în limita a 2 pagini de revistă/număr)/o dată 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

