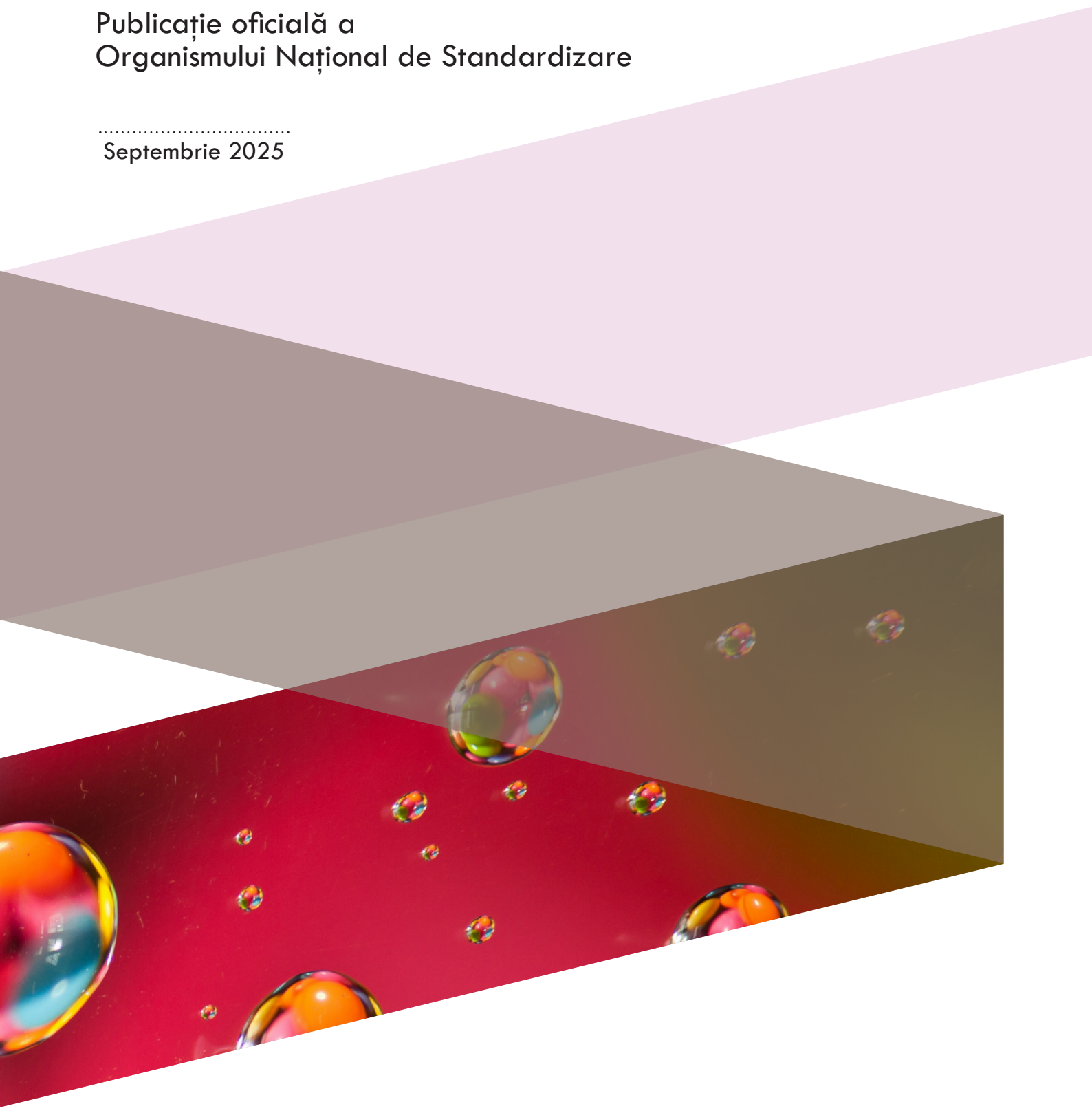




BULETINUL STANDARDIZĂRII

Publicație oficială a
Organismului Național de Standardizare

.....
Septembrie 2025



CUPRINS

STANDARDIZAREA NAȚIONALĂ	1
Standarde aprobate	1
Standarde anulate.....	13
Standarde europene adoptate inițial prin filă de confirmare sau notă de confirmare pentru care se publică versiunea română.....	20
Proiecte de standarde române originale în Anchetă Publică	24
Comitete tehnice noi, modificarea şi structura comitetelor tehnice existente.....	27
STANDARDIZAREA EUROPEANĂ	28
Standarde europene CEN aprobate.....	29
Standarde europene CENELEC aprobate	38
Standarde europene ETSI aprobate.....	44
Teme noi de lucru de standardizare europeana CEN	51
Teme noi de lucru de standardizare europeana CENELEC	56
Proiecte de standarde europene CEN supuse anchetei publice.....	57
Proiecte de standarde europene CENELEC supuse anchetei publice.....	65
STANDARDIZAREA INTERNAȚIONALĂ	70
Standarde internaționale ISO aprobate.....	71
Standarde internaționale IEC aprobate	77
Proiecte de standarde internaționale ISO supuse anchetei publice.....	81
Proiecte de standarde internaționale IEC supuse anchetei publice.....	89
Anunțuri – ASRO anunță constituirea noului Consiliu de Standardizare.....	93

© Toate drepturile rezervate Asociației de Standardizare din România

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

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

ISSN 2559-4230



STANDARDIZAREA NAȚIONALĂ

STANDARDE APROBATE

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

01.040.25 Tehnici de fabricare (Vocabulare)

CT 23

SR EN IEC 63439-1-1:2025

A

Robotică pentru sisteme de generare, transmisie și distribuție a energiei electrice. Partea 1-1: Terminologie pentru roboții de energie electrică

CT 345

SR EN ISO 13140:2025

A

Colectarea electronică a taxei. Evaluarea echipamentelor la bord și rutiere, pentru conformitatea cu ISO 13141

Inlocuiește SR EN ISO 13140-1:2017

01.040.27 Energetică și transmisia căldurii (Vocabulare)

CT 395

SR EN ISO 24078:2025

A

Hidrogenul în sistemele energetice. Vocabular

11.040.01 Echipament medical în general

CT 26

SR EN IEC 61847:2025

A

Ultrasunete. Sisteme chirurgicale. Măsurarea și declararea caracteristicilor de ieșire de bază

Inlocuiește SR EN 61847:2004

01.110 Documentație tehnică de produs

CT 19

SR EN IEC 82474-1:2025

A

Declarație de materiale. Partea 1: Cerințe generale

11.040.10 Echipament pentru anestezie, respirație și reanimare

CT 377

SR EN ISO 7396-3:2025

A

Sisteme de distribuție de gaze medicale. Partea 3: Unități de amestecare pentru producerea aerului medical sintetic

03.100.01 Organizarea și managementul întreprinderii în general

CT 376

SR EN ISO 22359:2025

A

Securitate și reziliență. Recomandări pentru adăposturi de protecție întărite

11.040.70 Echipament oftalmologic

CT 230

SR EN ISO 11980:2025

A

Optică oftalmică. Lentile de contact și produse de îngrijire a lentilelor de contact. Ghid pentru investigații clinice

03.220.20 Transport rutier

Inlocuieste SR EN ISO 11980:2013

11.060.10 Materiale dentare

CT 377

SR EN ISO 7405:2025 A

Stomatologie. Evaluarea biocompatibilității dispozitivelor medicale utilizate în stomatologie

Inlocuieste SR EN ISO 7405:2019

11.060.25 Instrumente dentare

CT 377

SR EN ISO 18397:2025 A

Stomatologie. Instrumente pentru detartraj

Inlocuieste SR EN ISO 18397:2016

11.100.99 Alte standarde referitoare la medicina de laborator

CT 377

SR EN ISO 7405:2025 A

Stomatologie. Evaluarea biocompatibilității dispozitivelor medicale utilizate în stomatologie

Inlocuieste SR EN ISO 7405:2019

13.020.01 Mediu și protecția mediului în general

CT 19

SR EN IEC 82474-1:2025 A

Declarație de materiale. Partea 1: Cerințe generale

13.020.30 Studii de impact asupra mediului

CT 118

SR EN 15119-1:2025 A

Durabilitatea biologică a lemnului și a produselor pe bază de lemn. Determinarea emisiilor în mediu din lemnul tratat cu produse pentru protecție.

Partea 1: Lemn depozitat în depozit după tratare și produse din lemn expuse în clasa de utilizare 3 (neacoperit, nu este în contact cu solul). Metodă de laborator

13.030.50 Reciclarea deșeurilor

CT 108

SR EN 18064-1:2025 A

Materiale plastice. Recomandări referitoare la calitate și bază pentru specificații privind utilizarea materialelor plastice reciclate în produse. Partea 1: Aspecte generale

CT 108

SR EN 18064-2:2025 A

Materiale plastice. Recomandări referitoare la calitate și bază pentru specificații privind utilizarea materialelor plastice reciclate în produse. Partea 2: Polietilenă (PE)

CT 108

SR EN 18064-5:2025 A

Materiale plastice. Recomandări referitoare la calitate și bază pentru specificații privind utilizarea materialelor plastice reciclate în produse. Partea 5: Poli(clorură de vinil) (PVC)

CT 108

SR EN 18064-6:2025 A

Materiale plastice. Recomandări referitoare la calitate și bază pentru specificații privind utilizarea materialelor plastice reciclate în produse. Partea 6: Polistiren (PS)

CT 108

SR EN 18064-3:2025 A

Materiale plastice. Recomandări referitoare la calitate și bază pentru specificații privind utilizarea materialelor plastice reciclate în produse. Partea 3: Polipropilenă (PP)

CT 108

SR EN 18064-4:2025 A

Materiale plastice. Recomandări referitoare la calitate și bază pentru specificații privind utilizarea materialelor plastice reciclate în produse. Partea 4: Poli(etilen-tereftalat)

13.080.10 Proprietăți chimice ale solurilor

CT 360

SR EN ISO 18475:2025 A

Matrici solide de mediu. Determinarea bifenililor policlorurați (PCB) prin gazcromatografie - spectrometrie de masă (GC-MS) sau gazcromatografie cu detecție prin captură de electroni (GC-ECD)

Inlocuieste SR EN 17322:2020

13.100 Securitate profesională. Igienă industrială

CT 390

SR EN ISO/ASTM 52938-1:2025 A

Fabricarea aditivă a metalelor. Mediu, sănătate și securitate. Partea 1: Cerințe de securitate pentru mașinile PBF-LB

13.110 Securitatea mașinilor și aparatelor

CT 47

SR EN ISO 23063:2025 A

Mașini de turnătorie. Cerințe de securitate pentru mașini de turnare la presiune înaltă
Inlocuieste SR EN 869+A1:2009

CT 390**SR EN ISO/ASTM 52938-1:2025 A**

Fabricarea aditivă a metalelor. Mediu, sănătate și securitate. Partea 1: Cerințe de securitate pentru mașinile PBF-LB

13.220.20 Protecția contra incendiilor**CT 216****SR EN 14972-17:2025 A**

Instalații fixe de stingere a incendiilor. Sisteme cu ceață de apă. Partea 17: Protocol de încercare a sistemelor automate cu duze pentru spații rezidențiale

13.220.40 Comportamentul la foc și inflamabilitatea materialelor și produselor**CT 217****SR EN ISO 9239-1:2025 A**

Încercări de reacție la foc ale produselor pentru pardoseli. Partea 1: Determinarea comportării la foc cu ajutorul unei surse de căldură radiantă
Inlocuieste SR EN ISO 9239-1:2010

13.220.99 Alte standarde referitoare la protecția contra incendiilor**CT 216****SR EN 14972-17:2025 A**

Instalații fixe de stingere a incendiilor. Sisteme cu ceață de apă. Partea 17: Protocol de încercare a sistemelor automate cu duze pentru spații rezidențiale

17.140.50 Electroacustică**CT 26****SR EN IEC 61847:2025 A**

Ultrasunete. Sisteme chirurgicale. Măsurarea și declararea caracteristicilor de ieșire de bază
Inlocuieste SR EN 61847:2004

17.220.20 Măsurări de mărimi electrice și magnetice**CT 166****SR EN IEC 61554:2025 A**

Aparate instalate în panouri. Aparate electrice de măsurare. Dimensiuni pentru instalarea în panouri

17.240 Măsurări de radiații**CT 16****SR EN ISO 19361:2025 A**

Măsurarea radioactivității. Determinarea activităților emițătorilor beta. Metoda de încercare folosind contorizarea scintilației în mediu lichid
Inlocuieste SR EN ISO 19361:2020

19.040 Încercări de mediu**CT 193****SR EN IEC 60068-2-83:2025 A**

Încercări de mediu. Partea 2-83: Încercări. Încercare Tf: Încercare de lipire pentru componente electronice cu montare directă pe suprafață (SMD) prin metoda balanței de umectare utilizând pastă de lipit
Inlocuieste SR EN 60068-2-83:2012

19.100 Încercări nedistructive**CT 40****SR EN ISO 15708-3:2025 A**

Examinări nedistructive. Metode cu radiații pentru tomografia computerizată. Partea 3: Funcționare și interpretare
Inlocuieste SR EN ISO 15708-3:2019

CT 40**SR EN ISO 19232-3:2025 A**

Examinări nedistructive. Calitatea imaginii radiografiilor. Partea 3: Valori minime ale indicatorilor de calitate ai imaginii
Inlocuieste SR EN ISO 19232-3:2013

CT 40**SR EN ISO 16828:2025 A**

Examinări nedistructive. Examinare cu ultrasunete. Tehnica de difracție a timpilor de zbor pentru identificarea și dimensionarea discontinuităților
Inlocuieste SR EN ISO 16828:2014

21.060.50 Știfturi, cuie**CT 59****SR EN ISO 13669:2025 A**

Elemente de asamblare. Știfturi canelate. Cerințe generale

23.040.40 Racorduri metalice**CT 202****SR EN 10253-4:2025 A**

Racorduri pentru sudare cap la cap. Partea 4: Oțeluri inoxidabile austenitice și austenito-feritice (duplex) cu cerințe specifice de inspecție

Inlocuieste SR EN 10253-4:2008

23.040.70 Furtunuri flexibile
CT 108

SR EN ISO 18752:2025 A
Furtunuri și ansambluri de furtunuri, de cauciuc.
Tipuri armate cu sârmă sau material textil pentru
aplicații hidraulice la presiune unică. Specificații
Inlocuieste SR EN ISO 18752:2022

25.030 Fabricația aditivă
CT 390

SR EN ISO/ASTM 52938-1:2025 A
Fabricarea aditivă a metalelor. Mediu, sănătate și
securitate. Partea 1: Cerințe de securitate pentru
mașinile PBF-LB

25.040.30 Roboți industriali. Manipulatori
CT 23

SR EN IEC 63439-1-1:2025 A
Robotică pentru sisteme de generare, transmisie
și distribuție a energiei electrice. Partea 1-1:
Terminologie pentru roboții de energie electrică

25.040.40 Măsurarea și controlul proceselor
industriale
CT 23

SR EN IEC 61131-3:2025 A
Automate programabile. Partea 3: Limbaje de
programare
Inlocuieste SR EN 61131-3:2013

25.140.20 Unelte electrice
CT 255

SR EN IEC 62841-2-7:2024/AC:2025 A
Unelte de mână acționate de motor electric,
unelte transportabile și mașini pentru gazon și
grădină. Securitate. Partea 2-7: Cerințe
particulare pentru pistoalele de pulverizare
portabile

25.160.01 Sudare și lipire în general
CT 39

SR EN ISO 14732:2025 A
Personal pentru sudare. Calificarea operatorilor
sudori și a reglajilor pentru sudarea mecanizată
și sudarea automată a materialelor metalice
Inlocuieste SR EN ISO 14732:2014

CT 146
SR EN 15085-2+A2:2025 A

Aplicații feroviare. Sudarea vehiculelor și a
componentelor feroviare. Partea 2: Cerințe pentru
construcții

Inlocuieste SR EN 15085-2+A1:2023

25.220.40 Acoperiri metalice
CT 157

SR EN ISO 2361:2025 A
Acoperiri electrochimice de nichel pe substrat
magnetic și nemagnetic. Măsurarea grosimii
acoperirii. Metoda magnetică
Inlocuieste SR EN ISO 2361:2001

27.010 Energetică și transmisia căldurii
în general
CT 392

SR EN 16325:2025
A
Garanții de origine privind energia
Inlocuieste SR EN 16325+A1:2016

27.075 Tehnologii referitoare la
hidrogen
CT 395

SR EN ISO 24078:2025
A
Hidrogenul în sistemele energetice. Vocabular

27.080 Pompe de căldură
CT 147

SR EN ISO 5149-4:2025
A
Sisteme frigorifice și pompe de căldură. Cerințe
de siguranță și de mediu. Partea 4: Funcționare,
mentenanță, reparare și recuperare
Inlocuieste SR EN 378-4+A1:2020

27.200 Tehnica frigului
CT 147

SR EN ISO 5149-4:2025
A
Sisteme frigorifice și pompe de căldură. Cerințe
de siguranță și de mediu. Partea 4: Funcționare,
mentenanță, reparare și recuperare
Inlocuieste SR EN 378-4+A1:2020

29.040.10 Uleiuri electroizolante
CT 5

SR EN IEC 61203:2025
A

Esteri organici sintetici. Îndrumări pentru mentenanța și utilizarea în echipamentele electrice

Inlocuieste SR EN 61203:2002

29.120.40 Înteruptoare

CT 9

SR EN IEC 60947-9-2:2025

A

Aparataj de joasă tensiune. Partea 9-2: Sisteme active de limitare a defectelor de arc electric. Dispozitive optice pentru detectarea și atenuarea arcurilor interne

CT 11

SR EN IEC 63180:2020/A1:2025

A

Metode de măsurare și calificare a domeniului de detectare al detectoarelor. Detectoare în infraroșu pasive pentru detectarea mișcării de amplitudine minoră și majoră

29.120.50 Siguranțe fuzibile și alte aparate de protecție la scurtcircuit

CT 136

SR HD 60364-5-53:2022/AC:2025

A

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

29.120.70 Relee

CT 23

SR EN IEC 63522-5:2025

A

Relee electrice. Încercări și măsurări. Partea 5: Rezistența izolației

CT 23

SR EN IEC 63522-18:2025

A

Relee electrice. Încercări și măsurări. Partea 18: Rezistența termică a bobinei

29.130.20 Aparate de conectare și comandă de joasă tensiune

CT 9

SR EN IEC 60947-9-2:2025

A

Aparataj de joasă tensiune. Partea 9-2: Sisteme active de limitare a defectelor de arc electric. Dispozitive optice pentru detectarea și atenuarea arcurilor interne

29.180 Transformatoare. Bobine de inductanță

CT 5

SR EN IEC 61203:2025

A

Esteri organici sintetici. Îndrumări pentru mentenanța și utilizarea în echipamentele electrice

Inlocuieste SR EN 61203:2002

31.190 Ansambluri de componente electronice

CT 193

SR EN IEC 60068-2-83:2025

A

Încercări de mediu. Partea 2-83: Încercări. Încercare Tf: Încercare de lipire pentru componente electronice cu montare directă pe suprafață (SMD) prin metoda balanței de umectare utilizând pastă de lipit

Inlocuieste SR EN 60068-2-83:2012

33.020 Telecomunicații în general

CT 6

SR EN 301 489-5 V2.3.1:2025

A

Standard de compatibilitate electromagnetă (CEM) pentru echipamente radio și servicii. Partea 5: Condiții specifice pentru echipamentele radio private (PMR) din serviciul mobil terestru și echipamentele auxiliare (vocale și nonvocale) și Sisteme terestre de radio cu acces multiplu (TETRA). Standard armonizat pentru compatibilitate electromagnetă

Inlocuieste SR EN 301 489-5 V2.2.1:2019

CT 6

SR EN 302 372 V3.1.1:2025

A

Dispozitive de distanță mică (SRD) utilizând tehnologie cu bandă ultra-largă (UWB). Standard armonizat pentru accesul la spectrul radio. Echipamente radar pentru sondarea nivelului în rezervoare (TLPR) care funcționează în domeniile de frecvență de la 4,5 GHz până la 7 GHz, de la 8,5 GHz până la 10,6 GHz, de la 24,05 GHz până la 27 GHz, de la 57 GHz până la 64 GHz, de la 75 GHz până la 85 GHz

Inlocuieste SR EN 302 372 V2.1.1:2017

CT 6

SR EN 302 065-4-4 V2.1.1:2025

A

Dispozitive de distanță mică (SRD) utilizând tehnologie cu bandă ultra-largă (UWB). Standard armonizat pentru accesul la spectrul radio. Partea 4: Dispozitive de detectare a materialelor. Subpartea 4: Aplicații de detectare a materialelor

exterioare pentru vehicule terestre sub 10,6 GHz
Inlocuieste SR EN 302 065-4-4 V1.1.1:2022

CT 6

SR EN 305 550-5 V1.1.1:2025

A

Dispozitive cu rază mică de acțiune (SRD) destinate utilizării în domeniul de frecvențe de la 40 GHz până la 260 GHz. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio. Partea 5: Echipamente de comunicații cu rază ultrascurtă de acțiune (USRC) care funcționează în intervalul de la 57 GHz până la 64 GHz

CT 6

SR EN 302 217-2 V3.4.1:2025

A

Sisteme radio fixe. Caracteristici și cerințe pentru echipamente și antene punct la punct. Partea 2: Sisteme digitale care funcționează în benzile de frecvență de la 1 GHz până la 174,8 GHz. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio
Inlocuieste SR EN 302 217-2 V3.3.1:2021

CT 6

SR EN 302 217-1 V3.4.1:2025

A

Sisteme radio fixe. Caracteristici și cerințe pentru echipamente și antene punct la punct. Partea 1: Generalități, caracteristici comune și cerințe independente de accesul la spectrul radio
Inlocuieste SR EN 302 217-1 V3.3.1:2021

33.060.20 Echipamente de primire și de transmitere date

CT 6

SR EN 301 126-1 V2.1.1:2025

A

Sisteme de radio fixe. Încercări de conformitate. Partea 1: Echipamente punct-la-punct - Definiții, cerințe generale și proceduri de încercare
Inlocuieste SR EN 301 126-1 V1.1.2:2018

33.060.30 Radiorelee și sisteme fixe de comunicații prin satelit

CT 6

SR EN 302 217-4 V2.2.1:2025

A

Sisteme radio fixe. Caracteristici și cerințe pentru echipamente și antene punct la punct. Partea 4: Antene
Inlocuieste SR EN 302 217-4 V2.1.1:2017

33.100.10 Emisie

CT 30

SR EN IEC 55011:2025

A

Echipamente industriale, științifice și medicale. Caracteristici de perturbații de radiofrecvență. Limite și metode de măsurare
Inlocuieste SR EN 55011:2016

33.180.20 Dispozitive de interconectare prin fibre optice

CT 138

SR EN IEC 61754-36:2025

A

Dispozitive de interconectare cu fibră optică și componente pasive. Interfețe pentru conectoare cu fibră optică. Partea 36: Familie de conectori de tip SAC

CT 138

SR EN IEC 61300-3-46:2025

A

Dispozitive de interconectare și componente pasive pentru fibră optică. Metode fundamentale de încercare și măsurare. Partea 3-46: Examinări și măsurări. Diametru de alezaj pentru știftul de ghidare la ferulele MT
Inlocuieste SR EN 61300-3-46:2012

35.040 Codificarea informației

CT 208

SR EN 319 421 V1.3.1:2025

A

Semnături electronice și infrastructuri (ESI). Cerințe de politică și de securitate pentru furnizorii de servicii de încredere care emit mărci temporale
Inlocuieste SR EN 319 421 V1.2.1:2023

CT 208

SR EN 319 142-2 V1.2.1:2025

A

Semnături electronice și infrastructuri (ESI). Semnături digitale în format PAdES. Partea 2: Profiluri de semnături PAdES suplimentare
Inlocuieste SR EN 319 142-2 V1.1.1:2016

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

35.240.50 Aplicații IT în industrie
CT 23

SR EN IEC 61131-3:2025

A

Automate programabile. Partea 3: Limbaje de programare

Inlocuieste SR EN 61131-3:2013

35.240.60 Aplicații IT în transport
CT 345

SR EN ISO 13140:2025

A

Colectarea electronică a taxei. Evaluarea echipamentelor la bord și rutiere, pentru conformitatea cu ISO 13141

Inlocuieste SR EN ISO 13140-1:2017

35.240.70 Aplicații IT în știință
CT 359

SR EN ISO 19152-4:2025

A

Informații geografice. Model de domeniu de administrare a terenurilor (LADM). Partea 4: Informații pentru evaluare

Inlocuieste SR EN ISO 19152:2013

CT 359

SR EN ISO 19109:2025

A

Informații geografice. Model general de entități și reguli pentru schema de aplicare

Inlocuieste SR EN ISO 19109:2016

45.060.01 Material rulant pentru căi ferate în general

CT 146

SR EN 15220:2025

A

Aplicații feroviare. Indicatoare de frână

Inlocuieste SR EN 15220:2017

CT 146

SR EN 15085-2+A2:2025

A

Aplicații feroviare. Sudarea vehiculelor și a componentelor feroviare. Partea 2: Cerințe pentru constructori

Inlocuieste SR EN 15085-2+A1:2023

45.060.10 Material rulant de tracțiune

CT 4

SR EN 50463-4:2018/A1:2025

A

Aplicații feroviare. Măsurarea energiei electrice la bordul trenului. Partea 4: Comunicații

49.040 Acoperiri și procedee utilizate în industria aerospațială

CT 72

SR EN 6118:2025

A

Serie aerospațială. Acoperire IVD cu aluminiu pur pentru elemente de fixare

49.060 Echipament electric

CT 72

SR EN 3475-404:2025

A

Serie aerospațială. Cabluri electrice utilizate în aeronautică. Metode de încercare. Partea 404: Șocuri termice

Inlocuieste SR EN 3475-404:2003

49.100 Echipament de serviciu și mentenanță la sol

CT 72

SR EN 12312-15+A2:2025

A

Echipament pentru deservirea la sol a aeronavelor. Cerințe specifice. Partea 15: Autotractoare pentru bagaje și echipamente

Inlocuieste SR EN 12312-15+A1:2022

55.040 Materiale pentru ambalare și accesorii

CT 108

SR EN 14932:2025

A

Materiale plastice. Filme etirabile de material termoplastic pentru înfășurarea baloturilor în silozate

Inlocuieste SR EN 14932:2018

59.060.01 Fibre textile în general

CT 103

SR EN ISO 17971:2025

A

Materiale textile. Materiale textile inteligente. Metodă de încercare pentru determinarea proprietăților țesăturilor la utilizarea pe un ecran tactil

59.140.30 Piei și blănuri
CT 102

SR EN ISO 7979:2025

A

Piele. Încercări de rezistență a culorii. Rezistența culorii la amestecuri hidroalcoolice

65.060.40 Mașini pentru întreținerea
culturilor

CT 77

SR EN 17744:2025

A

Mașini agricole și forestiere. Cerințe de mediu pentru mașini de prăfuit

65.060.60 Utilaje pentru viticultură și
pentru fabricarea vinului

CT 77

SR EN 17923:2025

A

Echipament pentru cultivarea viței de vie și vinificație. Securitate. Pompe pentru transfer must și struguri recoltați

71.100.20 Gaze pentru aplicații industriale
CT 395

SR EN ISO 22734-1:2025

A

Generatoare de hidrogen care utilizează electroliza apei. Partea 1: Siguranță

71.100.50 Produse chimice pentru protecția
lemnului

CT 118

SR EN 15119-1:2025

A

Durabilitatea biologică a lemnului și a produselor pe bază de lemn. Determinarea emisiilor în mediu din lemnul tratat cu produse pentru protecție. Partea 1: Lemn depozitat în depozit după tratare și produse din lemn expuse în clasa de utilizare 3 (neacoperit, nu este în contact cu solul). Metodă de laborator

71.100.80 Produse chimice pentru
purificarea apei

CT 52

SR EN 1017:2025

A

Produse chimice utilizate pentru tratarea apei destinate consumului uman. Dolomită semi-calcinată

Inlocuieste SR EN 1017+A1:2017

71.120.99 Alte echipamente pentru
industria chimică

CT 395

SR EN ISO 22734-1:2025

A

Generatoare de hidrogen care utilizează electroliza apei. Partea 1: Siguranță

75.160.20 Combustibili lichizi

CT 320

SR EN 16997:2025

A

Produse petroliere lichide. Determinarea conținutului de sulf din carburantul pentru automobile, etanol (E85). Metodă spectrometrică de fluorescență de raze X, cu dispersie după lungimea de undă

Inlocuieste SR EN 16997:2018

CT 320

SR EN 590:2025

A

Carburanți pentru autovehicule. Motorină. Cerințe și metode de încercare

Inlocuieste SR EN 590:2022

75.180.10 Mașini și utilaje pentru
exploatare și extracție

CT 169

SR EN ISO 19905-1:2023/A1:2025

A

Industriile petrolului și gazelor naturale, inclusiv energiile cu conținut scăzut de carbon. Evaluare specifică a unităților mobile marine la amplasamentul lor. Partea 1: Platforme autoridicătoare: ridicate în amplasament. Amendament 1: Corecții aplicate rezistenței elementelor tubulare, tabelului B-2 și metodei de calcul simplificat prin evaluarea lichefierii în câmp liber

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

CT 108

SR EN ISO 16486-2:2025/A11:2025

A

Sisteme de conducte de materiale plastice pentru distribuția combustibililor gazoși. Sisteme de conducte de poliamidă neplastifiată (PA-U) cu îmbinări prin sudare și îmbinări mecanice. Partea 2: Conducte

CT 108

SR EN ISO 16486-3:2025/A11:2025

A

Sisteme de conducte de materiale plastice pentru distribuția combustibililor gazoși. Sisteme de conducte de poliamidă neplastifiată (PA-U) cu îmbinări prin sudare și îmbinări mecanice. Partea 3: Fitinguri

77.080.01 Metale feroase în general

CT 42

SR EN ISO 9556:2025

A

Fonte și oțeluri. Determinarea conținutului de carbon total. Metoda prin absorbție în infraroșu după combustie în cuptor cu inducție
Inlocuiește SR EN ISO 9556:2002

77.140.20 Oțeluri inoxidabile

CT 202

SR EN 10253-4:2025

A

Racorduri pentru sudare cap la cap. Partea 4: Oțeluri inoxidabile austenitice și austenito-feritice (duplex) cu cerințe specifice de inspecție
Inlocuiește SR EN 10253-4:2008

77.140.50 Produse și semi-produse plate din oțel

CT 42

SR EN 10338:2025

A

Produse plate neacoperite laminate la cald și la rece din oțeluri multifazice, pentru deformare la rece. Condiții tehnice de livrare
Inlocuiește SR EN 10338:2015

77.150.10 Produse din aluminiu

CT 171

SR EN 755-2:2025

A

Aluminiu și aliaje de aluminiu. Bare, țevi și profile extrudate. Partea 2: Caracteristici mecanice
Inlocuiește SR EN 755-2:2016

77.180 Echipamente pentru industria metalurgică

CT 47

SR EN ISO 23063:2025

A

Mașini de turnătorie. Cerințe de securitate pentru mașini de turnare la presiune înaltă
Inlocuiește SR EN 869+A1:2009

79.040 Lemn, gatere și lemn rotund

CT 338

SR EN 18070:2025

A

Performanța adezivilor pentru lemn expuși la temperaturi ridicate în ceea ce privește comportamentul structurilor portante din lemn în caz de incendiu. Metodă de încercare, evaluare și clasificare

79.060.01 Plăci din lemn în general

CT 118

SR EN 18079:2025

A

Plăci pe bază de lemn. Determinarea melaminei libere prin extracție și cromatografie lichidă de înaltă performanță (HPLC) cu detecție de ultraviolete

81.040.20 Sticlă pentru construcții

CT 122

SR EN 18080:2025

A

Sticlă pentru construcții. Reacția la foc. Instrucțiuni de montare și fixare pentru produse din sticlă și aplicarea extinsă a rezultatelor încercărilor

81.060.30 Ceramică de tehnică avansată

CT 119

SR EN ISO 4255:2025

A

Ceramici tehnice (ceramici avansate, ceramici tehnice avansate). Proprietățile mecanice ale compozitelor ceramice la temperaturi ridicate. Determinarea proprietăților la tracțiune uniaxială ale tuburilor

83.080.01 Materiale plastice, în general

CT 108

SR EN 18064-1:2025

A

Materiale plastice. Recomandări referitoare la calitate și bază pentru specificații privind utilizarea materialelor plastice reciclate în produse. Partea 1: Aspecte generale

CT 108

SR EN ISO 6427:2025

A

Materiale plastice. Determinarea materiilor extractibile cu solvenți organici (metode convenționale)

Inlocuiește SR EN ISO 6427:2014

CT 108

SR EN ISO 1183-1:2025

A

Materiale plastice. Metode de determinare a densității materialelor plastice necelulare. Partea 1: Metoda prin imersie, metoda cu picnometru în mediu lichid și metoda prin titrare

Inlocuieste SR EN ISO 1183-1:2019

83.080.20 Materiale termoplastice

CT 108

SR EN 18064-2:2025

A

Materiale plastice. Recomandări referitoare la calitate și bază pentru specificații privind utilizarea materialelor plastice reciclate în produse. Partea 2: Polietilenă (PE)

CT 108

SR EN 18064-5:2025

A

Materiale plastice. Recomandări referitoare la calitate și bază pentru specificații privind utilizarea materialelor plastice reciclate în produse. Partea 5: Poli(clorură de vinil) (PVC)

CT 108

SR EN 18064-6:2025

A

Materiale plastice. Recomandări referitoare la calitate și bază pentru specificații privind utilizarea materialelor plastice reciclate în produse. Partea 6: Polistiren (PS)

CT 108

SR EN 18064-7:2025

A

Materiale plastice. Recomandări referitoare la calitate și bază pentru specificații privind utilizarea materialelor plastice reciclate în produse. Partea 7: Acrilonitril-butadien-stiren (ABS)

CT 108

SR EN 18064-3:2025

A

Materiale plastice. Recomandări referitoare la calitate și bază pentru specificații privind utilizarea materialelor plastice reciclate în produse. Partea 3: Polipropilenă (PP)

CT 108

SR EN 18064-4:2025

A

Materiale plastice. Recomandări referitoare la calitate și bază pentru specificații privind utilizarea materialelor plastice reciclate în produse. Partea 4: Poli(etilen-tereftalat)

83.100 Materiale celulare

CT 108

SR EN ISO 3386-1:2025

A

Materiale polimerice celulare flexibile. Determinarea caracteristicii tensiune - deformație la compresiune. Partea 1: Materiale cu densitate joasă

Inlocuieste SR EN ISO 3386-1:2002

CT 108

SR EN ISO 2440:2025

A

Materiale polimerice celulare flexibile și rigide. Încercări de îmbătrânire accelerată

Inlocuieste SR EN ISO 2440:2020

83.140.10 Filme și folii

CT 108

SR EN 14932:2025

A

Materiale plastice. Filme etirabile de material termoplastic pentru înfășurarea baloturilor însilozate

Inlocuieste SR EN 14932:2018

83.140.30 Țevi de material plastic și fittinguri pentru utilizări fără fluide

CT 108

SR EN ISO 16486-2:2025/A11:2025

A

Sisteme de conducte de materiale plastice pentru distribuția combustibililor gazoși. Sisteme de conducte de poliamidă neplastifiată (PA-U) cu îmbinări prin sudare și îmbinări mecanice. Partea 2: Conduțe

CT 108

SR EN ISO 16486-3:2025/A11:2025

A

Sisteme de conducte de materiale plastice pentru distribuția combustibililor gazoși. Sisteme de conducte de poliamidă neplastifiată (PA-U) cu îmbinări prin sudare și îmbinări mecanice. Partea 3: Fitinguri

83.180 Adezivi

CT 338

SR EN 18070:2025

A

Performanța adezivilor pentru lemn expuși la temperaturi ridicate în ceea ce privește comportamentul structurilor portante din lemn în caz de incendiu. Metodă de încercare, evaluare și clasificare

87.040 Vopsele și emailuri

CT 338

SR EN ISO 6270-2:2025

A

Vopsele și lacuri. Determinarea rezistenței la umiditate. Partea 2: Condensare (expunere în incinte cu rezervor de apă încălzită)

Inlocuieste SR EN ISO 6270-2:2018

CT 338

SR EN ISO 19396-1:2025

A

Vopsele și lacuri. Determinarea valorii pH-ului. Partea 1: Electrozi de pH cu membrană de sticlă

Inlocuieste SR EN ISO 19396-1:2020

91.040.99 Alte clădiri

CT 376

SR EN ISO 22359:2025

A

Securitate și reziliență. Recomandări pentru adăposturi de protecție întărite

91.140.30 Ventilație și climatizare

CT 302

SR EN 15780:2025

A

Ventilarea în clădiri. Rețea de conducte. Curățarea sistemelor de ventilare

Inlocuieste SR EN 15780:2012

91.140.50 Sisteme de alimentare cu energie electrică

CT 136

SR HD 60364-8-82:2025/A11:2025

A

Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 8-82: Aspecte funcționale. Instalații electrice de joasă tensiune ale prosumatorului

CT 136

SR HD 60364-8-82:2025

A

Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 8-82: Aspecte funcționale. Instalații electrice de joasă tensiune ale prosumatorului

Inlocuieste SR HD 60364-8-2:2019

CT 136

SR HD 60364-5-53:2022/AC:2025

A

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

Aparataj de comutație și de comandă

91.140.70 Instalații sanitare

CT 52

SR EN 18021:2025

A

Instalații sanitare. Măsurarea performanțelor funcționale pentru robinete și dușuri

CT 52

SR EN 817:2024/AC:2025

A

Armături pentru instalații sanitare. Baterii stativ (PN 10). Specificații tehnice generale

91.140.90 Ascensoare. Scări rulante

CT 85

SR EN 81-76:2025

A

Reguli de securitate pentru execuția și montarea ascensoarelor. Aplicații particulare pentru ascensoarele de persoane și ascensoarele de persoane și materiale. Partea 76: Evacuarea persoanelor cu dizabilități cu ajutorul ascensoarelor

93.080.10 Construcția de drumuri

CT 187

SR EN 13036-8:2025

A

Caracteristici ale suprafeței drumurilor și pistelor aeroporturilor. Metode de încercare. Partea 8: Determinarea indicilor de planeitate transversală

Inlocuieste SR EN 13036-8:2008

97.040.20 Aragaze, aparate de încălzire, cuptoare și aparate similare

CT 238

SR EN IEC 60350-2:2025

A

Aparate electrice de gătit pentru utilizări casnice. Partea 2: Plite. Metode pentru măsurarea performanțelor

Inlocuieste SR EN 60350-2:2018

97.040.30 Aparate de răcit de uz casnic

CT 239

SR EN IEC 60335-2-34:2023/A12:2025

A

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-34: Cerințe particulare pentru motocompresoare

97.120 Comenzi automate de uz casnic

CT 238

SR EN IEC 60730-2-8:2025

A

Dispozitive electrice de comandă automată.
Partea 2-8: Cerințe particulare pentru valve
hidraulice cu acționare electrică, inclusiv cerințe
mecanice

Inlocuieste SR EN IEC 60730-2-8:2020

CT 238

SR EN 60730-1:2016/A11:2024/AC:2025

A

Dispozitive electrice de comandă automată.
Partea 1: Cerințe generale

97.140 Mobilă

CT 118

SR EN 16139:2025

A

Mobilier de ședere. Securitate, rezistență și
durabilitate. Cerințe și metode de încercare
pentru scaune cu alte utilizări decât cele casnice

Inlocuieste SR EN 16139:2013

97.150 Acoperitoare de sol

CT 324

SR ISO 24335:2025

FC

Acoperiri de pardoseală stratificate –
Determinarea rezistenței la șoc

CT 217

SR EN ISO 9239-1:2025

A

Încercări de reacție la foc ale produselor pentru
pardoseli. Partea 1: Determinarea comportării la
foc cu ajutorul unei surse de căldură radiantă

Inlocuieste SR EN ISO 9239-1:2010

CT 324

SR EN 650:2025

A

Finisaje pentru pardoseli rezistente la șoc.
Finisaje pentru pardoseli pe bază de policlorură
de vinil pe suport de iută sau de poliester sau pe
suport de poliester cu spate de policlorură de
vinil. Specificații

Inlocuieste SR EN 650:2013

**97.170 Echipamente pentru îngrijirea
corpului**

CT 377

SR EN ISO 16408:2025

A

Stomatologie. Produse pentru igiena orală. Apă
de gură

Inlocuieste SR EN ISO 16408:2016

**97.220.40 Echipamente pentru sporturi în
aer liber și sporturi acvatice**

CT 66

SR EN 17961:2025

A

Echipament pentru alpinism și escaladare.
Dispozitive de repartizare a sarcinii. Cerințe de
securitate și metode de încercare

STANDARDE ANULATE

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

Pentru standardele anulate prin înlocuire sunt precizate și standardele înlocuitoare.

01.040.59 Industria textilă și industria pielăriei (Vocabulare)

SR EN 1885:2019 **A**
Pene și puf. Termeni și definiții
Înlocuit prin SR EN 1885+A1:2025

01.040.61 Industria de confecții (Vocabulare)

SR EN ISO 19952:2005 **FCT**
Încălțăminte. Vocabular
Înlocuit prin SR EN ISO 19952:2025

13.040.30 Aerul la locul de muncă

SR EN 45544-1:2015 **A**
Atmosfere la locul de muncă. Aparatură electrică utilizată pentru detectarea directă a vaporilor și a gazelor toxice și măsurarea directă a concentrației acestora. Partea 1: Cerințe generale și metode de încercare
Înlocuit prin SR EN IEC 62990-1:2022

SR EN 45544-2:2015

A

Atmosfere la locul de muncă. Aparatură electrică utilizată pentru detectarea directă a vaporilor și a gazelor toxice și măsurarea directă a concentrației acestora. Partea 2: Cerințe de performanță pentru aparatele utilizate pentru gestionarea exploziilor
Înlocuit prin SR EN IEC 62990-1:2022

SR EN 45544-3:2015

A

Atmosfere la locul de muncă. Aparatură electrică utilizată pentru detectarea directă a vaporilor și a gazelor toxice și măsurarea directă a concentrației acestora. Partea 3: Cerințe de performanță pentru aparate utilizate pentru detectări generale de gaze
Înlocuit prin SR EN IEC 62990-1:2022

13.060.01 Calitatea apei în general

SR EN 805:2000 **T**
Alimentări cu apă. Condiții pentru sistemele și componentele exterioare clădirilor
Înlocuit prin SR EN 805:2025

13.120 Securitatea în locuințe

SR EN 60335-2-7:2010

T

Aparate electrice pentru utilizare casnică și scopuri similare. Securitate. Partea 2-7: Prescripții particulare pentru mașini de spălat rufe
Înlocuit prin SR EN IEC 60335-2-7:2023

SR EN 60335-2-7:2010/A1:2013

NCT

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-7: Prescripții particulare pentru mașini de spălat rufe
Înlocuit prin SR EN IEC 60335-2-7:2023

SR EN 60335-2-7:2010/A11:2014

NCT

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-7: Prescripții particulare pentru mașini de spălat rufe
Înlocuit prin SR EN IEC 60335-2-7:2023

SR EN 60335-2-7:2010/A2:2020

T

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-7: Prescripții particulare pentru mașini de spălat rufe
Înlocuit prin SR EN IEC 60335-2-7:2023

13.220.40 Comportamentul la foc și inflamabilitatea materialelor și produselor

SR EN 50399:2012

NCT

Metode comune de încercare a cablurilor supuse la foc. Măsurarea căldurii și fumului degajate de cabluri în timpul încercării de propagare a flăcării. Aparatură de încercare, proceduri și rezultate
Înlocuit prin SR EN 50399:2022

SR EN 50399:2012/A1:2016

A

Metode comune de încercare a cablurilor supuse la foc. Măsurarea căldurii și fumului degajate de cabluri în timpul încercării de propagare a flăcării. Aparatură de încercare, proceduri și rezultate
Înlocuit prin SR EN 50399:2022

SR EN ISO 9038:2021

A

Determinarea arderii întreținute a lichidelor
Înlocuit prin SR EN ISO 9038:2025

13.230 Protecția contra exploziilor

SR EN 14373:2021

NCT

Sisteme de suprimare a exploziei
Înlocuit prin SR EN 14373+A1:2025

13.320 Sisteme de alarmă și de alertare

SR EN 45544-1:2015

A

Atmosfere la locul de muncă. Aparatură electrică utilizată pentru detectarea directă a vaporilor și a gazelor toxice și măsurarea directă a concentrației acestora. Partea 1: Cerințe generale și metode de încercare

Inlocuit prin SR EN IEC 62990-1:2022

SR EN 45544-2:2015

A

Atmosfere la locul de muncă. Aparatură electrică utilizată pentru detectarea directă a vaporilor și a gazelor toxice și măsurarea directă a concentrației acestora. Partea 2: Cerințe de performanță pentru aparatele utilizate pentru gestionarea exploziilor

Inlocuit prin SR EN IEC 62990-1:2022

SR EN 45544-3:2015

A

Atmosfere la locul de muncă. Aparatură electrică utilizată pentru detectarea directă a vaporilor și a gazelor toxice și măsurarea directă a concentrației acestora. Partea 3: Cerințe de performanță pentru aparate utilizate pentru detectări generale de gaze

Inlocuit prin SR EN IEC 62990-1:2022

17.040.20 Starea suprafețelor

SR EN ISO 25178-601:2010

A

Specificații geometrice pentru produse (GPS). Starea suprafeței: Areal. Partea 601: Caracteristici nominale ale instrumentelor cu contact (palpator)

Inlocuit prin SR EN ISO 25178-601:2025

SR EN ISO 25178-602:2010

A

Specificații geometrice pentru produse (GPS). Starea suprafeței: Areal. Partea 602: Caracteristici nominale ale instrumentelor fără contact (captator cromatic confocal)

Inlocuit prin SR EN ISO 25178-602:2025

SR EN ISO 16610-21:2012

A

Specificații geometrice pentru produse (GPS). Filtrare. Partea 21: Filtre de profil lineare: Filtre Gaussiene

Inlocuit prin SR EN ISO 16610-21:2025

SR EN ISO 25178-604:2014

A

Specificații geometrice pentru produse (GPS). Starea suprafeței: Areal. Partea 604: Caracteristici nominale ale instrumentelor fără contact (interferometrie cu baleiaj pe lungimea de coerență)

Inlocuit prin SR EN ISO 25178-604:2025

SR EN ISO 25178-603:2014

A

Specificații geometrice pentru produse (GPS).

Starea suprafeței: Areal. Partea 603:

Caracteristici nominale ale instrumentelor fără contact (microscopie interferometrică cu decalaj de fază)

Inlocuit prin SR EN ISO 25178-603:2025

SR EN ISO 25178-605:2014

A

Specificații geometrice pentru produse (GPS).

Starea suprafeței: Areal. Partea 605:

Caracteristici nominale ale instrumentelor fără contact (senzor cu autofocalizare în puncte)

Inlocuit prin SR EN ISO 25178-605:2025

SR EN ISO 16610-31:2017

A

Specificații geometrice pentru produse (GPS).

Filtrare. Partea 31: Filtre de profil robuste: Filtre de regresie Gauss

Inlocuit prin SR EN ISO 16610-31:2025

17.040.30 Mijloace de măsurare

SR EN ISO 3274:2001

FC

Specificații geometrice pentru produse (GPS).

Starea suprafeței. Metoda profilului. Caracteristici nominale ale aparatelor de măsură cu contact (palpator)

Inlocuit prin SR EN ISO 25178-601:2025

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

SR EN 61340-5-2:2002

FC

Electrostatică. Partea 5-2: Protecția dispozitivelor electronice împotriva fenomenelor electrostatice.

Ghid de utilizare

Inlocuit prin SR IEC TR 61340-5-2:2025

23.040.01 Conducte și accesorii în general

SR EN 805:2000

T

Alimentări cu apă. Condiții pentru sistemele și componentele exterioare clădirilor

Inlocuit prin SR EN 805:2025

23.040.20 Țevi din materiale plastice

SR EN 705+AC:1997

T

Sisteme de canalizare de materiale plastice. Țevi și fittinguri de materiale plastice termorigide armate cu sticlă (PAS). Metode pentru analiza regresiei și utilizările acestora

Inlocuit prin SR EN ISO 10928:2025

23.040.40 Racorduri metalice

SR EN 1254-8:2021

A

Cupru și aliaje de cupru. Racorduri. Partea 8:
Racorduri prin sertizare pentru conducte din
material plastic și conducte multistrat
Inlocuit prin SR EN 1254-8+A1:2025

SR EN 1254-3:2021 A
Cupru și aliaje de cupru. Racorduri. Partea 3:
Racorduri cu compresiune pentru conducte din
material plastic și conducte multistrat
Inlocuit prin SR EN 1254-3+A1:2025

SR EN 1254-20:2021 A
Cupru și aliaje de cupru. Racorduri. Partea 20:
Definiții, dimensiuni de filet, metode de încercare,
date de referință și informații suport
Inlocuit prin SR EN 1254-20+A1:2025

SR EN 1254-6:2021 A
Cupru și aliaje de cupru. Racorduri. Partea 6:
Racorduri instantanee pentru țevi
metalice, conducte din material plastic și conducte
multistrat
Inlocuit prin SR EN 1254-6+A1:2025

23.060.01 Robinetărie în general
SR EN 16668+A1:2018 NCT
Robinetărie industrială. Cerințe și încercări pentru
robinete metalice utilizate ca accesorii sub
presiune
Inlocuit prin SR EN 16668:2025

23.060.10 Robinete cu supapă
SR EN 13828:2004 FCT
Robinetărie pentru clădiri. Robinete cu bilă, din
aliaj de cupru și oțel inoxidabil, manevrate
manual, pentru alimentarea cu apă în clădiri.
Încercări și caracteristici tehnice
Inlocuit prin SR EN 13828:2025

25.120.30 Mașini de turnare
SR EN 1248+A1:2009 T
Mașini pentru turnătorie. Cerințe de securitate
pentru echipamente de sablare abrazivă
Inlocuit prin SR EN ISO 23779:2025

25.160.20 Materiale pentru sudare
SR EN ISO 16834:2012 A
Materiale consumabile pentru sudare. Sârme
electrod, sârme vergele și depuneri prin sudare
pentru sudarea cu arc electric în mediu de gaz
protector a oțelurilor cu limită de curgere ridicată.
Clasificare
Inlocuit prin SR EN ISO 16834:2025

SR EN ISO 21952:2012 NCT
Materiale consumabile pentru sudare. Sârme
electrod, sârme, vergele și metal depus pentru
sudarea cu arc electric în mediu de gaz protector
a oțelurilor rezistente la fluaj. Clasificare
Inlocuit prin SR EN ISO 21952:2025

25.220.50 Emailări
SR EN ISO 28721-2:2016 A
Emailuri vitrificate. Aparare cu suprafețe acoperite
prin emailare pentru instalații industriale. Partea
2: Simbolizare și specificații pentru rezistența la
atac chimic și șoc termic
Inlocuit prin SR EN ISO 28721-2:2025

**27.040 Turbine cu gaz și cu abur. Mașini
cu abur**
SR EN 60953-3:2004 FC
Reguli pentru încercările termice de recepție ale
turbinelor cu abur. Partea 3: Încercări de
verificare a performanțelor turbinelor cu aburi
re tehnologizate
Inlocuit prin SR EN IEC 60953-3:2022

27.160 Energie solară
SR EN 62759-1:2016 A
Module fotovoltaice (PV). Încercări de transport.
Partea 1: Transport și expediere a unităților de
ambalare a modulelor
Inlocuit prin SR EN IEC 62759-1:2022

29.060.20 Cabluri
SR EN 50399:2012 NCT
Metode comune de încercare a cablurilor supuse
la foc. Măsurarea căldurii și fumului degajate de
cabluri în timpul încercării de propagare a flăcării.
Aparatură de încercare, proceduri și rezultate
Inlocuit prin SR EN 50399:2022

SR EN 50399:2012/A1:2016 A
Metode comune de încercare a cablurilor supuse
la foc. Măsurarea căldurii și fumului degajate de
cabluri în timpul încercării de propagare a flăcării.
Aparatură de încercare, proceduri și rezultate
Inlocuit prin SR EN 50399:2022

29.120.10 Tuburi pentru scopuri electrice
SR EN 50642:2019 A
Sisteme de poziționare a cablurilor. Metoda de
încercare pentru conținutul de halogeni
Inlocuit prin SR EN IEC 63355:2022

SR EN 50642:2019/A1:2022

A

Sisteme de poziționare a cablurilor. Metoda de încercare pentru conținutul de halogeni
Inlocuit prin SR EN IEC 63355:2022

29.120.40 Întreruptoare

SR EN 60669-2-5:2017

NCT

Întreruptoare pentru instalații electrice fixe pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-5: Prescripții particulare. Întreruptoare și accesorii asociate pentru utilizare în sistemele electronice pentru locuințe și clădiri (HBES)
Inlocuit prin SR EN IEC 60669-2-1:2022

29.130.10 Aparate de conectare și comandă de înaltă tensiune

SR EN 62271-4:2014

A

Aparataj de înaltă tensiune. Partea 4: Proceduri privind utilizarea hexafluorurii de sulf (SF₆) și a amestecurilor care conțin SF₆
Inlocuit prin SR EN IEC 62271-4:2022

SR EN 62271-212:2017

A

Aparataj de înaltă tensiune. Partea 212: Ansamblu compact de echipament pentru stații de distribuție (CEADS)
Inlocuit prin SR EN IEC 62271-212:2022

29.130.99 Alte aparate de conectare și de comandă

SR EN 62271-4:2014

A

Aparataj de înaltă tensiune. Partea 4: Proceduri privind utilizarea hexafluorurii de sulf (SF₆) și a amestecurilor care conțin SF₆
Inlocuit prin SR EN IEC 62271-4:2022

31.020 Componente electronice în general

SR EN 61340-5-2:2002

FC

Electrostatică. Partea 5-2: Protecția dispozitivelor electronice împotriva fenomenelor electrostatice. Ghid de utilizare
Inlocuit prin SR IEC TR 61340-5-2:2025

31.060.30 Condensatoare cu hârtie și din materiale plastice

SR EN 60384-19:2016

A

Condensatoare fixe utilizate în echipamente electronice. Partea 19: Specificație intermediară: Condensatoare fixe de curent continuu pentru montare pe suprafață cu dielectric din folie de polietilentereftalat metalizată
Inlocuit prin SR EN IEC 60384-19:2022

31.140 Dispozitive piezoelectrice

SR EN 62604-1:2016

A

Duplexoare cu undă acustică de suprafață (UAS) și undă acustică de volum (UAV) în regim de asigurare a calității. Partea 1: Specificație generică
Inlocuit prin SR EN IEC 62604-1:2022

33.120.10 Cabluri coaxiale. Ghiduri de undă

SR EN 61726:2016

A

Cabluri, cordonane, conectoare și componente pasive de microunde. Măsurarea atenuării ecranului prin metoda camerei de reverberație
Inlocuit prin SR EN IEC 61726:2022

33.120.30 Conectoare pentru frecvențe radio

SR EN 61726:2016

A

Cabluri, cordonane, conectoare și componente pasive de microunde. Măsurarea atenuării ecranului prin metoda camerei de reverberație
Inlocuit prin SR EN IEC 61726:2022

33.180.20 Dispozitive de interconectare prin fibre optice

SR EN 61753-051-3:2013

A

Standard de performanță pentru dispozitive de interconectare și componente pasive de fibre optice. Partea 051-3: Atenuatoare fixe cu fibre optice monomod tip fișă pentru categoria U. Mediu necontrolat
Inlocuit prin SR EN IEC 61753-051-02:2022

35.240.67 Aplicații IT în clădiri și industria de construcții

SR EN ISO 16484-2:2004

FCT

Sisteme de automatizare și gestionare tehnică a clădirii. Partea 2: Echipamente
Inlocuit prin SR EN ISO 16484-2:2025

43.120 Vehicule rutiere electrice

SR EN 15194:2018

NCT

Biciclete. Biciclete cu acționare electrică. Biciclete EPAC

Inlocuit prin SR EN 15194+A1:2023

43.150 Biciclete

SR EN 15194:2018

NCT

Biciclete. Biciclete cu acționare electrică. Biciclete EPAC

Inlocuit prin SR EN 15194+A1:2023

49.025.30 Titan

SR EN 2955:1995

Seria aerospațială. Recircularea deșeurilor de titan și aliaje de titan

Inlocuit prin SR EN 2955:2025

T

SR EN 2955:1995/AC:2003

FCT

Serie aerospațială. Recircularea deșeurilor de titan și aliaje de titan

Inlocuit prin SR EN 2955:2025

SR EN 4800-001:2011

A

Serie aerospațială. Titan și aliaje de titan. Specificații tehnice. Partea 001: Plăci, table și benzi

Inlocuit prin SR EN 4800-001:2025

SR EN 4800-002:2011

A

Serie aerospațială. Titan și aliaje de titan. Specificații tehnice. Partea 002: Bare și profile

Inlocuit prin SR EN 4800-002:2025

SR EN 4800-003:2011

A

Serie aerospațială. Titan și aliaje de titan. Specificații tehnice. Partea 003: Țevi

Inlocuit prin SR EN 4800-003:2025

SR EN 4800-004:2011

A

Serie aerospațială. Titan și aliaje de titan. Specificații tehnice. Partea 004: Sârme

Inlocuit prin SR EN 4800-004:2025

SR EN 4800-005:2011

A

Serie aerospațială. Titan și aliaje de titan. Specificații tehnice. Partea 005: Produse destinate forjării

Inlocuit prin SR EN 4800-005:2025

SR EN 4800-007:2011

A

Serie aerospațială. Titan și aliaje de titan. Specificații tehnice. Partea 007: Semifabricate pentru retopire

Inlocuit prin SR EN 4800-007:2025

59.040 Materiale textile auxiliare

SR EN 12934:2001

FC

Pene și puf. Etichetarea compoziției penelor și pufului supuse proceselor tehnologice, pentru utilizarea ca produs unic de umplere

Inlocuit prin SR EN 12934:2025

SR EN 1885:2019

A

Pene și puf. Termeni și definiții

Inlocuit prin SR EN 1885+A1:2025

61.060 Încălțăminte

SR EN ISO 19952:2005

FCT

Încălțăminte. Vocabular

Inlocuit prin SR EN ISO 19952:2025

65.060.70 Utilaje pentru horticultură

SR EN 60335-2-77:2011

NCT

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-77: Prescripții particulare pentru cositori de gazon alimentate electric și conduse de operator pedestru

Inlocuit prin SR EN IEC 62841-4-3:2021

75.080 Produse petroliere în general

SR EN ISO 9038:2021

A

Determinarea arderii întreținute a lichidelor

Inlocuit prin SR EN ISO 9038:2025

75.180.10 Mașini și utilaje pentru exploatare și extracție

SR EN ISO 13628-1:2006

NCT

Industria petrolului și gazelor naturale. Proiectarea și exploatarea sistemelor de producție submarină. Partea 1: Cerințe generale și recomandări

Inlocuit prin SR EN ISO 13628-1:2025

SR EN ISO 13628-1:2006/A1:2011

NCT

Industria petrolului și gazelor naturale. Proiectarea și exploatarea sistemelor de producție submarină. Partea 1: Cerințe generale și recomandări Amendament 1: Revizuirea articolului 6

Inlocuit prin SR EN ISO 13628-1:2025

SR EN ISO 19901-4:2017

A

Industria petrolului și gazelor naturale. Cerințe specifice pentru structurile marine. Partea 4: Considerații geotehnice și de proiectare a fundațiilor

Inlocuit prin SR EN ISO 19901-4:2025

77.060 Coroziunea metalelor

SR EN 12496:2013

A

Anozi galvanici pentru protecție catodică în apa de mare și noroi salin

Inlocuit prin SR EN ISO 9351:2025

81.060.30 Ceramică de tehnică avansată

SR EN 658-4:2004

FC

Ceramici tehnice avansate. Proprietăți mecanice ale compozitelor ceramice la temperatura ambiantă. Partea 4: Determinarea rezistenței la forfecare interlaminară prin compresiunea epruvetei tăiate

Inlocuit prin SR EN ISO 20505:2025

83.080.20 Materiale termoplastice

SR EN ISO 10350-1:2018

A

Materiale plastice. Achiziționarea și prezentarea datelor intrinseci comparabile. Partea 1: Materiale pentru formare

Inlocuit prin SR EN ISO 10350-1:2025

87.040 Vopsele și emailuri

SR EN ISO 9038:2021

A

Determinarea arderii întreținute a lichidelor

Inlocuit prin SR EN ISO 9038:2025

87.060.20 Lianți

SR EN ISO 11908:2000

T

Lianți pentru vopsele și lacuri. Rășini aminoplaste. Metode generale de încercare

Inlocuit prin SR EN ISO 11908:2025

91.040.01 Clădiri, în general

SR EN ISO 16484-2:2004

FCT

Sisteme de automatizare și gestionare tehnică a clădirii. Partea 2: Echipamente

Inlocuit prin SR EN ISO 16484-2:2025

91.140.60 Sisteme de alimentare cu apă

SR EN ISO 4064-1:2017

NCT

Contoare de apă pentru apă potabilă rece și apă caldă

Partea 1: Cerințe metrologice și tehnice

Inlocuit prin SR EN ISO 4064-1:2025

SR EN ISO 4064-2:2017

NCT

Contoare pentru apă potabilă rece și apă caldă.

Partea 2: Metode de încercare

Inlocuit prin SR EN ISO 4064-2:2025

SR EN ISO 4064-2:2017/A11:2023

A

Contoare pentru apă potabilă rece și apă caldă.

Partea 2: Metode de încercare

Inlocuit prin SR EN ISO 4064-2:2025

SR EN ISO 4064-1:2017/A11:2023

A

Contoare de apă pentru apă potabilă rece și apă caldă

Partea 1: Cerințe metrologice și tehnice

Partea 1: Cerințe metrologice și tehnice

Inlocuit prin SR EN ISO 4064-1:2025

97.060 Echipamente de spălat

SR EN 60335-2-7:2010

T

Aparate electrice pentru utilizare casnică și scopuri similare. Securitate. Partea 2-7:

Prescripții particulare pentru mașini de spălat rufe

Inlocuit prin SR EN IEC 60335-2-7:2023

SR EN 60335-2-7:2010/A1:2013

NCT

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri

similare. Securitate. Partea 2-7: Prescripții

particulare pentru mașini de spălat rufe

Inlocuit prin SR EN IEC 60335-2-7:2023

SR EN 60335-2-7:2010/A11:2014

NCT

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri

similare. Securitate. Partea 2-7: Prescripții

particulare pentru mașini de spălat rufe

Inlocuit prin SR EN IEC 60335-2-7:2023

SR EN 60335-2-7:2010/A2:2020

T

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri
similare. Securitate. Partea 2-7: Prescripții
particulare pentru mașini de spălat rufe
Înlocuit prin SR EN IEC 60335-2-7:2023

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

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

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

**13.110 Securitatea mașinilor și
aparaturilor**

SR EN ISO 19353:2019 NCT
Securitatea mașinilor – Prevenirea și protecția
împotriva incendiului
Data aprobării: 31.07.2019
Data traducerii: 25.08.2025

SR EN ISO 19085-14:2021 NCT
Mașini pentru prelucrarea lemnului – Securitate –
Partea 14: Mașini de fasonat pe
patru fețe
Data aprobării: 23.12.2021
Data traducerii: 25.08.2025

**17.220.20 Măsurări de mărimi electrice și
magnetice**

SR EN IEC 61869-13:2021 NCT
Transformatoare de măsură – Partea 13: Unitate
concentratore independente (SAMU)
Data aprobării: 30.09.2021
Data traducerii: 29.08.2025

29.120 Accesorii electrice

SR EN 62423:2013/A11:2021 NCT
Înterruptoare automate de curent diferențial
rezidual de tip B și de tip F, cu sau fără protecție
la supracurenți încorporată, pentru utilizări
casnice și similare
Data aprobării: 31.05.2021
Data traducerii: 29.08.2025

SR EN 62423:2013/A12:2022 NCT
Înterruptoare automate de curent diferențial
rezidual de tip B și de tip F, cu sau fără protecție
la supracurenți încorporată, pentru utilizări
casnice și similare
Data aprobării: 31.10.2022
Data traducerii: 29.08.2025

29.120.01 Accesorii electrice în general

**29.120.10 Tuburi pentru scopuri electrice
SR EN 60670-23:2009/A1:2023 NCT**

Cutii și carcase pentru aparate electrice pentru
instalații electrice fixe de uz casnic și scopuri
similare – Partea 23: Cerințe particulare pentru
cutii și carcase instalate în podea
Data aprobării: 31.10.2023
Data traducerii: 29.08.2025

SR EN 60670-22:2007/A1:2024 NCT
Cutii și carcase pentru aparate electrice pentru
instalații electrice fixe de uz casnic și scopuri
similare – Partea 22: Cerințe particulare pentru
cutii și carcase de conexiune
Data aprobării: 30.09.2024
Data traducerii: 29.08.2025

**29.120.20 Dispozitive de conectare
SR EN IEC 61914:2022 NCT**

Bride de cabluri pentru instalații electrice
Data aprobării: 31.01.2022
Data traducerii: 29.08.2025

29.120.30 Prize, prelungitoare, conectoare

29.120.40 Înterruptoare

**29.120.50 Siguranțe fuzibile și alte aparate
de protecție la scurtcircuit**

SR EN 62423:2013/A11:2021 NCT
Înterruptoare automate de curent diferențial
rezidual de tip B și de tip F, cu sau fără protecție
la supracurenți încorporată, pentru utilizări
casnice și similare
Data aprobării: 31.05.2021
Data traducerii: 29.08.2025

SR EN 61009-1:2013/A13:2021 NCT

Înterruptoare automate de curent diferențial
rezidual cu protecție încorporată la supracurenți,
pentru uz casnic și similar (DD) – Partea 1:
Reguli generale
Data aprobării: 29.11.2021
Data traducerii: 29.08.2025

SR EN 62423:2013/A12:2022 **NCT**
 Întreruptoare automate de curent diferențial
 rezidual de tip B și de tip F, cu sau fără protecție
 la supracurenți încorporată, pentru utilizări
 casnice și similare
 Data aprobării: 31.10.2022
 Data traducerii: 29.08.2025

29.120.70 Relee

29.120.99 Alte accesorii electrice

33.020 Telecomunicații în general
SR EN 300 674-2-1 V3.1.1:2022 **NCT**
 Telematică de trafic și transport (TTT)
 Echipament de transmisie (500 kbit/s / 250 kbit/s)
 pentru comunicații dedicate pe distanță mică
 (DSRC) funcționând în banda de frecvență de la
 5 795 MHz până la 5 815 MHz. Partea 2:
 Standard armonizat pentru acces la spectrul
 radio. Sub-parte 1: Unități rutiere (RSU)
 Data aprobării: 29.04.2022
 Data traducerii: 29.08.2025

35.240.60 Aplicații IT în transport
SR CLC/TR 50610:2025 **NCT**
 Aplicații feroviare – Specificația interfeței
 funcționale pentru regimurile trenului
 Data aprobării: 30.06.2025
 Data traducerii: 29.08.2025

**45.040 Materiale și componente pentru
căi ferate**
SR EN 13979-1:2024 **NCT**
 Aplicații feroviare – Osii montate și boghiuri – Roți
 monobloc – Procedură de omologare tehnică –
 Partea 1: Roți forjate și laminate
 Data aprobării: 29.02.2024
 Data traducerii: 29.08.2025

45.060 Material rulant pentru căi ferate
SR EN 61881-3:2013 **NCT**
 Aplicații feroviare – Echipament pentru material
 rulant – Condensatoare pentru electronică de
 putere – Partea 3: Condensatoare electrice dublu
 strat
 Data aprobării: 31.05.2013
 Data traducerii: 29.08.2025

SR EN 61881-2:2013 **NCT**
 Aplicații feroviare – Echipament pentru material
 rulant – Condensatoare pentru electronică de
 putere – Partea 2: Condensatoare electrolitice cu
 aluminiu și electrolit nesolid

Data aprobării: 31.05.2013
 Data traducerii: 29.08.2025

SR EN 61881-3:2013/A1:2014 **NCT**
 Aplicații feroviare – Echipament pentru material
 rulant – Condensatoare pentru electronică de
 putere – Partea 3: Condensatoare electrice dublu
 strat
 Data aprobării: 30.06.2014
 Data traducerii: 29.08.2025

**45.060.01 Material rulant pentru căi ferate
în general**
SR CLC/TS 50534:2025 **NCT**
 Aplicații feroviare – Arhitecturi de sisteme
 generice pentru sistemul auxiliar de alimentare cu
 energie electrică de la bordul vehiculelor feroviare
 Data aprobării: 30.05.2025
 Data traducerii: 29.08.2025

45.060.10 Material rulant de tracțiune

45.060.20 Material rulant tractat

47.080 Nave de agrement
SR EN ISO 8665-2:2024 **NCT**
 Nave mici – Măsurarea și declararea puterii –
 Partea 2: Propulsia electrică a navelor maritime

Data aprobării: 31.07.2024
 Data traducerii: 29.08.2025

53.060 Cărucioare de manipulare
SR EN 16307-1:2020 **NCT**
 Cărucioare de manipulare – Cerințe de securitate
 și verificare - Partea 1: Cerințe suplimentare
 pentru cărucioare de manipulare autopropulsate,
 altele decât cărucioarele fără conducător
 însoțitor, cărucioarele cu furcă retractabilă și
 cărucioarele transportoare de sarcini
 Data aprobării: 30.09.2020
 Data traducerii: 25.08.2025

SR EN ISO 3691-6:2021 **NCT**
 Cărucioare de manipulare – Cerințe de securitate
 și verificare – Partea 6: Transportoare de sarcini
 și persoane
 Data aprobării: 29.11.2021
 Data traducerii: 25.08.2025

SR EN 16307-5:2024 **NCT**
 Cărucioare de manipulare – Cerințe de securitate
 și verificare – Partea 5: Cerințe suplimentare
 pentru cărucioare cu conducător însoțitor

Data aprobării: 29.02.2024

Data traducerii: 25.08.2025

79.120.10 Mașini pentru prelucrarea lemnului

SR EN ISO 19085-14:2021 NCT

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

Data aprobării: 23.12.2021

Data traducerii: 25.08.2025

91.100.30 Beton și produse din beton

SR EN 13369:2023 NCT

Reguli comune pentru produse prefabricate din beton

Data aprobării: 29.12.2023

Data traducerii: 18.08.2025

91.140.60 Sisteme de alimentare cu apă

SR EN 61770:2010/A12:2022 NCT

Aparate electrice racordate la rețeaua de alimentare cu apă. Prescripții pentru evitarea returului apei prin sifonare și a defectării ansamblurilor de racordare

Data aprobării: 29.07.2022

Data traducerii: 29.08.2025

91.140.65 Aparate de încălzire a apei

SR EN 26:2024 NCT

Aparate de producere instantanee a apei calde menajere care utilizează combustibili gazoși

Data aprobării: 31.01.2024

Data traducerii: 29.08.2025

93.100 Construcții de căi ferate

SR EN 13481-5:2022 NCT

Aplicații feroviare – Cale – Cerințe de performanță pentru sistemele de Prindere – Partea 5: Sisteme de prindere pentru cale nebalastată

Data aprobării: 31.08.2022

Data traducerii: 29.08.2025

SR EN 13481-4:2022 NCT

Aplicații feroviare – Cale – Cerințe de performanță pentru sistemele de Prindere – Partea 4: Sisteme de prindere pentru traverse de oțel în cale balastată

Data aprobării: 31.08.2022

Data traducerii: 29.08.2025

SR EN 13232-9:2023 NCT

Aplicații feroviare – Cale – Aparate de cale pentru șine Vignole – Partea 9: Ansamblu aparat de cale

Data aprobării: 29.11.2023

Data traducerii: 29.08.2025

SR EN 13232-4:2023 NCT

Aplicații feroviare – Cale – Aparate de cale pentru șine Vignole – Partea 4: Manevrare, blocare și control

Data aprobării: 29.11.2023

Data traducerii: 29.08.2025

97.030 Aparate electrocasnice în general

SR EN 61770:2010/A12:2022 NCT

Aparate electrice racordate la rețeaua de alimentare cu apă. Prescripții pentru evitarea returului apei prin sifonare și a defectării ansamblurilor de racordare

Data aprobării: 29.07.2022

Data traducerii: 29.08.2025

97.040 Echipament de bucătărie

SR EN 61770:2010/A11:2018 NCT

Aparate electrice racordate la rețeaua de alimentare cu apă. Prescripții pentru evitarea returului apei prin sifonare și a defectării ansamblurilor de racordare

Data aprobării: 31.10.2018

Data traducerii: 29.08.2025

97.040.01 Echipament de bucătărie în general

97.040.10 Mobilă de bucătărie

97.040.20 Aragaze, aparate de încălzire, cuptoare și aparate similare

97.040.30 Aparate de răcit de uz casnic

97.040.40 Mașini de spălat vase

97.040.50 Aparate mici de bucătărie

97.040.60 Articole de bucătărie, tacâmuri și cuțite

97.040.99 Alte echipamente de bucătărie

97.060 Echipamente de spălat

SR EN 61770:2010/A11:2018 NCT

Aparate electrice racordate la rețeaua de alimentare cu apă. Prescripții pentru evitarea

returului apei prin sifonare și a defectării
ansamblurilor de racordare

Data aprobarii: 31.10.2018

Data traducerii: 29.08.2025

PROIECTE DE STANDARDE ROMÂNE ORIGINALE ÎN ANCHETĂ PUBLICĂ

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

1	SR EN 1990:2023/NA:2025	Eurocod. Bazele proiectării structurale și geotehnice. Anexă națională
2	SR CEN/TS 19103:2023/NA:2025	Eurocod 5. Proiectarea structurilor din lemn. Proiectarea structurilor compuse din lemn-beton. Reguli comune și reguli pentru clădiri. Anexă națională
3	SR EN 1999-1-2:2023/NA:2025	Eurocod 9. Proiectarea structurilor din aluminiu. Partea 1-2: Calculul structurilor la foc. Anexă națională
4	SR EN 1997-2:2024/NA:2025	Eurocod 7. Proiectare geotehnică. Partea 2: Proprietăți ale terenului. Anexă națională
5	SR CEN/TS 19100-1:2023/NA:2025	Proiectarea structurilor din sticlă. Partea 1: Bazele proiectării și materiale. Anexă națională
6	SR CEN/TS 19100-2:2023/NA:2025	Proiectarea structurilor din sticlă. Partea 2: Proiectarea componentelor din sticlă încărcate în afara planului. Anexă națională
7	SR CEN/TS 19100-3:2023/NA:2025	Proiectarea structurilor din sticlă. Partea 3: Proiectarea componentelor din sticlă încărcate în plan și a îmbinărilor mecanice ale acestora. Anexă națională
8	SR EN 1993-1-1:2023/NA:2025	Eurocod 3. Proiectarea structurilor din oțel. Partea 1-1: Reguli generale și reguli pentru clădiri. Anexă națională
9	SR EN 1996-1-1:2022/NA:2025	Eurocod 6. Proiectarea structurilor din zidărie. Partea 1-1: Reguli generale pentru structuri din zidărie armată și nearmată. Anexă națională
10	SR EN 1996-3:2024/NA:2025	Eurocod 6. Proiectarea structurilor din zidărie. Partea 3: Metode simplificate de calcul pentru structuri din zidărie nearmată. Anexă națională
11	SR EN 1999-1-1:2023/NA:2025	Eurocod 9: Proiectarea structurilor din aluminiu. Partea 1-1: Reguli generale. Anexă națională
12	SR EN 1999-1-3:2023/NA:2025	Eurocod 9 Proiectarea structurilor din aluminiu. Partea 1-3: Structuri solicitate la oboseală. Anexă națională
13	SR EN 1999-1-4:2023/NA:2025	Proiectarea structurilor din aluminiu. Partea 1-4: Table structurale subțiri formate la rece. Anexă națională
14	SR EN 1992-1-1:2024/NA:2025	Eurocod 2. Proiectarea structurilor din beton. Partea 1-1: Reguli generale și reguli pentru clădiri, poduri și structuri de inginerie civilă. Anexă națională

Aceste standarde sunt în etapa de Ancheta Națională din 1 septembrie-1 octombrie 2025

SR 1712-1:2025- Alimentarea cu apă- Nisip cuarțos pentru filtrarea apei

Data: 03.09.2025

SR 12362:2025- Alimentări cu apă. Gospodării de reactivi. Prescripții de proiectare
Data: 03.09.2025

SR P 9296:2025- Alimentări cu apă. Stații de clorare a apei. Prescripții generale de proiectare
Data: 03.09.2025

CT 186

Alimentarea cu apa si canalizari exterioare si interioare si imbunatatiri funciare

SR 4162-2:2025- Canalizari- Decantoare secundare- Prescriptii de proiectare
Data: 16.09.2025

SR 3620-1:2025- Alimentari cu apa- Decantoare statice cu separare gravimetrica
Data: 16.09.2025

SR 9470:2025- Hidrotehnica- Ploi maxime- Intensitati, durate frecvente
Data: 16.09.2025

SR 11566:2025- Canalizari- Bazine cu nămol activat – Prescripții generale de proiectare
Data: 16.09.2025

SR 10686:2025- Canalizări – Bazine de egalizare-omogenizare în epurarea apelor uzate industriale – Prevederi generale
Data: 16.09.2025

SR 4163-3:2025- Alimentari cu apa- Retele de distributie- Prescriptii de executie si exploatare
Data: 16.09.2025

SR 9295:2025- Alimentări cu apă – Stații de deferizare-demanganizare – Prescripții de studii și proiectare
Data: 16.09.2025

SR 4162-1:2025- Canalizări – Decantoare primare – Prescripții de proiectare
Data: 16.09.2025

SR 10898:2025- Alimentări cu apă și canalizări – Terminologie
Data: 16.09.2025

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 205

Limbaje de programare, grafică pe calculator și reprezentarea codificată a CT imaginii și informației audio

Președinte Darius-Florentin NEAȚU - S.C. Adobe Systems Romania S.R.L

Expert ASRO: Alina BĂNICĂ

CT 223

Securitatea echipamentelor tehnice

Secretar Anca ANTONOV - Institutul Național de Cercetare -Dezvoltare pentru Protecția Muncii - I.N.C.D.P.M. "Alexandru Darabonț"

Expert ASRO: Ing. Daniela LULEA

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 **2025.08.01** – **2025.08.28**

01.040 Vocabulare

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

EN ISO 10286:2025

Gas cylinders - Vocabulary (ISO 10286:2025)

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28

dow: 2026-02-28

01.040.97 Echipament pentru uz casnic și comercial. Echipament pentru distracții. Echipament pentru sport (Vocabulare)

EN 131-1:2015+A2:2025

Ladders - Part 1: Terms, types, functional sizes

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28

dow: 2026-02-28

01.060 Mărimi și unități

EN ISO 80000-10:2019/A1:2025

Quantities and units - Part 10: Atomic and nuclear physics - Amendment 1 (ISO 80000-10:2019/Amd 1:2025)

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28

dow: 2026-02-28

EN ISO 80000-11:2020/A1:2025

Quantities and units - Part 11: Characteristic numbers - Amendment 1 (ISO 80000-11:2019/Amd 1:2025)

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28

dow: 2026-02-28

EN ISO 80000-12:2019/A1:2025

Quantities and units - Part 12: Condensed matter physics - Amendment 1 (ISO 80000-12:2019/Amd 1:2025)

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28

dow: 2026-02-28

EN ISO 80000-3:2020/A1:2025

Quantities and units - Part 3: Space and time - Amendment 1 (ISO 80000-3:2019/Amd 1:2025)

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28

dow: 2026-02-28

EN ISO 80000-4:2019/A1:2025

Quantities and units - Part 4: Mechanics - Amendment 1 (ISO 80000-4:2019/Amd 1:2025)

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28

dow: 2026-02-28

EN ISO 80000-8:2020/A1:2025

Quantities and units - Part 8: Acoustics - Amendment 1 (ISO 80000-5:2020/Amd 1:2025)

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28

dow: 2026-02-28

03.080 Servicii

03.080.10 Servicii de mentenanță. Managementul infrastructurii

CEN/TR 15221-9:2025

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

doa: dop: dow:

03.100 Organizarea și managementul întreprinderii. Sisteme de management

03.100.02 Guvernanță și etică

EN ISO 53800:2025

Guidelines for the promotion and implementation of gender equality and women's empowerment (ISO 53800:2024)

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28

dow: 2026-02-28

03.100.70 Sisteme de management

CWA 18230:2025

Zero Defects Manufacturing - Basic Principles and Requirements

doa: dop: dow:

03.120 Calitate

03.120.10 Managementul calității și asigurarea calității

CWA 18230:2025

Zero Defects Manufacturing - Basic

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

11.060.25 Instrumente dentare

EN ISO 19490:2025

Dentistry - Sinus membrane elevator (ISO 19490:2025)

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

11.080 Sterilizare și dezinfectare

11.080.10 Echipament de sterilizare

EN 13060:2025

Sterilizers for medical purposes - Small steam sterilizers - Requirements and testing

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

11.100 Medicină de laborator

11.100.20 Evaluarea biologică a dispozitivelor medicale

EN ISO 10993-23:2021/A1:2025

Biological evaluation of medical devices - Part 23: Tests for irritation - Amendment 1: Additional in vitro reconstructed human epidermis models (ISO 10993-23:2021/Amd 1:2025)

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

11.140 Echipament pentru spitale

EN 455-5:2025

Medical gloves for single use - Part 5: Extractable chemical residues

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

11.180 Ajutoare pentru invalizi sau persoane cu handicap

11.180.99 Alte standarde pentru invalizi sau persoane cu handicap

EN 17984-2:2025

Assistance dogs - Part 2: Dog lifetime welfare

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

EN 17984-4:2025

Assistance dogs - Part 4: Pre-training, training and tasks

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

13.030 Deșeuri

13.030.50 Reciclarea deșeurilor

EN 18065:2025

Plastics - Recycled plastics - Classification of recycled plastics based on Data Quality Levels for use and (digital) trading

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

EN 18088:2025

Flexible sheets for waterproofing - Plastics recycling and recycled plastics - Plastic waterproofing sheets

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

EN 18109:2025

Plastics - Agricultural plastic products - Installation, use, removal, sorting, collection, preparation for recycling and design for recycling guidelines

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

13.060 Calitatea apei

13.060.20 Apă potabilă

EN 1717:2025

Protection against pollution of water intended for human consumption in potable water installations and general requirements for devices to prevent pollution by backflow

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

13.060.70 Determinarea proprietăților biologice ale apei

EN ISO 11350:2025

Water quality - Determination of the genotoxicity of water and waste water - Salmonella/microsome fluctuation test (Ames fluctuation test) (ISO 11350:2012)

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

13.220 Protecția contra incendiilor

13.220.50 Rezistența la foc a materialelor și a elementelor de construcții

EN 13501-3:2025

Fire classification of construction products and building elements - Part 3: Classification using data from fire resistance tests on products and elements used in building service installations: fire resisting ventilation ducts and fire dampers and/or power, control and communication cables

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

17.040 Măsurări de lungimi și unghiulare

17.040.40 Specificație geometrică pentru produse (GPS)

EN ISO 14405-1:2025

Geometrical product specifications (GPS) - Dimensional tolerancing - Part 1: Linear sizes (ISO 14405-1:2025)

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

17.140 Acustică și măsurări acustice

17.140.20 Zgomot emis de mașini și echipamente

EN ISO 17201-4:2025

Acoustics - Noise from shooting ranges - Part 4: Calculation of projectile sound (ISO 17201-4:2025)

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

17.200 Termodinamică și măsurări de temperatură

17.200.01 Termodinamica în general

EN ISO 80000-5:2019/A1:2025

Quantities and units - Part 5: Thermodynamics - Amendment 1 (ISO 80000-5:2019/Amd1:2025)

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

23.020 Mijloace pentru stocarea fluidelor

23.020.35 Butelii de gaz

EN ISO 10286:2025

Gas cylinders - Vocabulary (ISO 10286:2025)

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

EN ISO 13341:2025

Gas cylinders - Fitting of valves to gas cylinders (ISO 13341:2025)

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

23.060 Robinetărie

23.060.01 Robinetărie în general

EN 1717:2025

Protection against pollution of water intended for human consumption in potable water installations and general requirements for devices to prevent pollution by backflow

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

23.060.20 Robinete cu bilă sau cep

EN ISO 18984:2025

Ball valves for thermoplastics piping systems for hot and cold water installations under pressure - Types, dimensions and requirements (ISO 18984:2025)

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

25.030 Fabricația aditivă

EN ISO/ASTM 52953:2025

Additive manufacturing for metals - General principles - Registration of data acquired from process monitoring and for quality control (ISO/ASTM 52953:2025)

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

25.160 Sudare și lipire

25.160.10 Procedee de sudare

EN ISO 14555:2025

Welding - Arc stud welding of metallic materials (ISO 14555:2025)

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

25.220 Tratamente și acoperiri de suprafață

25.220.10 Pregătirea suprafeței

EN ISO 8501-3:2025

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Visual assessment of surface cleanliness - Part 3: Preparation grades of welds, edges

and other areas with surface imperfections
(ISO 8501-3:2025)

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28

dow: 2026-02-28

EN ISO 11125-5:2025

Preparation of steel substrates before
application of paints and related products -
Test methods for metallic blast-cleaning
abrasives - Part 5: Determination of
percentage defective particles and of
microstructure (ISO 11125-5:2025)

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28

dow: 2026-02-28

EN ISO 11126-1:2025

Preparation of steel substrates before
application of paints and related products -
Specifications for non-metallic blast-cleaning
abrasives - Part 1: General introduction and
classification (ISO 11126-1:2025)

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28

dow: 2026-02-28

27.075 Tehnologii referitoare la hidrogen

EN ISO 17268-1:2025

Gaseous hydrogen land vehicle refuelling
connection devices - Part 1: Flow capacities
up to and including 120 g/s (ISO 17268-
1:2025)

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28

dow: 2026-02-28

27.120 Energie nucleară

27.120.30 Materiale fisibile și tehnologia combustibililor nucleari

EN ISO 16795:2025

Nuclear energy - Determination of Gd₂O₃
content in pellets containing uranium oxide by
X-ray fluorescence spectrometry (ISO
16795:2024)

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28

dow: 2026-02-28

27.190 Energie biologică și alte surse de energie alternativă

CWA 18248:2025

Sustainable Aviation Fuel (SAF)

doa: dop: dow:

35.240 Aplicații privind tehnologia informației

35.240.15 Cartele de identificare. Carduri cu cip. Biometrie

CEN/TS 17489-5:2025

Personal identification - Secure and
interoperable European breeder documents -
Part 5: Trust establishment and management
processes

doa: 2025-11-30 dop: dow:

35.240.50 Aplicații IT în industrie

CWA 18230:2025

Zero Defects Manufacturing - Basic
Principles and Requirements

doa: dop: dow:

35.240.63 Aplicații IT în comerț

EN 17017-1:2025

Electronic Public Procurement - Fulfilment -
Part 1: Choreographies

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28

dow: 2026-02-28

EN 18065:2025

Plastics - Recycled plastics - Classification of
recycled plastics based on Data Quality
Levels for use and (digital) trading

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28

dow: 2026-02-28

35.240.67 Aplicații IT în clădiri și industria de construcții

CEN/TR 18180:2025

Building Acoustics - Data Dictionary

doa: dop: dow:

35.240.70 Aplicații IT în știință

EN ISO 19152-5:2025

Geographic information - Land Administration
Domain Model (LADM) - Part 5: Spatial plan
information (ISO 19152-5:2025)

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28

dow: 2026-02-28

35.240.80 Aplicații IT în medicină

EN ISO 10781:2025

Health Informatics - HL7 Electronic Health
Records-System Functional Model, Release
2.1 (EHR FM) (ISO 10781:2023)

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28

dow: 2026-02-28

EN ISO 17523:2025

Health informatics - Requirements for electronic prescriptions (ISO 17523:2025)
 doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
 dow: 2026-02-28

43.060 Motoare cu combustie internă pentru vehicule rutiere

43.060.40 Sisteme de alimentare cu carburant

EN ISO 17268-1:2025

Gaseous hydrogen land vehicle refuelling connection devices - Part 1: Flow capacities up to and including 120 g/s (ISO 17268-1:2025)
 doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
 dow: 2026-02-28

43.120 Vehicule rutiere electrice

EN 18061:2025

Road vehicles - Rechargeable batteries with internal energy storage - Steps, conditions and protocols for the safe repair and re-use and preparation for repurposing of modules and batteries designed for EV applications
 doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
 dow: 2026-02-28

49.060 Echipament electric

EN 2267-002:2025

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose - Operating temperatures between -55 °C and 260 °C - Part 002: General
 doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
 dow: 2026-02-28

EN 2714-013:2025

Aerospace series - Cables, electrical, single and multicore for general purpose - Operating temperatures between - 55 °C and 260 °C - Part 013: DR family, screened (spiral) and jacketed, UV laser printable - Product standard
 doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
 dow: 2026-02-28

EN 3155-004:2025

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 004: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class T - Product standard
 doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
 dow: 2026-02-28

EN 3155-005:2025

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 005: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class T - Product standard
 doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
 dow: 2026-02-28

EN 3155-016:2025

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 016: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S - Product standard
 doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
 dow: 2026-02-28

EN 4604-003:2025

Aerospace series - Cable, electrical, for signal transmission - Part 003: Cable, coaxial, 50 ohms, 200 °C, type WZ - Product standard
 doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
 dow: 2026-02-28

EN 4604-006:2025

Aerospace series - Cable, electrical, for signal transmission - Part 006: Cable, coaxial, 50 ohms, 200 °C, type WM - Product standard
 doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
 dow: 2026-02-28

EN 4604-007:2025

Aerospace series - Cable, electrical, for signal transmission - Part 007: Cable, coaxial, 50 ohms, 200 °C, type WN - Product standard
 doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
 dow: 2026-02-28

EN 4604-008:2025

Aerospace series - Cable, electrical, for signal transmission - Part 008: Cable, coaxial, 50 ohms, 200 °C, Type WD - Product standard
 doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
 dow: 2026-02-28

EN 6049-009:2025

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeve in meta-aramid fibres - Part 009: Self-wrapping fire protection sleeve, flexible, post-installation, operating temperature from -55 °C to 260 °C - Product standard
 doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
 dow: 2026-02-28

53.040 Echipamente pentru transport continuu

53.040.20 Componente pentru transportoare

EN ISO 703:2025

Conveyor belts - Transverse flexibility (troughability) - Test method (ISO 703:2025)
doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

59.140 Industria pielăriei

59.140.30 Piei și blănuri

EN ISO 25089:2025

Leather - Tests for colour fastness - Colour fastness to sea water (ISO 25089:2025)
doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

65.020 Agricultură și silvicultură

65.020.30 Creșterea și reproducerea animalelor

EN 17984-2:2025

Assistance dogs - Part 2: Dog lifetime welfare
doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

EN 17984-4:2025

Assistance dogs - Part 4: Pre-training, training and tasks
doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

65.040 Clădiri, structuri și instalații agricole

65.040.30 Sere și alte instalații aferente

EN 13206:2025

Plastics - Thermoplastic covering films for use in agriculture and horticulture
doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

EN 18109:2025

Plastics - Agricultural plastic products - Installation, use, removal, sorting, collection, preparation for recycling and design for recycling guidelines
doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

65.060 Mașini și echipamente agricole

65.060.40 Mașini pentru întreținerea culturilor

EN ISO 19932-1:2025

Equipment for crop protection - Knapsack sprayers - Part 1: Safety and environmental requirements (ISO 19932-1:2025)
doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

EN ISO 19932-2:2025

Equipment for crop protection - Knapsack sprayers - Part 2: Test methods (ISO 19932-2:2025)
doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

EN ISO 19932-3:2025

Equipment for crop protection - Knapsack sprayers - Part 3: Inspection of knapsack sprayers in use (ISO 19932-3:2025)
doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

71.100 Produse din industria chimică

71.100.35 Dezinfectante de uz industrial și casnic

EN 14204:2025

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of mycobactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area - (phase 2, step 1)
doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

75.080 Produse petroliere în general

EN ISO 8754:2025

Petroleum products - Determination of sulfur content - Energy-dispersive X-ray fluorescence spectrometry (ISO 8754:2025)
doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

EN 14331:2025

Liquid petroleum products - Separation and characterisation of fatty acid methyl esters (FAME) from middle distillate fuels - Liquid chromatography (LC)/gas chromatography (GC) method

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

75.160 Combustibili

75.160.20 Combustibili lichizi

CWA 18248:2025

Sustainable Aviation Fuel (SAF)

doa: dop: dow:

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

EN 13616-1:2025

Overfill prevention devices for static tanks for liquid fuels - Part 1: Overfill prevention devices with closure device

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

77.040 Încercările metalelor

77.040.10 Încercări mecanice ale metalelor

EN ISO 377:2017/A1:2025

Steel and steel products - Location and preparation of samples and test pieces for mechanical testing - Amendment 1 (ISO 377:2017/Amd 1:2025)

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

83.080 Materiale plastice

83.080.01 Materiale plastice, în general

EN ISO 877-1:2025

Plastics - Methods of exposure to solar radiation - Part 1: General guidance (ISO 877-1:2025)

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

EN ISO 877-2:2025

Plastics - Methods of exposure to solar radiation - Part 2: Direct weathering and exposure behind window glass (ISO 877-2:2025)

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

EN 18065:2025

Plastics - Recycled plastics - Classification of recycled plastics based on Data Quality Levels for use and (digital) trading

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

83.080.10 Materiale termorigide

EN ISO 75-3:2025

Plastics - Determination of temperature of deflection under load - Part 3: High-strength thermosetting laminates and long-fibre-reinforced plastics (ISO 75-3:2025)

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

83.120 Materiale plastice armate

EN ISO 75-3:2025

Plastics - Determination of temperature of deflection under load - Part 3: High-strength thermosetting laminates and long-fibre-reinforced plastics (ISO 75-3:2025)

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

83.140 Produse din cauciuc și materiale plastice

83.140.10 Filme și folii

EN 13206:2025

Plastics - Thermoplastic covering films for use in agriculture and horticulture

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

EN 13207:2025

Plastics - Thermoplastic silage films and tubes for use in agriculture

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

EN 13655:2025

Plastics - Thermoplastic mulch films recoverable after use, for use in agriculture and horticulture

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

EN 17098-1:2025

Plastics - Barrier films for agricultural and horticultural soil disinfection by fumigation - Part 1: Specifications for barrier films

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

EN 18109:2025

Plastics - Agricultural plastic products - Installation, use, removal, sorting, collection, preparation for recycling and design for

recycling guidelines

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

**83.200 Echipament pentru industria
cauciucului și industria de mase
plastice**

EN ISO 13802:2025

Plastics - Verification of pendulum impact-
testing machines - Charpy, Izod and tensile
impact-testing (ISO 13802:2025)
doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

85.080 Produse din hârtie

85.080.30 Carton

EN ISO 3035:2025

Corrugated fibreboard - Determination of flat
crush resistance (ISO 3035:2025)
doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

91.140 Instalații în clădiri

91.140.30 Ventilație și climatizare

EN 17671:2025

Heating systems and water-based cooling
systems in buildings - Design for water-based
cooling systems
doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

**91.140.60 Sisteme de alimentare cu
apă**

EN 1717:2025

Protection against pollution of water intended
for human consumption in potable water
installations and general requirements for
devices to prevent pollution by backflow
doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

95.020 Afaceri militare în general

EN ISO 17201-4:2025

Acoustics - Noise from shooting ranges - Part

4: Calculation of projectile sound (ISO 17201-
4:2025)

doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

97.145 Scări

EN 131-1:2015+A2:2025

Ladders - Part 1: Terms, types, functional
sizes
doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

EN 131-2:2010+A3:2025

Ladders - Part 2: Requirements, testing,
marking
doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

EN 131-3:2018+A1:2025

Ladders - Part 3: Marking and user
instructions
doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

EN 131-4:2020+A1:2025

Ladders - Part 4: Single or multiple hinge-
joint ladders
doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

EN 131-6:2019+A1:2025

Ladders - Part 6: Telescopic ladders
doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28

**97.220 Echipamente și instalații
sportive**

97.220.10 Instalații sportive

EN ISO 17201-4:2025

Acoustics - Noise from shooting ranges - Part
4: Calculation of projectile sound (ISO 17201-
4:2025)
doa: 2025-11-30 dop: 2026-02-28
dow: 2026-02-28


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

În perioada **2025.08.01 – 2025.08.28**

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

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

**03.100.01 Organizarea și
managementul întreprinderii în
general**
EN IEC 60335-2-120:2025/A11:2025

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-120: Particular requirements
for the safety of appliances for the generation
of directly inhalable aerosols

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

EN IEC 62198:2025

Managing risk in projects - Application
guidelines

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

**13.320 Sisteme de alarmă și de
alertare**
03.100.70 Sisteme de management
EN 50131-2-8:2025

Alarm systems - Intrusion and hold-up
systems - Part 2-8: Requirements for shock
detectors

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

EN IEC 63402-1:2025

Energy efficiency - Customer energy
management systems - Part 1: General
requirements and architecture

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

**17.200 Termodinamică și măsurări
de temperatură**
03.120 Calitate
**17.200.99 Alte standarde referitoare la
termodinamică**
03.120.01 Calitate în general
EN IEC 62508:2025

Guidance on human aspects of dependability

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

EN IEC 61340-4-6:2025

Electrostatics - Part 4-6: Standard test
methods for specific applications - Wrist
straps

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

13.020 Protecția mediului
**17.220 Electricitate. Magnetism.
Măsurări electrice și magnetice**
**13.020.01 Mediu și protecția mediului
în general**
EN IEC 63366:2025

Product category rules for life cycle
assessment of electrical and electronic
products and systems

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

**17.220.20 Măsurări de mărimi electrice
și magnetice**
EN IEC 60270:2025

High-voltage test techniques - Charge-based
measurement of partial discharges

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

13.120 Securitatea în locuințe
EN IEC 60335-2-120:2025

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-120: Particular requirements
for the safety of appliances for the generation
of directly inhalable aerosols

EN IEC 61326-2-6:2025

Electrical equipment for measurement,
control and laboratory use - EMC
requirements - Part 2-6: Particular
requirements - In vitro diagnostic (IVD)

medical electrical equipment

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

EN IEC 63297:2025

Sensing devices for non-intrusive load monitoring (NILM) systems

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

19.040 Încercări de mediu

EN IEC 60068-2-88:2025

Environmental testing - Part 2-88: Tests – Test XD: Resistance of components and assemblies to liquid cleaning media

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

19.080 Încercări electrice și electronice

EN IEC 60112:2025

Method for the determination of the proof and the comparative tracking indices of solid insulating materials

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

EN IEC 60270:2025

High-voltage test techniques - Charge-based measurement of partial discharges

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

25.040 Sisteme de automatizare industrială

25.040.40 Măsurarea și controlul proceselor industriale

EN IEC 61326-2-6:2025

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-6: Particular requirements - In vitro diagnostic (IVD) medical electrical equipment

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

25.160 Sudare și lipire

EN IEC 60974-4:2025

Arc welding equipment - Part 4: Periodic inspection and testing

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

**27.015 Eficiență energetică.
Economii de energie în general**

EN IEC 63402-1:2025

Energy efficiency - Customer energy management systems - Part 1: General requirements and architecture

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

27.180 Energie eoliană

EN IEC 61400-6:2020/A1:2025

Wind energy generation systems - Part 6: Tower and foundation design requirements

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

29.020 Electrotehnică în general

HD 60364-7-706:2025

Low-voltage electrical installations - Part 7-706: Requirements for special installations or locations - Conducting locations with restricted movement

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

EN IEC 61340-4-6:2025

Electrostatics - Part 4-6: Standard test methods for specific applications - Wrist straps

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

EN IEC 63402-1:2025

Energy efficiency - Customer energy management systems - Part 1: General requirements and architecture

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

29.035 Materiale electroizolante

29.035.01 Materiale electroizolante în general

EN IEC 60112:2025

Method for the determination of the proof and the comparative tracking indices of solid insulating materials

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

29.035.20 Materiale electroizolante din materiale plastice și cauciuc

EN IEC 60684-3-281:2025

Flexible insulating sleeving - Part 3:
Specifications for individual types of sleeving
- Sheet 281: Heat-shrinkable, polyolefin
sleeving, semiconductive
doa: 2026-02-28 dop: 2026-08-31
dow: 2028-08-31

29.120 Accesorii electrice

**29.120.50 Siguranțe fuzibile și alte
aparate de protecție la scurtcircuit**

EN 50122-2:2022/A1:2025

Fixed installations for railway applications -
Electrical safety, earthing and the return
circuit - Part 2: Provisions against the effects
of stray currents caused by DC traction
systems
doa: 2026-02-28 dop: 2026-08-31
dow: 2028-08-31

EN 50122-3:2022/A1:2025

Fixed installations for railway applications -
Electrical safety, earthing and the return
circuit - Part 3: Mutual Interaction of AC and
DC traction systems
doa: 2026-02-28 dop: 2026-08-31
dow: 2028-08-31

29.120.70 Relee

EN IEC 63522-2:2025

Electrical relays - Tests and measurements -
Part 2: Mechanical tests and weighing
doa: 2026-02-28 dop: 2026-08-31
dow: 2028-08-31

EN IEC 63522-29:2025

Electrical relays - Tests and measurements -
Part 29: Capacitance
doa: 2026-02-28 dop: 2026-08-31
dow: 2028-08-31

EN IEC 63522-45:2025

Electrical relays - Tests and measurements -
Part 45: Maximum frequency of operation
doa: 2026-02-28 dop: 2026-08-31
dow: 2028-08-31

29.120.99 Alte accesorii electrice

EN IEC 60931-1:2025

Shunt power capacitors of the non-self-
healing type for AC systems having a rated
voltage up to and including 1 000 V - Part 1:
General

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

EN IEC 60931-2:2025

Shunt power capacitors of the non-self-
healing type for AC systems having a rated
voltage up to and including 1 000 V - Part 2:
Ageing test and destruction test
doa: 2026-02-28 dop: 2026-08-31
dow: 2028-08-31

**29.130 Aparate de conectare și
comandă**

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

EN IEC 62271-103:2023/AC:2025-08

High-voltage switchgear and controlgear -
Part 103: Alternating current switches for
rated voltages above 1 kV up to and including
52 kV
doa: dop: dow:

29.160 Mașini electrice rotative

**29.160.01 Mașini electrice rotative în
general**

EN IEC 60034-15:2025

Rotating electrical machines - Part 15:
Impulse voltage withstand levels of form-
wound stator coils for rotating a.c. machines
doa: 2026-02-28 dop: 2026-08-31
dow: 2028-08-31

**29.220 Acumulatori și elemente
galvanice**

**29.220.20 Acumulatori și baterii
acide**

EN 50342-6:2025

Lead-acid starter batteries - Part 6: Batteries
for micro-cycle applications
doa: 2026-02-28 dop: 2026-08-31
dow: 2028-08-31

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

29.240.10 Substații. Descărcătoare

EN 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

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

EN IEC 61643-41:2025/A11:2025

Low-voltage surge protective devices - Part 41: Surge protective devices connected to DC low-voltage power systems - Requirements and test methods

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

29.280 Echipament pentru tracțiune electrică

EN 50122-1:2022/A1:2025

Fixed installations for railway applications - Electrical safety, earthing and the return circuit - Part 1: Protective provisions against electric shock

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

EN 50122-2:2022/A1:2025

Fixed installations for railway applications - Electrical safety, earthing and the return circuit - Part 2: Provisions against the effects of stray currents caused by DC traction systems

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

EN 50122-3:2022/A1:2025

Fixed installations for railway applications - Electrical safety, earthing and the return circuit - Part 3: Mutual Interaction of AC and DC traction systems

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

31.020 Componente electronice în general

EN IEC 63002:2025

Interoperability specifications and communication method for external power supplies used with computing and consumer electronics devices

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

31.060 Condensatoare

31.060.10 Condensatoare fixe

EN IEC 60384-14:2023/A1:2025

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 14: Sectional specification - Fixed capacitors for electromagnetic

interference suppression and connection to the supply mains

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

31.060.70 Condensatoare de putere

EN IEC 60931-1:2025

Shunt power capacitors of the non-self-healing type for AC systems having a rated voltage up to and including 1 000 V - Part 1: General

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

EN IEC 60931-2:2025

Shunt power capacitors of the non-self-healing type for AC systems having a rated voltage up to and including 1 000 V - Part 2: Ageing test and destruction test

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

EN IEC 61071:2025

Capacitors for power electronics

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

EN IEC 61921:2025

Power capacitors - Low-voltage power factor correction banks

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

31.080 Dispozitive cu semiconductoare

31.080.01 Dispozitive cu semiconductoare în general

EN IEC 60749-34-1:2025

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 34-1: Power cycling test for power semiconductor module

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

31.140 Dispozitive piezoelectrice

EN IEC 60122-2:2025

Quartz crystal units of assessed quality - Part 2: Guidelines for the use

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

31.190 Ansambluri de componente electronice

EN IEC 60068-2-88:2025

Environmental testing - Part 2-88: Tests –
Test XD: Resistance of components and
assemblies to liquid cleaning media
doa: 2026-02-28 dop: 2026-08-31
dow: 2028-08-31

**33.100 Compatibilitate
 electromagnetă (EMC)**

33.100.20 Imunitate

EN IEC 61326-2-6:2025

Electrical equipment for measurement,
control and laboratory use - EMC
requirements - Part 2-6: Particular
requirements - In vitro diagnostic (IVD)
medical electrical equipment
doa: 2026-02-28 dop: 2026-08-31
dow: 2028-08-31

**33.160 Tehnici audio, video și
 audiovizuale**

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

EN IEC 60268-16:2020/AC:2025-08

Sound system equipment - Part 16: Objective
rating of speech intelligibility by speech
transmission index
doa: dop: dow:

33.160.50 Accesorii

EN IEC 60268-7:2025

Sound system equipment - Part 7:
Headphones and earphones
doa: 2026-02-28 dop: 2026-08-31
dow: 2028-08-31

33.180 Comunicații prin fibră optică

**33.180.01 Sisteme cu fibră optică în
 general**

EN IEC 62074-1:2025

Fibre optic interconnecting devices and
passive components - Fibre optic WDM
devices - Part 1: Generic specification
doa: 2026-02-28 dop: 2026-08-31
dow: 2026-08-31

33.180.10 Fibre optice și cabluri

EN IEC 60794-1-124:2025

Optical fibre cables - Part 1-124: Generic
specification - Basic optical cable test

procedures - Mechanical tests methods -
Installation test for microduct cabling, Method
E24

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

EN IEC 60794-1-133:2025

Optical fibre cables - Part 1-133: Generic
specifications - Basic optical cable test
procedures - Mechanical test methods -
Multiple cable coiling and uncoiling
performance, Method E33
doa: 2026-02-28 dop: 2026-08-31
dow: 2028-08-31

**33.180.20 Dispozitive de
 interconectare prin fibre optice**

EN IEC 62074-1:2025

Fibre optic interconnecting devices and
passive components - Fibre optic WDM
devices - Part 1: Generic specification
doa: 2026-02-28 dop: 2026-08-31
dow: 2026-08-31

EN IEC 63267-3-61:2025

Fibre optic interconnecting devices and
passive components - Fibre optic connector
optical interfaces for enhanced macrobend
multimode fibres - Part 3-61: Connector
parameters of physically contacting 50 µm
core diameter fibres - Non-angled 2,5 mm
and 1,25 mm diameter cylindrical full zirconia
ferrules for reference connection applications
doa: 2026-02-28 dop: 2026-08-31
dow: 2028-08-31

EN IEC 63267-3-81:2025

Fibre optic interconnecting devices and
passive components - Connector optical
interfaces for enhanced macro bend
multimode fibre - Part 3-81: Connector
parameters of physically contacting 50 µm
core diameter fibres - Non-angled
polyphenylene sulphide rectangular ferrules
with a single row of 12, 8, 4, or 2 fibres for
reference connector applications
doa: 2026-02-28 dop: 2026-08-31
dow: 2028-08-31

**35.200 Echipament de interfață și
 interconectare**

EN IEC 63002:2025

Interoperability specifications and
communication method for external power
supplies used with computing and consumer
electronics devices

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

91.140 Instalații în clădiri

**91.140.50 Sisteme de alimentare cu
energie electrică**

HD 60364-7-706:2025

Low-voltage electrical installations - Part 7-
706: Requirements for special installations or
locations - Conducting locations with
restricted movement

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

**97.180 Echipamente menajere și
comerciale diverse**

EN IEC 60335-2-120:2025

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-120: Particular requirements
for the safety of appliances for the generation
of directly inhalable aerosols

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

EN IEC 60335-2-120:2025/A11:2025

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-120: Particular requirements
for the safety of appliances for the generation
of directly inhalable aerosols

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



În perioada **2025.08.01 – 2025.08.28**

GS NFV-SOL 001 V5.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: NFV SOL
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 5; Protocols and Data Models; NFV
descriptors based on TOSCA specification

GR ISC 002 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ISAC
Integrated Sensing And Communications
(ISAC); Channel Modelling, Measurements
and Evaluation Methodology

GS NFV-SOL 002 V5.3.1:2025

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

GS NFV-SOL 003 V5.3.1:2025

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

GS F5G-TEST 029 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: F5G TEST
Fifth Generation Fixed Network (F5G); Test
Specification for Residential FTTR
Functionality and Performance

GS NFV-IFA 005 V5.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: NFV IFA
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 5; Management and Orchestration;
Or-Vi reference point - Interface and
Information Model Specification

GS NFV-SOL 005 V5.3.1:2025

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

GS NFV-IFA 006 V5.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: NFV IFA
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 5; Management and Orchestration;
Vi-Vnfm reference point - Interface and
Information Model Specification

GR NFV 007 V5.2.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: NFV
Network Functions Virtualisation (NFV);
Release Description; Release 5

GS NFV-IFA 007 V5.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: NFV IFA
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 5; Management and Orchestration;
Or-Vnfm reference point - Interface and
Information Model Specification

GS NFV-SOL 007 V5.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: NFV SOL
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 5; Protocols and Data Models;
Network Service Descriptor File Structure
Specification

GR CIM 008 V1.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: CIM
Context Information Management (CIM);
NGSI-LD Primer

GS NFV-IFA 008 V5.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: NFV IFA
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 5; Management and Orchestration;
Ve-Vnfm reference point - Interface and
Information Model Specification

GS NFV-SOL 009 V5.3.1:2025

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

GS NFV-IFA 010 V5.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: NFV IFA
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 5; Management and Orchestration;
Functional requirements specification

GS NFV-SOL 010 V5.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: NFV SOL
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 5; Protocols and Data Models; VNF
Snapshot Package specification

GS NFV-IFA 011 V5.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: NFV IFA

Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 5; Management and Orchestration;
VNF Descriptor and Packaging Specification

GS NFV-SEC 012 V5.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: NFV SEC
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 5; Security; System architecture
specification for execution of sensitive NFV
components

GS NFV-SOL 012 V5.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: NFV SOL
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 5; Protocols and Data Models;
RESTful protocols specification for the Policy
Management Interface

GS NFV-IFA 013 V5.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: NFV IFA
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 5; Management and Orchestration;
Os-Ma-nfvo reference point - Interface and
Information Model Specification

GS NFV-SOL 013 V5.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: NFV SOL
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 5; Protocols and Data Models;
Specification of common aspects for RESTful
NFV MANO APIs

GS NFV-IFA 014 V5.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: NFV IFA
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 5; Management and Orchestration;
Network Service Templates Specification

GS NFV-SOL 014 V5.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: NFV SOL
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 5; Protocols and Data Models;
YAML data model specification for descriptor-
based virtualised resource management

GS NFV-SOL 018 V5.3.1:2025

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 CIM 019 V1.2.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: CIM
Context Information Management (CIM);
handling of provenance information in NGSI-
LD
44

GS NFV-IFA 027 V5.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: NFV IFA
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 5; Management and Orchestration;
Performance Measurements Specification

GS NFV-SEC 029 V5.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: NFV SEC
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 5; Security; Security Assurance
Specification (SCAS) for VIM

GS NFV-SEC 030 V5.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: NFV SEC
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 5; Security; Security Assurance
Specification (SCAS) for VNFM

GS NFV-IFA 031 V5.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: NFV IFA
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 5; Management and Orchestration;
Requirements and interfaces specification for
management of NFV-MANO

GR ENI 036 V4.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ENI
Experiential Networked Intelligence (ENI);
Space-Ground Cooperative Network Slicing

GR MEC 036 V4.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: MEC
Multi-access Edge Computing (MEC); MEC
in resource constrained terminals, fixed or
mobile

GS NFV-IFA 036 V5.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: NFV IFA
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 5; Management and Orchestration;
Requirements for service interfaces and
object model for container cluster
management and orchestration specification

GR MEC 043 V4.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: MEC
Multi-access Edge Computing (MEC);
Abstracted Network Information Exposure for
Vertical Industries

GS MEC 045 V3.2.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: MEC
Multi-access Edge Computing (MEC); QoS
Measurement API

GS NFV-IFA 045 V5.3.1:2025

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

Release 5; Management and Orchestration;
Faults and alarms modelling specification

GS MEC 046 V3.2.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: MEC
Multi-access Edge Computing (MEC);
Sensor-sharing API

GS MEC 048 V3.2.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: MEC
Multi-access Edge Computing (MEC);
Enablement API for Customer Self-Service

GS NFV-IFA 052 V5.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: NFV IFA
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 5; Management and Orchestration;
Interface and Information Model Specification
for supporting CIS cluster resource
management

GS NFV-IFA 053 V5.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: NFV IFA
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 5; Management and Orchestration;
Requirements and interface specification for
Physical Infrastructure Management

GS NFV-IFA 055 V5.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: NFV IFA
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 5; Management and Orchestration;
Specification of non-functional requirements
of reliability

GR MEC-DEC 063 V4.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: MEC DECODE
Multi-access Edge Computing (MEC);
ESTIMED Analysis and selection for oneM2M
and MEC implementations

TS 102 232-1 V3.34.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: LI
Lawful Interception (LI); Handover Interface
and Service-Specific Details (SSD) for IP
delivery; Part 1: Handover specification for IP
delivery

TS 102 232-3 V3.16.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: LI
Lawful Interception (LI); Handover Interface
and Service-Specific Details (SSD) for IP
delivery; Part 3: Service-specific details for
internet access services

TS 102 232-4 V3.8.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: LI
Lawful Interception (LI); Handover Interface

and Service-Specific Details (SSD) for IP
delivery; Part 4: Service-specific details for
Layer 2 services

TS 102 657 V2.6.1:2025

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

TS 103 120 V1.20.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: LI
Lawful Interception (LI); Interface for warrant
information

TS 103 221-1 V1.21.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: LI
Lawful Interception (LI); Internal Network
Interfaces; Part 1: X1

TS 103 221-2 V1.9.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: LI
Lawful Interception (LI); Internal Network
Interfaces; Part 2: X2/X3

TS 103 280 V2.16.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: LI
Lawful Interception (LI); Dictionary for
common parameters

TS 103 707 V1.11.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: LI
Lawful Interception (LI); Handover Interface
for HTTP delivery

TS 103 836-3 V2.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ITS WG23
Intelligent Transport Systems (ITS); Vehicular
Communications; GeoNetworking; Part 3:
Network Architecture; Release 2

TR 103 952 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: SmartBAN
Smart Body Area Network (SmartBAN); Brain
Computer Interface (BCI)

TS 103 976 V1.4.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: LI
Interface for Lawful Disclosure of vehicle-
related data

TR 104 139 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ATTM TM_mWT
Use of innovative antenna systems within
millimetre Wave Transmission and impacts
on standards and regulations

TS 104 226 V10.1.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: MSG
Publicly Available Specification (PAS); Non-RT RIC & A1/R1 interface: Use Cases and Requirements (O-RAN.WG2.Use-Case-Requirements-R004-v10.01)

TR 119 476-1 V1.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); Selective disclosure and zero-knowledge proofs applied to Electronic Attestation of Attributes; Part 1: Feasibility study

TS 119 612 V2.4.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); Trusted Lists

TS 124 501 V17.18.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; Non-Access-Stratum (NAS) protocol for 5G System (5GS); Stage 3 (3GPP TS 24.501 version 17.18.1 Release 17)

TS 124 501 V18.11.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; Non-Access-Stratum (NAS) protocol for 5G System (5GS); Stage 3 (3GPP TS 24.501 version 18.11.1 Release 18)

TS 124 544 V18.5.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; Group Management - Service Enabler Architecture Layer for Verticals (SEAL); Protocol specification (3GPP TS 24.544 version 18.5.1 Release 18)

TS 124 545 V16.9.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; Location Management - Service Enabler Architecture Layer for Verticals (SEAL); Protocol specification (3GPP TS 24.545 version 16.9.1 Release 16)

TS 124 548 V16.6.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; Network Resource Management - Service Enabler Architecture Layer for Verticals (SEAL); Protocol specification (3GPP TS 24.548 version 16.6.1 Release 16)

TS 124 548 V17.7.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; Network Resource Management - Service Enabler Architecture Layer for Verticals (SEAL); Protocol specification (3GPP TS 24.548 version 17.7.1 Release 17)

TS 124 548 V18.7.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; Network Resource Management - Service Enabler Architecture Layer for Verticals (SEAL); Protocol specification (3GPP TS 24.548 version 18.7.1 Release 18)

TS 126 532 V18.5.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Data Collection and Reporting; Protocols and Formats (3GPP TS 26.532 version 18.5.0 Release 18)

TS 128 541 V16.24.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Management and orchestration; 5G Network Resource Model (NRM); Stage 2 and stage 3 (3GPP TS 28.541 version 16.24.0 Release 16)

TS 128 541 V17.19.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Management and orchestration; 5G Network Resource Model (NRM); Stage 2 and stage 3 (3GPP TS 28.541 version 17.19.0 Release 17)

TS 128 541 V18.12.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Management and orchestration; 5G Network Resource Model (NRM); Stage 2 and stage 3 (3GPP TS 28.541 version 18.12.0 Release 18)

TS 128 557 V18.4.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Management and orchestration; Management of Non-Public Networks (NPN); Stage 1 and stage 2 (3GPP TS 28.557 version 18.4.1 Release 18)

TS 128 622 V16.23.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.622 version 16.23.0 Release 16)

TS 128 622 V17.14.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service

(IS) (3GPP TS 28.622 version 17.14.0 Release 17)

TS 128 622 V18.11.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G;
Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.622 version 18.11.0 Release 18)

TS 128 623 V16.20.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G;
Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.623 version 16.20.0 Release 16)

TS 128 623 V17.14.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G;
Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.623 version 17.14.0 Release 17)

TS 128 623 V18.11.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G;
Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.623 version 18.11.0 Release 18)

TS 128 662 V17.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.662 version 17.1.1 Release 17)

TS 128 663 V18.2.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Radio Access Network

(RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.663 version 18.2.1 Release 18)

TS 136 211 V18.0.2:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211 version 18.0.2 Release 18)

TS 136 508 V18.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); Common test environments for User Equipment (UE) conformance testing (3GPP TS 36.508 version 18.9.0 Release 18)

TS 136 521-1 V18.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 1: Conformance testing (3GPP TS 36.521-1 version 18.9.0 Release 18)

TS 136 521-3 V18.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 3: Radio Resource Management (RRM) conformance testing (3GPP TS 36.521-3 version 18.9.0 Release 18)

TS 136 523-1 V18.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 36.523-1 version 18.9.0 Release 18)

TS 136 523-3 V18.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Test suites (3GPP TS 36.523-3 version 18.8.0 Release 18)

TS 137 571-1 V18.2.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 1: Conformance test specification (3GPP TS 37.571-1 version 18.2.0 Release 18)

TS 138 101-1 V18.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 1: Range 1 Standalone (3GPP TS 38.101-1 version 18.10.0 Release 18)

TS 138 101-3 V15.29.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 3: Range 1 and Range 2 Interworking operation with other radios (3GPP TS 38.101-3 version 15.29.0 Release 15)

TS 138 101-3 V16.24.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 3: Range 1 and Range 2 Interworking operation with other radios (3GPP TS 38.101-3 version 16.24.0 Release 16)

TS 138 101-3 V17.18.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 3: Range 1 and Range 2 Interworking operation with other radios (3GPP TS 38.101-3 version 17.18.0 Release 17)

TS 138 101-3 V18.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 3: Range 1 and Range 2 Interworking operation with other radios (3GPP TS 38.101-3 version 18.10.0 Release 18)

TS 138 101-4 V15.26.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 4: Performance requirements (3GPP TS 38.101-4 version 15.26.0 Release 15)

TS 138 101-4 V16.21.0:2025

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

38.101-4 version 16.21.0 Release 16)

TS 138 101-4 V17.17.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 4: Performance requirements (3GPP TS 38.101-4 version 17.17.0 Release 17)

TS 138 101-4 V18.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 4: Performance requirements (3GPP TS 38.101-4 version 18.8.0 Release 18)

TS 138 133 V17.18.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 38.133 version 17.18.1 Release 17)

TS 138 508-1 V18.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; 5G; 5GS; User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Common test environment (3GPP TS 38.508-1 version 18.7.0 Release 18)

TS 138 521-1 V18.7.0:2025

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 18.7.0 Release 18)

TS 138 521-2 V18.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 2: Range 2 standalone (3GPP TS 38.521-2 version 18.7.0 Release 18)

TS 138 521-3 V18.7.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 3: Range 1 and Range 2 Interworking operation with other radios (3GPP TS 38.521-3 version 18.7.1 Release 18)

TS 138 521-4 V18.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 4: Performance (3GPP TS 38.521-4 version 18.7.0 Release 18)

TS 138 533 V18.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) conformance
specification; Radio Resource Management
(RRM) (3GPP TS 38.533 version 18.7.0
Release 18)

ES 204 009 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: HF

Human Factors (HF); Requirements for
interoperable total conversation services

EG 204 076 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: HF
Human Factors (HF); ETSI Accessibility
Strategy; ETSI Guide for Accessible
Meetings



TEME NOI DE LUCRU DE STANDARDIZARE EUROPEANĂ CEN

În perioada **2025.08.01** – **2025.08.2828**

Maturity assessment of Common European Data Spaces

prCWA

SAREF4TESS Ontology Specification

prCWA

SAREF4TESS Validation Report based on use case demonstrations

prEN XXX

Entangled Photon-Pair Sources — Characterization requirements and test methods

prEN XXX

Color centers — Characterization requirements and test methods

prEN XXX

Quality framework for internal data governance for participants in data spaces

ASRO/CT 39 Sudare și procedee conexe

prEN ISO 9455-8 rev

Soft soldering fluxes — Test methods — Part 8: Determination of zinc content

ASRO/CT 52 Calitatea apei

-

Water quality - Determination of selected per- and polyfluoroalkyl substances in wastewater - Method using liquid chromatography/tandem-mass spectrometry (LC-MS/MS)

prEN ISO 25806

Water quality - Guidance on field and laboratory procedures for aquatic macroinvertebrate sample preservation for DNA based analyses

prEN ISO 25807

Water quality — Guidance on laboratory procedures mechanical homogenization and

DNA extraction of aquatic macroinvertebrate samples

ASRO/CT 53 Calitatea aerului

-

Workplace exposure – Measurement of viruses in workplace air

ASRO/CT 58 Metrologie

prEN ISO 8785 rev

Geometrical Product Specification (GPS) — Surface imperfections — Terms, definitions and parameters

ASRO/CT 72 Aeronautică și spațiu

prEN 4914-100

Aerospace series – Test procedures for electromechanical all-or-nothing relays

prEN 4915-001

Aerospace series — Hermetically sealed relays 2PDT, 4PDT and 6PDT — Part 001: Technical specification

prEN 4915-010

Aerospace series — Hermetically sealed 2PDT, 4PDT and 6PDT 10AMP — Part 010: Product standard

ASRO/CT 78 Vehicule rutiere

prEN ISO 11243 rev

Cycles — Luggage carriers for bicycles — Requirements and test methods

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

-

Mapping between the clauses in EN 17968 and the European frameworks involving rough-terrain variable-reach tractors

ASRO/CT 95 Produse agroalimentare și horticole și metode de analiză

- Food authenticity — Sample preparation for isotope ratio analysis of fruit and vegetable juices and related products
- Food authenticity — Determination of ¹⁸O/¹⁶O isotope ratios in liquid aqueous food matrices by Equilibration - Isotope Ratio Mass Spectrometry (Eq-IRMS)
- Foodstuffs - Determination of elements and their chemical species - Determination of methylmercury in foodstuffs by HPLC-ICP-MS

prEN 16802 rev

Foodstuffs - Determination of elements and their chemical species - Determination of arsenic species in foodstuffs by anion-exchange HPLC-ICP-MS

ASRO/CT 97 Tutun și produse din tutun, țigarete electronice și produse asociate lor

- Extractables and leachables assessment in vaping products

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

prEN ISO 10249 rev

Fluid fertilizers — Preliminary visual examination and preparation of samples for physical testing

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

- Plastics — Intrinsic biodegradability — Criteria and test methods

prEN 1401-1 rev

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) -

Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system

prEN 14243-1 rev

Materials obtained from end of life tyres - Part 1: General definitions related to the methods for determining their dimension(s) and impurities

prEN 14243-1 rev

Materials obtained from end of life tyres - Part 1: General definitions related to the methods for determining their dimension(s) and impurities

ASRO/CT 113 Materiale pentru acoperișuri, izolații termice, fonice și pentru hidroizolații

prEN ISO 10456 rev

Building materials and products — Hygrothermal properties — Tabulated design values and procedures for determining declared and design thermal values

prEN ISO 52022-3 rev

Energy performance of buildings — Thermal, solar and daylight properties of building components and elements — Part 3: Detailed calculation method of the solar and daylight characteristics for solar protection devices combined with glazing

ASRO/CT 146 Transport feroviar

EN ISO 22074-4:2024/prA1

Railway infrastructure — Rail fastening systems — Part 4: Test methods for resistance to repeated loading — Amendment 1

prEN ISO 19659-1 rev

Railway applications — Heating, ventilation and air conditioning systems for rolling stock — Part 1: Terms and definitions

ASRO/CT 199 Construcții navale

prEN ISO 12401 rev

Small craft — Deck safety harness and safety line — Safety requirements and test methods

ASRO/CT 202 Țevi de fontă și oțel

prEN ISO 8434-1 rev

Metallic tube connections for fluid power and general use — Part 1: 24° cone connectors

ASRO/CT 204 Medii digitale de înregistrare pentru interschimbul de date, identificare persoane și dispozitive asociate

-
Cybersecurity essential requirements for products with digital elements used in identity management systems and privileged access management software and hardware, including authentication and access control readers, including biometric readers

-
Essential Cybersecurity requirements as per of CRA for Hardware Devices with Security Boxes incorporating a hardware physical envelope and designed to provide security functions such as secure storage and cryptographic operations in an open environment.

ASRO/CT 208 Tehnici de securitate în informatică

-
Cybersecurity requirements for products with digital elements —Threats and Security Objectives

prCEN/CLC/TR XXX

Proof-of-concept for the application of EN 18037 in support of the CRA

prCEN/CLC/TS 18072 rev

Requirements for Conformity Assessment Bodies certifying ICT Services

prCEN/CLC/TS XXX

Guidance for the application of EN 18037 in support of the CRA

prEN ISO 29146 rev

Information technology — Security techniques — A framework for access management

ASRO/CT 218 Mașini și utilaje în construcții

prEN 17106-1 rev

Road operation machinery - Safety - Part 1: General requirements

prEN 17106-2 rev

Road operation machinery - Safety - Part 2: Specific requirements for road surface cleaning machines

prEN 17106-3-1 rev

Road operation machinery - Safety - Part 3-1: Winter service machines - Requirements for snow clearing machines with rotating tools and snow ploughs

prEN 17106-3-2 rev

Road operation machinery - Safety - Part 3-2: Winter service machines - Specific requirements for spreading machines

prEN 17106-4 rev

Road operation machinery - Safety - Part 4: Road service area maintenance machines - Requirements for grass and brush cutting machines

prEN 17998

Earth-moving machinery — Safety — Demolition machinery

ASRO/CT 227 Mijloace individuale de protecție

EN 12841:2024/prA1

Personal fall protection equipment - Rope access systems - Rope adjustment devices

prCEN/TR 16148 rev

Head impact and burn injury criteria - A Guide for CEN helmet standards committees

prEN 14387 rev

Respiratory protective devices - Gas filter(s) and combined filter(s) - Requirements, testing, marking

ASRO/CT 270 Ambalaje și mijloace de distribuție a mărfurilor

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

CEN/TS XXXX, Packaging — Design for recycling — Part 2: Testing protocol for wood packaging

ASRO/CT 276 Acustica în construcții

prEN ISO 12354-1 rev

Building acoustics — Estimation of acoustic performance of buildings from the performance of elements — Part 1: Airborne sound insulation between rooms

prEN ISO 12354-2 rev

Building acoustics — Estimation of acoustic performance of buildings from the performance of elements — Part 2: Impact sound insulation between rooms

ASRO/CT 298 Agenți activi de suprafață, produse cosmetice și de igienizare

prCEN ISO/TS 19838

Microbiology — Cosmetics — Guidelines for the application of ISO standards on Cosmetic Microbiology

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

EN 12604:2017+A1:2020/prA2

Industrial, commercial and garage doors and gates - Mechanical aspects - Requirements and test methods

ASRO/CT 320 Carburanți și combustibili gazoși și lichizi, lubrifianți și produse derivate, de origine petrolieră, sintetică și biologică

prEN 15199-1 rev

Petroleum products - Determination of boiling range distribution by gas chromatography method - Part 1: Middle distillates and lubricating base oils

prEN 15199-2 rev

Petroleum products - Determination of boiling range distribution by gas chromatography method - Part 2: Heavy distillates and residual fuels

prEN ISO 22854 rev

Liquid petroleum products — Determination of hydrocarbon types and oxygenates in automotive-motor gasoline and in ethanol (E85) automotive fuel — Multidimensional gas chromatography method

prEN ISO 3924 rev

Petroleum products — Determination of boiling range distribution — Gas chromatography method

ASRO/CT 321 Beton și prefabricate din beton

-

Testing fresh concrete — Part 14: Invert cone flow time

ASRO/CT 338 Lacuri, vopsele, cerneluri, rășini, pigmenți anorganici și adezivi

prEN ISO 21368-1

Adhesives — Guidelines for the fabrication of adhesively bonded structures and reporting procedures suitable for the risk evaluation of such structures — Part 1: General requirements

ASRO/CT 343 Bazele proiectării și eurocoduri pentru structuri

CEN/TS 1993-1-901

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-901: Fatigue design of orthotropic bridge decks with the hot spot stress method

EN 1993-1-1:2022/prA1

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-1: General rules and rules for buildings

ASRO/CT 360 Caracterizarea deșeurilor și a nămolurilor

prEN 16751 rev

Bio-based products - Sustainability criteria

prEN ISO 23161 rev

Soil quality — Determination of selected organotin compounds — Gas-chromatographic method

ASRO/CT 361 Geotehnică

-

Earthworks — Chemical tests — Part 5:
Determination of water-soluble salts content
in soils by gravimetric method (CEN/TS
17685-5)

-

Earthworks — Chemical tests — Part 4:

Determination of soluble sulphate (in water)
content in soils (CEN/TS 17685-4)

ASRO/CT 376 Securitate

-

European CBRNE Role Definition Glossary



**TEME NOI DE LUCRU DE STANDARDIZARE EUROPEANĂ
CENELEC**

În perioada **2025.08.01 – 2025.08.28**

**ASRO/CT 255 Securitatea uneltelor
 electrice și neelectrice portabile**

prEN IEC 62841-4-11:2024/prAA

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-11: Particular requirements for edgers

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

prEN IEC 63315

Audio/video, information and communication technology equipment - Safety - DC power transfer between ICT equipment ports using ICT wiring and cables at voltages not exceeding 60 v DC

**PROIECTE DE STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE EUROPENE
CEN SUPUSE ANCHETEI PUBLICE**
În perioada **2025.08.01 – 2025.08.28**

Proiectele de standarde de mai jos sunt supuse anchetei publice. Asupra acestor proiecte poate face observații orice persoană fizică sau juridică, la adresa asro@asro.ro. Proiectele pot fi obținute de la ASRO precizând indicativul și titlul proiectului. Termenul limită până la care se pot trimite comentarii este cu 30 zile calendaristice înainte de termenul limită de vot (dea), indicat după fiecare proiect.

01.040 Vocabulare**01.040.11 Medicină (Vocabulare)****prEN ISO 21611**

Dentistry - Vocabulary for Source Conclusion for Human Identification by Dental Evidence (ISO/DIS 21611:2025)
dea: 2025-10-27

**01.040.21 Sisteme și componente
mecanice de uz general
(Vocabulare)****prEN ISO 1891-2**

Fasteners - Vocabulary - Part 2: Coatings (ISO/DIS 1891-2:2025)
dea: 2025-11-21

**01.040.35 Tehnologia informației
(Vocabulare)****EN ISO/IEC 22989:2023/prA1:2025**

Information technology - Artificial intelligence - Artificial intelligence concepts and terminology - Amendment 1: Generative AI (ISO/IEC 22989:2022/DAMd1:2025)
dea: 2025-11-17

**01.120 Standardizare. Reguli
generale****prEN 4500-001**

Aerospace series - Metallic materials - Rules for drafting and presentation of material standards - Part 001: General rules
dea: 2025-11-06

prEN 4500-003

Aerospace series - Metallic materials - Rules for drafting and presentation of material standards - Part 003: Specific rules for heat-resisting alloys
dea: 2025-11-06

prEN 4500-004

Aerospace series - Metallic materials - Rules
56

for drafting and presentation of material standards - Part 004: Specific rules for titanium and titanium alloys
dea: 2025-11-06

prEN 4500-006

Aerospace series - Metallic materials - Rules for drafting and presentation of material standards - Part 006: Specific rules for filler metals and brazing
dea: 2025-11-06

03.080 Servicii**03.080.10 Servicii de mentenanță.
Managementul infrastructurii****prEN ISO 41002**

Facility management - Development of the facility management organization (ISO/DIS 41002:2025)
dea: 2025-11-20

**03.100 Organizarea și
managementul întreprinderii.
Sisteme de management****03.100.70 Sisteme de management****prEN ISO 9001**

Quality management systems - Requirements (ISO/DIS 9001:2025)
dea: 2025-11-19

03.120 Calitate**03.120.10 Managementul calității și
asigurarea calității****prEN ISO 9001**

Quality management systems - Requirements (ISO/DIS 9001:2025)
dea: 2025-11-19

11.040 Echipament medical

**11.040.10 Echipament pentru
anestezie, respirație și reanimare****EN ISO 5361:2023/prA1**

Anaesthetic and respiratory equipment -
Tracheal tubes and connectors - Amendment
1: Reinstatement of third edition S1
dimensions (ISO 5361:2023/DAM 1:2025)
dea: 2025-10-28

prEN ISO 5364

Anaesthetic and respiratory equipment -
Oropharyngeal airways (ISO/DIS 5364:2025)
dea: 2025-11-04

EN ISO 10079-1:2022/prA1:2025

Medical suction equipment - Part 1:
Electrically powered suction equipment -
Amendment 1: Ingress of water (ISO 10079-
1:2022/DAMd1:2025)
dea: 2025-10-27

11.040.25 Seringi, ace și catetere**EN ISO 11608-3:2022/prA1:2025**

Needle-based injection systems for medical
use - Requirements and test methods - Part
3: Containers and integrated fluid paths -
Amendment 1 (ISO 11608-
3:2022/DAMd1:2025)
dea: 2025-11-10

11.060 Stomatologie**11.060.01 Stomatologie în general****prEN ISO 21611**

Dentistry - Vocabulary for Source Conclusion
for Human Identification by Dental Evidence
(ISO/DIS 21611:2025)
dea: 2025-10-27

11.160 Primul ajutor**prEN 1865-1**

Patient handling equipment used in
ambulances - Part 1: General stretcher
systems and patient handling equipment
dea: 2025-11-06

13.020 Protecția mediului**13.020.20 Economia mediului.
Durabilitate****FprCEN/TR 18260**

Sustainable Cities and Communities - A
framework for standardization of services to

the citizen
dea: 2025-11-06

13.030 Deșeuri**13.030.20 Deșeuri lichide. Nămoluri****prEN 16202**

Compost and digestate - Determination of the
content of macroscopic impurities and stones
dea: 2025-11-13

13.030.30 Deșeuri speciale**prEN ISO 24181-1**

Rare earth - Determination of non-rare earth
impurities in individual rare earth metals and
their oxides - ICP-AES - Part 1: Analysis of
Al, Ca, Mg, Fe and Si (ISO 24181-1:2024)
dea: 2025-11-06

13.040 Calitatea aerului**13.040.40 Emisii de la surse fixe****prEN ISO 16911-1**

Stationary source emissions - Manual and
automatic determination of velocity and
volume flow rate in ducts - Part 1: Manual
reference method (ISO/DIS 16911-1:2025)
dea: 2025-10-30

13.060 Calitatea apei**13.060.50 Determinarea substanțelor
chimice din apă****prEN ISO 23695**

Water quality - Determination of ammonium
nitrogen in water - Small-scale sealed tube
method (ISO 23695:2023)
dea: 2025-11-13

prEN ISO 23696-1

Water quality - Determination of nitrate in
water using small-scale sealed tubes - Part 1:
Dimethylphenol colour reaction (ISO 23696-
1:2023)
dea: 2025-11-13

prEN ISO 23696-2

Water quality - Determination of nitrate in
water using small-scale sealed tubes - Part 2:
Chromotropic acid colour reaction (ISO
23696-2:2023)
dea: 2025-11-13

prEN ISO 23697-1

Water quality - Determination of total bound nitrogen (ST-TNb) in water using small-scale sealed tubes - Part 1: Dimethylphenol colour reaction (ISO 23697-1:2023)

dea: 2025-11-13

prEN ISO 23697-2

Water quality - Determination of total bound nitrogen (ST-TNb) in water using small-scale sealed tubes - Part 2: Chromotropic acid colour reaction (ISO 23697-2:2023)

dea: 2025-11-13

13.060.60 Determinarea proprietăților fizice ale apei

prEN ISO 10704

Water quality - Gross alpha and gross beta activity - Test method using thin source deposit (ISO/DIS 10704:2025)

dea: 2025-11-19

13.080 Calitatea solului. Pedologie

13.080.30 Proprietăți biologice ale solurilor

prEN 16202

Compost and digestate - Determination of the content of macroscopic impurities and stones

dea: 2025-11-13

prEN ISO 23611-6

Soil quality - Sampling of soil invertebrates - Part 6: Guidance for the design of sampling programmes with soil invertebrates (ISO/DIS 23611-6:2025)

dea: 2025-10-29

13.080.99 Alte standarde referitoare la calitate solului

prEN ISO 18589-7

Measurement of radioactivity in the environment - Soil - Part 7: In situ measurement of gamma-emitting radionuclides (ISO/FDIS 18589-7:2025)

dea: 2025-11-14

13.220 Protecția contra incendiilor

13.220.10 Lupta contra incendiilor

prEN 1846-3

Firefighting and rescue service vehicles - Part 3: Permanently installed equipment - Safety

and performance

dea: 2025-10-30

13.220.20 Protecția contra incendiilor

EN 12845:2015+A1:2019/prA2

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

dea: 2025-11-20

13.220.40 Comportamentul la foc și inflamabilitatea materialelor și produselor

prEN ISO 10840

Plastics - Guidance for the use of standard fire tests (ISO/DIS 10840:2025)

dea: 2025-11-17

13.220.50 Rezistența la foc a materialelor și a elementelor de construcții

prEN 15269-12

Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for door, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware - Part 12: Fire resistance of composite doors

dea: 2025-11-06

13.280 Protecția contra radiațiilor

prEN ISO 10704

Water quality - Gross alpha and gross beta activity - Test method using thin source deposit (ISO/DIS 10704:2025)

dea: 2025-11-19

13.340 Echipament de protecție individuală

13.340.10 Îmbrăcăminte de protecție

prEN 1621-4

Motorcyclists' protective clothing against mechanical impact - Part 4: Motorcyclists' inflatable protectors - Requirements and test methods

dea: 2025-11-13

13.340.20 Echipamente de protecție a capului

FprCEN/TR 18249

Head protection - Scientific background and

rationale to EN 17950

dea: 2025-11-06

17.040 Măsurări de lungimi și unghiulare

17.040.40 Specificație geometrică pentru produse (GPS)

prEN ISO 2768

Geometrical product specifications (GPS) - Dimensional tolerancing -Tolerance limits for general specification of linear and angular sizes (ISO/DIS 2768:2025)

dea: 2025-11-17

17.240 Măsurări de radiații

prEN ISO 11929-1

Determination of the characteristic limits (decision threshold, detection limit and limits of the coverage interval) for measurements of ionizing radiation - Fundamentals and application - Part 1: Elementary applications (ISO/DIS 11929-1:2025)

dea: 2025-10-30

prEN ISO 11929-2

Determination of the characteristic limits (decision threshold, detection limit and limits of the coverage interval) for measurements of ionizing radiation - Fundamentals and application - Part 2: Advanced applications (ISO/DIS 11929-2:2025)

dea: 2025-10-30

prEN ISO 11929-3

Determination of the characteristic limits (decision threshold, detection limit and limits of the coverage interval) for measurements of ionizing radiation - Fundamentals and application - Part 3: Applications to unfolding methods (ISO/DIS 11929-3:2025)

dea: 2025-10-30

prEN ISO 18589-7

Measurement of radioactivity in the environment - Soil - Part 7: In situ measurement of gamma-emitting radionuclides (ISO/FDIS 18589-7:2025)

dea: 2025-11-14

21.060 Elemente de asamblare

21.060.01 Elemente de asamblare în general

prEN ISO 1891-2

Fasteners - Vocabulary - Part 2: Coatings (ISO/DIS 1891-2:2025)

dea: 2025-11-21

23.040 Conducte și accesorii

23.040.10 Țevi și tuburi din fontă și oțel

prEN ISO 21809-3

Oil and gas industries including lower carbon energy - External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems - Part 3: Field joint coatings (ISO/DIS 21809-3:2025)

dea: 2025-10-28

23.060 Robinetărie

23.060.01 Robinetărie în general

prEN 12266-1

Industrial valves - Testing of metallic valves - Part 1: Pressure tests, test procedures and acceptance criteria - Mandatory requirements

dea: 2025-11-13

prEN 12516-3

Industrial valves - Shell design strength - Part 3: Experimental method

dea: 2025-11-13

25.030 Fabricația aditivă

prEN ISO 52966

Additive manufacturing - Qualification Principles - Framework for categorizing resources and process capabilities (ISO/ASTM DIS 52966:2025)

dea: 2025-11-17

35.020 Tehnologia informației (IT) în general

EN ISO/IEC 22989:2023/prA1:2025

Information technology - Artificial intelligence - Artificial intelligence concepts and terminology - Amendment 1: Generative AI (ISO/IEC 22989:2022/DAmD1:2025)

dea: 2025-11-17

EN ISO/IEC 23053:2023/prA1:2025

Framework for Artificial Intelligence (AI) Systems Using Machine Learning (ML) - Amendment 1: Generative AI (ISO/IEC 23053:2022/DAmD1:2025)

dea: 2025-11-17

35.030 Securitatea IT

prEN ISO/IEC 27019

Information security, cybersecurity and privacy protection - Information security controls for the energy utility industry (ISO/IEC 27019:2024)
dea: 2025-11-06

35.240 Aplicații privind tehnologia informației

35.240.15 Cartele de identificare. Carduri cu cip. Biometrie

FprCEN/TS 18214

ISO/IEC 39794-4 application profile for finger image data in machine-readable travel documents
dea: 2025-10-30

35.240.20 Aplicații IT pentru birotică

FprCEN/TR 16931-9

Electronic invoicing - Part 9: VAT reporting and gap analysis with current e-invoicing standardization deliverables
dea: 2025-11-06

35.240.63 Aplicații IT în comerț

FprCEN/TR 16931-9

Electronic invoicing - Part 9: VAT reporting and gap analysis with current e-invoicing standardization deliverables
dea: 2025-11-06

prEN 18246

Digital product passport - Data authentication, reliability and integrity
dea: 2025-11-06

35.240.70 Aplicații IT în știință

prCEN ISO/TS 19124-2

Geographic information - Calibration and validation of remote sensing data and derived products - Part 2: Synthetic aperture radar (SAR) (ISO/DTS 19124-2:2025)
dea: 2025-11-18

35.240.80 Aplicații IT în medicină

prEN ISO 13940

Health informatics - System of concepts to support continuity of care (ISO/DIS 13940:2025)
dea: 2025-10-13
60

prEN ISO 20737

Health informatics - Interoperability of personal health decision support services (ISO/DIS 20737:2025)
dea: 2025-11-19

37.040 Fotografie

37.040.25 Filme radiografice

prEN ISO 14096-2

Non-destructive testing - Qualification of radiographic film digitisation systems - Part 2: Minimum requirements (ISO/DIS 14096-2:2025)
dea: 2025-11-21

43.120 Vehicule rutiere electrice

prEN ISO 15118-2

Road vehicles - Vehicle-to-Grid Communication Interface - Part 2: Network and application protocol requirements (ISO/DIS 15118-2:2025)
dea: 2025-11-18

45.060 Material rulant pentru căi ferate

45.060.20 Material rulant tractat

prEN 15723

Railway applications - Closing and locking devices for payload protecting devices of freight wagons
dea: 2025-11-13

49.025 Materiale pentru aeronautică

49.025.10 Oțeluri

prEN 4500-005

Aerospace series - Metallic materials - Rules for drafting and presentation of material standards - Part 005: Specific rules for steels
dea: 2025-11-06

49.025.15 Aliaje neferoase în general

prEN 4500-002

Aerospace series - Metallic materials - Rules for drafting and presentation of material standards - Part 002: Specific rules for aluminium, aluminium alloys and magnesium alloys
dea: 2025-11-06

49.025.50 Adezivi

prEN 2243-7

Aerospace series - Structural adhesives -
Test methods - Part 7: Determination of the
flow of adhesive film
dea: 2025-11-06

55.080 Saci. Pungi

prEN ISO 6599-1

Packaging - Conditioning for testing - Part 1:
Paper sacks (ISO/DIS 6599-1:2025)
dea: 2025-11-21

55.100 Butelii. Borcane. Flacoane

prEN 12726

Glass packaging - Neck finishes with a bore
diameter of 18,5 mm for internal sealing and
tamper evident capsules
dea: 2025-11-13

59.080 Produse din industria textilă

59.080.50 Frânghii

prEN ISO 10325

Fibre ropes - High modulus polyethylene - 8-
strand braided ropes, 12-strand braided
ropes and covered ropes (ISO/DIS
10325:2025)
dea: 2025-10-29

**71.100 Produse din industria
chimică**

**71.100.70 Cosmetice. Produse de
toaletă**

prEN ISO 28399

Dentistry - External tooth bleaching products
(ISO/DIS 28399:2025)
dea: 2025-11-03

75.160 Combustibili

75.160.20 Combustibili lichizi

FprCEN/TS 18227

Automotive fuels - E20 petrol - Requirements
and test methods
dea: 2025-11-06

FprCEN/TR 18238

Automotive fuels - E20 petrol - Background
on the parameters required, their respective
limits and justification
dea: 2025-11-06

prEN ISO 20846

Petroleum and related products -
Determination of sulfur content of automotive
fuels - Ultraviolet fluorescence method
(ISO/DIS 20846:2025)
dea: 2025-11-18

75.160.30 Combustibili gazoși

prEN ISO 20846

Petroleum and related products -
Determination of sulfur content of automotive
fuels - Ultraviolet fluorescence method
(ISO/DIS 20846:2025)
dea: 2025-11-18

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

prEN ISO 21809-3

Oil and gas industries including lower carbon
energy - External coatings for buried or
submerged pipelines used in pipeline
transportation systems - Part 3: Field joint
coatings (ISO/DIS 21809-3:2025)
dea: 2025-10-28

81.080 Produse refractare

prEN ISO 5014

Dense and insulating shaped refractory
products - Determination of modulus of
rupture at ambient temperature (ISO
5014:2025)
dea: 2025-11-06

prEN ISO 8894-2

Refractory materials - Determination of
thermal conductivity - Part 2: Hot-wire
method (parallel) (ISO 8894-2:2007)
dea: 2025-11-06

prEN ISO 10059-1

Dense shaped refractory products -
Determination of cold compressive strength -
Part 1: Referee test without packing (ISO
10059-1:2025)
dea: 2025-11-06

83.080 Materiale plastice

83.080.01 Materiale plastice, în general

prEN ISO 10840

Plastics - Guidance for the use of standard
fire tests (ISO/DIS 10840:2025)
dea: 2025-11-17

87.040 Vopsele și emailuri

prEN ISO 21809-3

Oil and gas industries including lower carbon energy - External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems - Part 3: Field joint coatings (ISO/DIS 21809-3:2025)
dea: 2025-10-28

91.040 Clădiri

91.040.01 Clădiri, în general

prEN 17210

Accessibility and usability of the built environment - Requirements and recommendations
dea: 2025-11-13

91.060 Elemente ale construcțiilor

91.060.50 Uși și ferestre

prEN 15269-12

Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for door, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware - Part 12: Fire resistance of composite doors
dea: 2025-11-06

91.100 Materiale de construcții

91.100.60 Materiale pentru izolație termică și fonică

prEN 18233

Determination of characteristic load resistance and characteristic plate stiffness of plate anchors in the ETICS kit
dea: 2025-11-20

91.140 Instalații în clădiri

91.140.60 Sisteme de alimentare cu apă

FprCEN/TS 12201-7

Plastics piping systems for water supply, and for drains and sewers under pressure - Polyethylene (PE) - Part 7: Assessment of conformity
dea: 2025-11-20

91.140.90 Ascensoare. Scări rulante

prEN 115-5

Safety of escalators and moving walks - Part 5: Replacement of existing escalators/moving walks in existing buildings
dea: 2025-11-20

prEN ISO 8102-1

Electrical requirements for lifts, escalators and moving walks - Part 1: Electromagnetic compatibility with regard to emissions (ISO/DIS 8102-1:2025)
dea: 2025-11-21

EN 15700:2023/prA1

Safety for travelators for winter sport or tourist use
dea: 2025-11-06

97.100 Aparate de încălzit de uz casnic, industrial și comercial

97.100.20 Aparate de încălzit cu gaz

EN 509:2024/prA1

Decorative fuel-effect gas appliances
dea: 2025-10-30

EN 613:2021/prA1

Independent closed-fronted gas-fired type B11, type C11, type C31 and type C91 heaters
dea: 2025-11-06

97.140 Mobilă

prEN 1129

Furniture - Foldaway beds - Safety requirements and test methods
dea: 2025-11-20

FprCEN/TS 18231:2025

Furniture - Guide to measuring EN 1335-1 dimensions with ISO 24496 CMD
dea: 2025-11-13

97.170 Echipamente pentru îngrijirea corpului

prEN ISO 28399

Dentistry - External tooth bleaching products (ISO/DIS 28399:2025)
dea: 2025-11-03

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

prEN 14059

Decorative oil lamps - Safety requirements

and test methods

dea: 2025-11-06



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

În perioada **2025.08.01 – 2025.08.28**

Proiectele de standarde de mai jos sunt supuse anchetei publice. Asupra acestor proiecte poate face observații orice persoană fizică sau juridică, la adresa asro@asro.ro. Proiectele pot fi obținute de la ASRO precizând indicativul și titlul standardului. Termenul limită până la care se pot trimite comentarii este cu 30 zile calendaristice înainte de termenul limită de vot (dea), indicat după fiecare proiect.

FprCEN ISO/TS 24971-2

Medical devices - Guidance on the application of ISO 14971 - Part 2: Machine learning in artificial intelligence (ISO/DTS 24971-2:2025)
dea: 2025-11-20

prEN IEC 60730-2-25:2025

Automatic electrical controls - Part 2-25: Particular requirements for current sensing controls
dea: 2025-10-31

prEN IEC 60953-4:2025

Rules for steam turbine thermal acceptance tests - Part 4: Routine testing
dea: 2025-11-21

prEN IEC 61076-2-117:2025

Connectors for electrical and electronic equipment - Detail specification for shielded, free and fixed circular connectors m12 to m40 for power, signal and data transmission with frequencies up to 600 MHz
dea: 2025-10-24

prEN IEC 63452:2025

Railway applications - Cybersecurity
dea: 2025-10-17

prEN IEC 63554:2025

LED lamps - Safety requirements
dea: 2025-10-17

prEN IEC 63580:2025

Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities - Environmental aspects
dea: 2025-10-31

01.110 Documentație tehnică de produs

prEN IEC 61360-7:2025

Standard data element types with associated classification scheme - Part 7: Data dictionary

of cross-domain concepts
dea: 2025-10-31

prEN 81346-2:2025

Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Structuring principles and reference designations - Part 2: Classification of objects and codes for classes
dea: 2025-10-24

03.120 Calitate

03.120.20 Certificarea produselor și a întreprinderilor. Evaluarea conformității

EN ISO/IEC 17065:2012/prA1

Conformity assessment - Requirements for bodies certifying products, processes and services - Amendment 1 (ISO/IEC 17065:2012/DAM 1:2025)
dea: 2025-10-28

13.020 Protecția mediului

13.020.30 Studii de impact asupra mediului

CLC IEC/FprTS 62271-320:2025

High-voltage switchgear and controlgear - Part 320: Environmental aspects and life cycle assessment rules for high-voltage switchgear and controlgear
dea: 2025-10-31

13.120 Securitatea în locuințe

EN IEC 60335-1:2023/prAB:2025

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements
dea: 2025-11-14

17.220 Electricitate. Magnetism. Măsurări electrice și magnetice

17.220.20 Măsurări de mărimi electrice și magnetice

prEN IEC 61557-18:2025

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 v AC and 1 500 v DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 18: DC EV supply equipment insulation monitoring device
dea: 2025-11-21

19.080 Încercări electrice și electronice

prEN IEC 61010-2-011:2025

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-011: Particular requirements for refrigerating equipment
dea: 2025-11-07

prEN IEC 61010-2-012:2025

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-012: Particular requirements for climatic and environmental testing and other temperature conditioning equipment
dea: 2025-11-07

25.040 Sisteme de automatizare industrială

25.040.40 Măsurarea și controlul proceselor industriale

prEN IEC 61360-7:2025

Standard data element types with associated classification scheme - Part 7: Data dictionary of cross-domain concepts
dea: 2025-10-31

27.160 Energie solară

prEN IEC 62109-1:2025

Safety of power converters for use in photovoltaic power systems - Part 1: General requirements
dea: 2025-11-14

prEN IEC 62109-2:2025

Safety of power converters for use in photovoltaic power systems - Part 2: Particular requirements for inverters
dea: 2025-11-14

29.020 Electrotehnică în general

prEN IEC 62561-8:2025

Lightning protection system components (LPSC) - Part 8: Requirements for components for electrically insulated LPS
dea: 2025-10-24

prEN 81346-2:2025

Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Structuring principles and reference designations - Part 2: Classification of objects and codes for classes
dea: 2025-10-24

29.050 Supraconductivitate și materiale conductoare

prEN IEC 61788-28:2025

Mechanical properties measurement - Tensile test of practical REBCO and BSCCO composite superconductors at cryogenic temperatures
dea: 2025-10-31

29.130 Aparate de conectare și comandă

29.130.10 Aparate de conectare și comandă de înaltă tensiune

CLC IEC/FprTS 62271-314:2025

High-voltage switchgear and controlgear - Part 314: Direct current disconnectors and earthing switches
dea: 2025-10-31

CLC IEC/FprTS 62271-316:2025

High-voltage switchgear and controlgear - Part 316: Direct current by-pass switches and paralleling switches
dea: 2025-10-31

CLC IEC/FprTS 62271-318:2025

High-voltage switchgear and controlgear - Part 318: DC gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages including and above 100 kV
dea: 2025-10-31

CLC IEC/FprTS 62271-320:2025

High-voltage switchgear and controlgear - Part 320: Environmental aspects and life cycle assessment rules for high-voltage switchgear and controlgear
dea: 2025-10-31

CLC IEC/FprTS 62271-5:2025

High-voltage switchgear and controlgear -

Part 5: Common specifications for direct current switchgear and controlgear
dea: 2025-10-31

29.140 Lămpi și accesorii

29.140.40 Corpuri de iluminat

prEN 60598-2-23:2025

Luminaires - Part 2-23: Particular requirements - Extra-low-voltage lighting systems for ELV light sources
dea: 2025-11-14

29.220 Acumulatori și elemente galvanice

29.220.99 Alte acumulatori și baterii

EN 61960-3:2017/prA1:2025

Amendment 1 - Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Secondary lithium cells and batteries for portable applications - Part 3: Prismatic and cylindrical lithium secondary cells and batteries made from them
dea: 2025-11-21

prEN 62675:2025

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Sealed nickel-metal hydride prismatic rechargeable cells and batteries for use in industrial applications.
dea: 2025-11-14

29.240 Rețele de transport și distribuție a energiei electrice

29.240.01 Rețele de transport și distribuție a energiei electrice în general

prEN IEC 61557-18:2025

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 v AC and 1 500 v DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 18: DC EV supply equipment insulation monitoring device
dea: 2025-11-21

29.260 Echipament electric pentru condiții speciale

29.260.20 Aparat și echipamente electrice pentru medii explozive

prEN 60079-13:2025

Explosive atmospheres - Part 13: Equipment protection by pressurized room "p" and artificially ventilated room "v"
dea: 2025-10-24

29.280 Echipament pentru tracțiune electrică

prEN 50121-1:2025

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 1: General
dea: 2025-10-24

prEN 50121-2:2025

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 2: Emission of the whole railway system to the outside world
dea: 2025-10-24

prEN 50121-3-2:2025

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 3-2: Rolling stock - Apparatus
dea: 2025-10-24

prEN 50121-4:2025

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 4: Emission and immunity of the signalling and telecommunications apparatus
dea: 2025-10-24

prEN 50121-5:2025

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 5: Emission and immunity of fixed power supply installations and apparatus
dea: 2025-10-24

31.020 Componente electronice în general

prEN IEC 61360-7:2025

Standard data element types with associated classification scheme - Part 7: Data dictionary of cross-domain concepts
dea: 2025-10-31

31.140 Dispozitive piezoelectrice

prEN IEC 60679-2:2025

Piezoelectric, dielectric and electrostatic oscillators of assessed quality - Part 2: Guidelines for the use of oscillators
dea: 2025-10-17

31.240 Structuri mecanice pentru echipament electronic

EN IEC 61587-1:2022/prA1:2025

Amendment 1 - Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Tests for IEC 60917 and IEC 60297 series - Part 1: Environmental requirements, test setups and safety aspects
dea: 2025-11-07

33.100 Compatibilitate electromagnetica (EMC)

33.100.01 Compatibilitate electromagnetica în general

prEN 50121-1:2025

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 1: General
dea: 2025-10-24

prEN 50121-3-1:2025

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 3-1: Rolling stock - Train and complete vehicle
dea: 2025-10-24

prEN 50121-3-2:2025

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 3-2: Rolling stock - Apparatus
dea: 2025-10-24

prEN 50121-4:2025

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 4: Emission and immunity of the signalling and telecommunications apparatus
dea: 2025-10-24

prEN 50121-5:2025

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 5: Emission and immunity of fixed power supply installations and apparatus
dea: 2025-10-24

33.100.10 Emisie

prEN 50121-2:2025

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 2: Emission of the whole railway system to the outside world
dea: 2025-10-24

EN IEC 55016-1-1:2019/prA1:2025

Amendment 1 - Fragment 1: 18 GHz - 40

GHz Instrumentation
dea: 2025-10-31

33.180 Comunicații prin fibră optică

33.180.01 Sisteme cu fibră optică în general

EN IEC 62343:2023/prA1:2025

Amendment 1 - Dynamic modules - Generic specification
dea: 2025-10-31

33.180.10 Fibre optice și cabluri

prEN IEC 60794-1-103:2025

Optical fibre cables - Part 1-103: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Crush, Method E3
dea: 2025-11-14

prEN IEC 60794-1-106:2025

Optical fibre cables - Part 1-106: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Repeated bending, method e6
dea: 2025-10-24

prEN IEC 60794-1-120:2025

Optical fibre cables - Part 1-120: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Cable storage performance before installation, method E20
dea: 2025-10-24

prEN IEC 60794-1-135:2025

Optical fibre cables - Part 1-135: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Sheave test, Method E35
dea: 2025-10-31

33.180.20 Dispozitive de interconectare prin fibre optice

prEN 61300-2-19:2025

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-19: Tests - Damp heat (steady state)
dea: 2025-10-24

33.180.99 Alte echipamente de transmitere prin fibre optice

EN IEC 62343:2023/prA1:2025

Amendment 1 - Dynamic modules - Generic specification

dea: 2025-10-31

43.120 Vehicule rutiere electrice

prEN IEC 61851-1:2025

Conductive power and energy transfer systems for electric vehicles - Part 1: General system and specific mode 3 EV charging station requirements

dea: 2025-11-21

45.020 Ingineria căilor ferate în general

prEN 50121-1:2025

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 1: General

dea: 2025-10-24

prEN 50121-2:2025

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 2: Emission of the whole railway system to the outside world

dea: 2025-10-24

prEN 50121-3-2:2025

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 3-2: Rolling stock - Apparatus

dea: 2025-10-24

prEN 50121-4:2025

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 4: Emission and immunity of the signalling and telecommunications apparatus

dea: 2025-10-24

prEN 50121-5:2025

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 5: Emission and immunity of fixed power supply installations and apparatus

dea: 2025-10-24

45.060 Material rulant pentru căi ferate

45.060.01 Material rulant pentru căi ferate în general

prEN 50121-3-1:2025

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 3-1: Rolling stock - Train and complete vehicle

dea: 2025-10-24

45.140 Echipamente pentru metrou, tramvai și metrou ușor

prEN 50121-3-1:2025

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 3-1: Rolling stock - Train and complete vehicle

dea: 2025-10-24

91.120 Protecția exterioară și interioară a clădirilor

91.120.40 Protecția împotriva trăsnetelor

prEN IEC 62561-8:2025

Lightning protection system components (LPSC) - Part 8: Requirements for components for electrically insulated LPS

dea: 2025-10-24

97.030 Aparate electrocasnice în general

EN IEC 60335-1:2023/prAB:2025

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements

dea: 2025-11-14

97.040 Echipament de bucătărie

97.040.50 Aparate mici de bucătărie

prEN IEC 60619:2025

Electrically operated food preparation appliances - Methods for measuring the performance

dea: 2025-10-31

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 2025.08.01 – 2025.08.28

**ISO/IEC JTC 1 TEHNOLOGIA
INFORMAȚIEI**

ISO/IEC 9594-11:2025

Information technology — Open systems interconnection directory — Part 11: Protocol specifications for secure operations

ISO/IEC 12087-5:2025

Information technology — Image processing and interchange (IPI) functional specification — Part 5: Basic image interchange format (BIIF)

ISO/IEC 13818-1:2025

Information technology — Generic coding of moving pictures and associated audio information — Part 1: Systems

ISO/IEC TR 14496-24:2025

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 24: Audio and systems interaction

ISO/IEC 15444-16:2025

Information technology — JPEG 2000 image coding system — Part 16: Enhanced encapsulation of JPEG 2000 images into ISO/IEC 14496-12

ISO/IEC TR 16088:2025

Information technology — Computer graphics, image processing and environmental representation — Constructs for visual positioning systems in mixed and augmented reality (MAR)

ISO/IEC 16466:2025

Information technology — 3D printing and scanning — Assessment methods of 3D scanned data use in 3D printing

ISO/IEC 20059:2025

Information technology — Methodologies to evaluate the resistance of biometric systems to morphing attacks

ISO/IEC 21000-3:2025

Information technology — Multimedia framework (MPEG-21) — Part 3: Digital Item Identification

ISO/IEC 23001-17:2024/Amd 2:2025

Information technology — MPEG systems technologies — Part 17: Carriage of uncompressed video and images in ISO base media file format — Amendment 2: Generic compression for samples and items in ISO/BMFF

ISO/IEC 23009-8:2025

Information technology — Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) — Part 8: Session-based DASH operations

ISO/IEC 23090-32:2025

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 32: Carriage of haptics data

ISO/IEC 27018:2025

Information security, cybersecurity and privacy protection — Guidelines for protection of personally identifiable information (PII) in public clouds acting as PII processors

ISO/IEC JTC 1/SC 41

ISO/IEC TS 30180:2025

Internet of Things (IoT) — Functional requirements to determine the status of self-quarantine through Internet of Things data interfaces

**ISO/TC 8 NAVE ȘI TEHNOLOGIE
MARITIMĂ**

ISO 21716-4:2025

Ships and marine technology — Bioassay methods for screening anti-fouling paints — Part 4: Algae

ISO 28701:2025

Inland navigation and commercial shipping — Safety and sustainability management systems — Requirements and guidance for use

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

ISO 80000-9:2019/Amd 1:2025

Quantities and units — Part 9: Physical chemistry and molecular physics — Amendment 1

ISO/TC 17 OȚEL

ISO 16650:2025

Bead wire

ISO/TC 20 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU

ISO 10785:2025

Space systems — Bellows — Design and operation

ISO 21100:2025

Air cargo unit load devices — Performance requirements and test parameters

ISO 21347:2025

Space systems — Fracture and damage control

ISO 22552:2025

Space systems — Manufacturing readiness review

**ISO/TC 21 ECHIPAMENT DE
PROTECȚIE LA FOC ȘI DE
STINGERE A INCENDIULUI**

ISO 6182-18:2025

Fire protection — Automatic sprinkler system — Part 18: Requirements and test methods for flexible sprinkler hose

ISO/TC 22 VEHICULE RUTIERE

ISO/TS 19206-9:2025

Road vehicles — Test devices for target vehicles, vulnerable road users and other objects, for assessment of active safety functions — Part 9: Requirements for small child targets

**ISO/TC 23 TRACTOARE ȘI MATERIALE
AGRICOLE ȘI FORESTIERE**

ISO 11471:2025

Agricultural tractors and machinery — Coding of remote hydraulic power services and controls

ISO 22471:2020/Amd 1:2025

Permissible mechanical connection combinations between towed and towing agricultural vehicles — Amendment 1

**ISO/TC 24 SITE, CERNERE ȘI ALTE
METODE DE SEPARARE
GRANULOMETRICĂ**

ISO 13099-2:2025

Colloidal systems — Methods for zeta-potential determination — Part 2: Optical methods

**ISO/TC 27 COMBUSTIBILI MINERALI
SOLIZI**

ISO 540:2025

Hard coal — Determination of ash fusibility

ISO 602:2025

Coal — Determination of mineral matter

ISO 625:2025

Coal and coke — Determination of carbon and hydrogen — Liebig method

ISO 1928:2025

Coal and coke — Determination of gross calorific value

ISO 13909-8:2025

Coal and coke — Mechanical sampling — Part 8: Methods of testing for bias

**ISO/TC 28 PRODUSE PETROLIERE ȘI
LUBRIFIANȚI**

ISO 8754:2025

Petroleum products — Determination of sulfur content — Energy-dispersive X-ray fluorescence spectrometry

ISO 15597:2025

Petroleum and related products — Determination of chlorine and bromine content — Wavelength-dispersive X-ray fluorescence spectrometry

ISO 23505:2025

Petroleum and liquid petroleum products — Calibration of spherical tanks — External electro-optical distance-ranging method

ISO/TC 29 SCULE MICI

ISO 20929:2025

Tools for pressing — Heel guidings in large stamping and forming dies

ISO/TC 34 PRODUSE ALIMENTARE

ISO 16140-3:2021/Amd 1:2025

Microbiology of the food chain — Method validation — Part 3: Protocol for the verification of reference methods and validated alternative methods in a single laboratory — Amendment 1: Protocol for verification of validated identification methods of microorganisms

ISO 16140-4:2020/Amd 2:2025

Microbiology of the food chain — Method validation — Part 4: Protocol for method validation in a single laboratory — Amendment 2: Protocol for single-laboratory validation of identification methods of microorganisms

ISO 21121:2025

Spices and condiments — Dried lime (whole, slices and ground) — Specification

ISO/TC 35 VOPSELE ȘI LACURI

ISO 8501-3:2025

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Visual assessment of surface cleanliness — Part 3: Preparation grades of welds, edges and other areas with surface imperfections

ISO/TC 37 TERMINOLOGIE ȘI ALTE RESURSE LINGVISTICE

ISO 24495-2:2025

Plain language — Part 2: Legal communication

ISO/TC 44 SUDARE ȘI PROCEDEE CONEXE

ISO 13916:2025

Welding — Measurement of preheating temperature, interpass temperature and preheat maintenance temperature

ISO 15613:2025

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials — Qualification based on a pre-production welding test

ISO 15614-2:2025

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials — Welding procedure test — Part 2: Arc welding of aluminium and its alloys

ISO/TC 47 CHIMIE

ISO 16294:2025

Basic chemical products — Basic chemicals resulting from chemical recycling — General principles

ISO/TC 58 BUTELII PENTRU GAZ

ISO 10286:2025

Gas cylinders — Vocabulary

ISO 14246:2022/Amd 1:2025

Gas cylinders — Cylinder valves — Manufacturing tests and examinations — Amendment 1

ISO/TC 59 CONSTRUCȚII IMOBILIARE

ISO 11431:2025

Building and civil engineering sealants — Determination of adhesion and cohesion properties of sealants after exposure to heat, water and artificial light through glass

ISO/TC 61 MATERIALE PLASTICE

ISO 877-1:2025

Plastics — Methods of exposure to solar radiation — Part 1: General guidance

ISO 5684:2025

Adhesives — Floor covering adhesives and products for flooring installation — Assessment and classification of low volatile organic compound (VOC) products

ISO 8203-2:2025

Fibre-reinforced plastic composites — Non-destructive testing — Part 2: Array and air-coupled ultrasonics

ISO 13802:2025

Plastics — Verification of pendulum impact-testing machines — Charpy, Izod and tensile impact-testing

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

ISO 5872:2025

Oil and gas industries including lower carbon energy — Pipeline transportation systems — Vocabulary

ISO/TC 68 SERVICII FINANCIARE

ISO 9564-2:2025

Financial services — Personal Identification Number (PIN) management and security — Part 2: Approved algorithms for PIN encipherment

ISO 18960:2025

Security controls and implementation for third party payment service providers — Guidance and requirements

ISO/TC 71 BETON, BETON ARMAT ȘI BETON PRECOMPRIMAT

ISO/TS 21056:2025

Recycled aggregate concrete — Additional provisions and guidance for specification, performance, production and execution

ISO/TC 76 APARATURĂ DE TRANSFUZIE, PERFUZIE, INECȚIE, PENTRU UTILIZARE MEDICALĂ ȘI FARMACEUTICĂ

ISO 8536-16:2025

Infusion equipment for medical use — Part 16: Infusion sets for single use with volumetric infusion controllers

ISO/TC 85 ENERGIE NUCLEARĂ

ISO 15382:2025

Radiological protection — Procedures for monitoring the dose to the lens of the eye, the skin and the extremities

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

ISO 18527-3:2020/Amd 1:2025

Eye and face protection for sports use — Part 3: Requirements and test methods for eyewear intended to be used for surface swimming — Amendment 1

ISO/TC 106 STOMATOLOGIE

ISO 6877:2025

Dentistry — Endodontic obturating materials

ISO 18618:2025

Dentistry — Interoperability of CAD/CAM systems

ISO/TC 107 ACOPERIRI METALICE ȘI ALTE ACOPERIRI ANORGANICE

ISO 24251-1:2025

Prevention of hydrogen assisted brittle fracture of high-strength steel components — Part 1: Fundamentals and measures

ISO/TC 126 TUTUN ȘI PRODUSE DIN TUTUN

ISO 13110:2025

Cigarettes — Determination of menthol in total particulate matter from mainstream cigarette smoke with a smoking regime according to ISO 3308 (standard smoking regime) — Gas chromatographic method

ISO/TC 131 SISTEME HIDRAULICE ȘI PNEUMETICE

ISO 8426-1:2025

Hydraulic fluid power — Determination of derived displacement of positive displacement pumps and motors — Part 1: Two-step Toet method

ISO 8426-2:2025

Hydraulic fluid power — Determination of derived displacement of positive displacement pumps and motors — Part 2: Zero-pressure intercept method

ISO/TC 138 ȚEVI, FITINGURI ȘI ROBINETE DE MATERIALE PLASTICE PENTRU TRANSPORTUL FLUIDELOR

ISO 10471:2025

Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes — Determination of the long-term ultimate bending strain and the long-term ultimate relative ring deflection under wet conditions

ISO/TC 145 SIMBOLURI GRAFICE

ISO 7010:2019/Amd 10:2025

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 10

ISO/TC 146 CALITATEA AERULUI

ISO 30011:2025

Workplace air — Determination of metals and metalloids in airborne particulate matter by inductively coupled plasma mass spectrometry

ISO/TC 147 CALITATEA APEI

ISO 13165-4:2025

Water quality — Radium-226 — Part 4: Test method using alpha spectrometry

**ISO/TC 150 IMPLANTURI
CHIRURGICALE**

ISO 7207-2:2025

Implants for surgery — Components for partial and total knee joint prostheses — Part 2: Articulating surfaces made of metal, ceramic and plastics materials

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

ISO/PAS 5929:2025

Corrosion of metals and alloys — Test and evaluation method for the corrosion of steel bar embedded in concrete structure exposed to total corrosion zones in marine environments

ISO 9350:2025

Corrosion of metals and alloys — Testing method of corrosion resistance for hafnium at high temperature and pressure

**ISO/TC 160 STICLĂ PENTRU
CONSTRUCȚII**

ISO 20589:2025

Glass in building — Determination of the emissivity

**ISO/TC 163 PERFORMANȚA TERMICĂ
ȘI UTILIZAREA ENERGIEI
TERMICE ÎN CLĂDIRI**

ISO 16685:2025

Thermal insulating products for industrial installations — Mechanical properties testing at sub-ambient temperatures

ISO/TC 172 OPTICĂ ȘI FOTONICĂ

ISO 21254-1:2025

Lasers and laser-related equipment — Test methods for laser-induced damage threshold — Part 1: Definitions and general principles

ISO/TC 180 ENERGIE SOLARĂ

ISO 9059:2025

Solar energy — Calibration of pyrheliometers by comparison to a reference pyrheliometer

ISO 9846:2025

Solar energy — Calibration of a pyranometer using a pyr heliometer

**ISO/TC 183 MINEREURI ȘI
CONCENTRATE DE CUPRU,
PLUMB, ZINC ȘI NICHEL**

ISO 13548:2025

Copper and zinc sulfide concentrates — Determination of fluorine content by sodium hydroxide fusion and fluoride ion selective electrode detection

**ISO/TC 184 SISTEME DE
AUTOMATIZARI INDUSTRIALE
ȘI STRUCTURI DE INTEGRARE**

ISO 10303-242:2025

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 242: Application protocol: Managed model-based 3D engineering

ISO/TC 190 CALITATEA SOLULUI

ISO 11265:2025

Environmental solid matrices — Determination of the specific electrical conductivity

ISO 11465:2025

Sludge and solid environmental matrices — Determination of dry residue or water content and calculation of the dry matter fraction on a mass basis

**ISO/TC 194 EVALUARE BIOLOGICĂ A
DISPOZITIVELOR MEDICALE**

ISO 10993-12:2021/Amd 1:2025

Biological evaluation of medical devices — Part 12: Sample preparation and reference materials — Amendment 1

**ISO/TC 197 TEHNOLOGII PENTRU
HIDROGEN**

ISO 17268-1:2025

Gaseous hydrogen land vehicle refuelling connection devices — Part 1: Flow capacities up to and including 120 g/s

ISO 19880-7:2025

Gaseous hydrogen — Fuelling stations — Part 7: Rubber O-rings

**ISO/TC 205 PROIECTAREA
AMBIENTULUI DIN CLĂDIRI**

ISO 16484-4:2025

Building automation and control systems (BACS) — Part 4: Control applications

ISO/TC 211 INFORMAȚII GEOGRAFICE

ISO 19152-5:2025

Geographic information — Land Administration Domain Model (LADM) — Part 5: Spatial plan information

**ISO/TC 213 SPECIFICAȚII ȘI VERIFICĂRI
DIMENSIONALE ȘI
GEOMETRICE ALE
PRODUSELOR**

ISO 14405-1:2025

Geometrical product specifications (GPS) — Dimensional tolerancing — Part 1: Linear sizes

ISO/TC 229 NANOTEHNOLOGII

ISO/TS 23359:2025

Nanotechnologies — Chemical characterization of graphene-related two-dimensional materials from powders and liquid dispersions

**ISO/TC 260 MANAGEMENTUL
RESURSELOR UMANE**

ISO 30414:2025

Human resource management — Requirements and recommendations for human capital reporting and disclosure

ISO/TC 261 FABRICAȚIA ADITIVĂ

ISO/ASTM 52953:2025

Additive manufacturing for metals — General principles — Registration of data acquired from process monitoring and for quality control

ISO/TC 282 RECICLAREA APEI

ISO 18997:2025

Water reuse in urban areas — Guidelines for urban reclaimed water for landscaping uses

**ISO/TC 286 MANGEMENT
COLABORATIV AL RELAȚIILOR
DE AFACERI. CADRU**

ISO/TS 44007:2025

Collaborative business relationship management — Guidance for ecosystem collaborations

ISO/TC 297

ISO 13155:2025

Refuse collection vehicles — Vocabulary, classification and requirements for commercial specifications

ISO/TC 298

ISO 17887:2025

Traceability of rare earths in the supply chain from separated products to permanent magnets

ISO/TC 310

ISO/TS 24929-2:2025

Child care articles — General safety — Part 2: Mechanical hazards



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

În perioada **2025.08.01 – 2025.08.28**

SyC Smart Cities

IEC SRD 63326:2025

City needs analysis framework

IEC SRD 63347-1:2025

Smart city use case collection and analysis -
Managing public health emergencies in smart
cities - Part 1: High level analysis

**IEC/TC 18 INSTALAȚIILE ELECTRICE
ALE NAVELOR ȘI ALE
UNITĂȚILOR MOBILE ȘI FIXE
DE PE MARE**

IEC 60092-501:2025

Electrical installations in ships - Part 501:
Special features - Electric propulsion plant

IEC/IEEE 61886-2:2025

Subsea equipment - Part 2: Power
transformers

IEC/TC 23 ACCESORII ELECTRICE

IEC 61995-1:2025

Devices for the connection of luminaires for
household and similar purposes - Part 1:
General requirements

IEC 61995-2:2025

Devices for the connection of luminaires for
household and similar purposes - Part 2:
Standard sheets

IEC/TC 29 ELECTROACUSTICĂ

IEC 60645-7:2025

Electroacoustics - Audiometric equipment -
Part 7: Instruments for the measurement of
auditory evoked potentials

**IEC/TC 31 ECHIPAMENTE PENTRU
ATMOSFERĂ EXPLOZIVĂ**

IEC 60079-45:2025

Explosive atmospheres - Part 45: Electrical
ignition systems for internal combustion
engines

IEC/TC 32 SIGURANȚE ELECTRICE

IEC 60127-9:2025

Miniature fuses - Part 9: Miniature fuse-links
for special applications with partial-range
breaking capacity

**IEC/TC 34 LĂMPI ȘI ECHIPAMENTUL
ASOCIAT**

IEC 62386-351:2025

Digital addressable lighting interface – Part
351: Particular requirements – Control
devices – Luminaire-mounted control devices

**IEC/TC 44 SIGURANȚA APARATELOR
- ASPECTE ELECTROTEHNICE**

IEC 61496-3:2025

Safety of machinery - Electro-sensitive
protective equipment - Part 3: Particular
requirements for active opto-electronic
protective devices responsive to diffuse
reflection (AOPDDR)

**IEC/TC 46 CABLURI, CONDUCTOARE,
GHIDURI DE UNDĂ,
CONECTOARE DE
RADIOFRECVENȚĂ,
COMPONENTE ȘI ACCESORII
PASIVE PENTRU MICROUND
ȘI RADIOFRECVENȚĂ**

IEC 61169-23:2025

Radio-frequency connectors - Part 23: Pin
and socket connector for use with 3,5 mm
rigid precision coaxial lines with inner
diameter of outer conductor of 3,5 mm
(0,1378 in)

IEC TS 61169-1-7:2025

Radio-frequency connectors - Part 1-7:
Electrical test methods - Uncertainty
specification of frequency domain test for
insertion loss

IEC 61196-1-128:2025

Coaxial communication cables - Part 1-128:
Electrical test methods - Polarization
directivity of radiating cable

IEC TR 62839-1:2025

Environmental declaration - Part 1:

Communication wires and cables - Product specific rules

IEC/TC 47 DISPOZITIVE CU SEMICONDUCTOARE

IEC TR 62433-4-1:2025

EMC IC modelling - Part 4-1: Use of ICIM-CI model to predict the IC conducted immunity in a PCB

IEC/TC 51 COMPONENTE MAGNETICE ȘI FERITE

IEC 63093-15:2025

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 15: U-cores

IEC 63182-6:2025

Magnetic powder cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 6: EQ-cores

IEC 63182-7:2025

Magnetic powder cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 7: EER-cores

IEC 63182-8:2025

Magnetic powder cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 8: U-cores

IEC/TC 55 CONDUCTOARE DE BOBINAJ

IEC TS 63263:2025

Winding wires - Test methods - Electrical endurance under high frequency voltage impulses

IEC/TC 57 CONDUCEREA SISTEMELOR ELECTRICE DE PUTERE ȘI SCHIMBUL DE INFORMAȚII ASOCIAT

IEC TR 61850-90-20:2025

Communication networks and systems for power utility automation - Part 90-20: Use cases of redundancy in systems

IEC/TC 59 APTITUDINILE DE FUNCȚIONARE ALE APARATELOR ELECTROCASNICE

IEC 62552-2:2015/A2:2025

Amendment 2 - Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 2: Performance requirements

IEC 62552-2:2015+A1:2020+A2:2025 CSV

Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 2: Performance requirements

IEC 62552-3:2015/A2:2025

Amendment 2 - Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 3: Energy consumption and volume

IEC 62552-3:2015+A1:2020+A2:2025 CSV

Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 3: Energy consumption and volume

IEC/TC 61 SECURITATEA APARATELOR ELECTRICE DE UZ CASNIC

IEC 60335-1:2020/ISH2:2025

Interpretation Sheet 2 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements

IEC 60335-2-49:2021/A1:2025

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-49: Particular requirements for commercial electric appliances for keeping food and crockery warm

IEC 60335-2-49:2021+A1:2025 CSV

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-49: Particular requirements for commercial electric appliances for keeping food and crockery warm

IEC 60335-2-50:2021/A1:2025

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-50: Particular requirements for commercial electric bains-marie

IEC 60335-2-50:2021+A1:2025 CSV

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-50: Particular requirements for commercial electric bains-marie

IEC/TC 65 MĂSURĂ ȘI COMANDĂ ÎN PROCESELE INDUSTRIALE

IEC 62453-1:2025

Field device tool (FDT) interface specification
- Part 1: Overview and guidance

IEC 62541-18:2025

OPC unified architecture - Part 18: Role-Based Security

**IEC/TC 72 COMENZI AUTOMATE
PENTRU APARATE DE UZ
CASNIC**

IEC 60730-2-11:2025

Automatic electrical controls - Part 2-11:
Particular requirements for energy regulators

IEC 60730-2-13:2025

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

IEC 60730-2-6:2025

Automatic electrical controls - Part 2-6:
Particular requirements for automatic
electrical pressure sensing controls including
mechanical requirements

**IEC/TC 77 COMPATIBILITATE
ELECTROMAGNETICĂ**

IEC 61000-4-34:2005/A2:2025

Amendment 2 - Electromagnetic compatibility
(EMC) - Part 4-34: Testing and measurement
techniques - Voltage dips, short interruptions
and voltage variations immunity tests for
equipment with mains current more than 16 A
per phase

**IEC 61000-4-34:2005+A1:2009+A2:2025
CSV**

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-
34: Testing and measurement techniques -
Voltage dips, short interruptions and voltage
variations immunity tests for equipment with
mains current more than 16 A per phase

**IEC/TC 82 SISTEME DE CONVERSIE
FOTOVOLTAICĂ A ENERGIEI
SOLARE**

IEC TS 62257-301:2025

Renewable energy off-grid systems - Part
301: Generators - Integration of solar with
other forms of power generation within hybrid
power systems

**IEC/TC 85 ECHIPAMENTE DE
MĂSURARE A MĂRIMILOR**

**ELECTRICE ȘI
ELECTROMAGNETICE
FUNDAMENTALE**

IEC TS 62586-3:2025

Power quality measurement in power supply
systems - Part 3: Maintenance tests,
calibration

IEC/TC 86 FIBRE OPTICE

IEC 60794-1-110:2025

Optical fibre cables - Part 1-110: Generic
specification - Basic optical cable test
procedures - Mechanical tests methods -
Kink, Method E10

IEC 60794-1-214:2025

Optical fibre cables - Part 1-214: Generic
specification - Basic optical cable test
procedures - Environmental test methods -
Cable UV resistance test, Method F14

IEC 60794-1-218:2025

Optical fibre cables - Part 1-218: Generic
specification - Basic optical cable test
procedures - Environmental test methods -
Mid-span temperature cycling test for
exposed optical units, Method F18

IEC/TC 88 TURBINE EOLIENE

IEC 61400-5:2020/A1:2025

Amendment 1 - Wind energy generation
systems - Part 5: Wind turbine blades

IEC 61400-5:2020+A1:2025 CSV

Wind energy generation systems - Part 5:
Wind turbine blades

**IEC/TC 94 RELEE ELECTRICE DE TOT
SAU NIMIC**

IEC 63522-21:2025

Electrical relays - Tests and measurements -
Part 21: Thermal endurance

IEC 63522-31:2025

Electrical relays - Tests and measurements -
Part 31: Magnetic remanence

IEC 63522-33:2025

Electrical relays - Tests and measurements -
Part 33: Continuity of protective earthing
connection

IEC 63522-34:2025

Electrical relays - Tests and measurements -
Part 34: Fluid contamination

IEC 63522-54:2025

Electrical relays - Tests and measurements -
Part 54: Critical DC load current test

**IEC/TC 95 RELEE DE MĂSURĂ ȘI
DISPOZITIVE DE PROTECȚIE**

IEC TS 60255-216-1:2025

Measuring relays and protection equipment -
Part 216-1: Digital interface - General
requirements and tests for protection
functions using digital communication as
input and output

IEC/TC 101 ELECTROSTATICĂ

IEC 61340-4-7:2025

Electrostatics - Part 4-7: Standard test
methods for specific applications - Ionization

**IEC/TC 104 CONDIȚII DE MEDIU,
CLASIFICARE ȘI METODE DE
ÎNCERCARE**

IEC 60068-2-30:2025

Environmental testing - Part 2-30: Tests -
Test Db: Damp heat, cyclic (12 h + 12 h
cycle)

IEC 60068-2-78:2025

Environmental testing - Part 2-78: Tests -
Test Cab: Damp heat, steady state

**IEC/TC 112 EVALUAREA ȘI
CALIFICAREA MATERIALELOR
IZOLATOARE ELECTRICE ȘI A
SISTEMELOR**

IEC TS 61857-42:2025

Electrical insulation systems - Procedures for
thermal evaluation - Part 42: Specific
requirements for evaluation of an electrical

insulation system (EIS) used for road
transportation applications

**IEC/TC 113 STANDARDIZAREA ÎN
DOMENIUL
NANOTEHNOLOGIEI PENTRU
PRODUSE ȘI SISTEME
ELECTRICE ȘI ELECTRONICE**

IEC TS 62607-11-1:2025

Nanomanufacturing - Key control
characteristics - Part 11-1: Electromagnetic
compatibility - Shielding effectiveness of
nanomaterials: near-field probe method

IEC TS 62607-6-35:2025

Nanomanufacturing - Key control
characteristics - Part 6-35: Graphene-related
products - Density: free-pouring, tapping and
compressing method

**IEC/TC 116 SECURITATEA UNELTELOR
ELECTRICE CU MOTOR
PORTABILE**

IEC 63241-3-3:2025

Electric motor-operated tools - Dust
measurement procedure - Part 3-3: Particular
requirements for transportable planers and
thicknessers

**IEC/TC 121 APARATE ȘI ANSAMBLURI
DE APARATE DE JOASĂ
TENSIUNE**

IEC 63208:2025

Low-voltage switchgear and controlgear and
their assemblies - Security requirements

IEC/PC 128

IEC TS 63527:2025

Safe management and operation of electrical
installations



În perioada **2025.08.01 – 2025.08.28**

Proiectele de standarde de mai jos sunt supuse anchetei publice. Asupra acestor proiecte poate face observații orice persoană fizică sau juridică, la adresa asro@asro.ro. Proiectele pot fi obținute de la ASRO precizând indicativul și titlul proiectului. Termenul limită până la care se pot trimite comentarii este cu 30 zile calendaristice înainte de termenul limită de vot (dea), indicat după fiecare proiect.

ISO/CASCO COMITETUL DE EVALUARE A CONFORMITĂȚII

ISO/IEC 17065:2012/DAmD 1

Conformity assessment — Requirements for bodies certifying products, processes and services — Amendment 1
 dea: 2025-10-28

ISO/IEC DIS 17067

Conformity assessment — Fundamentals of and guidelines for conformity assessment schemes
 dea: 2025-10-24

ISO/IEC JTC 1 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

ISO/IEC DIS 14443-3

Cards and security devices for personal identification — Contactless proximity objects — Part 3: Initialization and anticollision
 dea: 2025-11-06

ISO/IEC DIS 17839-3

Information technology — Biometric System-on-Card — Part 3: Logical information interchange mechanism
 dea: 2025-10-27

ISO/IEC 22989:2022/DAmD 1

Information technology — Artificial intelligence — Artificial intelligence concepts and terminology — Amendment 1: Generative AI
 dea: 2025-11-17

ISO/IEC 23053:2022/DAmD 1

Framework for Artificial Intelligence (AI) Systems Using Machine Learning (ML) — Amendment 1: Generative AI
 dea: 2025-11-17

ISO/IEC/IEEE DIS 24748-8

Systems and software engineering — Life cycle management — Part 8: Technical reviews and audits on defense programs
 dea: 2025-11-14

ISO/IEC DIS 25986

Software engineering — NESMA functional size measurement method — Easy functional sizing (EFS)
 dea: 2025-11-10

ISO/IEC DIS 29110-5-1-3

Systems and software engineering — Life cycle profiles for very small entities (VSEs) — Part 5-1-3: Software engineering guidelines for the generic Intermediate profile.
 dea: 2025-10-27

ISO/IEC DIS 29500-1

Document description and processing languages — Office Open XML file formats — Part 1: Fundamentals and markup language reference
 dea: 2025-11-13

ISO/IEC DIS 29500-4

Document description and processing languages — Office Open XML File Formats — Part 4: Transitional migration features
 dea: 2025-11-13

ISO/IEC DIS 38505-1

Information technology — Governance of data — Part 1: Application of ISO/IEC 38500 to the governance of data
 dea: 2025-11-03

ISO/TC 2 ELEMENTE DE ASAMBLARE

ISO/DIS 1891-2

Fasteners — Vocabulary — Part 2: Coatings
 dea: 2025-11-21

ISO/TC 6 HÂRTIE, CARTON ȘI CELULOZĂ

ISO/DIS 5627

Paper and board — Determination of smoothness (Bekk method)
 dea: 2025-11-19

ISO/DIS 11093-10

Paper and board — Testing of cores — Part

10: Determination of core axial crush
dea: 2025-11-10

ISO/TC 8 NAVE ȘI TEHNOLOGIE MARITIMĂ

ISO/DIS 21070

Ships and marine technology — Marine environment protection — Management and handling of shipboard garbage
dea: 2025-11-17

ISO/DIS 21341

Ships and marine technology — Test procedures for liquid hydrogen valve of hydrogen ships
dea: 2025-11-17

ISO/DIS 24409-2

Ships and marine technology — Design, location and use of shipboard safety signs, fire control plan signs, safety notices and safety markings — Part 2: Catalogue of shipboard safety signs and fire control plan signs
dea: 2025-11-03

ISO/TC 8/SC 25

ISO/DIS 21154

Ships and marine technology — Boil-off-rate measurement method for cargo containment system of LNG ship
dea: 2025-11-10

ISO/DIS 22120

Ships and marine technology — Specification for bunkering of methanol fuelled vessels
dea: 2025-10-27

ISO/TC 10 DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ DE PRODUS

IEC/DIS 81346-2

Industrial systems, installations and equipment and industrial products — Structuring principles and reference designations — Part 2: Classification of objects and codes for classes
dea: 2025-10-24

ISO/TC 20 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU

ISO/DIS 21886

Space systems — Configuration management
dea: 2025-11-03

ISO/DIS 21895

Categorization and classification of civil unmanned aircraft systems
dea: 2025-11-17

ISO/DIS 23665

Uncrewed aircraft systems — Training for personnel involved in UAS operations
dea: 2025-10-31

ISO/TC 22 VEHICULE RUTIERE

ISO/DIS 6460-2

Motorcycles — Measurement method for gaseous exhaust emissions and fuel consumption — Part 2: Test cycles and specific test conditions
dea: 2025-11-04

ISO/DIS 6549.2

Road vehicles — Procedure for H- and R-point determination
dea: 2025-09-26

ISO/DIS 11898-2

Road vehicles — Controller area network (CAN) — Part 2: High-speed physical medium attachment (PMA) sublayer
dea: 2025-11-10

ISO/DIS 12619

Road vehicles — Natural gas/Hydrogen blends fuel system components
dea: 2025-11-19

ISO/DIS 15118-2

Road vehicles — Vehicle-to-Grid Communication Interface — Part 2: Network and application protocol requirements
dea: 2025-11-18

ISO 22760-3:2024/DAmD 1

Road vehicles — Dimethyl Ether (DME) fuel system components — Part 3: 85% stop valve — Amendment 1
dea: 2025-11-18

ISO 22760-4:2024/DAmD 1

Road vehicles — Dimethyl Ether (DME) fuel system components — Part 4: Level indicator — Amendment 1
dea: 2025-11-17

ISO 22760-9:2024/DAmD 1

Road vehicles — Dimethyl Ether (DME) fuel system components — Part 9: Pressure relief device (PRD) — Amendment 1
dea: 2025-11-17

ISO/DIS 23150-2

Road vehicles — Logical interface between sensors and data fusion unit for automated driving functions — Part 2: Object level interfaces

dea: 2025-11-06

ISO/DIS 23150-20

Road vehicles — Logical interface between sensors and data fusion unit for automated driving functions — Part 20: Supportive and sensor input interfaces

dea: 2025-11-10

ISO/TC 23 TRACTOARE ȘI MATERIALE AGRICOLE ȘI FORESTIERE

ISO/DIS 11783-12

Tractors and machinery for agriculture and forestry — Serial control and communications data network — Part 12: Diagnostics services

dea: 2025-10-27

ISO/TC 28 PRODUSE PETROLIERE ȘI LUBRIFIANȚI

ISO/DIS 7120

Petroleum products and lubricants — Petroleum oils and other fluids — Determination of rust-preventing characteristics in the presence of water

dea: 2025-11-13

ISO/DIS 20846

Petroleum and related products — Determination of sulfur content of automotive fuels — Ultraviolet fluorescence method

dea: 2025-11-18

ISO/TC 34 PRODUSE ALIMENTARE

ISO/DIS 25184

Requirements for reference next generation nucleotide sequences: Verified Next Generation Sequences (VNGS)

dea: 2025-10-24

ISO/TC 38 TEXTILE

ISO/DIS 10325

Fibre ropes — High modulus polyethylene — 8-strand braided ropes, 12-strand braided ropes and covered ropes

dea: 2025-10-29

ISO/DIS 18692-1

Fibre ropes for offshore stationkeeping —

Part 1: General specification

dea: 2025-10-30

ISO/DIS 24304

Textiles — Determination of the aerobic biodegradation of textile materials in seawater by measuring the biochemical oxygen demand or the amount of evolved carbon dioxide

dea: 2025-11-17

ISO/TC 41 ROȚI ȘI CURELE (INCLUSIV CURELE TRAPEZOIDALE)

ISO/DIS 3410

Agricultural machinery — Endless variable-speed V-belts and groove sections of corresponding pulleys (System based on datum width)

dea: 2025-11-17

ISO/TC 42 FOTOGRAFIE

ISO/DIS 18937-3.2

Imaging materials — Methods for measuring indoor light stability of photographic prints — Part 3: LED lamp exposure

dea: 2025-10-02

ISO/TC 45 ELASTOMERI ȘI PRODUSE PE BAZĂ DE ELASTOMERI

ISO/DIS 247-1

Rubber — Determination of ash — Part 1: Combustion method

dea: 2025-11-19

ISO/DIS 25307

Butadiene rubber (BR), raw — Quantitative test methods for cold flow

dea: 2025-11-10

ISO/TC 61 MATERIALE PLASTICE

ISO/DIS 10840

Plastics — Guidance for the use of standard fire tests

dea: 2025-11-17

ISO/DIS 20457

Plastics moulded parts — Tolerances and acceptance conditions

dea: 2025-11-10

ISO/DIS 21037

Adhesives — Guideline for separating adhesively bonded joints enabling repair and

improving recycling
dea: 2025-11-10

ISO/DIS 23648

Plastics — Fire performance test on water-filled plastic pipes
dea: 2025-11-21

ISO/DIS 25218

Composites and reinforcements fibres — Carbon fibre reinforced plastics(CFRPs) and metal assemblies — Test method for cross-tension fatigue properties
dea: 2025-11-10

ISO/DIS 25274

Composites and reinforcements fibres — Determination of mode I fracture toughness of structural adhesive joints at high loading rates
dea: 2025-11-07

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

ISO/DIS 21809-3

Oil and gas industries including lower carbon energy — External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems — Part 3: Field joint coatings
dea: 2025-10-28

ISO/DIS 23936-3

Oil and gas industries including lower carbon energy — Non-metallic materials in contact with media related to oil and gas production — Part 3: Part 3: Thermosets
dea: 2025-11-20

ISO/TC 68 SERVICII FINANCIARE

ISO/DIS 13133

Financial Services — Security Reference Model for Digital Currency Hardware Wallet (SRM-DCHW)
dea: 2025-11-21

**ISO/TC 71 BETON, BETON ARMAT ȘI
BETON PRECOMPRIMAT**

ISO/DIS 13180-1

A guideline on direct tension test method for fibre-reinforced cementitious composites

(FRCCs) — Part 1: Strain-hardening FRCC
dea: 2025-11-04

ISO/DIS 18407

Simplified design of prestressed concrete tanks for potable water
dea: 2025-11-11

**ISO/TC 79 METALE UȘOARE ȘI
ALIAJELE LOR**

ISO/DIS 9033

Aluminium ores — Determination of the moisture content of bulk material
dea: 2025-11-13

**ISO/TC 84 DISPOZITIVE PENTRU
ADMINISTRAREA
PRODUSELOR MEDICALE ȘI
CATETERE INTRAVASCULARE**

ISO 11608-3:2022/DAmD 1

Needle-based injection systems for medical use — Requirements and test methods — Part 3: Containers and integrated fluid paths — Amendment 1
dea: 2025-11-10

ISO/TC 85 ENERGIE NUCLEARĂ

ISO/DIS 11932

Activity measurements of solid materials considered for recycling, re-use or disposal as non-radioactive waste
dea: 2025-11-20

ISO/DIS 17838-1

Reactor technology - Design and performance evaluation of the emergency core cooling system strainer in pressurized water reactor nuclear power plants — Part 1: General principles
dea: 2025-11-17

ISO/TC 106 STOMATOLOGIE

ISO/DIS 21611

Dentistry — Vocabulary for Source Conclusion for Human Identification by Dental Evidence
dea: 2025-10-27

ISO/DIS 28399

Dentistry — External tooth bleaching products
dea: 2025-11-03

**ISO/TC 108 VIBRAȚII ȘI ȘOCURI
MECANICE**

ISO/DIS 20816-1

Mechanical vibration — Measurement and evaluation of machine vibration — Part 1: General guidelines
dea: 2025-11-13

ISO/DIS 20816-3

Mechanical vibration — Measurement and evaluation of machine vibration — Part 3: Industrial machinery with operating speeds between 120 r/min and 30 000 r/min
dea: 2025-11-14

**ISO/TC 110 CĂRUCIOARE DE
MANIPULARE**

ISO/DIS 22915-4

Industrial trucks — Verification of stability — Part 4: Pallet-stacking trucks, double-stackers and order-picking trucks with operator position elevating up to and including 1 200 mm lift height
dea: 2025-10-31

ISO/TC 112 TEHNICA VIDULUI

ISO/DIS 3567

Vacuum gauges — Calibration by direct comparison with a reference gauge
dea: 2025-10-31

ISO/DIS 27893

Vacuum technology — Vacuum gauges — Evaluation of the uncertainties of results of calibrations by direct comparison with a reference gauge
dea: 2025-11-18

**ISO/TC 118 COMPRESOARE, SCULE ȘI
MAȘINI PNEUMATICE**

ISO/DIS 18623-1.2

Air compressors and compressed air systems — Air compressors — Part 1: Safety requirements
dea: 2025-10-07

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

ISO 5361:2023/DAmD 1

Anaesthetic and respiratory equipment — Tracheal tubes and connectors — Amendment 1: Reinstatement of third edition

S1 dimensions
dea: 2025-10-28

ISO/DIS 5364

Anaesthetic and respiratory equipment — Oropharyngeal airways
dea: 2025-11-04

ISO 10079-1:2022/DAmD 1

Medical suction equipment — Part 1: Electrically powered suction equipment — Amendment 1: Ingress of water
dea: 2025-10-27

ISO/TC 122 AMBALAJE

ISO/DIS 6599-1

Packaging — Conditioning for testing — Part 1: Paper sacks
dea: 2025-11-21

**ISO/TC 135 EXAMINĂRI
NEDISTRUCTIVE**

ISO/DIS 14096-2

Non-destructive testing — Qualification of radiographic film digitisation systems — Part 2: Minimum requirements
dea: 2025-11-21

ISO/DIS 22500

Non-destructive testing — Magnetic flux leakage testing — Corrosion of steel plates and steel pipes of in-service equipment
dea: 2025-10-27

ISO/TC 146 CALITATEA AERULUI

ISO/DIS 16911-1

Stationary source emissions — Manual and automatic determination of velocity and volume flow rate in ducts — Part 1: Manual reference method
dea: 2025-10-30

ISO/TC 147 CALITATEA APEI

ISO/DIS 10704

Water quality — Gross alpha and gross beta activity — Test method using thin source deposit
dea: 2025-11-19

**ISO/TC 150 IMPLANTURI
CHIRURGICALE**

ISO/DIS 5833

Implants for surgery — Acrylic resin cements
dea: 2025-11-20

ISO/DIS 16436-1.2

Implants for surgery — Wear of total
shoulder-joint prostheses — Part 1:
Methodology for simulator wear testing of
anatomic total shoulder-joint prostheses
dea: 2025-10-07

**ISO/TC 176 MANAGEMENTUL CALITĂȚII
ȘI ASIGURAREA CALITĂȚII**

ISO/DIS 9001

Quality management systems —
Requirements
dea: 2025-11-19

**ISO/TC 178 ASCENSOARE, SCĂRI
RULANTE, TROTUARE
RULANTE**

ISO/DIS 8102-1

Electrical requirements for lifts, escalators
and moving walks — Part 1: Electromagnetic
compatibility with regard to emissions
dea: 2025-11-21

**ISO/TC 184 SISTEME DE
AUTOMATIZARI INDUSTRIALE
ȘI STRUCTURI DE INTEGRARE**

ISO/DIS 15926-100

Industrial automation systems and integration
— Integration of life-cycle data for process
plants including oil and gas production
facilities — Part 100: Vocabulary
dea: 2025-11-19

ISO/DIS 16400-4

Automation systems and integration —
Equipment behaviour catalogues for virtual
production system — Part 4: Application
methods
dea: 2025-11-03

ISO/DIS 23247-5

Automation systems and integration — Digital
twin framework for manufacturing — Part 5:
Digital thread for digital twin
dea: 2025-10-29

ISO/DIS 23247-6

Automation systems and integration — Digital
twin framework for manufacturing — Part 6:
Digital twin composition
dea: 2025-11-05

ISO/DIS 24644-1

Mass customization value chain management
— Part 1: Framework
dea: 2025-11-13

ISO/TC 189 PLĂCI CERAMICE

ISO/DIS 17889-3

Ceramic tiling systems — Sustainability for
ceramic tiles and installation materials — Part
3: Guidelines for the application and
verification of ISO 17889-1 and 17889-2
dea: 2025-10-30

ISO/TC 190 CALITATEA SOLULUI

ISO/DIS 23611-6

Soil quality — Sampling of soil invertebrates
— Part 6: Guidance for the design of
sampling programmes with soil invertebrates
dea: 2025-10-29

ISO/TC 192 TURBINE CU GAZ

ISO/DIS 2314

Gas turbines — Acceptance tests
dea: 2025-11-17

ISO/TC 193 GAZE NATURALE

ISO/DIS 23219

Natural gas — Format for data from gas
chromatograph analysers for natural gas —
XML file format
dea: 2025-11-03

**ISO/TC 197 TEHNOLOGII PENTRU
HIDROGEN**

ISO/DIS 13985

Liquid hydrogen — Land vehicle fuel storage
system
dea: 2025-11-14

**ISO/TC 204 SISTEME INTELIGENTE DE
TRANSPORT**

ISO/DIS 23792-1

Intelligent transport systems — Motorway
chauffeur systems (MCS) — Part 1:
Framework and general requirements
dea: 2025-10-28

**ISO/TC 213 SPECIFICAȚII ȘI VERIFICĂRI
DIMENSIONALE ȘI
GEOMETRICE ALE
PRODUSELOR**

ISO/DIS 2768

Geometrical product specifications (GPS) — Dimensional tolerancing — Tolerance limits for general specification of linear and angular sizes

dea: 2025-11-17

ISO/TC 215 INFORMATICĂ MEDICALĂ

ISO/DIS 13940

Health informatics — System of concepts to support continuity of care

dea: 2025-10-13

ISO/DIS 20737

Health informatics — Interoperability of personal health decision support services

dea: 2025-11-19

**ISO/TC 219 ÎNVELITORI PENTRU
PARDOSELI**

ISO/DIS 6356

Textile and laminate floor coverings — Assessment of static electrical propensity — Walking test

dea: 2025-11-17

**ISO/TC 228 TURISM ȘI SERVICII
CONEXE**

ISO/DIS 18983

Guidelines for hybrid meeting service

dea: 2025-11-17

**ISO/TC 241 COMITET PROIECT: Sistem
de management al securității
traficului rutier**

ISO/DIS 39004

Road traffic safety — Good practices for digital platform providers

dea: 2025-10-27

**ISO/TC 249 MEDICINĂ TRADIȚIONALĂ
CHINEZEASCĂ**

ISO/DIS 8961

Traditional Chinese Medicine — Areca catechu seed

dea: 2025-11-17

ISO/DIS 24996

Traditional Chinese medicine — General requirements for the basic safety and essential performance of the transcutaneous electrical acupoint stimulators

dea: 2025-11-20

ISO/TC 261 FABRICAȚIA ADITIVĂ

ISO/ASTM DIS 52966

Additive manufacturing — Qualification Principles — Framework for categorizing resources and process capabilities

dea: 2025-11-17

ISO/TC 267

ISO/DIS 41002

Facility management — Development of the facility management organization

dea: 2025-11-20

**ISO/TC 268/SC 2 Mobilité et transports
durables**

ISO/DIS 4078-1

Sustainable mobility and transportation — Roadside feeding electric road system — Part 1: Service role architecture

dea: 2025-11-17

ISO/DIS 4078-2

Sustainable mobility and transportation — Roadside feeding electric road system — Part 2: Service and operational concept

dea: 2025-11-17

ISO/DIS 23098-1

Sustainable mobility and transportation — Mobility monitoring and services by data sharing platform — Part 1: Role model

dea: 2025-11-10

ISO/TC 276 BIOTEHNOLOGIE

ISO/DIS 20391-1

Biotechnology — Cell counting — Part 1: General guidance on cell counting methods

dea: 2025-11-17

ISO/DIS 23511

Biotechnology — General requirements and considerations for cell line identification and cross-contamination testing

dea: 2025-11-10

**ISO/TC 283 SISTEME DE MANAGEMENT
AL SĂNĂȚII ȘI SECURITĂȚII
OCUPAȚIONALE**

ISO/DIS 45010

Occupational health and safety management — Menstruation, menstrual health and menopause in the workplace — Guidance

dea: 2025-10-27

ISO/TC 324

ISO/DIS 42503

Sharing economy — Framework for
implementation
dea: 2025-10-31

ISO/TC 328

ISO/DIS 25146

Determination of the chemical resistance of
engineered stones
dea: 2025-10-29



În perioada **2025.08.01 – 2025.08.28**

Proiectele de standarde de mai jos sunt supuse anchetei publice. Asupra acestor proiecte poate face observații orice persoană fizică sau juridică, la adresa asro@asro.ro. Proiectele pot fi obținute de la ASRO precizând indicativul și titlul proiectului. Termenul limită până la care se pot trimite comentarii este cu 30 zile calendaristice înainte de termenul limită de vot (dea), indicat după fiecare proiect.

ISO/IEC 15067-5 ED1

Information technology - Home Electronic System (HES) application models - Part 5: A safety framework and guidelines for control and data communication messages
dea: 2025-11-14

ISO/IEC 30187 ED1

Internet of Things (IoT) - Evaluation indicators for IoT systems
dea: 2025-10-10

ISO/IEC 30188 ED1

Digital Twin - Reference architecture
dea: 2025-11-07

ISO/IEC DIS 17067:2025

Conformity assessment — Fundamentals of and guidelines for conformity assessment schemes
dea: 2025-10-24

**IEC/CISPR COMITET INTERNAȚIONAL
SPECIALIZAT ÎN
INTERFERENȚA RADIO**

CISPR 16-1-1/AMD1/FRAG1 ED5

Amendment 1 - Fragment 1: 18 GHz - 40 GHz Instrumentation
dea: 2025-10-31

IEC/TC 1 TERMINOLOGIE

IEC 60050-841 ED3

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 841: Industrial electroheating and electromagnetic processing
dea: 2025-11-21

**IEC/TC 3 STRUCTURI DE INFORMARE,
DOCUMENTAȚIE ȘI SIMBOLURI
GRAFICE**

IEC 60617-C00294 ED1

IEC 60617 SDB classic procedure for Change request C00294; IEC 60617-S01934 Polarization control device
dea: 2025-10-31

IEC 81346-2 ED3

Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Structuring principles and reference designations - Part 2: Classification of objects and codes for classes
dea: 2025-10-24

IEC/TC 5 TURBINE CU ABUR

IEC 60953-4 ED1

Rules for steam turbine thermal acceptance tests - Part 4: Routine testing
dea: 2025-11-21

**IEC/TC 9 ECHIPAMENTE ȘI SISTEME
ELECTRICE PENTRU
TRACȚIUNE ELECTRICĂ**

IEC 62888-3 ED2

Railway applications - Energy measurement on board trains - Part 3: Data handling
dea: 2025-10-24

IEC 63452 ED1

Railway applications - Cybersecurity
dea: 2025-10-17

IEC 63488 ED1

Railway applications - Technical criteria for the coordinations in neutral-section passing system for train
dea: 2025-11-14

IEC 63488 ED1

Railway applications - Technical criteria for the coordinations in neutral-section passing system for train
dea: 2025-11-14

IEC/TC 20 CABLURI ELECTRICE

IEC 60800/AMD1 ED4

Amendment 1 - Heating cables with a rated voltage up to and including 300/500 V for comfort heating and prevention of ice formation
dea: 2025-11-14

**IEC/TC 21 ELEMENTE GALVANICE
SECUNDARE ȘI
ACUMULATOARE**

IEC 61960-3/AMD1 ED1

Amendment 1 - Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Secondary lithium cells and batteries for portable applications - Part 3: Prismatic and cylindrical lithium secondary cells and batteries made from them
dea: 2025-11-21

IEC 62675 ED2

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Sealed nickel-metal hydride prismatic rechargeable cells and batteries for use in industrial applications.
dea: 2025-11-14

**IEC/TC 22 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE
PENTRU ELECTRONICA DE
PUTERE**

IEC 61800-9-2/AMD1 ED2

Amendment 1 - Adjustable speed electrical power drive systems (PDS) - Part 9-2: Ecodesign for motor systems - Energy efficiency determination and classification
Technical corrections to calculations for correction factors.
dea: 2025-10-17

IEC/TC 23 ACCESORII ELECTRICE

IEC 60884-2-5 ED3

Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 2-5: Particular requirements for adaptors
dea: 2025-10-24

**IEC/TC 31 ECHIPAMENTE PENTRU
ATMOSFERĂ EXPLOZIVĂ**

IEC 60079-13 ED3

Explosive atmospheres - Part 13: Equipment protection by pressurized room "p" and artificially ventilated room "v"
dea: 2025-10-24

**IEC/TC 34 LĂMPI ȘI ECHIPAMENTUL
ASOCIAT**

IEC 60598-2-23 ED3

Luminaires - Part 2-23: Particular requirements - Extra-low-voltage lighting

systems for ELV light sources
dea: 2025-11-14

IEC 63554 ED1

LED lamps – Safety requirements
dea: 2025-10-17

**IEC/TC 47 DISPOZITIVE CU
SEMICONDUCTOARE**

IEC 60747-5-19 ED1

Semiconductor devices - Part 5-19: Optoelectronic devices - Light emitting diodes - Test method of the micro photoluminescence for chip wafers of micro light emitting diodes
dea: 2025-11-07

**IEC/TC 48 COMPONENTE
ELECTROMECHANICE ȘI
STRUCTURI MECANICE
PENTRU ECHIPAMENTUL
ELECTRONIC**

IEC 61076-2-117 ED1

Connectors for electrical and electronic equipment – Detail specification for shielded, free and fixed circular connectors M12 to M40 for power, signal and data transmission with frequencies up to 600 MHz
dea: 2025-10-24

IEC 61587-1/AMD1 ED5

Amendment 1 - Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Tests for IEC 60917 and IEC 60297 series - Part 1: Environmental requirements, test setups and safety aspects
dea: 2025-11-07

**IEC/TC 49 DISPOZITIVE
PIEZOELECTRICE ȘI
DIELECTRICE PENTRU
REGLAJUL ȘI SELECȚIA
FRECVENȚEI**

IEC 60679-2 ED2

Piezoelectric, dielectric and electrostatic oscillators of assessed quality - Part 2: Guidelines for the use of oscillators
dea: 2025-10-17

**IEC/TC 51 COMPONENTE MAGNETICE
ȘI FERITE**

IEC 62024-3 ED1

High frequency inductive components - Electrical characteristics and measuring

methods - Part 3: AC loss measured by sinusoidal wave of inductors for DC-to-DC converters
dea: 2025-10-17

IEC 62674-1 ED2

High frequency inductive components - Part 1: Fixed surface mount inductors for use in electronic and telecommunication equipment
dea: 2025-10-03

**IEC/TC 59 APTITUDINILE DE
FUNȚIONARE ALE
APARATELOR
ELECTROCASNICE**

IEC 60619 ED3

Electrically operated food preparation appliances - Methods for measuring the performance
dea: 2025-10-31

**IEC/TC 62 ECHIPAMENTE
ELECTROMEDICALE**

IEC 63483 ED1

Methods for spectral imaging performance evaluation of computed tomography
dea: 2025-10-17

**IEC/TC 66 SIGURANȚA
ECHIPAMENTULUI DE
MĂSURĂ, CONTROL ȘI
LABORATOR**

IEC 61010-2-011 ED3

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-011: Particular requirements for refrigerating equipment
dea: 2025-11-07

IEC 61010-2-011 ED3

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-011: Particular requirements for refrigerating equipment
dea: 2025-11-07

IEC 61010-2-012 ED3

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-012: Particular requirements for climatic and environmental testing and other temperature conditioning equipment
dea: 2025-11-07

IEC 61010-2-012 ED3

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-012: Particular requirements for climatic and environmental testing and other temperature conditioning equipment
dea: 2025-11-07

**IEC/TC 69 VEHICULE ELECTRICE
RUTIERE ȘI CĂRUCIOARE
ELECTRICE DE MANIPULARE**

IEC 61851-1 ED4

Conductive power and energy transfer systems for electric vehicles - Part 1: General system and specific Mode 3 EV charging station requirements
dea: 2025-11-21

ISO 15118-2 ED2

Road vehicles -- Vehicle-to-Grid Communication Interface -- Part 2: Network and application protocol requirements
dea: 2025-11-21

**IEC/TC 72 COMENZI AUTOMATE
PENTRU APARATE DE UZ
CASNIC**

IEC 60730-2-25 ED1

Automatic electrical controls -Part 2-25: Particular requirements for current sensing controls
dea: 2025-10-31

**IEC/TC 81 PROTECȚIA ÎMPOTRIVA
TRĂSNETULUI**

IEC 62561-8 ED1

Lightning protection system components (LPSC) - Part 8: Requirements for components for electrically insulated LPS
dea: 2025-10-24

IEC 62561-8 ED1

Lightning protection system components (LPSC) - Part 8: Requirements for components for electrically insulated LPS
dea: 2025-10-24

**IEC/TC 82 SISTEME DE CONVERSIE
FOTOVOLTAICĂ A ENERGIEI
SOLARE**

IEC 62109-1 ED2

Safety of power converters for use in photovoltaic power systems - Part 1: General

requirements
dea: 2025-11-14

IEC 62109-1 ED2

Safety of power converters for use in photovoltaic power systems - Part 1: General requirements
dea: 2025-11-14

IEC 62109-2 ED2

Safety of power converters for use in photovoltaic power systems - Part 2: Particular requirements for inverters
dea: 2025-11-14

IEC 62109-2 ED2

Safety of power converters for use in photovoltaic power systems - Part 2: Particular requirements for inverters
dea: 2025-11-14

**IEC/TC 85 ECHIPAMENTE DE
MĂSURARE A MĂRIMILOR
ELECTRICE ȘI
ELECTROMAGNETICE
FUNDAMENTALE**

IEC 61557-18 ED1

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC – equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – part 18: DC EV supply equipment insulation monitoring device
dea: 2025-11-21

IEC 63580 ED1

Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities - Environmental aspects
dea: 2025-10-31

IEC/TC 86 FIBRE OPTICE

IEC 60794-1-103 ED1

Optical fibre cables - Part 1-103: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods – Crush, Method E3
dea: 2025-11-14

IEC 60794-1-106 ED1

Optical fibre cables - Part 1-106: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods – Repeated bending, Method E6
dea: 2025-10-24

IEC 60794-1-120 ED1

Optical fibre cables - Part 1-120: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Cable storage performance before installation, Method E20
dea: 2025-10-24

IEC 60794-1-135 ED1

Optical fibre cables - Part 1-135: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Sheave test, Method E35
dea: 2025-10-31

IEC 61300-2-19 ED4

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-19: Tests - Damp heat (steady state)
dea: 2025-10-24

IEC 62343/AMD1 ED3

Amendment 1 - Dynamic modules - Generic specification
dea: 2025-10-31

IEC/TC 90 SUPRACONDUCTIVITATE

IEC 61788-28 ED1

Mechanical properties measurement - Tensile test of practical REBCO and BSCCO composite superconductors at cryogenic temperatures
dea: 2025-10-31

**IEC/TC 91 TEHNOLOGIA ASAMBLĂRII
COMPONENTELOR
ELECTRONICE**

IEC 63569 ED1

High-level test description table for development of production test programs
dea: 2025-09-26

**IEC/TC 110 DISPOZITIVE DE AFIȘARE
PLANE**

IEC 62715-6-22 ED2

Flexible displays - Part 6-22: Crease and waviness measurement methods for foldable displays
dea: 2025-10-31

IEC 63145-20-10 ED2

Eyewear display - Part 20-10: Fundamental measurement methods - Optical properties
dea: 2025-10-31

IEC/TC 119 ELECTRONICE IMPRIMATE

IEC 62899-402-2 ED2

Printed electronics - Part 402-2: Printability -
Measurement of qualities - Edge waviness of

printed pattern using a two-dimensional
optical image
dea: 2025-11-21



ANUNTURI

ASRO anunță constituirea noului Consiliu de Standardizare



ASRO invită persoanele interesate să își depună candidatura pentru a face parte din noul Consiliu de Standardizare.

✉ Candidaturile se pot trimite la adresa asro@asro.ro până la data de 26 septembrie 2025.

Condițiile minimale de eligibilitate

Candidații trebuie să îndeplinească cerințele corespunzătoare categoriei din care fac parte:

1. Organisme de evaluare a conformității acreditate: experiență de min. 5 ani în domeniu; participare ca expert în CT timp de 3 ani; cunoștințe solide de limba engleză;
2. Comunitatea universitară: cadru universitar cu vechime de min. 5 ani; participare ca expert în CT timp de 3 ani; cunoștințe solide de limba engleză;
3. Comunitatea de cercetare: activitate de cercetare de min. 5 ani într-o instituție de profil; participare ca expert în CT timp de 3 ani; cunoștințe solide de limba engleză;

4. Mediul economic: participare ca expert în CT timp de 5 ani; implicare în structuri tehnice de standardizare europene/internaționale; cunoștințe solide de limba engleză;
5. Organizații neguvernamentale: activitate relevantă de min. 5 ani; participare ca expert în CT timp de 3 ani; cunoștințe solide de limba engleză;
6. Autorități publice de reglementare/supraveghere a pieței: experiență de min. 5 ani în cadrul autorităților; participare ca expert în CT timp de 3 ani; cunoștințe solide de limba engleză;

Documente necesare pentru candidatură

1. Numele complet și datele de contact (inclusiv e-mail);
2. Organizația de apartenență și acordul acesteia;
3. CV complet, cu accent pe activitățile din domeniul standardizării;
4. Declarație pe propria răspundere privind îndeplinirea condițiilor;
5. Consimțământ scris pentru prelucrarea datelor conform GDPR.



Mai multe detalii despre activitatea Consiliului pot fi găsite în [Regulamentul de Organizare și Funcționare](#).

Vă mulțumim pentru implicarea în standardizarea națională!

Deveniți membru ASRO ACUM !

FACILITĂȚI ACORDATE MEMBRILOR ASRO

ACCES PRIORITAR LA SERVICIILE OFERITE DE ASRO

Facilitățile acordate membrilor ASRO:*

Acces prioritar la serviciile oferite de ASRO.

Reduceri de tarife la achiziția standardelor:

15% la prețul produselor ASRO

25% la prețul abonamentului la standardele române, indiferent de mărimea acestuia

30% la prețul produsului InfoStandard

20 % la actualizările produsului InfoStandard

Reducerile nu se cumulează! *Obligațiile membrilor sunt cele menționate în Statutul ASRO, Art. 15.

Reducere la taxa de membru în Comitetele Tehnice ale ASRO:

265 lei+TVA pentru persoane juridice fără scop lucrativ, cu excepția persoanelor juridice fără scop lucrativ care promovează și apără interese cu caracter social (de protecție a muncii, familiei, copilului, a intereselor consumatorilor etc.), cultural, de protecție a mediului (față de 605 lei+TVA)

450 lei+TVA pentru persoane juridice constituite în vederea desfășurării de activități cu scop lucrativ (față de 605 lei+TVA)

0 lei – pentru autorități.

Cursuri:

Membrii ASRO beneficiază de reducere de 10% pentru cursurile organizate de ASRO, inclusiv în sistem e-learning.

Servicii suplimentare oferite gratuit membrilor ASRO

- ➔ Curs de inițiere în domeniul standardizării naționale pentru câte un reprezentant din partea fiecărui membru, în scopul unei mai bune cunoașteri a sistemului de standardizare, a organizării și funcționării lui.
- ➔ Participare la Ziua Standardizării și la evenimentele organizate de către ASRO – gratuit (cu excepția evenimentelor supuse unor reguli distincte).
- ➔ Reclamă instituțională în revista “Standardizarea” (în limita a 2 pagini de revistă/număr)/o data la 2 ani – la solicitarea membrului și cu furnizarea informațiilor publicitare în formatul dorit.
- ➔ Revista Standardizarea în format electronic.
- ➔ NOU – Newsletter trimestrial cu noutăți din domeniul standardizării, dedicat membrilor ASRO, pe sectoare.

Cotizația membrilor ASRO:

Conform hotărârii Adunării Generale a membrilor ASRO nr. 482 din 17.04.2018, noul membru ASRO plătește taxa unică de înregistrare în valoare de 350 lei. Apoi, în funcție de scopul activității sale, anual:

- ➔ organizațiile fără scop patrimonial achită 400 lei/an.
- ➔ organizațiile cu scop patrimonial achită 2.400 lei/an.
- ➔ organismele guvernamentale achită 2.400 lei/an.

Informații detaliate referitoare la standardele române se pot obține consultând aplicația Infostandard cât și publicațiile ASRO: revista „Standardizarea”, „Buletinul Standardizării”.

Procurarea standardelor române, a publicațiilor și a colecțiilor ASRO se poate face la:

ASRO – Direcția Comercială, Str. Mihai Eminescu, 238, Sector 2, București, 020085, Serviciul Abonamente – Vânzări:
tel: 021/316.77.25, fax: 021/317.25.14, 021/312.94.88



Str. Mihai Eminescu, 238, Sector 2, București, 020085
Tel: 021/316 32 96
Fax: 021/316 08 70
e-mail: vanzari@asro.ro
www.asro.ro

© ASRO 2025
Editura Standardizarea

