



STANDARDIZAREA NAȚIONALĂ

STANDARDE APROBATE

Standardele române de mai jos au fost aprobate în luna **decembrie 2023**. 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.

01.110 Documentație tehnică de produs

CT 72

SR EN 9300-120:2023

A

Serie aerospațială. LOTAR. Arhivarea pe termen lung și recuperarea datelor tehnice ale produselor digitale, cum sunt datele CAD 3D și PDM. Partea 120: Geometrie explicită CAD 3D, cu informații grafice ale produsului și fabricației

CT 72

SR EN 9300-121:2023

A

Serie aerospațială. LOTAR. Arhivarea pe termen lung și recuperarea datelor tehnice ale produselor digitale, cum sunt datele 3D CAD și PDM. Partea 121: Reprezentarea semantică a geometriei explicite CAD 3D cu informații ale produsului și fabricației

CT 72

SR EN 9300-125:2023

A

Serie aerospațială. LOTAR. Arhivarea pe termen lung și recuperarea datelor tehnice ale produselor digitale, cum sunt datele 3D CAD și PDM. Partea 125: Structura de asamblare CAD explicită cu informații grafice ale produsului și fabricației (PMI)

01.140.20 Știința informației

CT 229

SR ISO 639:2023

FC

Cod pentru limbi individuale și grupe de limbi

Inlocuiește SR ISO 639-1:2009

03.100.30 Managementul resurselor umane

CT 390

SR EN ISO/ASTM 52926-5:2023

A

Fabricația aditivă a metalelor. Principii de calificare. Partea 5: Calificarea operatorilor pentru DED-Arc

CT 390

SR EN ISO/ASTM 52926-1:2023

A

Fabricația aditivă a metalelor. Principii de calificare. Partea 1: Calificare generală a operatorilor

CT 390

SR EN ISO/ASTM 52926-3:2023

A

Fabricația aditivă a metalelor. Principii de calificare. Partea 3: Calificarea operatorilor pentru PBF-EB

CT 390

SR EN ISO/ASTM 52926-2:2023

A

Fabricația aditivă a metalelor. Principii de calificare. Partea 2: Calificarea operatorilor pentru PBF-LB

CT 390

SR EN ISO/ASTM 52926-4:2023

A

CT 95**SR EN ISO 15213-2:2023 A**

Microbiologia lanțului alimentar. Metoda orizontală pentru detecția și numărarea *Clostridium perfringens* spp. Partea 2: Numărarea *Clostridium perfringens* prin tehnica de numărare a coloniilor

Inlocuieste SR EN ISO 7937:2005

CT 95**SR EN ISO 17468:2023 A**

Microbiologia lanțului alimentar. Cerințe și linii directe tehnice pentru stabilirea sau revizuirea unei metode de referință standardizate

Inlocuieste SR EN ISO 17468:2016

11.040.10 Echipament pentru anestezie, respirație și reanimare**CT 377****SR EN ISO 80601-2-12:2023 A**

Aparate electromedicale. Partea 2-12: Cerințe particulare de securitate de bază și performanțe esențiale pentru ventilatoare pulmonare utilizate în terapia intensivă

Inlocuieste SR EN ISO 80601-2-12:2020

CT 377**SR EN ISO 80601-2-84:2023 A**

Aparate electromedicale. Partea 2-84: Cerințe particulare de securitate de bază și performanțele esențiale ale ventilatoarelor pentru mediul serviciilor medicale de urgență

Inlocuieste SR EN 794-3+A2:2010

CT 377**SR EN ISO 10524-1:2019/A1:2023 A**

Regulatoare de presiune pentru gaze medicale. Partea 1: Regulatoare de presiune și regulatoare de presiune cu dispozitive pentru măsurarea debitului. Amendament 1

11.040.25 Seringi, ace și catetere**CT 377****SR EN ISO 10555-1:2023 A**

Catetere intravasculare. Catetere sterile și de unică utilizare. Partea 1: Cerințe generale

Inlocuieste SR EN ISO 10555-1:2013

CT 377**SR EN ISO 10555-4:2023 A**

Catetere intravasculare. Catetere sterile și de unică utilizare. Partea 4: Catetere cu balon de dilatare

Inlocuieste SR EN ISO 10555-4:2013

11.080.20 Dezinfectante și antiseptice**CT 298****SR EN 17846:2023 A**

Antiseptice și dezinfectante chimice. Metodă de testare cantitativă pentru evaluarea activității sporicide împotriva *Clostridioides difficile* pe suprafețe neporoase, cu acțiune mecanică, folosind șervețele în domeniul medical (testare pe 4 câmpuri). Metodă de testare și cerințe (faza 2, pasul 2)

11.100.01 Medicină de laborator în general**CT 377****SR EN ISO 15189:2023/A11:2023 A**

Laboratoare medicale. Cerințe pentru calitate și competență

11.100.20 Evaluarea biologică a dispozitivelor medicale**CT 377****SR EN ISO 10993-17:2023 A**

Evaluarea biologică a dispozitivelor medicale. Partea 17: Evaluarea riscului toxicologic al componentelor dispozitivelor medicale

Inlocuieste SR EN ISO 10993-17:2009

11.140 Echipament pentru spitale**CT 377****SR EN 455-3:2023 A**

Mănuși medicale de unică utilizare. Partea 3: Cerințe și metode de încercare pentru evaluare biologică

Inlocuieste SR EN 455-3:2015

13.030.40 Instalații și echipamente pentru colectarea și tratarea deșeurilor**CT 218****SR EN 15518-3:2023 A**

Echipamente pentru mentenanță pe timp de iarnă. Sisteme de informare meteorologică rutieră. Partea 3: Cerințe pentru valorile măsurate cu echipamente staționare

Inlocuieste SR EN 15518-3:2011

13.060.30 Ape uzate**CT 186****SR EN 12255-9:2023 A**

Stații de epurare. Partea 9: Controlul mirosurilor și ventilare

Inlocuieste SR EN 12255-9:2002

13.120 Securitatea în locuințe
CT 239
SR EN 60335-1:2012/A16:2023 A
Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri
similare. Securitate. Partea 1: Prescripții generale

CT 239
SR EN IEC 60335-2-2:2023/A11:2023 A
Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri
similare. Securitate. Partea 2-2: Prescripții
particulare pentru aspiratoare și aparate de
curățat prin aspirare cu apă

CT 239
SR EN IEC 60335-2-2:2023 A
Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri
similare. Securitate. Partea 2-2: Prescripții
particulare pentru aspiratoare și aparate de
curățat prin aspirare cu apă
Inlocuieste SR EN 60335-2-2:2010

13.180 Ergonomie
CT 118
SR EN 14434:2023 A
Table de scris pentru instituții de învățământ.
Cerințe ergonomice, tehnice și de securitate și
metode de încercare corespunzătoare
Inlocuieste SR EN 14434:2010

13.220.40 Comportamentul la foc și
inflamabilitatea materialelor și produselor
CT 145
SR EN IEC 60512-99-003:2023 A
Conectori pentru echipamente electrice și
electronice. Încercări și măsurări. Partea 99-003:
Programe de încercare de durabilitate. Test 99c:
Program de încercare pentru conectori echilibrați
cu o singură pereche care se separă
(deconectează) sub sarcină electrică

13.280 Protecția contra radiațiilor
CT 239
SR EN IEC 60335-2-7:2023/A11:2023 A
Aparate electrice pentru utilizare casnică și
scopuri similare. Securitate. Partea 2-7:
Prescripții particulare pentru mașini de spălat rufe

CT 239
SR EN IEC 60335-2-7:2023 A
Aparate electrice pentru utilizare casnică și
scopuri similare. Securitate. Partea 2-7:
Prescripții particulare pentru mașini de spălat rufe
Inlocuieste SR EN 60335-2-7:2010

13.310 Protecția împotriva crimei
CT 336
SR EN 14450+A1:2023 A
Unități de depozitare de securitate. Cerințe,
clasificare și metode de încercare pentru
determinarea rezistenței la efracție. Dulapuri de
securitate
Inlocuieste SR EN 14450:2018

17.140.20 Zgomot emis de mașini și
echipamente
CT 238
SR EN IEC 60704-2-13:2023 A
Aparate electrice de uz casnic și scopuri similare.
Cod de încercări pentru determinarea zgomotului
transmis prin aer. Partea 2-13: Cerințe particulare
pentru hote de bucătărie și alte extractoare de
fum provenit de la prepararea alimentelor
Inlocuieste SR EN 60704-2-13:2017

17.200.20 Instrumente de măsurare a
temperaturii
CT 207
SR EN 17690-1:2023 A
Componente pentru bucla de control BAC.
Senzori. Partea 1: Senzori de temperatura
camerei

17.220 Electricitate. Magnetism.
Măsurări electrice și magnetice
CT 164
SR EN IEC 62056-5-3:2023 A
Schimb de date de măsurare a energiei electrice.
DLMS/COSEM. Partea 5-3: Strat aplicație
DLMS/COSEM
Inlocuieste SR EN 62056-5-3:2018

CT 164
SR EN IEC 62056-6-2:2023 A
Schimb de date de măsurare a energiei electrice.
DLMS/COSEM. Partea 6-2: Clase de interfață
COSEM
Inlocuieste SR EN IEC 62056-6-2:2018

17.220.01 Electricitate. Magnetism. Aspecte
generale

17.220.20 Măsurări de mărimi electrice și
magnetice

17.220.99 Alte standarde referitoare la
electricitate și magnetism

21.060.99 Alte elemente de asamblare**CT 59****SR EN ISO 3506-5:2023****A**

Organe de asamblare. Caracteristici mecanice ale organelor de asamblare din oțel inoxidabil rezistent la coroziune. Partea 5: Organe de asamblare speciale (inclusiv din aliaje de nichel) pentru utilizare la temperaturi ridicate

23.040.01 Conducte și accesorii în general**CT 169****SR EN 13480-4:2017/A1:2023****A**

Conducte industriale metalice. Partea 4: Fabricație și instalare

CT 169**SR EN 13480-4:2017/A2:2023****A**

Conducte industriale metalice. Partea 4: Fabricație și instalare

23.040.20 Țevi din materiale plastice**CT 108****SR EN 17670-2:2023****A**

Sisteme de conducte din materiale plastice pentru transportul subteran fără presiune al apelor de suprafață. Poli(clorură de vinil) neplastifiată (PVC-U), polipropilenă (PP) și polietilenă (PE). Partea 2: Specificații pentru gurile de scurgere stradale

23.040.60 Flanșe, cuplaje și alte îmbinări**CT 89****SR EN 1092-2:2023****A**

Flanșe și îmbinarea lor. Flanșe rotunde pentru conducte, aparate de robinătărie, racorduri și accesorii desemnate prin PN. Partea 2: Flanșe de fontă

Inlocuiește SR EN 1092-2:2003

23.060.01 Robinetărie în general**CT 89****SR EN 19:2023****A**

Robinetărie industrială. Marcarea aparatelor de robinetărie metalice

Inlocuiește SR EN 19:2016

23.080 Pompe**CT 239****SR EN IEC 60335-2-51:2023****A**

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-51: Prescripții particulare pentru pompe de circulație fixe pentru instalații de încălzit și distribuit apă

Inlocuiește SR EN 60335-2-51:2004

CT 239**SR EN IEC 60335-2-51:2023/A11:2023****A**

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-51: Prescripții particulare pentru pompe de circulație fixe pentru instalații de încălzit și distribuit apă

25.030 Fabricația aditivă**CT 390****SR EN ISO/ASTM 52926-5:2023****A**

Fabricația aditivă a metalelor. Principii de calificare. Partea 5: Calificarea operatorilor pentru DED-Arc

CT 390**SR EN ISO/ASTM 52926-1:2023****A**

Fabricația aditivă a metalelor. Principii de calificare. Partea 1: Calificare generală a operatorilor

CT 390**SR EN ISO/ASTM 52926-3:2023****A**

Fabricația aditivă a metalelor. Principii de calificare. Partea 3: Calificarea operatorilor pentru PBF-EB

CT 390**SR EN ISO/ASTM 52926-2:2023****A**

Fabricația aditivă a metalelor. Principii de calificare. Partea 2: Calificarea operatorilor pentru PBF-LB

CT 390**SR EN ISO/ASTM 52926-4:2023****A**

Fabricația aditivă a metalelor. Principii de calificare. Partea 4: Calificarea operatorilor pentru DED-LB

CT 390**SR EN ISO/ASTM 52935:2023****A**

Fabricația aditivă a metalelor. Principii de calificare. Calificarea personalului coordonator

CT 390

SR EN ISO/ASTM 52908:2023

A

Fabricația aditivă a metalelor. Proprietăți ale pieselor finite. Post-procesare, inspecție și încercări ale pieselor produse prin fuziune pe pat de pulbere

25.160.10 Procedee de sudare

CT 72

SR EN 4881:2023

A

Serie aerospațială. Oxidarea cu microarc a aluminiului și aliajelor de aluminiu

27.070 Pile cu combustibil

CT 161

SR EN IEC 62282-2-100:2020/AC:2023

A

Tehnologii în care se utilizează celule cu combustibil. Partea 2-100: Module de celule cu combustibil. Securitate

CT 161

SR EN IEC 62282-4-202:2023

A

Tehnologii în care se utilizează celule cu combustibil. Partea 4-202: Sisteme de alimentare cu celule cu combustibil pentru grupuri auxiliare și propulsie. Sisteme pentru aeronave fără pilot. Metode de încercare a performanțelor

27.180 Energie eoliană

CT 35

SR EN IEC 61400-50-3:2022/AC:2023

A

Sisteme eoliene de generare a energiei electrice. Partea 50-3: Utilizarea sistemelor LIDAR montate pe nacelă pentru măsurarea vântului

27.190 Energie biologică și alte surse de energie alternativă

CT 357

SR EN ISO 24252:2022/A11:2023

A

Sisteme de biogaz. Noncasnice și fără gazeificare

29.020 Electrotehnică în general

CT 158

SR EN IEC 61936-2:2023

A

Instalații electrice de tensiune alternativă mai mare de 1 kV și de tensiune continuă mai mare de 1,5 kV. Partea 2: Tensiune continuă

CT 346

SR EN IEC 62561-4:2023

A

Componente ale sistemelor de protecție împotriva trăsnetului (CSPT). Partea 4: Cerințe pentru dispozitive de fixare a conductoarelor
Inlocuiește SR EN 62561-4:2018

29.035.20 Materiale electroizolante din materiale plastice și cauciuc

CT 159

SR EN 50655-1:2023

A

Cabluri electrice. Accesorii. Caracterizarea materialului. Partea 1: Încercări de identificare pentru amestecuri pe bază de rășină
Inlocuiește SR EN 50655-1:2018

29.060.20 Cabluri

CT 11

SR EN IEC 60799:2021/A1:2023

A

Accesorii electrice. Cordoane-conectoare și cordoane de interconectare

29.080.01 Izolații electrice în general

CT 158

SR EN IEC 61936-2:2023

A

Instalații electrice de tensiune alternativă mai mare de 1 kV și de tensiune continuă mai mare de 1,5 kV. Partea 2: Tensiune continuă

29.120.30 Prize, prelungitoare, conectoare

CT 11

SR EN IEC 60799:2021/A1:2023

A

Accesorii electrice. Cordoane-conectoare și cordoane de interconectare

29.120.50 Siguranțe fuzibile și alte aparate de protecție la scurtcircuit

CT 12

SR EN IEC 60691:2023

A

Protectoare termice. Prescripții și ghid de aplicare
Inlocuiește SR EN 60691:2017

29.130.10 Aparate de conectare și comandă de înaltă tensiune**CT 8****SR EN IEC 62271-105:2023****A**

Aparataj de înaltă tensiune. Partea 105: Combinații întreruptoare – siguranțe fuzibile de curent alternativ pentru tensiuni normate mai mari de 1 kV și mai mici sau egale cu 52 kV
 Înlocuiește SR EN 62271-105:2013

CT 8**SR EN IEC 62271-103:2023****A**

Aparataj de înaltă tensiune. Partea 103: Întreruptoare de curent alternativ pentru tensiuni normate mai mari de 1 kV și mai mici sau egale cu 52 kV
 Înlocuiește SR EN 62271-103:2012

29.130.20 Aparate de conectare și comandă de joasă tensiune**CT 9****SR EN IEC 61439-1:2021/AC:2023****A**

Ansamble de aparataj de joasă tensiune. Partea 1: Reguli generale

29.140.01 Lămpi în general**CT 38****SR EN IEC 62471-6:2023****A**

Siguranța la efectul fotobiologic al lămpilor și sistemelor cu lămpi. Partea 6: Produse cu lămpi cu ultraviolete

29.140.50 Instalații pentru iluminat**CT 72****SR EN IEC 61820-3-2:2023****A**

Instalații electrice pentru iluminatul și balizajul aerodromurilor. Partea 3-2: Cerințe pentru alimentarea electrică. Cerințe particulare pentru circuitele în serie
 Înlocuiește SR EN 61822:2010

31.020 Componente electronice în general**CT 378****SR EN IEC 63203-401-1:2023****A**

Dispozitive și tehnologii electronice care pot fi purtate. Partea 401-1: Dispozitive și sisteme. Elemente funcționale. Metoda de evaluare a

senzorului de deformare rezistiv extensibil

31.190 Ansambluri de componente electronice**CT 193****SR EN IEC 63215-2:2023****A**

Metode de încercare a rezistenței pentru materialele de fixare ale cipului. Partea 2: Metodă de încercare a ciclului termic pentru materialele de fixare ale cipului, aplicată dispozitivelor electronice de putere de tip discret

31.260 Optoelectronică. Aparate cu laser**CT 38****SR EN IEC 62471-6:2023****A**

Siguranța la efectul fotobiologic al lămpilor și sistemelor cu lămpi. Partea 6: Produse cu lămpi cu ultraviolete

33.100.01 Compatibilitate electromagnetică în general**CT 239****SR EN IEC 60335-2-7:2023/A11:2023****A**

Aparate electrice pentru utilizare casnică și scopuri similare. Securitate. Partea 2-7: Prescripții particulare pentru mașini de spălat rufe

CT 239**SR EN IEC 60335-2-7:2023****A**

Aparate electrice pentru utilizare casnică și scopuri similare. Securitate. Partea 2-7: Prescripții particulare pentru mașini de spălat rufe
 Înlocuiește SR EN 60335-2-7:2010

33.120.10 Cabluri coaxiale. Ghiduri de undă**CT 160****SR EN IEC 62153-4-16:2021/AC:2023****A**

Metode de încercare pentru cablurile metalice și alte componente pasive. Partea 4-16: Compatibilitate electromagnetică (CEM). Extinderea intervalului de frecvențe la frecvențe mai înalte pentru impedanța de transfer și la frecvențe joase pentru măsurarea atenuării ecranului utilizând setarea triaxială

33.180.20 Dispozitive de interconectare prin fibre optice**CT 138**

SR EN IEC 61753-021-06:2023

A

Standard de performanță pentru dispozitive de interconectare și componente pasive cu fibre optice. Partea 021-06: Conectoare cu fibre optice monomod de categorie B/2 pentru categoria OP+. Mediu extins în aer liber protejat

Inlocuieste SR EN 61753-021-6:2008

CT 138

SR EN IEC 61753-021-02:2023

A

Standard de performanță pentru dispozitive de interconectare și componente pasive cu fibre optice. Partea 021-02: Conectoare cu fibre optice conectate la o fibră monomod de clasă C/2 pentru categoria C. Mediu controlat

Inlocuieste SR EN 61753-021-2:2008

35.030 Securitatea IT

CT 208

SR EN 17927:2023

A

Standard de evaluare a securității pentru platformele IoT (SESIP). O metodologie eficientă pentru aplicarea evaluării și reutilizării securității cibernetice pentru produsele conectate

CT 208

SR EN ISO/IEC 18045:2023

A

Securitatea informațiilor, securitatea cibernetică și protecția vieții private. Criterii de evaluare pentru securitatea IT. Metodologia de evaluare a securității IT

Inlocuieste SR EN ISO/IEC 18045:2020

CT 208

SR EN 17926:2023

A

Sistem de management al informației privind protecția datelor conform ISO/IEC 27701.

Clarificări în context european

35.080 Software

CT 4

SR EN 50657:2018/A1:2023

A

Aplicații feroviare. Aplicații pentru material rulant. Software la bordul materialului rulant

35.110 Rețele

CT 164

SR EN IEC 62056-5-3:2023

A

Schimb de date de măsurare a energiei electrice. DLMS/COSEM. Partea 5-3: Strat aplicație DLMS/COSEM

Inlocuieste SR EN 62056-5-3:2018

CT 164

SR EN IEC 62056-6-2:2023

A

Schimb de date de măsurare a energiei electrice. DLMS/COSEM. Partea 6-2: Clase de interfață COSEM

Inlocuieste SR EN IEC 62056-6-2:2018

CT 164

SR EN IEC 62056-8-12:2023

A

Schimb de date de măsurare a energiei electrice. DLMS/COSEM. Partea 8-12: Profil de comunicații pentru rețele extinse de putere redusă (LPWAN)

35.240.60 Aplicații IT în transport

CT 4

SR EN 50716:2023

A

Aplicații feroviare. Cerințe pentru dezvoltare software

Inlocuieste SR EN 50128:2012

CT 4

SR EN 50657:2018/A1:2023

A

Aplicații feroviare. Aplicații pentru material rulant. Software la bordul materialului rulant

CT 345

SR EN 17905:2023

A

Sisteme inteligente de transport. eSafety. eCall HLAP în medii de rețea hibride cu comutație de circuit/comutație de pachete

35.240.70 Aplicații IT în știință

CT 359

SR EN ISO 19160-2:2023

A

Adresare. Partea 2: Atribuirea și întreținerea adreselor pentru obiectele din lumea fizică

35.240.80 Aplicații IT în medicină

CT 319

SR EN ISO 21549-5:2023

A

Informatică medicală. Date referitoare la cardul de sănătate al pacientului. Partea 5: Date de identificare

Inlocuieste SR EN ISO 21549-5:2016

35.240.95 Aplicații legate de internet

CT 208

SR EN 17927:2023

A

Standard de evaluare a securității pentru platformele IoT (SESIP). O metodologie eficientă pentru aplicarea evaluării și reutilizării securității cibernetice pentru produsele conectate

35.240.99 Aplicații IT în alte domenii

CT 218

SR EN 15518-3:2023

A

Echipamente pentru mentenanță pe timp de iarnă. Sisteme de informare meteorologică rutieră. Partea 3: Cerințe pentru valorile măsurate cu echipamente staționare

Inlocuieste SR EN 15518-3:2011

43.020 Vehicule rutiere în general

CT 78

SR 13078:2023

E

Vehicule rutiere. Plăci de înmatriculare cu fond retroreflectorizant pentru autovehicule și remorci

Inlocuieste SR 13078:2022

45.040 Materiale și componente pentru căi ferate

CT 146

SR EN 13749+A1:2023

A

Aplicații feroviare. Osii montate și boghiuri. Metode pentru specificarea cerințelor referitoare la rezistența structurilor cadrelor de boghiuri

Inlocuieste SR EN 13749:2021

45.060.20 Material rulant tractat

CT 146

SR EN 16235:2023

A

Aplicații feroviare. Încercări pentru acceptarea caracteristicilor de comportare dinamică ale vehiculelor feroviare. Vagoane de marfă. Condiții pentru exceptarea vagoanelor de marfă cu caracteristici definite de la încercările în cale în conformitate cu EN 14363

Inlocuieste SR EN 16235:2014

CT 146

SR EN 16286-2:2023

A

Aplicații feroviare. Sisteme de intercomunicație între vehicule. Partea 2: Măsurări acustice

Inlocuieste SR EN 16286-2:2013

CT 146

SR EN 12663-1+A2:2023

A

Aplicații feroviare. Cerințe de dimensionare a structurilor vehiculelor feroviare. Partea 1: Locomotive și vagoane de călători (și metodă alternativă pentru vagoane de marfă)

Inlocuieste SR EN 12663-1+A1:2015

49.020 Aeronave și vehicule spațiale în general

CT 72

SR EN 9104-3:2023

A

Serie aerospațială. Sisteme de management al calității. Partea 3: Cerințe referitoare la formarea, dezvoltarea, competențele și atestarea auditorilor în domeniile aeronauticii, spațiului și apărării

Inlocuieste SR EN 9104-003:2010

CT 72

SR EN 9101:2023

A

Serie aerospațială. Sisteme de management al calității. Cerințe pentru conducerea auditului sistemelor de management al calității în domeniile aeronauticii, spațiului și apărării

Inlocuieste SR EN 9101:2018

CT 72

SR EN 9103:2023

A

Serie aerospațială. Sisteme de management al calității. Managementul variațiilor caracteristicilor cheie

Inlocuieste SR EN 9103:2015

CT 161

SR EN IEC 62282-4-202:2023

A

Tehnologii în care se utilizează celule cu combustibil. Partea 4-202: Sisteme de alimentare cu celule cu combustibil pentru grupuri auxiliare și propulsie. Sisteme pentru aeronave fără pilot. Metode de încercare a performanțelor

49.025.20 Aluminii

CT 72

SR EN 4881:2023

A

Serie aerospațială. Oxidarea cu microarc a aluminiului și aliajelor de aluminiu

49.030.30 Piulițe

CT 72

SR EN 2882:2023

A

Serie aerospațială. Piulițe hexagonale, cu autoblocare, cu degajare și șaibă captivă, de oțel, cadmate, lubrificate cu MoS₂. Clasa: 1 100 MPa (la temperatură ambiantă)/235 °C

Inlocuieste SR EN 2882:2007

49.060 Echipament electric

CT 72

SR EN 2995-001:2023

A

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

Inlocuieste SR EN 2995-001:2007

CT 72

SR EN 2794-001:2023

A

Serie aerospațială. Disjunctoare monopolare compensate cu temperatura, de curent nominal de la 20 A până la 50 A. Partea 001: Specificație tehnică

Inlocuieste SR EN 2794-001:2014

CT 72

SR EN 2665-001:2023

A

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

Inlocuieste SR EN 2665-001:2014

CT 72

SR EN 2996-001:2023

A

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

Inlocuieste SR EN 2996-001:2007

49.140 Sisteme spațiale, dezvoltare și operare

CT 72

SR EN 16603-20:2023

A

Inginerie spațială. Inginerie electrică și electronică

Inlocuieste SR EN 16603-20:2020

59.080.30 Țesături din textile

CT 103

SR EN ISO 9073-18:2023

A

Materiale nețesute. Metode de încercare. Partea 18: Determinarea rezistenței la tracțiune și a alungirii la rupere folosind încercarea de tracțiune Grab

Inlocuieste SR EN ISO 9073-18:2008

59.140.30 Piele și blănuri

CT 102

SR EN ISO 20137:2023

A

Piele. Încercări chimice. Linii directe pentru încercarea substanțelor chimice critice din piele

Inlocuieste SR EN ISO 20137:2017

71.100.35 Dezinfectante de uz industrial și casnic

CT 298

SR EN 13697:2023

A

Antiseptice și dezinfectante chimice. Testarea cantitativă a suprafeței neporoase pentru evaluarea activității bactericide, levuricide și/sau fungicide a dezinfectantelor chimice utilizate fără acțiune mecanică în domeniul alimentar, industrial, domestic și instituțional. Metodă de testare fără acțiune mecanică și cerințe (faza 2, pasul 2)

Inlocuieste SR EN 13697+A1:2019

75.080 Produse petroliere în general

CT 320

SR EN ISO 3104:2023

A

Produse petroliere. Lichide opace și transparente. Determinarea viscozității cinematice și calculul viscozității dinamice

Inlocuieste SR EN ISO 3104:2020

75.160.20 Combustibili lichizi

CT 320

SR EN 17306:2023

A

Produse petroliere lichide. Determinarea caracteristicilor de distilare la presiunea atmosferică. Microdistilare

Inlocuieste SR EN 17306:2020

75.180.10 Mașini și utilaje pentru exploatare și extracție

CT 169

SR EN ISO 19905-1:2023**A**

Industria petrolului și gazelor naturale, inclusiv energiile cu conținut scăzut de carbon. Evaluarea specifică a unităților mobile marine la amplasamentul lor. Partea 1: Platforme autoridicătoare: ridicate în amplasament
Inlocuieste SR EN ISO 19905-1:2016

77.140.60 Bare din oțel și oțel rotund**CT 42****SR EN 10278:2023****A**

Dimensiunile și toleranțele produselor din oțel prelucrate la rece din oțel inoxidabil și alte oțeluri speciale
Inlocuieste SR EN 10278:2001

81.040.20 Sticlă pentru construcții**CT 122****SR EN 17839:2023****A**

Sticlă pentru construcții. Vitraje și izolare la zgomot aerian. Proceduri de validare a programelor de calcul

81.060.30 Ceramică de tehnică avansată**CT 119****SR EN ISO 26443:2023****A**

Ceramici tehnice (ceramici avansate, ceramici tehnice avansate). Evaluarea aderenței acoperirilor ceramice prin încercarea de amprentare Rockwell
Inlocuieste SR EN ISO 26443:2016

83.080.20 Materiale termoplastice**CT 108****SR EN ISO 4608:2023****A**

Materiale plastice. Rășini de homopolimeri și copolimeri ai clorurii de vinil pentru utilizări generale. Determinarea absorbției de plastifiant la temperatura ambiantă
Inlocuieste SR EN ISO 4608:2002

83.200 Echipament pentru industria cauciucului și industria de mase plastice**CT 59****SR EN 1417:2023****A**

Mașini pentru cauciuc și materiale plastice. Amestecătoare cu două valțuri. Cerințe de securitate
Inlocuieste SR EN 1417:2015

87.040 Vopsele și emailuri**CT 338****SR EN ISO 2811-3:2023****A**

Vopsele și lacuri. Determinarea densității. Partea 3: Metoda cu oscilator
Inlocuieste SR EN ISO 2811-3:2011

CT 338**SR EN ISO 8130-15:2023****A**

Pulberi de acoperire. Partea 15: Reologie

91.040.01 Clădiri, în general**CT 302****SR EN ISO 11855-5:2021/A1:2023****A**

Proiectarea mediului ambiant în clădiri. Sisteme integrate de încălzire și de răcire prin radiație. Partea 5: Instalare. Amendament 1

CT 302**SR EN ISO 11855-2:2021/A1:2023****A**

Proiectarea mediului ambiant în clădiri. Sisteme integrate de încălzire și de răcire prin radiație. Partea 2: Determinarea capacității de încălzire și de răcire de proiectare. Amendament 1

91.100.01 Materiale de construcții în general**CT 360****SR EN 17516:2023****A**

Deșeuri. Caracterizarea materialelor solide granulare cu potențial de utilizare ca materiale de construcție. Test de conformitate prin levigare. Test de percolare în flux ascendent

91.100.30 Beton și produse din beton**CT 321****SR EN 14488-3:2023****A**

Încercări pe beton care se aplică prin pulverizare. Partea 3: Rezistența la încovoiere (prima valoare maximă, rezistența ultimă și reziduală) a eșantioanelor de fâșii armate cu fibre
Inlocuieste SR EN 14488-3:2006

CT 321

SR EN 13369:2023

A

Reguli comune pentru produse prefabricate din beton

Inlocuieste SR EN 13369:2018

CT 321

SR EN 12390-6:2023

A

Încercare pe beton întărit. Partea 6: Rezistența la întindere prin despicare a epruvetelor

Inlocuieste SR EN 12390-6:2010

91.120.20 Acustică în clădiri. Izolație fonică

CT 122

SR EN 17839:2023

A

Sticlă pentru construcții. Vitraje și izolare la zgomot aerian. Proceduri de validare a programelor de calcul

91.120.40 Protecția împotriva trăsnetelor

CT 346

SR EN IEC 62561-4:2023

A

Componente ale sistemelor de protecție împotriva trăsnetului (CSPT). Partea 4: Cerințe pentru dispozitive de fixare a conductoarelor

Inlocuieste SR EN 62561-4:2018

91.140.10 Sisteme de încălzire centrale

CT 239

SR EN IEC 60335-2-51:2023

A

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-51: Prescripții particulare pentru pompe de circulație fixe pentru instalații de încălzit și distribuit apă

Inlocuieste SR EN 60335-2-51:2004

CT 239

SR EN IEC 60335-2-51:2023/A11:2023

A

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-51: Prescripții particulare pentru pompe de circulație fixe pentru instalații de încălzit și distribuit apă

CT 207

SR EN 17690-1:2023

A

Componente pentru bucla de control BAC. Senzori. Partea 1: Senzori de temperatura camerei

91.140.50 Sisteme de alimentare cu energie electrică

CT 164

SR EN IEC 62056-5-3:2023

A

Schimb de date de măsurare a energiei electrice. DLMS/COSEM. Partea 5-3: Strat aplicație DLMS/COSEM

Inlocuieste SR EN 62056-5-3:2018

CT 164

SR EN IEC 62056-6-2:2023

A

Schimb de date de măsurare a energiei electrice. DLMS/COSEM. Partea 6-2: Clase de interfață COSEM

Inlocuieste SR EN IEC 62056-6-2:2018

91.190 Accesorii pentru construcții

CT 318

SR EN 16035:2023

A

Fișă de performanță pentru feronerie (HPS). Identificarea și sumarul încercărilor justificative pentru facilitarea interschimbabilității feroneriei pentru clădiri, destinate montării pe uși și/sau ferestre mobile, rezistente la foc și/sau etanșe la fum

Inlocuieste SR EN 16035:2013

93.030 Sisteme de canalizare externe

CT 108

SR EN 17670-2:2023

A

Sisteme de conducte din materiale plastice pentru transportul subteran fără presiune al apelor de suprafață. Poli(clorură de vinil) neplastifiată (PVC-U), polipropilenă (PP) și polietilenă (PE). Partea 2: Specificații pentru gurile de scurgere stradale

93.080.20 Materiale de construcții pentru drumuri

CT 187

SR EN 13877-2:2023

A

Îmbrăcămiși rutiere din beton de ciment. Partea 2: Caracteristici funcționale pentru îmbrăcămișile rutiere din beton de ciment

Inlocuieste SR EN 13877-2:2013

CT 187

SR EN 13877-1:2023

A

Îmbrăcămiși rutiere din beton de ciment. Partea 1: Materiale
Inlocuieste SR EN 13877-1:2013

93.100 Construcții de căi ferate

CT 146

SR EN 13231-1:2023

A

Aplicații feroviare. Cale. Recepția lucrărilor. Partea 1: Lucrări la calea cu prisma căii din piatră spartă. Linie curentă și aparate de cale
Inlocuieste SR EN 13231-1:2013

CT 146

SR EN 16272-2:2023

A

Aplicații feroviare. Infrastructură. Dispozitive de reducere a zgomotului și dispozitive asociate, cu acțiune asupra propagării zgomotului. Metodă de încercare pentru determinarea performanței acustice. Partea 2: Caracteristici intrinseci. Izolare acustică la zgomot aerian în condiții de câmp acustic difuz
Inlocuieste SR EN 16272-2:2013

CT 146

SR EN 16272-5:2023

A

Aplicații feroviare. Infrastructură. Dispozitive de reducere a zgomotului și dispozitive asociate, cu acțiune asupra propagării zgomotului. Metodă de încercare pentru determinarea performanțelor acustice. Partea 5: Caracteristici intrinseci. Absorbție acustică în condiții de câmp acustic direct

CT 146

SR EN 16272-1:2023

A

Aplicații feroviare. Infrastructură. Dispozitive de reducere a zgomotului și dispozitive asociate, cu acțiune asupra propagării zgomotului. Metodă de încercare pentru determinarea performanței acustice. Partea 1: Caracteristici intrinseci. Absorbție acustică în condiții de câmp acustic difuz
Inlocuieste SR EN 16272-1:2013

CT 146

SR EN 16272-6:2023

A

Aplicații feroviare. Infrastructură. Dispozitive de reducere a zgomotului și dispozitive asociate, cu acțiune asupra propagării zgomotului. Metodă de încercare pentru determinarea performanței acustice. Partea 6: Caracteristici intrinseci. Izolare acustică la zgomot aerian în condiții de câmp acustic direct
Inlocuieste SR EN 16272-6:2015

93.120 Construcția de aeroporturi

CT 72

SR EN IEC 61820-3-2:2023

A

Instalații electrice pentru iluminatul și balizajul aerodromurilor. Partea 3-2: Cerințe pentru alimentarea electrică. Cerințe particulare pentru circuitele în serie

Inlocuieste SR EN 61822:2010

97.030 Aparate electrocasnice în general

CT 239

SR EN 60335-1:2012/A16:2023

A

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 1: Prescripții generale

97.040.20 Aragaze, aparate de încălzire, cuptoare și aparate similare

CT 239

SR EN IEC 60335-2-110:2021/A1:2023

A

Aparate electrice de uz casnic și similare. Securitate. Partea 2-110: Prescripții particulare pentru aparatele comerciale cu microunde cu aplicatoare de introducere sau contact

CT 238

SR EN IEC 60704-2-13:2023

A

Aparate electrice de uz casnic și scopuri similare. Cod de încercări pentru determinarea zgomotului transmis prin aer. Partea 2-13: Cerințe particulare pentru hote de bucătărie și alte extractoare de fum provenit de la prepararea alimentelor

Inlocuieste SR EN 60704-2-13:2017

97.080 Dispozitive de curățat

CT 239

SR EN IEC 60335-2-2:2023/A11:2023

A

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-2: Prescripții particulare pentru aspiratoare și aparate de curățat prin aspirare cu apă

CT 239

SR EN IEC 60335-2-2:2023

A

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-2: Prescripții particulare pentru aspiratoare și aparate de curățat prin aspirare cu apă

Inlocuieste SR EN 60335-2-2:2010

97.130.20 Aparate de răcit comerciale

CT 239

SR EN IEC 60335-2-89:2022/AC:2023

A

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-89: Prescripții particulare pentru aparate frigorifice de uz comercial și aparatele de fabricare a gheții cu un agregat de condensare a agentului frigorific încorporate sau separate sau cu un compresor

97.140 Mobilă

CT 118

SR EN 14434:2023

A

Table de scris pentru instituții de învățământ. Cerințe ergonomice, tehnice și de securitate și metode de încercare corespunzătoare
Inlocuieste SR EN 14434:2010

CT 118

SR EN 1022:2023

A

Mobilier. Scaune. Determinarea stabilității

Inlocuieste SR EN 1022:2019

CT 118

SR EN 12521:2023

A

Mobilier. Securitate, rezistență și durabilitate.

Cerințe pentru mese de uz casnic

Inlocuieste SR EN 12521:2016

CT 118

SR EN 1725:2023

A

Mobilier. Paturi. Cerințe de securitate, rezistență și durabilitate

Inlocuieste SR EN 1725:2004

STANDARDE ANULATE

Standardele române de mai jos au fost anulate în luna **decembrie 2023**, fie prin înlocuire, fie printr-o decizie de anulare.

Pentru standardele anulate prin înlocuire sunt precizate și standardele înlocuitoare.

01.040.03 Servicii. Organizarea întreprinderilor, management și calitate . Administrare. Transport. Sociologie. (Vocabulare)
SR GHID ISO 73:2010 T
 Managementul riscului. Vocabular

01.040.21 Sisteme și componente mecanice de uz general (Vocabulare)
SR ISO 10825:2017 T
 Angrenaje. Uzură și deteriorări ale danturii. Terminologie

01.040.23 Sisteme pentru fluide și componente de uz general (Vocabulare)
SR ISO 3529-1:1995 T
 Tehnica vidului. Terminologie. Partea 1: Termeni generali

SR ISO 3529-2:1996 T
 Tehnica vidului. Terminologie. Partea 2: Pompe de vid și termeni asociați

SR CEN/TR 16395:2016 T
 Infrastructura pentru gaze. CEN/TC 234, definiții referitoare la presiune. Linii directoare

01.040.79 Industria lemnului (Vocabulare)
SR ISO 9266:1995 T
 Mașini pentru prelucrarea lemnului. Mașini universale de ascutit. Nomenclator

SR ISO 9267:1996 T
 Mașini pentru prelucrarea lemnului. Mașini de ascutit pânze de ferăstrău panglică. Nomenclator

SR ISO 7983:1999 T
 Mașini pentru prelucrarea lemnului. Ferăstraie circulare pentru formatizat, cu o pânză, cu masă mobilă. Nomenclator și condiții de recepție

SR ISO 9264:1999 T
 Mașini pentru prelucrarea lemnului. Mașini de șlefuit cu bandă îngustă, cu masă sau șasiu culisant. Nomenclator

01.040.91 Construcții și materiale de construcții. (Vocabulare)
SR CEN/TR 16395:2016 T
 Infrastructura pentru gaze. CEN/TC 234, definiții referitoare la presiune. Linii directoare

01.080.10 Simboluri grafice pentru informare publică. Semne. Plăci. Etichete
SR EN 61286[2002]:2004 FCT
 Tehnologia informației. Set de caractere grafice codificate folosite în elaborarea documentelor utilizate în electrotehnică și pentru schimb de informație

01.100.01 Desene tehnice în general
SR EN 15016-4:2006 NCT
 Desene tehnice. Aplicații feroviare. Partea 4: Schimb de date
 Înlocuit prin SR EN 15016-4:2023

01.120 Standardizare. Reguli generale
SR GHID ISO 73:2010 T
 Managementul riscului. Vocabular

01.140.20 Știința informației
SR ISO 639-1:2009 FCT
 Coduri pentru reprezentarea denumirilor limbilor. Partea 1: Codul alfa-2
 Înlocuit prin SR ISO 639:2023

SR ISO 639-2:2009 FC
 Cod pentru reprezentarea denumirilor de limbi. Partea 2: Cod alfa-3
 Înlocuit prin SR ISO 639:2023

SR ISO 639-3:2009 FC
 Cod pentru reprezentarea denumirilor de limbi. Partea 3: Cod alfa-3 pentru acoperire cuprinzătoare a limbilor
 Înlocuit prin SR ISO 639:2023

SR ISO 639-5:2009 FC
 Cod pentru reprezentarea denumirilor de limbi. Partea 5: Cod alfa-3 pentru familii și grupuri de limbi
 Înlocuit prin SR ISO 639:2023

03.080.30 Servicii pentru consumatori

SR EN 16194:2012 A

Cabine toaletă mobile, autonome. Cerințe pentru mentenanță și pentru produse, referitoare la punerea în funcțiune a cabinelor și la produsele sanitare

Inlocuit prin SR EN 16194:2023

03.100.01 Organizarea și managementul întreprinderii în general

SR GHID ISO 73:2010 T

Managementul riscului. Vocabular

03.100.70 Sisteme de management

SR CEN/TR 17223:2020 A

Îndrumări privind relația între EN ISO 13485:2016 (Dispozitive medicale. Sisteme de management al calității. Cerințe pentru scopuri de reglementare) și Regulamentul european privind dispozitivele medicale precum și Regulamentul european privind dispozitivele medicale pentru diagnostic in vitro

03.220.01 Transport în general

SR EN ISO 25110:2018 A

Colectarea electronică a taxei. Definierea interfeței pentru cont de bord utilizând card cu circuit integrat

03.220.20 Transport rutier

SR EN ISO 17575-1:2016 A

Colectare electronică a taxei. Definierea interfeței de aplicație pentru sisteme autonome. Partea 1: Imputare

SR EN ISO 17575-2:2016 NCT

Colectare electronică a taxei. Definierea interfeței de aplicație pentru sisteme autonome. Partea 2: Comunicare și conectare la straturi inferioare

SR EN ISO 17575-3:2016 NCT

Colectare electronică a taxei. Definierea interfeței de aplicație pentru sisteme autonome. Partea 3: Date de context

SR EN ISO 16407-1:2018 NCT

Colectarea electronică a taxei. Evaluarea echipamentelor pentru conformitatea cu ISO 17575-1. Partea 1: Structura seriei de teste și scopuri de testare

SR EN ISO 16410-1:2018 A

Colectarea electronică a taxei. Evaluarea echipamentelor pentru conformitatea cu ISO

17575-3. Partea 1: Structura setului de încercări și obiectivele încercărilor

SR EN ISO 16407-2:2019 NCT

Colectarea electronică a taxei. Evaluarea echipamentelor pentru conformitatea cu ISO 17575-1. Partea 2: Serie de teste abstracte

SR EN ISO 16410-2:2019 A

Colectarea electronică a taxei. Evaluarea echipamentelor pentru conformitatea cu ISO 17575-3. Partea 2: Set de încercări abstracte

11.040.01 Echipament medical în general

SR CEN/CLC/TR 14060:2015 T

Trasabilitatea dispozitivului medical prin intermediul identificatorului unic al dispozitivului (IUD)

SR CEN/TR 17223:2020 A

Îndrumări privind relația între EN ISO 13485:2016 (Dispozitive medicale. Sisteme de management al calității. Cerințe pentru scopuri de reglementare) și Regulamentul european privind dispozitivele medicale precum și Regulamentul european privind dispozitivele medicale pentru diagnostic in vitro

11.040.10 Echipament pentru anestezie, respirație și reanimare

SR CR 13903:2003 FC

Ghid general pentru echipamentul utilizat în terapia oxidului nitric inhalat

SR ISO 11712:2021 FC

Echipament pentru anestezie și respirație. Canule supra-laringiene și racorduri

11.040.20 Echipament pentru transfuzii, perfuzii și injecții

SR CR 13825:2003 FC

Conectori tip Luer. Raport al grupului de lucru "Fitinguri Luer" către conducerea CEN

11.040.40 Implanturi chirurgicale, proteze și orteze

SR ISO 9584:1995 T

Implanturi chirurgicale. Încercări nedistructive. Verificare radiografică aplicată implanturilor chirurgicale metalice turnate

11.040.50 Echipament radiologic

SR EN 61223-2-4:2001 FC

Încercări de evaluare și de rutină în serviciile de imagistică medicală. Partea 2-4: Încercări de constanță. Dispozitive de reproducere grafică

SR EN 61223-2-5:2003 FC

Încercări de evaluare și de rutină în serviciile de imagistică medicală. Partea 2-5: Încercări de constanță. Dispozitive de vizualizare a imaginii

SR EN 61223-3-3:2003 FC

Încercări de evaluare și de rutină în serviciile de imagistică medicală. Partea 3-3: Încercări de recepție. Performanța de imagistică a aparatelor cu radiații X de angiografie digitală de subtracție (DSA)

SR EN 60601-3-1:2003 FC

Aparate electromedicale. Partea 3-1: Cerințe esențiale de performanță pentru aparate de monitorizare transcutanată a presiunii parțiale a oxigenului și a dioxidului de carbon

11.060.10 Materiale dentare

SR EN ISO 15854:2021 A

Stomatologie. Ceruri pentru turnare și placă de bază

Inlocuit prin SR EN ISO 15854:2023

11.100.01 Medicină de laborator în general

SR CR 13825:2003 FC

Conectori tip Luer. Raport al grupului de lucru "Fitinguri Luer" către conducerea CEN

13.040.30 Aerul la locul de muncă

SR EN 45544-4:2016 A

Atmosfere la locul de muncă. Aparatură electrică utilizată pentru detectarea directă a vaporilor și a gazelor toxice și măsurarea directă a concentrației acestora. Partea 4: Ghid pentru selectare, instalare, utilizare și mentenanță

13.040.40 Emisii de la surse fixe

SR CEN/TS 15674:2009 FCT

Calitatea aerului. Măsurarea emisiilor de la surse fixe. Ghid pentru elaborarea metodelor standardizate

13.080.10 Proprietăți chimice ale solurilor

SR ISO 10382:2007 T

Calitatea solului. Determinarea pesticidelor organoclorurate și a bifenililor policlorurați. Metoda gaz cromatografică cu detecție prin captură de electroni

13.110 Securitatea mașinilor și aparatelor

SR EN 61010-2-202:2017 A

Reguli de securitate pentru echipamente electrice de măsurare, de control și de laborator. Partea 2-202: Cerințe particulare pentru elementele de acționare cu comandă electrică a robinetelor
Inlocuit prin SR EN IEC 61010-2-202:2021

13.200 Prevenirea accidentelor și dezastrelor

SR ENV 1317-4:2002 FCT

Dispozitive de protecție la drumuri. Partea 4: Clase de performanță, criteriile de acceptare a încercărilor la șoc și metode de încercare pentru extremitățile și dispozitivele de prindere a parapetelor de siguranță

13.280 Protecția contra radiațiilor

SR EN ISO 20785-3:2018 A

Dozimetrie pentru expunerea la radiația cosmică la bordul unui avion civil. Partea 3: Măsurări la bordul avionului

Inlocuit prin SR EN ISO 20785-3:2023

13.320 Sisteme de alarmă și de alertare

SR EN 45544-4:2016 A

Atmosfere la locul de muncă. Aparatură electrică utilizată pentru detectarea directă a vaporilor și a gazelor toxice și măsurarea directă a concentrației acestora. Partea 4: Ghid pentru selectare, instalare, utilizare și mentenanță

13.340.10 Îmbrăcăminte de protecție

SR EN ISO 13997:2003 T

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

Inlocuit prin SR EN ISO 13997:2023

SR EN ISO 13997:2003/AC:2004 T

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

Inlocuit prin SR EN ISO 13997:2023

13.340.20 Echipamente de protecție a capului

SR CWA 17553:2020 T

Acoperitoare facială de utilizat în colectivitate. Ghid pentru cerințe minime, metode de încercare și utilizare

17.020 Metrologie și măsurări în general

SR EN 61010-2-202:2017 A

Reguli de securitate pentru echipamente electrice de măsurare, de control și de laborator. Partea 2-202: Cerințe particulare pentru elementele de acționare cu comandă electrică a robinetelor
Inlocuit prin SR EN IEC 61010-2-202:2021

17.120.10 Măsurarea debitului în conducte închise

SR ISO/TR 12767:2008 T

Măsurarea debitului fluidelor cu dispozitive de presiune diferențială. Linii directe referitoare la efectele divergențelor în raport cu specificațiile și condițiile de funcționare cuprinse în ISO 5167

SR ISO/TR 9464:2010 T

Linii directe pentru utilizarea standardului ISO 5167:2003

17.140.20 Zgomot emis de mașini și echipamente

SR EN 61063:2000 T

Acustică. Măsurarea zgomotului aerian emis de turbinele cu abur și mașinile antrenate

SR EN 60704-2-1:2015 NCT

Aparate electrice de uz casnic și scopuri similare. Cod de încercări pentru determinarea zgomotului transmis prin aer. Partea 2-1: Prescripții particulare pentru aspiratoarele de praf
Inlocuit prin SR EN IEC 60704-2-1:2021

17.140.50 Electroacustică

SR HD 450.3 S1:2003 FC

Aparate de corecție auditivă. Partea 3: Aparat de corecție auditivă în cazul în care persoana nu are pierdută în totalitate funcția de audibilitate

SR HD 450.9 S1:2003 FC

Aparate de corecție auditivă. Partea 9: Metode de măsurare a caracteristicilor aparatelor de corecție auditivă cu ieșirea prin vibrații pe os

17.180.20 Culori și măsurarea luminii

SR EN 61966-12-1:2011 A

Sisteme și echipamente multimedia. Măsurarea și managementul culorii. Partea 12-1: Metadate pentru identificarea gamei de culori (Gamut ID)

17.220.99 Alte standarde referitoare la electricitate și magnetism

SR EN 61340-3-2:2007 A

Electrostatică. Partea 3-2: Metode pentru simularea efectelor electrostatice. Forme de undă de încercare ale descărcărilor electrostatice pentru model mașină (MM)

SR EN 61340-3-1:2008 A

Electrostatică. Partea 3-1: Metode pentru simularea efectelor electrostatice. Forme de undă de încercare a descărcărilor electrostatice pentru modelul corpului uman (HBM)

17.240 Măsurări de radiații

SR EN 61228:2008 T

Lămpi fluorescente cu ultraviolete utilizate pentru bronzare. Metodă de măsurare și de specificare
Inlocuit prin SR EN IEC 61228:2021

19.020 Proceduri și condiții de încercare în general

SR EN 61010-2-202:2017 A

Reguli de securitate pentru echipamente electrice de măsurare, de control și de laborator. Partea 2-202: Cerințe particulare pentru elementele de acționare cu comandă electrică a robinetelor
Inlocuit prin SR EN IEC 61010-2-202:2021

19.080 Încercări electrice și electronice

SR EN 60112:2004 FC

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

SR EN 60112:2004/A1:2010 A

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

21.040.10 Filete metrice

SR ISO 724:1996 T

Filete metrice ISO de uz general. Dimensiuni de bază

SR ISO 68-1:2011 T

Filete ISO de uz general. Profil de bază. Partea 1: Filete metrice

SR ISO 262:2012 T

Filete metrice ISO pentru uz general. Selectarea dimensiunilor organelor de asamblare

21.040.20 Filete în inci

SR ISO 68-2:2011 T
Filete ISO de uz general. Profil de bază. Partea 2:
Filete în inci

21.200 Angrenaje

SR ISO 10825:2017 T
Angrenaje. Uzură și deteriorări ale danturii.
Terminologie

21.220.10 Transmisii prin curele și componentele lor

SR ISO 255:1997 T
Transmisii prin curele. Roți pentru curele trapezoidale (sistem bazat pe lățimea de referință). Controlul geometric al canalelor

23.020.01 Mijloace pentru stocarea fluidelor în general

SR CEN/TR 16395:2016 T
Infrastructura pentru gaze. CEN/TC 234, definiții referitoare la presiune. Linii directoare

23.040.15 Țevi din metale neferoase

SR EN 12449+A1:2020 A
Cupru și aliaje de cupru. Țevi rotunde fără sudură pentru aplicații generale
Inlocuit prin SR EN 12449:2023

23.040.20 Țevi din materiale plastice

SR EN ISO 4624:2016 A
Vopsele și lacuri. Încercare la tracțiune
Inlocuit prin SR EN ISO 4624:2023

23.040.40 Racorduri metalice

SR EN 14870-1:2011 A
Industria petrolului și gazelor naturale. Coturi executate prin inducție, fittinguri și flanșe pentru sistemele de transport prin conducte. Partea 1: Coturi executate prin inducție
Inlocuit prin SR EN 14870-1:2023

23.040.60 Flanșe, cuplaje și alte îmbinări

SR EN 14870-1:2011 A
Industria petrolului și gazelor naturale. Coturi executate prin inducție, fittinguri și flanșe pentru sistemele de transport prin conducte. Partea 1: Coturi executate prin inducție
Inlocuit prin SR EN 14870-1:2023

23.060.30 Robinete de închidere

SR ISO 6002:2000 T
Robinete cu sertar, de oțel, cu capac montat cu șuruburi

23.060.99 Alte tipuri de robinete

SR ISO 10631:2013 T
Robinete metalice cu fluture de uz general

23.160 Tehnica vidului

SR ISO 1609:1995 T
Tehnica vidului. Flanșe. Dimensiuni

SR ISO 3529-1:1995

T
Tehnica vidului. Terminologie. Partea 1: Termeni generali

SR ISO 3529-2:1996

T
Tehnica vidului. Terminologie. Partea 2: Pompe de vid și termeni asociați

SR ISO 2861:2015

T
Tehnica vidului. Dimensiunile racordurilor rapide cu brățară

25.040.40 Măsurarea și controlul proceselor industriale

SR EN 62769-101-1:2016 A
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 101-1: Profiluri. Foundation Fieldbus H1
Inlocuit prin SR EN IEC 62769-101-1:2021

SR EN 62769-101-2:2016

A
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 101-2: Profiluri. Foundation Fieldbus HSE
Inlocuit prin SR EN IEC 62769-101-2:2021

SR EN 61010-2-202:2017

A
Reguli de securitate pentru echipamente electrice de măsurare, de control și de laborator. Partea 2-202: Cerințe particulare pentru elementele de acționare cu comandă electrică a robinetelor
Inlocuit prin SR EN IEC 61010-2-202:2021

25.160.01 Sudare și lipire în general

SR EN ISO 13920:1998 T
Sudare. Toleranțe generale pentru construcții sudate. Dimensiuni pentru lungimi și unghiuri. Forme și poziții
Inlocuit prin SR EN ISO 13920:2023

25.160.10 Procedee de sudare

SR EN ISO 13920:1998 T
Sudare. Toleranțe generale pentru construcții sudate. Dimensiuni pentru lungimi și unghiuri. Forme și poziții
Inlocuit prin SR EN ISO 13920:2023

SR EN 15085-1+A1:2013 NCT
Aplicații feroviare. Sudarea vehiculelor și componentelor feroviare. Partea 1: Generalități
Inlocuit prin SR EN 15085-1:2023

25.180.10 Cuptoare electrice
SR EN 60519-9:2006 NCT
Securitatea în instalații electrotermice. Partea 9: Prescripții particulare pentru instalațiile de încălzire dielectrică la înaltă frecvență

25.220.40 Acoperiri metalice
SR EN 10244-2:2009 NCT
Sârme și produse trefilate din oțel. Acoperiri metalice neferoase pe sârmă de oțel. Partea 2: Acoperiri de zinc sau aliaj de zinc
Inlocuit prin SR EN 10244-2:2023

27.080 Pompe de căldură
SR EN 12309-1:2015 A
Aparate de sorbție pentru încălzire și/sau răcire care utilizează combustibili gazeși cu debit caloric care nu depășește 70 kW. Partea 1: Termeni și definiții
Inlocuit prin SR EN 12309-1:2023

27.140 Energie hidrolică
SR EN 62270:2005 FCT
Automatizarea centralelor hidroelectrice. Ghid pentru comanda automată utilizând sisteme cu calculator

27.160 Energie solară
SR EN 61702:2004 FCT
Evaluarea sistemelor fotovoltaice (PV) de pompare la cuplare directă

SR EN 61725:2004 FCT
Expresia analitică a profilurilor solare zilnice

27.180 Energie eoliană
SR EN 61400-22:2011 A
Turbine eoliene. Partea 22: Încercări de conformitate și certificare

SR EN 61400-22:2011/AC:2020 A
Turbine eoliene. Partea 22: Încercări de conformitate și certificare

29.020 Electrotehnică în general
SR EN 61286[2002]:2004 FCT
Tehnologia informației. Set de caractere grafice codificate folosite în elaborarea documentelor utilizate în electrotehnică și pentru schimb de informație

SR EN 61340-3-2:2007 A
Electrostatică. Partea 3-2: Metode pentru simularea efectelor electrostatice. Forme de undă de încercare ale descărcărilor electrostatice pentru model mașină (MM)

SR EN 61340-3-1:2008 A
Electrostatică. Partea 3-1: Metode pentru simularea efectelor electrostatice. Forme de undă de încercare a descărcărilor electrostatice pentru modelul corpului uman (HBM)

SR EN 50581:2013 T
Documentație tehnică pentru evaluarea produselor electrice și electronice cu respectarea restricției substanțelor periculoase
Inlocuit prin SR EN IEC 63000:2019

29.035.01 Materiale electroizolante în general
SR EN 60112:2004 FC
Metodă de determinare a indicilor de rezistență și de ținere la formarea de căi conductoare a materialelor electroizolante solide
Inlocuit prin SR EN IEC 60112:2021

SR EN 60112:2004/A1:2010 A
Metodă de determinare a indicilor de rezistență și de ținere la formarea de căi conductoare a materialelor electroizolante solide
Inlocuit prin SR EN IEC 60112:2021

29.035.20 Materiale electroizolante din materiale plastice și cauciuc
SR EN 60454-3-6:2003 FC
Benzi adezive sensibile la presiune pentru utilizări electrice. Partea 3: Specificații pentru materiale particulare. Fila 6: Benzi de policarbonat cu un adeziv acrilic termoplast

29.040.10 Uleiuri electroizolante
SR EN 61100:2002 FC

Clasificarea lichidelor electroizolante după punctul de ardere și puterea calorică inferioară

29.060.10 Conductoare

SR EN 60172:2016 A
Metode de încercare pentru determinarea indicelui de temperatură al conductoarelor de bobinaj emailate și înfășurate cu bandă
Înlocuit prin SR EN IEC 60172:2021

29.060.20 Cabluri

SR EN 60885-2:2004 T
Metode de încercări electrice pentru cabluri electrice. Partea 2: Încercări de descărcări parțiale

29.080.01 Izolații electrice în general

SR EN 60034-18-22:2002 FCT
Mașini electrice rotative. Partea 18-22: Evaluarea funcțională a sistemelor de izolație. Proceduri de încercare pentru înfășurări din conductor. Clasificarea modificărilor și a înlocuirilor de componente ale izolației

29.080.10 Izolatoare

SR EN 62223:2010 NCT
Izolatoare. Glosar de termeni și definiții

29.100.10 Componente magnetice

SR EN 125000:2002 FC
Specificație generică. Miezuri din materiale feritice

SR EN 61830:2002 FC
Componente cu ferite pentru microunde. Metode de măsurare a principalelor proprietăți

SR EN 125200:2002 FC
Specificație intermediară. Miezuri de oxizi magnetici pentru transformatoare liniare

SR EN 125400:2002 FC
Specificație intermediară. Miezuri de reglaj utilizate cu miezuri de oxizi magnetici pentru inductoare și transformatoare acordate

SR EN 125401:2002 FC
Specificație particulară cadru. Miezuri de reglaj utilizate cu miezuri de oxizi magnetici pentru inductoare și transformatoare acordate

SR EN 125500:2003 FC

Specificație intermediară. Miezuri toroidale de oxizi magnetici utilizate pentru eliminarea interferențelor și pentru transformatoare de semnal redus

SR EN 125100:2004 FC
Specificația intermediară. Miezuri din oxizi magnetici pentru inductanțe bobinate

29.120.01 Accesorii electrice în general

SR EN 61221:2005 FC
Produse petroliere și lubrifianți. Fluide esteri triarilfosfați pentru controlul turbinelor (categoria ISO-L-TCD). Specificații

29.120.30 Prize, prelungitoare, conectoare

SR EN IEC 62613-1:2019 A
Prize, fișe și cuple de nave pentru sisteme de înaltă tensiune de conectare a navelor la țarm (Sisteme HVSC). Partea 1: Prescripții generale

29.140.01 Lămpi în general

SR EN 61228:2008 T
Lămpi fluorescente cu ultraviolete utilizate pentru bronzare. Metodă de măsurare și de specificare
Înlocuit prin SR EN IEC 61228:2021

29.140.50 Instalații pentru iluminat

SR EN 62386-210:2012 A
Interfață cu adresare numerică pentru iluminat. Partea 210: Prescripții particulare pentru aparataj de comandă. Ordonator (dispozitiv de tip 9)

29.140.99 Alte standarde referitoare la lămpi

SR EN 62386-210:2012 A
Interfață cu adresare numerică pentru iluminat. Partea 210: Prescripții particulare pentru aparataj de comandă. Ordonator (dispozitiv de tip 9)

29.160 Mașini electrice rotative

SR CLC/TS 60034-31:2020 A
Mașini electrice rotative. Partea 31: Alegerea motoarelor eficiente energetic incluzând aplicațiile cu viteză variabilă. Ghid de aplicare

29.160.01 Mașini electrice rotative în general

SR EN 60034-18-22:2002 FCT
Mașini electrice rotative. Partea 18-22: Evaluarea funcțională a sistemelor de izolație. Proceduri de

dielectric din folie de polipropilenă și armături din foi metalice
Inlocuit prin SR EN IEC 60384-13:2021

31.080.99 Alte dispozitive cu semiconductoare

SR EN 60747-5-2:2003/A1:2003 FCT
Dispozitive discrete cu semiconductoare și circuite integrate. Partea 5-2: Dispozitive optoelectronice. Valori limită și caracteristici principale

SR EN 60747-5-3:2003/A1:2003 FCT
Dispozitive discrete cu semiconductoare și circuite integrate. Partea 5-3: Dispozitive optoelectronice. Metode de măsurare

31.120 Dispozitive cu afișaj electronic

SR EN 61747-2:2001 FCT
Dispozitive de afișare cu cristale lichide și semiconductoare. Partea 2: Module de afișare cu cristale lichide. Specificație intermediară

SR EN 61747-1:2001 FCT
Dispozitive de afișare cu cristale lichide și semiconductoare. Partea 1: Specificație generică

SR EN 61747-1:2001/A1:2003 FCT
Dispozitive de afișare cu cristale lichide și semiconductoare. Partea 1: Specificație generică

SR EN 61747-3:2007 NCT
Dispozitive de afișare cu cristale lichide. Partea 3: Celule de afișare cu cristale lichide (LCD). Specificație intermediară

SR EN 61747-3-1:2007 NCT
Dispozitive de afișare cu cristale lichide. Partea 3-1: Celule de afișare cu cristale lichide (LCD). Specificație particulară cadru

SR EN 61747-5-2:2012 A
Dispozitive de afișare cu cristale lichide. Partea 5-2: Metode de încercare de mediu, duranță și mecanice. Examinare vizuală a modulelor de afișare cu cristale lichide color cu matrice activă

SR EN 61747-6-3:2012 A
Dispozitive de afișare cu cristale lichide. Partea 6-3: Metode de măsurare pentru module de afișare cu cristale lichide. Măsurarea artefactului de mișcare în modulele de afișare cu cristale lichide cu matrice activă

SR EN 62595-1-2:2012 A
Ecran LCD cu iluminare din spate. Partea 1-2: Terminologie și simboluri literale

SR EN 62595-2:2013 A
Ecran LCD cu iluminare din spate. Partea 2: Metode de măsurare electro-optice ale unităților de iluminare cu LED

SR EN 62629-22-1:2013 A
Dispozitive de afișare 3D. Partea 22-1: Metode de măsurare pentru dispozitivele de afișare autostereoscopice. Optică

SR EN 62629-1-2:2014 A
Dispozitive de afișare 3D. Partea 1-2: Generalități. Terminologie și simboluri literale

SR EN 62341-5-3:2014 A
Dispozitive de afișare cu diode electroluminiscente organice (OLED). Partea 5-3: Metode de măsurare a remanenței și a duratei de viață

31.140 Dispozitive piezoelectrice

SR EN 60444-3:2003 FC
Măsurarea parametrilor cristalelor de cuarț piezoelectric prin tehnica de fază nulă într-o rețea în pi. Partea 3: Metodă de bază pentru măsurarea parametrilor a două terminale de cristale de cuarț de frecvență până la 200 MHz prin tehnica de fază nulă într-un circuit în pi cu compensarea capacității Co

31.180 Plăci și circuite imprimate
SR EN 61182-2-2:2013 A
Produse pentru plăci imprimate echipate. Date descriptive de fabricație și metodologia de transfer. Partea 2-2: Cerințe intermediare pentru implementarea fabricației plăcilor imprimate

31.200 Circuite integrate. Microelectronică
SR EN 190102:2001 FC
Specificație de familie. Circuite integrate digitale TTL Schottky. Seriile 54 S, 64 S, 74 S, 84 S

SR EN 190101:2001 FC
Specificație de familie. Circuite integrate digitale TTL. Seriile 54, 64, 74, 84

SR EN 190100:2001 FC
Specificație intermediară. Circuite integrate digitale monolitice

SR EN 165000-5:2002 FC
Circuite integrate cu peliculă și hibride. Partea 5: Procedură pentru aprobarea calificării

SR EN 165000-1:2002 T

Circuite integrate cu pelicule și hibride. Partea 1: Specificație generică. Procedură de aprobare a capabilității

SR EN 165000-2:2002 **T**
 Circuite integrate cu pelicule și hibride. Partea 2: Inspecție vizuală internă și încercări speciale

SR EN 165000-3:2002 **T**
 Circuite integrate cu pelicule și hibride. Partea 3: Chestionar de verificare și raport de audit intern pentru producătorii de circuite integrate cu pelicule și hibride

SR EN 165000-4:2002 **FC**
 Circuite integrate cu peliculă și hibride. Partea 4: Informarea consumatorului, programe de apreciere a nivelului producției și specificație particulară cadru

SR HD 592 S1:2002 **FC**
 Aritmetică binară cu virgulă mobilă pentru sisteme cu microprocesoare

SR EN 190103:2003 **FC**
 Specificație de familie: Circuitele integrate digitale TTL Schottky cu consum redus. Seriile 54LS, 64LS, 74LS, 84LS

SR EN 190106:2003 **FC**
 Specificație de familie: Circuite integrate digitale TTL Schottky avansate cu consum redus. Seriile 54ALS, 74ALS

SR EN 190107:2003 **FC**
 Specificație de familie: Circuite integrate digitale TTL rapide. Seriile 54F, 74F

SR EN 190108:2003 **FC**
 Specificație de familie: Circuite integrate digitale TTL Schottky avansate. Seriile 54AS, 74AS

SR EN 190109:2003 **FC**
 Specificație de familie: Circuite integrate digitale HC MOS. Seriile HC/HCT/HCU

SR EN 190110:2003 **FC**
 Specificație particulară cadru: Microprocesoare digitale cu circuite integrate

SR EN 190000:2004 **FC**
 Specificație generică: Circuite integrate monolitice

SR EN 163101:2013 **FC**
 Specificație particulară cadru. Circuite integrate cu peliculă și hibride

SR EN 163100:2013 **FC**

Specificație intermediară. Circuite integrate cu peliculă și hibride

31.220.10 Fișe. Conectoare
SR EN 60603-9:2002 **FC**
 Conectoare pentru frecvențe mai mici de 3 MHz pentru utilizare pe plăci imprimate. Partea 9: Conectoare pentru plăci imprimate cu conectare indirectă, fund de sertar și conectoare de cablu, cu rastru de 2,54 mm (0,1 in)

SR EN 175500:2002 **FC**
 Specificație intermediară. Accesorii ale terminațiilor cablurilor pentru conectoare, inclusiv aprobarea calificării și a capabilității

SR EN 60603-10:2002 **FC**
 Conectoare pentru frecvențe mai mici de 3 MHz utilizate pe plăci imprimate. Partea 10: Conectoare perechi pentru circuite imprimate, cu rastru de 2,54 mm (0,1 in), de tip invers

SR EN 61076-4-111:2003 **FC**
 Conectoare pentru echipamente electronice. Partea 4-111: Conectoare pentru plăci imprimate cu asigurarea calității. Specificație particulară pentru module de conectoare de putere perechi, pentru plăci imprimate și pentru fund de sertar având caracteristici inițiale și un rastru de 2,5 mm conform CEI 60917-1

SR EN 61076-4-114:2004 **FC**
 Conectoare pentru echipament electronic. Partea 4-114: Conectoare pentru plăci imprimate. Specificație particulară pentru conectoare perechi cu funcție de ecranare integrată cu rastru de 1 mm x 1,5 mm

SR EN IEC 63171-6:2020 **A**
 Conectoare pentru echipamente electrice și electronice. Partea 6: Specificație detaliată pentru conectoare cu 2 căi și cu 4 căi (date/alimentare), ecranate, libere și fixe pentru alimentare și transmisie de date cu frecvențe de până la 600 MHz

31.240 Structuri mecanice pentru echipament electronic
SR HD 363 S1:2002 **FC**
 Dimensiuni ale terminalelor axelor componentelor electronice pentru comandă manuală

31.260 Optoelectronică. Aparate cu laser
SR EN 61194:2003 **FCT**
 Parametri caracteristici ai sistemelor fotovoltaice (PV) autonome

SR EN 60747-5-2:2003 **T**
Dispozitive discrete cu semiconductoare și circuite integrate. Partea 5-2: Dispozitive optoelectronice. Valori limită și caracteristici principale

SR EN 60747-5-3:2003 **T**
Dispozitive discrete cu semiconductoare și circuite integrate. Partea 5-3: Dispozitive optoelectronice. Metode de măsurare

SR EN 61751:2003 **FC**
Module laser utilizate pentru telecomunicații. Evaluarea fiabilității

SR EN 62341-6-1:2011 **A**
Dispozitive de afișare cu diode electroluminiscente organice (OLED). Partea 6-1: Metode de măsurare a parametrilor optici și electro-optici

SR EN 62595-1-2:2012 **A**
Ecran LCD cu iluminare din spate. Partea 1-2: Terminologie și simboluri literale

SR EN 62341-6-2:2012 **A**
Afișaje cu diode electroluminiscente organice. Partea 6-2: Metode de măsurare a calității imaginii și caracteristici de funcționare în mediul ambiant

SR EN 62341-6-3:2013 **A**
Afișaje cu diode electroluminiscente organice. Partea 6-3: Metode de măsurare a calității imaginii

SR EN 62595-2:2013 **A**
Ecran LCD cu iluminare din spate. Partea 2: Metode de măsurare electro-optice ale unităților de iluminare cu LED

SR EN 62629-22-1:2013 **A**
Dispozitive de afișare 3D. Partea 22-1: Metode de măsurare pentru dispozitivele de afișare autostereoscopice. Optică

SR EN 62629-1-2:2014 **A**
Dispozitive de afișare 3D. Partea 1-2: Generalități. Terminologie și simboluri literale

SR EN 62341-5-2:2014 **A**
Dispozitive de afișare cu diode electroluminiscente organice (OLED). Partea 5-2: Metode de încercări a duranței mecanice

SR EN 62341-5-3:2014 **A**
Dispozitive de afișare cu diode electroluminiscente organice (OLED). Partea 5-3: Metode de măsurare a remanenței și a duratei de viață

33.060.30 Radiorelee și sisteme fixe de comunicații prin satelit
SR EN 60315-7:1997 **T**
Metode de măsurare aplicabile radioreceptoarelor pentru diverse clase de emisie. Partea 7: Metode de măsurare pentru receptoarele de radiodifuziune sonoră digitală prin satelit (DSR)

33.120.10 Cabluri coaxiale. Ghiduri de undă
SR EN 61196-4:2004 **FC**
Cabluri coaxiale pentru comunicații. Partea 4: Specificație intermediară pentru cabluri radiante

SR EN 61935-1:2010 **A**
Specificații pentru încercările cablurilor simetrice și coaxiale proprii tehnologiei informației. Partea 1: Cabluri simetrice instalate conform seriei de standarde EN 50173

33.120.30 Conectoare pentru frecvențe radio
SR EN 60169-24:2002 **FC**
Conectoare pentru radiofrecvențe. Partea 24: Conectoare coaxiale de radiofrecvență având culpare cu șurub pentru utilizare în sisteme de distribuție prin cablu de 75 ohms (tip F)

33.160 Tehnici audio, video și audiovizuale
SR EN 61966-12-1:2011 **A**
Sisteme și echipamente multimedia. Măsurarea și managementul culorii. Partea 12-1: Metadate pentru identificarea gamei de culori (Gamut ID)

SR EN 62481-3:2014 **A**
Linii directe pentru interoperabilitatea dispozitivelor conectate la o rețea casnică DLNA (Digital Living Network Alliance). Partea 3: Protecția legăturilor

33.160.01 Tehnici audio, video și audiovizuale în general
SR EN 62261-1:2007 **A**
Metadate pentru aplicații de televiziune. Partea 1: Structura dicționarului de metadate

SR EN 62261-2:2007 **A**
Metadate pentru aplicații de televiziune. Partea 2: Protocol de codare a datelor prin metoda lungimii cheilor

33.160.10 Amplificatoare

33.160.20 Receptoare radio

SR EN 60107-8:2003 **FC**

Metode recomandate pentru măsurarea receptoarelor de televiziune. Partea 8: Măsurări asupra echipamentelor D2-MAC/pachet

33.160.25 Receptoare video

33.160.30 Sisteme audio

SR EN 61937-1:2007 **A**

Audio digital. Interfață pentru fluxurile de biți audio cu codare MIC neliniară conform CEI 60958. Partea 1: Generalități

SR EN 61937-9:2008 **A**

Audio digital. Interfață pentru fluxurile de biți audio cu codare MIC neliniară conform CEI 60958. Partea 9: Fluxuri de biți cu codare MIC neliniară conforme cu formatul MAT

SR EN 61937-11:2011 **A**

Audio digital. Interfață pentru fluxurile de biți audio cu codare MIC neliniară conform CEI 60958. Partea 11: MPEG-4 AAC și extensiile sale în LATM/LOAS

SR EN 62574:2011 **A**

Sisteme audio, video și multimedia. Alocare generală a canalelor sistemelor audio cu mai multe canale

SR EN 61937-10:2012 **A**

Audio digital. Interfață pentru fluxurile de biți audio cu codare MIC neliniară conform CEI 60958. Partea 10: Fluxuri de biți cu codare MIC neliniară conforme cu formatul audio MPEG-4 fără pierderi (Audio Lossless Coding - ALS)

SR EN 61937-1:2007/A1:2012 **A**

Audio digital. Interfață pentru fluxurile de biți audio cu codare MIC neliniară conform CEI 60958. Partea 1: Generalități

SR EN 62605:2017 **A**

Sisteme și echipamente multimedia. Publicare și cărți electronice multimedia. Format de interschimb pentru dicționare electronice

33.160.40 Sisteme video

SR EN 61122:2003 **FC**

Sistem de înregistrare magnetică de imagini fixe pe disc flexibil

SR EN 60933-4:2003 **FC**

Sisteme audio, video și audiovizuale. Interconexiuni și valori de adaptare. Partea 4:

Conectori și cordoane pentru magistrală digitală de uz domestic (D2B)

33.160.50 Accesorii

33.160.60 Sisteme multimedia și echipamente pentru teleconferințe

33.160.99 Alte echipamente audio și video

33.170 Sisteme de transmitere prin radio și televiziune

SR EN 61937-11:2011 **A**

Audio digital. Interfață pentru fluxurile de biți audio cu codare MIC neliniară conform CEI 60958. Partea 11: MPEG-4 AAC și extensiile sale în LATM/LOAS

33.180.20 Dispozitive de interconectare prin fibre optice

SR EN 61300-2-13:2003 **FC**

Dispozitive de interconexiune și componente pasive cu fibre optice. Metode fundamentale de încercare și de măsurare. Partea 2-13: Încercări - Accelerare

SR EN 61300-2-32:2003 **FC**

Dispozitive de interconexiune și componente pasive cu fibre optice. Metode fundamentale de încercare și de măsurare. Partea 2-32: Încercări - Rezistență la vapori de apă

SR EN 61300-2-36:2003 **FC**

Dispozitive de interconexiune și componente pasive cu fibre optice. Metode fundamentale de încercare și de măsurare. Partea 2-36: Încercări - Inflamabilitate (risc de foc)

SR EN 61300-2-8:2003 **FC**

Dispozitive de interconexiune și componente pasive cu fibre optice. Metode fundamentale de încercare și de măsurare. Partea 2-8: Încercări - Lovituri

SR EN 61300-3-13:2003 **FC**

Dispozitive de interconexiune și componente pasive cu fibre optice. Metode fundamentale de încercare și de măsurare. Partea 3-13: Examinări și măsurări. Controlul stabilității unui întrerupător pentru fibre optice

SR EN 61300-3-16:2003 **FC**

Dispozitive de interconexiune și componente pasive cu fibre optice. Metode fundamentale de încercare și de măsurare. Partea 3-16: Examinări și măsurări - Raza suprafeței frontale a unui capăt polizat sferic

SR EN 61300-3-17:2003 **FC**
Dispozitive de interconexiune și componente pasive cu fibre optice. Metode fundamentale de încercare și de măsurare. Partea 3-17: Examinări și măsurări. Unghiul suprafeței frontale a unui capăt polizat oblic

SR EN 61300-3-23:2003 **FC**
Dispozitive de interconexiune și componente pasive cu fibre optice. Metode fundamentale de încercare și de măsurare. Partea 3-23: Examinări și măsurări. Poziția fibrei prin raportare la suprafața frontală a capătului

SR EN 61300-3-8:2003 **FC**
Dispozitive de interconexiune și componente pasive cu fibre optice. Metode fundamentale de încercare și de măsurare. Partea 3-8: Examinări și încercări - Imunitate la lumina ambiantă

SR EN 61269-1:2003 **FC**
Seturi de terminații pentru fibre optice. Partea 1: Specificație generică

SR EN 61269-1-1:2003 **FC**
Seturi de terminații pentru fibre optice. Partea 1-1: Specificație particulară cadru

SR EN 60875-1-1:2003 **FC**
Dispozitive pentru fibre optice. Partea 1-1: Specificație particulară cadru

SR EN 61313-1:2003 **FC**
Ansambluri de cabluri și componente pasive cu fibre optice. Partea 1: Aprobarea capabilității. Specificație generică

SR EN 61753-2-1:2003 **FC**
Standard de performanță pentru dispozitive de interconexiune și componente pasive cu fibre optice. Partea 2-3: Conectoare cu fibre optice conectate la o fibră monomod pentru categoria U - Mediu necontrolat

SR EN 61300-3-31:2004 **FC**
Dispozitive de interconectare și componente pasive pentru fibre optice. Metode fundamentale de încercare și de măsurare. Partea 3-31: Examinări și măsurări. Măsurarea raportului puterii cuplate la sursele pentru fibre optice

SR EN 62149-6:2004 **FC**
Componente și dispozitive active pentru fibre optice. Standarde de performanță. Partea 6: Emițătoare-receptoare de 650 nm, 250 Mbit/s pentru fibre optice izolate cu material plastic

SR EN 61753-053-3:2005 **FC**
Standard de performanță pentru dispozitive de interconectare și componente pasive de fibre

optice. Partea 053-3: Atenuatoare continuu variabile pentru categoria U - Mediu necontrolat

SR EN 61753-091-3:2005 **A**
Standard de performanță pentru dispozitive de interconectare și componente pasive de fibre optice. Partea 091-3: Circulatoare de fibre optice monomod cu pigtail pentru categoria U - Mediu necontrolat

SR EN 61753-061-3:2005 **A**
Standard de performanță pentru dispozitive de interconectare și componente pasive de fibre optice. Partea 061-3: Izolatoare cu fibre optice monomod cu pigtail pentru categoria U - Mediu necontrolat

SR EN 61754-10:2006 **A**
Interfețe de conectoare pentru fibre optice. Partea 10: Familie de conectoare tip Mini-MPO

SR EN 61300-3-18:2006 **A**
Dispozitive de interconexiune și componente pasive cu fibre optice. Metode fundamentale de încercare și măsurare. Partea 3-18: Examinări și măsurări. Exactitatea de îmbinare a unui conector cu suprafață frontală polizată oblic

SR EN 61300-3-15:2007 **A**
Dispozitive de interconexiune și componente pasive cu fibre optice. Metode fundamentale de încercare și de măsurare. Partea 3-15: Examinări și măsurări. Excentricitatea față de miez a suprafeței externe polizată convex

SR EN 61300-3-10:2007 **A**
Dispozitive de interconexiune și componente pasive cu fibre optice. Metode fundamentale de încercare și de măsurare. Partea 3-10: Examinări și măsurări. Forța de reținere a calibrului

SR EN 61988-4:2007 **A**
Panouri de afișare cu plasmă. Partea 4: Metode de încercare mecano-climatică

SR EN 61753-092-6:2008 **A**
Standard de performanță pentru dispozitive de interconexiune și componente pasive cu fibre optice. Partea 092-6: Circulatoare de fibre optice monomod pentru categoria O. Mediu necontrolat și încercare secvențială

SR EN 61753-062-6:2008 **A**
Standard de performanță pentru dispozitive de interconexiune și componente pasive cu fibre optice. Partea 062-6: Izolatoare cu fibre optice monomod cu pigtail, cu dispozitiv de cuplare fără conectoare, pentru categoria O. Mediu necontrolat și încercare secvențială

SR EN 61758-1:2009 **A**
Dispozitive de interconectare și componente pasive. Standard de interfață pentru capsule. Partea 1: Generalități și ghid

SR EN 60874-1:2012 **A**
Dispozitive de interconectare și componente pasive pentru fibră optică. Conectoare pentru fibre și cabluri optice. Partea 1: Specificație generică

SR EN 61314-1-1:2012 **A**
Dispozitive de interconectare și componente pasive pentru fibră optică. Sisteme de conectare pentru fibre optice. Partea 1-1: Specificație particulară cadru

SR EN 61314-1:2012 **A**
Dispozitive de interconectare și componente pasive pentru fibră optică. Sisteme de conectare pentru fibre optice. Partea 1: Specificație generică

SR EN 61274-1-1:2012 **A**
Dispozitive de interconectare și componente pasive pentru fibră optică. Racorduri pentru fibre optice. Partea 1-1: Specificație particulară cadru

SR EN 61274-1:2012 **A**
Dispozitive de interconectare și componente pasive pentru fibră optică. Racorduri pentru fibre optice. Partea 1: Specificație generică

SR EN 60874-1-1:2012 **A**
Dispozitive de interconectare și componente pasive pentru fibră optică. Conectoare pentru fibre și cabluri optice. Partea 1-1: Specificație particulară cadru

SR EN 61753-092-6:2008/AC:2014 **ER**
Standard de performanță pentru dispozitive de interconexiune și componente pasive cu fibre optice. Partea 092-6: Circulatoare de fibre optice monomod pentru categoria O. Mediu necontrolat și încercare secvențială

33.180.30 Amplificatoare cu fibre optice
SR EN 62148-4:2004 **FC**
Componente și dispozitive active pentru fibre optice. Standarde pentru casetă și interfață. Partea 4: Emițătoare - receptoare de tip PN 1x9, pentru fibră optică din material plastic

33.180.99 Alte echipamente de transmitere prin fibre optice
SR EN 62134-1:2010 **A**

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

35.020 Tehnologia informației (IT) în general

SR EN 61286[2002]:2004 **FC**
Tehnologia informației. Set de caractere grafice codificate folosite în elaborarea documentelor utilizate în electrotehnică și pentru schimb de informație

35.040.40 Codificarea informațiilor audio, video, multimedia și hipermedia

SR EN 62261-1:2007 **A**
Metadate pentru aplicații de televiziune. Partea 1: Structura dicționarului de metadate

SR EN 62261-2:2007 **A**
Metadate pentru aplicații de televiziune. Partea 2: Protocol de codare a datelor prin metoda lungimii cheilor

SR EN 61937-9:2008 **A**
Audio digital. Interfață pentru fluxurile de biți audio cu codare MIC neliniară conform CEI 60958. Partea 9: Fluxuri de biți cu codare MIC neliniară conforme cu formatul MAT

35.100 Interconexiunea sistemelor deschise (OSI)

SR EN 62769-101-1:2016 **A**
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 101-1: Profiluri. Foundation Fieldbus H1
Inlocuit prin SR EN IEC 62769-101-1:2021

SR EN 62769-101-2:2016 **A**
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 101-2: Profiluri. Foundation Fieldbus HSE
Inlocuit prin SR EN IEC 62769-101-2:2021

35.100.01 Interconexiunea sistemelor deschise în general

35.100.05 Aplicații multistrat
SR EN 62481-3:2014 **A**
Linii directe pentru interoperabilitatea dispozitivelor conectate la o rețea casnică DLNA (Digital Living Network Alliance). Partea 3: Protecția legăturilor

35.100.10 Strat fizic

35.100.20	Strat legătură de date		Colectarea electronică a taxei. Evaluarea echipamentelor pentru conformitatea cu ISO 17575-3. Partea 1: Structura setului de încercări și obiectivele încercărilor
35.100.30	Strat rețele		
35.100.40	Strat transport		
35.100.50	Strat sesiune		
35.100.60	Strat prezentare		
35.100.70	Strat aplicare		
35.110	Rețele		
SR EN 62481-3:2014		A	Linii directe pentru interoperabilitatea dispozitivelor conectate la o rețea casnică DLNA (Digital Living Network Alliance). Partea 3: Protecția legăturilor
35.240.20	Aplicații IT pentru birotică		
SR EN 62605:2017		A	Sisteme și echipamente multimedia. Publicare și cărți electronice multimedia. Format de interschimb pentru dicționare electronice
35.240.30	Aplicații IT în informație, documentare și editare		
SR EN 62605:2017		A	Sisteme și echipamente multimedia. Publicare și cărți electronice multimedia. Format de interschimb pentru dicționare electronice
35.240.60	Aplicații IT în transport		
SR EN ISO 17575-1:2016		A	Colectare electronică a taxei. Definierea interfeței de aplicație pentru sisteme autonome. Partea 1: Imputare
SR EN ISO 17575-2:2016		NCT	Colectare electronică a taxei. Definierea interfeței de aplicație pentru sisteme autonome. Partea 2: Comunicare și conectare la straturi inferioare
SR EN ISO 17575-3:2016		NCT	Colectare electronică a taxei. Definierea interfeței de aplicație pentru sisteme autonome. Partea 3: Date de context
SR EN ISO 16407-1:2018		NCT	Colectarea electronică a taxei. Evaluarea echipamentelor pentru conformitatea cu ISO 17575-1. Partea 1: Structura seriei de teste și scopuri de testare
SR EN ISO 16410-1:2018		A	
			SR EN ISO 25110:2018 A Colectarea electronică a taxei. Definierea interfeței pentru cont de bord utilizând card cu circuit integrat
			SR EN ISO 16407-2:2019 NCT Colectarea electronică a taxei. Evaluarea echipamentelor pentru conformitatea cu ISO 17575-1. Partea 2: Serie de teste abstracte
			SR EN ISO 16410-2:2019 A Colectarea electronică a taxei. Evaluarea echipamentelor pentru conformitatea cu ISO 17575-3. Partea 2: Set de încercări abstracte
35.240.67	Aplicații IT în clădiri și industria de construcții		
SR EN 50090-6-1:2018		A	Sisteme electronice pentru locuințe și clădiri (HBES). Partea 6-1: Interfețe. Interfață pentru servicii web
35.240.80	Aplicații IT în medicină		
SR EN ISO 11239:2013		NCT	Informatică medicală. Identificarea medicamentelor. Elemente și structuri de date pentru identificarea unică și schimbul de informații reglementate referitoare la formele dozelor farmaceutice, modurile de prezentare, căile de administrare și ambalaje Inlocuit prin SR EN ISO 11239:2023
35.240.99	Aplicații IT în alte domenii		
SR EN 61937-10:2012		A	Audio digital. Interfață pentru fluxurile de biți audio cu codare MIC neliniară conform CEI 60958. Partea 10: Fluxuri de biți cu codare MIC neliniară conforme cu formatul audio MPEG-4 fără pierderi (Audio Lossless Coding - ALS)
37.040.99	Alte standarde referitoare la fotografie		
SR EN 60406:2002		FC	Casete pentru radiografie medicală. Casete pentru radiografie și casete pentru mamografie
43.020	Vehicule rutiere în general		
SR 13078:2022		E	

Vehicule rutiere. Plăci de înmatriculare cu fond retroreflectorizant pentru autovehicule și remorci
Inlocuit prin SR 13078:2023

SR 13078:2022/C91:2023 E

Vehicule rutiere. Plăci de înmatriculare cu fond retroreflectorizant pentru autovehicule și remorci
Inlocuit prin SR 13078:2023

45.020 Ingineria căilor ferate în general

SR EN 15016-4:2006

NCT

Desene tehnice. Aplicații feroviare. Partea 4:
Schimb de date

Inlocuit prin SR EN 15016-4:2023

45.060.01 Material rulant pentru căi ferate în general

SR EN 15085-1+A1:2013

NCT

Aplicații feroviare. Sudarea vehiculelor și componentelor feroviare. Partea 1: Generalități

Inlocuit prin SR EN 15085-1:2023

SR EN 15654-1:2018

NCT

Aplicații feroviare. Măsurarea forțelor verticale pe roți și osii. Partea 1: Locuri de măsurare pe cale a vehiculelor în circulație

Inlocuit prin SR EN 15654-1+A1:2023

47.020.10 Corpul navei și elemente de structură ale corpului navei

SR EN ISO 3796:2002

FCT

Nave și tehnologie maritimă. Decupări pentru uși exterioare cu un singur canat

47.020.70 Echipament pentru navigație și control

SR EN 62287-1:2018

A

Echipe și sisteme de navigație și radiocomunicații maritime. Transponder de clasă B al sistemului de identificare automată (AIS), instalat la bordul navelor. Partea 1: Tehnici de acces multiplu, cu diviziune în timp, cu detecția purtătoarei (CSTDMA)

49.020 Aeronave și vehicule spațiale în general

SR EN ISO 20785-3:2018

A

30

Dozimetrie pentru expunerea la radiația cosmică la bordul unui avion civil. Partea 3: Măsurări la bordul avionului

Inlocuit prin SR EN ISO 20785-3:2023

49.140 Sisteme spațiale, dezvoltare și operare

SR EN 16602-60:2016

A

Asigurarea produselor proiectelor spațiale. Componente electrice, electronice și electromecanice (EEE)

Inlocuit prin SR EN 16602-60:2023

SR EN 16602-60-13:2016

A

Asigurarea produselor proiectelor spațiale. Cerințe pentru utilizarea componentelor COTS

Inlocuit prin SR EN 16602-60-13:2023

53.060 Cărucioare de manipulare

SR ISO 5057:2000

T

Cărucioare de manipulare. Controlul și repararea brațelor de furcă în serviciu pe cărucioarele elevatoare cu furcă

SR ISO 22915-10:2009

T

Cărucioare industriale. Verificarea stabilității. Partea 10: Încercări suplimentare la stabilitate pentru cărucioarele care funcționează în condiții speciale cu sarcina descentrată lateral cu ajutorul unor dispozitive acționate

SR ISO 22915-20:2009

T

Cărucioare industriale. Verificarea stabilității. Partea 20: Încercări suplimentare la stabilitate pentru cărucioarele care funcționează în condiții speciale cu sarcina descentrată, descentrare determinată de utilizare

55.180.10 Containere pentru uz general

SR ISO 1496-4+C1:2008

T

Containere din seria 1. Specificații și încercări. Partea 4: Containere nepresurizate pentru produse solide în vrac

SR ISO 1496-4+C1:2008/A1:2008

T

Containere din seria 1. Specificații și încercări. Partea 4: Containere nepresurizate pentru produse solide în vrac. AMENDAMENT 1: Containere 1AAA și 1BBB

59.080.30 Țesături din textile

SR EN 29073-3:1998

T

Materiale textile. Metode de încercare pentru neșesute. Partea 3: Determinarea rezistenței la tracțiune și a alungirii
Inlocuit prin SR EN ISO 9073-3:2023

SR EN 29073-1:1998

Materiale textile. Metode de încercare pentru neșesute. Partea 1: Determinarea masei pe unitatea de suprafață
Inlocuit prin SR EN ISO 9073-1:2023

SR EN ISO 9073-14:2007

A
Materiale textile. Metodă de încercare pentru neșesute. Partea 14: Strat protector neumezit
Inlocuit prin SR EN ISO 9073-14:2023

SR EN ISO 9073-13:2007

A
Materiale textile. Metodă de încercare pentru neșesute. Partea 13: Timpi de trecere succesivă a lichidelor
Inlocuit prin SR EN ISO 9073-13:2023

59.140.30 Piele și blănuri

SR EN ISO 18218-1:2015

A
Piele. Determinarea chimică a alchilfenolilor etoxilați. Partea 1: Metodă directă
Inlocuit prin SR EN ISO 18218-1:2023

SR EN ISO 23702-1:2019

A
Piele. Fluor organic. Partea 1: Determinarea compușilor nevolatili prin metoda de extracție utilizând cromatografia de lichide cuplată cu un detector de spectrometrie de masă în tandem (LC-MS/MS)
Inlocuit prin SR EN ISO 23702-1:2023

65.080 Îngrășăminte

SR EN 12946:2003

FC
Amendamente calcice și/sau magneziene. Determinarea conținutului de calciu și a conținutului de magneziu. Metoda complexometrică
Inlocuit prin SR EN 12946:2023

SR EN 12946:2003/AC:2003

FC
Amendamente calcice și/sau magneziene. Determinarea conținutului de calciu și a conținutului de magneziu. Metoda complexometrică
Inlocuit prin SR EN 12946:2023

67.060 Cereale, leguminoase și produse derivate

SR EN ISO 27971:2015

A
Cereale și produse cerealiere. Grâu comun (*Triticum aestivum* L.). Determinarea proprietăților alveografice a unui aluat cu hidratare constantă din făină industrială sau de încercare și metodologia de măcinare experimentală
Inlocuit prin SR EN ISO 27971:2023

71.100.80 Produse chimice pentru purificarea apei

SR EN 14664:2005

A
Produse chimice utilizate pentru tratarea apei destinate consumului uman. Sulfat de fier (III), solid
Inlocuit prin SR EN 14664:2023

73.060.10 Minereuri de fier

SR ISO 4689:2001

T
Minereuri de fier. Determinarea sulfului. Metoda gravimetrică ca sulfat de bariu

73.060.20 Minereuri de mangan

SR ISO 4298:1994

T
Minereuri și concentrate de mangan. Determinarea manganului. Metoda potențiometrică

73.060.40 Minereuri de aluminiu

SR ISO 8685:2000

T
Minereuri de aluminiu. Metode de eșantionare

73.120 Echipamente pentru prelucrarea minereurilor

SR ISO 923:2000

T
Echipament pentru curățarea cărbunelui. Evaluarea rezultatelor

75.120 Fluide hidraulice

SR EN 61221:2005

FC
Produse petroliere și lubrifianți. Fluide esteri triarilfosfați pentru controlul turbinelor (categoria ISO-L-TCD). Specificații

75.160.10 Combustibili solizi

SR ISO 1014:2001

Cocs. Determinarea densității relative reale, a densității relative aparente și a porozității

SR EN ISO 18134-3:2016

NCT

Biocombustibili solizi. Determinarea conținutului de umiditate. Metoda prin uscare în etuvă. Partea 3: Umiditatea eșantionului pentru analiză generală

Inlocuit prin SR EN ISO 18134-3:2023

75.160.20 Combustibili lichizi

SR EN 15691:2009

NCT

Etanol - component de amestec pentru benzină. Determinarea reziduuului uscat (materii nevolatile). Metoda gravimetrică

Inlocuit prin SR EN 15691:2023

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

SR EN 14870-1:2011

A

Industria petrolului și gazelor naturale. Coturi executate prin inducție, fittinguri și flanșe pentru sistemele de transport prin conducte. Partea 1: Coturi executate prin inducție

Inlocuit prin SR EN 14870-1:2023

77.040.10 Încercări mecanice ale metalelor

SR ISO 1352:2012

T

Materiale metalice. Încercarea la oboseală prin răsucire controlată

SR ISO 1099:2012

T

Materiale metalice. Încercarea la oboseală. Metoda cu sarcini axiale controlate

SR ISO 1143:2012

T

Materiale metalice. Încercarea la oboseală prin încovoiere rotativă a barelor

77.040.99 Alte metode de încercări ale metalelor

SR ISO 4968:1993

T

Examinarea macrografică a oțelului prin amprenta de sulf (Metoda Baumann)

77.100 Feroaliaje

SR ISO 11400:1996

T

Nichel, feronichel și aliaje de nichel. Determinarea conținutului de fosfor. Metoda prin

spectrometrie de absorbție moleculară cu fosfovanadomolibdat

SR ISO 6467:1994

T

Ferovanadiu. Determinarea conținutului de vanadiu. Metoda potențiometrică

SR ISO 5446:1995

T

Feromangan. Specificații și condiții de livrare

SR ISO 5451:1996

T

Ferovanadiu. Specificații și condiții de livrare

SR ISO 7524:1997

T

Nichel, feronichel și aliaje de nichel. Determinarea conținutului de carbon. Metoda prin absorbție în infraroșu după combustie în cuptor cu inducție

77.120.30 Cupru și aliaje de cupru

SR EN 12449+A1:2020

A

Cupru și aliaje de cupru. Țevi rotunde fără sudură pentru aplicații generale

Inlocuit prin SR EN 12449:2023

77.120.40 Nichel și aliaje de nichel

SR ISO 11400:1996

T

Nichel, feronichel și aliaje de nichel. Determinarea conținutului de fosfor. Metoda prin spectrometrie de absorbție moleculară cu fosfovanadomolibdat

SR ISO 11433:1997

T

Aliaje de nichel. Determinarea conținutului de titan. Metoda prin spectrometrie de absorbție moleculară cu diantipirilmetan

SR ISO 7524:1997

T

Nichel, feronichel și aliaje de nichel. Determinarea conținutului de carbon. Metoda prin absorbție în infraroșu după combustie în cuptor cu inducție

77.140.65 Sârme, cabluri și lanțuri din oțel

SR EN 10244-2:2009

NCT

Sârme și produse trefilate din oțel. Acoperiri metalice neferoase pe sârmă de oțel. Partea 2: Acoperiri de zinc sau aliaj de zinc

Inlocuit prin SR EN 10244-2:2023

77.150.10 Produse din aluminiu

SR EN 1396:2015**A**

Aluminiu și aliaje de aluminiu. Table și benzi acoperite în roulu pentru aplicații generale.

Specificații

Inlocuit prin SR EN 1396:2023

77.160 Metalurgia pulberilor**SR EN 23995:1994**

Pulberi metalice. Determinarea rezistenței comprimatelor rectangulare în stare crudă

Inlocuit prin SR EN ISO 3995:2023

T

79.040 Lemn, gaterie și lemn rotund**SR ISO 3347:2008**

Lemn. Determinarea efortului de rupere la forfecare paralelă cu fibrele

T

79.120.10 Mașini pentru prelucrarea lemnului**SR ISO 9266:1995**

Mașini pentru prelucrarea lemnului. Mașini universale de ascuțit. Nomenclator

T

SR ISO 7984:1996

Mașini pentru prelucrarea lemnului. Clasificarea tehnică a mașinilor pentru prelucrarea lemnului și mașinilor auxiliare pentru prelucrarea lemnului

T

SR ISO 9267:1996

Mașini pentru prelucrarea lemnului. Mașini de ascuțit pânze de ferăstrău panglică. Nomenclator

T

SR ISO 7006:1997

Mașini pentru prelucrarea lemnului. Diametrele arborilor portpânze pentru ferăstraie circulare

T

SR ISO 7983:1999

Mașini pentru prelucrarea lemnului. Ferăstraie circulare pentru formatizat, cu o pânză, cu masă mobilă. Nomenclator și condiții de recepție

T

SR ISO 9264:1999

Mașini pentru prelucrarea lemnului. Mașini de șlefuit cu bandă îngustă, cu masă sau șasiu culisant. Nomenclator

T

83.080.01 Materiale plastice, în general**SR EN ISO 6603-2:2001****FC**

Materiale plastice. Determinarea comportării la șoc prin perforare a materialelor plastice rigide. Partea 2: Încercarea la șoc instrumental

Inlocuit prin SR EN ISO 6603-2:2023

SR EN ISO 179-1:2010**NCT**

Materiale plastice. Determinarea caracteristicilor la șoc Charpy. Partea 1: Încercarea neinstrumentală la șoc

Inlocuit prin SR EN ISO 179-1:2023

SR EN ISO 180:2020**NCT**

Materiale plastice Determinarea rezistenței la șoc Izod

Inlocuit prin SR EN ISO 180:2023

85.060 Hârtie și carton**SR EN ISO 15755:2002**

Hârtie și carton. Estimarea defectelor

T

87.040 Vopsele și emailuri**SR EN 927-5:2007****A**

Vopsele și lacuri. Produse de vopsire și sisteme de vopsire pentru lemn în exterior. Partea 5: Determinarea permeabilității la apă lichidă

Inlocuit prin SR EN 927-5:2023

87.060.10 Pigmenți și materiale de umplură**SR EN ISO 3262-2:2002****FC**

Materiale de umplură pentru vopsele.

Specificații și metode de încercare. Partea 2: Baritina (sulfat de bariu natural)

Inlocuit prin SR EN ISO 3262-2:2023

SR EN ISO 3262-3:2002**FC**

Materiale de umplură pentru vopsele.

Specificații și metode de încercare. Partea 3: Blanc fix

Inlocuit prin SR EN ISO 3262-3:2023

SR EN ISO 3262-4:2002**FC**

Materiale de umplură pentru vopsele.

Specificații și metode de încercare. Partea 4: Cretă

Inlocuit prin SR EN ISO 3262-4:2023

SR EN ISO 3262-13:2002**FC**

Materiale de umplură pentru vopsele.

Specificații și metode de încercare. Partea 13: Cuarț natural (măcinat)

Inlocuit prin SR EN ISO 3262-13:2023

SR EN ISO 3262-15:2002

FC

Materiale de umplutură pentru vopsele.
Specificații și metode de încercare. Partea 15:
Silice vitroasă
Inlocuit prin SR EN ISO 3262-15:2023

SR EN ISO 3262-5:2002

FC

Materiale de umplutură pentru vopsele.
Specificații și metode de încercare. Partea 5:
Carbonat de calciu natural cristalin
Inlocuit prin SR EN ISO 3262-5:2023

SR EN ISO 3262-8:2002

FC

Materiale de umplutură pentru vopsele.
Specificații și metode de încercare. Partea 8:
Caolin natural
Inlocuit prin SR EN ISO 3262-8:2023

SR EN ISO 3262-16:2002

FC

Materiale de umplutură pentru vopsele.
Specificații și metode de încercare. Partea 16:
Hidroxid de aluminiu
Inlocuit prin SR EN ISO 3262-16:2023

SR EN ISO 3262-21:2002

FC

Materiale de umplutură pentru vopsele.
Specificații și metode de încercare. Partea 21:
Nisip cuarțos (cuarț natural nemăcinat)
Inlocuit prin SR EN ISO 3262-21:2023

91.040.99 Alte clădiri

SR EN 16194:2012

A

Cabine toaletă mobile, autonome. Cerințe pentru
mentenanță și pentru produse, referitoare la
punerea în funcțiune a cabinelor și la produsele
sanitare
Inlocuit prin SR EN 16194:2023

**91.100.60 Materiale pentru izolație termică
și fonică**

SR EN 16012+A1:2015

NCT

Izolație termică a clădirilor. Produse de izolație
reflectorizante. Determinarea performanței
termice declarate
Inlocuit prin SR EN ISO 22097:2023

91.120.20 Acustică în clădiri. Izolație fonică

SR EN 12354-5:2009

NCT

Acustica construcțiilor. Calculul performanței
acustice a clădirilor pornind de la performanța
elementelor. Partea 5: Nivelurile de zgomot
datorate instalațiilor și echipamentelor de serviciu
Inlocuit prin SR EN 12354-5:2023

SR EN 12354-5:2009/AC:2011

NCT

Acustica construcțiilor. Calculul performanței
acustice a clădirilor pornind de la performanța
elementelor. Partea 5: Nivelurile de zgomot
datorate instalațiilor și echipamentelor de serviciu
Inlocuit prin SR EN 12354-5:2023

91.140.30 Ventilație și climatizare

SR EN 12309-1:2015

A

Aparate de sorbție pentru încălzire și/sau răcire
care utilizează combustibili gazoși cu debit caloric
care nu depășește 70 kW. Partea 1: Termeni și
definiții
Inlocuit prin SR EN 12309-1:2023

91.140.40 Sisteme de alimentare cu gaz

SR CEN/TR 16395:2016

T

Infrastructura pentru gaze. CEN/TC 234, definiții
referitoare la presiune. Linii directe

**93.080.30 Mașini și utilaje pentru
construcția de drumuri**

SR ENV 1317-4:2002

FCT

Dispozitive de protecție la drumuri. Partea 4:
Clase de performanță, criteriile de acceptare a
încercărilor la șoc și metode de încercare pentru
extremitățile și dispozitivele de prindere a
parapetelor de siguranță

93.100 Construcții de căi ferate

SR EN 13146-8:2012

NCT

Aplicații feroviare. Cale. Metode de încercare
pentru sistemele de prindere. Partea 8: Încercări
în exploatare

97.060 Echipamente de spălat

SR EN 50229:2016/AC:2016

ER

Mașini electrice de spălat și uscat rufe de uz
casnic. Metode de măsurare a performanțelor
Inlocuit prin SR EN IEC 62512:2021

SR EN 50229:2016

NCT

Mașini electrice de spălat și uscat rufe de uz casnic. Metode de măsurare a performanțelor
Inlocuit prin SR EN IEC 62512:2021

SR EN 61228:2008

T

Lămpi fluorescente cu ultraviolete utilizate pentru bronzare. Metodă de măsurare și de specificare
Inlocuit prin SR EN IEC 61228:2021

97.080 Dispozitive de curățat

SR EN 62929:2015

A

Pături electrice pentru uz casnic. Metode pentru măsurarea performanțelor
Inlocuit prin SR EN IEC/ASTM 62885-7:2021

SR EN 60704-2-1:2015

NCT

Aparate electrice de uz casnic și scopuri similare. Cod de încercări pentru determinarea zgomotului transmis prin aer. Partea 2-1: Prescripții particulare pentru aspiratoarele de praf
Inlocuit prin SR EN IEC 60704-2-1:2021

97.120 Comenzi automate de uz casnic

SR EN 60730-2-19:2003

FCT

Dispozitive de comandă automată ale aparatelor pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-19: Prescripții particulare pentru vane acționate electric de combustibil lichid, inclusiv prescripții mecanice

SR EN 60730-2-19:2003/A11:2005

NCT

Dispozitive de comandă automată ale aparatelor pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-19: Prescripții particulare pentru electrovane de combustibil lichid, inclusiv prescripții mecanice

SR EN 60730-2-19:2003/A2:2008

NCT

Dispozitive de comandă automată ale aparatelor pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-19: Prescripții particulare pentru electrovane de combustibil lichid, inclusiv prescripții mecanice

SR EN 50090-6-1:2018

A

Sisteme electronice pentru locuințe și clădiri (HBES). Partea 6-1: Interfețe. Interfață pentru servicii web

97.170 Echipamente pentru îngrijirea corpului

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

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

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

01.040.13 Mediu. Protecția sănătății.

Securitate. (Vocabulare)

SR EN 16323:2014

NCT

Vocabular de termeni tehnici pentru apele uzate

Data aprobării: 30.09.2014

Data traducerii: 29.12.2023

SR EN 16323:2014

NCT

Vocabular de termeni tehnici pentru apele uzate

Data aprobării: 30.09.2014

Data traducerii: 29.12.2023

03.100.70 Sisteme de management

SR EN ISO 45001:2023

NCT

Sisteme de management al sănătății și securității în muncă. Cerințe și îndrumări pentru utilizare

Data aprobării: 29.11.2023

Data traducerii: 15.12.2023

13.100 Securitate profesională. Igienă industrială

SR EN ISO 45001:2023

NCT

Sisteme de management al sănătății și securității în muncă. Cerințe și îndrumări pentru utilizare

Data aprobării: 29.11.2023

Data traducerii: 15.12.2023

13.060.30 Ape uzate

STANDARDE ROMÂNE ORIGINALE CONFIRMATE

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

STAS 710-84

Ciorapi si sosete de bumbac, bumbac în amestec si tip bumbac

STAS 3131-86

Confectii din tricot de bumbac si tip bumbac. Indispensabili si chiloti pentru baieti si barbati

STAS 5244-85

Confectii din tesaturi. Halate pentru bolnavi adulti

STAS 6145/3-84

Materiale textile. Determinarea capacitatii de pastrare a pliului

STAS 6631-85

Produse tricotate. Ciorapi si sosete din fire poliamidice netexturate si texturate. Conditii de sortare

STAS 6751-85

Tesaturi din lâna si tip lâna. Determinarea modificarilor dimensionale la calcat

STAS 6752-83

Confectii din tesaturi si tricoturi. Determinarea rezistentei la tractiune a cusaturilor

STAS 7531-85

Ciorapi si sosete din fire poliamidice netexturate pentru femei

STAS 8349-83

Pale din lâna si pale din fibre chimice. Determinarea aderenței fibrelor

STAS 10691-85

Produse tricotate. Confectii de tricot din fire poliesterice texturate. Clase de sortare

STAS 10912-86

Tesaturi si împletituri înguste. Formare, marcare, ambalare, depozitare si transport

STAS 11109-86

Tesaturi textile. Stofa de mobila. Formare, marcare, ambalare, depozitare si transport

STAS 12206-83

Materiale textile re folosibile destramate. Reguli pentru verificarea calitatii si metode de verificare

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.

STAS 2857-83	Țesături tehnice de bumbac în amestec. Țesătură suport pentru pânza de șlefuit
STAS 9844/24-83	Materiale textile. Analiza chimică cantitativă a amestecurilor ternare din fibre de lână cu fibre acrilice și fibre de in
STAS 1205-83	Țesături tehnice din bumbac și din poliester. Bandă pentru scopuri electrotehnice
STAS 6665-83 și STAS 6665- 83/A91:2008	Țesături din bumbac și tip bumbac. Lățimi
STAS 8239-84	Fire textile. Determinarea contracției la fierbere
STAS 12199-84	Fire chimice. Determinarea alungirii potențiale a firelor poliamidice texturate, voluminoase
STAS 12235-84 și STAS 12235- 84/A91:2008	Țesături și tricoturi plușate. Determinarea masei pe metru pătrat a plușului (florului)
STAS 12244-84 și STAS 12244- 84/A91:2008	Tricoturi. Determinarea capacității de agățare
STAS 9844/25-84	Materiale textile. Analiza chimică cantitativă a amestecurilor de lână cu poliamidă, poliacrilonitril și celofibră
STAS 560/1-84	Rețele cord de bumbac pentru anvelope. Reguli pentru verificarea calității și metode de verificare
STAS 4616-85	Produse tricotate, marcare, ambalare, depozitare, transport și documente
STAS 8827-85	Fibre poliesterice tip lână
STAS 1688-85 și STAS 1688- 85/A91:2008	Fire de mătase naturală nedegomate
STAS 7052-85	Covoare și mochete plușate și buclate, executate mecanic. Condiții tehnice de calitate
STAS 2855-85	Benzi antrenoare pentru fuse
STAS 9932-85	Echipament de protecție. Frânghii (corzi) pentru pompieri
STAS 3139-85	Țesături tehnice. Pânză pentru legătorie
STAS 9844/26-85	Materiale textile. Analiza chimică cantitativă a amestecurilor cuaternare de lână, poliamidă, poliester și fibre celulozice
STAS 11127-85	Țesături cauciucate pentru echipament de protecție și de lucru. Condiții tehnice generale de calitate
STAS 11985-85	Lână. Determinarea indicelui de solubilitate în acid performic-amoniac
STAS 11986-85	Fibre poliesterice. Determinarea indicelui de viscozitate a soluțiilor diluate
STAS 344-85	Țesături de bumbac, bumbac în amestec cu celofibră sau de celofibră. Tifon
STAS 8828-86	Fibre poliesterice tip bumbac
STAS 10209-86	Fire filamentare poliesterice texturate
STAS 8233-86	Coloranți organici. Determinarea uniformității
STAS 11629-86	Țesături din polimeri sintetici tip mătase și mixte cu viscoză sau fire tip bumbac. Țesături tip mătase pentru căptușeli. Condiții tehnice generale de calitate
STAS 6331-86	Coloranți organici. Determinarea substanțelor insolubile
STAS 7942-86	Fermoare metalice

STAS 2525-86	Țesături tehnice de bumbac. Pânze pentru benzi electroizolante
STAS 9227-86	Sfoară de sisal pentru cabluri de oțel
STAS 7718-86 și STAS 7718-86/A91:2008	Tricoturi și confecții din tricot. Determinarea modificărilor dimensionale la spălat
STAS 9686-86	Țesături din polimeri naturali tip mătase. Țesături tip mătase pentru căptușeli. Condiții tehnice generale de calitate
STAS 8509-86	Coloranți organici. Determinarea sensibilității la apa dură

STANDARDIZAREA EUROPEANĂ

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

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

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



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

În perioada **2023.12.01 – 2023.12.31**

01.040	Vocabulare	Certification of aviation, space, and defense doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30 dow: 2024-06-30
01.040.97	Echipament pentru uz casnic si comercial. Echipament pentru distractii. Echipament pentru sport (Vocabulare)	
EN ISO 23953-1:2023	Refrigerated display cabinets - Part 1: Vocabulary (ISO 23953-1:2023) doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30 dow: 2024-06-30	
01.080	Simboluri grafice	
01.080.20	Simboluri grafice utilizate pe echipamente specifice	
EN ISO 3758:2023	Textiles - Care labelling code using symbols (ISO 3758:2023) doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30 dow: 2024-06-30	
03.060	Finante. Banci. Sisteme monetare. Asigurari	
CEN/TS 17901:2023	Digital Information Interchange in the Insurance Industry - Electronic Premium Invoice - Mapping to Electronic Invoice EN 16931-1:2017 doa: 2024-03-31 dop: dow:	
03.100	Organizarea si managementul întreprinderii. Sisteme de management	
03.100.30	Managementul resurselor umane	
CEN/TR 16862:2023	Plastics welding supervisor - Task, responsibilities, knowledge, skills and competence doa: dop: dow:	
03.100.70	Sisteme de management	
EN 9104-1:2023	Aerospace series - Quality management systems - Part 1: Requirements for	
		03.120 Calitate
		03.120.10 Managementul calitatii si asigurarea calitatii
		EN 9104-1:2023 Aerospace series - Quality management systems - Part 1: Requirements for Certification of aviation, space, and defense doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30 dow: 2024-06-30
		03.120.20 Certificarea produselor si a întreprinderilor. Evaluarea conformitatii
		EN 9104-1:2023 Aerospace series - Quality management systems - Part 1: Requirements for Certification of aviation, space, and defense doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30 dow: 2024-06-30
		EN 9163:2023 Aerospace series - Certificate of conformity requirements doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30 dow: 2024-06-30
		03.240 Servicii postale
		EN 14534:2023 Postal services - Quality of service - Measurement of the transit time of end-to-end services for bulk mail doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30 dow: 2024-06-30
		11.040 Echipament medical
		11.040.10 Echipament pentru anestezie, respiratie si reanimare
		EN ISO 80601-2-55:2018/A1:2023 Medical electrical equipment - Part 2-55: Particular requirements for the basic safety and essential performance of respiratory gas monitors - Amendment 1 (ISO 80601-2-

55:2018/Amd 1:2023)

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

11.080 Sterilizare si dezinfectare

**11.080.01 Sterilizare si dezinfectare în
 general**

EN ISO 17664-2:2023

Processing of health care products -
Information to be provided by the medical
device manufacturer for the processing of
medical devices - Part 2: Non-critical medical
devices (ISO 17664-2:2021)

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

11.160 Primul ajutor

EN 1789:2020+A1:2023

Medical vehicles and their equipment - Road
ambulances

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

13.020 Protectia mediului

**13.020.55 Produse de origine
 biologica**

EN 17908:2023

Algae and algae products - Methods of
sampling and analysis - Determination of total
lipids content using the Ryckebosch-Foubert
method

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

13.030 Deseuri

**13.030.99 Alte standarde referitoare la
 deseuri**

EN 17428:2023

Packaging - Determination of the degree of
disintegration under simulated home
composting conditions

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

13.040 Calitatea aerului

13.040.20 Aer ambiant

EN 14662-1:2023

Ambient air quality - Standard method for
measurement of benzene concentrations -

Part 1: Pumped sampling followed by thermal
desorption and gas chromatography

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

**13.040.99 Alte standarde referitoare la
 calitatea aerului**

EN 15267-3:2023

Air quality - Assessment of air quality
monitoring equipment - Part 3: Performance
criteria and test procedures for stationary
automated measuring systems for continuous
monitoring of emissions from stationary
sources

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN 15267-4:2023

Air quality - Assessment of air quality
monitoring equipment - Part 4: Performance
criteria and test procedures for portable
automated measuring systems for periodic
measurements of emissions from stationary
sources

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

13.060 Calitatea apei

13.060.20 Apa potabila

EN 14944-3:2023

Influence of cementitious products on water
intended for human consumption - Test
methods - Part 3: Migration of substances
from factory-made cementitious products

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN 17818:2023

Devices for in-situ generation of biocides -
Active chlorine generated from sodium
chloride by electrolysis

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

**13.100 Securitate profesionala.
 Igiiena industriala**

EN ISO 13577-2:2023

Industrial furnaces and associated
processing equipment - Safety - Part 2:
Combustion and fuel handling systems (ISO
13577-2:2023)

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

13.220 Protecția contra incendiilor**13.220.50 Rezistența la foc a materialelor și a elementelor de construcții****EN 17873:2023**

Flexible sheets for waterproofing - Underlays for discontinuous roof coverings and walls - Instructions for mounting and fixing for reaction to fire testing

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

13.300 Protecția contra produselor periculoase**EN 14025:2023**

Tanks for the transport of dangerous goods - Metallic pressure tanks - Design and construction

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

13.340 Echipament de protecție individuală**13.340.20 Echipamente de protecție a capului****EN ISO 12311:2023**

Personal protective equipment - Test methods for sunglasses and related eyewear (ISO 12311:2023)

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

13.340.30 Dispozitive de protecție respiratorie**EN 12941:2023**

Respiratory protective devices - Powered filtering devices incorporating a loose fitting respiratory interface - Requirements, testing, marking

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN 12942:2023

Respiratory protective devices - Powered filtering devices incorporating full face masks, half masks or quarter masks - Requirements, testing, marking

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

13.340.60 Protecție împotriva caderilor și alunecărilor**EN 360:2023**

Personal fall protection equipment - Retractable type fall arresters

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2025-06-30

17.040 Măsurări de lungimi și unghiulare**17.040.40 Specificație geometrică pentru produse (GPS)****EN ISO 4351:2023**

Geometrical product specifications (GPS) - Association (ISO 4351:2023)

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

17.200 Termodinamica și măsurări de temperatură**17.200.20 Instrumente de măsurare a temperaturii****EN 13485:2023**

Thermometers for measuring the ambient or internal temperature for the transport, storage and distribution of temperature sensitive goods - Tests, performance, suitability

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN 13486:2023

Temperature recorders and thermometers for measuring the ambient or internal temperature for the transport, storage and distribution of temperature sensitive goods - Periodic verification

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

19.100 Încercări nedistructive**EN ISO 5580:2023**

Non-destructive testing - Industrial radiographic illuminators - Minimum requirements (ISO 5580:2023)

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

23.020 Mijloace pentru stocarea fluidelor**23.020.20 Rezervoare și recipiente montate pe vehicule****EN 14025:2023**

Tanks for the transport of dangerous goods -

Metallic pressure tanks - Design and construction
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

23.040 Conducte si accesorii

**23.040.07 Conducte si partile lor
pentru termoficare**

EN 253:2019+A1:2023

District heating pipes - Bonded single pipe systems for directly buried hot water networks - Factory made pipe assembly of steel service pipe, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

**23.040.10 Tevi si tuburi din fonta si
otel**

EN 253:2019+A1:2023

District heating pipes - Bonded single pipe systems for directly buried hot water networks - Factory made pipe assembly of steel service pipe, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

**23.040.80 Etansari pentru tevi si
furtunuri flexibile**

EN 751-3:2022+A1:2023

Sealing materials for metallic threaded joints in contact with 1st, 2nd and 3rd family gases and hot water - Part 3: Unsintered PTFE tapes and PTFE strings
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

23.060 Robinetarie

23.060.40 Reglatoare de presiune

EN 88-1:2022+A1:2023

Safety and control devices for gas burners and gas burning appliances - Part 1: Pressure regulators for inlet pressures up to and including 50 kPa
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2025-10-31

EN 1106:2022+A1:2023

Manually operated taps for gas burning appliances

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2025-10-31

EN 1854:2022+A1:2023

Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous and/or liquid fuels - Pressure sensing devices for gas burners and gas burning appliances
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2025-12-31

23.080 Pompe

EN 17038-4:2023

Pumps - Methods of qualification of the Energy Efficiency Index for rotodynamic pump units - Part 4: Testing and calculation of energy efficiency index (EEI) of submersible multistage pump units
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

25.030 Fabricatia aditiva

EN ISO/ASTM 52939:2023

Additive Manufacturing for construction - Qualification principles - Structural and infrastructure elements (ISO/ASTM 52939:2023)
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

25.160 Sudare si lipire

25.160.10 Procedee de sudare

CEN/TR 16862:2023

Plastics welding supervisor - Task, responsibilities, knowledge, skills and competence
doa: dop: dow:

25.180 Cuptoare industriale

**25.180.01 Cuptoare industriale în
general**

EN ISO 13577-2:2023

Industrial furnaces and associated processing equipment - Safety - Part 2: Combustion and fuel handling systems (ISO 13577-2:2023)
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

27.060 Arzatoare. Boilere

27.060.20 Arzatoare cu gaz

EN 257:2022+A1:2023

Mechanical thermostats for gas-burning appliances

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2025-10-31

EN 16898:2022+A1:2023

Safety and control devices for gas burners and gas burning appliances - Gas filters having a maximum working pressure up to and including 600 kPa

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2025-10-31

27.060.30 Boilere si schimbatoare de caldura**EN 15502-1:2021+A1:2023**

Gas-fired heating boilers - Part 1: General requirements and tests

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN 15502-2-1:2022+A1:2023

Gas-fired central heating boilers - Part 2-1: Specific standard for type C appliances and type B2, B3 and B5 appliances of a nominal heat input not exceeding 1 000 kW

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2025-09-30

29.035 Materiale electroizolante**29.035.20 Materiale electroizolante din materiale plastice si cauciuc****EN 4840-002:2023**

Aerospace series - Heat shrinkable moulded shapes - Part 002: Index of product standards and product dimensions

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

29.220 Acumulatoare si elemente galvanice**29.220.20 Acumulatoare si baterii acide****CWA 18059-1:2023**

Definition of parameters required for modelling of the material, cell and manufacturing process behaviour for battery cells for the automotive market - Part 1: Data required for modelling the material, cell and manufacturing process for cells for the automotive market

doa: dop: dow:

CWA 18059-2:2023

Definition of parameters required for modelling of the material, cell and manufacturing process behaviour for battery cells for the automotive market - Part 2: Experiments and characterisation techniques for data required for modelling cells

doa: dop: dow:

33.200 Telecomanda. Teleconducere**EN 13757-2:2018+A1:2023**

Communication systems for meters - Part 2: Wired M-Bus communication

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

CEN/TR 17167:2023

Communication system for meters - Accompanying TR to EN 13757-2,-3 and -7, Examples and supplementary information

doa: dop: dow:

35.020 Tehnologia informatiei (IT) în general**CEN/CLC ISO/IEC/TR 24027:2023**

Information technology - Artificial intelligence (AI) - Bias in AI systems and AI aided decision making (ISO/IEC TR 24027:2021)

doa: dop: dow:

CEN/CLC ISO/IEC/TR 24029-1:2023

Artificial Intelligence (AI) - Assessment of the robustness of neural networks - Part 1: Overview (ISO/IEC TR 24029-1:2021)

doa: dop: dow:

35.030 Securitatea IT**EN ISO/IEC 15408-1:2023**

Information security, cybersecurity and privacy protection - Evaluation criteria for IT security - Part 1: Introduction and general model (ISO/IEC 15408-1:2022)

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN ISO/IEC 15408-2:2023

Information security, cybersecurity and privacy protection - Evaluation criteria for IT security - Part 2: Security functional components (ISO/IEC 15408-2:2022)

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN ISO/IEC 15408-3:2023

Information security, cybersecurity and privacy protection - Evaluation criteria for IT security - Part 3: Security assurance components (ISO/IEC 15408-3:2022)
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN ISO/IEC 15408-4:2023

Information security, cybersecurity and privacy protection - Evaluation criteria for IT security - Part 4: Framework for the specification of evaluation methods and activities (ISO/IEC 15408-4:2022)
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN ISO/IEC 15408-5:2023

Information security, cybersecurity and privacy protection - Evaluation criteria for IT security - Part 5: Pre-defined packages of security requirements (ISO/IEC 15408-5:2022)
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

35.100 Interconexiunea sistemelor deschise (OSI)

35.100.10 Strat fizic

EN 13757-2:2018+A1:2023

Communication systems for meters - Part 2: Wired M-Bus communication
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

35.240 Aplicatii privind tehnologia informatiei

35.240.15 Cartele de identificare. Carduri cu cip. Biometrie

CEN/TR 18030:2023

Personal identification - Biometrics - Overview of biometric verification systems implemented across Europe
doa: dop: dow:

35.240.20 Aplicatii IT pentru birotica

CEN/TS 17901:2023

Digital Information Interchange in the Insurance Industry - Electronic Premium Invoice - Mapping to Electronic Invoice EN 16931-1:2017
doa: 2024-03-31 dop: dow:

35.240.63 Aplicatii IT în comert

CEN/TS 17901:2023

Digital Information Interchange in the Insurance Industry - Electronic Premium Invoice - Mapping to Electronic Invoice EN 16931-1:2017
doa: 2024-03-31 dop: dow:

35.240.67 Aplicatii IT în cladiri si industria de constructii

CWA 18046:2023

Position markers for digital applications on construction sites, structural monitoring and BIM-applications
doa: dop: dow:

35.240.70 Aplicatii IT în stiinta

EN ISO 19144-2:2023

Geographic information - Classification systems - Part 2: Land Cover Meta Language (LCML) (ISO 19144-2:2023)
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

35.240.80 Aplicatii IT în medicina

EN ISO 18104:2023

Health informatics - Categorial structures for representation of nursing practice in terminological systems (ISO 18104:2023)
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

35.240.99 Aplicatii IT în alte domenii

EN 13757-2:2018+A1:2023

Communication systems for meters - Part 2: Wired M-Bus communication
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

CEN/TR 17167:2023

Communication system for meters - Accompanying TR to EN 13757-2,-3 and -7, Examples and supplementary information
doa: dop: dow:

37.100 Tehnologie grafica

37.100.10 Echipament de reproducere

EN ISO 12643-1:2023

Graphic technology - Safety requirements for graphic technology equipment and systems - Part 1: General requirements (ISO 12643-

1:2023)

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
 dow: 2026-06-30

EN ISO 12643-2:2023

Graphic technology - Safety requirements for graphic technology equipment and systems - Part 2: Prepress and press equipment and systems (ISO 12643-2:2023)

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
 dow: 2026-06-30

EN ISO 12643-3:2023

Graphic technology - Safety requirements for graphic technology equipment and systems - Part 3: Binding and finishing equipment and systems (ISO 12643-3:2023)

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
 dow: 2026-06-30

EN ISO 12643-4:2023

Graphic technology - Safety requirements for graphic technology equipment and systems - Part 4: Converting equipment and systems (ISO 12643-4:2023)

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
 dow: 2026-06-30

EN ISO 12643-5:2023

Graphic technology - Safety requirements for graphic technology equipment and systems - Part 5: Manually-fed stand-alone platen presses (ISO 12643-5:2023)

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
 dow: 2026-06-30

43.160 Vehicule cu destinatie speciala**EN 1789:2020+A1:2023**

Medical vehicles and their equipment - Road ambulances

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
 dow: 2024-06-30

45.040 Materiale si componente pentru cai ferate**EN 13979-1:2023**

Railway applications - Wheelsets and bogies - Monobloc Wheels - Technical approval procedure - Part 1: Forged and rolled wheels

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
 dow: 2024-06-30

45.060 Material rulant pentru cai ferate**45.060.10 Material rulant de tractiune****EN 15152:2019+A1:2023**

Railway applications - Windscreens for trains

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
 dow: 2024-06-30

49.020 Aeronave si vehicule spatiale în general**EN 9104-1:2023**

Aerospace series - Quality management systems - Part 1: Requirements for Certification of aviation, space, and defense

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
 dow: 2024-06-30

EN 9163:2023

Aerospace series - Certificate of conformity requirements

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
 dow: 2024-06-30

49.025 Materiale pentru aeronautica**49.025.10 Oteluri****EN 3524:2023**

Aerospace series - Steel 15CrMoV6 (1.7334) - Air melted - Hardened and tempered - Sheets and strips - 2 mm = a = 6 mm - 1 080 MPa = Rm = 1 280 MPa

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
 dow: 2024-06-30

EN 3525:2023

Aerospace series - Steel 15CrMoV6 (1.7334) - Air melted - Hardened and tempered - Plates - 6 mm = a = 20 mm - 1 080 MPa = Rm = 1 280 MPa

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
 dow: 2024-06-30

EN 3526:2023

Aerospace series - Steel 15CrMoV6 (1.7334) - Air melted - Hardened and tempered - Sheets and strips - 0,5 mm = a = 6 mm - 980 MPa = Rm = 1 180 MPa

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
 dow: 2024-06-30

49.025.30 Titan**EN 3311:2023**

Aerospace series - Titanium alloy TI-P64001 (Ti-6Al-4V) - Annealed - Bars for machining - D = 300 mm - 900 MPa = Rm = 1 160 MPa

doa: 2024-03-20 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

49.025.40 Cauciuc si materiale plastice

EN 6042:2023

Aerospace series - Organic compounds -
Test method - Analysis by infrared
spectroscopy
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

49.030 Elemente de asamblare pentru industria aeronautica

49.030.99 Alte elemente de asamblare

EN 4113:2023

Aerospace series - Clamps, loop ("P" type) in
corrosion resisting steel, passivated with
rubber cushioning - Dimensions, masses
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN 4114:2023

Aerospace series - Clamps, loop ("P" type) in
aluminium alloy with rubber cushioning -
Dimensions, masses
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN 6095:2023

Aerospace series - Rotary fasteners -
Structural and non-structural applications -
Technical specification
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

49.040 Acoperiri si procedee utilizate în industria aerospatala

EN 2516:2023

Aerospace series - Passivation of corrosion
resisting steels and decontamination of nickel
or cobalt base alloys
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

49.060 Echipament electric

EN 2267-011:2023

Aerospace series - Cables, electrical, for
general purpose - Operating temperatures
between -65 °C and 260 °C - Part 011: DZA
family, single and multicore assembly for use
in low pressure atmosphere - Product
standard

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN 2267-012:2023

Aerospace series - Cables, electrical, for
general purpose - Operating temperatures
between -65 °C and 260 °C - Part 012: DZ
family, single UV laser printable for use in low
pressure atmosphere - Product standard
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN 2995-006:2023

Aerospace series - Circuit breakers, single-
pole, temperature compensated, rated
currents 1 A to 25 A - Part 006: 6,3 mm & 2,8
mm blade terminal with polarized signal
contact - Product standard
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN 2996-006:2023

Aerospace series - Circuit breakers, three-
poles, temperature compensated, rated
currents 1 A to 25 A - Part 006: 6,3 mm and
2,8 mm blade terminal - With polarized signal
contact - Product standard
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN 3774-006:2023

Aerospace series - Circuit breakers, three-
poles, temperature compensated, rated
currents 1 A to 25 A - Part 006: 6,3 blade
terminal - Product standard
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN 4708-002:2023

Aerospace series - Sleeving, heat-shrinkable,
for binding, insulation and identification - Part
002: Index of Product standards
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN 4708-204:2023

Aerospace series - Sleeving, heat-shrinkable,
for binding, insulation and identification - Part
204: Limited fire hazard identification sleeves
- Operating Temperature range -40 °C to 105
°C - Product standard
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN 4840-002:2023

Aerospace series - Heat shrinkable moulded
shapes - Part 002: Index of product
standards and product dimensions

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN 4840-103:2023

Aerospace series - Heat-shrinkable moulded shapes - Part 103: Fluoroelastomeric, temperature range -55 °C to 200 °C - Product standard

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

49.140 Sisteme spatiale, dezvoltare si operare**EN 16604-10:2023**

Space sustainability - Space debris mitigation requirements (ISO 24113:2023, modified)

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

53.060 Carucioare de manipulare**EN 16307-5:2023**

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 5: Supplementary requirements for pedestrian-propelled trucks

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

55.040 Materiale pentru ambalare si accesorii**EN 17428:2023**

Packaging - Determination of the degree of disintegration under simulated home composting conditions

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

59.080 Produse din industria textila**59.080.01 Textile în general****EN ISO 3758:2023**

Textiles - Care labelling code using symbols (ISO 3758:2023)

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN ISO 14184-3:2023

Textiles - Determination of formaldehyde - Part 3: Free and hydrolysed formaldehyde (extraction method) by liquid chromatography (ISO 14184-3:2023)

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

65.060 Masini si echipamente agricole**65.060.40 Masini pentru intretinerea culturilor****EN ISO 16119-5:2023**

Agricultural and forestry machinery - Environmental requirements for sprayers - Part 5: Aerial spray systems (ISO 16119-5:2023)

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

65.080 Îngrasaminte**EN 15705:2023**

Inorganic fertilizers - Determination of methylen-urea oligomers using high-performance liquid chromatography (HPLC)

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN 15959:2023

Inorganic fertilizers - Determination of extracted phosphorus P₂O₅

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN 17817:2023

Fertilizers, liming materials and inhibitors - Determination of the quantity (declared by mass or volume)

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN 17864:2023

Inorganic fertilizers - Determination of nitrogen content in IBDU (isobutylidenediurea) and CDU (crotonylidenediurea)

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

67.250 Materiale si produse în contact cu alimentele**EN 14944-3:2023**

Influence of cementitious products on water intended for human consumption - Test methods - Part 3: Migration of substances from factory-made cementitious products

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN 17917:2023

Paper and board - Paper and board intended to come into contact with foodstuffs -

Determination of aluminium in aqueous extracts

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

67.260 Masini si utilaje pentru industria alimentara

EN 13485:2023

Thermometers for measuring the ambient or internal temperature for the transport, storage and distribution of temperature sensitive goods - Tests, performance, suitability

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN 13486:2023

Temperature recorders and thermometers for measuring the ambient or internal temperature for the transport, storage and distribution of temperature sensitive goods - Periodic verification

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

71.100 Produse din industria chimica

71.100.50 Produse chimice pentru protectia lemnului

EN 20-1:2023

Wood preservatives - Determination of the protective effectiveness against *Lyctus brunneus* (Stephens) - Part 1: Application by surface treatment (laboratory method)

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN 20-2:2023

Wood preservatives - Determination of the protective effectiveness against *Lyctus brunneus* (Stephens) - Part 2: Application by impregnation (Laboratory method)

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN 117:2023

Wood preservatives - Determination of toxic values against *Reticulitermes* species (European termites) (Laboratory method)

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN 370:2023

Wood preservatives - Determination of eradicator efficacy in preventing emergence of *Anobium punctatum* (De Geer)

50

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

75.060 Gaz natural

EN ISO 2612:2023

Analysis of natural gas - Biomethane - Determination of ammonia content by Tuneable Diode Laser Absorption Spectroscopy (ISO 2612:2023)

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN ISO 2613-2:2023

Analysis of natural gas - Silicon content of biomethane - Part 2: Determination of siloxane content by gas chromatography with ion mobility spectrometry (ISO 2613-2:2023)

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

75.080 Produse petroliere în general

EN ISO 3838:2004/A1:2023

Crude petroleum and liquid or solid petroleum products - Determination of density or relative density - Capillary-stoppered pycnometer and graduated bicapillary pycnometer methods - Amendment 1 (ISO 3838:2004/Amd 1:2023)

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

75.140 Ceara de petrol, materiale bituminoase si alte produse petroliere

EN 16346:2023

Bitumen and bituminous binders - Determination of breaking behaviour and immediate adhesivity of cationic bituminous emulsions

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

75.160 Combustibili

75.160.20 Combustibili lichizi

CEN/TR 16389:2023

Automotive fuels - Paraffinic diesel fuel and blends with FAME - Background to the parameters required and their respective limits and determination

doa: dop: dow:

75.200 Masini si utilaje pentru transportul produselor petroliere si a gazului natural

EN ISO 16486-1:2023

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing - Part 1: General (ISO 16486-1:2023)

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

77.040 Încercările metalelor

77.040.10 Încercări mecanice ale metalelor

EN ISO 6508-1:2023

Metallic materials - Rockwell hardness test - Part 1: Test method (ISO 6508-1:2023)

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN ISO 6508-2:2023

Metallic materials - Rockwell hardness test - Part 2: Verification and calibration of testing machines and indenters (ISO 6508-2:2023)

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN ISO 6508-3:2023

Metallic materials - Rockwell hardness test - Part 3: Calibration of reference blocks (ISO 6508-3:2023)

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

77.080 Metale feroase

77.080.10 Fonte

EN 1561:2023

Founding - Grey cast irons

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN 16079:2023

Founding - Compacted (vermicular) graphite cast irons

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

77.120 Metale neferoase

77.120.10 Aluminiu si aliaje de aluminiu

EN 573-3:2019+A2:2023

Aluminium and aluminium alloys - Chemical composition and form of wrought products - Part 3: Chemical composition and form of products

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

77.140 Produse din otel si fonta

77.140.20 Oteluri inoxidabile

EN 10088-1:2023

Stainless steels - Part 1: List of stainless steels

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN 10088-3:2023

Stainless steels - Part 3: Technical delivery conditions for semi-finished products, bars, rods, wire, sections and bright products of corrosion resistant steels for general purposes

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

77.140.50 Produse si semi-produse plate din otel

EN 10088-3:2023

Stainless steels - Part 3: Technical delivery conditions for semi-finished products, bars, rods, wire, sections and bright products of corrosion resistant steels for general purposes

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

77.140.65 Sârme, cabluri si lanturi din otel

EN 10088-3:2023

Stainless steels - Part 3: Technical delivery conditions for semi-finished products, bars, rods, wire, sections and bright products of corrosion resistant steels for general purposes

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN 10264-3:2023

Steel wire and wire products - Steel wire for ropes - Part 3: Round and shaped non alloyed steel wire for high duty applications

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

77.140.75 Tevi si tuburi din otel pentru utilizari speciale

EN 10305-3:2023

Steel tubes for precision applications - Technical delivery conditions - Part 3: Welded cold sized tubes

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

83.080 Materiale plastice

83.080.01 Materiale plastice, în general

EN ISO 8256:2023

Plastics - Determination of tensile-impact strength (ISO 8256:2023)

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN ISO 20753:2023

Plastics - Test specimens (ISO 20753:2023)

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

83.080.20 Materiale termoplastice

EN ISO 182-3:2023

Plastics - Determination of the tendency of compounds and products based on vinyl chloride homopolymers and copolymers to evolve hydrogen chloride and any other acidic products at elevated temperatures - Part 3: Conductometric method (ISO 182-3:2023)

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

83.140 Produse din cauciuc si materiale plastice

83.140.30 Tevi de material plastic si fittinguri pentru utilizari fara fluide

EN ISO 16486-1:2023

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing - Part 1: General (ISO 16486-1:2023)

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

85.060 Hârtie si carton

EN 17917:2023

Paper and board - Paper and board intended to come into contact with foodstuffs -

Determination of aluminium in aqueous extracts

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

85.080 Produse din hârtie

85.080.20 Hârtie igienico sanitara

CWA 18062:2023

Determination of trace chemicals extracted from absorbent hygiene products (AHPs) using simulated urine/menstrual fluid

doa: dop: dow:

91.040 Cladiri

91.040.01 Cladiri, în general

EN ISO 11855-8:2023

Building environment design - Design, dimensioning, installation and control of embedded radiant heating and cooling systems - Part 8: Electrical heating systems (ISO 11855-8:2023)

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

91.040.99 Alte cladiri

EN 17879:2023

Event structures - Safety requirements

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

91.060 Elemente ale constructiilor

91.060.50 Usi si ferestre

EN 16005:2023

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

doa: 2024-03-30 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

91.100 Materiale de constructii

91.100.15 Materiale si produse minerale

EN 1097-1:2023

Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 1: Determination of the resistance to wear (micro-Deval)

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

91.100.50 Lianti. Materiale pentru etansare**EN 16346:2023**

Bitumen and bituminous binders -
Determination of breaking behaviour and
immediate adhesivity of cationic bituminous
emulsions

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN 17872:2023

Flexible sheets for waterproofing - Underlays
for discontinuous roof coverings - Artificial
ageing procedure

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN 17873:2023

Flexible sheets for waterproofing - Underlays
for discontinuous roof coverings and walls -
Instructions for mounting and fixing for
reaction to fire testing

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

91.120 Protectia exterioara si interioara a cladirilor**91.120.10 Izolatie termica****EN 17886:2023**

Thermal insulation products - Assessment of
the susceptibility to mould growth -
Laboratory test method

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN ISO 18393-1:2023

Thermal insulation products - Determination
of settlement - Part 1: Loose-fill insulation for
ventilated attics simulating humidity and
temperature cycling (ISO 18393-1:2023)

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

91.140 Instalatii în cladiri**91.140.10 Sisteme de încălzire centrale****EN 15502-1:2021+A1:2023**

Gas-fired heating boilers - Part 1: General
requirements and tests

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN 15502-2-1:2022+A1:2023

Gas-fired central heating boilers - Part 2-1:

Specific standard for type C appliances and
type B2, B3 and B5 appliances of a nominal
heat input not exceeding 1 000 kW

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2025-09-30

91.140.50 Sisteme de alimentare cu energie electrica**EN 13757-2:2018+A1:2023**

Communication systems for meters - Part 2:
Wired M-Bus communication

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

CEN/TR 17167:2023

Communication system for meters -
Accompanying TR to EN 13757-2,-3 and -7,
Examples and supplementary information

doa: dop: dow:

91.140.65 Aparate de încălzire a apei**EN 26:2023**

Gas-fired instantaneous water heaters for the
production of domestic hot water

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

91.140.70 Instalatii sanitare**EN 200:2023**

Sanitary tapware - Single taps and
combination taps for water supply systems of
type 1 and type 2 - General technical
specification

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

93.080 Ingineria drumurilor**93.080.20 Materiale de constructii pentru drumuri****EN 12697-22:2020+A1:2023**

Bituminous mixtures - Test methods - Part
22: Wheel tracking

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

97.040 Echipament de bucatarie**97.040.20 Aragaze, aparate de încălzire, cuptoare si aparate similare****EN 30-1-1:2021+A1:2023**

Domestic cooking appliances burning gas -

Part 1-1: Safety - General
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-12-31

EN 203-1:2021+A1:2023

Gas heated catering equipment - Part 1:
General safety requirements
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN 203-2-1:2021+A1:2023

Gas heated catering equipment - Part 2-1:
Specific requirements - Open burners and
wok burners
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN 203-2-2:2021+A1:2023

Gas heated catering equipment - Part 2-2:
Specific requirements - Ovens
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN 203-2-4:2021+A1:2023

Gas heated catering equipment - Part 2-4:
Specific requirements - Fryers
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

97.130 Amenajarea magazinelor

97.130.20 Aparate de racit comerciale

EN ISO 23953-1:2023

Refrigerated display cabinets - Part 1:
Vocabulary (ISO 23953-1:2023)
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN ISO 23953-2:2023

Refrigerated display cabinets - Part 2:
Classification, requirements and test
conditions (ISO 23953-2:2023)
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

97.140 Mobila

EN 15185:2023

Furniture - Assessment of the surface
resistance to abrasion
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN 15372:2023

Furniture - Strength, durability and safety -
Requirements for non-domestic tables

doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN 16121:2023

Non-domestic storage furniture -
Requirements for safety, strength, durability
and stability
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN 17850:2023

Hardware for furniture - Star bases for
seating - Requirements and test methods
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN 17902:2023

Furniture - Circularity - Evaluation method for
dis/re-assembly capability
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

97.150 Acoperitoare de sol

EN 13329:2023

Laminate floor coverings - Specifications,
requirements and test methods
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

97.190 Echipamente pentru copii

EN 1273:2020+A1:2023

Child care articles - Baby walking frames -
Safety requirements and test methods
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

**97.200 Echipamente pentru
distractii**

**97.200.10 Echipamente pentru teatru,
scena si studio**

EN 17206-2:2023

Entertainment technology - Machinery for
stages and other production areas - Part 2:
Safety requirements for stands and truss lifts
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN 17795-5:2023

Entertainment technology - Codes of Practice
- Part 5: Lifting and motion operations in the
event industry
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

EN 17879:2023

Event structures - Safety requirements
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

97.200.40 Suprafete pentru joc

EN 1177:2018+A1:2023

Impact attenuating playground surfacing -
Methods of test for determination of impact
attenuation
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

**97.220 Echipamente si instalatii
sportive**

**97.220.30 Echipamente de sport
pentru sala**

EN 12196:2023

Gymnastic equipment - Horses and bucks -
Functional and safety requirements, test
methods
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

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



În perioada **2023.12.01 – 2023.12.31**

03.120	Calitate	EN IEC 80601-2-77:2021/A1:2023
		Medical electrical equipment - Part 2-77:
03.120.01	Calitate în general	Particular requirements for the basic safety and essential performance of robotically assisted surgical equipment
		doa: 2024-03-20 dop: 2024-09-20
		dow: 2026-12-20
		11.040.60 Echipment pentru terapie
EN IEC 62506:2023		EN IEC 60601-2-50:2021/A1:2023
Methods for product accelerated testing		Medical electrical equipment - Part 2-50:
doa: 2024-03-12 dop: 2024-09-12		Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant phototherapy equipment
dow: 2026-12-12		doa: 2024-02-29 dop: 2024-08-30
		dow: 2026-11-30
11.040	Echipment medical	13.120 Securitatea în locuinte
		EN IEC 60335-1:2023
11.040.01	Echipment medical în general	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements
		doa: 2024-05-22 dop: 2024-11-22
		dow:
EN IEC 80601-2-77:2021/A1:2023		EN IEC 60335-1:2023/A11:2023
Medical electrical equipment - Part 2-77:		Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements
Particular requirements for the basic safety and essential performance of robotically assisted surgical equipment		doa: 2024-05-22 dop: 2024-11-22
doa: 2024-03-20 dop: 2024-09-20		dow:
dow: 2026-12-20		EN IEC 60335-2-14:2023/A1:2023
11.040.10	Echipment pentru anestezie, respiratie si reanimare	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines
		doa: 2024-05-22 dop: 2024-11-22
EN IEC 60601-2-19:2021/A1:2023		dow: 2026-11-22
Medical electrical equipment - Part 2-19:		EN IEC 60335-2-14:2023/A11:2023
Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant incubators		Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines
doa: 2024-03-14 dop: 2024-09-14		doa: 2024-05-22 dop: 2024-11-22
dow: 2026-12-14		dow: 2026-11-22
EN IEC 60601-2-20:2020/A1:2023		EN IEC 60335-2-4:2023
Medical electrical equipment - Part 2-20:		Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin extractors
Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant transport incubators		doa: 2024-03-08 dop: 2024-06-08
doa: 2024-03-14 dop: 2024-09-14		dow: 2026-12-08
dow: 2026-12-14		11.040.30 Instrumente si materiale chirurgicale
EN IEC 60601-2-21:2021/A1:2023		
Medical electrical equipment - Part 2-21:		
Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant radiant warmers		
doa: 2024-03-08 dop: 2024-09-08		
dow: 2026-12-08		

EN IEC 60335-2-4:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin extractors
 doa: 2024-03-08 dop: 2024-06-08
 dow: 2026-12-08

EN IEC 60335-2-60:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-60: Particular requirements for whirlpool baths and whirlpool spas
 doa: 2023-11-29 dop: 2024-05-29
 dow: 2026-05-29

EN IEC 60335-2-60:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-60: Particular requirements for whirlpool baths and whirlpool spas
 doa: 2023-11-29 dop: 2024-05-29
 dow: 2026-05-29

EN IEC 60335-2-81:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-81: Particular requirements for foot warmers and heating mats
 doa: 2024-05-22 dop: 2024-11-22
 dow: 2026-11-22

13.260 Protecția contra electrocutării**EN 50365:2023**

Live Working - Electrically insulating helmets for use on low and medium voltage installations
 doa: 2024-06-04 dop: 2024-12-04
 dow: 2026-12-04

13.340 Echipament de protecție individuală**13.340.20 Echipamente de protecție a capului****EN 50365:2023**

Live Working - Electrically insulating helmets for use on low and medium voltage installations
 doa: 2024-06-04 dop: 2024-12-04
 dow: 2026-12-04

17.220 Electricitate. Magnetism. Masurari electrice si magnetice**17.220.99 Alte standarde referitoare la electricitate si magnetism****EN 60763-2:2007/A1:2023**

Specification for laminated pressboard - Part 2: Methods of test
 doa: 2024-03-19 dop: 2024-09-19
 dow: 2026-12-19

EN IEC 62631-3-2:2023

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials - Part 3-2: Determination of resistive properties (DC methods) - Surface resistance and surface resistivity
 doa: 2024-02-20 dop: 2024-08-20
 dow: 2026-11-20

19.040 Încercări de mediu**EN IEC 60721-2-6:2023/AC:2023-12**

Classification of environmental conditions - Part 2-6: Environmental conditions appearing in nature - Earthquake vibration and shock
 doa: dop: dow:

21.020 Caracteristici si proiectarea masinilor, aparatelor si echipamentelor**EN IEC 62506:2023**

Methods for product accelerated testing
 doa: 2024-03-12 dop: 2024-09-12
 dow: 2026-12-12

25.040 Sisteme de automatizare industrială**EN IEC 62453-71:2023**

Field device tool (FDT) interface specification - Part 71: OPC UA Information Model for FDT
 doa: 2024-03-06 dop: 2024-09-06
 dow: 2026-12-06

25.040.40 Masurarea si controlul proceselor industriale**EN IEC 62453-302:2023**

Field device tool (FDT) interface specification - Part 302: Communication profile integration - IEC 61784 CPF 2
 doa: 2024-03-13 dop: 2024-09-13
 dow: 2026-12-13

27.070 Pile cu combustibil**EN IEC 62282-4-202:2023**

Fuel cell technologies - Part 4-202: Fuel cell power systems for propulsion and auxiliary power units - Unmanned aircrafts - Performance test methods

doa: 2024-02-21 dop: 2024-08-21
dow: 2026-11-21

29.035 Materiale electroizolante

29.035.01 Materiale electroizolante în general

EN 60811-201:2012/A2:2023

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 201: General tests - Measurement of insulation thickness

doa: 2024-03-07 dop: 2024-09-07
dow: 2026-12-07

EN 60811-202:2012/A2:2023

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 202: General tests - Measurement of thickness of non-metallic sheath

doa: 2024-03-07 dop: 2024-09-07
dow: 2026-12-07

EN 60811-501:2012/A2:2023

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 501: Mechanical tests - Tests for determining the mechanical properties of insulating and sheathing compounds

doa: 2024-03-07 dop: 2024-09-07
dow: 2026-12-07

EN 60811-503:2012/A1:2023

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 503: Mechanical tests - Shrinkage test for sheaths

doa: 2024-03-07 dop: 2024-09-07
dow: 2026-12-07

EN 60811-508:2012/A2:2023

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 508: Mechanical tests - Pressure test at high temperature for insulation and sheaths

doa: 2024-03-07 dop: 2024-09-07
dow: 2026-12-07

EN IEC 60893-2:2023

Insulating materials - Industrial rigid laminated sheets based on thermosetting resins for electrical purposes - Part 2: Methods of test

doa: 2024-03-18 dop: 2024-09-18
dow: 2026-12-18

EN IEC 62631-3-2:2023

Dielectric and resistive properties of solid

insulating materials - Part 3-2: Determination of resistive properties (DC methods) - Surface resistance and surface resistivity

doa: 2024-02-20 dop: 2024-08-20
dow: 2026-11-20

29.035.10 Materiale electroizolante din hârtie si din carton

EN 60763-2:2007/A1:2023

Specification for laminated pressboard - Part 2: Methods of test

doa: 2024-03-19 dop: 2024-09-19
dow: 2026-12-19

29.060 Conductoare si cabluri electrice

29.060.20 Cabluri

EN 60811-201:2012/A2:2023

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 201: General tests - Measurement of insulation thickness

doa: 2024-03-07 dop: 2024-09-07
dow: 2026-12-07

EN 60811-202:2012/A2:2023

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 202: General tests - Measurement of thickness of non-metallic sheath

doa: 2024-03-07 dop: 2024-09-07
dow: 2026-12-07

EN 60811-501:2012/A2:2023

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 501: Mechanical tests - Tests for determining the mechanical properties of insulating and sheathing compounds

doa: 2024-03-07 dop: 2024-09-07
dow: 2026-12-07

EN 60811-503:2012/A1:2023

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 503: Mechanical tests - Shrinkage test for sheaths

doa: 2024-03-07 dop: 2024-09-07
dow: 2026-12-07

EN 60811-508:2012/A2:2023

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 508: Mechanical tests - Pressure test at high temperature for insulation and sheaths

doa: 2024-03-07 dop: 2024-09-07
dow: 2026-12-07

29.080 Izolatii electrice

29.080.10 Izolatoare

EN IEC 62772:2023

Composite hollow core station post insulators with a.c. voltage greater than 1 000 V and d.c. voltage greater than 1 500 V - Definitions, test methods and acceptance criteria

doa: 2024-03-20 dop: 2024-09-20
dow: 2026-12-20

29.080.30 Sisteme de izolatii electrice

EN IEC 60071-11:2022/AC:2023-12

Insulation co-ordination - Part 11: Definitions, principles and rules for HVDC system

doa: dop: dow:

29.130 Aparate de conectare si comanda

29.130.10 Aparate de conectare si comanda de înalta tensiune

EN IEC 62271-207:2023

High-voltage switchgear and controlgear - Part 207: Seismic qualification for gas-insulated switchgear assemblies, metal enclosed and solid-insulation enclosed switchgear for rated voltages above 1 kV

doa: 2024-03-14 dop: 2024-09-14
dow: 2026-12-14

29.140 Lampi si accesorii

29.140.20 Lampi cu incandescenta

EN IEC 60809:2021/A1:2023

Lamps and light sources for road vehicles - Dimensional, electrical and luminous requirements

doa: 2024-03-13 dop: 2024-09-13
dow: 2026-12-13

31.040 Rezistoare electrice

31.040.20 Potentiometre, rezistoare variabile

EN IEC 60393-4:2023

Potentiometers for use in electronic equipment - Part 4: Sectional specification: Single-turn rotary power potentiometers

doa: 2024-02-24 dop: 2024-08-24
dow: 2026-11-24

31.060 Condensatoare

31.060.70 Condensatoare de putere

EN 60143-1:2015/A1:2023

Series capacitors for power systems - Part 1: General

doa: 2024-03-08 dop: 2024-09-08
dow: 2026-12-08

31.180 Placi si circuite imprimate

EN IEC 63251:2023

Test method for mechanical properties of flexible opto-electric circuit boards under thermal stress

doa: 2024-03-06 dop: 2024-09-06
dow: 2026-12-06

31.190 Ansambluri de componente electronice

EN IEC 63215-2:2023

Endurance test methods for die attach materials - Part 2: Temperature cycling test method for die attach materials applied to discrete type power electronic devices

doa: 2024-02-28 dop: 2024-08-28
dow: 2026-11-28

33.040 Sisteme de telecomunicatii

33.040.50 Linii, racorduri si circuite

EN 50173-4:2018/A1:2023

Information technology - Generic cabling systems - Part 4: Homes

doa: 2024-04-25 dop: 2024-10-25
dow: 2026-10-25

33.120 Componente si accesorii pentru echipament de telecomunicatii

33.120.10 Cabluri coaxiale. Ghiduri de unda

EN IEC 60966-3:2023

Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 3: Sectional specification for semi-flexible coaxial cable assemblies

doa: 2024-03-04 dop: 2024-09-04
dow: 2026-12-04

EN IEC 60966-3-1:2023

Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 3-1: Blank detail specification for semi-flexible coaxial cable assemblies

doa: 2024-03-04 dop: 2024-09-04
dow: 2026-12-04

33.120.30 Conectoare pentru frecvente radio

EN IEC 63138-2:2023

Multi-channel radio-frequency connectors - Part 2: Sectional specification for MQ4 series circular connectors

doa: 2024-02-21 dop: 2024-08-21
dow: 2026-11-21

33.180 Comunicatii prin fibra optica

33.180.10 Fibre optice si cabluri

EN IEC 61753-081-02:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 081-02: Non-connectorized single-mode fibre optic middle-scale 1 x N DWDM devices for category C - Controlled environments

doa: 2024-03-21 dop: 2024-09-21
dow: 2024-12-21

EN IEC 61753-081-03:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 081-03: Non-connectorized single-mode fibre optic middle-scale 1 x N DWDM devices for category OP - Outdoor protected environment

doa: 2024-03-21 dop: 2024-09-21
dow: 2026-12-21

EN IEC 61753-081-06:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 081-06: Non-connectorized single-mode fibre optic middle-scale 1 x N DWDM devices for category OP+ - Extended outdoor protected environment

doa: 2024-03-21 dop: 2024-09-21
dow: 2026-12-21

35.100 Interconexiunea sistemelor deschise (OSI)

35.100.05 Aplicatii multistrat

EN IEC 62453-302:2023

Field device tool (FDT) interface specification - Part 302: Communication profile integration - IEC 61784 CPF 2

doa: 2024-03-13 dop: 2024-09-13
dow: 2026-12-13

35.110 Retele

EN IEC 62453-302:2023

Field device tool (FDT) interface specification - Part 302: Communication profile integration - IEC 61784 CPF 2

doa: 2024-03-13 dop: 2024-09-13
dow: 2026-12-13

35.200 Echipament de interfata si interconectare

EN IEC 61139-3:2023

Industrial networks - Single-drop digital communication interface - Part 3: Wireless extensions

doa: 2024-03-06 dop: 2024-09-06
dow: 2026-12-06

43.040 Sisteme pentru vehicule rutiere

43.040.20 Sisteme de iluminat, semnalizare si avertizare

EN IEC 60809:2021/A1:2023

Lamps and light sources for road vehicles - Dimensional, electrical and luminous requirements

doa: 2024-03-13 dop: 2024-09-13
dow: 2026-12-13

43.120 Vehicule rutiere electrice

CLC IEC/TS 61851-3-1:2023

Electric vehicles conductive charging system - Part 3-1: DC EV supply equipment where protection relies on double or reinforced insulation - General rules and requirements for stationary equipment

doa: 2024-06-04 dop: dow:

CLC IEC/TS 61851-3-2:2023

Electric vehicle conductive charging system - Part 3-2: DC EV supply equipment where protection relies on double or reinforced insulation - Particular requirements for portable and mobile equipment

doa: 2024-06-04 dop: dow:

CLC IEC/TS 61851-3-4:2023

Electric vehicles conductive charging system
- Part 3-4: DC EV supply equipment where protection relies on double or reinforced insulation - General definitions and requirements for CANopen communication
doa: 2024-06-04 dop: dow:

CLC IEC/TS 61851-3-5:2023

Electric vehicles conductive charging system
- Part 3-5: DC EV supply equipment where protection relies on double or reinforced insulation - Pre-defined communication parameters and general application objects
doa: 2024-06-04 dop: dow:

CLC IEC/TS 61851-3-6:2023

Electric vehicles conductive charging system
- Part 3-6: DC EV supply equipment where protection relies on double or reinforced insulation - Voltage converter unit communication
doa: 2024-06-04 dop: dow:

CLC IEC/TS 61851-3-7:2023

Electric vehicles conductive charging system
- Part 3-7: DC EV supply equipment where protection relies on double or reinforced insulation - Battery system communication
doa: 2024-06-04 dop: dow:

EN IEC 61851-1:2019/AC:2023-12

Electric vehicle conductive charging system - Part 1: General requirements
doa: dop: dow:

49.020 Aeronave si vehicule spatiale în general**EN IEC 62282-4-202:2023**

Fuel cell technologies - Part 4-202: Fuel cell power systems for propulsion and auxiliary power units - Unmanned aircrafts - Performance test methods
doa: 2024-02-21 dop: 2024-08-21
dow: 2026-11-21

49.140 Sisteme spatiale, dezvoltare si operare**EN 16603-20-40:2023**

Space engineering - ASIC, FPGA and IP Core engineering
doa: 2024-03-31 dop: 2024-06-30
dow: 2024-06-30

59.080 Produse din industria textila**59.080.30 Tesaturi din textile****EN IEC 63203-201-2:2022/AC:2023-12**

Wearable electronic devices and technologies - Part 201-2: Electronic textile - Measurement methods for basic properties of conductive fabrics and insulation materials
doa: dop: dow:

59.080.80 Textile inteligente**EN IEC 63203-201-2:2022/AC:2023-12**

Wearable electronic devices and technologies - Part 201-2: Electronic textile - Measurement methods for basic properties of conductive fabrics and insulation materials
doa: dop: dow:

65.150 Pescuit si acvacultura**EN IEC 60335-2-86:2023**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-86: Particular requirements for electric fishing machines
doa: 2024-05-22 dop: 2024-11-22
dow: 2026-11-22

EN IEC 60335-2-86:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-86: Particular requirements for electric fishing machines
doa: 2024-05-22 dop: 2024-11-22
dow: 2026-11-22

91.140 Instalatii în cladiri**91.140.70 Instalatii sanitare****EN IEC 60335-2-84:2021/A12:2023**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-84: Particular requirements for toilet appliances
doa: 2024-03-18 dop: 2024-09-18
dow: 2026-09-18

97.030 Aparate electrocasnice în general**EN IEC 60335-1:2023**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements
doa: 2024-05-22 dop: 2024-11-22
dow:

EN IEC 60335-1:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements

doa: 2024-05-22 dop: 2024-11-22
dow:

97.040 Echipament de bucatarie

97.040.50 Aparate mici de bucatarie

EN IEC 60335-2-14:2023/A1:2023

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-14: Particular requirements for
kitchen machines

doa: 2024-05-22 dop: 2024-11-22
dow: 2026-11-22

EN IEC 60335-2-14:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-14: Particular requirements for
kitchen machines

doa: 2024-05-22 dop: 2024-11-22
dow: 2026-11-22

EN IEC 60335-2-60:2023

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-60: Particular requirements for
whirlpool baths and whirlpool spas

doa: 2023-11-29 dop: 2024-05-29
dow: 2026-05-29

EN IEC 60335-2-60:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-60: Particular requirements for
whirlpool baths and whirlpool spas

doa: 2023-11-29 dop: 2024-05-29
dow: 2026-05-29

97.060 Echipamente de spalat

EN IEC 60335-2-4:2023

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-4: Particular requirements for
spin extractors

doa: 2024-03-08 dop: 2024-06-08
dow: 2026-12-08

EN IEC 60335-2-4:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-4: Particular requirements for
spin extractors

doa: 2024-03-08 dop: 2024-06-08
dow: 2026-12-08

**97.100 Aparate de încălzit de uz
casnic, industrial si comercial**

97.100.10 Aparate de încălzit electrice

EN IEC 60335-2-81:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-81: Particular requirements for
foot warmers and heating mats

doa: 2024-05-22 dop: 2024-11-22
dow: 2026-11-22

**97.120 Comenzi automate de uz
casnic**

EN 60730-2-5:2015/AC:2023-12

Automatic electrical controls - Part 2-5:
Particular requirements for automatic
electrical burner control systems

doa: dop: dow:



În perioada **2023.12.01 – 2023.12.31**

Nr. inregistrari: 30

GS NFV-SOL 002 V4.5.1:2023

Comitet Tehnic ETSI: NFV SOL
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 4; Protocols and Data Models;
RESTful protocols specification for the Ve-
Vnfm Reference Point

GS NFV-SOL 005 V4.5.1:2023

Comitet Tehnic ETSI: NFV SOL
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 4; Protocols and Data Models;
RESTful protocols specification for the Os-
Ma-nfvo Reference Point

GS NFV-SOL 007 V4.5.1:2023

Comitet Tehnic ETSI: NFV SOL
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 4; Protocols and Data Models;
Network Service Descriptor File Structure
Specification

GS NFV-SOL 009 V4.5.1:2023

Comitet Tehnic ETSI: NFV SOL
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 4; Protocols and Data Models;
RESTful protocols specification for the
management of NFV-MANO

GS NFV-SOL 010 V4.5.1:2023

Comitet Tehnic ETSI: NFV SOL
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 4; Protocols and Data Models; VNF
Snapshot Package specification

GS NFV-SOL 011 V4.5.1:2023

Comitet Tehnic ETSI: NFV SOL
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 4; Protocols and Data Models;
RESTful protocols specification for the Or-Or
Reference Point

GS NFV-SOL 012 V4.5.1:2023

Comitet Tehnic ETSI: NFV SOL
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 4; Protocols and Data Models;
RESTful protocols specification for the Policy
Management Interface

GS NFV-SOL 014 V4.5.1:2023

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

Release 4; Protocols and Data Models;
YAML data model specification for descriptor-
based virtualised resource management

GS NFV-SOL 018 V4.5.1:2023

Comitet Tehnic ETSI: NFV SOL
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 4; Protocols and Data Models;
Profiling specification of protocol and data
model solutions for OS Container
management and orchestration

GS NFV-SOL 020 V4.5.1:2023

Comitet Tehnic ETSI: NFV SOL
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 4; Protocols and Data Models;
Specification of protocols and data models for
Container Infrastructure Service Cluster
Management

GR CIM 030 V1.1.1:2023

Comitet Tehnic ETSI: CIM
Context Information Management (CIM);
Validation of NGSI-LD test Platform and
Examples of uses

GR ENI 035 V4.1.1:2023

Comitet Tehnic ETSI: ENI
Experiential Networked Intelligence (ENI);
Definition of IP networks autonomicity level

TS 100 392-3-9 V1.3.1:2023

Comitet Tehnic ETSI: TCCE 3
Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice
plus Data (V+D); Part 3: Interworking at the
Inter-System Interface (ISI); Sub-part 9:
Transport layer independent, General design

TS 102 268 V7.3.0:2023

Comitet Tehnic ETSI: SET TEST
Smart Cards; Test specification for the UICC
Application Programming Interface (API) for
Java Card(TM) (Release 7)

TS 102 371 V3.3.1:2023

Comitet Tehnic ETSI: BROADCAST
Digital Audio Broadcasting (DAB); Digital
Radio Mondiale (DRM); Transportation and
Binary Encoding Specification for Service and
Programme Information (SPI)

TS 102 818 V3.5.1:2023

Comitet Tehnic ETSI: BROADCAST
Hybrid Digital Radio (DAB, DRM, RadioDNS);
XML Specification for Service and
Programme Information (SPI)

TR 103 935 V1.1.1:2023

Comitet Tehnic ETSI: CYBER
Cyber Security (CYBER); Assessment of
cyber risk based on products'™ properties
to support market placement

TS 103 961 V1.1.1:2023

Comitet Tehnic ETSI: CYBER
CYBER; Optical Network and Device
Security; Security provisions for the
management of Optical Network devices and
services

TS 103 962 V1.1.1:2023

Comitet Tehnic ETSI: CYBER
CYBER; Optical Network and Device
Security; Security provisions in Optical
Access Network Devices

TS 103 963 V1.1.1:2023

Comitet Tehnic ETSI: CYBER
CYBER; Optical Network and Device
Security; Security provisions in transport
network devices

TR 104 012 V1.1.1:2023

Comitet Tehnic ETSI: RRS 1
Reconfigurable Radio Systems (RRS);
Feasibility study of the usage of software
reconfiguration for Radio Equipment Directive
and Proposal for Cyber Resilience Act

TS 118 109 V4.4.1:2023

Comitet Tehnic ETSI: oneM2M
oneM2M; HTTP Protocol Binding (oneM2M
TS-0009 version 4.4.1 Release 4)

TR 118 565 V5.0.0:2023

Comitet Tehnic ETSI: oneM2M
oneM2M-SensorThings API interworking
(oneM2M TR-0065 version 5.0.0)

TS 119 524-1 V1.2.1:2023

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Infrastructures
(ESI); Testing Conformance and

Interoperability of Electronic Registered
Delivery Services; Part 1: Testing
conformance

TS 119 524-2 V1.2.1:2023

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Infrastructures
(ESI); Testing Conformance and
Interoperability of Electronic Registered
Delivery Services; Part 2: Test suites for
interoperability testing of Electronic
Registered Delivery Service Providers

TS 119 534-1 V1.2.1:2023

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Infrastructures
(ESI); Testing Conformance and
Interoperability of Registered Electronic Mail
Services; Part 1: Testing conformance

TS 119 534-2 V1.2.1:2023

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Infrastructures
(ESI); Testing Conformance and
Interoperability of Registered Electronic Mail
Services; Part 2: Test suites for
interoperability testing of providers using
same format and transport protocols

ES 203 119-1 V1.7.1:2023

Comitet Tehnic ETSI: MTS TDL
Methods for Testing and Specification (MTS);
The Test Description Language (TDL); Part
1: Abstract Syntax and Associated Semantics

EN 300 468 V1.18.1:2023

Comitet Tehnic ETSI: BROADCAST
Digital Video Broadcasting (DVB);
Specification for Service Information (SI) in
DVB systems

EN 302 208 V3.4.1:2023

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG34
Radio Frequency Identification Equipment
operating in the band 865 MHz to 868 MHz
with power levels up to 2 W and in the band
915 MHz to 921 MHz with power levels up to
4 W; Harmonised Standard for access to
radio spectrum



În perioada **2023.12.01 – 2023.12.31**

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

prEN 12348

Core drilling machines on stand - Safety
dea: 2024-03-14

prEN 15027

Transportable wall saw and wire saw
equipment for job site - Safety
dea: 2024-03-14

FprCEN/TS 15531-6

Service Interface for Real time Information
(SIRI) - Part 6 Control Action
dea: 2024-03-14

FprCEN/TS 16614-6

Public transport - Network and timetable
exchange (NeTEx) - Part 6 European
Accessibility Profile
dea: 2024-03-14

FprCEN/TR 18058

Continuous handling equipment and systems
- Safety requirements for equipment for
mechanical handling of unit loads -
Interpretations relating to EN 619:2022
dea: 2024-03-14

01.080 Simboluri grafice

**01.080.20 Simboluri grafice utilizate pe
echipamente specifice**

EN ISO 7287:2002/prA1

Graphical symbols for thermal cutting
equipment - Amendment 1 (ISO
7287:2002/DAM 1:2023)
dea: 2024-03-01

03.120 Calitate

**03.120.20 Certificarea produselor si a
întreprinderilor. Evaluarea
conformitatii**

FprCEN ISO/TS 23406

Nuclear sector - Requirements for bodies
providing audit and certification of quality

management systems for organizations
supplying products and services important to
nuclear safety (ITNS) (ISO/DTS 23406:2023)
dea: 2024-03-04

03.220 Transport

03.220.20 Transport rutier

prEN ISO 13143-1

Electronic fee collection - Evaluation of on-
board and roadside equipment for conformity
to ISO 12813 - Part 1: Test suite structure
and test purposes (ISO/DIS 13143-1:2023)
dea: 2024-03-11

07.100 Microbiologie

07.100.30 Microbiologie alimentara

prEN ISO 6579-4

Microbiology of the food chain - Horizontal
method for the detection, enumeration and
serotyping of Salmonella - Part 4:
Identification of monophasic Salmonella
Typhimurium (1,4,[5],12:i:-) by polymerase
chain reaction (PCR) (ISO/DIS 6579-4:2023)
dea: 2024-03-15

11.040 Echipament medical

11.040.70 Echipament oftalmologic

prEN ISO 16671

Ophthalmic implants - Irrigating solutions for
ophthalmic surgery (ISO/DIS 16671:2023)
dea: 2024-03-15

11.100 Medicina de laborator

**11.100.10 Sisteme pentru încercari de
diagnostic in vitro**

prEN ISO 5649

Medical laboratories - Concepts and
specifications for the design, development,
implementation, and use of laboratory-

developed tests (ISO/DIS 5649:2023)
dea: 2024-03-18

prEN ISO 15193

In vitro diagnostic medical devices -
Requirements for reference measurement
procedures (ISO/DIS 15193:2023)
dea: 2024-03-19

prEN ISO 15194

In vitro diagnostic medical devices -
Requirements for certified reference
materials and the content of supporting
documentation (ISO/DIS 15194:2023)
dea: 2024-03-19

13.040 Calitatea aerului

13.040.40 Emisii de la surse fixe

FprCEN/TS 18040

Stationary source emissions - Determination
of the mass concentration of formaldehyde -
Automatic method
dea: 2024-03-07

13.060 Calitatea apei

**13.060.50 Determinarea substantelor
chimice din apa**

prEN ISO 13646

Water quality - Determination of selected
estrogens in whole water samples - Method
using solid phase extraction (SPE) followed
by liquid chromatography (LC) or gas
chromatography (GC) coupled to mass
spectrometry (MS) detection (ISO/DIS
13646:2023)
dea: 2024-03-25

13.080 Calitatea solului. Pedologie

**13.080.10 Proprietati chimice ale
solurilor**

prEN ISO 15192

Soil and waste - Determination of
Chromium(VI) in solid material by alkaline
digestion and ion chromatography with
spectrometric detection (ISO/DIS
15192:2023)
dea: 2024-03-18

13.220 Protectia contra incendiilor

**13.220.50 Rezistenta la foc a
materialelor si a elementelor de
constructii**

EN 1366-3:2021/prA1

Fire resistance tests for service installations -
Part 3: Penetration seals
dea: 2024-03-07

prEN 13381-7

Test methods for determining the contribution
to the fire resistance of structural members -
Part 7: Applied protection to timber members
dea: 2024-03-14

**17.040 Masurari de lungimi si
unghiulare**

17.040.30 Mijloace de masurare

prEN ISO 5059-1

Geometrical product specifications (GPS) -
Dimensional measuring equipment: inside
micrometers - Part 1: Two-point inside
micrometers - Design and metrological
characteristics (ISO/DIS 5059-1:2023)
dea: 2024-03-26

**17.040.40 Specificatie geometrica
pentru produse (GPS)**

prEN ISO 5059-1

Geometrical product specifications (GPS) -
Dimensional measuring equipment: inside
micrometers - Part 1: Two-point inside
micrometers - Design and metrological
characteristics (ISO/DIS 5059-1:2023)
dea: 2024-03-26

**17.120 Mijloace de masurare a
debitului fluidelor**

**17.120.20 Masurarea debitului în
conduce deschise**

FprCEN/TS 18041

Hydrometry - Sedimentation - Measurements
required for effective sediment management
and control at river structures
dea: 2024-02-29

**23.020 Mijloace pentru stocarea
fluidelor**

23.020.35 Butelii de gaz

prEN ISO 11118

Gas cylinders - Non-refillable metallic gas

cylinders - Specification and test methods
(ISO/DIS 11118:2023)
dea: 2024-03-20

23.040 Conducte si accesorii

23.040.40 Racorduri metalice

prEN 10284

Malleable cast iron fittings with compression ends for polyethylene (PE) piping systems
dea: 2024-03-14

23.140 Compresoare si masini pneumatice

prEN 12900

Refrigerant compressors - Rating conditions, tolerances and presentation of performance data
dea: 2024-03-07

25.160 Sudare si lipire

25.160.10 Procedee de sudare

EN ISO 9013:2017/prA1

Thermal cutting - Classification of thermal cuts - Geometrical product specification and quality tolerances - Amendment 1 (ISO 9013:2017/DAM 1:2023)
dea: 2024-03-15

25.160.30 Masini de sudare

EN ISO 7287:2002/prA1

Graphical symbols for thermal cutting equipment - Amendment 1 (ISO 7287:2002/DAM 1:2023)
dea: 2024-03-01

27.060 Arzatoare. Boilere

27.060.30 Boilere si schimbatoare de caldura

FprCEN/TS 15502-3-1

Gas-fired central heating boilers - Part 3-1: H2NG and ACCF - Expansion of EN 15502-2-1:2022
dea: 2024-03-07

27.075 Tehnologii referitoare la hidrogen

FprCEN/TS 15502-3-1

Gas-fired central heating boilers - Part 3-1: H2NG and ACCF - Expansion of EN 15502-

2-1:2022
dea: 2024-03-07

27.120 Energie nucleara

27.120.01 Energie nucleara în general

FprCEN ISO/TS 23406

Nuclear sector - Requirements for bodies providing audit and certification of quality management systems for organizations supplying products and services important to nuclear safety (ITNS) (ISO/DTS 23406:2023)
dea: 2024-03-04

27.120.30 Materiale fisionabile si tehnologia combustibililor nucleari

prEN ISO 22765

Nuclear fuel technology - Sintered (U,Pu)O₂ pellets - Guidance for ceramographic preparation for microstructure examination (ISO/DIS 22765:2023)
dea: 2024-03-12

27.200 Tehnica frigului

prEN 12900

Refrigerant compressors - Rating conditions, tolerances and presentation of performance data
dea: 2024-03-07

35.240 Aplicatii privind tehnologia informatiei

35.240.20 Aplicatii IT pentru birotica

prEN ISO 13143-1

Electronic fee collection - Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to ISO 12813 - Part 1: Test suite structure and test purposes (ISO/DIS 13143-1:2023)
dea: 2024-03-11

35.240.67 Aplicatii IT în cladiri si industria de constructii

prEN 14908-10

Open Data Communication in Building Automation, Controls and Building Management - Control Network Protocol - Part 10: Web Services for Control Networking Protocol Specification
dea: 2024-02-29

prEN ISO 16484-4

Building automation and control systems

(BACS) - Part 4: Control applications
(ISO/DIS 16484-4:2023)
dea: 2024-03-13

45.060 Material rulant pentru cai ferate

45.060.01 Material rulant pentru cai ferate în general

prEN ISO 9466

Railway Applications - Painting of passenger rail vehicles (ISO/DIS 9466:2023)
dea: 2024-03-08

47.080 Nave de agrement

prEN ISO 16315

Small craft - Electrical systems used for electrical propulsion (ISO/DIS 16315:2023)
dea: 2024-02-29

49.025 Materiale pentru aeronautica

49.025.30 Titan

prEN 4800-001

Aerospace series - Titanium and titanium alloys - Technical specification - Part 001: Plate, sheet and strip
dea: 2024-03-07

prEN 4800-002

Aerospace series - Titanium and titanium alloys - Technical specification - Part 002: Bar and section
dea: 2024-03-07

prEN 4800-004

Aerospace series - Titanium and titanium alloys - Technical specification - Part 004: Wire
dea: 2024-03-07

prEN 4800-005

Aerospace series - Titanium and titanium alloys - Technical specification - Part 005: Forging stock
dea: 2024-03-07

prEN 4800-007

Aerospace series - Titanium and titanium alloys - Technical specification - Part 007: Remelting stock
dea: 2024-03-07

49.030 Elemente de asamblare pentru industria aeronautica

49.030.20 Bolturi, suruburi, stifturi filetate

prEN 4128

Aerospace series - Bolt, normal hexagonal head, coarse tolerance shank, short thread, in heat resisting nickel base alloy, aluminium IVD coated - Classification: 1 250 MPa (at ambient temperature)/425 °C
dea: 2024-02-29

49.060 Echipament electric

prEN 4800-003

Aerospace series - Titanium and titanium alloys - Technical specification - Part 003: Tube
dea: 2024-03-07

prEN 6049-004

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeve in meta-aramid fibres - Part 004: Braided, tubular, high expandable - Product standard
dea: 2024-02-29

prEN 6059-502

Aerospace series - Electrical cables, installation Protection sleeves - Test methods - Part 502: Resistance to electrical arcs
dea: 2024-02-29

59.140 Industria pielariei

59.140.30 Piele si blanuri

prEN ISO 3379

Leather - Determination of distension and strength of surface (Ball burst method) (ISO/DIS 3379:2023)
dea: 2024-02-26

67.050 Metode generale de analiza pentru produse alimentare

prEN 18032

Foodstuff - Quick Method for the Analysis of Multiple Highly Polar Pesticides and their Metabolites in Foodstuff Involving Extraction with Acidified Methanol and Measurement by LC- or IC-MS/MS (QuPPE-Method)
dea: 2024-03-14

67.120 Carne, produse din carne si alte produse de origine animala

67.120.30 Peste si produse din pescuit

prEN ISO 17174

Molecular biomarker analysis - DNA barcoding of fish and fish products using defined mitochondrial cytochrome b and cytochrome c oxidase I gene segments (ISO/DIS 17174:2023)
dea: 2024-01-29

71.100 Produse din industria chimica**71.100.70 Cosmetice. Produse de toaleta****prEN ISO 17730**

Dentistry - Fluoride varnishes (ISO/DIS 17730:2023)
dea: 2024-03-21

prEN ISO 23675

Cosmetics - Sun protection test Methods - In Vitro determination of Sun Protection Factor (SPF) (ISO/DIS 23675:2023)
dea: 2024-03-18

71.100.80 Produse chimice pentru purificarea apei**prEN 901**

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Sodium hypochlorite
dea: 2024-03-07

73.120 Echipamente pentru prelucrarea minereurilor**EN 1009-1:2020/prA1**

Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 1: Common requirements for machinery and processing plants
dea: 2024-02-29

EN 1009-2:2020/prA1

Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 2: Specific requirements for feeding machinery and continuous handling equipment
dea: 2024-02-29

EN 1009-3:2020/prA1

Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 3: Specific requirements for crushing and milling machinery
dea: 2024-02-29

EN 1009-4:2020/prA1

Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 4: Specific requirements for screening machinery
dea: 2024-02-29

EN 1009-5:2020/prA1

Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 5: Specific requirements for cleaning, recycling, sorting and mud treatment machinery
dea: 2024-02-29

75.060 Gaz natural**prEN 16726**

Gas infrastructure - Quality of gas - Group H
dea: 2024-03-14

75.160 Combustibili**75.160.20 Combustibili lichizi****prEN 18051**

Automotive fuels - Determination of content of butoxy-benzene in middle distillates - Gas chromatographic method using a flame ionization detector (GC-FID)
dea: 2024-03-14

75.160.40 Biocombustibili**prEN 18051**

Automotive fuels - Determination of content of butoxy-benzene in middle distillates - Gas chromatographic method using a flame ionization detector (GC-FID)
dea: 2024-03-14

75.180 Masini si utilaje pentru industria petroliera si a gazului natural**75.180.10 Masini si utilaje pentru exploatare si extractie****prEN ISO 13628-1**

Oil and gas industries including low carbon energy - Design and operation of subsea production systems - Part 1: General requirements and recommendations (ISO/DIS 13628-1:2023)
dea: 2024-02-28

77.160 Metalurgia pulberilor

prEN ISO 13947

Metallic powders - Test method for the determination of non-metallic inclusions in metal powders using a powder-forged specimen (ISO/DIS 13947:2023)
dea: 2024-03-04

81.080 Produse refractare

prEN ISO 20182

Refractory test-piece preparation - Gunning refractory panels by the pneumatic-nozzle mixing type guns (ISO/DIS 20182:2023)
dea: 2024-03-26

83.200 Echipament pentru industria cauciucului si industria de mase plastice

prEN 16474

Plastics and rubber machines - Tyre curing machines - Safety requirements
dea: 2024-02-29

87.040 Vopsele si emailuri

prEN ISO 19397

Paints and varnishes - Determination of the film thickness of coatings using an ultrasonic gauge (ISO/DIS 19397:2023)
dea: 2024-03-08

91.040 Cladiri

91.040.01 Cladiri, în general

prEN ISO 16484-4

Building automation and control systems (BACS) - Part 4: Control applications (ISO/DIS 16484-4:2023)
dea: 2024-03-13

91.080 Structuri de constructii

91.080.20 Structuri de lemn

prEN 13381-7

Test methods for determining the contribution to the fire resistance of structural members - Part 7: Applied protection to timber members
dea: 2024-03-14

91.120 Protectia exterioara si interioara a cladirilor

91.120.25 Protectia împotriva seismelor si vibratiilor

prEN 15129-1

Anti-seismic devices - Part 1: General design rules
dea: 2024-03-14

91.140 Instalatii în cladiri

91.140.01 Instalatii în cladiri în general

prEN 14908-10

Open Data Communication in Building Automation, Controls and Building Management - Control Network Protocol - Part 10: Web Services for Control Networking Protocol Specification
dea: 2024-02-29

91.140.10 Sisteme de încălzire centrale

FprCEN/TS 15502-3-1

Gas-fired central heating boilers - Part 3-1: H2NG and ACCF - Expansion of EN 15502-2-1:2022
dea: 2024-03-07

91.140.40 Sisteme de alimentare cu gaz

prEN 12480

Gas meters - Rotary displacement gas meters
dea: 2024-03-07

91.220 Masini si utilaje pentru constructii

EN 1009-1:2020/prA1

Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 1: Common requirements for machinery and processing plants
dea: 2024-02-29

EN 1009-2:2020/prA1

Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 2: Specific requirements for feeding machinery and continuous handling equipment
dea: 2024-02-29

EN 1009-3:2020/prA1

Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 3: Specific requirements for crushing and milling machinery
dea: 2024-02-29

EN 1009-4:2020/prA1

Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 4: Specific requirements for screening machinery

dea: 2024-02-29

EN 1009-5:2020/prA1

Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 5: Specific requirements for cleaning, recycling, sorting and mud treatment machinery

dea: 2024-02-29

93.140 Constructia de canale, de porturi si diguri

FprCEN/TS 18041

Hydrometry - Sedimentation - Measurements required for effective sediment management and control at river structures

dea: 2024-02-29

97.120 Comenzi automate de uz casnic

prEN 14908-10

Open Data Communication in Building Automation, Controls and Building Management - Control Network Protocol - Part 10: Web Services for Control Networking Protocol Specification

dea: 2024-02-29



În perioada **2023.12.01 – 2023.12.31**

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

prEN IEC 60749-34-1:2023

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 34-1: Power cycling test for power semiconductor module
dea: 2024-03-15

prEN IEC 61784-3-19:2023

Industrial communication networks - Profiles - Part 3-19: Functional safety fieldbuses - Additional specifications for CPF 19
dea: 2024-02-23

prEN IEC 62746-4:2023

Systems interface between customer energy management system and the power management system - Part 4: Demand Side Resource Interface
dea: 2024-03-01

03.100 Organizarea si managementul întreprinderii. Sisteme de management

03.100.01 Organizarea si managementul întreprinderii în general

prEN IEC 62198:2023

Managing risk in projects - Application guidelines
dea: 2024-02-23

11.020 Medicina si echipamente pentru îngrijire medicala în general

11.020.99 Alte standarde referitoare la îngrijire medicala în general.

EN IEC 61340-6-1:2018/prA1:2023

Amendment 1 - Electrostatics - Part 6-1: Electrostatic control for healthcare - General requirements for facilities
dea: 2024-02-23

13.020 Protectia mediului

13.020.60 Ciclul de viata al produselor

prEN IEC 63369-1:2023

Methodology for the carbon footprint calculation applicable to industrial lithium-ion batteries
dea: 2024-03-15

13.110 Securitatea masinilor si aparatelor

prEN IEC 61496-3:2023

Safety of machinery - Electro-sensitive protective equipment - Part 3: Particular requirements for active opto-electronic protective devices responsive to diffuse reflection (AOPDDR)
dea: 2024-03-15

13.280 Protectia contra radiatiilor

EN IEC 62232:2022/prA1:2023

Amendment 1 - Determination of RF field strength, power density and SAR in the vicinity of base stations for the purpose of evaluating human exposure
dea: 2024-03-15

17.220 Electricitate. Magnetism. Masurari electrice si magnetice

17.220.20 Masurari de marimi electrice si magnetice

EN IEC 61557-1:2021/prA1:2023

Amendment 1 - Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 1: General requirements
dea: 2024-03-15

17.220.99 Alte standarde referitoare la electricitate si magnetism

EN IEC 61340-6-1:2018/prA1:2023

Amendment 1 - Electrostatics - Part 6-1:
Electrostatic control for healthcare - General
requirements for facilities
dea: 2024-02-23

17.240 Masurari de radiatii**EN IEC 62232:2022/prA1:2023**

Amendment 1 - Determination of RF field
strength, power density and SAR in the
vicinity of base stations for the purpose of
evaluating human exposure
dea: 2024-03-15

**25.040 Sisteme de automatizare
industriala****25.040.40 Masurarea si controlul
proceselor industriale****prEN IEC 62657-2:2023**

Industrial networks - Coexistence of wireless
systems - Part 2: Coexistence management
dea: 2024-03-15

27.070 Pile cu combustibil**prEN IEC 62282-3-200:2023**

Fuel cell technologies - Part 3-200: Stationary
fuel cell power systems - Performance test
methods
dea: 2024-03-01

27.160 Energie solara**prEN 50583-1**

Photovoltaics in buildings - Part 1: BIPV
modules
dea: 2024-03-08

29.020 Electrotehnica în general**EN IEC 61340-6-1:2018/prA1:2023**

Amendment 1 - Electrostatics - Part 6-1:
Electrostatic control for healthcare - General
requirements for facilities
dea: 2024-02-23

29.080 Izolatii electrice**29.080.01 Izolatii electrice în general****EN IEC 61557-1:2021/prA1:2023**

Amendment 1 - Electrical safety in low
voltage distribution systems up to 1 000 V AC
and 1 500 V DC - Equipment for testing,
measuring or monitoring of protective

measures - Part 1: General requirements
dea: 2024-03-15

29.080.10 Izolatoare**prEN IEC 61109:2023**

Insulators for overhead lines - Composite
suspension and tension insulators for a.c.
systems with a nominal voltage greater than
1 000 V - Definitions, test methods and
acceptance criteria
dea: 2024-03-01

prEN IEC 62217:2023

Polymeric HV insulators for indoor and
outdoor use - General definitions, test
methods and acceptance criteria
dea: 2024-03-01

**29.130 Aparate de conectare si
comanda****29.130.20 Aparate de conectare si
comanda de joasa tensiune****EN IEC 60947-1:2021/prAA:2023**

Low-voltage switchgear and controlgear -
Part 1: General rules
dea: 2024-02-23

prEN IEC 60947-7-1:2023

Low-voltage switchgear and controlgear -
Part 7-1: Ancillary equipment - Terminal
blocks for copper conductors
dea: 2024-03-01

29.140 Lampi si accesorii**29.140.99 Alte standarde referitoare la
lampi****prEN IEC 63356-2:2023**

LED light source characteristics - Part 2:
Design parameters and values
dea: 2024-02-23

**29.240 Retele de transport si
distributie a energiei electrice****29.240.01 Retele de transport si
distributie a energiei electrice în
general****EN IEC 61557-1:2021/prA1:2023**

Amendment 1 - Electrical safety in low
voltage distribution systems up to 1 000 V AC
and 1 500 V DC - Equipment for testing,
measuring or monitoring of protective

measures - Part 1: General requirements
dea: 2024-03-15

**29.260 Echipament electric pentru
conditii speciale**

**29.260.20 Aparate si echipamente
electrice pentru medii explozive**

prEN IEC 60079-7:2023

Explosive atmospheres - Part 7: Equipment
protection by increased safety "e"
dea: 2024-03-01

**29.280 Echipament pentru tractiune
electrica**

prEN 50388-2:2023

Fixed installations and rolling stock for
railway applications - Technical criteria for the
coordination between electric traction power
supply systems and rolling stock to achieve
interoperability - Part 2: Stability and
harmonics
dea: 2024-03-15

**31.080 Dispozitive cu
semiconductoare**

**31.080.01 Dispozitive cu
semiconductoare în general**

prEN IEC 62007-2:2023

Semiconductor optoelectronic devices for
fibre optic system applications - Part 2:
Measuring methods
dea: 2024-03-01

**31.260 Optoelectronica. Aparate cu
laser**

prEN IEC 61496-3:2023

Safety of machinery - Electro-sensitive
protective equipment - Part 3: Particular
requirements for active opto-electronic
protective devices responsive to diffuse
reflection (AOPDDR)
dea: 2024-03-15

prEN IEC 62007-2:2023

Semiconductor optoelectronic devices for
fibre optic system applications - Part 2:
Measuring methods
dea: 2024-03-01

33.040 Sisteme de telecomunicatii

prEN IEC 62657-2:2023

Industrial networks - Coexistence of wireless
systems - Part 2: Coexistence management
dea: 2024-03-15

**33.120 Componente si accesorii
pentru echipament de
telecomunicatii**

**33.120.30 Conectoare pentru frecvente
radio**

prEN IEC 61169-23:2023

Radio-frequency connectors - Part 23: Pin
and socket connector for use with 3.5 mm
rigid precision coaxial lines with inner
diameter of outer conductor of 3.5 mm
(0.1378 in)
dea: 2024-03-15

33.180 Comunicatii prin fibra optica

**33.180.01 Sisteme cu fibra optica în
general**

prEN IEC 62007-2:2023

Semiconductor optoelectronic devices for
fibre optic system applications - Part 2:
Measuring methods
dea: 2024-03-01

**33.200 Telecomanda.
Teleconducere**

EN 61850-10:2013/prA1:2023

Communication networks and systems for
power utility automation - Part 10:
Conformance testing
dea: 2024-03-22

**35.100 Interconexiunea sistemelor
deschise (OSI)**

prEN IEC 62657-2:2023

Industrial networks - Coexistence of wireless
systems - Part 2: Coexistence management
dea: 2024-03-15

**45.060 Material rulant pentru cai
ferate**

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

prEN 50388-2:2023

Fixed installations and rolling stock for
railway applications - Technical criteria for the
coordination between electric traction power

supply systems and rolling stock to achieve interoperability - Part 2: Stability and harmonics
dea: 2024-03-15

prEN IEC 61373:2023

Railway applications - Rolling stock equipment - Shock and vibration tests
dea: 2024-02-23

**67.040 Industria alimentara în
 general**

EN IEC 63169:2020/prA1:2023

Electrical household and similar cooling and

freezing appliances - Food preservation
dea: 2024-03-22

97.040 Echipament de bucatarie

**97.040.30 Aparate de racit de uz
 casnic**

EN IEC 63169:2020/prA1:2023

Electrical household and similar cooling and freezing appliances - Food preservation
dea: 2024-03-22

STANDARDIZAREA INTERNAȚIONALĂ

Informațiile din această secțiune se referă la activitatea din cadrul Organizației Internaționale de Standardizare (ISO) și a Comisiei Electrotehnice Internaționale (IEC).

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

ISO	standard internațional ISO (de exemplu, ISO 9001)
IEC	standard internațional IEC (de exemplu, IEC 60050)
ISO/TS, IEC/TS	specificație tehnică ISO, IEC
ISO/TR, IEC/TR	raport tehnic ISO, IEC
ISO/PAS, IEC PAS	specificație disponibilă publicului ISO, IEC
IWA	acordul unui workshop ISO, IEC
ISO/DIS	proiect de standarde internațional ISO
dea	termenul limită de vot



**STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE
INTERNAȚIONALE ISO APROBATE**

În perioada 2023.12.01 – 2023.12.31

**ISO/CASCO COMITETUL DE EVALUARE
A CONFORMITATII**

ISO/IEC TS 17021-15:2023

Conformity assessment requirements for bodies providing audit and certification of management systems — Part 15: Competence requirements for auditing and certification of management systems for quality in healthcare organizations

**ISO/IEC JTC 1 TEHNOLOGIA
INFORMATIEI**

ISO/IEC 4396-1:2023

Telecommunications and information exchange between systems — Recursive inter-network architecture — Part 1: Reference model

ISO/IEC 4396-2:2023

Telecommunications and information exchange between systems — Recursive inter-network architecture — Part 2: Common application connection establishment procedure

ISO/IEC 4396-3:2023

Telecommunications and information exchange between systems — Recursive inter-network architecture — Part 3: Common distributed application protocol

ISO/IEC 4396-4:2023

Telecommunications and information exchange between systems — Recursive inter-network architecture — Part 4: Complete enrolment procedures

ISO/IEC 4396-5:2023

Telecommunications and information exchange between systems — Recursive inter-network architecture — Part 5: Incremental enrolment procedures

ISO/IEC 4396-6:2023

Telecommunications and information exchange between systems — Recursive inter-network architecture — Part 6: RINA data transfer service

ISO/IEC 4396-7:2023

Telecommunications and information exchange between systems — Recursive inter-network architecture — Part 7: Flow allocator

ISO/IEC 4396-8:2023

Telecommunications and information exchange between systems — Recursive inter-network architecture — Part 8: RINA general delimiting procedures

ISO/IEC 4396-9:2023

Telecommunications and information exchange between systems — Recursive inter-network architecture — Part 9: Error and flow control protocol

ISO/IEC 5338:2023

Information technology — Artificial intelligence — AI system life cycle processes

ISO/IEC 13818-1:2023

Information technology — Generic coding of moving pictures and associated audio information — Part 1: Systems

ISO/IEC 15426-2:2023

Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Bar code verifier conformance specification — Part 2: Two-dimensional symbols

ISO/IEC 18041-5:2023

Computer graphics, image processing and environmental data representation — Environmental Data Coding Specification (EDCS) language bindings — Part 5: C++

ISO/IEC 18092:2023

Telecommunications and information exchange between systems — Near Field Communication Interface and Protocol 1 (NFCIP-1)

ISO/IEC 18477-3:2023

Information technology — Scalable compression and coding of continuous-tone still images — Part 3: Box file format

ISO/IEC 18974:2023

Information technology — OpenChain security assurance specification

ISO/IEC 19763-12:2015/Amd 1:2023

Information technology — Metamodel framework for interoperability (MFI) — Part 12: Metamodel for information model registration — Amendment 1: Alignment with Edition 4 of ISO/IEC 11179-3

ISO/IEC 19763-16:2021/Amd 1:2023

Information technology — Metamodel framework for interoperability (MFI) — Part 16: Metamodel for document model registration — Amendment 1: Alignment with Edition 4 of ISO/IEC 11179-3

ISO/IEC 19775-1:2023

Computer graphics, image processing and environmental data representation — Extensible 3D (X3D) — Part 1: Architecture and base components

ISO/IEC TS 22237-31:2023

Information technology — Data centre facilities and infrastructures — Part 31: Key performance indicators for resilience

ISO/IEC 23090-20:2023

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 20: Conformance testing for visual volumetric video-based coding (V3C) with video-based point cloud compression (V-PCC)

ISO/IEC 23917:2023

Telecommunications and information exchange between systems — Near Field Communication Interface and Protocol 1 (NFCIP-1) — Protocol test methods

ISO/IEC 42001:2023

Information technology — Artificial intelligence — Management system

**ISO/TC 6 HÂRTIE, CARTON SI
CELULOZA**

ISO 9795:2023

Lignins — Determination of inorganics content in kraft lignin, soda lignin and hydrolysis lignin

**ISO/TC 8 NAVE SI TEHNOLOGIE
MARITIMA**

ISO 24060-2:2023

Ships and marine technology — Ship software logging system for operational technology — Part 2: Electronic service reports

ISO 24438:2023

Ships and marine technology — Maritime education and training — Maritime career guidance

ISO/TC 17 OTEL

ISO 630-5:2023

Structural steels — Part 5: Technical delivery conditions for structural steels with improved atmospheric corrosion resistance

ISO/TC 20 AERONAUTICA SI SPATIU

ISO 1151-11:2023

Flight dynamics — Vocabulary — Part 11: Control system

ISO 5309:2023

Civil small and light unmanned aircraft systems (UAS) — Vibration test methods

ISO 8267-2:2023

Aircraft — Tow bar attachment fittings interface requirements — Part 2: Regional aircraft

ISO 14300-1:2023

Space systems — Programme management — Part 1: Structuring of a project

ISO 23629-9:2023

UAS traffic management (UTM) — Part 9: Interface between UTM service providers and users

ISO/TC 22 VEHICULE RUTIERE

ISO 4107:2023

Commercial vehicles — Wheel-hub attachment dimensions

ISO 7637-1:2023

Road vehicles — Electrical disturbances from conduction and coupling — Part 1: Vocabulary and general considerations

ISO/TR 17326:2023

Fuel cell road vehicles — Cold start performances under sub-zero temperature — Vehicles fuelled with compressed hydrogen

**ISO/TC 23 TRACTOARE SI MATERIALE
AGRICOLE SI FORESTIERE****ISO 6881:2023**

Radio-frequency identification of animals — Code structure ultra high frequency transponders

**ISO/TC 28 PRODUSE PETROLIERE SI
LUBRIFIANTI****ISO 3838:2004/Amd 1:2023**

Crude petroleum and liquid or solid petroleum products — Determination of density or relative density — Capillary-stoppered pycnometer and graduated bicapillary pycnometer methods — Amendment 1

ISO 4259-5:2023

Petroleum and related products — Precision of measurement methods and results — Part 5: Statistical assessment of agreement between two different measurement methods that claim to measure the same property

**ISO/TC 30 MASURAREA DEBITULUI
FLUIDELOR ÎN CONDUCTE
ÎNCHISE****ISO 24062:2023**

Measurement of fluid flow in closed conduits — Clamp-on ultrasonic transit-time meters for liquids and gases

**ISO/TC 37 TERMINOLOGIE SI ALTE
RESURSE LINGVISTICE****ISO 20539:2023**

Translation, interpreting and related technology — Vocabulary

ISO/TC 38 TEXTILE**ISO 3758:2023**

Textiles — Care labelling code using symbols

ISO 14184-3:2023

Textiles — Determination of formaldehyde — Part 3: Free and hydrolysed formaldehyde (extraction method) by liquid chromatography

ISO/TC 42 FOTOGRAFIE**ISO 18946:2023**

Imaging materials — Reflection colour photographic prints — Method for testing humidity fastness

ISO/TC 43 ACUSTICA**ISO 15665:2023**

Acoustics — Acoustic insulation for pipes, valves and flanges

ISO/TC 61 MATERIALE PLASTICE**ISO 182-3:2023**

Plastics — Determination of the tendency of compounds and products based on vinyl chloride homopolymers and copolymers to evolve hydrogen chloride and any other acidic products at elevated temperatures — Part 3: Conductometric method

ISO 14900:2023

Plastics — Polyols for use in the production of polyurethanes — Determination of hydroxyl number

ISO 22314:2023

Plastics — Glass-fibre-reinforced products — Determination of fibre length

IEC 62321-11:2023

Determination of certain substances in electrotechnical products — Part 11: Tris (2-chloroethyl) phosphate (TCEP) in plastics by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) and liquid chromatography-mass spectrometry (LC-MS)

**ISO/TC 69 APLICATII ALE
METODELOR STATISTICE****ISO 3951-6:2023**

Sampling procedures for inspection by variables — Part 6: Specification for single sampling plans for isolated lot inspection indexed by limiting quality (LQ)

**ISO/TC 76 APARATURA DE
TRANSFUZIE, PERFUZIE,
INJECTIE, PENTRU UTILIZARE
MEDICALA SI FARMACEUTICA****ISO 4802-1:2023**

Glassware — Hydrolytic resistance of the interior surfaces of glass containers — Part 1: Determination by titration method and classification

ISO 4802-2:2023

Glassware — Hydrolytic resistance of the interior surfaces of glass containers — Part 2: Determination by flame spectrometry and classification

**ISO/TC 83 ECHIPAMENTE PENTRU
SPORT SI RECREERE**

ISO 9523:2023

Touring ski-boots for adults — Interface with touring ski-bindings — Requirements and test methods

**ISO/TC 84 DISPOZITIVE PENTRU
ADMINISTRAREA
PRODUSELOR MEDICALE SI
CATETERE INTRAVASCULARE**

ISO 10555-7:2023

Intravascular catheters — Sterile and single-use catheters — Part 7: Peripherally inserted central catheters

ISO/TC 85 ENERGIE NUCLEARA

ISO 24426:2023

Radiological protection — Content of input data for the statistical analysis of dose records of individuals monitored for occupational exposure to ionizing radiation

**ISO/TC 86 TEHNICA FRIGULUI SI
CLIMATIZARE**

ISO 21978:2023

Air to water heat pumps — Testing and rating at part load conditions and calculation of seasonal coefficient of performance for space heating

ISO/TC 87 PLUTA

ISO 20752:2023

Cork stoppers — Determination of releasable 2,4,6-trichloroanisol (TCA)

**ISO/TC 94 SECURITATEA PERSOANEI-
ÎMBRACAMINTE SI
ECHIPAMENTE DE PROTECTIE**

ISO 12311:2023

Personal protective equipment — Test methods for sunglasses and related eyewear

ISO/TC 112 TEHNICA VIDULUI

ISO 21360-6:2023

Vacuum technology — Standard methods for measuring vacuum-pump performance — Part 6: Cryogenic vacuum pumps

**ISO/TC 121 ECHIPAMENTE PENTRU
ANESTEZIE SI REANIMARE**

ISO 80601-2-55:2018/Amd 1:2023

Medical electrical equipment — Part 2-55: Particular requirements for the basic safety and essential performance of respiratory gas monitors — Amendment 1

ISO/TC 130 TEHNOLOGIE GRAFICA

ISO 24487:2023

Graphic technology — Processless lithographic plates — Evaluation methods for characteristics and performance

**ISO/TC 135 EXAMINARI
NEDISTRUCTIVE**

ISO 24367:2023

Non-destructive testing — Acoustic emission testing — Metallic pressure equipment

**ISO/TC 138 TEVI, FITINGURI SI
ROBINETE DE MATERIALE
PLASTICE PENTRU
TRANSPORTUL FLUIDELOR**

ISO 16486-1:2023

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels — Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing — Part 1: General

ISO/TC 146 CALITATEA AERULUI

ISO 16000-44:2023

Indoor air — Part 44: Test method for measuring perceived indoor air quality for use in testing the performance of gas phase air cleaners

**ISO/TC 156 COROZIUNEA METALELOR
SI ALIAJELOR**

ISO 19735:2023

Corrosion of metals and alloys — Corrosivity of atmospheres — Mapping areas of increased risk of corrosion

**ISO/TC 160 STICLA PENTRU
CONSTRUCTII**

ISO 22897:2023

Glass in building — Glazing and airborne sound insulation — Product descriptions, determination of properties and extension rules

**ISO/TC 163 PERFORMANTA TERMICA
SI UTILIZAREA ENERGIEI
TERMICE ÎN CLADIRI**

ISO 6334:2023

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations — Expanded perlite products — Specification

ISO 16478:2023

Thermal insulation products — Vacuum insulation panels (VIPs) — Specification

ISO 18393-1:2023

Thermal insulation products — Determination of settlement — Part 1: Loose-fill insulation for ventilated attics simulating humidity and temperature cycling

**ISO/TC 164 ÎNCERCARI MECANICE ALE
METALELOR**

ISO 6508-1:2023

Metallic materials — Rockwell hardness test — Part 1: Test method

ISO 6508-2:2023

Metallic materials — Rockwell hardness test — Part 2: Verification and calibration of testing machines and indenters

ISO 6508-3:2023

Metallic materials — Rockwell hardness test — Part 3: Calibration of reference blocks

ISO/TC 165 STRUCTURI DE LEMN

ISO 5257:2023

Bamboo structures — Engineered bamboo products — Test methods for determination of mechanical properties using small size specimens

ISO 24323:2023

Timber structures — Design method for vibrational serviceability of timber floors

**ISO/TC 167 STRUCTURI DE OTEL SI
ALUMINIU**

ISO 17607-1:2023

Steel structures — Execution of structural steelwork — Part 1: General requirements and terms and definitions

ISO 17607-2:2023

Steel structures — Execution of structural steelwork — Part 2: Steels

ISO 17607-3:2023

Steel structures — Execution of structural steelwork — Part 3: Fabrication

ISO 17607-4:2023

Steel structures — Execution of structural steelwork — Part 4: Erection

ISO 17607-5:2023

Steel structures — Execution of structural steelwork — Part 5: Welding

ISO 17607-6:2023

Steel structures — Execution of structural steelwork — Part 6: Bolting

**ISO/TC 184 SISTEME DE
AUTOMATIZARI INDUSTRIALE
SI STRUCTURI DE INTEGRARE**

ISO/TS 23301:2023

STEP geometry visualization services

ISO/TC 190 CALITATEA SOLULUI

ISO/TS 22171:2023

Soil quality — Determination of potential cation exchange capacity (CEC) and exchangeable cations buffered at pH 7, using a molar ammonium acetate solution

ISO/TC 193 GAZE NATURALE

ISO 2612:2023

Analysis of natural gas — Biomethane — Determination of ammonia content by tuneable diode laser absorption spectroscopy

ISO 2613-2:2023

Analysis of natural gas — Silicon content of biomethane — Part 2: Determination of siloxane content by gas chromatography with ion mobility spectrometry

**ISO/TC 195 MASINI SI UTILAJE PENTRU
CONSTRUCTII**

ISO 24147:2023

Road operation machinery and associated equipment — Sweepers — Commercial specifications

**ISO/TC 204 SISTEME INTELIGENTE DE
TRANSPORT**

ISO 17361:2017/Amd 1:2023

Intelligent transport systems — Lane departure warning systems — Performance

requirements and test procedures —
Amendment 1

**ISO/TC 205 PROIECTAREA
AMBIENTULUI DIN CLADIRI**

ISO 11855-8:2023

Building environment design — Design, dimensioning, installation and control of embedded radiant heating and cooling systems — Part 8: Electrical heating systems

ISO/TC 211 INFORMATII GEOGRAFICE

ISO 19144-2:2023

Geographic information — Classification systems — Part 2: Land Cover Meta Language (LCML)

**ISO/TC 213 SPECIFICATII SI VERIFICARI
DIMENSIONALE SI
GEOMETRICE ALE
PRODUSELOR**

ISO 4351:2023

Geometrical product specifications (GPS) — Association

ISO/TC 215 INFORMATICA MEDICALA

ISO/TS 4424:2023

Genomics informatics — Data elements and their metadata for describing the tumor mutation burden (TMB) information of clinical massive parallel DNA sequencing

ISO 5477:2023

Health informatics — Interoperability of public health emergency preparedness and response information systems

ISO/TS 8376:2023

Genomics informatics — Requirements for interoperable systems for genomic surveillance

ISO/TR 9143:2023

Health informatics — Sex and gender in electronic health records

ISO 16527:2023

Health informatics — HL7 Personal Health Record System Functional Model, Release 2 (PHR-S FM)

ISO 18104:2023

Health informatics — Categorical structures for

representation of nursing practice in terminological systems

ISO/TC 221 GEOSINTETICE

ISO/TR 18228-6:2023

Design using geosynthetics — Part 6: Protection

**ISO/TC 244 CUPTOARE INDUSTRIALE
SI ECHIPAMENTE TERMICE
ASOCIATE**

ISO 13577-2:2023

Industrial furnaces and associated processing equipment — Safety — Part 2: Combustion and fuel handling systems

**ISO/TC 249 MEDICINA TRADITIONALA
CHINEZEASCA**

ISO 20759:2023

Traditional Chinese medicine — Artemisia argyi leaf

ISO/TC 261 FABRICATIA ADITIVA

ISO/ASTM 52939:2023

Additive manufacturing for construction — Qualification principles — Structural and infrastructure elements

ISO/ASTM 52945:2023

Additive manufacturing for automotive — Qualification principles — Generic machine evaluation and specification of key performance indicators for PBF-LB/M processes

**ISO/TC 281 TEHNOLOGIA BULELOR
FINE**

ISO 20480-5:2023

Fine bubble technology — General principles for usage and measurement of fine bubbles — Part 5: Shelled bubble vocabulary

ISO 23016-4:2023

Fine bubble technology — Agricultural applications — Part 4: Test method for evaluating the number concentration of ultrafine bubbles (UFB) achieving the promotion of barley seed germination

ISO/TC 282 RECICLAREA APEI

ISO 16075-6:2023

Guidelines for treated wastewater use for irrigation projects — Part 6: Fertilization

ISO 21939-2:2023

Method to calculate and express energy consumption of industrial wastewater treatment for the purpose of water reuse — Part 2: Accounting for energy recovery

**ISO/TC 283 SISTEME DE MANAGEMENT
AL SANATATII SI SECURITATII
OCUPATIONALE**

ISO 45006:2023

Occupational health and safety management — Guidelines for organizations on

preventing, controlling and managing infectious diseases

**ISO/TC 304 ADMINISTRAREA
ASISTENTEI MEDICALE**

ISO/TS 17371:2023

Healthcare organization management — Infection prevention and control (IPC) measures for cross-border workers

ISO/TC 330

ISO 7581:2023

Evaluation of bactericidal activity of a non-porous antimicrobial surface used in a dry environment



În perioada **2023.12.01 – 2023.12.31**

SyC Smart Cities
IEC SRD 63320-1:2023

Smart city use case collection and analysis -
Smart urban planning for smart cities - Part 1:
High-level analysis

**IEC/TC 100 SISTEME SI ECHIPAMENTE
AUDIO, VIDEO SI MULTIMEDIA**
IEC TR 63447-1:2023

Form factor of smart mobile devices - Part 1:
Impact on multimedia services

IEC/TC 2 MASINI ELECTRICE ROTATIVE
IEC 60034-27-2:2023

Rotating electrical machines - Part 27-2: On-
line partial discharge measurements on the
stator winding insulation

**IEC/TC 8 ASPECTE ALE SISTEMULUI DE
FURNIZARE A ENERGIEI
ELECTRICE**
IEC TR 63401-3:2023

Dynamic characteristics of inverter-based
resources in bulk power systems - Part 3:
Fast frequency response and frequency ride-
through from inverter-based resources during
severe frequency disturbances

**IEC/TC 10 FLUIDE PENTRU APLICATII
ELECTROTEHNICE**
IEC 60567:2023

Oil-filled electrical equipment - Sampling of
free gases and analysis of free and dissolved
gases in mineral oils and other insulating
liquids - Guidance

IEC 60567:2023 CMV

Oil-filled electrical equipment - Sampling of
free gases and analysis of free and dissolved
gases in mineral oils and other insulating
liquids - Guidance

**IEC/TC 13 MASURAREA ENERGIEI
ELECTRICE, TARIFE SI
CONTROLUL SARCINII**
IEC 62056-6-1:2023

Electricity metering data exchange - The
DLMS®/COSEM suite - Part 6-1: Object
Identification System (OBIS)

**IEC/TC 100 SISTEME SI ECHIPAMENTE
AUDIO, VIDEO SI MULTIMEDIA**
IEC 63296-2:2023

Portable multimedia equipment -
Determination of battery duration - Part 2:
Headphones and earphones with active
noise-cancelling functions

IEC/TC 20 CABLURI ELECTRICE
IEC 60228:2023

Conductors of insulated cables

IEC 60228:2023 CMV

Conductors of insulated cables

IEC/TC 23 ACCESORII ELECTRICE
IEC 60884-1:2022/C1:2023

Corrigendum 1 - Plugs and socket-outlets for
household and similar purposes - Part 1:
General requirements

**IEC/TC 31 ECHIPAMENTE PENTRU
ATMOSFERA EXPLOZIVA**
IEC 60079-17:2023

Explosive atmospheres - Part 17: Electrical
installations inspection and maintenance

**IEC/TC 33 CONDENSATOARE DE
PUTERE SI APLICATIILE LOR**
IEC 60143-4:2023

Series capacitors for power systems - Part 4:
Thyristor controlled series capacitors

**IEC/TC 34 LAMPI SI ECHIPAMENTUL
ASOCIAT**
IEC 62386-104:2019/A1:2023

Amendment 1 - Digital addressable lighting
interface - Part 104: General requirements -
Wireless and alternative wired system
components

IEC 62386-104:2019+A1:2023 CSV

Digital addressable lighting interface - Part 104: General requirements - Wireless and alternative wired system components

IEC 62386-306:2023

Digital addressable lighting interface - Part 306: Particular requirements - Input devices - General purpose sensor

IEC 63013:2017/A2:2023

Amendment 2 - LED packages - Long-term luminous, radiant and photon flux maintenance

IEC 63013:2017+A1:2021+A2:2023 CSV

LED packages - Long-term luminous, radiant and photon flux maintenance

IEC/TC 36 IZOLATOARE ELECTRICE

IEC 60437:2023

Radio interference test on high-voltage insulators

IEC 60437:2023 CMV

Radio interference test on high-voltage insulators

IEC/TC 40 CONDENSATOARE SI REZISTOARE ELECTRONICE

IEC 60115-4-10:2023

Fixed resistors for use in electronic equipment - Part 4-10: Blank detail specification: Power resistors with axial leads for through-hole assembly on circuit boards (THT), for general electronic equipment, classification level G

IEC 60938-2-1:2023

Fixed inductors for electromagnetic interference suppression - Part 2-1: Blank detail specification - Inductors for which safety tests are required

IEC/TC 47 DISPOZITIVE CU SEMICONDUCTOARE

IEC 60749-5:2023

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 5: Steady-state temperature humidity bias life test

IEC/TC 59 APTITUDINILE DE FUNCTIONARE ALE APARATELOR ELECTROCASNICE

IEC 60704-2-2:2023

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-2: Particular requirements for fan heaters

IEC 60704-2-2:2023 EXV

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-2: Particular requirements for fan heaters

IEC 60704-2-2-EXV-RLV:2023

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-2: Particular requirements for fan heaters

IEC/TC 61 SECURITATEA APARATELOR ELECTRICE DE UZ CASNIC

IEC 60335-2-103:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows

IEC 60335-2-103:2023 CMV

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows

IEC 60335-2-103:2023 EXV

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows

IEC 60335-2-109:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-109: Particular requirements for UV radiation water treatment appliances

IEC 60335-2-109:2023 EXV

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-109: Particular requirements for UV radiation water treatment appliances

IEC 60335-2-122:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-122: Particular requirements for commercial washing machines

IEC 60335-2-122:2023 EXV

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-122: Particular requirements for commercial washing machines

IEC 60335-2-4:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin extractors

IEC 60335-2-4:2023 EXV

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin extractors

IEC 60335-2-4-EXV-RLV:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin extractors

IEC 60335-2-51:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-51: Particular requirements for stationary circulation pumps for heating and service water installations

IEC 60335-2-51:2023 CMV

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-51: Particular requirements for stationary circulation pumps for heating and service water installations

IEC 60335-2-51:2023 EXV

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-51: Particular requirements for stationary circulation pumps for heating and service water installations

IEC 60335-2-51-EXV-CMV:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-51: Particular requirements for stationary circulation pumps for heating and service water installations

IEC 60335-2-60:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-60: Particular requirements for whirlpool baths and whirlpool spas

IEC 60335-2-60:2023 CMV

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-60: Particular requirements for whirlpool baths and whirlpool spas

IEC 60335-2-60:2023 EXV

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-60: Particular requirements for whirlpool baths and whirlpool spas

IEC 60335-2-60-EXV-CMV:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-60: Particular requirements for whirlpool baths and whirlpool spas

IEC 60335-2-65:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-65: Particular requirements for air-cleaning appliances

IEC 60335-2-65:2023 CMV

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-65: Particular requirements for air-cleaning appliances

IEC 60335-2-65:2023 EXV

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-65: Particular requirements for air-cleaning appliances

IEC 60335-2-65-EXV-CMV:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-65: Particular requirements for air-cleaning appliances

IEC 60335-2-95:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use

IEC 60335-2-95:2023 CMV

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use

IEC 60335-2-95:2023 EXV

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use

IEC 60335-2-95-EXV-CMV:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use

IEC 60335-2-97:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-97: Particular requirements for drives for shutters, awnings, blinds and similar equipment

IEC 60335-2-97:2023 CMV

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-97: Particular requirements for drives for shutters, awnings, blinds and similar equipment

IEC 60335-2-97:2023 EXV

Household and similar electrical appliances -

Safety - Part 2-97: Particular requirements for drives for shutters, awnings, blinds and similar equipment

IEC 60335-2-97-EXV-CMV:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-97: Particular requirements for drives for shutters, awnings, blinds and similar equipment

IEC 60335-2-98:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-98: Particular requirements for humidifiers

IEC 60335-2-98:2023 EXV

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-98: Particular requirements for humidifiers

IEC 60335-2-98-EXV-RLV:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-98: Particular requirements for humidifiers

IEC/TC 62 ECHIPAMENTE ELECTROMEDICALE

IEC 60601-2-35:2020/A1:2023

Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-35: Particular requirements for the basic safety and essential performance of heating devices using blankets, pads or mattresses and intended for heating in medical use

IEC 60601-2-35:2020+A1:2023 CSV

Medical electrical equipment - Part 2-35: Particular requirements for the basic safety and essential performance of heating devices using blankets, pads or mattresses and intended for heating in medical use

IEC/TC 65 MASURA SI COMANDA ÎN PROCESELE INDUSTRIALE

IEC 62443-2-4:2023

Security for industrial automation and control systems - Part 2-4: Security program requirements for IACS service providers

IEC 63278-1:2023

Asset Administration Shell for industrial applications - Part 1: Asset Administration Shell structure

IEC/TC 69 VEHICULE ELECTRICE RUTIERE SI CARUCIOARE ELECTRICE DE MANIPULARE

IEC 61851-23:2023

Electric vehicle conductive charging system - Part 23: DC electric vehicle supply equipment

IEC 61851-24:2023

Electric vehicle conductive charging system - Part 24: Digital communication between a DC EV supply equipment and an electric vehicle for control of DC charging

IEC/TC 81 PROTECTIA ÎMPOTRIVA TRASNETULUI

IEC 62561-5:2023

Lightning protection system components (LPSC) - Part 5: Requirements for earth electrode inspection housings and earth electrode seals

IEC/TC 82 SISTEME DE CONVERSIE FOTOVOLTAICA A ENERGIEI SOLARE

IEC 62548-1:2023

Photovoltaic (PV) arrays - Part 1: Design requirements

IEC/TC 85 ECHIPAMENTE DE MASURARE A MARIMILOR ELECTRICE SI ELECTROMAGNETICE FUNDAMENTALE

IEC 61557-9:2023

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 9: Equipment for insulation fault location in IT systems

IEC 61557-9:2023 CMV

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 9: Equipment for insulation fault location in IT systems

IEC/TC 86 FIBRE OPTICE

IEC 62343-1:2019/A1:2023

Amendment 1 - Dynamic modules - Part 1: Performance standards - General conditions

IEC 62343-1:2019+A1:2023 CSV

Dynamic modules - Part 1: Performance standards - General conditions

IEC 62343-2-1:2019/A1:2023

Amendment 1 - Dynamic modules - Part 2-1: Reliability qualification - Test template

IEC 62343-2-1:2019+A1:2023 CSV

Dynamic modules - Part 2-1: Reliability qualification - Test template

**IEC/TC 110 DISPOZITIVE DE AFISARE
PLANE**

IEC 62977-2-11:2023

Electronic displays - Part 2-11: Measurement of optical characteristics - Local luminance and uniformity

**IEC/TC 111 STANDARDIZAREA
MEDIULUI PENTRU PRODUSE**

**SI SISTEME ELECTRICE SI
ELECTRONICE**

IEC 62321-11:2023

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 11: Tris(2-chloroethyl) phosphate (TCEP) in plastics by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) and liquid chromatography-mass spectrometry (LC-MS)

IEC/TC 115

IEC TS 63471:2023

DC voltages for HVDC grids

IEC/TC 119 ELECTRONICE IMPRIMATE

IEC TR 62899-304-1:2023

Printed electronics - Part 304-1: Equipment - Sintering - Temperature measurement method for photonic sintering system



În perioada **2023.12.01 – 2023.12.31**

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

**IULTCS UNIUNEA INTERNAȚIONALĂ A
 SOCIETĂȚILOR
 TEHNICIENILOR ȘI
 CHIMIȘTILOR PIELARI**

ISO/DIS 2419

Leather — Physical and mechanical tests — Specimen and test piece conditioning
 dea: 2024-02-23

ISO/DIS 3379

Leather — Determination of distension and strength of surface (Ball burst method)
 dea: 2024-02-26

**ISO/IEC JTC 1 TEHNOLOGIA
 INFORMATIEI**

ISO/IEC DIS 5259-5

Artificial intelligence — Data quality for analytics and machine learning (ML) — Part 5: Data quality governance framework
 dea: 2024-03-18

ISO/IEC DIS 9868

Information technology — Biometric identification systems involving passive capture subjects
 dea: 2024-03-11

ISO/IEC DIS 10373-6

Cards and security devices for personal identification — Test methods — Part 6: Contactless proximity objects
 dea: 2024-03-18

ISO/IEC DIS 15416

Automatic identification and data capture techniques — Bar code print quality test specification — Linear symbols
 dea: 2024-03-20

ISO/IEC DIS 15424

Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Data Carrier Identifiers (including Symbology Identifiers)
 dea: 2024-03-18

ISO/IEC DIS 17839-2

Information technology — Biometric System-on-Card — Part 2: Physical characteristics
 dea: 2024-02-28

ISO/IEC DIS 24079

Information technology — Network Controller Sideband Interface (NC-SI) Specifications Collection
 dea: 2024-03-07

ISO/IEC DIS 25040

Systems and software engineering – Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) – Quality evaluation framework
 dea: 2024-02-23

**ISO/TC 8 NAVE ȘI TEHNOLOGIE
 MARITIMĂ**

ISO/DIS 8933-1

Ships and marine technology — Energy efficiency — Part 1: Energy efficiency of individual maritime components
 dea: 2024-03-07

ISO/DIS 20650

Inland navigation vessels — Small floating working machines — Requirements and test methods
 dea: 2024-03-12

ISO/TC 17/SC 21

ISO/DIS 14404-1

Calculation method of carbon dioxide emission intensity from iron and steel production — Part 1: Steel plant with blast furnace
 dea: 2024-03-21

ISO/DIS 14404-2

Calculation method of carbon dioxide emission intensity from iron and steel production — Part 2: Steel plant with electric arc furnace (EAF)
 dea: 2024-03-21

ISO/DIS 14404-3

Calculation method of carbon dioxide emission intensity from iron and steel production — Part 3: Steel plant with electric arc furnace (EAF) and coal-based or gas-based direct reduction iron (DRI) facility
dea: 2024-03-21

ISO/TC 20 AERONAUTICA SI SPATIU

ISO/DIS 8642

Aerospace — Self-locking nuts with maximum operating temperature greater than 425 degrees C — Test methods
dea: 2024-03-20

ISO/DIS 16363

Space data and information transfer systems — Audit and certification of trustworthy digital repositories
dea: 2024-03-12

ISO/DIS 16919

Space data and information transfer systems — Requirements for bodies providing audit and certification of candidate trustworthy digital repositories
dea: 2024-03-12

ISO/DIS 17981

Space systems — CubeSat interface
dea: 2024-03-01

ISO/TC 22 VEHICULE RUTIERE

ISO 6727:2021/DAmD 1

Road vehicles — Motorcycles and mopeds — Symbols for controls, indicators and tell-tales — Amendment 1
dea: 2024-03-22

ISO/TC 23 TRACTOARE SI MATERIALE AGRICOLE SI FORESTIERE

ISO/DIS 20599

Forestry machinery — Manually portable (hand-held) powered lawn and garden equipment and forest machinery — Engine performance and fuel consumption
dea: 2024-02-27

ISO/DIS 23285

Agricultural machinery, tractors, and earth-moving machinery — Safety of electrical and electronic components and systems operating at 32 to 75 V DC and 21 to 50 V AC
dea: 2024-03-05

ISO/TC 27 COMBUSTIBILI MINERALI SOLIZI

ISO/DIS 20336

Coal and coke — Determination of total sulfur by Coulomb titration method
dea: 2024-03-11

ISO/TC 28 PRODUSE PETROLIERE SI LUBRIFIANTI

ISO/DIS 4266-3

Petroleum and liquid petroleum products — Measurement of level and temperature in storage tanks by automatic methods — Part 3: Measurement of level in pressurized storage tanks (non-refrigerated)
dea: 2024-03-20

ISO/DIS 4266-5

Petroleum and liquid petroleum products — Measurement of level and temperature in storage tanks by automatic methods — Part 5: Measurement of temperature in marine vessels
dea: 2024-03-08

ISO/DIS 10050

Lubricants, industrial oils and related products (class L) — Family T (Turbines) — Specifications of triaryl phosphate ester turbine control fluids (category ISO-L-TCD)
dea: 2024-02-28

ISO/TC 31 ANVELOPE, JANTE SI VALVE

ISO/DIS 5273

Passenger car tyres — Preparation method for an artificially worn state for wet grip testing
dea: 2024-03-19

ISO/DIS 10571

Tyres for mobile cranes and similar specialized machines
dea: 2024-03-06

ISO/TC 34 PRODUSE ALIMENTARE

ISO/DIS 6579-4

Microbiology of the food chain — Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella — Part 4: Identification of monophasic Salmonella Typhimurium (1,4,[5],12:i:-) by polymerase chain reaction (PCR)
dea: 2024-03-15

ISO/DIS 17174.2

Molecular biomarker analysis — DNA barcoding of fish and fish products using defined mitochondrial cytochrome b and cytochrome c oxidase I gene segments
dea: 2024-01-29

ISO/DIS 18716

Professional farmer organization — Guidelines
dea: 2024-02-26

ISO/TC 35 VOPSELE SI LACURI**ISO/DIS 19397**

Paints and varnishes — Determination of the film thickness of coatings using an ultrasonic gauge
dea: 2024-03-08

ISO/TC 37 TERMINOLOGIE SI ALTE RESURSE LINGVISTICE**ISO/DIS 5078**

Management of terminology resources — Terminology extraction
dea: 2024-02-27

ISO/TC 44 SUDARE SI PROCEDEE CONEXE**ISO 7287:2002/DAmD 1**

Graphical symbols for thermal cutting equipment — Amendment 1
dea: 2024-03-01

ISO 9013:2017/DAmD 1

Thermal cutting — Classification of thermal cuts — Geometrical product specification and quality tolerances — Amendment 1
dea: 2024-03-15

ISO/TC 54 ULEIURI ESENTIALE**ISO/DIS 9842**

Essential Oil of rose (Rosa x damascena Miller)
dea: 2024-03-19

ISO/TC 58 BUTELII PENTRU GAZ**ISO/DIS 11118**

Gas cylinders — Non-refillable metallic gas cylinders — Specification and test methods
dea: 2024-03-20

ISO/TC 60 ANGRENAJE**ISO/DIS 21771-1.2**

Cylindrical involute gears and gear pairs — Part 1: Concepts and geometry
dea: 2024-02-15

ISO/TC 61 MATERIALE PLASTICE**ISO/DIS 4764**

Plastics-Polyols for Use in the production of polyurethanes — Determination of degree of unsaturation by using Iodine method
dea: 2024-03-19

ISO/DIS 7765-2

Plastics film and sheeting — Determination of impact resistance by the free-falling dart method — Part 2: Instrumented puncture test
dea: 2024-03-22

ISO/DIS 11671

Fiber reinforced plastics — Telescopic ladder — Requirements and test methods
dea: 2024-03-22

ISO/TC 67 MATERIALE, ECHIPAMENT SI STRUCTURI MARINE PENTRU INDUSTRIILE PETROLULUI SI GAZELOR NATURALE**ISO/DIS 13628-1**

Oil and gas industries including low carbon energy — Design and operation of subsea production systems — Part 1: General requirements and recommendations
dea: 2024-02-28

ISO/TC 85 ENERGIE NUCLEARA**ISO/DIS 4917-5**

Design of Nuclear Power Plants against Seismic Events — Part 5: Seismic Instrumentation
dea: 2024-03-18

ISO/DIS 22765

Nuclear fuel technology — Sintered (U,Pu)O₂ pellets — Guidance for ceramographic preparation for microstructure examination
dea: 2024-03-12

ISO/TC 89 PLACI PE BAZA DE LEMN**ISO 10033-1:2011/DAmD 1**

Laminated Veneer Lumber (LVL) — Bonding quality — Part 1: Test methods — Amendment 1
dea: 2024-03-18

ISO/TC 106 STOMATOLOGIE

ISO/DIS 17730

Dentistry — Fluoride varnishes
dea: 2024-03-21

**ISO/TC 108 VIBRATII SI SOCURI
MECANICE**

ISO/DIS 10326-3

Mechanical vibration — Laboratory method for evaluating vehicle seat vibration — Part 3: Specification of dynamic dummies for z-axis motion
dea: 2024-03-08

ISO 20816-2:2017/DAMd 1

Mechanical vibration — Measurement and evaluation of machine vibration — Part 2: Land-based gas turbines, steam turbines and generators in excess of 40 MW, with fluid-film bearings and rated speeds of 1 500 r/min, 1 800 r/min, 3 000 r/min and 3 600 r/min — Amendment 1
dea: 2024-03-19

ISO/TC 119 METALURGIA PULBERILOR

ISO/DIS 13947

Metallic powders — Test method for the determination of non-metallic inclusions in metal powders using a powder-forged specimen
dea: 2024-03-04

**ISO/TC 142 ECHIPAMENT DE CURATIRE
PENTRU AER SI ALTE GAZE**

ISO/DIS 16313-1

Laboratory test of dust collection systems utilizing porous filter media online cleaned using pulses of compressed gas — Part 1: Systems utilizing integrated fans
dea: 2024-03-21

ISO/TC 172 OPTICA SI FOTONICA

ISO/DIS 16671

Ophthalmic implants — Irrigating solutions for ophthalmic surgery
dea: 2024-03-14

ISO/DIS 16971-1

Ophthalmic instruments — Optical coherence tomographs — Part 1: Optical coherence tomographs for the posterior segment of the human eye
dea: 2024-03-05

**ISO/TC 184 SISTEME DE
AUTOMATIZARI INDUSTRIALE
SI STRUCTURI DE INTEGRARE**

ISO/DIS 14306-1

Industrial automation systems and integration — JT file format specification for 3D visualization — Part 1: Overview and fundamental principles
dea: 2024-03-11

ISO/DIS 14306-2

Industrial automation systems and integration — JT file format specification for 3D visualization — Part 2: Vocabulary
dea: 2024-03-18

ISO/DIS 22400-2

Automation systems and integration — Key performance indicators (KPIs) for manufacturing operations management — Part 2: Definitions and descriptions
dea: 2024-03-20

ISO/TC 188 NAVE MICI

ISO/DIS 16315

Small craft — Electrical systems used for electrical propulsion
dea: 2024-02-29

ISO/TC 190 CALITATEA SOLULUI

ISO/DIS 13536

Soil quality — Determination of the potential cation exchange capacity and exchangeable cations using barium chloride solution buffered at pH = 8,1
dea: 2024-03-08

ISO/DIS 15192

Soil and waste — Determination of Chromium(VI) in solid material by alkaline digestion and ion chromatography with spectrometric detection
dea: 2024-03-18

**ISO/TC 195 MASINI SI UTILAJE PENTRU
CONSTRUCTII**

ISO 6085:2023/DAMd 1

Building construction machinery and equipment — Self-loading mobile concrete mixers — Safety requirements and verification — Amendment 1
dea: 2024-03-07

ISO/DIS 21573-1

Building construction machinery and equipment — Concrete pumps — Part 1: Terminology and commercial specifications
dea: 2024-03-06

**ISO/TC 197 TEHNOLOGII PENTRU
HIDROGEN****ISO/DIS 19880-8**

Gaseous hydrogen — Fuelling stations — Part 8: Fuel quality control
dea: 2024-03-14

**ISO/TC 204 SISTEME INTELIGENTE DE
TRANSPORT****ISO/DIS 13143-1**

Electronic fee collection — Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to ISO 12813 — Part 1: Test suite structure and test purposes
dea: 2024-03-11

ISO/DIS 17438-2

Intelligent transport systems — Indoor navigation for personal and vehicle ITS stations — Part 2: Requirements and specification for indoor maps
dea: 2024-03-22

**ISO/TC 205 PROIECTAREA
AMBIENTULUI DIN CLADIRI****ISO/DIS 16484-4**

Building automation and control systems (BACS) — Part 4: Control applications
dea: 2024-03-13

**ISO/TC 212 LABORATOARE DE
ANALIZE BIOLOGICE
MEDICALE SI SISTEME DE
DIAGNOSTICARE IN VITRO****ISO/DIS 5649**

Medical laboratories - Concepts and specifications for the design, development, implementation, and use of laboratory-developed tests
dea: 2024-03-18

ISO/DIS 15193

In vitro diagnostic medical devices — Requirements for reference measurement procedures
dea: 2024-03-19

ISO/DIS 15194

In vitro diagnostic medical devices — Requirements for certified reference materials and the content of supporting documentation
dea: 2024-03-19

ISO/TC 217 COSMETICE**ISO/DIS 23675**

Cosmetics — Sun protection test methods — In Vitro determination of Sun Protection Factor (SPF)
dea: 2024-03-18

**ISO/TC 226 MATERIALE PENTRU
PRODUCEREA ALUMINIULUI
BRUT****ISO/DIS 11713**

Carbonaceous materials used in the production of aluminium — Cathode blocks and baked anodes — Determination of the specific electrical resistivity at ambient temperature
dea: 2024-03-18

**ISO/TC 228 TURISM SI SERVICII
CONEXE****ISO/DIS 9468**

Tourism and related services — Online travel agency (OTA) — Guidelines for online accommodation booking platform services
dea: 2024-02-28

ISO/TC 269 APLICATII FERROVIARE**ISO/DIS 9466**

Railway Applications — Painting of passenger rail vehicles
dea: 2024-03-08

ISO/TC 276 BIOTEHNOLOGIE**ISO/DIS 24479**

Biotechnology — Cellular morphological analysis — General requirements and considerations for cell morphometry to quantify cell morphological features
dea: 2024-02-28

**ISO/TC 281 TEHNOLOGIA BULELOR
FINE****ISO/DIS 7383-2**

Fine bubble technology — Evaluation method for determining gas content in fine bubble

dispersions in water — Part 2: Hydrogen
content
dea: 2024-03-15

ISO/TC 315

ISO/DIS 31511
Requirements for contactless delivery
services in cold chain logistics
dea: 2024-03-15



În perioada **2023.12.01 – 2023.12.31**

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

ISO/IEC 30184 ED1

Internet of Things (IoT) ? Autonomous IoT object identification in connected home ? Requirements and framework
 dea: 2024-03-15

**IEC/TC 9 ECHIPAMENTE SI SISTEME
 ELECTRICE PENTRU
 TRACTIUNE ELECTRICA**

IEC 61373 ED3

Railway applications - Rolling stock equipment - Shock and vibration tests
 dea: 2024-02-23

IEC 62848-3 ED1

Railway applications - Fixed installations - DC surge arresters and voltage limiting devices - Part 3: Guidance on application
 dea: 2024-03-15

**IEC/TC 18 INSTALATIILE ELECTRICE
 ALE NAVELOR SI ALE
 UNITATILOR MOBILE SI FIXE
 DE PE MARE**

IEC 60092-378 ED1

Electrical installations in ships - Part 378: Optical fiber cables
 dea: 2024-03-22

ISO 16315 ED2

Small craft - Electric propulsion system
 dea: 2024-03-01

**IEC/TC 21 ELEMENTE GALVANICE
 SECUNDARE SI
 ACUMULATOARE**

IEC 63369-1 ED1

Methodology for the Carbon Footprint calculation applicable to industrial Lithium-ion batteries
 dea: 2024-03-15

**IEC/TC 31 ECHIPAMENTE PENTRU
 ATMOSFERA EXPLOZIVA**

IEC 60079-7 ED6

Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety "e"
 dea: 2024-03-01

**IEC/TC 34 LAMPI SI ECHIPAMENTUL
 ASOCIAT**

IEC 63356-2 ED2

LED light source characteristics - Part 2: Design parameters and values
 dea: 2024-02-23

IEC/TC 36 IZOLATOARE ELECTRICE

IEC 61109 ED3

Insulators for overhead lines - Composite suspension and tension insulators for a.c. systems with a nominal voltage greater than 1 000 V - Definitions, test methods and acceptance criteria
 dea: 2024-03-01

IEC 62217 ED3

Polymeric HV insulators for indoor and outdoor use - General definitions, test methods and acceptance criteria
 dea: 2024-03-01

**IEC/TC 44 SIGURANTA APARATELOR
 - ASPECTE ELECTROTEHNICE**

IEC 61496-3 ED4

Safety of machinery - Electro-sensitive protective equipment - Part 3: Particular requirements for active opto-electronic protective devices responsive to diffuse Reflection (AOPDDR)
 dea: 2024-03-15

**IEC/TC 46 CABLURI, CONDUCTOARE,
 GHIDURI DE UNDA,
 CONECTOARE DE
 RADIOFRECVENTA,
 COMPONENTE SI ACCESORII
 PASIVE PENTRU MICROUND
 SI RADIOFRECVENTA**

IEC 61169-23 ED1

Radio-frequency connectors - Part 23: Pin and socket connector for use with 3.5 mm rigid precision coaxial lines with inner diameter of outer conductor of 3.5 mm (0.1378 in)
dea: 2024-03-15

IEC/TC 47 DISPOZITIVE CU SEMICONDUCTOARE

IEC 60747-5-4/AMD1 ED2

Amendment 1 - Semiconductor devices - Part 5-4: Optoelectronic devices - Semiconductor lasers
dea: 2024-03-15

IEC 60749-34-1 ED1

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 34-1: Power cycling test for power semiconductor module
dea: 2024-03-15

IEC/TC 48 COMPONENTE ELECTROMECHANICE SI STRUCTURI MECANICE PENTRU ECHIPAMENTUL ELECTRONIC

IEC 61076-8-111 ED1

Connectors for electrical and electronic equipment ? Product requirements Part 8-111: Power connectors- Detail specification for 3-pole snap locking waterproof rectangular connectors with plastic housing for rated current of 20A
dea: 2024-03-08

IEC 61076-8-112 ED1

Connectors for electrical and electronic equipment ? Product requirements Part 8-112: Power connectors ? Detail specification for 2-pole snap locking waterproof rectangular connectors with plastic housing for rated current of 50 A
dea: 2024-03-08

IEC/TC 56 FIABILITATE

IEC 62198 ED3

Managing risk in projects - Application guidelines
dea: 2024-02-23

IEC/TC 57 CONDUCEREA SISTEMELOR ELECTRICE DE PUTERE SI SCHIMBUL DE INFORMATII ASOCIAT

IEC 61850-10/AMD1 ED2

Amendment 1 - Communication networks and systems for power utility automation - Part 10: Conformance testing
dea: 2024-03-22

IEC 62746-4 ED1

Systems interface between customer energy management system and the power management system - Part 4: Demand Side Resource Interface
dea: 2024-03-01

IEC/TC 59 APTITUDINILE DE FUNCTIONARE ALE APARATELOR ELECTROCASNICE

IEC 60705 ED5

Household microwave ovens - Methods for measuring performance
dea: 2024-02-16

IEC 63169/AMD1 ED1

Amendment 1 - Electrical household and similar cooling and freezing appliances - Food preservation
dea: 2024-03-22

IEC/TC 65 MASURA SI COMANDA ÎN PROCESELE INDUSTRIALE

IEC 61784-3-19 ED1

Industrial communication networks ? Profiles ? Part 3-19: Functional safety fieldbuses ? Additional specifications for CPF 19
dea: 2024-02-23

IEC 62657-2 ED4

Industrial networks - Coexistence of wireless systems - Part 2: Coexistence management
dea: 2024-03-15

IEC/TC 68 MATERIALE MAGNETICE PRECUM ALIAJELE SI OTELURILE

IEC 60404-1-1/AMD1 ED1

Amendment 1 - Magnetic materials - Part 1-1: Classification - Surface insulations of electrical steel strip, sheet and laminations
dea: 2024-03-22

IEC/TC 85 ECHIPAMENTE DE MASURARE A MARIMILOR ELECTRICE SI ELECTROMAGNETICE FUNDAMENTALE

IEC 61557-1/AMD1 ED3

Amendment 1 - Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 1: General requirements
dea: 2024-03-15

IEC/TC 86 FIBRE OPTICE

IEC 62007-2 ED3

Semiconductor optoelectronic devices for fibre optic system applications - Part 2: Measuring methods
dea: 2024-03-01

IEC/TC 100 SISTEME SI ECHIPAMENTE AUDIO, VIDEO SI MULTIMEDIA

IEC 62394 ED5

Service diagnostic interface for consumer electronics products and networks - Implementation for ECHONET
dea: 2024-03-15

IEC/TC 101 ELECTROSTATICA

IEC 61340-6-1/AMD1 ED1

Amendment 1 - Electrostatics - Part 6-1: Electrostatic control for healthcare - General requirements for facilities
dea: 2024-02-23

IEC/TC 105 TEHNOLOGII REFERITOARE LA CELULE DE COMBUSTIE

IEC 62282-3-200 ED3

Fuel cell technologies - Part 3-200: Stationary fuel cell power systems - Performance test methods
dea: 2024-03-01

IEC/TC 106 METODE DE EVALUARE A CÂMPURILOR ELECTRICE, MAGNETICE SI ELECTROMAGNETICE ASOCIATE CU EXPUNEREA CORPULUI UMAN

IEC 62232/AMD1 ED3

Amendment 1 - Determination of RF field strength, power density and SAR in the vicinity of base stations for the purpose of evaluating human exposure
dea: 2024-03-15

IEC/TC 110 DISPOZITIVE DE AFISARE PLANE

IEC 62595-1-2 ED3

Display lighting unit - Part 1-2: Terminology and letter symbols
dea: 2024-03-01

IEC 62908-22-10 ED1

Touch and interactive displays - Part 22-10: Measuring methods of fingerprint recognition performance - Under-display optical imaging fingerprint sensing
dea: 2024-03-01

IEC/TC 119 ELECTRONICE IMPRIMATE

IEC 62899-203-2 ED1

Printed electronics - Part 203-2: Materials - Semiconductor Ink- Space charge limited mobility measurement in printed organic semiconductive layers
dea: 2024-02-23

IEC 62899-401 ED2

Printed electronics - Part 401: Printability - Overview
dea: 2024-03-22

IEC/TC 121 APARATE SI ANSAMBLURI DE APARATE DE JOASA TENSIUNE

IEC 60947-7-1 ED4

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 7-1: Ancillary equipment - Terminal blocks for copper conductors
dea: 2024-03-01