



STANDARDIZAREA NAȚIONALĂ

STANDARDE APROBATE

Standardele române de mai jos au fost aprobate în luna **noiembrie 2024**. Standardele române originale sunt notate cu (E). Standardele europene și internaționale sunt adoptate ca standarde române prin metoda versiunii române (T), metoda filei de confirmare (FC) sau metoda notei de confirmare (A). Sub indicativul standardului este indicat numărul comitetului tehnic (CT) responsabil. Pentru standardele adoptate prin metoda filei de confirmare sau metoda notei de confirmare, textul standardului nu este publicat în versiune română. Versiunile originale ale acestor standarde pot fi procurate de la Asociația de Standardizare din România.

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

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

Informații privind standardele anulate sunt date în rubrica STANDARDE ANULATE.

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

CT 398

SR ISO 59004:2024 **FC**
Economie circulară – Vocabular, principii și îndrumări pentru implementare

CT 396

SR EN 17984-1:2024 **A**
Câini de asistență. Partea 1: Vocabular

01.040.13 Mediu. Protecția sănătății. Securitate. (Vocabulare)

CT 398

SR ISO 59004:2024 **FC**
Economie circulară – Vocabular, principii și îndrumări pentru implementare

CT 137

SR EN 13237:2024 **A**
Atmosfere potențial explozive. Termeni și definiții pentru echipamentele și sistemele de protecție destinate utilizării în atmosfere potențial explozive
Inlocuiește SR EN 13237:2013

01.040.29 Electrotehnică (Vocabulare)

CT 137

SR EN 13237:2024

A

Atmosfere potențial explozive. Termeni și definiții pentru echipamentele și sistemele de protecție destinate utilizării în atmosfere potențial explozive
Inlocuiește SR EN 13237:2013

01.040.75 Industria petrolieră și tehnologii asociate (Vocabulare)

CT 187

SR EN 12597:2024

A

Bitum și lianți bituminoși. Terminologie
Inlocuiește SR EN 12597:2014

01.040.91 Construcții și materiale de construcții. (Vocabulare)

CT 187

SR EN 12597:2024

A

Bitum și lianți bituminoși. Terminologie
Inlocuiește SR EN 12597:2014

01.110 Documentație tehnică de produs

CT 72

SR EN 9300-001:2024

A

Serie aerospațială. LOTAR. Arhivarea pe termen lung și recuperarea datelor tehnice digitale ale produselor, cum sunt datele CAD 3D și PDM.
Partea 001: Structură

03.080.99 Alte servicii

CT 396

SR EN 17984-1:2024

A

Câini de asistență. Partea 1: Vocabular

CT 208

SR ISO/IEC 20000-1:2020/A1:2024

T

Tehnologia informației – Managementul serviciilor – Partea 1: Cerințe ale sistemului de management al serviciilor – Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice

03.100.01 Organizarea și managementul întreprinderii în general

CT 398

SR ISO 59004:2024

FC

Economie circulară – Vocabular, principii și îndrumări pentru implementare

CT 56

SR ISO 37001:2017/A1:2024

T

Sisteme de management anti-mită – Cerințe cu ghid de utilizare – Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice

CT 376

SR ISO 28000:2022/A1:2024

T

Securitate și reziliență – Sisteme de management al securității – Cerințe – Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice

CT 56

SR ISO 37301:2021/A1:2024

T

Sisteme de management al conformării – Cerințe și îndrumări pentru utilizare – Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice

CT 56

SR ISO 44001:2019/A1:2024

T

Sisteme de management al relațiilor de afaceri colaborative – Cerințe și cadru de lucru – Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice

03.100.02 Guvernanță și etică

CT 56

SR ISO 37301:2021/A1:2024

T

Sisteme de management al conformării – Cerințe și îndrumări pentru utilizare – Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice

03.100.50 Producție. Managementul producției

CT 72

SR EN IEC 62668-1:2020/A1:2024

A

Managementul proceselor pentru avionică. Prevenirea contrafacerii. Partea 1: Evitarea utilizării componentelor electronice contrafăcute, frauduloase și reciclate

03.100.70 Sisteme de management

CT 56

SR ISO 21001:2019/A1:2024

T

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

CT 376

SR ISO 28000:2022/A1:2024

T

Securitate și reziliență – Sisteme de management al securității – Cerințe – Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice

CT 377

SR ISO 35001:2023/A1:2024

T

Managementul riscului biologic pentru laboratoare și alte organisme asociate – Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice

CT 56

SR ISO 37301:2021/A1:2024

T

Sisteme de management al conformării – Cerințe și îndrumări pentru utilizare – Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice

CT 56

SR ISO 44001:2019/A1:2024

T

Sisteme de management al relațiilor de afaceri colaborative – Cerințe și cadru de lucru – Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice

03.120.10 Managementul calității și asigurarea calității

CT 187

SR ISO 39001:2018/A1:2024

T

Sisteme de management ale siguranței traficului rutier (RTS) – Cerințe și recomandări de bune practici – Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice

03.180 Educație

CT 56

SR ISO 21001:2019/A1:2024

T

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

07.100.01 Microbiologie în general
CT 377
SR ISO 35001:2023/A1:2024 T
 Managementul riscului biologic pentru laboratoare și alte organisme asociate – Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice

11.020.10 Servicii de îngrijire medicală în general.
CT 274
SR EN ISO 21388-2:2024 A
 Acustică. Proces de adaptare a aparatelor de corecție auditivă. Partea 2: Teleservicii în cadrul procesului de adaptare a aparatelor de corecție auditivă

11.040.55 Echipament pentru diagnosticare
CT 22
SR EN IEC 80601-2-49:2020/A1:2024 A
 Aparate electromedicale. Partea 2-49: Cerințe particulare de securitate de bază și performanțe esențiale pentru aparate de monitorizare multifuncțională a pacienților

11.060.20 Echipament stomatologic
CT 377
SR EN ISO 23402-3:2024 A
 Stomatologie. Echipamente dentare portabile pentru utilizare în medii de îngrijire medicală nepermanentă. Partea 3: Echipamente de aspirație portabile

11.080.01 Sterilizare și dezinfectare în general
CT 377
SR EN ISO 17665:2024 A
 Sterilizarea dispozitivelor pentru îngrijirea sănătății. Căldură umedă. Partea 1: Cerințe pentru implementare, validare și control de rutină ale unui proces de sterilizare a dispozitivelor medicale
 Inlocuiește SR EN ISO 17665-1:2007

11.100.01 Medicină de laborator în general
CT 377
SR ISO 35001:2023/A1:2024 T
 Managementul riscului biologic pentru laboratoare și alte organisme asociate – Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice

11.140 Echipament pentru spitale
CT 377
SR EN 455-2:2024 A
 Mănuși medicale de unică utilizare. Partea 2: Cerințe și metode de încercare a proprietăților fizice
 Inlocuiește SR EN 455-2:2015

11.180.15 Mijloace ajutătoare pentru surzi și pentru persoane cu deficiențe auditive
CT 274
SR EN ISO 21388-2:2024 A
 Acustică. Proces de adaptare a aparatelor de corecție auditivă. Partea 2: Teleservicii în cadrul procesului de adaptare a aparatelor de corecție auditivă

11.180.99 Alte standarde pentru invalizi sau persoane cu handicap
CT 396
SR EN 17984-1:2024 A
 Căini de asistență. Partea 1: Vocabular

13.020.20 Economia mediului. Durabilitate
CT 398
SR ISO 59004:2024 FC
 Economie circulară – Vocabular, principii și îndrumări pentru implementare

13.020.60 Ciclul de viață al produselor
CT 323
SR EN ISO 14071:2024 A
 Management de mediu. Evaluarea ciclului de viață. Procese ale analizei critice și competențe ale verificatorilor

13.030.40 Instalații și echipamente pentru colectarea și tratarea deșeurilor
CT 360
SR EN 14803+A1:2024 A
 Managementul deșeurilor. Identificarea și/sau determinarea cantității de deșeurii
 Inlocuiește SR EN 14803:2020

13.080.01 Calitatea solului și pedologie în general
CT 360
SR EN ISO 24212:2024 A
 Tehnici de remediere aplicate siturilor contaminate

13.100 Securitate profesională. Igienă industrială

CT 39

SR EN ISO 10882-2:2024 A

Sănătate și securitate în sudare și procedee conexe. Prelevarea particulelor din aer și a gazelor din zona respiratorie a operatorului. Partea 2: Prelevarea gazelor

Inlocuieste SR EN ISO 10882-2:2003

CT 39

SR EN ISO 10882-1:2024 A

Sănătate și securitate în sudare și procedee conexe. Prelevarea particulelor din aer și a gazelor din zona respiratorie a operatorului. Partea 1: Prelevarea particulelor din aer

Inlocuieste SR EN ISO 10882-1:2012

13.110 Securitatea mașinilor și aparatelor

CT 118

SR EN ISO 19085-5:2024 A

Mașini pentru prelucrarea lemnului. Securitate. Partea 5: Ferăstraie pentru formatizare

Inlocuieste SR EN ISO 19085-5:2018

CT 118

SR EN ISO 19085-8:2024 A

Mașini pentru prelucrarea lemnului. Securitate. Partea 8: Mașini de șlefuit și de calibrat cu bandă pentru piese drepte

Inlocuieste SR EN ISO 19085-8:2018

CT 118

SR EN ISO 19085-4:2024 A

Mașini pentru prelucrarea lemnului. Securitate. Partea 4: Ferăstraie circulare cu panouri verticale

Inlocuieste SR EN ISO 19085-4:2018

CT 118

SR EN ISO 19085-7:2024 A

Mașini pentru prelucrarea lemnului. Securitate. Partea 7: Mașini de îndreptat, mașini de rindeluit, mașini combinate de îndreptat și rindeluit

Inlocuieste SR EN ISO 19085-7:2019

CT 118

SR EN ISO 19085-11:2024 A

Mașini pentru prelucrarea lemnului. Securitate. Partea 11: Mașini combinate

Inlocuieste SR EN ISO 19085-11:2020

CT 118

SR EN ISO 19085-9:2024 A

Mașini pentru prelucrarea lemnului. Securitate. Partea 9: Fierăstraie circulare de tâmplărie cu masă (cu și fără masă mobilă)

Inlocuieste SR EN ISO 19085-9:2020

13.180 Ergonomie

CT 54

SR EN ISO 9241-920:2024 A

Ergonomia interacțiunii om-sistem. Partea 920: Interacțiuni tactile și haptice

Inlocuieste SR EN ISO 9241-920:2016

13.220.20 Protecția contra incendiilor

CT 217

SR EN 1366-8:2024 A

Încercări de rezistență la foc ale instalațiilor tehnice. Partea 8: Conducte de evacuare a fumului

Inlocuieste SR EN 1366-8:2004

CT 137

SR EN ISO/IEC 80079-49:2024 A

Atmosfere explozive. Partea 49: Opritoare de flacără. Cerințe de performanță, metode de încercare și limite de utilizare

Inlocuieste SR EN ISO 16852:2017

CT 216

SR EN 17450-2:2024 A

Instalații fixe de stingere a incendiilor. Instalații de stingere cu ceață de apă. Partea 2: Caracteristici de produs și metode de încercare pentru duze

CT 216

SR EN 17966:2024 A

Echipament de protecție împotriva incendiilor. Sisteme de stingere cu dioxid de carbon utilizate în clădiri. Proiectare și instalare

Inlocuieste SR ISO 6183:2020

CT 216

SR EN 17446+A1:2024 A

Sisteme de stingere a incendiilor în bucătării profesionale. Proiectarea sistemului, documentație și cerințe de încercare

Inlocuieste SR EN 17446:2021

13.220.50 Rezistența la foc a materialelor și a elementelor de construcții

CT 217

SR EN 15269-2:2024 A

Extinderea domeniului de aplicare a rezultatelor încercării privind rezistența la foc și/sau etanșeitatea la fum a ansamblurilor de uși, obloane și ferestre mobile, inclusiv a elementelor

de feronerie ale acestora. Partea 2: Rezistența la foc a seturilor de uși de oțel cu balamale și pivoți
Inlocuiește SR EN 15269-2:2013

CT 217**SR EN 1366-8:2024** **A**

Încercări de rezistență la foc ale instalațiilor tehnice. Partea 8: Conducte de evacuare a fumului

Inlocuiește SR EN 1366-8:2004

CT 217**SR EN 1366-9:2024** **A**

Încercări de rezistență la foc ale instalațiilor tehnice. Partea 9: Conducte de evacuare a fumului dintr-un singur compartiment

Inlocuiește SR EN 1366-9:2008

13.230 Protecția contra exploziilor**CT 137****SR EN 13237:2024** **A**

Atmosfere potențial explozive. Termeni și definiții pentru echipamentele și sistemele de protecție destinate utilizării în atmosfere potențial explozive

Inlocuiește SR EN 13237:2013

13.340.10 Îmbrăcăminte de protecție**CT 227****SR EN ISO 13997:2024** **A**

Îmbrăcăminte de protecție. Proprietăți mecanice. Determinarea rezistenței la tăiere cu obiecte tăioase

Inlocuiește SR EN ISO 13997:2023

17.040.40 Specificație geometrică pentru produse (GPS)**CT 58****SR EN ISO 5459:2024** **A**

Specificații geometrice pentru produse (GPS). Toleranțe geometrice. Baze de referință și sisteme de baze de referință

Inlocuiește SR EN ISO 5459:2012

17.140.01 Măsurări acustice și atenuarea zgomotului în general**CT 274****SR EN ISO 21388-2:2024** **A**

Acustică. Proces de adaptare a aparatelor de corecție auditivă. Partea 2: Teleservicii în cadrul procesului de adaptare a aparatelor de corecție auditivă

17.140.30 Zgomot emis de mijloace de transport**CT 146****SR EN 17936:2024** **A**

Aplicații feroviare. Acustică. Măsurarea parametrilor sursă pentru calculele de zgomot ambiental

17.220.20 Măsurări de mărimi electrice și magnetice**CT 8****SR EN IEC 61869-1:2024** **A**

Transformatoare de măsură. Partea 1: Cerințe generale

Inlocuiește SR EN 61869-1:2010

19.040 Încercări de mediu**CT 19****SR EN IEC 60721-3-1:2018/AC:2024** **NCT**

Clasificarea condițiilor de mediu – Partea 3-1: Clasificarea grupelor de agenți de mediu și a gradelor de severitate ale acestora – Depozitare

19.100 Încercări nedistructive**CT 40****SR EN ISO 18563-3:2024** **A**

Examinări nedistructive. Caracterizarea și verificarea echipamentului de examinare nedistructivă cu ultrasunete cu traductor multielement cu comandă de fază. Partea 3: Sisteme complete

Inlocuiește SR EN ISO 18563-3:2016

23.020.40 Recipienți criogenici**CT 395****SR EN ISO 21009-2:2024** **A**

Performanța energetică a clădirilor. Necesarul de energie pentru încălzire și răcire, temperaturi interioare și sarcini termice sensibile și latente. Partea 4: Explicarea și justificarea ISO 52016-3

Inlocuiește SR EN ISO 21009-2:2016

23.040.60 Flanșe, cuplaje și alte îmbinări**CT 89****SR EN 1591-1:2024** **A**

Flanșe și îmbinarea lor. Reguli de calcul ale îmbinărilor cu flanșe circulare cu garnitură de etanșare. Partea 1: Metodă de calcul

Inlocuiește SR EN 1591-1:2014

23.040.70 Furtunuri flexibile

CT 202

SR EN 14585:2024 **A**
 Ansambluri de furtun metalic ondulat pentru aplicații sub presiune
 Inlocuieste SR EN 14585-1:2006

25.160.01 Sudare și lipire în general

CT 39

SR EN ISO 10882-2:2024 **A**
 Sănătate și securitate în sudare și procedee conexe. Prelevarea particulelor din aer și a gazelor din zona respiratorie a operatorului. Partea 2: Prelevarea gazelor
 Inlocuieste SR EN ISO 10882-2:2003

CT 39

SR EN ISO 10882-1:2024 **A**
 Sănătate și securitate în sudare și procedee conexe. Prelevarea particulelor din aer și a gazelor din zona respiratorie a operatorului. Partea 1: Prelevarea particulelor din aer
 Inlocuieste SR EN ISO 10882-1:2012

25.160.50 Lipire

CT 39

SR EN ISO 12224-1:2024 **A**
 Sârmă de adaos pentru lipire moale, sârmă plină și tubulară cu miez de flux. Specificații și metode de încercare. Partea 1: Clasificare și cerințe de performanță
 Inlocuieste SR EN ISO 12224-1:2003

CT 39

SR EN ISO 12224-2:2024 **A**
 Sârmă de adaos pentru lipire moale, sârmă plină și tubulară cu miez de flux. Specificații și metode de încercare. Partea 2: Determinarea conținutului de flux
 Inlocuieste SR EN ISO 12224-2:2003

CT 39

SR EN ISO 17672:2024 **A**
 Lipire tare. Metale de adaos
 Inlocuieste SR EN ISO 17672:2017

CT 39

SR EN ISO 3677:2024 **A**
 Metale de adaos pentru lipire tare. Notare
 Inlocuieste SR EN ISO 3677:2017

27.140 Energie hidrolică

CT 133

SR EN IEC 61362:2024 **A**

Ghid pentru specificația reguletoarelor turbinelor hidrolice
 Inlocuieste SR EN 61362:2012

29.020 Electrotehnică în general

CT 346

SR EN IEC 62305-4:2024 **A**
 Protecția împotriva trăsnetului. Partea 4: Rețele electrice și rețele de comunicații din interiorul structurilor
 Inlocuieste SR EN 62305-4:2011

CT 346

SR EN IEC 62305-1:2024 **A**
 Protecția împotriva trăsnetului. Partea 1: Principii generale
 Inlocuieste SR EN 62305-1:2011

CT 346

SR EN IEC 62305-2:2024 **A**
 Protecția împotriva trăsnetului. Partea 2: Evaluarea riscului
 Inlocuieste SR EN 62305-2:2013

CT 346

SR EN IEC 62305-3:2024 **A**
 Protecția împotriva trăsnetului. Partea 3: Avarii fizice ale structurilor și punerea în pericol a vieții
 Inlocuieste SR EN 62305-3:2011

29.060.10 Conductoare

CT 21

SR EN IEC 60317-0-3:2024 **A**
 Specificații pentru tipuri particulare de conductoare de bobinaj. Partea 0-3: Prescripții generale. Conductor rotund de aluminiu emailat
 Inlocuieste SR EN 60317-0-3:2009

29.120.30 Prize, prelungitoare, conectoare

CT 4

SR EN 50546:2024 **A**
 Aplicații feroviare. Material rulant. Sistem de alimentare trifazat de la sol pentru vehicule feroviare și conectoare asociate
 Inlocuieste SR EN 50546:2020

29.120.50 Siguranțe fuzibile și alte aparate de protecție la scurtcircuit

CT 12

SR EN IEC 60127-6:2024 **A**
 Siguranțe fuzibile miniatură. Partea 6: Ansambluri-suport pentru elemente de înlocuire tubulare miniatură

Inlocuieste SR EN 60127-6:2015

CT 11**SR EN IEC 62752:2024****A**

Dispozitiv de comandă și protecție integrat în cablu (IC-CPD) pentru modul 2 de încărcare a vehiculelor rutiere electrice

Inlocuieste SR EN 62752:2017

CT 12**SR EN IEC 60127-1:2024****A**

Siguranțe fuzibile miniatură. Partea 1: Definiții pentru siguranțe fuzibile miniatură și prescripții generale pentru elemente de înlocuire miniatură

Inlocuieste SR EN 60127-1:2007

29.140.10 Dulii și socluri pentru lămpi**CT 131****SR EN 61184:2018/A2:2024****A**

Dulii baionetă

29.140.99 Alte standarde referitoare la lămpi**CT 131****SR EN IEC 63356-2:2024****A**

Caracteristicile surselor de lumină LED. Partea 2: Parametri și valori de proiectare

Inlocuieste SR EN IEC 63356-2:2023

29.260.20 Aparate și echipamente electrice pentru medii explozive**CT 137****SR EN 13237:2024****A**

Atmosfere potențial explozive. Termeni și definiții pentru echipamentele și sistemele de protecție destinate utilizării în atmosfere potențial explozive

Inlocuieste SR EN 13237:2013

CT 137**SR EN IEC 60079-14:2024****A**

Atmosfere explozive. Partea 14: Proiectarea instalațiilor electrice, alegerea și instalarea echipamentelor, inclusiv inspecția inițială

Inlocuieste SR EN 60079-14:2014

29.280 Echipament pentru tracțiune electrică**CT 4****SR EN 50617-2:2024****A**

Aplicații feroviare. Parametri tehnici ai sistemelor de detectare a trenurilor pentru interoperabilitatea sistemului feroviar transeuropean. Partea 2: Numărătoare de osii

Inlocuieste SR EN 50617-2:2016

31.020 Componente electronice în general**CT 72****SR EN IEC 62668-1:2020/A1:2024****A**

Managementul proceselor pentru avionică. Prevenirea contrafacerii. Partea 1: Evitarea utilizării componentelor electronice contrafăcute, frauduloase și reciclate

33.020 Telecomunicații în general**CT 6****SR EN 300 132-2 V2.8.1:2024****A**

Ingineria mediului (EE). Interfață de alimentare cu energie la intrarea echipamentului de tehnologia informației și comunicațiilor (TIC). Partea 2: Funcționare la -48 V, curent continuu (c.c.)

Inlocuieste SR EN 300 132-2 V2.7.1:2022

33.070.10 Rețele radio transeuropene (TETRA)**CT 6****SR EN 301 908-25 V15.1.1:2024****A**

Rețele celulare IMT. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio. Partea 25: Echipament de utilizator (UE) pentru radio nou (NR) Lansare 15

CT 6**SR EN 301 908-13 V13.3.1:2024****A**

Rețele celulare IMT. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio. Partea 13: Echipament de utilizator (UE) pentru acces radio terestru universal evoluat (E-UTRA)

Inlocuieste SR EN 301 908-13 V13.2.1:2022

35.020 Tehnologia informației (IT) în general**CT 6****SR EN 303 760 V1.1.1:2024****A**

SmartM2M. Ghid SAREF pentru interoperabilitatea semantică IoT. Dezvoltarea, aplicarea și implicarea ontologiilor Smart Applications

CT 208**SR ISO/IEC 20000-1:2020/A1:2024****T**

Tehnologia informației – Managementul serviciilor – Partea 1: Cerințe ale sistemului de management al serviciilor – Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice

35.180 Terminale și alte echipamente periferice în tehnologia informației

CT 54

SR EN ISO 9241-920:2024 A

Ergonomia interacțiunii om-sistem. Partea 920: Interacțiuni tactile și haptice

Inlocuieste SR EN ISO 9241-920:2016

35.240.30 Aplicații IT în informație, documentare și editare

CT 72

SR EN 9300-001:2024 A

Serie aerospațială. LOTAR. Arhivarea pe termen lung și recuperarea datelor tehnice digitale ale produselor, cum sunt datele CAD 3D și PDM. Partea 001: Structură

35.240.60 Aplicații IT în transport

CT 72

SR EN 9300-001:2024 A

Serie aerospațială. LOTAR. Arhivarea pe termen lung și recuperarea datelor tehnice digitale ale produselor, cum sunt datele CAD 3D și PDM. Partea 001: Structură

35.240.70 Aplicații IT în știință

CT 359

SR EN ISO 19103:2024 A

Informații geografice. Limbaj de schemă conceptuală

45.040 Materiale și componente pentru căi ferate

CT 146

SR EN 15313:2024 A

Aplicații feroviare. Utilizarea osiilor în exploatare. Întreținerea osiilor în exploatare și scoase de pe vehicul

Inlocuieste SR EN 15313:2016

45.060.01 Material rulant pentru căi ferate în general

CT 4

SR EN 50343:2024 A

Aplicații feroviare. Material rulant. Reguli pentru instalarea cablurilor

Inlocuieste SR EN 50343:2014

CT 4

SR EN 50546:2024 A

Aplicații feroviare. Material rulant. Sistem de alimentare trifazat de la sol pentru vehicule feroviare și conectoare asociate

Inlocuieste SR EN 50546:2020

CT 146

SR EN 15227+A1:2024 A

Aplicații feroviare. Cerințe de siguranță contra coliziunii pentru vehicule feroviare

Inlocuieste SR EN 15227:2020

45.060.10 Material rulant de tracțiune

CT 146

SR EN 16186-6:2024 A

Aplicații feroviare. Cabină de conducere. Partea 6: Integrarea dispozitivelor de afișare, a comenzilor și indicatoarelor pentru vehicule de tramvai

45.060.20 Material rulant tractat

CT 146

SR EN 12299:2024 A

Aplicații feroviare. Confortul de mers al călătorilor. Măsurare și evaluare

Inlocuieste SR EN 12299:2009

CT 146

SR EN 15839:2024 A

Aplicații feroviare. Încercări și simulări pentru validarea caracteristicilor dinamice ale vehiculelor feroviare. Vagoane de marfă. Siguranța circulației vagoanelor de marfă supuse la forțe longitudinale de compresiune

Inlocuieste SR EN 15839+A1:2016

CT 146

SR EN 16286-1:2024 A

Aplicații feroviare. Sisteme de intercomunicație între vehicule. Partea 1: Aplicații generale

Inlocuieste SR EN 16286-1:2013

45.140 Echipamente pentru metrou, tramvai și metrou ușor

CT 146

SR EN 16186-6:2024 A

Aplicații feroviare. Cabină de conducere. Partea 6: Integrarea dispozitivelor de afișare, a comenzilor și indicatoarelor pentru vehicule de tramvai

47.020.10 Corpul navei și elemente de structură ale corpului navei

CT 199

SR EN 711:2024

A

Nave de navigație interioară. Balustrade pentru punți și borduri. Cerințe, proiectare și tipuri

Inlocuieste SR EN 711:2016

49.020 Aeronave și vehicule spațiale în general

CT 72

SR EN 9300-001:2024

A

Serie aerospațială. LOTAR. Arhivarea pe termen lung și recuperarea datelor tehnice digitale ale produselor, cum sunt datele CAD 3D și PDM.

Partea 001: Structură

49.035 Componente pentru construcția aeronavelor

CT 72

SR EN 2588:2024

A

Serie aerospațială. Articulație sferică, de oțel rezistent la coroziune, cu locaș de asamblare. Dimensiuni și sarcini

Inlocuieste SR EN 2588:2006

49.060 Echipament electric

CT 72

SR EN 2350:2024

A

Serie aerospațială. Disjunctoare. Specificație tehnică

Inlocuieste SR EN 2350:1998

CT 72

SR EN 3841-100:2024

A

Serie aerospațială. Disjunctoare. Metode de încercare. Partea 100: Generalități

Inlocuieste SR EN 3841-100:2005

CT 72

SR EN 4165-024:2024

A

Serie aerospațială. Conectoare electrice rectangulare modulare. Temperatura de funcționare 175 °C continuu. Partea 024: Fișă monomodul. Standard de produs

Inlocuieste SR EN 4165-024:2017

CT 72

SR EN 2591-100:2024

A

Serie aerospațială. Elemente de conectare electrică și optică. Metode de încercare. Partea 100: Generalități

Inlocuieste SR EN 2591-100:2019

CT 72

SR EN IEC 62668-1:2020/A1:2024

A

Managementul proceselor pentru avionică. Prevenirea contrafacerii. Partea 1: Evitarea utilizării componentelor electronice contrafăcute, frauduloase și reciclate

49.090 Echipamente și instrumente de bord

CT 72

SR EN 2591-100:2024

A

Serie aerospațială. Elemente de conectare electrică și optică. Metode de încercare. Partea 100: Generalități

Inlocuieste SR EN 2591-100:2019

CT 72

SR EN 4641-401:2024

A

Serie aerospațială. Cabluri optice cu diametrul exterior al învelișului de 125 μm. Partea 401: Cablu de fibre optice cu structură compactă, rezistent la îndoire, cu indicele de nominal 50 μm/125 μm, cu diametrul exterior de 1,8 mm. Standard de produs

49.100 Echipament de serviciu și mentenanță la sol

CT 72

SR EN 12312-4:2024

A

Echipament pentru deservirea la sol a aeronavelor. Cerințe specifice. Partea 4: Punți de îmbarcare pentru pasageri

Inlocuieste SR EN 12312-4:2014

65.020.30 Creșterea și reproducerea animalelor

CT 396

SR EN 17984-1:2024

A

Câini de asistență. Partea 1: Vocabular

71.020 Procese în industria chimică

CT 395

SR ISO/TR 15916:2024

FCT

Considerații de bază legate de siguranța sistemelor cu hidrogen

CT 395

SR ISO 26142:2024

FCT

Aparate de detectare a hidrogenului – Aplicații fixe

71.100.20 Gaze pentru aplicații industriale

CT 395

SR ISO/TR 15916:2024

FCT

Considerații de bază legate de siguranța sistemelor cu hidrogen

CT 395

SR ISO 26142:2024

FCT

Aparate de detectare a hidrogenului – Aplicații fixe

73.100.20 Ventilație, echipament pentru condiționarea aerului și pentru iluminat

CT 137

SR EN 14983:2024

A

Prevenirea și protecția împotriva exploziilor în minele subterane. Echipamente și sisteme de protecție pentru captarea grizuului
Inlocuieste SR EN 14983:2007

75.020 Extragerea și prelucrarea produselor petroliere și a gazului natural

CT 169

SR EN ISO 10426-5:2024

A

Industria petrolului și gazelor, inclusiv energiile cu conținut scăzut de carbon. Cimenturi și materiale de cimentare pentru foraj. Partea 5: Determinarea contracției și dilatării compozițiilor de ciment pentru puțuri
Inlocuieste SR EN ISO 10426-5:2006

75.140 Ceară de petrol, materiale bituminoase și alte produse petroliere

CT 187

SR EN 12597:2024

A

Bitum și lianți bituminoși. Terminologie
Inlocuieste SR EN 12597:2014

CT 187

SR EN 12594:2024

A

Bitum și lianți bituminoși. Prepararea eșantioanelor de încercat
Inlocuieste SR EN 12594:2015

75.160.20 Combustibili lichizi

CT 320

SR EN 16709:2024

A

Carburanți pentru autovehicule. Motorină cu un conținut ridicat de EMAG (B20 și B30). Cerințe și metode de încercare
Inlocuieste SR EN 16709+A1:2019

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

CT 108

SR ISO 4437-1:2024

FCT

#Sisteme de conducte din materiale plastice pentru distribuția combustibililor gazoși – Polietilenă (PE) – Partea 1: Generalități

CT 108

SR ISO 4437-2:2024

FCT

Sisteme de conducte din materiale plastice pentru distribuția combustibililor gazoși – Polietilenă (PE) – Partea 2: Conducte

CT 357

SR EN 17928-1:2024

A

Infrastructura pentru gaze. Stații de injecție. Partea 1: Cerințe generale

CT 357

SR EN 17928-2:2024

A

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

CT 357

SR EN 17928-3:2024

A

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

CT 357

SR EN ISO 5124:2024

A

Încărcarea și descărcarea vagoanelor-cisternă și a containerelor cu gaz natural lichefiat (GNL)

77.140.10 Oțeluri pentru tratament termic

CT 42

SR EN ISO 683-7:2024

A

Oțeluri pentru tratamente termice, oțeluri aliate și oțeluri pentru automate. Partea 7: Produse formate la rece din oțeluri nealiate și aliate

Inlocuieste SR EN 10277:2018

77.140.20 Oțeluri inoxidabile

CT 42

SR EN ISO 683-7:2024

A

Oțeluri pentru tratamente termice, oțeluri aliate și oțeluri pentru automate. Partea 7: Produse formate la rece din oțeluri nealiate și aliate

Inlocuieste SR EN 10277:2018

77.140.45 Oțeluri nealiate

CT 42

SR EN ISO 683-7:2024

A

Oțeluri pentru tratamente termice, oțeluri aliate și oțeluri pentru automate. Partea 7: Produse formate la rece din oțeluri nealiate și aliate

Inlocuieste SR EN 10277:2018

77.150.30 Produse din cupru

CT 171

SR EN 12168:2024

A

Cupru și aliaje de cupru. Semifabricat cav pentru prelucrare mecanică simplă

Inlocuieste SR EN 12168:2016

CT 171

SR EN 12164:2024

A

Cupru și aliaje de cupru. Bare pentru prelucrare mecanică

Inlocuieste SR EN 12164:2016

CT 171

SR EN 12163:2024

A

Cupru și aliaje de cupru. Bare pentru aplicații generale

Inlocuieste SR EN 12163:2016

CT 171

SR EN 12167:2024

A

Cupru și aliaje de cupru. Profile și bare pentru aplicații generale

Inlocuieste SR EN 12167:2016

CT 171

SR EN 12165:2024

A

Cupru și aliaje de cupru. Semifabricate pentru forjare obținute prin deformare plastică și brut turnate

Inlocuieste SR EN 12165:2016

CT 171

SR EN 12420:2024

A

Cupru și aliaje de cupru. Piese forjate

Inlocuieste SR EN 12420:2014

CT 171

SR EN 12166:2024

A

Cupru și aliaje de cupru. Sârme pentru aplicații generale

Inlocuieste SR EN 12166:2016

CT 171

SR EN 1982:2024

A

Cupru și aliaje de cupru. Lingouri și piese turnate

Inlocuieste SR EN 1982:2018

79.120.10 Mașini pentru prelucrarea lemnului

CT 118

SR EN ISO 19085-5:2024

A

Mașini pentru prelucrarea lemnului. Securitate. Partea 5: Ferăstraie pentru formatizare

Inlocuieste SR EN ISO 19085-5:2018

CT 118

SR EN ISO 19085-8:2024

A

Mașini pentru prelucrarea lemnului. Securitate.

Partea 8: Mașini de șlefuit și de calibrat cu bandă pentru piese drepte

Inlocuieste SR EN ISO 19085-8:2018

CT 118

SR EN ISO 19085-4:2024

A

Mașini pentru prelucrarea lemnului. Securitate.

Partea 4: Ferăstraie circulare cu panouri verticale

Inlocuieste SR EN ISO 19085-4:2018

CT 118

SR EN ISO 19085-7:2024

A

Mașini pentru prelucrarea lemnului. Securitate. Partea 7: Mașini de îndreptat, mașini de rindeluit, mașini combinate de îndreptat și rindeluit

Inlocuieste SR EN ISO 19085-7:2019

CT 118

SR EN ISO 19085-11:2024

A

Mașini pentru prelucrarea lemnului. Securitate. Partea 11: Mașini combinate

Inlocuieste SR EN ISO 19085-11:2020

CT 118

SR EN ISO 19085-9:2024

A

Mașini pentru prelucrarea lemnului. Securitate. Partea 9: Fierăstraie circulare de tâmplărie cu masă (cu și fără masă mobilă)

Inlocuieste SR EN ISO 19085-9:2020

81.060.30 Ceramică de tehnică avansată

CT 119

SR EN ISO 21971:2024

A

Ceramică fină (ceramică avansată, ceramică tehnică avansată). Proprietăți mecanice ale compozitelor ceramice la temperatura mediului ambiant și la presiunea atmosferică a aerului. Determinarea proprietăților de tracțiune circumferențială a tuburilor

81.080 Produse refractare

CT 258

SR EN ISO 20182:2024

A

Preparare epruvete din material refractar. Panouri refractare torcretate cu mașina pneumatică care realizează amestecul în pistolul de torcretare

Inlocuieste SR EN ISO 20182:2008

83.080.01 Materiale plastice, în general

CT 108

SR EN ISO 4892-1:2024

A

Materiale plastice. Metode de expunere la surse luminoase de laborator. Partea 1: Îndrumări și cerințe generale

Inlocuieste SR EN ISO 4892-1:2016

CT 108

SR EN ISO 4892-3:2024

A

Materiale plastice. Metode de expunere la surse luminoase de laborator. Partea 3: Lămpi fluorescente UV

Inlocuieste SR EN ISO 4892-3:2016

CT 108

SR EN ISO 899-2:2024

A

Materiale plastice. Determinarea comportării la fluaj. Partea 2: Fluaj la încovoiere prin solicitare în trei puncte

Inlocuieste SR EN ISO 899-2:2004

83.140.30 Țevi de material plastic și fittinguri pentru utilizări fără fluide

CT 108

SR ISO 4437-1:2024

FCT

#Sisteme de conducte din materiale plastice pentru distribuția combustibililor gazoși – Polietilenă (PE) – Partea 1: Generalități

CT 108

SR ISO 4437-2:2024

FCT

Sisteme de conducte din materiale plastice pentru distribuția combustibililor gazoși – Polietilenă (PE) – Partea 2: Conducte

87.040 Vopsele și emailuri

CT 338

SR EN ISO 19403-7:2024

A

Vopsele și lacuri. Capacitate de umectare. Partea 7: Măsurarea unghiurilor de contact dinamice și a unghiului de rostogolire pe un plan înclinat

Inlocuieste SR EN ISO 19403-7:2020

CT 338

SR EN ISO 19403-4:2024

A

Vopsele și lacuri. Capacitate de umectare. Partea 4: Determinarea fracțiilor polare și dispersive ale tensiunii superficiale a lichidelor pe baza tensiunii interfaciale

Inlocuieste SR EN ISO 19403-4:2020

CT 338

SR EN ISO 19403-6:2024

A

Vopsele și lacuri. Capacitate de umectare. Partea 6: Măsurarea unghiului dinamic de avans și de revenire prin modificarea volumului unei picături

Inlocuieste SR EN ISO 19403-6:2020

CT 338

SR EN ISO 19403-5:2024**A**

Vopsele și lacuri. Capacitate de umectare. Partea 5: Determinarea fracțiilor polare și dispersive ale tensiunii superficiale a lichidelor pe baza măsurării unghiurilor de contact pe un solid care are doar o contribuție de dispersie la energia sa de suprafață

Inlocuieste SR EN ISO 19403-5:2020

91.060.30 Plafoane. Planșee. Scări**CT 276****SR EN 17823:2024****A**

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

91.060.50 Uși și ferestre**CT 217****SR EN 15269-2:2024****A**

Extinderea domeniului de aplicare a rezultatelor încercării privind rezistența la foc și/sau etanșeitatea la fum a ansamblurilor de uși, obloane și ferestre mobile, inclusiv a elementelor de feronerie ale acestora. Partea 2: Rezistența la foc a seturilor de uși de oțel cu balamale și pivoți

Inlocuieste SR EN 15269-2:2013

91.100.10 Ciment. Ipsos. Var. Mortar**CT 169****SR EN ISO 10426-5:2024****A**

Industria petrolului și gazelor, inclusiv energiile cu conținut scăzut de carbon. Cimenturi și materiale de cimentare pentru foraj. Partea 5: Determinarea contracției și dilatării compozițiilor de ciment pentru puțuri

Inlocuieste SR EN ISO 10426-5:2006

91.100.30 Beton și produse din beton**CT 321****SR EN 12390-18+A1:2024****A**

Încercări pe beton întărit. Partea 18: Determinarea coeficientului de migrare al clorurilor

Inlocuieste SR EN 12390-18:2021

91.100.50 Lianți. Materiale pentru etanșare**CT 187****SR EN 12597:2024****A**

Bitum și lianți bituminoși. Terminologie
Inlocuieste SR EN 12597:2014

CT 187**SR EN 12594:2024****A**

Bitum și lianți bituminoși. Prepararea eșantioanelor de încercat

Inlocuieste SR EN 12594:2015

91.120.10 Izolație termică**CT 281****SR CEN ISO/TR 52016-4:2024****A**

Recipiente criogenice. Recipiente fixe izolate sub vid. Partea 2: Cerințe de exploatare

CT 281**SR EN ISO 12572:2017/A1:2024****A**

Performanța higrotermică a materialelor și produselor de construcție. Determinarea proprietăților de transmisie a vaporilor de apă. Metoda cupei. Amendament 1

91.120.20 Acustică în clădiri. Izolație fonică**CT 276****SR EN 17823:2024****A**

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

91.120.40 Protecția împotriva trăsnetelor**CT 346****SR EN IEC 62305-4:2024****A**

Protecția împotriva trăsnetului. Partea 4: Rețele electrice și rețele de comunicații din interiorul structurilor

Inlocuieste SR EN 62305-4:2011

CT 346**SR EN IEC 62305-1:2024****A**

Protecția împotriva trăsnetului. Partea 1: Principii generale

Inlocuieste SR EN 62305-1:2011

CT 346**SR EN IEC 62305-2:2024****A**

Protecția împotriva trăsnetului. Partea 2:
Evaluarea riscului
Inlocuieste SR EN 62305-2:2013

CT 346

SR EN IEC 62305-3:2024

A
Protecția împotriva trăsnetului. Partea 3: Avarii
fizice ale structurilor și punerea în pericol a vieții
Inlocuieste SR EN 62305-3:2011

91.140.30 Ventilație și climatizare

CT 217

SR EN 1366-9:2024

A
Încercări de rezistență la foc ale instalațiilor
tehnice. Partea 9: Conducte de evacuare a
fumului dintr-un singur compartiment
Inlocuieste SR EN 1366-9:2008

93.080.01 Ingineria drumurilor în general

CT 187

SR 10144-1:2024

E
Străzi și amenajări pentru biciclete - Profiluri
transversale - Cerințe de proiectare
Inlocuieste STAS 10144/1-90

CT 187

SR 10144-2:2024

E
Străzi, trotuare, alei pentru circulația pietonală și
amenajări pentru biciclete – Cerințe de proiectare
Inlocuieste STAS 10144/2-91

93.080.10 Construcția de drumuri

CT 187

SR 2914:2024

E
Lucări de drumuri – Terasamente - Condiții
tehnice de calitate
Inlocuieste STAS 2914-84

93.080.20 Materiale de construcții pentru drumuri

CT 187

SR 2914:2024

E
Lucări de drumuri – Terasamente - Condiții
tehnice de calitate
Inlocuieste STAS 2914-84

CT 187

SR 10144-2:2024

E
Străzi, trotuare, alei pentru circulația pietonală și
amenajări pentru biciclete – Cerințe de proiectare
Inlocuieste STAS 10144/2-91

93.080.30 Mașini și utilaje pentru construcția de drumuri

CT 187

SR EN 1794-2:2024

A
Dispozitive de reducere a zgomotului din traficul
rutier. Performanțe neacustice. Partea 2: Metode
de determinare a caracteristicilor generale de
siguranță și de mediu
Inlocuieste SR EN 1794-2:2020

CT 187

SR EN 1794-1:2024

A
Dispozitive de reducere a zgomotului din traficul
rutier. Performanțe neacustice. Partea 1: Metode
de determinare a caracteristicilor mecanice și de
stabilitate
Inlocuieste SR EN 1794-1+AC:2019

93.100 Construcții de căi ferate

CT 146

SR EN 17936:2024

A
Aplicații feroviare. Acustică. Măsurarea
parametrilor sursă pentru calculele de zgomot
ambiental

93.140 Construcția de canale, de porturi și diguri

CT 199

SR EN 14504:2024

A
Nave de navigație interioară. Debarcadere
plutitoare și pasarele plutitoare pentru ape
interioare. Cerințe, încercări
Inlocuieste SR EN 14504:2019

97.100.20 Aparate de încălzit cu gaz

CT 225

SR EN 509:2024

A
Aparate cu efect decorativ de ardere care
utilizează combustibili gazoși
Inlocuieste SR EN 509:2002

97.120 Comenzi automate de uz casnic

CT 238

SR EN IEC 60730-1:2024

A
Dispozitive electrice de comandă automată.
Partea 1: Cerințe generale
Inlocuieste SR EN 60730-1:2016

CT 238

SR EN 60730-1:2016/A11:2024

A

Dispozitive electrice de comandă automată.
Partea 1: Cerințe generale

CT 238

SR EN IEC 60730-1:2024/A11:2024

A

Dispozitive electrice de comandă automată.
Partea 1: Cerințe generale

97.130.20 Aparare de răcit comerciale

CT 147

SR EN 16838:2024

A

Vitrine frigorifice și pozzetti pentru înghețată.
Clasificare, cerințe, performanțe și încercarea privind consumul energetic
Inlocuieste SR EN 16838:2019

97.150 Acoperitoare de sol

CT 324

SR EN 1269:2024

A

Acoperiri de pardoseală textile. Evaluarea impregnărilor acoperirilor de pardoseală nețesute printr-o încercare de murdărire
Inlocuieste SR EN 1269:2020

CT 324

SR EN ISO 16906:2024

A

Îmbrăcăminte rezistentă la șoc pentru pardoseală. Determinarea rezistenței îmbinării

Inlocuieste SR EN 684:2003

97.220.30 Echipamente de sport pentru sală

CT 66

SR EN ISO 20957-2:2024

A

Echipamente de antrenament staționare. Partea 2: Aparare pentru antrenament de forță, cerințe specifice de securitate și metode de încercare suplimentare

Inlocuieste SR EN ISO 20957-2:2021

CT 66

SR EN ISO 20957-7:2024

A

Echipamente de antrenament staționare. Partea 7: Aparare cu rame, cerințe specifice de securitate și metode de încercare suplimentare

Inlocuieste SR EN ISO 20957-7:2021

97.220.40 Echipamente pentru sporturi în aer liber și sporturi acvatice

CT 66

SR EN 17109+A1:2024

A

Echipament pentru alpinism și escaladare. Sisteme de asigurare individuală pentru trasee cu cabluri la înălțime. Cerințe de securitate și metode de încercare

Inlocuieste SR EN 17109:2020

STANDARDE ANULATE

Standardele române de mai jos au fost anulate în luna **noiembrie 2024**, fie prin înlocuire, fie printr-o decizie de anulare.

Pentru standardele anulate prin înlocuire sunt precizate și standardele înlocuitoare.

01.040.91 Construcții și materiale de construcții. (Vocabulare)

SR EN 12665:2019 **T**

Lumină și iluminat. Termeni de bază și criterii pentru specificarea cerințelor de iluminat
Inlocuit prin SR EN 12665:2024

01.120 Standardizare. Reguli generale

SR GHID ISO 64:2009 **T**

Ghid pentru tratarea problemelor de mediu în standardele de produs

03.100.70 Sisteme de management

SR ISO/IEC 27019:2019 **T**

Tehnologia informației. Tehnici de securitate. Mijloace de control al securității informațiilor pentru industria operatorilor în energie

11.080.01 Sterilizare și dezinfectare în general

SR EN ISO 17665-1:2007 **NCT**

Sterilizarea dispozitivelor medicale. Căldură umedă. Partea 1: Cerințe pentru implementare, validare și control de rutină pentru procese de sterilizare a dispozitivelor medicale
Inlocuit prin SR EN ISO 17665:2024

11.140 Echipament pentru spitale

SR EN 455-2:2015 **NCT**

Mănuși medicale de unică utilizare. Partea 2: Cerințe și metode de încercare a proprietăților fizice

Inlocuit prin SR EN 455-2:2024

13.020.01 Mediu și protecția mediului în general

SR GHID ISO 64:2009 **T**

Ghid pentru tratarea problemelor de mediu în standardele de produs

13.060.20 Apă potabilă

STAS 10258-75 **E**

Apă potabilă. Determinarea bariului

STAS 10267-89 **E**

Apă potabilă. Determinarea conținutului de mercur

STAS 10847-77 **E**

Apă potabilă. Determinarea cianurilor libere

STAS 11003-77 **E**

Apă potabilă. Determinarea iodului

STAS 1342-91 **E**

Apă potabilă

STAS 12218-84 **E**

Apă. Determinarea conținutului de iod 131

STAS 12037-81 **E**

Apă potabilă. Determinarea conținutului de stronțiu 90

STAS 11139-78 **E**

Apă potabilă. Determinarea fenil-betanaftilaminei

13.060.25 Apă pentru uz industrial

STAS 8891-71 **E**

Ape de suprafață și ape uzate. Determinarea compușilor hidroxiaromatici

STAS 11422-84 **E**

Ape de suprafață și ape uzate. Determinarea molibdenului

STAS 8911-71 **E**

Ape de suprafață și ape uzate. Determinarea bioxidului de carbon total

STAS 8562-70 **E**

Ape de suprafață și ape uzate. Determinarea naftalinei

STAS 8563-70 **E**

Ape de suprafață și ape uzate. Determinarea hidrazinei

STAS 8997-79 **E**

Apă și abur din instalațiile de cazane. Determinarea hidrazinei

STAS 8484-69 **E**

Ape de suprafață și ape uzate. Determinarea toluenului

STAS 11197-79 **E**

Apă și abur din instalațiile de cazane. Determinarea activității ionilor de hidrogen în ape cu conductivitate electrică redusă

STAS 8612-78 **E**

Apă și abur din instalațiile de cazane. Determinarea aluminiului

STAS 9411-83 **E**

Ape de suprafață și ape uzate. Determinarea aluminiului

STAS 10556-76 **E**

Apă și abur din instalațiile de cazane. Determinarea reziduului

STAS 8507-70 **E**

Ape de suprafață și ape uzate. Determinarea anilinei

STAS 8581-70 **E**

Ape de suprafață și ape uzate. Determinarea sulfurii de carbon

STAS 8582-70 **E**

Ape de suprafață și ape uzate. Determinarea alfa și beta naftolului

STAS 8685-70 **E**

Ape de suprafață și ape uzate. Determinarea furfuroolului

STAS 8716-70 **E**

Ape de suprafață și ape uzate. Determinarea chinoleinei

STAS 8717-70 **E**

Ape de suprafață și ape uzate. Determinarea benzaldehidei

13.060.30 Ape uzate

STAS 12200-85 **E**

Nămoluri rezultate de la tratarea apelor de suprafață și epurarea apelor uzate. Determinarea conținutului de azot

SR EN 12255-8:2002 **FCT**

Stații de epurare. Partea 8: Depozitare și tratare nămoluri

Inlocuit prin SR EN 12255-8:2024

13.060.99 Alte standarde referitoare la apă

SR 10447-3:1996 **E**

Apă. Determinarea conținutului de radium 226

13.080.05 Examinarea solului în general

SR EN ISO 23611-2:2011 **A**

Calitatea solului. Prelevarea nevertebratelor din sol. Partea 2: Prelevarea și extragerea micro-artropodelor (Collembola și Acarina)

Inlocuit prin SR EN ISO 23611-2:2024

13.080.30 Proprietăți biologice ale solurilor

SR EN ISO 23611-2:2011 **A**

Calitatea solului. Prelevarea nevertebratelor din sol. Partea 2: Prelevarea și extragerea micro-artropodelor (Collembola și Acarina)

Inlocuit prin SR EN ISO 23611-2:2024

SR EN ISO 18187:2018 **A**

Calitatea solului. Încercare de contact pentru eșantioane solide folosind activitatea dehidrogenazică a *Arthrobacter globiformis*

Inlocuit prin SR EN ISO 18187:2024

13.100 Securitate profesională. Igienă industrială

SR EN ISO 10882-2:2003 **FC**

Igiena și securitate în sudare și procedee conexe. Prelevarea particulelor din aer și a gazelor din zona respiratorie a operatorului. Partea 2: Prelevarea gazelor

Inlocuit prin SR EN ISO 10882-2:2024

SR EN ISO 10882-1:2012 **NCT**

Sănătate și securitate în sudare și procedee conexe. Prelevarea particulelor din aer și a gazelor din zona respiratorie a operatorului. Partea 1: Prelevarea particulelor din aer

Inlocuit prin SR EN ISO 10882-1:2024

13.220.20 Protecția contra incendiilor

SR CEN/TS 17551:2021 **A**

Instalații fixe de stingere a incendiilor. Sisteme automate de stingere cu sprinklere Recomandări pentru sisteme de susținere cu rol în protecția la seism

Inlocuit prin SR EN 12845-3:2024

13.220.40 Comportamentul la foc și inflamabilitatea materialelor și produselor

SR EN 60695-2-12:2011 **T**

Încercări privind riscurile de foc. Partea 2-12: Încercări cu fir incandescent/încălzitor. Metodă de încercare pentru determinarea indicelui de

inflamabilitate la fir incandescent (GWFI) al materialelor
Inlocuit prin SR EN IEC 60695-2-12:2021

SR EN 60695-2-12:2011/A1:2014 NCT
Încercări privind riscurile de foc. Partea 2-12:
Încercări cu fir incandescent/încălzitor. Metodă de încercare pentru determinarea indicelui de inflamabilitate la fir incandescent (GWFI) al materialelor
Inlocuit prin SR EN IEC 60695-2-12:2021

13.260 Protecția contra electrocutării
SR EN 61243-5:2002 T
Lucrări sub tensiune. Detectoare de tensiune. Partea 5: Sisteme detectoare de tensiune (VDS)

13.280 Protecția contra radiațiilor
STAS 12218-84 E
Apă. Determinarea conținutului de iod 131

STAS 12037-81 E
Apă potabilă. Determinarea conținutului de stronțiu 90

13.310 Protecția împotriva crimei
SR EN 50131-2-2:2018 A
Sisteme de alarmă. Sisteme de alarmă la efracție și jaf armat. Partea 2-2: Detectoare de efracție. Detectoare pasive în infraroșu
Inlocuit prin SR EN 50131-2-2:2022

13.320 Sisteme de alarmă și de alertare
SR EN 50131-2-3:2009 NCT
Sisteme de alarmă. Sisteme de alarmă împotriva efracției și jafului armat. Partea 2-3: Cerințe pentru detectoare cu microunde
Inlocuit prin SR EN 50131-2-3:2022

13.340.10 Îmbrăcăminte de protecție
SR EN 14360:2004 FCT
Îmbrăcăminte de protecție împotriva ploii. Metodă de încercare pentru îmbrăcăminte de gata. Impact la precipitații puternice
Inlocuit prin SR EN ISO 24231:2024

13.340.50 Echipamente de protecție pentru picior
SR EN 14404+A1:2010 T
Echipament individual de protecție. Protecția genunchiului pentru lucrări în genunchi

Inlocuit prin SR EN 14404-1:2024

17.020 Metrologie și măsurări în general
STAS 2018-80 E
Densitatea și viscozitatea apei

17.060 Mijloace de măsurare a volumului, masei, densității, viscozității
STAS 2018-80 E
Densitatea și viscozitatea apei

17.220.20 Măsurări de mărimi electrice și magnetice
SR EN 61557-5:2007 NCT
Securitate electrică în rețele de distribuție de joasă tensiune de 1 000 V c.a. și 1 500 V c.c. Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecție. Partea 5: Rezistență de legare la pământ
Inlocuit prin SR EN IEC 61557-5:2022

SR EN 61557-4:2007 NCT
Securitate electrică în rețele de distribuție de joasă tensiune de 1 000 V c.a. și 1 500 V c.c. Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecție. Partea 4: Rezistența conectoarelor de legare la pământ și de echipotențializare
Inlocuit prin SR EN IEC 61557-4:2022

SR EN 61557-2:2007 NCT
Securitate electrică în rețele de distribuție de joasă tensiune de 1 000 V c.a. și 1 500 V c.c. Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecție. Partea 2: Rezistență de izolație
Inlocuit prin SR EN IEC 61557-2:2022

SR EN 61557-1:2007 NCT
Securitate electrică în rețele de distribuție de joasă tensiune de 1 000 V c.a. și 1 500 V c.c. Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecție. Partea 1: Prescripții generale
Inlocuit prin SR EN IEC 61557-1:2022

SR EN 61557-6:2008 NCT
Securitate electrică în rețele de distribuție de joasă tensiune de 1 000 V c.a. și 1 500 V c.c. Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecție. Partea 6: Eficacitatea dispozitivelor de curenți diferențiali reziduali (DDR) în rețelele TT, TN și IT
Inlocuit prin SR EN IEC 61557-6:2022

19.080 Încercări electrice și electronice
SR EN 61010-2-033:2013 NCT
 Reguli de securitate pentru echipamente electrice de măsurare, de control și de laborator. Partea 2-033: Cerințe particulare pentru multimetre portabile și alte aparate de măsurat pentru utilizare casnică și de către specialiști, destinate pentru măsurarea tensiunii rețelei
 Inlocuit prin SR EN IEC 61010-2-033:2021

SR EN 61010-2-032:2013 T
 Reguli de securitate pentru echipamente electrice de măsurare, de control și de laborator. Partea 2-032: Cerințe particulare pentru senzori de curent, portabili și manevrați manual, pentru încercare și măsurare electrică
 Inlocuit prin SR EN IEC 61010-2-032:2021

SR EN 61010-2-040:2016 NCT
 Reguli de securitate pentru echipamentul electric de măsurare, de control și de laborator. Partea 2-040: Cerințe particulare pentru sterilizatoare și aparate de dezinfectie/spălare utilizate pentru tratarea materialelor de uz medical
 Inlocuit prin SR EN IEC 61010-2-040:2021

SR EN 61010-2-011:2017 A
 Reguli de securitate pentru echipamente electrice de măsurare, de control și de laborator. Partea 2-011: Cerințe particulare pentru echipamente frigorifice
 Inlocuit prin SR EN IEC 61010-2-011:2021

19.100 Încercări nedistructive
SR EN ISO 18563-3:2016 A
 Examinări nedistructive. Caracterizarea și verificarea echipamentului de examinare nedistructivă cu traductor multielement cu comandă de fază. Partea 3: Sisteme complete de încercare
 Inlocuit prin SR EN ISO 18563-3:2024

21.200 Angrenaje
SR ISO 21771:2012 T
 Angrenaje. Roți și angrenaje cilindrice în evolvantă - Concepte și geometrie

23.020.10 Rezervoare și bazine fixe
SR EN 14620-1:2007 A
 Proiectarea și fabricarea rezervoarelor de oțel cu fund plat, verticale, cilindrice, construite în situ destinate depozitării gazelor lichefiate pentru temperaturi de utilizare cuprinse între 0 grade C și - 165 grade C. Partea 1: Generalități
 Inlocuit prin SR EN 14620-1:2024

23.020.30 Recipiente sub presiune
SR EN 13322-1:2003 FCT
 Butelii transportabile pentru gaz. Butelii de gaz reîncărcabile, sudate, de oțel. Proiectare și construcție. Partea 1: Oțel carbon
 Inlocuit prin SR EN 13322-1:2024

SR EN ISO 14456:2017 A
 Butelii de gaz. Proprietățile gazelor și codurile de clasificare asociate (FTSC)
 Inlocuit prin SR EN ISO 14456:2024

23.020.35 Butelii de gaz
SR EN 13322-1:2003/A1:2006 A
 Butelii transportabile pentru gaz. Butelii de gaz reîncărcabile, sudate, de oțel. Proiectare și construcție. Partea 1: Oțel carbon
 Inlocuit prin SR EN 13322-1:2024

SR EN ISO 14456:2017/A1:2019 A
 Butelii de gaz. Proprietățile gazelor și codurile de clasificare asociate (FTSC). Amendament 1
 Inlocuit prin SR EN ISO 14456:2024

23.040.70 Furtunuri flexibile
SR EN ISO 6224:2012 A
 Furtunuri de materiale termoplastice, cu armătură textilă, de uz general, pentru apă. Specificații
 Inlocuit prin SR EN ISO 6224:2024

SR EN ISO 2398:2017 A
 Furtunuri de cauciuc, ranforsate cu material textil, pentru aer comprimat. Specificații
 Inlocuit prin SR EN ISO 2398:2024

SR EN ISO 4641:2017 T
 Furtunuri și furtunuri cu racorduri la capete, de cauciuc, pentru aspirația și refularea apei. Specificații
 Inlocuit prin SR EN ISO 4641:2024

25.080.50 Mașini de rectificat și polizat
SR ISO 2407:2001 T
 Condiții de verificare pentru mașini de rectificat cilindric interior cu arbore orizontal. Verificarea preciziei

25.160 Sudare și lipire
SR EN 60974-10:2015 NCT
 Echipament pentru sudare cu arc electric. Partea 10: Prescripții referitoare la compatibilitatea electromagnetică (CEM)
 Inlocuit prin SR EN IEC 60974-10:2022

SR EN 62135-2:2015 NCT
Echipament pentru sudare electrică prin presiune.
Partea 2: Cerințe de compatibilitate
electromagnetică (CEM)
Inlocuit prin SR EN IEC 62135-2:2022

**SR EN 60974-10:2015/A1:2016
NCT**
Echipament pentru sudare cu arc electric. Partea
10: Prescripții referitoare la compatibilitatea
electromagnetică (CEM)
Inlocuit prin SR EN IEC 60974-10:2022

**25.160.01 Sudare și lipire în general
SR EN ISO 10882-1:2012
NCT**
Sănătate și securitate în sudare și procedee
conexe. Prelevarea particulelor din aer și a
gazelor din zona respiratorie a operatorului.
Partea 1: Prelevarea particulelor din aer
Inlocuit prin SR EN ISO 10882-1:2024

**25.160.10 Procedee de sudare
SR EN ISO 10882-2:2003
FC**
Igienă și securitate în sudare și procedee conexe.
Prelevarea particulelor din aer și a gazelor din
zona respiratorie a operatorului. Partea 2:
Prelevarea gazelor
Inlocuit prin SR EN ISO 10882-2:2024

**SR EN ISO 12224-1:2003
FC**
Sârma pentru lipire moale, plină sau tubulară cu
miez de flux. Specificații și metode de încercare.
Partea 1: Clasificare și cerința de performanță
Inlocuit prin SR EN ISO 12224-1:2024

**SR EN ISO 12224-2:2003
FC**
Sârma pentru lipire moale, plină sau tubulară cu
miez de flux. Specificații și metode de încercare.
Partea 2: Determinarea conținutului de flux
Inlocuit prin SR EN ISO 12224-2:2024

**SR EN ISO 3677:2017
NCT**
Metale de adaos pentru lipire moale și lipire tare.
Notare
Inlocuit prin SR EN ISO 3677:2024

25.160.20 Materiale pentru sudare

25.160.30 Mașini de sudare

25.160.40 Materiale de adaos

**25.160.50 Lipire
SR EN ISO 17672:2017 T**
Lipire tare. Metale de adaos
Inlocuit prin SR EN ISO 17672:2024

**27.060.10 Arzătoare cu combustibil lichid și
solid
SR EN ISO 6806:2017
A**
Furtunuri și furtunuri cu racorduri la capete, de
cauciuc, pentru arzătoare cu combustibil lichid.
Specificație
Inlocuit prin SR EN ISO 6806:2024

**27.080 Pompe de căldură
SR EN 12309-3:2015
A**
Aparate de sorbție pentru încălzire și/sau răcire
care utilizează combustibili gazoși cu debit caloric
care nu depășește 70 kW. Partea 3: Condiții de
încercare
Inlocuit prin SR EN 12309-3:2024

**SR EN 12309-4:2015
A**
Aparate de sorbție pentru încălzire și/sau răcire
care utilizează combustibili gazoși cu debit caloric
care nu depășește 70 kW. Partea 4: Metode de
încercare
Inlocuit prin SR EN 12309-3:2024

**SR EN 12309-5:2015
A**
Aparate de sorbție pentru încălzire și/sau răcire
care utilizează combustibili gazoși cu debit caloric
care nu depășește 70 kW. Partea 5: Cerințe
Inlocuit prin SR EN 12309-3:2024

**SR EN 12178:2017
NCT**
Sisteme frigorifice și pompe de căldură.
Dispozitive pentru indicarea nivelului de lichid.
Cerințe, încercări și marcare

**27.120.30 Materiale fisionabile și
tehnologia combustibililor nucleari
SR EN ISO 12183:2019
A**
Tehnologia combustibilului nuclear. Determinarea
plutoniului prin coulometrie la potențial controlat
Inlocuit prin SR EN ISO 12183:2024

27.160 Energie solară**SR EN 62788-1-2:2017****A**

Proceduri de măsurare pentru materialele utilizate în module fotovoltaice. Partea 1-2: Capsulate - Măsurarea rezistivității volumetrice a materialelor fotovoltaice capsulate și a altor materiale bazate pe polimeri

SR EN 62788-1-5:2017**A**

Proceduri de măsurare pentru materialele utilizate în module fotovoltaice. Partea 1-5: Capsulate - Măsurarea variației dimensiunilor lineare ale materialelor de capsulare sub formă de pelicule subțiri, determinată de condițiile termice aplicate

SR EN 62788-1-4:2017**A**

Proceduri de măsurare pentru materialele utilizate în module fotovoltaice. Partea 1-4: Capsulate - Măsurarea factorului de transmisie optică și calculul pentru factorul de transmisie fonică ponderată, indicele de îngălbenire și frecvența de tăiere UV

SR EN 62788-1-6:2017**A**

Proceduri de măsurare pentru materialele utilizate în module fotovoltaice. Partea 1-6: Capsulate - Metode de încercare pentru determinarea gradului de întărire în etilen-acetat de vinil

SR EN 62788-1-5:2017/AC:2017**ER**

Proceduri de măsurare pentru materialele utilizate în module fotovoltaice. Partea 1-5: Capsulate - Măsurarea variației dimensiunilor lineare ale materialelor de capsulare sub formă de pelicule subțiri, determinată de condițiile termice aplicate

SR EN IEC 62788-1-7:2020**A**

Proceduri de măsurare pentru materialele utilizate în module fotovoltaice. Partea 1-7: Capsulate. Procedură de încercare a durabilității optice

SR EN IEC 62788-6-2:2020**A**

Proceduri de măsurare pentru materialele utilizate în module fotovoltaice. Partea 6-2: Încercări generale. Încercarea permeabilității la umiditate a materialelor polimerice

SR EN IEC 62788-5-1:2020**A**

Proceduri de măsurare pentru materialele utilizate în module fotovoltaice. Partea 5-1: Etanșare de margine. Metode de încercare sugerate pentru utilizarea de materiale pentru etanșare de margine

SR EN 62788-1-6:2017/A1:2020**A**

Proceduri de măsurare pentru materialele utilizate în module fotovoltaice. Partea 1-6: Capsulate - Metode de încercare pentru determinarea gradului de întărire în etilen-acetat de vinil

SR EN 62788-1-4:2017/A1:2020**A**

Proceduri de măsurare pentru materialele utilizate în module fotovoltaice. Partea 1-4: Capsulate - Măsurarea factorului de transmisie optică și calculul pentru factorul de transmisie fonică ponderată, indicele de îngălbenire și frecvența de tăiere UV

27.190 Energie biologică și alte surse de energie alternativă**SR EN ISO 18847:2017****A**

Biocombustibili solizi. Determinarea densității particulelor peleților și brichetelor
Inlocuit prin SR EN ISO 18847:2024

27.200 Tehnica frigului**SR EN 12178:2017****NCT**

Sisteme frigorifice și pompe de căldură. Dispozitive pentru indicarea nivelului de lichid. Cerințe, încercări și marcare

29.020 Electrotehnică în general**SR EN 60695-2-12:2011****T**

Încercări privind riscurile de foc. Partea 2-12: Încercări cu fir incandescent/încălzitor. Metodă de încercare pentru determinarea indicelui de inflamabilitate la fir incandescent (GWFI) al materialelor

Inlocuit prin SR EN IEC 60695-2-12:2021

SR EN 60695-2-12:2011/A1:2014**NCT**

Încercări privind riscurile de foc. Partea 2-12: Încercări cu fir incandescent/încălzitor. Metodă de încercare pentru determinarea indicelui de inflamabilitate la fir incandescent (GWFI) al materialelor

Inlocuit prin SR EN IEC 60695-2-12:2021

29.080.01 Izolații electrice în general

SR EN 61557-5:2007

NCT

Securitate electrică în rețele de distribuție de joasă tensiune de 1 000 V c.a. și 1 500 V c.c. Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecție. Partea 5: Rezistență de legare la pământ
Inlocuit prin SR EN IEC 61557-5:2022

SR EN 61557-4:2007

NCT

Securitate electrică în rețele de distribuție de joasă tensiune de 1 000 V c.a. și 1 500 V c.c. Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecție. Partea 4: Rezistența conectoarelor de legare la pământ și de echipotenzializare
Inlocuit prin SR EN IEC 61557-4:2022

SR EN 61557-2:2007

NCT

Securitate electrică în rețele de distribuție de joasă tensiune de 1 000 V c.a. și 1 500 V c.c. Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecție. Partea 2: Rezistență de izolație
Inlocuit prin SR EN IEC 61557-2:2022

SR EN 61557-1:2007

NCT

Securitate electrică în rețele de distribuție de joasă tensiune de 1 000 V c.a. și 1 500 V c.c. Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecție. Partea 1: Prescripții generale
Inlocuit prin SR EN IEC 61557-1:2022

SR EN 61557-6:2008

NCT

Securitate electrică în rețele de distribuție de joasă tensiune de 1 000 V c.a. și 1 500 V c.c. Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecție. Partea 6: Eficacitatea dispozitivelor de curenți diferențiali reziduali (DDR) în rețelele TT, TN și IT
Inlocuit prin SR EN IEC 61557-6:2022

29.120.20 Dispozitive de conectare

SR EN 61914:2016

NCT

Cleme de cabluri pentru instalații electrice
Inlocuit prin SR EN IEC 61914:2022

29.140.50 Instalații pentru iluminat

SR EN 62870:2016

A

Instalații electrice pentru iluminatul și balizajul aerodromurilor. Circuite secundare de securitate în circuite serie. Cerințe generale de securitate

29.140.99 Alte standarde referitoare la lămpi

SR EN 62868:2016

A

Panouri cu diode electroluminiscente organice (OLED) destinate pentru iluminat general. Cerințe de securitate
Inlocuit prin SR EN IEC 62868-1:2021

29.200 Redresoare. Convertizoare. Surse stabilizate

SR EN 60335-2-29:2005

T

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-29: Prescripții particulare pentru încărcătoare de baterie
Inlocuit prin SR EN 60335-2-29:2022

SR EN 60335-2-29:2005/A2:2010

NCT

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-29: Prescripții particulare pentru încărcătoare de baterie
Inlocuit prin SR EN 60335-2-29:2022

SR EN 60335-2-29:2005/A11:2019

NCT

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-29: Prescripții particulare pentru încărcătoare de baterie
Inlocuit prin SR EN 60335-2-29:2022

29.220.10 Baterii

SR EN 60086-5:2017

A

Baterii electrice. Partea 5: Securitatea bateriilor cu electrolit apos
Inlocuit prin SR EN IEC 60086-5:2022

29.240.01 Rețele de transport și distribuție a energiei electrice în general

SR EN 50171:2003

FCT

Sisteme de alimentare cu energie electrică de la o sursă centrală
Inlocuit prin SR EN 50171:2022

SR EN 61557-5:2007

NCT

Securitate electrică în rețele de distribuție de joasă tensiune de 1 000 V c.a. și 1 500 V c.c.

Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecție. Partea 5: Rezistență de legare la pământ
Inlocuit prin SR EN IEC 61557-5:2022

SR EN 61557-4:2007
NCT

Securitate electrică în rețele de distribuție de joasă tensiune de 1 000 V c.a. și 1 500 V c.c. Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecție. Partea 4: Rezistența conectoarelor de legare la pământ și de echipotențializare
Inlocuit prin SR EN IEC 61557-4:2022

SR EN 61557-2:2007
NCT

Securitate electrică în rețele de distribuție de joasă tensiune de 1 000 V c.a. și 1 500 V c.c. Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecție. Partea 2: Rezistență de izolație
Inlocuit prin SR EN IEC 61557-2:2022

SR EN 61557-1:2007
NCT

Securitate electrică în rețele de distribuție de joasă tensiune de 1 000 V c.a. și 1 500 V c.c. Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecție. Partea 1: Prescripții generale
Inlocuit prin SR EN IEC 61557-1:2022

SR EN 61557-6:2008
NCT

Securitate electrică în rețele de distribuție de joasă tensiune de 1 000 V c.a. și 1 500 V c.c. Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecție. Partea 6: Eficacitatea dispozitivelor de curenți diferențiali reziduali (DDR) în rețelele TT, TN și IT
Inlocuit prin SR EN IEC 61557-6:2022

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

SR EN 61954:2012

A
Compensatoare statice de putere reactivă (VAR). Încercările valvelor cu tiristoare
Inlocuit prin SR EN IEC 61954:2021

SR EN 61954:2012/A1:2014

A
Compensatoare statice de putere reactivă (VAR). Încercările valvelor cu tiristoare
Inlocuit prin SR EN IEC 61954:2021

SR EN 61954:2012/A2:2018

A
Compensatoare statice de putere reactivă (VAR). Încercările valvelor cu tiristoare
Inlocuit prin SR EN IEC 61954:2021

29.260.99 Alte echipamente electrice pentru condiții speciale

SR EN 61243-5:2002

T
Lucrări sub tensiune. Detectoare de tensiune. Partea 5: Sisteme detectoare de tensiune (VDS)

31.080.20 Tiristoare

SR EN 61954:2012

A
Compensatoare statice de putere reactivă (VAR). Încercările valvelor cu tiristoare
Inlocuit prin SR EN IEC 61954:2021

SR EN 61954:2012/A1:2014

A
Compensatoare statice de putere reactivă (VAR). Încercările valvelor cu tiristoare
Inlocuit prin SR EN IEC 61954:2021

SR EN 61954:2012/A2:2018

A
Compensatoare statice de putere reactivă (VAR). Încercările valvelor cu tiristoare
Inlocuit prin SR EN IEC 61954:2021

33.050.10 Aparate telefonice

SR EN 62209-2:2011

A
Expunerea umană la câmpurile de radiofrecvență produse de dispozitivele de comunicații fără fir ținute în mână sau fixate pe lângă corp. Metode umane, instrumente și proceduri. Partea 2: Procedură pentru determinarea ratei de absorbție specifice (SAR) pentru dispozitive de comunicații utilizate în imediata apropiere a corpului uman (domeniu de frecvențe de la 30 MHz până la 6 GHz)
Inlocuit prin SR EN IEC/IEEE 62209-1528:2021

SR EN 62209-2:2011/A1:2019

A
Expunerea umană la câmpurile de radiofrecvență produse de dispozitivele de comunicații fără fir ținute în mână sau fixate pe lângă corp. Modele umane, instrumente și proceduri. Partea 2: Procedură pentru determinarea ratei de absorbție specifice (SAR) pentru dispozitive de comunicații utilizate în imediata apropiere a corpului uman (domeniu de frecvențe de la 30 MHz până la 6 GHz)

Inlocuit prin SR EN IEC/IEEE 62209-1528:2021

33.060.20 Echipamente de primire și de transmitere date
SR EN 62209-1:2017

A

Procedură de măsurare pentru evaluarea ratei de absorbție specifice pentru expunerea umană la câmpuri de radiofrecvență produse de dispozitive de comunicație fără fir ținute în mână sau purtate în apropierea corpului. Partea 1: Dispozitive utilizate în apropierea urechii (Domeniu de frecvență de la 300 MHz până la 6 GHz)

Inlocuit prin SR EN IEC/IEEE 62209-1528:2021

33.180.20 Dispozitive de interconectare prin fibre optice
SR EN 61753-021-6:2008

A

Standard de performanță pentru dispozitive de interconexiune și componente pasive cu fibre optice. Partea 021-6: Conectoare cu fibre optice monomod de categorie B/2 pentru categoria O. Mediu necontrolat

Inlocuit prin SR EN IEC 61753-021-06:2023

SR EN 61753-021-2:2008

A

Standard de performanță pentru dispozitive de interconectare și componente pasive de fibre optice. Partea 021-2: Conectoare cu fibre optice conectate la o fibră monomod de clasă C/3 pentru categoria C. Mediu controlat

Inlocuit prin SR EN IEC 61753-021-02:2023

33.180.99 Alte echipamente de transmitere prin fibre optice
SR EN 50411-2-4:2012

A

Casete de racorduri și doze pentru fibre optice utilizate în sisteme de comunicații prin fibră optică. Specificație de produs. Partea 2-4: Doze de îmbinare a fibrelor sub capace etanșeizate de tip 1, pentru categoriile S & A

Inlocuit prin SR EN 50411-2-4:2022

33.200 Telecomandă. Teleconducere
SR EN 61850-7-420:2009

A

Rețele și sisteme de comunicații în stații electrice. Partea 7-420: Structură de comunicații de bază. Noduri logice pentru resursele de energie distribuită

Inlocuit prin SR EN IEC 61850-7-420:2022

35.240.60 Aplicații IT în transport
SR EN ISO 14823:2017

A

Sisteme inteligente de transport. Dicționar de date grafice

Inlocuit prin SR EN ISO 14823-1:2024

43.040.15 Informatica pentru autovehicule. Sisteme informatice de bord
SR EN ISO 14823:2017

A

Sisteme inteligente de transport. Dicționar de date grafice

Inlocuit prin SR EN ISO 14823-1:2024

45.060.01 Material rulant pentru căi ferate în general

SR EN 50215:2010

T

Aplicații feroviare. Încercări pe materialul rulant după terminarea construcției și înainte de punerea în funcțiune

Inlocuit prin SR EN IEC 61133:2022

SR EN 15227:2020

NCT

Aplicații feroviare. Cerințe de siguranță contra coliziunii pentru vehicule feroviare

Inlocuit prin SR EN 15227+A1:2024

47.020.80 Amenajări la bordul navei
SR EN ISO 7547:2005

NCT

Nave și tehnologie maritimă. Condiționarea aerului și ventilarea spațiilor amenajate. Condiții de proiectare și baze de calcul

SR EN ISO 7547:2005/AC:2009

NCT

Nave și tehnologie maritimă. Condiționarea aerului și ventilarea spațiilor amenajate. Condiții de proiectare și baze de calcul

47.020.90 Sisteme de ventilare, condiționarea aerului și sisteme de încălzire
SR EN ISO 7547:2005

NCT

Nave și tehnologie maritimă. Condiționarea aerului și ventilarea spațiilor amenajate. Condiții de proiectare și baze de calcul

SR EN ISO 7547:2005/AC:2009

NCT

Nave și tehnologie maritimă. Condiționarea aerului și ventilarea spațiilor amenajate. Condiții de proiectare și baze de calcul

47.020.99 Alte standarde referitoare la structuri maritime

SR ISO 28002:2022

FC

Sisteme de management al securității lanțului de aprovizionare. Dezvoltarea rezilienței în lanțul de aprovizionare. Cerințe cu recomandări pentru utilizare

47.080 Nave de agrement

SR EN ISO 6185-3:2019

NCT

Bărci gonflabile. Partea 3: Bărci cu lungimea corpului mai mică de 8 m și puterea nominală a motorului mai mare sau egală de 15 kW

Inlocuit prin SR EN ISO 6185-3:2024

59.080.01 Textile în general

SR EN 14360:2004

FCT

Îmbrăcăminte de protecție împotriva ploii. Metodă de încercare pentru îmbrăcăminte de gata.

Impact la precipitații puternice

Inlocuit prin SR EN ISO 24231:2024

65.120 Nutrețuri

SR EN ISO 30024:2009

NCT

Hrană pentru animale. Determinarea activității fitazice

Inlocuit prin SR EN ISO 30024:2024

71.040.10 Laboratoare de analize chimice.

Echipament de laborator

SR EN 61010-2-033:2013

NCT

Reguli de securitate pentru echipamente electrice de măsurare, de control și de laborator. Partea 2-033: Cerințe particulare pentru multimetre portabile și alte aparate de măsurat pentru utilizare casnică și de către specialiști, destinate pentru măsurarea tensiunii rețelei

Inlocuit prin SR EN IEC 61010-2-033:2021

SR EN 61010-2-040:2016

NCT

Reguli de securitate pentru echipamentul electric de măsurare, de control și de laborator. Partea 2-040: Cerințe particulare pentru sterilizatoare și

aparate de dezinfectie/spălare utilizate pentru tratarea materialelor de uz medical

Inlocuit prin SR EN IEC 61010-2-040:2021

75.160.10 Combustibili solizi

SR EN ISO 18847:2017

A

Biocombustibili solizi. Determinarea densității particulelor peleților și brichetelor

Inlocuit prin SR EN ISO 18847:2024

75.160.40 Biocombustibili

SR EN 16300:2013

A

Carburanți pentru automobile. Determinarea indicelui de iod în esterii metilici ai acizilor grași (EMAG). Metoda de calcul din datele obținute prin cromatografie cu gaze

Inlocuit prin SR EN 16300:2024

75.180.10 Mașini și utilaje pentru exploatare și extracție

SR EN ISO 16961:2016

A

Industria petrolului, petrochimiei și gazelor naturale. Acoperire de protecție internă și căptușeală a rezervoarelor de depozitare de oțel

Inlocuit prin SR EN ISO 16961:2024

79.040 Lemn, gatere și lemn rotund

SR EN 1912:2012

NCT

Lemn de construcție. Clase de rezistență.

Încadrarea claselor și speciilor prin examinare vizuală

Inlocuit prin SR EN 1912:2024

SR EN 1912:2012/AC:2013

NCT

Lemn de construcție. Clase de rezistență.

Încadrarea claselor și speciilor prin examinare vizuală

Inlocuit prin SR EN 1912:2024

81.080 Produse refractare

SR EN ISO 21068-1:2009

NCT

Analiza chimică a materiilor prime și ale produselor refractare care conțin carbură de siliciu. Partea 1: Informații generale și pregătirea eșantioanelor

Inlocuit prin SR EN ISO 21068-1:2024

83.140.40 Furtunuri flexibile

SR EN ISO 6806:2017

A

Furtunuri și furtunuri cu racorduri la capete, de cauciuc, pentru arzătoare cu combustibil lichid. Specificație

Inlocuit prin SR EN ISO 6806:2024

83.200 Echipament pentru industria cauciucului și industria de mase plastice

SR EN 1417:2015

NCT

Mașini pentru cauciuc și materiale plastice. Amestecătoare cu două valțuri. Cerințe de securitate

Inlocuit prin SR EN 1417:2023

85.060 Hârtie și carton

SR EN ISO 12625-16:2015

A

Hârtie igienico-sanitară și produse igienico-sanitare. Partea 16: Determinarea proprietăților optice. Opacitate pe fond hârtie. Metoda reflexiei în lumină difuză

Inlocuit prin SR EN ISO 12625-16:2024

87.040 Vopsele și emailuri

SR EN ISO 11890-1:2007

T

Vopsele și lacuri. Determinarea conținutului de compuși organici volatili (COV). Partea 1: Metoda prin diferență

Inlocuit prin SR EN ISO 11890-1:2024

91.100.15 Materiale și produse minerale

SR EN 15167-2:2007

NCT

Zgură granulată de furnal măcinată pentru utilizare în beton, mortar și pastă. Partea 2: Evaluarea conformității

Inlocuit prin SR EN 15167-2:2024

91.100.50 Lianți. Materiale pentru etanșare

SR EN 15323:2007

A

Bitum și lianți bituminoși. Îmbătrânire accelerată pe termen lung prin metoda cilindrului rotitor (RCAT)

91.140.30 Ventilație și climatizare

SR EN 1751:2014

NCT

Ventilarea în clădiri. Guri de aer. Încercări aerodinamice ale ramelor cu jaluzele și clapete
Inlocuit prin SR EN 1751:2024

SR EN 12309-3:2015

A

Aparate de sorbție pentru încălzire și/sau răcire care utilizează combustibili gazoși cu debit caloric care nu depășește 70 kW. Partea 3: Condiții de încercare

Inlocuit prin SR EN 12309-3:2024

SR EN 12309-4:2015

A

Aparate de sorbție pentru încălzire și/sau răcire care utilizează combustibili gazoși cu debit caloric care nu depășește 70 kW. Partea 4: Metode de încercare

Inlocuit prin SR EN 12309-3:2024

SR EN 12309-5:2015

A

Aparate de sorbție pentru încălzire și/sau răcire care utilizează combustibili gazoși cu debit caloric care nu depășește 70 kW. Partea 5: Cerințe

Inlocuit prin SR EN 12309-3:2024

91.160.01 Iluminatul în general

SR EN 12665:2019

T

Lumină și iluminat. Termeni de bază și criterii pentru specificarea cerințelor de iluminat

Inlocuit prin SR EN 12665:2024

93.020 Lucrări de terasament. Excavații. Fundații. Lucrări subterane

SR EN 12063:2003

T

Execuția lucrărilor geotehnice speciale. Pereți din palplanșe

Inlocuit prin SR EN 12063:2024

93.080.01 Ingineria drumurilor în general

STAS 10144/1-90

E

Străzi. Profiluri transversale. Prescripții de proiectare

Inlocuit prin SR 10144-1:2024

STAS 10144/2-91

E

Străzi. Trotuare, alei de pietoni și piste de cicliști. Prescripții de proiectare

Inlocuit prin SR 10144-2:2024

93.080.20 Materiale de construcții pentru drumuri

STAS 10144/1-90 **E**
 Străzi. Profiluri transversale. Prescripții de proiectare
 Inlocuit prin SR 10144-1:2024

STAS 10144/2-91 **E**
 Străzi. Trotuare, alei de pietoni și piste de cicliști.
 Prescripții de proiectare
 Inlocuit prin SR 10144-2:2024

93.120 **Construcția de aeroporturi**

SR EN 62870:2016

A
 Instalații electrice pentru iluminatul și balizajul aerodromurilor. Circuite secundare de securitate în circuite serie. Cerințe generale de securitate

97.120 **Comenzi automate de uz casnic**

SR EN 60730-1:2001/A17:2003

FC
 Dispozitive de comandă automată ale aparatelor pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 1: Prescripții generale

SR EN 60730-1[1995]:2001

FC
 Dispozitive de comandă automată ale aparatelor pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 1: Prescripții generale
 Inlocuit prin SR EN 60730-1[2000]:2001

SR EN 60730-1[1995/A11:1996]:2001/A11:2003

FC
 Dispozitive de comandă automată ale aparatelor pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 1: Reguli generale

SR EN 50523-2:2010

A
 Interacțiunea aparatelor electrice de uz casnic. Partea 2: Structuri de date

SR EN 50523-1:2010

A
 Interacțiunea aparatelor electrice de uz casnic. Partea 1: Specificație de funcționare

SR EN 60730-1:2016

A
 Dispozitive electrice de comandă automată. Partea 1: Cerințe generale
 Inlocuit prin SR EN IEC 60730-1:2024

SR EN 60730-1:2016/A1:2019
A
 Dispozitive electrice de comandă automată. Partea 1: Cerințe generale
 Inlocuit prin SR EN IEC 60730-1:2024

SR EN 60730-1:2016/A2:2022
A
 Dispozitive electrice de comandă automată. Partea 1: Cerințe generale
 Inlocuit prin SR EN IEC 60730-1:2024

97.180 **Echipeamente menajere și comerciale diverse**

SR EN 60335-2-29:2005

T
 Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-29: Prescripții particulare pentru încărcătoare de baterie
 Inlocuit prin SR EN 60335-2-29:2022

SR EN 60335-2-29:2005/A2:2010

NCT
 Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-29: Prescripții particulare pentru încărcătoare de baterie
 Inlocuit prin SR EN 60335-2-29:2022

SR EN 60335-2-29:2005/A11:2019

NCT
 Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-29: Prescripții particulare pentru încărcătoare de baterie
 Inlocuit prin SR EN 60335-2-29:2022

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.

03.100.01 Organizarea și managementul întreprinderii în general

SR EN ISO 22301:2020/A1:2024 NCT
Securitate și reziliență – Sisteme de management al continuității activității – Cerințe – Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice
Data aprobării: 31.10.2024
Data traducerii: 29.11.2024

Industria petrolului, petrochimică și gazelor naturale – Sisteme de management al calității specifice sectorului – Cerințe pentru organizațiile care furnizează produse și servicii – Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice
Data aprobării: 31.10.2024
Data traducerii: 29.11.2024

03.100.70 Sisteme de management SR EN 9100:2018 NCT

Sisteme de management al calității – Cerințe pentru organizațiile din industria aeronautică, industria aerospațială și industria de apărare
Data aprobării: 31.10.2018
Data traducerii: 25.11.2024

SR EN ISO 37101:2023/A1:2024 NCT
Dezvoltare sustenabilă în comunitățile teritoriale – Sistem de management pentru dezvoltare sustenabilă – Cerințe și ghid pentru utilizare – Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice
Data aprobării: 31.10.2024
Data traducerii: 29.11.2024

SR EN ISO/IEC 27001:2023 NCT
Tehnologia informației, securitatea cibernetică și protecția vieții private – Sisteme de management al securității informației – Cerințe
Data aprobării: 31.08.2023
Data traducerii: 29.11.2024

SR EN ISO 45001:2023/A1:2024 NCT
Sisteme de management al sănătății și securității în muncă – Cerințe și îndrumări pentru utilizare – Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice
Data aprobării: 31.10.2024
Data traducerii: 29.11.2024

SR EN ISO 14001:2015/A1:2024 NCT
Sisteme de management de mediu – Cerințe cu ghid de utilizare – Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice
Data aprobării: 31.10.2024
Data traducerii: 29.11.2024

SR EN ISO 15378:2018/A1:2024 NCT
Materiale pentru ambalarea primară a medicamentelor – Cerințe specifice pentru aplicarea ISO 9001:2015, cu referire la Buna Practică de Fabricație (BPF) – Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice
Data aprobării: 31.10.2024
Data traducerii: 29.11.2024

SR EN ISO 22301:2020/A1:2024 NCT
Securitate și reziliență – Sisteme de management al continuității activității – Cerințe – Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice
Data aprobării: 31.10.2024
Data traducerii: 29.11.2024

SR EN ISO 9001:2015/A1:2024 NCT
Sisteme de management al calității – Cerințe – Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice
Data aprobării: 31.10.2024
Data traducerii: 29.11.2024

SR EN ISO 50001:2019/A1:2024 NCT
Sisteme de management al energiei – Cerințe și ghid de utilizare – Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice
Data aprobării: 31.10.2024
Data traducerii: 29.11.2024

SR EN ISO 22000:2019/A1:2024 NCT
Sisteme de management al siguranței alimentelor – Cerințe pentru orice organizație din lanțul alimentar – Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice
Data aprobării: 31.10.2024
Data traducerii: 29.11.2024

SR EN ISO 29001:2020/A1:2024 NCT

SR EN ISO/IEC 27001:2023/A1:2024 NCT
Tehnologia informației, securitatea cibernetică și protecția vieții private – Sisteme de management al securității informației – Cerințe – Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice
Data aprobării: 31.10.2024
Data traducerii: 29.11.2024

03.120.10 Managementul calității și asigurarea calității

SR EN 9100:2018 NCT
Sisteme de management al calității – Cerințe pentru organizațiile din industria aeronautică, industria aerospațială și industria de apărare
Data aprobării: 31.10.2018
Data traducerii: 25.11.2024

SR EN ISO 19443:2022/A1:2024 NCT
Sisteme de management al calității – Cerințe specifice pentru aplicarea ISO 9001:2015 de către organizațiile din lanțul de aprovizionare al sectorului energiei nucleare care furnizează produse și servicii importante pentru siguranța nucleară (ITNS) – Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice
Data aprobării: 31.10.2024
Data traducerii: 29.11.2024

SR EN ISO 9001:2015/A1:2024 NCT
Sisteme de management al calității – Cerințe – Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice
Data aprobării: 31.10.2024
Data traducerii: 29.11.2024

11.040.01 Echipament medical în general
SR EN ISO 15378:2018/A1:2024 NCT
Materiale pentru ambalarea primară a medicamentelor – Cerințe specifice pentru aplicarea ISO 9001:2015, cu referire la Buna Practică de Fabricație (BPF) – Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice
Data aprobării: 31.10.2024
Data traducerii: 29.11.2024

13.020.10 Managementul mediului
SR EN ISO 14001:2015/A1:2024 NCT
Sisteme de management de mediu – Cerințe cu ghid de utilizare – Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice
Data aprobării: 31.10.2024
Data traducerii: 29.11.2024

13.020.20 Economia mediului. Durabilitate

SR EN ISO 37101:2023/A1:2024 NCT
Dezvoltare sustenabilă în comunitățile teritoriale – Sistem de management pentru dezvoltare sustenabilă – Cerințe și ghid pentru utilizare – Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice
Data aprobării: 31.10.2024
Data traducerii: 29.11.2024

13.040.20 Aer ambiant
SR EN 12341:2023 NCT
Calitatea aerului – Metodă standardizată de măsurare gravimetrică pentru determinarea concentrației masice de particule în suspensie PM10 sau PM2,5
Data aprobării: 29.09.2023
Data traducerii: 20.11.2024

13.040.40 Emisii de la surse fixe
SR EN 14884:2023 NCT
Emisii de la surse fixe – Determinarea concentrației de mercur total – Sisteme automate de măsurare
Data aprobării: 28.02.2023
Data traducerii: 20.11.2024

13.100 Securitate profesională. Igienă industrială
SR EN ISO 45001:2023/A1:2024 NCT
Sisteme de management al sănătății și securității în muncă – Cerințe și îndrumări pentru utilizare – Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice
Data aprobării: 31.10.2024
Data traducerii: 29.11.2024

13.220.10 Lupta contra incendiilor
SR EN 1846-2+A1:2013 NCT
Autospeciale de stingere a incendiilor și de salvare – Partea 2: Cerințe comune – Siguranță și performanțe
Data aprobării: 31.07.2013
Data traducerii: 25.11.2024

SR EN 1869:2019 NCT
Pături antifoc
Data aprobării: 20.12.2019
Data traducerii: 25.11.2024

SR CEN/TR 14922:2024 NCT
Stingătoare portative. Raport de încercare pentru încercările conforme cu EN 3-7. Model pentru laboratoare
Data aprobării: 31.07.2024

Data traducerii: 25.11.2024

13.220.20 Protecția contra incendiilor

SR EN 15276-1:2019 NCT

Sisteme fixe de stingere a incendiilor – Sisteme de stingere cu aerosol condensat – Partea 1: Cerințe și metode de încercare pentru componente

Data aprobării: 30.09.2019

Data traducerii: 25.11.2024

23.020.40 Recipienți criogenici

SR EN ISO 21028-1:2017 NCT

Recipiente criogenice – Condiții de rezistență pentru materiale la temperaturi criogenice – Partea 1: Temperaturi mai mici de -80 °C

Data aprobării: 31.03.2017

Data traducerii: 22.11.2024

23.060.40 Regulate de presiune

SR EN 12952-10:2022 NCT

Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare – Partea 10: Cerințe pentru dispozitivele de securitate împotriva suprapresiunii

Data aprobării: 31.01.2022

Data traducerii: 22.11.2024

SR EN 1106+A1:2024 NCT

Robinete acționate manual pentru aparate care utilizează combustibili gazoși

Data aprobării: 31.01.2024

Data traducerii: 22.11.2024

27.015 Eficiență energetică. Economii de energie în general

SR EN ISO 50001:2019/A1:2024 NCT

Sisteme de management al energiei – Cerințe și ghid de utilizare – Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice

Data aprobării: 31.10.2024

Data traducerii: 29.11.2024

27.040 Turbine cu gaz și cu abur. Mașini cu abur

SR EN 12952-10:2022 NCT

Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare – Partea 10: Cerințe pentru dispozitivele de securitate împotriva suprapresiunii

Data aprobării: 31.01.2022

Data traducerii: 22.11.2024

SR EN 12952-6:2022 NCT

Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare – Partea 6: Inspecție în timpul construcției, documentație și marcarea părților sub presiune ale cazanului

Data aprobării: 31.01.2022

Data traducerii: 22.11.2024

SR EN 12952-8:2022 NCT

Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare – Partea 8: Cerințe referitoare la echipamentele de încălzire ale cazanului care utilizează combustibili gazoși și lichizi

Data aprobării: 29.11.2022

Data traducerii: 22.11.2024

SR EN 12952-9:2022 NCT

Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare – Partea 9: Cerințe referitoare la echipamentele de încălzire ale cazanului care utilizează combustibili solizi pulverizați

Data aprobării: 29.11.2022

Data traducerii: 22.11.2024

SR EN 12952-16:2022 NCT

Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare – Partea 16: Cerințe referitoare la echipamentele de încălzire cu pat fluidizat și cu grătar pentru combustibili solizi

Data aprobării: 29.11.2022

Data traducerii: 22.11.2024

27.070 Pile cu combustibil

SR EN 50465:2015 NCT

Aparate alimentate cu gaz – Aparate de cogenerare de energie termică și energie electrică, cu debit caloric nominal mai mic sau egal cu 70 kW

Data aprobării: 30.09.2015

Data traducerii: 22.11.2024

27.120.01 Energie nucleară în general

SR EN ISO 19443:2022/A1:2024 NCT

Sisteme de management al calității – Cerințe specifice pentru aplicarea ISO 9001:2015 de către organizațiile din lanțul de aprovizionare al sectorului energiei nucleare care furnizează produse și servicii importante pentru siguranța nucleară (ITNS) – Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice

Data aprobării: 31.10.2024

Data traducerii: 29.11.2024

35.030 Securitatea IT
SR EN ISO/IEC 27001:2023 NCT

Tehnologia informației, securitatea cibernetică și protecția vieții private – Sisteme de management al securității informației – Cerințe

Data aprobării: 31.08.2023

Data traducerii: 29.11.2024

SR EN ISO/IEC 27001:2023/A1:2024 NCT

Tehnologia informației, securitatea cibernetică și protecția vieții private – Sisteme de management al securității informației – Cerințe – Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice

Data aprobării: 31.10.2024

Data traducerii: 29.11.2024

35.240.80 Aplicații IT în medicină

SR EN ISO 11615:2018/A1:2022 NCT

Informatică medicală – Identificarea medicamentelor – Elemente și structuri de date pentru identificarea unică și schimbul de informații reglementate referitoare la medicamente – Amendament 1

Data aprobării: 31.10.2022

Data traducerii: 25.11.2024

SR EN ISO 11239:2023 NCT

Informatică medicală – Identificarea medicamentelor – Elemente și structuri de date pentru identificarea unică și schimbul de informații reglementate referitoare la forme farmaceutice, unități de prezentare, căi de administrare și ambalare

Data aprobării: 31.07.2023

Data traducerii: 25.11.2024

49.020 Aeronave și vehicule spațiale în general

SR EN 9100:2018 NCT

Sisteme de management al calității – Cerințe pentru organizațiile din industria aeronautică, industria aerospațială și industria de apărare

Data aprobării: 31.10.2018

Data traducerii: 25.11.2024

67.020 Procese în industria alimentară

SR EN ISO 22000:2019/A1:2024 NCT

Sisteme de management al siguranței alimentelor – Cerințe pentru orice organizație din lanțul alimentar – Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice

Data aprobării: 31.10.2024

Data traducerii: 29.11.2024

75.020 Extragerea și prelucrarea produselor petroliere și a gazului natural

SR EN ISO 29001:2020/A1:2024 NCT

Industria petrolului, petrochimică și gazelor naturale – Sisteme de management al calității specifice sectorului – Cerințe pentru organizațiile care furnizează produse și servicii – Amendament 1: Acțiuni referitoare la schimbările climatice

Data aprobării: 31.10.2024

Data traducerii: 29.11.2024

75.160.20 Combustibili lichizi

SR EN 12662-1:2024 NCT

Produse petroliere lichide – Determinarea contaminării totale – Partea 1: Distilate medii și motorine

Data aprobării: 31.07.2024

Data traducerii: 15.11.2024

SR EN 13016-1:2024 NCT

Produse petroliere lichide – Presiune de vapori – Partea 1: Determinarea presiunii de vapori saturați în aer (ASVP) și a presiunii echivalente calculate de vapori uscați (DVPE)

Data aprobării: 31.07.2024

Data traducerii: 15.11.2024

75.160.40 Biocombustibili

SR EN 12662-1:2024 NCT

Produse petroliere lichide – Determinarea contaminării totale – Partea 1: Distilate medii și motorine

Data aprobării: 31.07.2024

Data traducerii: 15.11.2024

91.010.30 Aspecte tehnice referitoare la construcții

SR EN 1992-1-1:2024 NCT

Eurocod 2. Proiectarea structurilor din beton. Partea 1-1: Reguli generale și reguli pentru clădiri, poduri și structuri de inginerie civilă

Data aprobării: 31.01.2024

Data traducerii: 29.11.2024

91.080.40 Structuri de beton

SR EN 1992-1-1:2024 NCT

Eurocod 2. Proiectarea structurilor din beton. Partea 1-1: Reguli generale și reguli pentru clădiri, poduri și structuri de inginerie civilă

Data aprobării: 31.01.2024

Data traducerii: 29.11.2024

91.080.99 Alte structuri

SR CEN/TS 19100-1:2023 **NCT**

Proiectarea structurilor din sticlă. Partea 1:
Bazele proiectării și materiale
Data aprobării: 29.09.2023
Data traducerii: 29.11.2024

SR CEN/TS 19100-2:2023 **NCT**

Proiectarea structurilor din sticlă. Partea 2:
Proiectarea componentelor din sticlă încărcate în
afara planului
Data aprobării: 29.09.2023
Data traducerii: 29.11.2024

SR CEN/TS 19100-3:2023 **NCT**

Proiectarea structurilor din sticlă. Partea 3:
Proiectarea componentelor din sticlă încărcate în
plan și a îmbinărilor mecanice ale acestora
Data aprobării: 29.09.2023
Data traducerii: 29.11.2024

91.120.20 Acustică în clădiri. Izolație fonică

SR EN 12354-5:2023 **NCT**

Acustica în construcții – Calculul performanței
acustice a clădirilor pe baza performanței
elementelor – Partea 5: Niveluri de zgomot
provenit de la echipamentele tehnice din clădiri
Data aprobării: 31.07.2023
Data traducerii: 20.11.2024

91.140.90 Ascensoare. Scări rulante

SR EN 81-20:2020 **NCT**

Reguli de securitate pentru execuția și montarea
ascensoarelor. Ascensoare pentru persoane și
materiale. Partea 20: Ascensoare pentru
persoane și ascensoare pentru persoane și
materiale
Data aprobării: 30.04.2020
Data traducerii: 22.11.2024

**97.040.20 Aragaze, aparate de încălzire,
cuptoare și aparate similare**

SR EN 203-2-2+A1:2024 **NCT**

Aparate de gătit profesionale care utilizează
combustibili gazoși. Partea 2-2: Cerințe specifice.
Cuptoare
Data aprobării: 31.01.2024
Data traducerii: 22.11.2024

SR EN 203-2-4+A1:2024 **NCT**

Aparate de gătit profesionale care utilizează
combustibili gazoși. Partea 2-4: Cerințe specifice.
Friteuze
Data aprobării: 31.01.2024
Data traducerii: 22.11.2024

97.100.20 Aparate de încălzit cu gaz

SR EN 50465:2015 **NCT**

Aparate alimentate cu gaz – Aparate de
cogenerare de energie termică și energie
electrică, cu debit caloric nominal mai mic sau
egal cu 70 kW
Data aprobării: 30.09.2015
Data traducerii: 22.11.2024

97.120 Comenzi automate de uz casnic

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

Dispozitive automate de comandă electrică –
Partea 2-5: Cerințe particulare pentru sistemele
automate de comandă electrică pentru arzătoare
Data aprobării: 31.01.2024
Data traducerii: 29.11.2024

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.

CT 78 Vehicule rutiere

SR 13600:2025

Vehicule rutiere – Plăci de înregistrare cu fond retroreflectorizant pentru vehicule pentru care nu există obligativitatea înmatriculării, care se înregistrează de către primarii comunelor, orașelor, municipiilor și sectoarelor municipiului București

Domeniu de aplicare

Standardul se referă la plăcile de înregistrare cu fond retroreflectorizant ale vehiculelor pentru care nu există obligativitatea înmatriculării, care se înregistrează de primarii comunelor, orașelor,

municipiilor și sectoarelor Municipiului București, respectiv: troleibuze; mopede din categoria L1e-B, L2e, cvadricicluri ușoare din categoria L6; tractoare agricole sau forestiere din categoriile T și C; remorci și semiremorci destinate a fi tractate de tractoarele agricole sau forestiere din categoria R; utilajele tractate interschimbabile agricole sau forestiere din categoria S; vehicule destinate efectuării de servicii ori lucrări, denumite mașini autopropulsate, precum și vehicule lente; tramvaie; vehicule cu tracțiune animală.

Termenul limită: 21 februarie 2025

STANDARDE ROMÂNE ORIGINALE CONFIRMATE

În această rubrică sunt publicate standardele române originale confirmate, rezultate în urma examinării în cadrul comitetelor tehnice.

ASRO/CT 103- Textile

STAS 1085-89

Produse tricotate. Ciorapi și șosete din bumbac, bumbac în amestec, tip bumbac, lână, lână în amestec și tip lână. Condiții de sortare

STAS 1369-90

Ață de bumbac și din fire filamentare poliesterice etirate, pentru confecții din piele

STAS 1855-86

Confecții din tricot de bumbac și tip bumbac. Chiloți pentru fete și femei

STAS 2091/3-91

Materiale textile refolosibile din bumbac și tip bumbac

STAS 2091/4-87

Materiale textile refolosibile din mătase și tip mătase

STAS 2091/5-86

Materiale textile refolosibile provenite din colectări

STAS 2969-89

Vată hidrofilă pentru uz medicinal

STAS 3056-89

Produse tricotate. Confecții de tricot din bumbac, bumbac în amestec, tip bumbac și din fire chimice pe bază de celuloză. Condiții de sortare

STAS 3132-91

Confecții de tricot de bumbac și tip bumbac. Maieuri și flanele

STAS 4216-89

Produse tricotate. Mănuși

STAS 4615-88

Confecții din tricot. Reguli și metode pentru verificarea calității

SR 4644:1993

Țesături și împletituri înguste. Reguli pentru verificarea calității și metode de verificare

STAS 5397-89

Fire din fibre textile. Formare, marcare, ambalare, depozitare, transport și documente

STAS 5397-89/A91:2008

Fire din fibre textile. Formare, marcare, ambalare, depozitare, transport și documente

STAS 5498-87

Ciorapi și șosete din fire de lână, tip lână, în amestec și în combinații

SR 5743:1993

Lână spălată

STAS 5777-88

Coloranți organici. Prescripții de vopsire în laborator

SR 5804:1993

Fire de lână și tip lână pentru țesături. Abateri limită la caracteristici

SR 5903:1993

Tricoturi și produse din tricot. Determinarea desimii

STAS 6146-87

Materiale textile. Determinarea capacității de absorbție a apei prin capilaritate

STAS 6432-87

Țesături. Determinarea scurtării firelor în țesătură

STAS 6483/4-88

Fibre liberiene. Determinarea conținutului de impurități

STAS 6483/5-88

Fibre liberiene. Determinarea lungimii

STAS 6624/1-92

Tricotaje din fire de bumbac, fire de bumbac în amestec și fire de vâscoză. Rezistențele vopsirilor și imprimărilor

STAS 6624/2-92

Tricotaje din fire de lână și din fire de lână în amestec. Rezistențele vopsirilor și imprimărilor

STAS 6624/3-92

Tricotaje din fire chimice și fire chimice în amestec. Rezistențele vopsirilor și imprimărilor

STAS 6710-88

Lână. Examenul organoleptic și metode de analiză și încercări

STAS 7102-90

Fire poliamidice texturate supraelastice răsucite

STAS 7135-90

Ciorapi și șosete din fire sintetice texturate supraelastice, executate pe mașini circulare

STAS 7360-91

Fire chimice. Reguli pentru verificarea calității

STAS 7407-88

Țesături liberiene, tip liberiene și mixte pentru saci și alte ambalaje

SR 7690:1993

Materiale textile. Determinarea conținutului de substanțe solubile în solvenți organici

STAS 8021-89

Ciorapi și șosete. Determinarea extensibilității în lățime

STAS 8092-89

Produse tricotate. Confecții de tricot din fire poliamidice texturate și netexturate. Condiții de sortare

STAS 8228-91

Fibre chimice. Determinarea contracției

SR 8283-2:1993

Rețele cord pentru anvelope. Rețele din fire de poliamidă 6. Condiții tehnice de calitate

STAS 8466-91

Țesături. Identificarea și determinarea cantitativă a apretului

STAS 8587-88

Materiale textile celulozice. Determinarea indicelui de vâscozitate limită

STAS 8629-89

Fibre de bumbac. Determinarea conținutului de impurități și defecte

STAS 8764-89

Fibre de bumbac. Determinarea lungimii

STAS 9139/4-90

Fire chimice. Determinarea modificărilor de lungime la 130 de grade Celsius ale firelor poliesterice texturate supraelastice

STAS 9600/1-91

Fire filamentare poliesterice tehnice pentru țesături tip EP

STAS 9600/2-89

Fire filamentare poliesterice pentru țesături și perdele

STAS 9844/14-91

Materiale textile. Analiza chimică cantitativă a amestecurilor ternare de fibre de lână cu fibre poliamidice și fibre de in

STAS 9844/19-91

Materiale textile. Analiza chimică cantitativă a amestecurilor ternare din fibre de lână cu fibre poliesterice și fibre de in

STAS 9845-90

Fire poliamidice urzite pentru tricotaje

STAS 9999-92

Fermoare cu lanț spiral din materiale plastice

STAS 10664-92

Fibre acrilice tip lână, fixate

STAS 10692-89

Produse tricotate. Confecții de tricot din lână, lână în amestec, tip lână și tip lână în amestec. Condiții de sortare

STAS 10708-89

Confecții din țesături. Aprecierea calității

SR 10965:1993

Materiale textile neșesute. Determinarea conținutului de materiale liante

SR 11297:1993

Pale din lână pieptănată

STAS 11626-90

Ață din fire sintetice și în amestec de fibre de bumbac, pentru cusut

STAS 12358-90

Țesături și confecții de protecție. Condiții tehnice generale privind comportarea la agenți chimici și metode de determinare

STAS 12708-89

Țesături. Determinarea masei firelor din urzeală și din bătătură pe unitatea de suprafață a țesăturii

STAS 12708-89/A91:2008

Țesături. Determinarea masei firelor din urzeală și din bătătură pe unitatea de suprafață a țesăturii

STAS 12727-89

Fibre de lână. Determinarea capacității de împâslire

STAS 12749-89

Materiale textile. Determinarea capacității de hidroscopicitate

STAS 12750-89

Materiale textile. Determinarea capacității de absorbție a apei prin imersie statică totală

STAS 12750-89/A91:2008

Materiale textile. Determinarea capacității de absorbție a apei prin imersie statică totală

STAS 12839-90

Fire poliamidice. Polifilamentare profilate

STAS 12848-90

Fire filamentare poliesterice texturate supraelastice

STAS 12906-90

Ciorapi și șosete. Determinarea modificărilor dimensionale la spălare

STAS 12946-91

Țesături. Determinarea biezării

STAS 13054-91

Materiale textile. Determinarea rezistenței la acțiunea moliei de haine

STAS 13061-91

Fire pentru tricotaje. Determinarea cantitativă a substanțelor de parafinare

STAS 13095-92

Fire de cânepă din semitort albit

STAS 13096-92

Fire de in din semitort albit

STAS 13124-92

Lână. Determinarea gradului de galben

SR 13152:1993

Fire textile. Determinarea diametrului aparent

SR 13151:1993

Fire textile. Determinarea coeficientului de frecare

SR 13168:1993

Fire poliamidice tehnice

STANDARDE ROMÂNE ORIGINALE PROPUSE PENTRU ANULARE - ANCHETĂ PUBLICĂ

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

CT 103 - Textile

STAS 8750/7-87	Covoare textile. Clasificare și terminologie
STAS 8750/14-87	Covoare textile plușate. Determinarea rezistenței la uzură
STAS 9050-87	Celofibră tip lână
STAS 12520-87	Fire poliamidice etirate, netorsionate, depuse pe cops, pentru țesături și tricotaje
STAS 9363-87	Fire poliamidice torsionate, semicontractate, pentru țesături și tricotaje
STAS 10699-87	Celofibră tip bumbac
STAS 8750/15-88	Covoare textile plușate. Determinarea comportării la compresie statică
STAS 11014-88	Materiale textile. Determinarea rezistivității
STAS 6333-88	Coloranți organici. Determinarea comportării la ronjare
STAS 11421-89	Fibre acrilice. Determinarea gradului de reflexie și a uniformității culorii la vopsire
STAS 8170/2-89	Coloranți organici. Determinarea concentrației de livrare prin metoda vopsirilor comparative
STAS 7515-89	Materiale textile. Determinarea gradului de alb
STAS 12694-89	Coloranți organici. Coloranți reactivi. Determinarea stabilității la depozitare
STAS 10663-89	Fibre acrilice tip bumbac
STAS 11262-90	Încercări ale rezistențelor vopsirilor materialelor textile. Țesătura etalon din celofibră
STAS 12923-90	Fire filamentare poliesterice rotoset
STAS 8283/3-90	Rețele cord din fire de vâscoză pentru anvelope
STAS 8750/16-90	Covoare textile plușate. Determinarea rezistenței de fixare a plusului. Metoda prin smulgere
STAS 9139/8-90	Fibre chimice. Determinarea frecvenței undulațiilor, gradul de ondulare și stabilității undulațiilor
STAS 12934-91	Fibre de bumbac. Determinarea maturității prin procedeul tinctorial. Vopsire diferențiată
STAS 12992-91	Fire poliamidice rotosetate
STAS 6318-91	Coloranți organici. Reacții caracteristice cu acizi concentrați și hidroxid de sodiu concentrat
STAS 6330-91	Coloranți organici. Determinarea purității prin cromatografie pe hârtie și pe strat subțire
STAS 6332-91	Coloranți organici. Determinarea comportării față de efecte
STAS 10665-91	Fibre acrilice tip lână, nefixate
STAS 6805-92	Materiale textile. Determinarea gradului de mercerizare
STAS 6805:92/A9:2008	Materiale textile. Determinarea gradului de mercerizare
STAS 12131-93	Materiale textile. Determinarea gradului de termofixare a produselor din poliester 100% și din poliester în amestec cu fibre celulozice
SR 12649:1993	Fibre poliamidice tip lână cu secțiuni profilată
SR 8024:1993	Fire de bumbac mercerizat. Determinarea caracteristicilor de mercerizare prin metoda vopsirii cu coloranți direcți
SR 8954:1993	Materiale textile. Determinarea clorului

Termen ancheta : 18.12.2024

STANDARDIZAREA EUROPEANĂ

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

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

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



În perioada **2024-11.01 – 2024-11.30**

01.040 Vocabulare
**01.040.27 Energetică și transmisia
căldurii (Vocabulare)**
EN 16214-1:2024

Sustainability and greenhouse gas emission saving criteria for biomass for energy applications - Principles, criteria, indicators and verifiers - Part 1: Terminology
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

**01.040.67 Industria alimentară
(Vocabulare)**
EN 17972:2024

Food authenticity - Food authenticity and fraud - Concepts, terms and definitions
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

**01.040.75 Industria petrolieră și
tehnologii asociate (Vocabulare)**
EN 16214-1:2024

Sustainability and greenhouse gas emission saving criteria for biomass for energy applications - Principles, criteria, indicators and verifiers - Part 1: Terminology
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

**01.110 Documentație tehnică de
produs**
EN ISO 7499:2024

Technical product documentation (TPD) - Unique integral feature identification (UIFI) (ISO 7499:2024)
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN ISO 7533:2024

Technical product documentation (TPD) - Identification of specifications in the technical product documentation (TPD) (ISO 7533:2024)
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

03.080 Servicii

40

**03.080.10 Servicii de mentenanță.
Managementul infrastructurii**
EN 17948:2024

Maintenance management and functions
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

03.220 Transport
03.220.99 Alte tipuri de transport
EN 17930:2024

Hyperloop Systems Aspects - Reference Architecture
doa: 2025-02-28 dop: 2025-06-30
dow: 2025-06-30

03.240 Servicii poștale
CEN/TS 18055-1:2024

Postal services - Harmonized track and trace events - Part 1: Forward flow
doa: 2025-02-28 dop: 2026-03-05
dow: 2026-03-05

07.100 Microbiologie
07.100.30 Microbiologie alimentară
EN ISO 16140-7:2024

Microbiology of the food chain - Method validation - Part 7: Protocol for the validation of identification methods of microorganisms (ISO 16140-7:2024)
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

11.040 Echipament medical
**11.040.40 Implanturi chirurgicale,
proteze și orteze**
EN ISO 7197:2024

Neurosurgical implants - Sterile, single-use hydrocephalus shunts (ISO 7197:2024)
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

11.040.70 Echipament oftalmologic

EN ISO 11979-2:2024

Ophthalmic implants - Intraocular lenses -
Part 2: Optical properties and test methods
(ISO 11979-2:2024)

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

11.080 Sterilizare și dezinfectare**11.080.01 Sterilizare și dezinfectare în
general****EN 556-2:2024**

Sterilization of medical devices -
Requirements for medical devices to be
designated "STERILE" - Part 2:
Requirements for aseptically processed
medical devices

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

11.100 Medicină de laborator**11.100.10 Sisteme pentru încercări de
diagnostic in vitro****CEN ISO/TS 7552-1:2024**

Molecular in vitro diagnostic examinations -
Specifications for pre-examination processes
for circulating tumour cells (CTCs) in venous
whole blood - Part 1: Isolated RNA (ISO/TS
7552-1:2024)

doa: 2025-02-28 dop: dow:

CEN ISO/TS 7552-2:2024

Molecular in vitro diagnostic examinations -
Specifications for pre-examination processes
for circulating tumour cells (CTCs) in venous
whole blood - Part 2: Isolated DNA (ISO/TS
7552-2:2024)

doa: 2025-02-28 dop: dow:

CEN ISO/TS 7552-3:2024

Molecular in vitro diagnostic examinations -
Specifications for pre-examination processes
for circulating tumour cells (CTCs) in venous
whole blood - Part 3: Preparations for
analytical CTC staining (ISO/TS 7552-
3:2024)

doa: 2025-02-28 dop: dow:

**11.180 Ajutoare pentru invalizi sau
persoane cu handicap****11.180.10 Mijloace ajutătoare pentru
mers****EN 81-41:2024**

Safety rules for the construction and
installation of lifts - Special lifts for the
transport of persons and goods - Part 41:
Vertical lifting platforms intended for use by
persons with impaired mobility

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2026-11-30

**11.180.99 Alte standarde pentru
invalizi sau persoane cu handicap****EN 17984-6:2024**

Assistance dogs - Part 6: Accessibility and
universal access

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

13.020 Protecția mediului**13.020.20 Economia mediului.
Durabilitate****EN 17988-1:2024**

Circular design of fishing gear and
aquaculture equipment - Part 1: General
requirements and guidelines

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 17988-2:2024

Circular design of fishing gear and
aquaculture equipment - Part 2: User
manuals and labelling

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 17988-3:2024

Circular design of fishing gear and
aquaculture equipment - Part 3: Technical
requirements and guidelines

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 17988-4:2024

Circular design of fishing gear and
aquaculture equipment - Part 4:
Environmental and circularity requirements
and guidelines

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 17988-5:2024

Circular design of fishing gear and
aquaculture equipment — Part 5: Circular
business models

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 17988-6:2024

Circular design of fishing gear and aquaculture equipment - Part 6: Requirements and guidelines for digitalization of information of components of fishing gear and aquaculture equipment.
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

13.030 Deșeuri

13.030.20 Deșeuri lichide. Nămoluri

CWA 18153:2024

Brine Valorisation - Recovery of minerals and metals from brines of seawater desalination plants
doa: 2025-02-28 dop: dow:

13.030.50 Reciclarea deșeurilor

EN 16916:2024

Materials obtained from End-of-Life Tyres - Determination of specific requirements for sampling and determination of moisture content using the oven-dry method
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 17308:2024

Materials produced from end of life tyres - Steel wire - Determination of the non-metallic content
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

CEN/TS 18101:2024

Circular design of fishing gear and aquaculture equipment - Terms and definitions
doa: 2025-02-28 dop: dow:

13.040 Calitatea aerului

13.040.30 Aerul la locul de muncă

CEN/TS 18086:2024

Workplace exposure - Direct-reading low-cost particulate matter sensors for measuring airborne NOAA - Guidelines for application
doa: 2025-02-28 dop: dow:

13.060 Calitatea apei

13.060.30 Ape uzate

EN 12255-1:2024

Wastewater treatment plants - Part 1:
42

General design and construction principles
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

13.060.50 Determinarea substanțelor chimice din apă

EN ISO 20236:2024

Water quality - Determination of total organic carbon (TOC), dissolved organic carbon (DOC), total bound nitrogen (TNb) and dissolved bound nitrogen (DNb) after high temperature catalytic oxidative combustion (ISO 20236:2024)
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

13.200 Prevenirea accidentelor și dezastrelor

CEN/TR 18186:2024

Road restraint systems - General requirements for the competence of laboratories performing virtual testing for the evaluation of vehicle restraint systems
doa: dop: dow:

13.220 Protecția contra incendiilor

13.220.20 Protecția contra incendiilor

EN 14972-5:2024

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 5: Test protocol for car garages for automatic nozzle systems
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 45545-6:2024

Railway applications - Fire protection on railway vehicles - Part 6: Fire control and management systems
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

13.220.50 Rezistența la foc a materialelor și a elementelor de construcții

EN 1366-3:2021+A1:2024

Fire resistance tests for service installations - Part 3: Penetration seals
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

17.120 Mijloace de măsurare a debitului fluidelor

17.120.10 Măsurarea debitului în conducte închise**EN 16211:2024**

Ventilation for buildings - Measurement of air flow rates on site - Methods

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

19.100 Încercări nedistructive**CWA 18155:2024**

Procedure guidelines to determinate 3-Hydroxyvalerate Content in PHBV by Nuclear Magnetic Resonance

doa: 2025-02-28 dop: dow:

23.020 Mijloace pentru stocarea fluidelor**23.020.01 Mijloace pentru stocarea fluidelor în general****EN 13160-2:2016+A1:2024**

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

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2026-08-31

EN 13160-3:2016+A1:2024

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

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2026-08-31

EN 13160-4:2016+A1:2024

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

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2026-08-31

EN 13160-7:2016+A1:2024

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

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2026-08-31

23.020.10 Rezervoare și bazine fixe**EN 13160-5:2016+A1:2024**

Leak detection systems - Part 5: Requirements and test/assessment methods for in-tank gauge systems and pressurised

pipework systems

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2026-08-31

23.020.35 Butelii de gaz**EN 17339:2024**

Transportable gas cylinders – Hoop wrapped and fully wrapped carbon composite cylinders and tubes for hydrogen

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

23.040 Conducte și accesorii**23.040.01 Conducte și accesorii în general****EN 12007-5:2024**

Gas infrastructure - Pipelines for maximum operating pressure up to and including 16 bar - Part 5: Service lines - Specific functional requirements

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

23.040.07 Conducte și părțile lor pentru termoficare**CEN/TS 17889:2024**

District heating pipes - Factory made flexible pipe systems - Classification, requirements and test methods for bonded or non-bonded system with thermoplastic reinforced service pipes (TRSP)

doa: 2025-02-28 dop: dow:

23.040.10 Țevi și tuburi din fontă și oțel**EN 10216-2:2024**

Seamless steel tubes for pressure purposes - Technical delivery conditions - Part 2: Non-alloy and alloy steel tubes with specified elevated temperature properties

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

23.040.15 Țevi din metale neferoase**EN 12735-2:2024**

Copper and copper alloys - Seamless, round tubes for air conditioning and refrigeration - Part 2: Tubes for equipment

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

23.040.99 Alte accesorii pentru conducte

EN 13160-2:2016+A1:2024

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

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2026-08-31

EN 13160-3:2016+A1:2024

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

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2026-08-31

EN 13160-4:2016+A1:2024

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

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2026-08-31

EN 13160-5:2016+A1:2024

Leak detection systems - Part 5: Requirements and test/assessment methods for in-tank gauge systems and pressurised pipework systems

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2026-08-31

EN 13160-7:2016+A1:2024

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

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2026-08-31

23.060 Robinetărie

23.060.01 Robinetărie în general

EN ISO 5640:2024

Industrial valves - Mounting kits for part-turn valve actuator attachment (ISO 5640:2024)

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

23.060.40 Reglatoare de presiune

EN 88-2:2022+A1:2024

Safety and control devices for gas burners and gas burning appliances - Part 2: Pressure regulators for inlet pressures above 50 kPa up to and including 500 kPa

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2027-11-30

EN 88-3:2022+A1:2024

Safety and control devices for gas burners and gas burning appliances - Part 3: Pressure and/or flow rate regulators for inlet pressures up to and including 500 kPa, electronic types

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2027-11-30

EN 14071:2024

LPG equipment and accessories - Pressure relief valves for LPG pressure vessels - Ancillary equipment

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 14129:2024

LPG Equipment and accessories - Pressure relief valves for LPG pressure vessels

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 16304:2022+A1:2024

Automatic vent valves for gas burners and gas burning appliances

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2027-11-30

23.140 Compresoare și mașini pneumatice

EN 12583:2022+A1:2024

Gas Infrastructure - Compressor stations - Functional requirements

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

25.160 Sudare și lipire

25.160.40 Materiale de adaos

EN 12814-8:2024

Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products - Part 8: Requirements

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

27.060 Arzătoare. Boilere

27.060.20 Arzătoare cu gaz

EN 125:2022+A1:2024

Flame supervision devices for gas burning appliances - Thermoelectric flame

supervision devices
 doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
 dow: 2027-11-30

27.075 Tehnologii referitoare la hidrogen

CWA 18157:2024

Pre-normative plan for H2 applications to passenger ships - Recommendations for H2 passenger ships from the early stage of design
 doa: 2025-02-28 dop: dow:

27.190 Energie biologică și alte surse de energie alternativă

EN 16214-1:2024

Sustainability and greenhouse gas emission saving criteria for biomass for energy applications - Principles, criteria, indicators and verifiers - Part 1: Terminology
 doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
 dow: 2025-05-31

EN 16214-3:2024

Sustainability and greenhouse gas emission saving criteria for biomass for energy applications - Principles, criteria, indicators and verifiers - Part 3: Sustainability criteria related to environmental aspects
 doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
 dow: 2025-05-31

29.260 Echipament electric pentru condiții speciale

29.260.20 Aparate și echipamente electrice pentru medii explozive

EN 13160-2:2016+A1:2024

Leak detection systems - Part 2: Requirements and test/assessment methods for pressure and vacuum systems
 doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
 dow: 2026-08-31

EN 13160-4:2016+A1:2024

Leak detection systems - Part 4: Requirements and test/assessment methods for sensor based leak detection systems
 doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
 dow: 2026-08-31

EN 13160-7:2016+A1:2024

Leak detection systems - Part 7: Requirements and test/assessment methods for interstitial spaces, leak detection linings

and leak detection jackets
 doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
 dow: 2026-08-31

31.260 Optoelectronică. Aparate cu laser

EN ISO 14880-2:2024

Optics and photonics - Microlens arrays - Part 2: Test methods for wavefront aberrations (ISO 14880-2:2024)
 doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
 dow: 2025-05-31

EN ISO 14880-3:2024

Optics and photonics - Microlens arrays - Part 3: Test methods for optical properties other than wavefront aberrations (ISO 14880-3:2024)
 doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
 dow: 2025-05-31

EN ISO 14880-4:2024

Optics and photonics - Microlens arrays - Part 4: Test methods for geometrical properties (ISO 14880-4:2024)
 doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
 dow: 2025-05-31

33.060 Radiocomunicații

33.060.30 Radiorelee și sisteme fixe de comunicații prin satelit

EN 16803-4:2024

Space - Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport Systems (ITS) - Part 4 : Definitions and system engineering procedures for the design and validation of test scenarios
 doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
 dow: 2025-05-31

35.020 Tehnologia informației (IT) în general

CEN/CLC ISO/IEC/TS 12791:2024

Information technology - Artificial intelligence - Treatment of unwanted bias in classification and regression machine learning tasks (ISO/IEC TS 12791:2024)
 doa: 2025-02-28 dop: dow:

35.030 Securitatea IT

CEN/TS 18099:2024

Biometric data injection attack detection
 doa: 2025-02-28 dop: dow:

35.240 Aplicații privind tehnologia informației

35.240.01 Aplicații privind tehnologia informației în general

CEN/CLC/TR 18115:2024

Data governance and quality for AI within the European context

doa: dop: dow:

35.240.20 Aplicații IT pentru birotică

CEN/TR 16931-9:2024

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

doa: dop: dow:

35.240.60 Aplicații IT în transport

EN 16803-4:2024

Space - Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport Systems (ITS) - Part 4 : Definitions and system engineering procedures for the design and validation of test scenarios

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 17184:2024

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

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

35.240.63 Aplicații IT în comerț

CEN/TR 16931-9:2024

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

doa: dop: dow:

35.240.67 Aplicații IT în clădiri și industria de construcții

EN 17632-2:2024

Building information modelling (BIM) - Semantic modelling and linking (SML) - Part 2: Domain-specific modelling patterns

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

35.240.70 Aplicații IT în știință

CEN ISO/TS 19144-3:2024

Geographic information - Classification systems - Part 3: Land Use Meta Language (LUML) (ISO/TS 19144-3:2024)

doa: 2025-02-28 dop: dow:

45.020 Ingineria căilor ferate în general

EN 17930:2024

Hyperloop Systems Aspects - Reference Architecture

doa: 2025-02-28 dop: 2025-06-30
dow: 2025-06-30

45.040 Materiale și componente pentru căi ferate

EN 13261:2024

Railway applications - Wheelsets and bogies - Axles - Product requirements

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

45.060 Material rulant pentru căi ferate

45.060.01 Material rulant pentru căi ferate în general

EN 14601:2024

Railway applications - Straight and angled end cocks for brake pipe and main reservoir pipe

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 45545-6:2024

Railway applications - Fire protection on railway vehicles - Part 6: Fire control and management systems

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

47.020 Construcții navale și structuri maritime în general

47.020.20 Motoare și sisteme de propulsie marină

CWA 18157:2024

Pre-normative plan for H2 applications to passenger ships - Recommendations for H2 passenger ships from the early stage of design

doa: 2025-02-28 dop: dow:

49.025 Materiale pentru aeronautică

49.025.10 Oțeluri**EN 3487:2024**

Aerospace series - Steel X6CrNiTi18-10 (1.4541) - Air melted - Softened - Bars for machining - a or D = 250 mm - 500 MPa = Rm = 700 MPa

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

49.040 Acoperiri și procedee utilizate în industria aerospațială**EN 4473:2024**

Aerospace series - Aluminium pigmented organic coatings for fasteners - Technical specification

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-28

EN 4474:2024

Aerospace series - Aluminium pigmented organic coatings - Coating methods

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

49.060 Echipament electric**EN 4165-005:2024**

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 005: Stackable mounting receptacle 2 and 4 modules, series 3 - Product standard

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 4165-006:2024

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 006: Plug for 2 and 4 modules, series 2 - Product standard

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 4165-007:2024

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 007: Plug for 2 and 4 modules, series 3 - Product standard

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 4165-008:2024

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 008: Rack and panel plug for 2 and 4 modules, series 2 -

Product standard

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 4165-010:2024

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 010: Rack and panel rear mounted plug for 2 and 4 modules, series 2 - Product standard

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 4165-011:2024

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 011: Flange mounting receptacle 2 and 4 modules, series 2 - Product standard

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-20
dow: 2025-05-31

EN 4165-013:2024

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 013: Cable clamp 2 and 4 modules for connectors, series 2 and series 3 - Product standard

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 4165-016:2024

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 016: Double oval chimney for accessory (1 per 2 modules) - Product standard

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 4165-017:2024

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 017: Blank chimney for accessory (1 per module cavity) - Product standard

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-20

EN 4165-026:2024

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 026: Accessories for single module connector - Product standard

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-28

55.020 Ambalaje și distribuirea mărfurilor în general

EN 17930:2024

Hyperloop Systems Aspects - Reference Architecture

doa: 2025-02-28 dop: 2025-06-30
dow: 2025-06-30

55.180 Distribuirea mărfurilor

55.180.10 Containere pentru uz general

EN ISO 10855-1:2024

Offshore containers and associated lifting sets - Part 1: Design, manufacture and marking of offshore containers (ISO 10855-1:2024)

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN ISO 10855-2:2024

Offshore containers and associated lifting sets - Part 2: Design, manufacture and marking of lifting sets (ISO 10855-2:2024)

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN ISO 10855-3:2024

Offshore containers and associated lifting sets - Part 3: Periodic inspection, examination and testing (ISO 10855-3:2024)

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

59.080 Produse din industria textilă

59.080.01 Textile în general

EN 17137:2024

Textiles and textile products - Determination of the content of compounds based on chlorobenzenes and chlorotoluenes

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

59.080.30 Țesături din textile

EN ISO 9073-7:2024

Nonwovens - Test methods - Part 7: Determination of bending length (ISO 9073-7:2024)

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

59.140 Industria pielăriei

59.140.30 Piei și blănuri

EN ISO 3379:2024

Leather - Determination of distension and strength of surface (Ball burst method) (ISO 3379:2024)

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

65.020 Agricultură și silvicultură

65.020.30 Creșterea și reproducerea animalelor

EN 17984-6:2024

Assistance dogs - Part 6: Accessibility and universal access

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

65.080 Îngrășăminte

EN 17700-1:2024

Plant biostimulants - Claims - Part 1: General principles

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 17700-2:2024

Plant biostimulants - Claims - Part 2: Nutrient use efficiency resulting from the use of a plant biostimulant

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 17700-3:2024

Plant biostimulants - Claims - Part 3: Tolerance to abiotic stress resulting from the use of a plant biostimulant

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 17700-4:2024

Plant biostimulants - Claims - Part 4: Determination of quality traits resulting from the use of a plant biostimulant

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 17700-5:2024

Plant biostimulants - Claims - Part 5: Determination of availability of confined nutrients in the soil or rhizosphere

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 17701-1:2024

Plant biostimulants - Determination of specific

elements - Part 1: Digestion by aqua regia for subsequent determination of elements
 doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
 dow: 2025-05-31

EN 17701-2:2024

Plant biostimulants - Determination of specific elements - Part 2: Determination of total content of Cd, Pb, Ni, As, Cr, Cu and Zn
 doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
 dow: 2025-05-31

EN 17701-3:2024

Plant biostimulants - Determination of specific elements - Part 3: Determination of mercury
 doa: 2025-02-08 dop: 2025-05-31
 dow: 2025-05-31

EN 17702-1:2024

Plant biostimulants - Sampling and sample preparation - Part 1: Sampling
 doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
 dow: 2025-05-31

EN 17702-2:2024

Plant biostimulants - Sampling and sample preparation - Part 2: Sample preparation
 doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
 dow: 2025-05-31

EN 17703:2024

Plant biostimulants - Determination of chromium(VI)
 doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
 dow: 2025-05-31

EN 17704:2024

Plant biostimulants - Determination of dry matter
 doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
 dow: 2025-05-31

EN 17705:2024

Plant biostimulants - Determination of phosphonates
 doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
 dow: 2025-05-31

EN 17706:2024

Plant biostimulants - Determination of inorganic arsenic
 doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
 dow: 2025-05-31

EN 17707:2024

Plant biostimulants - Determination of the yeast and mould content

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
 dow: 2025-05-31

EN 17708:2024

Plant biostimulants - Preparation of sample for microbial analysis
 doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
 dow: 2025-05-31

EN 17709:2024

Plant biostimulants - Determination of Azotobacter spp.
 doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
 dow: 2025-05-31

EN 17710:2024

Plant biostimulants - Detection of Listeria monocytogenes
 doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
 dow: 2025-05-31

EN 17711:2024

Plant biostimulants - Detection of Vibrio spp.
 doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
 dow: 2025-05-31

EN 17712:2024

Plant biostimulants - Detection of Staphylococcus aureus
 doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
 dow: 2025-05-31

EN 17713:2024

Plant biostimulants - Determination of Azospirillum spp.
 doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
 dow: 2025-05-31

EN 17714:2024

Plant biostimulants - Determination of microorganisms' concentration
 doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
 dow: 2025-05-31

EN 17715:2024

Plant biostimulants - Detection of Shigella spp.
 doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
 dow: 2025-05-31

EN 17716:2024

Plant biostimulants - Determination of Escherichia coli
 doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
 dow: 2025-05-31

EN 17717:2024

Plant biostimulants - Detection of Salmonella

spp.
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 17718:2024

Plant biostimulants - Determination of Rhizobium spp.
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 17719:2024

Plant biostimulants - Determination of the anaerobic plate count
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 17720:2024

Plant biostimulants - Determination of enterococci
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 17721:2024

Plant biostimulants - Determination of the pH for liquid microbial plant biostimulants/pH in microbial products - Determination of pH
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 17722:2024

Plant biostimulants - Determination of mycorrhizal fungi
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 17723:2024

Plant biostimulants - Determination of chloride
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 17724:2024

Plant biostimulants - Terminology
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 17725:2024

Plant biostimulants - Determination of the quantity (indicated by mass or volume)
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

65.150 Pescuit și acvacultură

EN 17988-1:2024

Circular design of fishing gear and aquaculture equipment - Part 1: General requirements and guidelines
50

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 17988-2:2024

Circular design of fishing gear and aquaculture equipment - Part 2: User manuals and labelling
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 17988-3:2024

Circular design of fishing gear and aquaculture equipment - Part 3: Technical requirements and guidelines
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 17988-4:2024

Circular design of fishing gear and aquaculture equipment - Part 4: Environmental and circularity requirements and guidelines
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 17988-5:2024

Circular design of fishing gear and aquaculture equipment — Part 5: Circular business models
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 17988-6:2024

Circular design of fishing gear and aquaculture equipment - Part 6: Requirements and guidelines for digitalization of information of components of fishing gear and aquaculture equipment.
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

67.020 Procese în industria alimentară

EN 17972:2024

Food authenticity - Food authenticity and fraud - Concepts, terms and definitions
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

67.140 Ceai. Cafea. Cacao

67.140.20 Cafea și derivate din cafea

EN 17992:2024

Food authenticity - Determination of the sum of 16-O-Methylcafestol, 16-O-Methylkahweol and their derivatives in roasted coffee by ¹H-

qNMR
 doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
 dow: 2025-05-31

EN 18003:2024

Food authenticity - Determination of 16-O-Methylcafestol content of green and roasted coffee - HPLC-method
 doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
 dow: 2025-05-31

**67.180 Zahăr. Produse din zahăr.
 Amidon**

67.180.10 Zahăr și produse din zahăr

EN 17958:2024

Food authenticity - Determination of the d13C value of mono- (fructose and glucose), di-, and trisaccharides in honey by liquid chromatography-isotope ratio mass spectrometry (LC-IRMS)
 doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
 dow: 2025-05-31

**67.180.20 Amidon și produse derivate
 din amidon**

EN 17958:2024

Food authenticity - Determination of the d13C value of mono- (fructose and glucose), di-, and trisaccharides in honey by liquid chromatography-isotope ratio mass spectrometry (LC-IRMS)
 doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
 dow: 2025-05-31

**67.220 Stimulenți și condimente.
 Aditivi alimentari**

67.220.10 Stimulenți și condimente

EN 16466-1:2024

Food authenticity - Isotopic analysis of acetic acid and water in vinegar - Part 1: 2H-NMR analysis of acetic acid
 doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
 dow: 2025-05-31

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

EN 10333:2024

Steel for packaging - Flat steel products intended for use in contact with foodstuffs, products and beverages for human and animal consumption - Tin coated steel (tinplate)

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
 dow: 2025-05-31

EN 10334:2024

Steel for packaging - Flat steel products intended for use in contact with foodstuffs, products and beverages for human and animal consumption - Non-coated steel (blackplate)
 doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
 dow: 2025-05-31

EN 10335:2024

Steel for packaging - Flat steel products intended for use in contact with foodstuffs, products or beverages for human and animal consumption - Non alloyed electrolytic chromium/chromium oxide coated steel
 doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
 dow: 2025-05-31

**67.260 Mașini și utilaje pentru
 industria alimentară**

EN 17677:2024

Food processing machinery - Craft bakery and pastry depositors - Safety and hygiene requirements
 doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
 dow: 2025-05-31

**73.020 Exploatări miniere și în
 cariere**

CWA 18153:2024

Brine Valorisation - Recovery of minerals and metals from brines of seawater desalination plants
 doa: 2025-02-28 dop: dow:

**75.140 Ceară de petrol, materiale
 bituminoase și alte produse
 petroliere**

EN 1426:2024

Bitumens and bituminous binders - Determination of needle penetration
 doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
 dow: 2025-05-31

75.160 Combustibili

75.160.40 Biocombustibili

EN 16214-1:2024

Sustainability and greenhouse gas emission saving criteria for biomass for energy applications - Principles, criteria, indicators

and verifiers - Part 1: Terminology
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 16214-3:2024

Sustainability and greenhouse gas emission saving criteria for biomass for energy applications - Principles, criteria, indicators and verifiers - Part 3: Sustainability criteria related to environmental aspects
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

75.180 Mașini și utilaje pentru industria petrolieră și a gazului natural

75.180.10 Mașini și utilaje pentru exploatare și extracție

EN ISO 10855-1:2024

Offshore containers and associated lifting sets - Part 1: Design, manufacture and marking of offshore containers (ISO 10855-1:2024)
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN ISO 10855-2:2024

Offshore containers and associated lifting sets - Part 2: Design, manufacture and marking of lifting sets (ISO 10855-2:2024)
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN ISO 10855-3:2024

Offshore containers and associated lifting sets - Part 3: Periodic inspection, examination and testing (ISO 10855-3:2024)
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

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

EN 12583:2022+A1:2024

Gas Infrastructure - Compressor stations - Functional requirements
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN ISO 16486-2:2024

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing - Part 2: Pipes (ISO 16486-2:2024)

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

77.140 Produse din oțel și fontă

77.140.20 Oțeluri inoxidabile

EN 10205:2024

Cold reduced tinmill products - Blackplate
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

77.140.50 Produse și semi-produse plate din oțel

EN 10205:2024

Cold reduced tinmill products - Blackplate
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 10265:2024

Magnetics materials - Specification for electrical steel strip and sheet with specified mechanical properties and magnetic polarisation
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 10334:2024

Steel for packaging - Flat steel products intended for use in contact with foodstuffs, products and beverages for human and animal consumption - Non-coated steel (blackplate)
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 10335:2024

Steel for packaging - Flat steel products intended for use in contact with foodstuffs, products or beverages for human and animal consumption - Non alloyed electrolytic chromium/chromium oxide coated steel
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

77.140.75 Țevi și tuburi din oțel pentru utilizări speciale

EN 10216-2:2024

Seamless steel tubes for pressure purposes - Technical delivery conditions - Part 2: Non-alloy and alloy steel tubes with specified elevated temperature properties
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

**77.150 Produse din metale
neferoase****77.150.10 Produse din aluminiu****EN 754-2:2024**

Aluminium and aluminium alloys - Cold drawn rod/bar and tube - Part 2: Mechanical properties

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

81.040 Sticlă**81.040.20 Sticlă pentru construcții****EN 673:2024**

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

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

81.060 Ceramică**81.060.30 Ceramică de tehnică
avansată****EN ISO 19628:2024**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Thermophysical properties of ceramic composites - Determination of specific heat capacity (ISO 19628:2024)

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

83.080 Materiale plastice**83.080.01 Materiale plastice, în general****CWA 18155:2024**

Procedure guidelines to determinate 3-Hydroxyvalerate Content in PHBV by Nuclear Magnetic Resonance

doa: 2025-02-28 dop: dow:

83.080.20 Materiale termoplastice**EN ISO 17855-2:2024**

Plastics - Polyethylene (PE) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 17855-2:2024)

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

**83.140 Produse din cauciuc și
materiale plastice****83.140.99 Alte produse din cauciuc și
materiale plastice****EN 12608-4:2024**

Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors - Classification, requirements and test methods - Part 4: PVC-U profiles with thermo-laminated foils

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

83.160 Anvelope**83.160.01 Anvelope în general****EN 16916:2024**

Materials obtained from End-of-Life Tyres - Determination of specific requirements for sampling and determination of moisture content using the oven-dry method

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 17308:2024

Materials produced from end of life tyres - Steel wire - Determination of the non-metallic content

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

87.040 Vopsele și emailuri**EN ISO 4628-3:2024**

Paints and varnishes - Evaluation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance - Part 3: Assessment of degree of rusting (ISO 4628-3:2024)

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN ISO 19397:2024

Paints and varnishes - Determination of the film thickness of coatings using an ultrasonic gauge (ISO 19397:2024)

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

91.010 Construcții civile în general**91.010.01 Construcții în general****EN 17632-2:2024**

Building information modelling (BIM) - Semantic modelling and linking (SML) - Part 2: Domain-specific modelling patterns

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

91.040 Clădiri

91.040.20 Clădiri comerciale și industriale

EN 673:2024

Glass in building - Determination of thermal transmittance (U value) - Calculation method
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

91.060 Elemente ale construcțiilor

91.060.50 Uși și ferestre

EN 12608-4:2024

Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors - Classification, requirements and test methods - Part 4: PVC-U profiles with thermo-laminated foils
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

91.100 Materiale de construcții

91.100.30 Beton și produse din beton

EN 934-7:2024

Admixtures for concrete, mortar and grout - Part 7: Shrinkage reducing admixtures - Definitions, requirements, conformity, marking and labelling
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

91.100.50 Lianți. Materiale pentru etanșare

EN 1426:2024

Bitumens and bituminous binders - Determination of needle penetration
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN 12607-1:2024

Bitumens and bituminous binders - Determination of the resistance to hardening under influence of heat and air - Part 1: RTFOT method
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

91.120 Protecția exterioară și interioară a clădirilor

91.120.10 Izolație termică

CEN/TS 16628:2024

Energy performance of buildings - Basic principles for the set of EPB standards
doa: 2025-02-28 dop: dow:

CEN/TS 16629:2024

Energy performance of buildings - Detailed technical rules for the set of EPB-standards
doa: 2025-02-28 dop: dow:

CEN ISO/TR 52016-4:2024

Energy performance of buildings - Energy needs for heating and cooling, internal temperatures and sensible and latent heat loads - Part 4: Explanation and justification of ISO 52016-3 (ISO/TR 52016-4:2024)
doa: dop: dow:

91.140 Instalații în clădiri

91.140.01 Instalații în clădiri în general

CEN/TS 16628:2024

Energy performance of buildings - Basic principles for the set of EPB standards
doa: 2025-02-28 dop: dow:

CEN/TS 16629:2024

Energy performance of buildings - Detailed technical rules for the set of EPB-standards
doa: 2025-02-28 dop: dow:

91.140.30 Ventilație și climatizare

EN 16211:2024

Ventilation for buildings - Measurement of air flow rates on site - Methods
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

91.140.90 Ascensoare. Scări rulante

EN 81-31:2024

Safety rules for the construction and installation of lifts - Lifts for the transport of goods only - Part 31: Accessible goods only lifts
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2026-11-30

EN 81-41:2024

Safety rules for the construction and installation of lifts - Special lifts for the transport of persons and goods - Part 41: Vertical lifting platforms intended for use by persons with impaired mobility

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2026-11-30

91.160 Iluminat

91.160.20 Iluminatul în exterior

EN 12464-2:2024

Light and lighting - Lighting of work places -
Part 2: Outdoor work places
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

**93.020 Lucrări de terasament.
Excavații. Fundații. Lucrări
subterane**

CEN/TR 16907-8:2024

Earthworks - Part 8: Alternative materials in
earthworks
doa: dop: dow:

EN ISO 22476-16:2024

Geotechnical investigation and testing - Field
testing - Part 16: Borehole shear test (ISO
22476-16:2024)
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

93.080 Ingineria drumurilor

**93.080.30 Mașini și utilaje pentru
construcția de drumuri**

CEN/TR 18186:2024

Road restraint systems - General
requirements for the competence of
laboratories performing virtual testing for the
evaluation of vehicle restraint systems
doa: dop: dow:

**97.020 Economie casnică în
general**

EN ISO 25649-2:2024

Floating leisure articles for use on and in the
water - Part 2: Consumer information (ISO
25649-2:2024)
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

97.040 Echipament de bucătărie

**97.040.20 Aragaze, aparate de
încălzire, cuptoare și aparate
similare**

EN 1860-1:2024

Appliances, solid fuels and firelighters for
barbecueing - Part 1: Barbecues burning
solid fuels - Requirements and test methods
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

97.140 Mobilă

EN 12520:2024

Furniture - Safety, strength and durability -
Requirements for domestic seating
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

97.150 Acoperitoare de sol

EN 14499:2024

Textile floor coverings - Classification of
carpet underlays
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

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

EN 16141:2024

Conservation of cultural heritage - Guidelines
for management of environmental conditions
- Collection storage facilities: definitions and
characteristics of buildings dedicated to the
preservation and management of cultural
heritage
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

**97.200 Echipamente pentru
distracții**

97.200.50 Jucării

EN 71-13:2021+A2:2024

Safety of toys - Part 13: Olfactory board
games, cosmetic kits and gustative games
doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

**97.220 Echipamente și instalații
sportive**

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

EN ISO 25649-1:2024

Floating leisure articles for use on and in the
water - Part 1: Classification, materials,
general requirements and test methods (ISO

25649-1:2024)

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN ISO 25649-2:2024

Floating leisure articles for use on and in the water - Part 2: Consumer information (ISO 25649-2:2024)

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN ISO 25649-3:2024

Floating leisure articles for use on and in the water - Part 3: Additional specific safety requirements and test methods for Class A devices (ISO 25649-3:2024)

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN ISO 25649-4:2024

Floating leisure articles for use on and in the water - Part 4: Additional specific safety requirements and test methods for Class B devices (ISO 25649-4:2024)

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN ISO 25649-5:2024

Floating leisure articles for use on and in the water - Part 5: Additional specific safety requirements and test methods for Class C devices (ISO 25649-5:2024)

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN ISO 25649-6:2024

Floating leisure articles for use on and in the water - Part 6: Additional specific safety requirements and test methods for Class D devices (ISO 25649-6:2024)

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

EN ISO 25649-7:2024

Floating leisure articles for use on and in the water - Part 7: Additional specific safety requirements and test methods for Class E devices (ISO 25649-7:2024)

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

În perioada **2024-11.01 – 2024-11.30**

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

**03.100.50 Producție. Managementul
producției**

EN 45560:2024

Method to achieve circular designs of
products

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
dow: 2027-11-30

**11.020 Medicină și echipamente
pentru îngrijire medicală în general**

**11.020.99 Alte standarde referitoare la
îngrijire medicală în general.**

EN IEC 61340-6-1:2018/A1:2024

Electrostatics - Part 6-1: Electrostatic control
in healthcare, commercial and public facilities
- Healthcare

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
dow: 2027-11-30

11.040 Echipament medical

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

EN ISO 80369-20:2024

Small-bore connectors for liquids and gases
in healthcare applications - Part 20: Common
test methods (ISO 80369-20:2024)

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

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

EN ISO 80369-20:2024

Small-bore connectors for liquids and gases
in healthcare applications - Part 20: Common
test methods (ISO 80369-20:2024)

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

11.040.25 Seringi, ace și catetere

EN ISO 80369-20:2024

Small-bore connectors for liquids and gases
in healthcare applications - Part 20: Common
test methods (ISO 80369-20:2024)

doa: 2025-02-28 dop: 2025-05-31
dow: 2025-05-31

**11.040.55 Echipament pentru
diagnosticare**

EN IEC 60601-2-37:2024

Medical electrical equipment - Part 2-37:
Particular requirements for the basic safety
and essential performance of ultrasonic
medical diagnostic and monitoring equipment

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
dow: 2027-11-30

13.020 Protecția mediului

**13.020.20 Economia mediului.
Durabilitate**

EN 45560:2024

Method to achieve circular designs of
products

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
dow: 2027-11-30

13.120 Securitatea în locuințe

EN IEC 60335-2-102:2024

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-102: Particular requirements
for gas, oil and solid-fuel burning appliances
having electrical connections

doa: 2025-02-15 dop: 2025-05-15
dow: 2027-11-15

EN IEC 60335-2-102:2024/A11:2024

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-102: Particular requirements
for gas, oil and solid-fuel burning appliances
having electrical connections

doa: 2025-02-15 dop: 2025-05-15
dow: 2027-11-15

EN IEC 60335-2-80:2024

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-80: Particular requirements for
fans

doa: 2025-02-15 dop: 2025-05-15
dow: 2027-11-15

EN IEC 60335-2-80:2024/A11:2024

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-80: Particular requirements for
fans

doa: 2025-02-15 dop: 2025-05-15
dow: 2027-11-15

**17.020 Metrologie și măsurări în
general**

EN IEC 61010-2-201:2024

Safety requirements for electrical equipment
for measurement, control, and laboratory use
- Part 2-201: Particular requirements for
control equipment

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
dow: 2027-11-30

**17.140 Acustică și măsurări
acustice**

**17.140.20 Zgomot emis de mașini și
echipamente**

EN IEC 60704-2-10:2024

Household and similar electrical appliances -
Test code for the determination of airborne
acoustical noise - Part 2-10: Particular
requirements for ranges, ovens, steam
ovens, grills and microwave ovens

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
dow: 2027-11-30

17.140.50 Electroacustică

EN IEC 60601-2-37:2024

Medical electrical equipment - Part 2-37:
Particular requirements for the basic safety
and essential performance of ultrasonic
medical diagnostic and monitoring equipment

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
dow: 2027-11-30

**17.200 Termodinamică și măsurări
de temperatură**

**17.200.99 Alte standarde referitoare la
termodinamică**

EN IEC 61340-4-9:2024

Electrostatics - Part 4-9: Standard test
methods for specific applications - Garments
- Resistive characterization

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
dow: 2027-11-30

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

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

EN IEC 61340-6-1:2018/A1:2024

Electrostatics - Part 6-1: Electrostatic control
in healthcare, commercial and public facilities
- Healthcare

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
dow: 2027-11-30

**19.020 Proceduri și condiții de
încercare în general**

EN IEC 61010-2-201:2024

Safety requirements for electrical equipment
for measurement, control, and laboratory use
- Part 2-201: Particular requirements for
control equipment

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
dow: 2027-11-30

19.040 Încercări de mediu

EN IEC 60068-2-87:2024

Environmental testing - Part 2-87: Tests - UV-
C exposure of materials and components to
simulate ultraviolet germicidal Irradiation or
other applications

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
dow: 2027-11-30

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

EN IEC 60335-2-40:2024

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-40: Particular requirements for
electrical heat pumps, air-conditioners and
dehumidifiers

doa: 2025-02-12 dop: 2025-08-12
dow: 2027-08-12

EN IEC 60335-2-40:2024/A11:2024

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-40: Particular requirements for
electrical heat pumps, air-conditioners and
dehumidifiers

doa: 2025-02-12 dop: 2025-08-12
dow: 2027-08-12

EN IEC 60335-2-80:2024

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-80: Particular requirements for
fans

doa: 2025-02-15 dop: 2025-05-15
dow: 2027-11-15

EN IEC 60335-2-80:2024/A11:2024

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-80: Particular requirements for
fans

doa: 2025-02-15 dop: 2025-05-15
dow: 2027-11-15

**25.040 Sisteme de automatizare
industrială****EN IEC 63339:2024**

Unified reference model for smart
manufacturing

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
dow: 2027-11-30

**25.040.40 Măsurarea și controlul
proceselor industriale****EN IEC 61010-2-201:2024**

Safety requirements for electrical equipment
for measurement, control, and laboratory use
- Part 2-201: Particular requirements for
control equipment

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
dow: 2027-11-30

EN IEC 61784-3-19:2024

Industrial communication networks - Profiles -
Part 3-19: Functional safety fieldbuses -
Additional specifications for CPF 19

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
dow: 2027-11-30

EN IEC 61987-1:2024

Industrial-process measurement and control -
Data structures and elements in process
equipment catalogues - Part 1: Generic
structures for measuring equipment

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
dow: 2027-11-30

25.140 Unelte de mână**25.140.20 Unelte electrice****EN IEC 62841-2-6:2020/AC:2024-11**

Electric motor-operated hand-held tools,
transportable tools and lawn and garden
machinery - Safety - Part 2-6: Particular
requirements for hand-held hammers

doa: dop: dow:

27.060 Arzătoare. Boilere**27.060.01 Arzătoare și boilere în
general****EN 50156-1:2024**

Electrical equipment for furnaces and
ancillary equipment - Part 1: Requirements
for application design and installation

doa: 2025-04-07 dop: 2025-10-07
dow: 2027-10-07

27.140 Energie hidrolică**EN IEC 60308:2024**

Hydraulic turbines - Testing of governing
systems

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
dow: 2027-11-30

27.160 Energie solară**EN IEC 60891:2021/AC:2024-11**

Photovoltaic devices - Procedures for
temperature and irradiance corrections to
measured I-V characteristics

doa: dop: dow:

29.020 Electrotehnică în general**EN IEC 61340-4-9:2024**

Electrostatics - Part 4-9: Standard test
methods for specific applications - Garments
- Resistive characterization

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
dow: 2027-11-30

EN IEC 61340-6-1:2018/A1:2024

Electrostatics - Part 6-1: Electrostatic control
in healthcare, commercial and public facilities
- Healthcare

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
dow: 2027-11-30

29.040 Fluide electroizolante**29.040.01 Fluide electroizolante în
general****EN IEC 62770:2024**

Fluids for electrotechnical applications -
Unused natural esters for transformers and
similar electrical equipment

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
dow: 2027-11-30

**29.060 Conductoare și cabluri
electrice****29.060.10 Conductoare**

EN IEC 60317-27-1:2020/A1:2024

Specifications for particular types of winding wires - Part 27-1: Paper tape covered round copper wire

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
dow: 2027-11-30

29.120 Accesorii electrice

29.120.01 Accesorii electrice în general

EN IEC 63044-5-1:2019/A1:2024

Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-1: EMC requirements, conditions and test set-up

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
dow: 2027-11-30

EN IEC 63044-5-2:2019/A1:2024

Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-2: EMC requirements for HBES/BACS used in residential, commercial and light-industrial environments

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
dow: 2027-11-30

EN IEC 63044-5-3:2019/A1:2024

Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-3: EMC requirements for HBES/BACS used in industrial environments

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
dow: 2027-11-30

29.120.70 Relee

EN IEC 61812-1:2024

Time relays and coupling relays for industrial and residential use - Part 1: Requirements and tests

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
dow: 2027-11-30

EN IEC 62314:2024

Solid-state relays - Safety requirements

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
dow: 2027-11-30

29.120.99 Alte accesorii electrice

EN IEC 63044-5-1:2019/A1:2024

Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control

Systems (BACS) - Part 5-1: EMC

requirements, conditions and test set-up

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
dow: 2027-11-30

EN IEC 63044-5-2:2019/A1:2024

Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-2: EMC requirements for HBES/BACS used in residential, commercial and light-industrial environments

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
dow: 2027-11-30

EN IEC 63044-5-3:2019/A1:2024

Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-3: EMC requirements for HBES/BACS used in industrial environments

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
dow: 2027-11-30

29.130 Aparate de conectare și comandă

29.130.10 Aparate de conectare și comandă de înaltă tensiune

EN IEC 62271-211:2024

High-voltage switchgear and controlgear - Part 211: Direct connection between power transformers and gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
dow: 2027-11-30

29.130.20 Aparate de conectare și comandă de joasă tensiune

EN IEC 61439-3:2024

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO)

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
dow: 2027-11-30

29.140 Lămpi și accesorii

29.140.01 Lămpi în general

EN IEC 62471-7:2023/AC:2024-11

Photobiological safety of lamps and lamp systems - Part 7: Light sources and

luminaires primarily emitting visible radiation
 doa: dop: dow:

29.160 Mașini electrice rotative

29.160.01 Mașini electrice rotative în general

EN IEC 60034-11:2024

Rotating electrical machines - Part 11: Thermal protection

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
 dow: 2027-11-30

EN IEC 60034-12:2024

Rotating electrical machines - Part 12: Starting performance of single-speed three-phase cage induction motors

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
 dow: 2027-11-30

EN IEC 60034-9:2024

Rotating electrical machines - Part 9: Noise limits

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
 dow: 2027-11-30

29.260 Echipament electric pentru condiții speciale

29.260.99 Alte echipamente electrice pentru condiții speciale

EN 50617-1:2024

Railway applications - Technical parameters of train detection systems for the interoperability of the trans-European railway system - Part 1: Track circuits

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
 dow: 2027-11-30

29.280 Echipament pentru tracțiune electrică

EN 50126-1:2017/A1:2024

Railway applications - The specification and demonstration of Reliability, Availability, Maintainability and Safety (RAMS) - Part 1: Generic RAMS process

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
 dow: 2027-11-30

31.060 Condensatoare

31.060.10 Condensatoare fixe

EN IEC 60384-14:2023/AC:2024-11

Fixed capacitors for use in electronic

equipment - Part 14: Sectional specification - Fixed capacitors for electromagnetic interference suppression and connection to the supply mains

doa: dop: dow:

31.080 Dispozitive cu semiconductoare

31.080.99 Alte dispozitive cu semiconductoare

EN IEC 60747-15:2024

Semiconductor devices - Part 15: Discrete devices - Isolated power semiconductor devices

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
 dow: 2027-11-30

EN IEC 60747-16-9:2024

Semiconductor devices - Part 16-9: Microwave integrated circuits - Phase shifters

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
 dow: 2027-11-30

31.220 Componente electromecanice pentru echipamente electronice și de telecomunicații

31.220.10 Fișe. Conectoare

EN IEC 60512-28-100:2024

Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 28-100: Signal integrity tests up to 2 000 MHz - Tests 28a to 28g

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
 dow: 2027-11-30

EN IEC 63171-5:2022/AC:2024-11

Connectors for electrical and electronic equipment - Part 5: Detail specification for 2-way m8 and m12 circular connectors, shielded or unshielded, free and fixed - Mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for type 5

doa: dop: dow:

31.260 Optoelectronică. Aparate cu laser

EN IEC 62471-7:2023/AC:2024-11

Photobiological safety of lamps and lamp systems - Part 7: Light sources and luminaires primarily emitting visible radiation

doa: dop: dow:

35.030 Securitatea IT

CLC/TS 50491-7:2024

General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 7: IT security and data protection - User Guide

doa: 2025-05-31 dop: dow:

35.100 Interconexiunea sistemelor deschise (OSI)

35.100.05 Aplicații multistrat

EN IEC 61784-3-19:2024

Industrial communication networks - Profiles - Part 3-19: Functional safety fieldbuses - Additional specifications for CPF 19

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
dow: 2027-11-30

35.240 Aplicații privind tehnologia informației

35.240.50 Aplicații IT în industrie

EN IEC 61987-1:2024

Industrial-process measurement and control - Data structures and elements in process equipment catalogues - Part 1: Generic structures for measuring equipment

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
dow: 2027-11-30

45.020 Ingineria căilor ferate în general

EN 50126-1:2017/A1:2024

Railway applications - The specification and demonstration of Reliability, Availability, Maintainability and Safety (RAMS) - Part 1: Generic RAMS process

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
dow: 2027-11-30

EN 50126-2:2017/A1:2024

Railway applications - The specification and demonstration of Reliability, Availability, Maintainability and Safety (RAMS) - Part 2: Systems approach to safety

doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
dow: 2027-11-30

91.140 Instalații în clădiri

91.140.50 Sisteme de alimentare cu energie electrică

HD 60364-7-708:2017/A11:2024

Low-voltage electrical installations - Part 7-708: Requirements for special installations or locations - Caravan parks, camping parks and similar locations

doa: 2025-02-08 dop: 2025-05-08
dow: 2027-11-08

97.030 Aparate electrocasnice în general

EN 60335-2-49:2003/A12:2024

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-49: Particular requirements for commercial electric appliances for keeping food and crockery warm

doa: 2025-02-07 dop: 2025-08-07
dow: 2027-08-07

97.040 Echipament de bucătărie

97.040.20 Aragaze, aparate de încălzire, cuptoare și aparate similare

EN 60335-2-38:2003/A11:2024

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-38: Particular requirements for commercial electric griddles and griddle grills

doa: 2025-02-15 dop: 2025-05-15
dow: 2027-11-15

EN 60335-2-38:2003/A2:2024

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-38: Particular requirements for commercial electric griddles and griddle grills

doa: 2025-02-15 dop: 2025-05-15
dow: 2027-11-15

EN 60335-2-47:2003/A12:2024

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-47: Particular requirements for commercial electric boiling pans

doa: 2025-02-07 dop: 2025-08-07
dow: 2027-08-07

EN IEC 60335-2-36:2024

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-36: Particular requirements for commercial electric cooking ranges, ovens, hobs and hob elements

doa: 2025-02-07 dop: 2025-08-07
dow: 2027-08-07

EN IEC 60335-2-36:2024/A11:2024

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-36: Particular requirements for commercial electric cooking ranges, ovens,

hobs and hob elements
 doa: 2025-02-07 dop: 2025-08-07
 dow: 2027-08-07

EN IEC 60704-2-10:2024

Household and similar electrical appliances -
 Test code for the determination of airborne
 acoustical noise - Part 2-10: Particular
 requirements for ranges, ovens, steam
 ovens, grills and microwave ovens
 doa: 2025-05-31 dop: 2025-11-30
 dow: 2027-11-30

97.040.50 Aparate mici de bucătărie**EN 60335-2-42:2003/A12:2024**

Household and similar electrical appliances -
 Safety - Part 2-42: Particular requirements for
 commercial electric forced convection ovens,
 steam cookers and steam-convection ovens
 doa: 2025-02-15 dop: 2025-05-15
 dow: 2027-11-15

EN 60335-2-42:2003/A2:2024

Household and similar electrical appliances -
 Safety - Part 2-42: Particular requirements for
 commercial electric forced convection ovens,
 steam cookers and steam-convection ovens
 doa: 2025-02-15 dop: 2025-05-15
 dow: 2027-11-15

EN 60335-2-48:2003/A12:2024

Household and similar electrical appliances -
 Safety - Part 2-48: Particular requirements for
 commercial electric grillers and toasters
 doa: 2025-02-07 dop: 2025-08-07
 dow: 2027-08-07

EN IEC 60335-2-37:2024

Household and similar electrical appliances -
 Safety - Part 2-37: Particular requirements for
 commercial electric doughnut fryers and deep
 fat fryers
 doa: 2025-02-07 dop: 2025-08-07
 dow: 2027-08-07

EN IEC 60335-2-37:2024/A11:2024

Household and similar electrical appliances -
 Safety - Part 2-37: Particular requirements for
 commercial electric doughnut fryers and deep
 fat fryers
 doa: 2025-02-07 dop: 2025-08-07
 dow: 2027-08-07

EN IEC 60335-2-39:2024

Household and similar electrical appliances -
 Safety - Part 2-39: Particular requirements for
 commercial electric multi-purpose cooking

pans
 doa: 2025-02-07 dop: 2025-08-07
 dow: 2027-08-07

EN IEC 60335-2-39:2024/A1:2024

Household and similar electrical appliances -
 Safety - Part 2-39: Commercial electric multi-
 purpose cooking pans
 doa: 2025-02-07 dop: 2025-08-07
 dow: 2027-08-07

EN IEC 60335-2-39:2024/A11:2024

Household and similar electrical appliances -
 Safety - Part 2-39: Particular requirements for
 commercial electric multi-purpose cooking
 pans
 doa: 2025-02-07 dop: 2025-08-07
 dow: 2027-08-07

97.060 Echipamente de spălat**EN 50570:2013/A2:2024**

Household and similar electrical appliances -
 Safety - Particular requirements for
 commercial electric tumble dryers
 doa: 2025-02-15 dop: 2025-05-15
 dow: 2027-11-15

EN 50571:2013/A2:2024

Household and similar electrical appliances -
 Safety - Particular requirements for
 commercial electric washing machines
 doa: 2025-02-15 dop: 2025-05-15
 dow: 2027-11-15

**97.100 Aparate de încălzit de uz
casnic, industrial și comercial****97.100.20 Aparate de încălzit cu gaz****EN IEC 60335-2-102:2024**

Household and similar electrical appliances -
 Safety - Part 2-102: Particular requirements
 for gas, oil and solid-fuel burning appliances
 having electrical connections
 doa: 2025-02-15 dop: 2025-05-15
 dow: 2027-11-15

EN IEC 60335-2-102:2024/A11:2024

Household and similar electrical appliances -
 Safety - Part 2-102: Particular requirements
 for gas, oil and solid-fuel burning appliances
 having electrical connections
 doa: 2025-02-15 dop: 2025-05-15
 dow: 2027-11-15

**97.100.30 Aparate de încălzit cu
combustibili solizi**

EN IEC 60335-2-102:2024

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-102: Particular requirements for gas, oil and solid-fuel burning appliances having electrical connections

doa: 2025-02-15 dop: 2025-05-15
dow: 2027-11-15

EN IEC 60335-2-102:2024/A11:2024

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-102: Particular requirements for gas, oil and solid-fuel burning appliances having electrical connections

doa: 2025-02-15 dop: 2025-05-15
dow: 2027-11-15

97.120 Comenzi automate de uz casnic

CLC/TS 50491-7:2024

General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 7: IT security and data protection - User Guide

doa: 2025-05-31 dop: dow:



În perioada **2024-11.01 – 2024-11.30**

GS NFV-IFA 006 V5.2.1:2024

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 V5.1.1:2024

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

GR NFV-SEC 007 V1.2.1:2024

Comitet Tehnic ETSI: NFV SEC
 Network Functions Virtualisation (NFV);
 Trust; Report on Attestation Technologies
 and Practices for Secure Deployments

GS NFV-IFA 010 V5.2.1:2024

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

GS MEC 011 V3.3.1:2024

Comitet Tehnic ETSI: MEC
 Multi-access Edge Computing (MEC); Edge
 Platform Application Enablement

GS NFV-IFA 011 V5.2.1:2024

Comitet Tehnic ETSI: NFV IFA
 Network Functions Virtualisation (NFV)
 Release 5; Management and Orchestration;
 VNF Descriptor and Packaging Specification

GS MEC 013 V3.2.1:2024

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

GS NFV-IFA 014 V5.2.1:2024

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

GS PDL 024 V1.1.1:2024

Comitet Tehnic ETSI: PDL
 Permissioned Distributed Ledgers (PDL);
 Architecture enhancements for PDL service
 provisioning in telecom networks

GS NFV-SEC 030 V5.2.1:2024

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

GS NFV-IFA 031 V5.2.1:2024

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

GS NFV-SEC 031 V5.2.1:2024

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

GS MEC-DEC 032-1 V3.3.1:2024

Comitet Tehnic ETSI: MEC DECODE
 Multi-access Edge Computing (MEC); API
 Conformance Test Specification; Part 1: Test
 Requirements and Implementation
 Conformance Statement (ICS)

GS MEC-DEC 032-2 V3.2.1:2024

Comitet Tehnic ETSI: MEC DECODE
 Multi-access Edge Computing (MEC); API
 Conformance Test Specification; Part 2: Test
 Purposes (TP)

GS MEC-DEC 032-3 V3.2.1:2024

Comitet Tehnic ETSI: MEC DECODE
 Multi-access Edge Computing (MEC); API
 Conformance Test Specification; Part 3:
 Abstract Test Suite (ATS)

GS NFV-IFA 032 V5.2.1:2024

Comitet Tehnic ETSI: NFV IFA
 Network Functions Virtualisation (NFV)
 Release 5; Management and Orchestration;
 Interface and Information Model Specification
 for Multi-Site Connectivity Services

GR CIM 038 V1.1.1:2024

Comitet Tehnic ETSI: CIM
 Context Information Management (CIM);
 YANG and NGSI-LD interoperability

GS NFV-IFA 045 V5.2.1:2024

Comitet Tehnic ETSI: NFV IFA

Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 5; Management and Orchestration;
Faults and alarms modelling specification

GS CIM 047 V1.1.1:2024

Comitet Tehnic ETSI: CIM
Context Information Management (CIM);
OpenAPI Specification for NGSI-LD API

GR CIM 049 V1.1.1:2024

Comitet Tehnic ETSI: CIM
Context Information Management (CIM);
Usage of geo-information

GS CIM 050 V1.1.1:2024

Comitet Tehnic ETSI: CIM
Context Information Management (CIM);
Aligning with geo-information

GS NFV-IFA 050 V5.2.1:2024

Comitet Tehnic ETSI: NFV IFA
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 5; Management and Orchestration;
Intent Management Service Interface and
Information Model Specification

GS NFV-IFA 052 V5.2.1:2024

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 V5.2.1:2024

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

SR 000 314 V2.36.1:2024

Comitet Tehnic ETSI: BOARD
Intellectual Property Rights (IPRs); Essential,
or potentially Essential, IPRs notified to ETSI
in respect of ETSI standards

TS 101 220 V18.2.0:2024

Comitet Tehnic ETSI: SET TEC
Smart Cards; ETSI numbering system for
telecommunication application providers
(Release 18)

TS 102 226 V18.4.0:2024

Comitet Tehnic ETSI: SET TEC
Smart Cards; Remote APDU structure for
UICC based applications (Release 18)

TS 103 301 V2.2.2:2024

Comitet Tehnic ETSI: ITS WG1
Intelligent Transport Systems (ITS); Vehicular
Communications; Basic Set of Applications;
Facilities layer protocols and communication
requirements for infrastructure services;
Release 2

TS 103 769 V1.2.1:2024

Comitet Tehnic ETSI: BROADCAST
Digital Video Broadcasting (DVB); Adaptive
media streaming over IP multicast

TS 103 905 V1.1.1:2024

Comitet Tehnic ETSI: INT
Core Network and Interoperability Testing
(INT); VoNR/ViNR and VoLTE/ViLTE
interconnection testing for interworking and
roaming scenarios with QoS/QoE

TS 103 925 V2.1.1:2024

Comitet Tehnic ETSI: ITS WG1
Intelligent Transport Systems (ITS); Testing;
Vulnerable Road Users (VRU) awareness;
Interoperability tests specification; Release 2

TS 103 926 V2.1.1:2024

Comitet Tehnic ETSI: ITS WG1
Intelligent Transport Systems (ITS); Testing;
Collective Perception Service (CPS);
Interoperability tests specification; Release 2

TS 104 000 V1.1.1:2024

Comitet Tehnic ETSI: LI
Lawful Interception (LI); Internal Network
Interface X0

TS 104 007 V1.1.1:2024

Comitet Tehnic ETSI: LI
Lawful Interception (LI); Lawful Interception
Architecture

TS 119 612 V2.3.1:2024

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

TS 131 102 V17.14.2:2024

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications
System (UMTS); LTE; 5G; Characteristics of
the Universal Subscriber Identity Module
(USIM) application (3GPP TS 31.102 version
17.14.2 Release 17)

TS 131 102 V18.6.2:2024

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications

System (UMTS); LTE; 5G; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 18.6.2 Release 18)

TS 131 121 V17.4.0:2024

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; UICC-terminal interface; Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification (3GPP TS 31.121 version 17.4.0 Release 17)

TS 131 121 V18.0.0:2024

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; UICC-terminal interface; Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification (3GPP TS 31.121 version 18.0.0 Release 18)

TS 131 124 V17.4.0:2024

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Mobile Equipment (ME) conformance test specification; Universal Subscriber Identity Module Application Toolkit (USAT) conformance test specification (3GPP TS 31.124 version 17.4.0 Release 17)

TS 131 124 V18.0.0:2024

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Mobile Equipment (ME) conformance test specification; Universal Subscriber Identity Module Application Toolkit (USAT) conformance test specification (3GPP TS 31.124 version 18.0.0 Release 18)

TS 136 331 V16.17.0:2024

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 16.17.0 Release 16)

TR 136 905 V18.6.1:2024

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test points for radio transmission and reception conformance test cases (3GPP TR 36.905 version 18.6.1 Release 18)

TS 138 101-1 V17.15.0:2024

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 1: Range 1 Standalone (3GPP TS 38.101-1 version 17.15.0 Release 17)

TS 138 101-1 V18.7.0:2024

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 18.7.0 Release 18)

TS 138 101-3 V18.7.0:2024

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 18.7.0 Release 18)

TS 138 101-4 V17.14.0:2024

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 4: Performance requirements (3GPP TS 38.101-4 version 17.14.0 Release 17)

TS 138 101-4 V18.5.0:2024

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 4: Performance requirements (3GPP TS 38.101-4 version 18.5.0 Release 18)

TS 138 133 V15.27.0:2024

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 38.133 version 15.27.0 Release 15)

TS 138 133 V16.21.0:2024

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 38.133 version 16.21.0 Release 16)

TS 138 133 V17.15.0:2024

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 38.133 version 17.15.0 Release 17)

TS 138 133 V18.7.0:2024

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

version 18.7.0 Release 18)

TS 138 508-1 V18.4.0:2024

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

TS 138 521-1 V18.4.0:2024

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 18.4.0 Release 18)

TS 138 521-2 V18.4.0:2024

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 18.4.0 Release 18)

TS 138 521-4 V18.4.0:2024

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 18.4.0 Release 18)

TS 138 523-1 V17.8.0:2024

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; 5G; 5GS; User Equipment (UE)
conformance specification; Part 1: Protocol
(3GPP TS 38.523-1 version 17.8.0 Release
17)

TS 138 523-1 V18.0.0:2024

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; 5G; 5GS; User Equipment (UE)

conformance specification; Part 1: Protocol
(3GPP TS 38.523-1 version 18.0.0 Release
18)

TS 138 533 V18.4.0:2024

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) conformance
specification; Radio Resource Management
(RRM) (3GPP TS 38.533 version 18.4.0
Release 18)

EN 301 489-28 V2.1.1:2024

Comitet Tehnic ETSI: ERM WGEMC
ElectroMagnetic Compatibility (EMC)
standard for radio equipment and services;
Part 28: Specific conditions for wireless
digital video links; Harmonised Standard for
ElectroMagnetic Compatibility

EN 301 489-52 V1.3.1:2024

Comitet Tehnic ETSI: ERM WGEMC
ElectroMagnetic Compatibility (EMC)
standard for radio equipment and services;
Part 52: Specific conditions for Cellular
Communication User Equipment (UE) radio
and ancillary equipment; Harmonised
Standard for ElectroMagnetic Compatibility

EN 301 893 V2.2.1:2024

Comitet Tehnic ETSI: BRAN
5 GHz WAS/RLAN; Harmonised Standard for
access to radio spectrum

EN 319 412-4 V1.3.2:2024

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Trust
Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; Part
4: Certificate profile for web site certificates



În perioada **2024-11.01 – 2024-11.30**

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

prEN ISO 15957

Test dusts for evaluating air cleaning equipment (ISO/DIS 15957:2024)
dea: 2025-02-17

to ISO 13141 (ISO/DIS 13140:2024)
dea: 2025-02-04

FprCEN ISO/TS 24315-1

Intelligent transport systems - Management of electronic traffic regulations (METR) - Part 1: Vocabulary (ISO/DTS 24315-1:2024)
dea: 2025-02-03

11.040 Echipament medical

11.040.01 Echipament medical în general

prEN ISO 20417

Medical devices - Information to be supplied by the manufacturer (ISO/DIS 20417:2024)
dea: 2025-02-21

01.110 Documentație tehnică de produs

prEN 9300-010

Aerospace series - LOTAR - LONg Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data - Part 010: Overview data flow
dea: 2025-02-06

11.040.55 Echipament pentru diagnosticare

prEN ISO 80601-2-61

Medical electrical equipment - Part 2-61: Particular requirements for basic safety and essential performance of pulse oximeter equipment (ISO/DIS 80601-2-61:2024)
dea: 2025-02-10

03.120 Calitate

03.120.20 Certificarea produselor și a întreprinderilor. Evaluarea conformității

prEN ISO 14019-1

Sustainability information - Part 1: General principles and requirements for validation and verification (ISO/DIS 14019-1:2024)
dea: 2025-01-29

11.060 Stomatologie

11.060.10 Materiale dentare

prEN ISO 6876

Dentistry - Endodontic sealing material (ISO/DIS 6876:2024)
dea: 2025-02-12

prEN ISO 14019-2

Sustainability information - Part 2: Principles and requirements for verification processes (ISO/DIS 14019-2:2024)
dea: 2025-01-29

11.060.15 Implanturi dentare

prEN ISO 10451

Dentistry - Contents of technical file for dental implant systems (ISO/DIS 10451:2024)
dea: 2025-01-30

03.220 Transport

11.080 Sterilizare și dezinfectare

03.220.20 Transport rutier

11.080.10 Echipament de sterilizare

prEN ISO 13140

Electronic fee collection - Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity

prEN 17180

Sterilizers for medical purposes - Low temperature vapourized hydrogen peroxide

sterilizers - Requirements and testing
dea: 2025-02-20

11.100 Medicină de laborator

**11.100.20 Evaluarea biologică a
 dispozitivelor medicale**

prEN ISO 10993-2

Biological evaluation of medical devices -
Part 2: Animal welfare requirements (ISO/DIS
10993-2:2024)
dea: 2025-02-03

**11.180 Ajutoare pentru invalizi sau
 persoane cu handicap**

**11.180.01 Mijloace ajutătoare pentru
 invalizi sau persoane cu handicap
 în general**

prEN ISO 17966

Assistive products for toileting, bathing and
showering - Requirements and test methods
(ISO/DIS 17966:2024)
dea: 2025-01-27

13.020 Protecția mediului

**13.020.20 Economia mediului.
 Durabilitate**

prEN ISO 14019-4

Sustainability information - Part 4: Principles
and requirements for bodies validating and
verifying sustainability information (ISO/DIS
14019-4:2024)
dea: 2025-02-07

prEN 18140

Sustainable and smart cities and
communities - Nature-based solutions
(NBSs) - Vocabulary and principles
dea: 2025-02-06

**13.340 Echipament de protecție
 individuală**

**13.340.20 Echipamente de protecție a
 capului**

prEN 458

Hearing protectors - Recommendations for
selection, use, care and maintenance -
Guidance document
dea: 2025-02-06

**13.340.50 Echipamente de protecție
 pentru picior**

EN ISO 22568-1:2019/prA1

Foot and leg protectors - Requirements and
test methods for footwear components - Part
1: Metallic toecaps - Amendment 1 (ISO
22568 1:2019/DAM 1:2024)
dea: 2025-02-12

**17.040 Măsurări de lungimi și
 unghiulare**

**17.040.40 Specificație geometrică
 pentru produse (GPS)**

prEN ISO 16610-22

Geometrical product specifications (GPS) -
Filtration - Part 22: Linear profile filters:
Spline filters (ISO/DIS 16610-22:2024)
dea: 2025-02-03

19.100 Încercări nedistructive

prEN 1518

Non-destructive testing - Leak testing -
Characterization of mass spectrometer leak
detectors
dea: 2025-02-06

prEN 1779

Non-destructive testing - Leak testing -
Criteria for method and technique selection
dea: 2025-02-06

23.040 Conducte și accesorii

23.040.70 Furtunuri flexibile

prEN 16820

Rubber and plastics hoses and hose
assemblies for use in the pharmaceutical and
biotechnological industry - Bonded
elastomeric hoses with or without a lining
dea: 2025-02-20

23.080 Pompe

prEN 17038-3

Pumps - Methods of qualification of the
Energy Efficiency Index for rotordynamic
pump units - Part 3: Testing and calculation
of energy efficiency index (EEI) of booster
sets
dea: 2025-02-20

35.030 Securitatea IT

prEN ISO/IEC 19896-2

Information security, cybersecurity and privacy protection - Requirements for the competence of IT security conformance assessment body personnel - Part 2: Knowledge and skills requirements for ISO/IEC 19790 testers and validators (ISO/IEC DIS 19896-2:2024)
dea: 2025-02-03

prEN ISO/IEC 27555

Information security, cybersecurity and privacy protection - Guidelines on personally identifiable information deletion (ISO/IEC 27555:2021)
dea: 2025-02-06

35.240 Aplicații privind tehnologia informației

35.240.10 Proiectare asistată de calculator (CAD)

prEN 9300-010

Aerospace series - LOTAR - Long Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data - Part 010: Overview data flow
dea: 2025-02-06

35.240.15 Cartele de identificare. Carduri cu cip. Biometrie

FprCEN/TS 18139

Personal identification - European guide for biometric recognition applications based on ID documents (ERG)
dea: 2025-02-06

35.240.30 Aplicații IT în informație, documentare și editare

prEN 9300-010

Aerospace series - LOTAR - Long Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data - Part 010: Overview data flow
dea: 2025-02-06

35.240.60 Aplicații IT în transport

prEN ISO 13140

Electronic fee collection - Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to ISO 13141 (ISO/DIS 13140:2024)
dea: 2025-02-04

35.240.80 Aplicații IT în medicină

FprCEN/TS ISO 5615

Health informatics - Accelerating safe, effective and secure remote connected care and mobile health through standards-based interoperability solutions addressing gaps revealed by pandemics (ISO/DTS 5615:2024)
dea: 2025-02-21

35.240.95 Aplicații legate de internet

prEN 18144

Online Gambling - Markers of harm in support of identification and prevention of risky and problem gambling behaviour
dea: 2025-02-20

43.060 Motoare cu combustie internă pentru vehicule rutiere

43.060.40 Sisteme de alimentare cu carburant

prEN 13856

LPG equipment and accessories - Minimum requirements for the content of the user manual for automotive LPG systems
dea: 2025-02-13

43.120 Vehicule rutiere electrice

prEN ISO 15118-4

Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 4: Network and application protocol conformance test (ISO/DIS 15118-4:2024)
dea: 2025-02-20

45.040 Materiale și componente pentru căi ferate

prEN 18128-1

Railway applications - New materials - Part 1: Guideline and validation methodology
dea: 2025-02-13

prEN 18141

Railway applications - Braking - Emergency push button
dea: 2025-02-13

45.060 Material rulant pentru căi ferate

45.060.01 Material rulant pentru căi ferate în general

EN 14067-4:2024/prA1

Railway applications - Aerodynamics - Part 4:

Requirements and assessment procedures for aerodynamics on open track
dea: 2025-02-06

prEN ISO 19659-4

Railway applications - Heating, ventilation and air conditioning systems for rolling stock - Part 4: Basic design parameters, test and inspection items for the HVAC unit (ISO/DIS 19659-4:2024)
dea: 2025-02-17

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

prEN 14033-1

Railway applications - Infrastructure - Railbound construction and maintenance machines - Part 1: Technical requirements for running
dea: 2025-02-06

prEN 14033-2

Railway applications - Infrastructure - Railbound construction and maintenance machines - Part 2: Technical requirements for travelling and working
dea: 2025-02-06

47.060 Nave de navigație interioară

prEN 14206

Inland navigation vessels - Gangways for passenger vessels - Requirements, tests
dea: 2025-02-06

49.020 Aeronave și vehicule spațiale în general

prEN 9241

Aerospace series - Programme management - Execution logic
dea: 2025-02-20

prEN 9300-010

Aerospace series - LOTAR - LOng Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data - Part 010: Overview data flow
dea: 2025-02-06

49.025 Materiale pentru aeronautică

49.025.40 Cauciuc și materiale plastice

prEN 4913

Aerospace series - Use of regrinds and recycled materials in thermoplastic parts
dea: 2025-02-20

49.030 Elemente de asamblare pentru industria aeronautică

49.030.20 Bolțuri, șuruburi, știfturi filetate

prEN 2583

Aerospace series - Bolts, MJ threads, in heat resisting nickel base alloy NI-PH2601 (Inconel 718) - Classification: 1 275 MPa (at ambient temperature)/650 °C - Technical specification
dea: 2025-02-13

prEN 4163

Aerospace series - Screws 100° countersunk normal head, offset cruciform recess, coarse tolerance normal shank, long thread, in alloy steel, cadmium plated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 235 °C
dea: 2025-02-13

49.030.30 Piulițe

prEN 3004

Aerospace series - Nuts, self-locking, MJ threads, in heat resisting steel FE-PA2601 (A286), classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/650 °C - Technical specification
dea: 2025-02-06

prEN 4048

Aerospace series - Nuts, self-locking, MJ threads, in heat-resisting nickel base alloy NI-PH2601 (Inconel 718), MoS2 coated - Classification: 1 550 MPa (at ambient temperature)/425 °C - Technical specification
dea: 2025-02-06

49.030.40 Știfturi, cuie

prEN 6067

Aerospace series - Pin, quick release, self-retaining, positive locking, double acting - Button handle
dea: 2025-01-30

49.030.60 Nituri

prEN 6104

Aerospace series - Rivets, solid, in aluminium or aluminium alloy - Inch series - Technical

specification
dea: 2025-02-06

49.060 Echipament electric

prEN 3545-003

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, with sealed and non-sealed rear, plastic housing, locking device, operating temperatures -55 °C to 175 °C - Part 003: Connectors with female contacts - Product standard
dea: 2025-02-06

prEN 3545-004

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, with sealed and non-sealed rear, plastic housing, locking device, operating temperatures -55 °C to 175 °C - Part 004: Connectors with male contacts - Product standard
dea: 2025-02-06

prEN 3745-100

Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods - Part 100: General
dea: 2025-02-06

prEN 6059-302

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeves - Test methods - Part 302: High temperature exposure
dea: 2025-02-13

prEN 6059-305

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeves - Test methods - Part 305: Fluid absorption
dea: 2025-02-13

49.095 Echipament pentru cabină și echipament pentru pasageri

prEN 4855-02

Aerospace series - ECO efficiency of catering equipment - Part 02: Oven equipment
dea: 2025-02-13

49.140 Sisteme spațiale, dezvoltare și operare

prEN 9241

Aerospace series - Programme management - Execution logic
dea: 2025-02-20

53.040 Echipamente pentru transport continuu

53.040.20 Componente pentru transportoare

prEN ISO 703

Conveyor belts - Transverse flexibility (troughability) - Test method (ISO/DIS 703:2024)
dea: 2025-02-12

59.080 Produse din industria textilă

59.080.01 Textile în general

prEN ISO 14419

Textiles - Oil repellency - Hydrocarbon resistance test (ISO/DIS 14419:2024)
dea: 2025-01-28

67.120 Carne, produse din carne și alte produse de origine animală

67.120.30 Pește și produse din pescuit

prEN 14526

Foodstuffs - Determination of saxitoxin-group toxins in shellfish - HPLC method using pre-column derivatization with peroxide or periodate oxidation
dea: 2025-01-30

67.250 Materiale și produse în contact cu alimentele

prEN 12875-1

Mechanical dishwashing resistance of utensils - Part 1: Reference test method for domestic articles
dea: 2025-01-30

67.260 Mașini și utilaje pentru industria alimentară

EN 1673:2020/prA1

Food processing machinery - Rotary rack ovens - Safety and hygiene requirements
dea: 2025-02-06

prEN 18143

Food processing machinery - Pizza dough sheeter machines - Safety and hygiene requirements
dea: 2025-02-13

71.100 Produse din industria chimică

71.100.99 Alte produse ale industriei chimice

EN 17885:2023/prA1

Candle accessories - Specification for fire safety and product safety labels
dea: 2025-02-06

75.180 Mașini și utilaje pentru industria petrolieră și a gazului natural

75.180.10 Mașini și utilaje pentru exploatare și extracție

prEN ISO 19901-2

Oil and gas industries including lower carbon energy - Specific requirements for offshore structures - Part 2: Seismic design procedures and criteria (ISO/DIS 19901-2:2024)
dea: 2025-02-03

77.040 Încercările metalelor

77.040.10 Încercări mecanice ale metalelor

EN ISO 377:2017/prA1

Steel and steel products - Location and preparation of samples and test pieces for mechanical testing - Amendment 1 (ISO 377:2017/DAM 1:2024)
dea: 2025-01-28

79.060 Plăci din lemn

79.060.01 Plăci din lemn în general

prEN 325

Wood-based panels - Determination of dimensions of test pieces
dea: 2025-02-13

83.080 Materiale plastice

83.080.20 Materiale termoplastice

prEN ISO 294-5

Plastics - Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials - Part 5: Preparation of standard specimens for investigating anisotropy (ISO/DIS 294-5:2024)
dea: 2025-02-03

83.100 Materiale celulare

prEN ISO 7214

Cellular plastics - Polyethylene - Methods of test (ISO/DIS 7214:2024)
dea: 2025-02-17

91.060 Elemente ale construcțiilor

91.060.30 Plafoane. Planșee. Scări

prEN 13318

Screed material and floor screeds - Definitions
dea: 2025-02-06

91.100 Materiale de construcții

91.100.15 Materiale și produse minerale

prEN 13364

Natural stone test methods - Determination of the breaking load at dowel hole and slot-and-blade system
dea: 2025-02-20

91.100.60 Materiale pentru izolație termică și fonică

prEN 16382

Thermal insulation products for building applications - Determination of the pull-through resistance of plate and spiral anchors through thermal insulation products
dea: 2025-02-06

prEN 16383

Thermal insulation products for building applications - Determination of the water tightness of external thermal insulation composite kits with a rendering system (ETICS kits)
dea: 2025-02-06

93.100 Construcții de căi ferate

prEN 14033-1

Railway applications - Infrastructure - Railbound construction and maintenance machines - Part 1: Technical requirements for running
dea: 2025-02-06

prEN 14033-3

Railway applications - Infrastructure - Railbound construction and maintenance machines - Part 3: General safety requirements
dea: 2025-02-06

prEN 16431

Railway applications - Infrastructure - Hollow sleepers and bearers
dea: 2025-02-13

97.040 Echipament de bucătărie

97.040.20 Aragaze, aparate de încălzire, cuptoare și aparate similare

EN 30-1-1:2021+A1:2023/prA2

Domestic cooking appliances burning gas - Part 1-1: Safety - General
dea: 2025-02-20

EN 1673:2020/prA1

Food processing machinery - Rotary rack ovens - Safety and hygiene requirements
dea: 2025-02-06

97.040.60 Articole de bucătărie, tacâmuri și cuțite

prEN 12875-2

Mechanical dishwashing resistance of utensils - Part 2: Inspection and evaluation
dea: 2025-01-30

97.150 Acoperitoare de sol

prEN 650

Resilient floor coverings - Polyvinyl chloride floor coverings on jute backing or on polyester felt backing or on a polyester felt with a polyvinyl chloride backing - Specification
dea: 2025-02-13

97.200 Echipamente pentru distracții

97.200.50 Jucării

prEN 71-7

Safety of toys - Part 7: Finger paints - Requirements and test methods
dea: 2025-02-13

97.200.99 Alte echipamente pentru distracții

prEN 18144

Online Gambling - Markers of harm in support of identification and prevention of risky and problem gambling behaviour
dea: 2025-02-20



În perioada **2024-11.01 – 2024-11.30**

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

01.080 Simboluri grafice

01.080.20 Simboluri grafice utilizate pe echipamente specifice

EN IEC 60445:2021/prA1:2024

Amendment 1 - Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification - Identification of equipment terminals, conductor terminations and conductors
dea: 2025-02-14

13.110 Securitatea mașinilor și aparatelor

EN IEC 60445:2021/prA1:2024

Amendment 1 - Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification - Identification of equipment terminals, conductor terminations and conductors
dea: 2025-02-14

19.040 Încercări de mediu

EN 60068-2-75:2014/prA1:2024

Amendment 1 - Environmental testing - Part 2-75: Tests - Test Eh: Hammer tests
dea: 2025-02-07

25.140 Unelte de mână

25.140.20 Unelte electrice

EN 62841-3-1:2014/prA2:2024

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws
dea: 2025-01-31

29.020 Electrotehnică în general

EN IEC 60445:2021/prA1:2024

Amendment 1 - Basic and safety principles

for man-machine interface, marking and identification - Identification of equipment terminals, conductor terminations and conductors
dea: 2025-02-14

29.130 Aparate de conectare și comandă

29.130.20 Aparate de conectare și comandă de joasă tensiune

EN 50152-3-1:2017/prA1

Railway applications - Fixed installations - Particular requirements for a.c. switchgear - Part 3-1: Measurement, control and protection devices for specific use in a.c. traction systems - Devices
dea: 2025-02-21

29.280 Echipament pentru tracțiune electrică

EN 50152-3-1:2017/prA1

Railway applications - Fixed installations - Particular requirements for a.c. switchgear - Part 3-1: Measurement, control and protection devices for specific use in a.c. traction systems - Devices
dea: 2025-02-21

31.060 Condensatoare

31.060.10 Condensatoare fixe

EN IEC 60384-14:2023/prA1:2024

Amendment 1 - Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 14: Sectional specification - Fixed capacitors for electromagnetic interference suppression and connection to the supply mains
dea: 2025-02-14

31.080 Dispozitive cu semiconductoare

**31.080.01 Dispozitive cu
semiconductoare în general**model description
dea: 2025-02-14**prEN IEC 60749-23:2024**Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 23: High temperature operating life
dea: 2025-02-14**45.060 Material rulant pentru căi
ferate****45.060.01 Material rulant pentru căi
ferate în general****prEN IEC 60749-26:2024**Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 26: Electrostatic discharge (ESD) sensitivity testing - Human body model (HBM)
dea: 2025-02-21**prEN IEC 61375-1:2024**Electronic railway equipment - Train communication network (TCN) - Part 1: General architecture
dea: 2025-02-21**33.180 Comunicații prin fibră optică****93.100 Construcții de căi ferate****33.180.10 Fibre optice și cabluri****prEN 50129:2024**Railway Application - Communication, signalling and processing system - Safety related electronic systems for signalling
dea: 2025-02-07**prEN IEC 60794-1-130:2024**Optical fibre cables - Part 1-130: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Coefficient of dynamic friction between cables, Methods E30
dea: 2025-02-14**97.080 Dispozitive de curățat****35.110 Rețele****prEN IEC/ASTM 62885-6:2024**Surface cleaning appliances - Part 6: Wet hard floor cleaning appliances for household or similar use - Methods for measuring the performance
dea: 2025-02-21**prEN 50173-10:2024**Information technology - Generic cabling systems - Part 10: Single pair cabling
dea: 2025-02-14**97.120 Comenzi automate de uz
casnic****35.240 Aplicații privind tehnologia
informației****prEN 50090-6-2:2024**Home and Building Electronic Systems (HBES) - Part 6-2: IoT Semantic Ontology
model description
dea: 2025-02-14**35.240.67 Aplicații IT în clădiri și
industria de construcții****prEN 50090-6-2:2024**

Home and Building Electronic Systems (HBES) - Part 6-2: IoT Semantic Ontology



În perioada **2024-11.01 – 2024-11.30**

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

EN 300 468 V1.19.0

Comitet Tehnic ETSI: BROADCASTAS
Digital Video Broadcasting (DVB);
Specification for Service Information (SI) in
DVB systems
dea: 2025-02-16

Environmental Engineering (EE);
Assessment of material efficiency of ICT
network infrastructure goods (circular
economy); Part 3: Server and data storage
product availability of firmware and of security
updates to firmware
dea: 2025-02-05

EN 303 800-3 V0.0.18

Comitet Tehnic ETSI: EE EEPS

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



În perioada **2024-11.01 – 2024-11.30**

ISO/WS ESG
IWA 48:2024

Framework for implementing environmental, social and governance (ESG) principles

**ISO/IEC JTC 1 TEHNOLOGIA
 INFORMAȚIEI**
ISO/IEC 5259-2:2024

Artificial intelligence — Data quality for analytics and machine learning (ML) — Part 2: Data quality measures

ISO/IEC/IEEE 8802-1AE:2020/Amd 4:2024

Telecommunications and exchange between information technology systems — Requirements for local and metropolitan area networks — Part 1AE: Media access control (MAC) security — Amendment 4: MAC Privacy Protection

ISO/IEC/IEEE 8802-1Q:2024/Amd 35:2024

Telecommunications and exchange between information technology systems — Requirements for local and metropolitan area networks — Part 1Q: Bridges and bridged networks — Amendment 35: Congestion isolation

ISO/IEC 9797-2:2021/Cor 1:2024

Information security — Message authentication codes (MACs) — Part 2: Mechanisms using a dedicated hash-function — Technical Corrigendum 1

ISO/IEC TS 9922:2024

Programming Languages — Technical specification for C++ extensions for concurrency 2

ISO/IEC TS 10866:2024

Information technology — Cloud computing and distributed platforms — Framework and concepts for organizational autonomy and digital sovereignty

ISO/IEC TR 11801-9911:2024

Information technology — Generic cabling for customer premises — Part 9911: Guidelines for the use of balanced single pair applications within a balanced 4-pair cabling system

ISO/IEC 14496-26:2024

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 26: Audio conformance

ISO/IEC 15444-1:2024

Information technology — JPEG 2000 image coding system — Part 1: Core coding system

ISO/IEC TS 18013-6:2024

Personal identification — ISO-compliant driving licence — Part 6: mDL test methods

ISO/IEC 18014-2:2021/Cor 1:2024

Information security — Time-stamping services — Part 2: Mechanisms producing independent tokens — Technical Corrigendum 1

ISO/IEC 18975:2024

Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Encoding and resolving identifiers over HTTP

ISO/IEC 19788-1:2024

Information technology for learning, education and training — Metadata for learning resources — Part 1: Framework

ISO/IEC TS 21419:2024

Information technology — Cross-jurisdictional and societal aspects of implementation of biometric technologies — Use of biometrics for identity management in healthcare

ISO/IEC 21794-5:2024

Information technology — Plenoptic image coding system (JPEG Pleno) — Part 5: Holography

ISO/IEC TS 23220-2:2024

Cards and security devices for personal identification — Building blocks for identity management via mobile devices — Part 2: Data objects and encoding rules for generic eID systems

ISO/IEC TS 29125:2017/Amd 2:2024

Information technology — Telecommunications cabling requirements for remote powering of terminal equipment — Amendment 2

ISO/TC 1 FILETE

ISO 965-2:2024

ISO general purpose metric screw threads — Tolerances — Part 2: Limits of sizes for internal and external threads (tolerance classes 6H and 6g for M1,6 to M100 and 5H and 6h for M1 to M1,4)

ISO/TC 4 RULMENȚI

ISO 22872:2024

Rolling bearings — Geometrical product specifications (GPS) — Vocabulary and representation of symbols

ISO/TC 5 ȚEVI DIN METALE FEROASE ȘI RACORDURI METALICE

ISO 10803:2024

Design method for ductile iron pipes

ISO/TC 8 NAVE ȘI TEHNOLOGIE MARITIMĂ

ISO 8933-1:2024

Ships and marine technology — Energy efficiency — Part 1: Energy efficiency of individual maritime components

ISO 10665:2024

Ships and marine technology — Ship design — CNG and LNG propulsion system

ISO 11326:2024

Ships and marine technology — Test procedures for liquid hydrogen storage tank of hydrogen ships

ISO/TC 8/SC 26

ISO 4891:2024

Ships and marine technology — Interoperability of smart applications for ships

ISO/TC 10 DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ DE PRODUS

ISO 7499:2024

Technical product documentation (TPD) — Unique integral feature identification (UIFI)

ISO 7533:2024

Technical product documentation (TPD) — Identification of specifications in the technical product documentation (TPD)

ISO/TC 17 OȚEL

ISO 4991:2024

Steel castings for pressure purposes

ISO/TC 22 VEHICULE RUTIERE

ISO 6727:2021/Amd 1:2024

Road vehicles — Motorcycles and mopeds — Symbols for controls, indicators and tell-tales — Amendment 1

ISO/PAS 8235:2024

Road vehicles — Ergonomic aspects of human vehicle interactions — Taxonomy for the classification of adaptive interactive vehicle systems

ISO/TR 12353-4:2024

Road vehicles — Traffic accident analysis — Part 4: Compilation of methodologies for assessment of vehicle safety system effectiveness

ISO/PAS 13146:2024

Road vehicles — Brake lining friction materials — Drag mode friction test for hydraulic and pneumatic vehicle brakes

ISO 13209-4:2024

Road vehicles — Open Test sequence eXchange format (OTX) — Part 4: Expanded extensions interface definition

ISO 21498-2:2024

Electrically propelled road vehicles — Electrical specifications and tests for voltage class B systems and components — Part 2: Electrical tests for components

ISO/TC 28 PRODUSE PETROLIERE ȘI LUBRIFIANȚI

ISO 6583:2024

Methanol as a fuel for marine applications — General requirements and specifications

ISO/TC 34 PRODUSE ALIMENTARE

ISO 16140-7:2024

Microbiology of the food chain — Method validation — Part 7: Protocol for the validation of identification methods of microorganisms

ISO 20948:2024

Vegetable fats and oils — Determination of aflatoxins B1, B2, G1 and G2 by immunoaffinity column clean-up and high-performance liquid chromatography

ISO 24557:2024

Pulses — Determination of moisture content — Air-oven method

ISO 29981:2024

Milk products — Enumeration of bifidobacteria — Colony-count technique

ISO/TC 35 VOPSELE ȘI LACURI

ISO 4628-3:2024

Paints and varnishes — Evaluation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance — Part 3: Assessment of degree of rusting

ISO 9607-1:2024

Paints and varnishes — Protective coatings for concrete structures — Part 1: General introduction

ISO 19397:2024

Paints and varnishes — Determination of the film thickness of coatings using an ultrasonic gauge

ISO/TC 38 TEXTILE

ISO 9073-7:2024

Nonwovens — Test methods — Part 7: Determination of bending length

ISO/TC 39 MAȘINI-UNELTE

ISO 19085-12:2024

Woodworking machines — Safety — Part 12: Tenoning-profiling machines

ISO/TC 41 ROȚI ȘI CURELE (INCLUSIV CURELE TRAPEZOIDALE)

ISO 5288:2024

Synchronous belt drives — Vocabulary

ISO/TC 44 SUDARE ȘI PROCEDEE CONEXE

ISO 11872:2024

Gas welding equipment — Decomposition blockers for high-pressure acetylene

ISO 22073-1:2024

Gas welding equipment — Part 1: Line pressure regulators and line pressure regulators with flow-metering devices for gas distribution pipelines up to 6 MPa (60 bar)

ISO/TC 46 INFORMARE ȘI DOCUMENTARE

ISO 27729:2024

Information and documentation — International standard name identifier (ISNI)

ISO/TC 58 BUTELII PENTRU GAZ

ISO/TR 13086-4:2024

Gas cylinders — Guidance for design of composite cylinders — Part 4: Cyclic fatigue of fibres and liners

ISO/TC 59 CONSTRUCȚII IMOBILIARE

ISO/TS 12720:2024

Sustainability in buildings and civil engineering works — Guidelines on the application of the general principles in ISO 15392

ISO/TC 61 MATERIALE PLASTICE

ISO 17855-2:2024

Plastics — Polyethylene (PE) moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties

ISO 19375:2024

Fibre-reinforced composites — Measurement of interfacial shear strength by means of a micromechanical single-fibre pull-out test

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

ISO 10855-1:2024

Offshore containers and associated lifting sets — Part 1: Design, manufacture and marking of offshore containers

ISO 10855-2:2024

Offshore containers and associated lifting sets — Part 2: Design, manufacture and marking of lifting sets

ISO 10855-3:2024

Offshore containers and associated lifting sets — Part 3: Periodic inspection, examination and testing

ISO/TC 68 SERVICII FINANCIARE

ISO 18774:2024

Financial services — Financial instrument short name (FISN)

ISO/TC 83 ECHIPAMENTE PENTRU SPORT ȘI RECREERE**ISO 20957-1:2024**

Stationary training equipment — Part 1: General safety requirements and test methods

ISO/TC 85 ENERGIE NUCLEARĂ**ISO 6863:2024**

Nuclear fuel technology — Preparation of spikes for isotope dilution mass spectrometry (IDMS)

ISO 13465:2024

Nuclear energy — Nuclear fuel technology — Determination of neptunium in nitric acid solutions by spectrophotometry

ISO/TC 86 TEHNICA FRIGULUI ȘI CLIMATIZARE**ISO 817:2024**

Refrigerants — Designation and safety classification

ISO 21922:2021/Amd 1:2024

Refrigerating systems and heat pumps — Valves — Requirements, testing and marking — Amendment 1

ISO 24664:2024

Refrigerating systems and heat pumps — Pressure relief devices and their associated piping — Methods for calculation

ISO/TC 92 SECURITATE LA INCENDIU**ISO/TS 12828-3:2024**

Validation method for fire gas analysis — Part 3: Considerations related to interlaboratory trials

ISO/TC 94 SECURITATEA PERSOANEI- ÎMBRĂCĂMINTE ȘI ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE**ISO 11999-1:2024**

PPE for firefighters — Test methods and requirements for PPE used by firefighters who are at risk of exposure to high levels of heat and/or flame while fighting fires occurring in structures — Part 1: General

ISO 21942:2019/Amd 1:2024

Station uniform for firefighters — Amendment 1

ISO/TC 108 VIBRAȚII ȘI ȘOCURI MECANICE**ISO 10326-3:2024**

Mechanical vibration — Laboratory method for evaluating vehicle seat vibration — Part 3: Specification of dynamic dummies for Z-axis motion

ISO/TS 14837-34:2024

Mechanical vibration — Ground-borne noise and vibration arising from rail systems — Part 34: Characterizing irregularity of the running surfaces with respect to vibration excitation

ISO 16063-21:2003/Amd 2:2024

Methods for the calibration of vibration and shock transducers — Part 21: Vibration calibration by comparison to a reference transducer — Amendment 2

ISO/TC 118 COMPRESOARE, SCULE ȘI MAȘINI PNEUMATICE**ISO 4376:2024**

Cycle energy requirement — Test method

ISO 22484:2024

Displacement and dynamic compressors — Performance test code for electric driven low-pressure air compressor packages

ISO/TC 119 METALURGIA PULBERILOR**ISO 13947:2024**

Metallic powders — Test method for the determination of non-metallic inclusions in metal powders using a powder-forged specimen

ISO/TC 123 LAGĂRE**ISO 4378-1:2024**

Plain bearings — Terms, definitions, classification and symbols — Part 1: Design, bearing materials and their properties

ISO 4378-2:2024

Plain bearings — Terms, definitions, classification and symbols — Part 2: Friction and wear

ISO 4378-3:2024

Plain bearings — Terms, definitions,

classification and symbols — Part 3:
Lubrication

ISO/TC 132 FEROALIAJE

ISO 6331:2024

Chromium ores and concentrates —
Determination of chromium content —
Titrimetric method

ISO/TC 136 MOBILIER

ISO 9221:2024

Furniture — Children's high chairs — Safety
requirements and test methods

**ISO/TC 138 ȚEVI, FITINGURI ȘI
ROBINETE DE MATERIALE
PLASTICE PENTRU
TRANSPORTUL FLUIDELOR**

ISO 16486-2:2024

Plastics piping systems for the supply of
gaseous fuels — Unplasticized polyamide
(PA-U) piping systems with fusion jointing
and mechanical jointing — Part 2: Pipes

ISO/TC 146 CALITATEA AERULUI

ISO 5409:2024

Stationary source emissions — Chemical
absorption method for sampling and
determining mercury species in flue gas

ISO/TC 147 CALITATEA APEI

ISO 4717:2024

Water quality — Protactinium 231 — Test
method using ICP-MS

ISO 20236:2024

Water quality — Determination of total
organic carbon (TOC), dissolved organic
carbon (DOC), total bound nitrogen (TNb)
and dissolved bound nitrogen (DNb) after
high temperature catalytic oxidative
combustion

**ISO/TC 161 ARZATOARE CU
COMBUSTIBIL GAZOS SAU
LICHID ȘI DISPOZITIVE
PENTRU ARZATOARE CU
COMBUSTIBIL LICHID SAU
GAZOS**

ISO 23551-1:2024

Safety and control devices for gas burners
and gas-burning appliances — Particular
84

requirements — Part 1: Automatic and semi-
automatic shut-off valves

ISO 23551-11:2024

Safety and control devices for gas burners
and gas-burning appliances — Particular
requirements — Part 11: Automatic and
semi-automatic shut-off valves for operating
pressure of above 500 kPa up to and
including 6 300 kPa

**ISO/TC 164 ÎNCERCĂRI MECANICE ALE
METALELOR**

ISO 7801:2024

Metallic materials — Wire — Reverse bend
test

ISO/TC 168 PROTEZE ȘI ORTEZE

ISO 13404-1:2024

Prosthetics and orthotics — External
orthoses and orthotic components — Part 1:
Uses, functions, classification and description
of lower limb orthoses

ISO/TC 172 OPTICĂ ȘI FOTONICĂ

ISO 7944:2024

Optics and photonics — Reference
wavelengths

ISO/TR 11797:2024

Ophthalmic optics – Spectacle lenses –
Power and prism measurements

ISO 12870:2024

Ophthalmic optics — Spectacle frames —
Requirements and test methods

ISO 13695:2024

Optics and photonics — Lasers and laser-
related equipment — Test methods for the
spectral characteristics of lasers

ISO 14880-2:2024

Optics and photonics — Microlens arrays —
Part 2: Test methods for wavefront
aberrations

ISO 14880-3:2024

Optics and photonics — Microlens arrays —
Part 3: Test methods for optical properties
other than wavefront aberrations

ISO 14880-4:2024

Optics and photonics — Microlens arrays —

Part 4: Test methods for geometrical properties

ISO 16971-1:2024

Ophthalmic instruments — Optical coherence tomographs — Part 1: Optical coherence tomographs for the posterior segment of the human eye

ISO 19045-2:2024

Ophthalmic optics — Contact lens care products — Part 2: Method for evaluating disinfecting efficacy by contact lens care products using trophozoites of *Acanthamoeba* species as the challenge organisms

**ISO/TC 173 PRODUSE AJUTĂTOARE
PENTRU PERSOANE CU
DEFICIENȚE SAU HANDICAP**

ISO 11199-2:2021/Amd 1:2024

Assistive products for walking manipulated by both arms — Requirements and test methods — Part 2: Rollators — Amendment 1: Removal of brake requirements

**ISO/TC 178 ASCENSOARE, SCĂRI
RULANTE, TROTUARE
RULANTE**

ISO/TR 8101-10:2024

Fire safety on lifts — Part 10: Comparison of safety standards worldwide on lifts used by firefighters and for building evacuation

ISO/TC 190 CALITATEA SOLULUI

ISO 13536:2024

Soil quality — Determination of the potential cation exchange capacity and exchangeable cations using barium chloride solution buffered at pH = 8,1

**ISO/TC 198 STERILIZAREA
PRODUSELOR DE ÎNGRIJIREA
SĂNĂȚĂȚII**

ISO 15883-2:2024

Washer-disinfectors — Part 2: Requirements and tests for washer-disinfectors employing thermal disinfection for critical and semi-critical medical devices

ISO 15883-3:2024

Washer-disinfectors — Part 3: Requirements and tests for washer-disinfectors employing

thermal disinfection for human waste containers

ISO/TC 199 SECURITATEA MAȘINILOR

ISO 13855:2024

Safety of machinery — Positioning of safeguards with respect to the approach of the human body

ISO/TC 202 ANALIZE MICROBIENE

ISO 20263:2024

Microbeam analysis — Analytical electron microscopy — Method for the determination of interface position in the cross-sectional image of the layered materials

**ISO/TC 204 SISTEME INTELIGENTE DE
TRANSPORT**

ISO/TS 21192:2024

Electronic fee collection — Support for traffic management

ISO/TS 21193:2024

Electronic fee collection — Requirements for EFC application interfaces on common media

ISO 22086-2:2024

Intelligent transport systems (ITS) — Network-based precise positioning infrastructure for land transportation — Part 2: Functional requirements and data sets for nomadic devices

**ISO/TC 205 PROIECTAREA
AMBIENTULUI DIN CLĂDIRI**

ISO 16813:2024

Building environment design — Indoor environment — General principles

ISO/TC 206 CERAMICĂ TEHNICĂ

ISO 19606:2024

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for surface roughness of fine ceramic films by atomic force microscopy

ISO 19628:2024

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Thermophysical properties of ceramic composites — Determination of specific heat capacity

**ISO/TC 210 MANAGEMENTUL CALITĂȚII
ȘI ASPECTE GENERALE
REFERITOARE LA
DISPOZITIVELE MEDICALE**

ISO 80369-20:2024

Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications — Part 20: Common test methods

ISO/TC 211 INFORMAȚII GEOGRAFICE

ISO/TS 19144-3:2024

Geographic information — Classification systems — Part 3: Land Use Meta Language (LUML)

**ISO/TC 212 LABORATOARE DE
ANALIZE BIOLOGICE
MEDICALE ȘI SISTEME DE
DIAGNOSTICARE IN VITRO**

ISO 5649:2024

Medical laboratories — Concepts and specifications for the design, development, implementation and use of laboratory-developed tests

ISO/TS 7552-1:2024

Molecular in vitro diagnostic examinations — Specifications for pre-examination processes for circulating tumour cells (CTCs) in venous whole blood — Part 1: Isolated RNA

ISO/TS 7552-2:2024

Molecular in vitro diagnostic examinations — Specifications for pre-examination processes for circulating tumour cells (CTCs) in venous whole blood — Part 2: Isolated DNA

ISO/TS 7552-3:2024

Molecular in vitro diagnostic examinations — Specifications for pre-examination processes for circulating tumour cells (CTCs) in venous whole blood — Part 3: Preparations for analytical CTC staining

ISO/TS 16766:2024

Manufacturers' considerations for in vitro diagnostic medical devices in a public health emergency

ISO 21474-3:2024

In vitro diagnostic medical devices — Multiplex molecular testing for nucleic acids — Part 3: Interpretation and reports

ISO/TC 216 ÎNCĂLȚĂMINTE

ISO/TS 20358:2024

Footwear — Performance requirements for components for footwear — Accessories

ISO/TS 20939:2024

Footwear — Performance requirements for components for footwear — Outsoles

ISO/TS 20952:2024

Footwear — Performance requirements for components for footwear — Uppers

ISO/TS 20953:2024

Footwear — Performance requirements for components for footwear — Lining and insoles

ISO/TS 20955:2024

Footwear — Performance requirements for components for footwear — Insoles

ISO/TS 20961:2024

Footwear — Performance requirements for components for footwear — Shanks

ISO/TS 20995:2024

Footwear — Performance requirements for components for footwear — Stiffeners and toe puffs

**ISO/TC 228 TURISM ȘI SERVICII
CONEXE**

ISO 14785:2024

Tourism and related services — Tourist information services — Requirements and recommendations

ISO/TC 229 NANOTEHNOLOGII

ISO 4962:2024

Nanotechnologies — In vitro acute nanoparticle phototoxicity assay

**ISO/TC 258 MANAGEMENTUL
PROIECTELOR
PROGRAMELOR ȘI
PORTOFOLIILOR**

ISO 21506:2024

Project, programme and portfolio management — Vocabulary

**ISO/TC 268 DEZVOLTAREA DURABILĂ
ÎN COMUNITĂȚI**

ISO 37179:2024

Smart community infrastructures — Disaster

risk reduction — Basic framework for implementation

ISO/TC 269 APLICATII FERROVIARE

ISO 9879:2024

Railway applications — Rolling stock maintenance — Vocabulary

ISO/TC 274 LUMINĂ ȘI ILUMINAT

ISO/CIE 10916:2024

Light and lighting — Energy performance of lighting in buildings — Calculation of the impact of daylight utilization

ISO/TC 276 BIOTEHNOLOGIE

ISO 24480:2024

Biotechnology — Validation of database used for nucleotide sequence evaluation

ISO/TC 292 SECURITATE

ISO 22340:2024

Security and resilience — Protective security — Guidelines for an enterprise protective security architecture and framework

ISO/TC 306 MAȘINI DE TURNĂTORIE

ISO 23063:2024

Foundry machinery — Safety requirements for high pressure die casting machines

ISO/TC 314

ISO 25554:2024

Ageing societies — Guidelines for promoting wellbeing in communities

ISO/TC 315

ISO 31511:2024

Requirements for contactless delivery services in cold chain logistics



În perioada **2024-11.01 – 2024-11.30**

**IEC/CISPR COMITET INTERNAȚIONAL
SPECIALIZAT ÎN
INTERFERENȚA RADIO**

CISPR TR 31:2024

Description of the radio services database

SyC AAL

IEC 63240-1:2024

Active assisted living (AAL) reference architecture and architecture model - Part 1: Reference architecture

IEC SRD 63408:2024

Safety aspects – Guidelines for adult AAL care recipients in standards and other specifications

IEC/TC 17 APARATAJ ELECTRIC

IEC TS 62271-316:2024

High-voltage switchgear and controlgear - Part 316: Direct current by-pass switches and paralleling switches

IEC/IEEE 62271-37-013:2021/C1:2024

Corrigendum 1 - High-voltage switchgear and controlgear - Part 37-013: Alternating current generator circuit-breakers

**IEC/TC 18 INSTALAȚIILE ELECTRICE
ALE NAVELOR ȘI ALE
UNITĂȚILOR MOBILE ȘI FIXE
DE PE MARE**

IEC 60092-378:2024

Electrical installations in ships - Part 378: Optical fiber cables

**IEC/TC 100 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE
AUDIO, VIDEO ȘI MULTIMEDIA**

IEC 61937-16:2024

Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 16: AVSA

IEC/TC 23 ACCESORII ELECTRICE

IEC 61008-1:2024

Residual current operated circuit-breakers

without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCBs) - Part 1: General rules

IEC 61008-2-1:2024

Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCBs) - Part 2-1: RCCBs according to classification 4.1.1

IEC 61008-2-2:2024

Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCBs) - Part 2-2: RCCBs according to classification 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4, 4.1.5 and 4.1.6

IEC 61009-1:2024

Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOs) - Part 1: General rules

IEC 61009-2-1:2024

Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOs) - Part 2-1: RCBOs according to classification 4.1.1

IEC 61009-2-2:2024

Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOs) - Part 2-2: RCBOs according to classification 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4, 4.1.5 and 4.1.6

**IEC/TC 34 LĂMPI ȘI ECHIPAMENTUL
ASOCIAT**

IEC 60598-1:2024

Luminaires - Part 1: General requirements and tests

**IEC/TC 38 TRANSFORMATOARE DE
MĂSURĂ**

IEC/IEEE 63253-5713-8:2024

Station Service Voltage Transformers (SSVT)

**IEC/TC 48 COMPONENTE
ELECTROMECHANICE ȘI
STRUCTURI MECANICE**

**PENTRU ECHIPAMENTUL
ELECTRONIC**

IEC 61076-2-101:2024

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 2-101: Circular connectors - Detail specification for M12 connectors with screw-locking

IEC 63171-5:2022/C1:2024

Corrigendum 1 - Connectors for electrical and electronic equipment - Part 5: Detail specification for 2-way M8 and M12 circular connectors, shielded or unshielded, free and fixed - Mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for Type 5

**IEC/TC 57 CONDUCEREA
SISTEMELOR ELECTRICE DE
PUTERE ȘI SCHIMBUL DE
INFORMAȚII ASOCIIAT**

IEC 61850-6:2009/A2:2024

Amendment 2 - Communication networks and systems for power utility automation - Part 6: Configuration description language for communication in electrical substations related to IEDs

IEC 61850-6:2009+A1:2018+A2:2024 CSV

Communication networks and systems for power utility automation - Part 6: Configuration description language for communication in electrical substations related to IEDs

**IEC/TC 59 APTITUDINILE DE
FUNCȚIONARE ALE
APARATELOR
ELECTROCASNICE**

IEC 60456:2024

Washing machines for household use - Methods for measuring the performance

IEC 60705:2024

Household microwave ovens - Methods for measuring performance

IEC/ASTM 62885-6:2023/C1:2024

Corrigendum 1 - Surface cleaning appliances - Part 6: Wet hard floor cleaning appliances for household or similar use - Methods for measuring the performance

**IEC/TC 61 SECURITATEA
APARATELOR ELECTRICE DE
UZ CASNIC**

IEC 60335-2-15:2024

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids

IEC 60335-2-34:2024

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-34: Particular requirements for motor-compressors

IEC 60335-2-45:2024

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-45: Particular requirements for portable heating tools and similar appliances

IEC 60335-2-74:2021/A1:2024

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-74: Particular requirements for portable immersion heaters

IEC 60335-2-74:2021+A1:2024 CSV

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-74: Particular requirements for portable immersion heaters

**IEC/TC 64 INSTALAȚII ELECTRICE ȘI
PROTECȚIA ÎMPOTRIVA
ȘOCULUI**

IEC 60364-4-42:2024

Low-voltage electrical installations - Part 4-42: Protection for safety - Protection against thermal effects

IEC 60364-5-52:2009/A1:2024

Amendment 1 - Low-voltage electrical installations - Part 5-52: Selection and erection of electrical equipment - Wiring systems

IEC 60364-5-52:2009+A1:2024 CSV

Low-voltage electrical installations - Part 5-52: Selection and erection of electrical equipment - Wiring systems

**IEC/TC 65 MĂSURĂ ȘI COMANDĂ ÎN
PROCESELE INDUSTRIALE**

IEC TS 62453-43:2024

Field device tool (FDT) interface specification – Part 43: Object model integration profile – CLI and HTML

IEC 63261:2024

Representation of electrical and instrument objects in digital 3D plant models during engineering

IEC TR 63283-5:2024

Industrial-process measurement, control and automation – Smart manufacturing – Part 5: Market and innovation trends analysis

**IEC/TC 77 COMPATIBILITATE
ELECTROMAGNETICĂ**

IEC 61000-4-41:2024

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-41: Testing and measurement techniques - Broadband radiated immunity tests

IEC/TC 78 LUCRĂRI SUB TENSIUNE

IEC TR 61328:2024

Live working - Guidelines for the installation of transmission and distribution line conductors and earth wires - Stringing equipment and accessory items

**IEC/TC 80 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE
DE RADIOCOMUNICAȚII ȘI
NAVIGAȚIE MARITIMĂ**

IEC 62288:2021/A1:2024

Amendment 1 - Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Presentation of navigation-related information on shipborne navigational displays - General requirements, methods of testing and required test results

IEC 62288:2021+A1:2024 CSV

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Presentation of navigation-related information on shipborne navigational displays - General requirements, methods of testing and required test results

**IEC/TC 82 SISTEME DE CONVERSIE
FOTOVOLTAICĂ A ENERGIEI
SOLARE**

IEC TS 60904-1-2:2024

Photovoltaic devices - Part 1-2: Measurement of current-voltage characteristics of bifacial photovoltaic (PV) devices

IEC/TC 86 FIBRE OPTICE

IEC 60793-1-40:2024

Optical fibres - Part 1-40: Attenuation measurement methods

IEC 62148-2:2010/A1:2024

Amendment 1 - Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 2: SFF 10-pin transceivers

IEC 62148-2:2010+A1:2024 CSV

Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 2: SFF 10-pin transceivers

IEC/TC 88 TURBINE EOLIENE

IEC 61400-24:2019/A1:2024

Amendment 1 - Wind energy generation systems - Part 24: Lightning protection

IEC 61400-24:2019+A1:2024 CSV

Wind energy generation systems - Part 24: Lightning protection

**IEC/TC 89 ÎNCERCĂRI PRIVIND
RISCURILE DE FOC**

IEC TS 60695-2-20:2024

Fire hazard testing - Part 2-20: Glowing/hot-wire based test methods - Hot-wire ignition test (HWI) method - Apparatus, verification, test method and guidance

**IEC/TC 94 RELEE ELECTRICE DE TOT
SAU NIMIC**

IEC 63522-8:2024

Electrical relays - Tests and measurements - Part 8: Timing

**IEC/TC 110 DISPOZITIVE DE AFIȘARE
PLANE**

IEC 62908-22-10:2024

Touch and interactive displays - Part 22-10: Measuring methods of fingerprint recognition performance - Under-display optical imaging fingerprint sensing

**IEC/TC 114 ENERGIE MARINĂ.
CONVERTOARE DE ENRGIE A
VALURILOR ȘI MAREELOR**

IEC TS 62600-100:2024

Marine energy - Wave, tidal and other water current converters - Part 100: Electricity

producing wave energy converters - Power performance assessment

**IEC/TC 121 APARATE ȘI ANSAMBLURI
DE APARATE DE JOASĂ
TENSIUNE**

IEC 60947-4-2:2020/A1:2024

Amendment 1 - Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-2: Contactors and motor-starters - Semiconductor motor controllers, starters and soft-starters

IEC 60947-4-2:2020+A1:2024 CSV

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-2: Contactors and motor-starters - Semiconductor motor controllers, starters and soft-starters

IEC 62683-2-3:2024

Low-voltage switchgear and controlgear – Product data and properties for information exchange – Engineering data – Part 2-3: Functional safety and reliability

IEC TS 63290:2024

Supplementary requirements for intelligent assemblies

IEC TR 63482:2024/C1:2024

Corrigendum 1 - Maintenance of low voltage switchgear and controlgear and their assemblies



În perioada **2024-11.01 – 2024-11.30**

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

**ISO/TMBG CONSILIUL DE
 MANAGEMENT TEHNIC**

components
 dea: 2025-02-14

ISO/DGuide 84

Guidelines for addressing climate change in standards
 dea: 2025-02-17

ISO/IEC DIS 19896-2

Information security, cybersecurity and privacy protection — Requirements for the competence of IT security conformance assessment body personnel — Part 2: Knowledge and skills requirements for ISO/IEC 19790 testers and validators
 dea: 2025-02-03

**ISO/IEC JTC 1 TEHNOLOGIA
 INFORMAȚIEI**

ISO/IEC DIS 4933

Information technology — User interfaces — Unifying input actions across devices
 dea: 2025-02-17

ISO/IEC DIS 22121-1

Information technology — Virtual keyboards user interfaces — Part 1: General guidelines and recommendations
 dea: 2025-02-12

ISO/IEC DIS 9995-2

Information technology — Keyboard layouts for text and office systems — Part 2: Alphanumeric section
 dea: 2025-01-27

ISO/IEC 23001-17:2024/DAmD 2

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
 dea: 2025-02-03

ISO/IEC DIS 9995-3

Information technology — Keyboard layouts for text and office systems — Part 3: Latin International keyboard layout
 dea: 2025-01-27

ISO/IEC DIS 23008-3

Information technology — High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments — Part 3: 3D audio
 dea: 2025-01-30

ISO/IEC DIS 19752

Information technology — Office equipment — Method for the determination of toner cartridge yield for monochromatic electrophotographic printers and multi-function devices that contain printer components
 dea: 2025-02-18

ISO/IEC FDIS 23008-12/DAmD 1

Information technology — High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments — Part 12: Image File Format — Amendment 1: Support for tone map derivation and other technologies
 dea: 2025-02-11

ISO/IEC DIS 19757-3

Information technology — Document Schema Definition Languages (DSDL) — Part 3: Rule-based validation using Schematron
 dea: 2025-02-04

ISO/IEC 23090-2:2023/DAmD 1

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 2: Omnidirectional media format — Amendment 1: Server-side dynamic adaptation
 dea: 2025-02-04

ISO/IEC DIS 19798

Information technology — Office equipment — Method for the determination of toner cartridge yield for colour printers and multi-function devices that contain printer

ISO/IEC DIS 23090-19

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 19: Reference software for V-PCC
dea: 2025-01-29

ISO/IEC DIS 23090-33

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 33: Conformance and reference software for haptics coding
dea: 2025-01-27

ISO/IEC DIS 23093-1

Information technology — Internet of media things — Part 1: Architecture
dea: 2025-01-27

ISO/IEC DIS 23093-2

Information technology — Internet of media things — Part 2: Discovery and communication API
dea: 2025-01-28

ISO/IEC DIS 23093-3

Information technology — Internet of media things — Part 3: Media data formats and APIs
dea: 2025-02-06

ISO/IEC DIS 23955

Information technology — 3D Printing and Scanning — Technical requirements for product data protection of additive manufacturing service platform (AMSP)
dea: 2025-02-10

ISO/IEC DIS 25422

Information technology — 3D Manufacturing Format (3MF) specification suite
dea: 2025-02-03

ISO/IEC DIS 29110-5-2-1

Systems and software engineering — Life cycle profiles for very small entities (VSEs) — Part 5-2-1: Organizational management guidelines
dea: 2025-01-31

ISO/IEC DIS 29110-7-1

Systems and software engineering — Life cycle profiles for very small entities (VSEs) — Part 7-1: Space software engineering guidelines
dea: 2025-01-30

ISO/TC 17 OȚEL**ISO 377:2017/DAmD 1**

Steel and steel products — Location and preparation of samples and test pieces for mechanical testing — Amendment 1
dea: 2025-01-28

ISO/DIS 16650

Bead wire
dea: 2025-02-04

ISO/TC 20 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU**ISO/DIS 20991**

Space systems — Requirements for small spacecraft
dea: 2025-02-19

ISO/DIS 22552

Space systems — Manufacturing readiness review
dea: 2025-01-28

ISO/TC 22 VEHICULE RUTIERE**ISO/DIS 5101**

Road vehicles — Field load specification for brake actuation and modulation systems
dea: 2025-02-03

ISO/DIS 15118-4

Road vehicles — Vehicle to grid communication interface — Part 4: Network and application protocol conformance test
dea: 2025-02-20

ISO/TC 23 TRACTOARE ȘI MATERIALE AGRICOLE ȘI FORESTIERE**ISO/DIS 24631-3**

Radiofrequency identification of animals — Part 3: Evaluation of performance of RFID transponders conforming with ISO 11784 and ISO 11785
dea: 2025-01-31

ISO/TC 24 SITE, CERNERE ȘI ALTE METODE DE SEPARARE GRANULOMETRICĂ**ISO/DIS 9276-1**

Representation of results of particle size analysis — Part 1: Graphical representation
dea: 2025-01-27

ISO/DIS 21501-1

Determination of particle size distribution — Single particle light interaction methods —

Part 1: Light scattering aerosol spectrometer
dea: 2025-02-13

ISO/TC 27 COMBUSTIBILI MINERALI SOLIZI

ISO/DIS 1014-1

Coke — Part 1: Determination of apparent
relative density
dea: 2025-01-30

ISO/DIS 1014-3

Coke — Part 3: Determination of porosity
dea: 2025-01-27

ISO/TC 28 PRODUSE PETROLIERE ȘI LUBRIFIANȚI

ISO/DIS 23505

Petroleum and liquid petroleum products —
Calibration of spherical tanks — External
electro-optical distance-ranging method
dea: 2025-02-03

ISO/TC 29 SCULE MICI

ISO/DIS 26622-3

Modular taper interface with ball track system
— Part 3: Dimensions of shanks with four
locking elements
dea: 2025-02-11

ISO/DIS 26622-4

Modular taper interface with ball track system
— Part 4: Dimensions of receivers, four
locking elements
dea: 2025-02-11

ISO/TC 31 ANVELOPE, JANTE ȘI VALVE

ISO/DIS 10454

Truck and bus tyres — Verifying tyre
capabilities — Laboratory test methods
dea: 2025-02-04

ISO/DIS 18106

Passenger car, commercial vehicle, truck and
bus tyres — Methods for measuring snow
grip performance — Loaded new tyres
dea: 2025-02-17

ISO/TC 33 MATERIALE REFRACTARE

ISO/DIS 2478

Dense shaped refractory products —
Determination of permanent change in

dimensions on heating
dea: 2025-02-06

ISO/DIS 5017

Dense shaped refractory products —
Determination of bulk density, apparent
porosity and true porosity
dea: 2025-02-07

ISO/TC 34 PRODUSE ALIMENTARE

ISO/DIS 23719

Cereals and cereal products —
Determination of 17 mycotoxins by ultra high
performance liquid chromatography and
tandem mass spectrometry method (UHPLC-
MS/MS)
dea: 2025-02-05

ISO/TC 37 TERMINOLOGIE ȘI ALTE RESURSE LINGVISTICE

ISO/DIS 24495-2

Plain language — Part 2: Legal
communication
dea: 2025-02-20

ISO/DIS 24635-1

Language resource management — Corpus
Annotation Project Management — Part 1:
Core model
dea: 2025-01-28

ISO/TC 38 TEXTILE

ISO/DIS 14419

Textiles — Oil repellency — Hydrocarbon
resistance test
dea: 2025-01-28

ISO/TC 41 ROȚI ȘI CURELE (INCLUSIV CURELE TRAPEZOIDALE)

ISO/DIS 703

Conveyor belts — Transverse flexibility
(troughability) — Test method
dea: 2025-02-12

ISO/DIS 4184

Belt drives — Classical and narrow V-belts —
Lengths in datum system
dea: 2025-02-13

ISO/TC 42 FOTOGRAFIE

ISO/DIS 18383

Digital imaging — Specification guideline for

digital cameras
dea: 2025-02-13

ISO/DIS 21496-1

Digital Photography — Gain map metadata for image conversion — Part 1: Dynamic Range Conversion
dea: 2025-02-03

ISO/TC 46 INFORMARE ȘI DOCUMENTARE

ISO 15924:2022/DAmD 1

Information and documentation — Codes for the representation of names of scripts — Amendment 1
dea: 2025-01-31

ISO/TC 47 CHIMIE

ISO/DIS 16294

Basic chemical products — Basic chemicals resulting from chemical recycling — General principles
dea: 2025-02-10

ISO/TC 54 ULEIURI ESENȚIALE

ISO/DIS 24609

Essential oil of carrot seed (*Daucus carota* L.)
dea: 2025-02-03

ISO/TC 61 MATERIALE PLASTICE

ISO/DIS 294-5

Plastics — Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials — Part 5: Preparation of standard specimens for investigating anisotropy
dea: 2025-02-03

ISO/DIS 7214

Cellular plastics — Polyethylene — Methods of test
dea: 2025-02-17

ISO/DIS 8873-1

Rigid cellular plastics — Spray-applied polyurethane foam for thermal insulation — Part 1: Material specification
dea: 2025-02-18

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

ISO/DIS 19901-2

Oil and gas industries including lower carbon energy — Specific requirements for offshore structures — Part 2: Seismic design procedures and criteria
dea: 2025-02-03

ISO/TC 68 SERVICII FINANCIARE

ISO/DIS 9564-2

Financial services — Personal Identification Number (PIN) management and security — Part 2: Approved algorithms for PIN encipherment
dea: 2025-02-10

ISO/TC 69 APLICAȚII ALE METODELOR STATISTICE

ISO/DIS 28037

Determination and use of straight-line calibration functions
dea: 2025-02-05

ISO/TC 85 ENERGIE NUCLEARĂ

IEC/DIS 63465

Calibration and quality control in the use of radionuclide calibrators
dea: 2025-02-14

ISO/TC 86 TEHNICA FRIGULUI ȘI CLIMATIZARE

ISO/DIS 18976

Testing of refrigerant compressors
dea: 2025-02-18

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

ISO 22568-1:2019/DAmD 1

Foot and leg protectors — Requirements and test methods for footwear components — Part 1: Metallic toecaps — Amendment 1
dea: 2025-02-12

ISO/TC 96 MAȘINI DE RIDICAT

ISO/DIS 15513

Cranes — Competency requirements for crane operators (drivers), slingers, signallers and assessors
dea: 2025-02-17

ISO/TC 106 STOMATOLOGIE

ISO/DIS 6876

Dentistry — Endodontic sealing materials
dea: 2025-02-12

ISO/DIS 10451

Dentistry — Contents of technical file for dental implant systems
dea: 2025-01-30

**ISO/TC 108 VIBRAȚII ȘI ȘOCURI
MECANICE**

ISO/DIS 13379-1

Condition monitoring and diagnostics of machines — Data interpretation and diagnostics techniques — Part 1: General guidelines
dea: 2025-02-06

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

ISO/DIS 80601-2-61

Medical electrical equipment — Part 2-61: Particular requirements for basic safety and essential performance of pulse oximeter equipment
dea: 2025-02-10

ISO/TC 123 LAGĂRE

ISO/DIS 31657-1

Plain bearings — Hydrodynamic plain journal bearings under steady-state conditions — Part 1: Calculation of multi-lobed and tilting pad journal bearings
dea: 2025-02-20

ISO/DIS 31657-2

Plain bearings — Hydrodynamic plain journal bearings under steady-state conditions — Part 2: Functions for calculation of multi-lobed journal bearings
dea: 2025-02-18

ISO/DIS 31657-4

Plain bearings — Hydrodynamic plain journal bearings under steady-state conditions — Part 4: Permissible operational parameters for calculation of multi-lobed and tilting pad journal bearings
dea: 2025-02-18

**ISO/TC 126 TUTUN ȘI PRODUSE DIN
TUTUN**

ISO/DIS 13110

Cigarettes — Determination of menthol in

total particulate matter from mainstream smoke — Gas-chromatographic method
dea: 2025-02-10

ISO/DIS 15592-3

Fine-cut tobacco and smoking articles made from it — Methods of sampling, conditioning and analysis — Part 3: Determination of total particulate matter of smoking articles using a routine analytical smoking machine, preparation for the determination of water and nicotine, and calculation of nicotine-free dry particulate matter
dea: 2025-02-04

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

ISO/DIS 18582-3

Fluid power — Specification of reference dictionary — Part 3: Definitions of classes and properties of hydraulics
dea: 2025-02-04

**ISO/TC 138 ȚEVI, FITINGURI ȘI
ROBINETE DE MATERIALE
PLASTICE PENTRU
TRANSPORTUL FLUIDELOR**

ISO/DIS 18488

Polyethylene (PE) materials for piping systems — Determination of Strain Hardening Modulus in relation to slow crack growth — Test method
dea: 2025-02-05

**ISO/TC 142 ECHIPAMENT DE CURATIRE
PENTRU AER ȘI ALTE GAZE**

ISO/DIS 15957

Test dusts for evaluating air cleaning equipment
dea: 2025-02-17

ISO/TC 145 SIMBOLURI GRAFICE

ISO 7010:2019/DAmD 143

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 143: Safety sign E072: Safe anchorage point
dea: 2025-02-19

ISO 7010:2019/DAmD 144

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 144: Safety sign E073 :

Emergency descent device
dea: 2025-02-19

ISO 7010:2019/DAmD 145

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 145: Safety sign E074 : Emergency rations
dea: 2025-02-19

ISO 7010:2019/DAmD 146

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 146: Safety sign E075: Lifeguard
dea: 2025-02-19

ISO 7010:2019/DAmD 147

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 147: Safety sign E076: Evacuation equipment
dea: 2025-02-19

ISO 7010:2019/DAmD 148

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 148: Safety sign M068: Lock mechanical moving parts
dea: 2025-02-19

ISO 7010:2019/DAmD 149

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 149: Safety sign M069: Tools must be tethered
dea: 2025-02-19

ISO 7010:2019/DAmD 150

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 150: Safety sign M072: Use decontamination shower
dea: 2025-02-19

ISO 7010:2019/DAmD 151

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 151: Safety sign P080 : No access for unauthorized persons
dea: 2025-02-19

ISO/TC 146 CALITATEA AERULUI

ISO/DIS 21438-3

Workplace atmospheres — Determination of inorganic acids by ion chromatography — Part 3: Hydrofluoric acid and particulate

fluorides
dea: 2025-01-27

**ISO/TC 150 IMPLANTURI
CHIRURGICALE**

ISO/DIS 5834-1

Implants for surgery — Ultra-high-molecular-weight polyethylene — Part 1: Powder form
dea: 2025-02-11

ISO/DIS 5834-2

Implants for surgery — Ultra-high-molecular-weight polyethylene — Part 2: Moulded forms
dea: 2025-02-11

ISO/DIS 5834-3

Implants for surgery — Ultra-high-molecular-weight polyethylene — Part 3: Accelerated ageing methods after gamma irradiation in air
dea: 2025-02-11

ISO/DIS 5834-4

Implants for surgery — Ultra-high-molecular-weight polyethylene — Part 4: Oxidation index measurement method
dea: 2025-02-17

ISO/DIS 5834-5

Implants for surgery — Ultra-high-molecular-weight polyethylene — Part 5: Morphology assessment method
dea: 2025-02-11

ISO 18193:2021/DAmD 1

Cardiovascular implants and artificial organs — Cannulae for extracorporeal circulation — Amendment 1
dea: 2025-02-20

ISO/TC 168 PROTEZE ȘI ORTEZE

ISO/DIS 8549-4

Prosthetics and orthotics — Vocabulary — Part 4: Terms relating to limb amputation
dea: 2025-02-04

**ISO/TC 171 APLICAȚII ÎN GESTIUNEA
DOCUMENTELOR**

ISO/DIS 15801

Document management — Electronically stored information — Requirements for trustworthiness and reliability
dea: 2025-02-18

**ISO/TC 173 PRODUSE AJUTĂTOARE
PENTRU PERSOANE CU
DEFICIENȚE SAU HANDICAP**

ISO/DIS 17966

Assistive products for toileting, bathing and showering — Requirements and test methods

dea: 2025-01-27

**ISO/TC 183 MINEREURI ȘI
CONCENTRATE DE CUPRU,
PLUMB, ZINC ȘI NICHEL**

ISO/DIS 11456

Copper and zinc sulfide concentrates — Determination of silver content — Acid digestion and flame atomic absorption spectrometric or inductively coupled plasma optical emission spectrometric method

dea: 2025-02-17

**ISO/TC 194 EVALUARE BIOLOGICĂ A
DISPOZITIVELOR MEDICALE**

ISO/DIS 10993-2

Biological evaluation of medical devices — Part 2: Animal welfare requirements

dea: 2025-02-03

**ISO/TC 201 ANALIZE CHIMICE DE
SUPRAFAȚĂ**

ISO/DIS 11505

Surface chemical analysis — General procedures for quantitative compositional depth profiling by glow discharge optical emission spectrometry

dea: 2025-02-06

**ISO/TC 204 SISTEME INTELIGENTE DE
TRANSPORT**

ISO/DIS 13140

Electronic fee collection — Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to ISO 13141

dea: 2025-02-04

ISO/TC 207 MANAGEMENTUL MEDIULUI

ISO/DIS 14019-1

Sustainability information — Part 1: General principles and requirements for validation and verification

dea: 2025-01-29

ISO/DIS 14019-2

Sustainability information — Part 2: Principles and requirements for verification processes

dea: 2025-01-29

ISO/DIS 14019-4

Sustainability information — Part 4: Principles and requirements for bodies validating and verifying sustainability information

dea: 2025-02-07

ISO/DIS 14054

Natural capital accounting for organizations — Principles, requirements and guidelines

dea: 2025-02-19

**ISO/TC 210 MANAGEMENTUL CALITĂȚII
ȘI ASPECTE GENERALE
REFERITOARE LA
DISPOZITIVELE MEDICALE**

ISO/DIS 20417

Medical devices — Information to be supplied by the manufacturer

dea: 2025-02-21

**ISO/TC 213 SPECIFICAȚII ȘI VERIFICĂRI
DIMENSIONALE ȘI
GEOMETRICE ALE
PRODUSELOR**

ISO/DIS 16610-22

Geometrical product specifications (GPS) — Filtration — Part 22: Linear profile filters: Spline filters

dea: 2025-02-03

**ISO/TC 224 ACTIVITĂȚI DE SERVICE
PRIVITOARE LA SISTEMELE DE
ALIMENTARE CU APĂ
POTABILĂ - CRITERII DE
CALITATE A SERVICIILOR ȘI
INDICATORI DE
PERFORMANȚA**

ISO/DIS 18671

Test methodologies for assessing products suitable to be flushed down a toilet and appropriate labelling

dea: 2025-02-04

ISO/TC 227 ARCURI

ISO 19690-2:2018/DAmD 1

Disc springs — Part 2: Technical specifications — Amendment 1: Durability chart for not shot peened springs (group 3)

dea: 2025-02-12

ISO/TC 269 APLICATII FERROVIARE

ISO/DIS 19659-4

Railway applications — Heating, ventilation and air conditioning systems for rolling stock — Part 4: Design parameters, test and inspection items for the HVAC unit
dea: 2025-02-17

ISO/DIS 20138-1

Railway applications — Calculation of braking performance (stopping, slowing and stationary braking) — Part 1: General algorithms utilizing mean value calculation
dea: 2025-02-05

ISO/DIS 20138-2

Railway applications — Calculation of braking performance (stopping, slowing and stationary braking) — Part 2: General algorithms utilizing step by step calculation
dea: 2025-02-12

ISO/DIS 22575

Railway applications — General terms and definitions
dea: 2025-01-31

ISO/TC 276 BIOTEHNOLOGIE

ISO/DIS 16921-1

Biotechnology — Gene delivery systems — Part 1: Vocabulary
dea: 2025-02-10

ISO/TC 282 RECICLAREA APEI

ISO/DIS 20468-10

Performance evaluation of treatment technologies for water reuse systems — Part 10: Guidelines for evaluation of dependability

of treatment systems

dea: 2025-02-20

ISO/DIS 20760-1

Water reuse in urban areas — Guidelines for centralized water reuse system — Part 1: Design principle of a centralized water reuse system
dea: 2025-02-14

ISO/DIS 20760-2

Water reuse in urban areas — Guidelines for centralized water reuse system — Part 2: Management of a centralized water reuse system
dea: 2025-02-13

ISO/TC 304 ADMINISTRAREA ASISTENȚEI MEDICALE

ISO/DIS 9829

Healthcare organization management — Pandemic response — Contact tracing
dea: 2025-02-17

ISO/DIS 16473

Healthcare organization management — Pandemic response — Response resource information management
dea: 2025-02-14

ISO/TC 331

ISO/DIS 13208

Biodiversity — Vocabulary
dea: 2025-02-17

ISO/TC 333

ISO/DIS 7819

Lithium — Vocabulary
dea: 2025-02-07


 În perioada **2024-11.01 – 2024-11.30**

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

ISO/IEC 11801-1/AMD1 ED1

Amendment 1 - Information technology -
 Generic cabling for customer premises - Part
 1: General requirements
 dea: 2025-01-24

**IEC/TC 3 STRUCTURI DE INFORMARE,
 DOCUMENTAȚIE ȘI SIMBOLURI
 GRAFICE**
IEC 60445/AMD1 ED7

Amendment 1 - Basic and safety principles
 for man-machine interface, marking and
 identification - Identification of equipment
 terminals, conductor terminations and
 conductors
 dea: 2025-02-14

IEC 60617-C00292

IEC 60617 SDB classic procedure for change
 request C00292; IEC 60617-S01931 Bi-mode
 Insulated Gate Transistor
 dea: 2025-02-14

**IEC/TC 9 ECHIPAMENTE ȘI SISTEME
 ELECTRICE PENTRU
 TRACȚIUNE ELECTRICĂ**
IEC 61375-1 ED4

Electronic railway equipment - Train
 communication network (TCN) - Part 1:
 General architecture
 dea: 2025-02-21

**IEC/TC 10 FLUIDE PENTRU APLICAȚII
 ELECTROTEHNICE**
IEC 63359 ED1

Fluids for electrotechnical application:
 Specifications for the re-use of mixtures of
 gases alternative to SF₆
 dea: 2025-01-24

IEC 63359 ED1

Fluids for electrotechnical application:
 Specifications for the re-use of mixtures of
 gases alternative to SF₆
 dea: 2025-01-24

**IEC/TC 40 CONDENSATOARE ȘI
 REZISTOARE ELECTRONICE**
IEC 60384-14/AMD1 ED5

Amendment 1 - Fixed capacitors for use in
 electronic equipment - Part 14: Sectional
 specification - Fixed capacitors for
 electromagnetic interference suppression and
 connection to the supply mains
 dea: 2025-02-14

IEC/TC 45 APARATURĂ NUCLEARĂ
IEC 63413 ED1

Nuclear Power Plants - Instrumentation and
 control systems important to safety - Platform
 qualification
 dea: 2025-02-07

**IEC/TC 46 CABLURI, CONDUCTOARE,
 GHIDURI DE UNDĂ,
 CONECTOARE DE
 RADIOFRECVENȚĂ,
 COMPONENTE ȘI ACCESORII
 PASIVE PENTRU MICROUND
 ȘI RADIOFRECVENȚĂ**
IEC 61156-11/AMD1 ED2

Amendment 1 - Multicore and symmetrical
 pair/quad cables for digital communications -
 Part 11: Symmetrical single pair cables with
 transmission characteristics up to 1,25 GHz -
 Horizontal floor wiring - Sectional
 specification
 dea: 2025-01-31

IEC 61156-12 ED2

Multicore and symmetrical pair/quad cables
 for digital communications - Part 12:
 Symmetrical single pair cables with
 transmission characteristics up to 1,25 GHz -
 Work area wiring - Sectional specification
 dea: 2025-02-14

IEC 61196-1-101 ED2

Coaxial communication cables - Part 1-101:
 Electrical test methods - Test for conductor

d.c. resistance of cable
dea: 2025-02-14

IEC/TC 47 DISPOZITIVE CU SEMICONDUCTOARE

IEC 60749-23 ED2

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 23: High temperature operating life
dea: 2025-02-14

IEC 60749-26 ED5

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 26: Electrostatic discharge (ESD) sensitivity testing - Human body model (HBM)
dea: 2025-02-21

IEC/TC 51 COMPONENTE MAGNETICE ȘI FERITE

IEC/IEEE 61007-389 ED1

Transformers and inductors for use in electronic and telecommunication equipment - Measuring methods and test procedures
dea: 2025-02-14

IEC/TC 61 SECURITATEA APARATELOR ELECTRICE DE UZ CASNIC

IEC 60335-1/AMD1/FRAG7 ED6

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements (Fragment 7)
dea: 2025-02-21

IEC 60335-2-106 ED3

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-106: Particular requirements for heated carpets and for heating units for room heating installed under removable floor coverings
dea: 2025-02-21

IEC 60335-2-113 ED2

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-113: Particular requirements for cosmetic and beauty care appliances incorporating lasers and intense light sources
dea: 2025-02-21

IEC 60335-2-114/AMD1 ED2

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-114: Particular requirements for Personal-e-

Transporters
dea: 2025-02-21

IEC 60335-2-116 ED2

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-116: Particular requirements for furniture with electrically motorized parts
dea: 2025-02-21

IEC 60335-2-13/AMD1 ED7

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-13: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances
dea: 2025-02-21

IEC 60335-2-48/AMD1 ED5

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-48: Particular requirements for commercial electric grillers and toasters
dea: 2025-02-21

IEC 60335-2-49/AMD1 ED5

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-49: Particular requirements for commercial electric appliances for keeping food and crockery warm
dea: 2025-02-21

IEC 60335-2-5 ED7

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-5: Particular requirements for dishwashers
dea: 2025-02-21

IEC 60335-2-50/AMD1 ED5

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-50: Particular requirements for commercial electric bains-marie
dea: 2025-02-21

IEC 60335-2-54/AMD1 ED5

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam
dea: 2025-02-21

IEC 60335-2-85/AMD1 ED3

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-85: Particular requirements for fabric steamers
dea: 2025-02-21

**IEC/TC 62 ECHIPAMENTE
ELECTROMEDICALE**

IEC 63465 ED1

Calibration and quality control in the use of radionuclide calibrators
dea: 2025-02-14

ISO 80601-2-61 ED3

Medical electrical equipment - Part 2-61: Particular requirements for basic safety and essential performance of pulse oximeter equipment
dea: 2025-02-14

**IEC/TC 65 MĂSURĂ ȘI COMANDĂ ÎN
PROCESELE INDUSTRIALE**

IEC 63082-1 ED1

Intelligent Device Management – Part 1: Concepts and Terminology
dea: 2025-01-24

**IEC/TC 69 VEHICULE ELECTRICE
RUTIERE ȘI CĂRUȚIOARE
ELECTRICE DE MANIPULARE**

ISO 15118-4 ED2

Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 4: Network and application protocol conformance test
dea: 2025-01-24

**IEC/TC 77 COMPATIBILITATE
ELECTROMAGNETICĂ**

IEC 61000-4-23/AMD1 ED2

Amendment 1 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-23: Testing and measurement techniques - Test methods for protective devices for HEMP and other radiated disturbances
dea: 2024-12-27

IEC/TC 78 LUCRĂRI SUB TENSIUNE

IEC 62192-1 ED1

Rope for electrical work – Part 1: work within the live working zone or in contact with live parts
dea: 2025-01-24

IEC/TC 86 FIBRE OPTICE

IEC 60794-1-130 ED1

Optical fibre cables - Part 1-130: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - 102

Coefficient of dynamic friction between cables, Methods E30
dea: 2025-02-14

IEC 62149-4/AMD1 ED3

Amendment 1 - Fibre optic active components and devices - Performance standards - Part 4: 1 300 nm fibre optic transceivers for Gigabit Ethernet application
dea: 2025-01-24

**IEC/TC 100 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE
AUDIO, VIDEO ȘI MULTIMEDIA**

IEC 62608-1 ED2

Multimedia home network configuration - Basic reference model - Part 1: System model
dea: 2025-02-21

**IEC/TC 104 CONDIȚII DE MEDIU,
CLASIFICARE ȘI METODE DE
ÎNCERCARE**

IEC 60068-2-75/AMD1 ED2

Amendment 1 - Environmental testing - Part 2-75: Tests - Test Eh: Hammer tests
dea: 2025-02-07

**IEC/TC 110 DISPOZITIVE DE AFIȘARE
PLANE**

IEC 62341-6-1 ED4

Organic light emitting diode (OLED) displays - Part 6-1: Measuring methods of optical and electro-optical parameters
dea: 2025-01-24

**IEC/TC 116 SECURITATEA UNELTELOR
ELECTRICE CU MOTOR
PORTABILE**

IEC 62841-3-1/AMD2 ED1

Amendment 2 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws
dea: 2025-01-31

IEC 63241-2-19 ED1

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-19: Particular requirements for hand-held jointers
dea: 2025-01-31

IEC/TC 120

IEC 62933-4-3 ED1

Electrical energy storage(EES) systems -
Part 4-3: The protection requirements of
BESS according to the environmental

conditions

dea: 2025-01-17