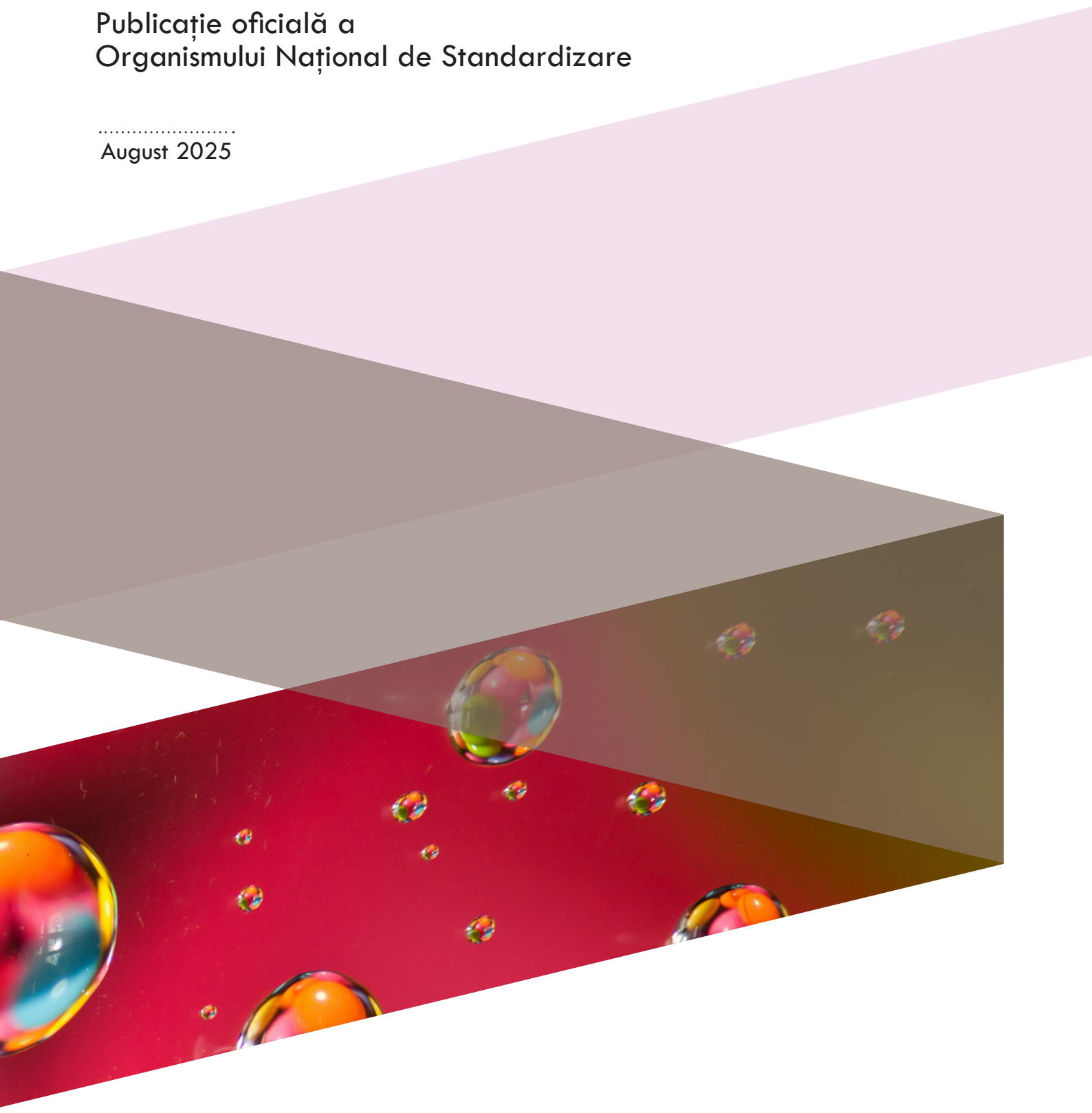




BULETINUL STANDARDIZĂRII

Publicație oficială a
Organismului Național de Standardizare

.....
August 2025



CUPRINS

STANDARDIZAREA NAȚIONALĂ	1
Standarde aprobate	1
Standarde anulate.....	16
Standarde europene adoptate inițial prin filă de confirmare sau notă de confirmare pentru care se publică versiunea română.....	24
STANDARDIZAREA EUROPEANĂ	28
Standarde europene CEN aprobate.....	29
Standarde europene CENELEC aprobate	39
Standarde europene ETSI aprobate.....	42
Proiecte de standarde europene CEN supuse anchetei publice.....	61
Proiecte de standarde europene CENELEC supuse anchetei publice.....	70
STANDARDIZAREA INTERNAȚIONALĂ	73
Standarde internaționale ISO aprobate.....	74
Standarde internaționale IEC aprobate	84
Proiecte de standarde internaționale ISO supuse anchetei publice.....	88
Proiecte de standarde internaționale IEC supuse anchetei publice.....	97



STANDARDIZAREA NAȚIONALĂ

STANDARDE APROBATE

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

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

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

Informații privind standardele anulate sunt date în rubrica STANDARDE ANULATE.

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

CT 56

SR ISO 31073:2025

Managementul riscului – Vocabular

FC

Mentenanță. Procese de control al riscurilor legate de energii și fluide în activitățile de mentenanță. Ghid

01.040.07 Științe naturale și aplicate (Vocabulare)

CT 384

SR EN ISO 21043-1:2025

Criminalistică. Partea 1: Vocabular

Inlocuiește SR EN ISO 21043-1:2019

A

03.100.01 Organizarea și managementul întreprinderii în general

CT 56

SR ISO 31073:2025

Managementul riscului – Vocabular

FC

CT 56

SR ISO/TR 31004:2025

Managementul riscului – Recomandări pentru implementarea ISO 31000

FC

01.140.40 Editare

CT 221

SR EN ISO 9706:2025

Informare și documentare. Hârtie pentru documente. Condiții pentru performanță

Inlocuiește SR EN ISO 9706:2013

A

03.100.30 Managementul resurselor umane

CT 39

SR CEN/TR 16862:2025

Coordonatorul sudării materialelor plastice. Sarcini, responsabilități, cunoștințe, abilități și competență

Inlocuiește SR CEN/TR 16862:2016

A

03.080.10 Servicii de mentenanță. Managementul infrastructurii

CT 144

SR EN 17975:2025

A

03.120.10 Managementul calității și asigurarea calității

CT 56

SR ISO 10010:2025

FC

Managementul calității – Recomandări pentru înțelegerea, evaluarea și îmbunătățirea culturii calității organizaționale

03.220.20 Transport rutier

CT 345

SR EN ISO 17419:2025 **A**

Sisteme inteligente de transport. Identificarea unică la nivel global

Inlocuiește SR EN ISO 17419:2018

07.140 Criminalistică

CT 384

SR EN ISO 21043-3:2025 **A**

Criminalistică. Partea 3: Analiză

CT 384

SR EN ISO 21043-4:2025 **A**

Criminalistică. Partea 4: Interpretare

CT 384

SR EN ISO 21043-5:2025 **A**

Criminalistică. Partea 5: Raportare

CT 384

SR EN ISO 21043-1:2025 **A**

Criminalistică. Partea 1: Vocabular

Inlocuiește SR EN ISO 21043-1:2019

11.040.10 Echipament pentru anestezie, respirație și reanimare

CT 377

SR EN ISO 7376:2020/A1:2025 **A**

Echipament anestezic și respirator.

Laringoscoape pentru intubație traheală.

Amendament 1: Clarificarea privind puterea optică și cerințele referitoare la iluminare

11.040.25 Seringi, ace și catetere

CT 377

SR EN ISO 80369-6:2025 **A**

Racorduri cu diametru mic pentru lichide și gaze în aplicații pentru îngrijirea sănătății. Partea 6:

Racorduri pentru aplicații neuronale

Inlocuiește SR EN ISO 80369-6:2016

11.040.60 Echipament pentru terapie

CT 22

SR EN IEC 60601-2-83:2020/A1:2025 **A**

Aparate electromedicale. Partea 2-83: Cerințe particulare de securitate de bază și performanțe

esențiale pentru aparate de luminoterapie pentru uz casnic

11.040.70 Echipament oftalmologic

CT 230

SR EN ISO 16671:2025 **A**

Implanturi oftalmice. Soluții de irigare pentru chirurgie oftalmică

Inlocuiește SR EN ISO 16671:2016

CT 230

SR EN ISO 14889:2025 **A**

Optică oftalmică. Lentile de ochelari. Cerințe fundamentale pentru lentilele finisate, nedebordate

Inlocuiește SR EN ISO 14889:2014

11.060.10 Materiale dentare

CT 377

SR EN ISO 4823:2025 **A**

Stomatologie. Materiale pentru amprente și pentru înregistrarea rapoartelor intermaxilare, pe bază de elastomeri

Inlocuiește SR EN ISO 4823:2021

CT 377

SR EN ISO 9917-1:2025 **A**

Stomatologie. Cimenturi pe bază de apă. Partea 1: Cimenturi acido-bazice

Inlocuiește SR EN ISO 9917-1:2008

11.060.20 Echipament stomatologic

CT 377

SR EN ISO 21850-2:2025 **A**

Stomatologie. Materiale pentru instrumente stomatologice. Partea 2: Polimeri

11.080.20 Dezinfectante și antiseptice

CT 298

SR EN 17915:2025 **A**

Dezinfectanți chimici și antiseptice. Încercare cantitativă pe suprafețe neporoase fără acțiune mecanică pentru evaluarea activității virucide a dezinfectanților chimici utilizați în domeniul alimentar, industrial, casnic și instituțional.

Metodă de încercare și cerințe (faza 2, etapa 2)

13.020.20 Economia mediului. Durabilitate

CT 323

SR EN ISO 14093:2025 **A**

Mecanism pentru finanțarea adaptării la schimbări climatice la scară locală. Granturi

pentru reziliență climatică, pe bază de performanță

13.020.40 Poluare, controlul poluării și protecția mediului

CT 357

SR EN ISO 27913:2025

A

Captarea, transportul și stocarea geologică a dioxidului de carbon. Sisteme de transport prin conducte

13.030.50 Reciclarea deșeurilor

CT 108

SR EN 15342:2025

A

Materiale plastice. Materiale plastice reciclate. Caracterizarea reciclatelor de polistiren (PS)
Inlocuieste SR EN 15342:2008

CT 108

SR EN 15344:2025

A

Materiale plastice. Materiale plastice reciclate. Caracterizarea reciclatelor de polietilenă (PE)
Inlocuieste SR EN 15344:2021

CT 108

SR EN 15345:2025

A

Materiale plastice. Materiale plastice reciclate. Caracterizarea reciclatelor de polipropilenă (PP)
Inlocuieste SR EN 15345:2008

CT 108

SR EN 18067:2025

A

Materiale plastice. Materiale plastice reciclate. Caracterizarea reciclatelor de acrilonitril-butadien-stiren (ABS)

13.040.35 Camere curate și mediu înconjurător controlat

CT 106

SR EN ISO 14644-5:2025

A

Camere curate și medii controlate asociate. Partea 5: Funcționare
Inlocuieste SR EN ISO 14644-5:2005

13.100 Securitate profesională. Igienă industrială

CT 144

SR EN 17975:2025

A

Mentenanță. Procese de control al riscurilor legate de energii și fluide în activitățile de mentenanță. Ghid

13.180 Ergonomie

CT 54

SR EN ISO 9241-112:2025

A

Ergonomia interacțiunii om-sistem. Partea 112: Principii pentru prezentarea informației
Inlocuieste SR EN ISO 9241-112:2017

13.220.20 Protecția contra incendiilor

CT 216

SR EN 13565-1+A1:2025

A

Sisteme fixe de stingere a incendiilor. Sisteme cu spumă. Partea 1: Cerințe și metode de încercare pentru componente
Inlocuieste SR EN 13565-1:2019

13.220.40 Comportamentul la foc și inflamabilitatea materialelor și produselor

CT 125

SR EN 71-2+A1:2025

A

Siguranța jucăriilor. Partea 2: Inflamabilitate
Inlocuieste SR EN 71-2:2021

13.280 Protecția contra radiațiilor

CT 279

SR EN IEC 62232:2025

A

Determinarea intensității câmpului de radiofrecvență, a densității de putere și a SAR în vecinătatea stațiilor de bază de radiocomunicații în scopul evaluării expunerii umane
Inlocuieste SR EN IEC 62232:2023

13.340.10 Îmbrăcăminte de protecție

CT 227

SR EN 17353+A1:2025

A

Îmbrăcăminte de protecție. Echipament cu vizibilitate sporită pentru situații de risc mediu. Metode de încercare și cerințe
Inlocuieste SR EN 17353:2020

13.340.20 Echipamente de protecție a capului

CT 227

SR EN ISO 12609-1:2025

A

Protecția ochilor și feței împotriva surselor de lumină intensă utilizate pentru aplicații cosmetice și medicale la oameni și animale. Partea 1: Specificație pentru produse

17.140.30 Zgomot emis de mijloace de transport

CT 146

SR EN 15610+A1:2025

A

Aplicații feroviare. Acustică. Măsurarea rugozității șinei și a roții în legătură cu generarea de zgomot

Inlocuieste SR EN 15610:2019

17.220.20 Măsurări de mărimi electrice și magnetice

CT 8

SR EN IEC 60060-1:2025

A

Tehnici de încercare la înaltă tensiune. Partea 1: Terminologie generală și cerințe de încercare

Inlocuieste SR EN 60060-1:2011

CT 8

SR EN IEC 60060-2:2025

A

Tehnici de încercare la înaltă tensiune. Partea 2: Sisteme de măsurare

Inlocuieste SR EN 60060-2:2011

17.220.99 Alte standarde referitoare la electricitate și magnetism

CT 5

SR EN IEC 60684-2:2025

A

Tuburi electroizolante flexibile. Partea 2: Metode de încercare

Inlocuieste SR EN 60684-2:2012

17.240 Măsurări de radiații

CT 279

SR EN IEC 62232:2025

A

Determinarea intensității câmpului de radiofrecvență, a densității de putere și a SAR în vecinătatea stațiilor de bază de radiocomunicații în scopul evaluării expunerii umane

Inlocuieste SR EN IEC 62232:2023

19.080 Încercări electrice și electronice

CT 8

SR EN IEC 60060-2:2025

A

Tehnici de încercare la înaltă tensiune. Partea 2: Sisteme de măsurare

Inlocuieste SR EN 60060-2:2011

19.100 Încercări nedistructive

CT 40

SR EN ISO 16827:2025

A

Examinări nedistructive. Examinarea cu ultrasunete. Caracterizarea și estimarea dimensiunilor discontinuităților

Inlocuieste SR EN ISO 16827:2014

CT 40

SR EN ISO 16809:2025

A

Examinări nedistructive. Determinarea grosimii cu ultrasunete

Inlocuieste SR EN ISO 16809:2019

CT 40

SR EN ISO 15708-4:2025

A

Examinări nedistructive. Metode prin radiații pentru tomografie computerizată. Partea 4: Calificare

Inlocuieste SR EN ISO 15708-4:2019

21.060.20 Piulițe

CT 59

SR EN ISO 7041:2025

A

Organe de asamblare. Piulițe hexagonale cu autoblocare. Piulițe înalte (cu inel nemetalic)

CT 59

SR EN ISO 7720:2025

A

Organe de asamblare. Piulițe hexagonale cu autoblocare. Piulițe înalte crenelate (din metal)

CT 59

SR EN ISO 10512:2025

A

Organe de asamblare. Piulițe hexagonale cu autoblocare. Piulițe normale (cu inel nemetalic) cu filet metric cu pas fin

Inlocuieste SR EN ISO 10512:2013

CT 59

SR EN ISO 10513:2025

A

Organe de asamblare. Piulițe hexagonale cu autoblocare. Piulițe înalte (din metal) cu filet metric cu pas fin

Inlocuieste SR EN ISO 10513:2013

CT 59

SR EN ISO 10511:2025

A

Organe de asamblare. Piulițe hexagonale cu autoblocare. Piulițe joase (cu inel nemetalic)

Inlocuieste SR EN ISO 10511:2013

CT 59

SR EN ISO 7042:2025

A

Organe de asamblare. Piulițe hexagonale cu autoblocare. Piulițe înalte (din metal)

Inlocuieste SR EN ISO 7042:2013

CT 59

SR EN ISO 7719:2025

A

Organe de asamblare. Piulițe hexagonale cu autoblocare. Piulițe normale (din metal)

Inlocuieste SR EN ISO 7719:2013

CT 59

SR EN ISO 7040:2025

A

Organe de asamblare. Piulițe hexagonale cu autoblocare (cu inel nemetalic)

Inlocuieste SR EN ISO 7040:2013

25.140.99 Alte unelte de mână

CT 255

SR EN 15895:2025

A

Unelte portabile care funcționează cu cartușe. Cerințe de securitate. Unelte de fixare și de marcare rezistentă

Inlocuieste SR EN 15895+A1:2018

25.160.10 Procedee de sudare

CT 39

SR CEN/TR 16862:2025

A

Coordonatorul sudării materialelor plastice. Sarcini, responsabilități, cunoștințe, abilități și competență

Inlocuieste SR CEN/TR 16862:2016

25.160.30 Mașini de sudare

CT 39

SR EN ISO 5821:2025

A

Sudare electrică prin presiune. Electrozi pentru sudare în puncte. Capete amovibile pentru electrozi tip mamă

Inlocuieste SR EN ISO 5821:2010

CT 39

SR CEN/TS 13259:2025

A

Echipament pentru sudare cu gaz. Arzătoare manuale și mecanizate de uz industrial pentru încălzirea cu flacără, brazarea cu flacără și procedee conexe

Inlocuieste SR CEN/TR 13259:2022

25.220.10 Pregătirea suprafeței

CT 338

SR EN ISO 8502-5:2025

A

Pregătirea suporturilor de oțel înaintea aplicării vopselelor și produselor similare. Încercări pentru aprecierea gradului de curățare a unei suprafețe. Partea 5: Determinarea clorurilor pe suprafețele de oțel pregătite pentru vopsire (metoda cu tub detector de ioni)

Inlocuieste SR EN ISO 8502-5:2005

27.040 Turbine cu gaz și cu abur. Mașini cu abur

CT 225

SR CEN/TR 12952-17:2025

A

Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare.

Partea 17: Linii directe pentru implicarea unui organism de inspecție independent de producător

Inlocuieste SR CR 12952-17:2020

27.180 Energie eoliană

CT 35

SR IEC TS 61400-30:2025

FC

Sisteme eoliene de generare a energiei electrice – Partea 30: Siguranța generatoarelor de turbine eoliene – Principii generale de proiectare

CT 35

SR IEC TS 61400-31:2025

FC

Sisteme eoliene de generare a energiei electrice – Partea 31: Evaluarea riscului asociat cu amplasarea

CT 35

SR EN IEC 61400-12-1:2022/AC:2025

A

Sisteme eoliene de generare a energiei electrice. Partea 12-1: Măsurarea caracteristicilor de performanță de putere ale turbinelor eoliene pentru producerea energiei electrice

29.035.20 Materiale electroizolante din materiale plastice și cauciuc

CT 5

SR EN IEC 60684-3-282:2025

A

Tuburi electroizolante flexibile. Partea 3: Specificații pentru tipuri particulare de tuburi. Fila 282: Tuburi termocontractabile poliolefinice. Verificarea la solicitare (oboseală)

Inlocuieste SR EN 60684-3-282:2011

29.080.30 Sisteme de izolații electrice

CT 162

SR EN IEC 60664-1:2020/A1:2025

A

Coordonarea izolației echipamentelor din rețelele de alimentare de joasă tensiune. Partea 1: Principii, cerințe și încercări

29.120.01 Accesorii electrice în general

CT 238

SR EN IEC 60730-2-14:2025

A

Dispozitive electrice de comandă automate. Partea 2-14: Cerințe particulare pentru dispozitive de acționare electrice

Inlocuiește SR EN IEC 60730-2-14:2019

29.120.40 Întreruptoare

CT 9

SR EN IEC 60947-3:2021/A1:2025

A

Aparataj de joasă tensiune. Partea 3: Întreruptoare, separatoare, întreruptoare-separatoare și unități combinate cu siguranțe fuzibile

29.120.50 Siguranțe fuzibile și alte aparate de protecție la scurtcircuit

CT 12

SR EN IEC 60269-4:2025

A

Siguranțe fuzibile de joasă tensiune. Partea 4: Cerințe suplimentare referitoare la elemente de înlocuire utilizate pentru protecția dispozitivelor cu semiconductoare

Inlocuiește SR EN 60269-4:2010

CT 12

SR EN IEC 60269-3:2025

A

Siguranțe fuzibile de joasă tensiune. Partea 3: Cerințe suplimentare pentru siguranțe fuzibile destinate să fie utilizate de către persoane necalificate (siguranțe fuzibile utilizate în special pentru aplicații casnice și scopuri similare). Exemple de sisteme de siguranțe fuzibile standardizate de la A până la F

Inlocuiește SR HD 60269-3:2011

29.120.70 Relee

CT 23

SR EN IEC 63522-44:2025

A

Relee electrice. Încercări și măsurări. Partea 44: Atmosferă corozivă din cauza ceții saline

CT 23

SR EN IEC 63522-24:2025

A

Relee electrice. Încercări și măsurări. Partea 24: Transferul de sarcină

CT 23

SR EN IEC 63522-27:2025

A

Relee electrice. Încercări și măsurări. Partea 27: Zgomot de contact electric

CT 23

SR EN IEC 63522-22:2025

A

Relee electrice. Încercări și măsurări. Partea 22: Limitarea curentului continuu

CT 23

SR EN IEC 63522-28:2025

A

Relee electrice. Încercări și măsurări. Partea 28: Forța electromotoare termoelectrică (f.e.m.)

CT 23

SR EN IEC 63522-40:2025

A

Relee electrice. Încercări și măsurări. Partea 40: Încercare la scurtcircuit

CT 23

SR EN IEC 63522-7:2025

A

Relee electrice. Încercări și măsurări. Partea 7: Încercări funcționale

CT 23

SR EN IEC 63522-49:2025

A

Relee electrice. Încercări și măsurări. Partea 49: Stabilitatea pe termen lung a etanșării

CT 23

SR EN IEC 63522-16:2025

A

Relee electrice. Încercări și măsurări. Partea 16: Lipire

CT 23

SR EN IEC 63522-38:2025

A

Relee electrice. Încercări și măsurări. Partea 38: Interblocare mecanică

CT 23

SR EN IEC 63522-20:2025

A

Relee electrice. Încercări și măsurări. Partea 20: Anduranță mecanică

CT 23

SR EN IEC 63522-37:2025

A

Relee electrice. Încercări și măsurări. Partea 37: Creșterea temperaturii la terminale la sarcină normată

CT 23

SR EN IEC 63522-9:2025

A

Relee electrice. Încercări și măsurări. Partea 9: Încercări climatice

CT 23

SR EN IEC 63522-32:2025

A

Relee electrice. Încercări și măsurări. Partea 32: Zgomot acustic

CT 23

SR EN IEC 63522-56:2025

A

Relee electrice. Încercări și măsurări. Partea 56: Încercare de presiune cu bilă

29.130.20 Aparate de conectare și comandă de joasă tensiune

CT 9

SR EN IEC 60947-7-1:2025

A

Aparataj de joasă tensiune. Partea 7-1: Echipamente accesorii. Blocuri de joncțiune pentru conductoare de cupru
Inlocuiește SR EN 60947-7-1:2010

CT 9

SR EN IEC 60947-3:2021/A1:2025

A

Aparataj de joasă tensiune. Partea 3: Întreruptoare, separatoare, întreruptoare-separatoare și unități combinate cu siguranțe fuzibile

29.140.10 Dulii și socluri pentru lămpi

CT 131

SR EN 60061-2:2002/A60:2025

A

Socluri pentru lămpi, dulii și calibre pentru controlul interschimbabilității și securității. Partea 2: Dulii

CT 131

SR EN 60061-1:2002/A64:2025

A

Socluri pentru lămpi, dulii și calibre pentru controlul interschimbabilității și securității. Partea 1: Socluri pentru lămpi

29.140.99 Alte standarde referitoare la lămpi

CT 131

SR EN IEC 62868-2-1:2021/A1:2025

A

Surse de lumină cu diode electroluminiscente organice (OLED) destinate pentru iluminat general. Securitate. Partea 2-1: Cerințe particulare. Module OLED semi-integrate

CT 131

SR EN IEC 62868-2-2:2021/A1:2025

A

Surse de lumină cu diode electroluminiscente organice (OLED) destinate pentru iluminat general. Securitate. Partea 2-2: Cerințe particulare. Module OLED integrate

29.220.30 Acumulatori și baterii alcaline

CT 161

SR EN 50604-1:2017/A2:2025

A

Baterii de acumulatori cu litiu pentru aplicații la vehicule electrice ușoare. Partea 1: Cerințe generale de securitate și metode de încercare

29.280 Echipament pentru tracțiune electrică

CT 4

SR EN IEC 62590-1:2025

A

Aplicații feroviare. Convertoare electronice de putere pentru instalații fixe. Partea 1: Cerințe generale

31.080.01 Dispozitive cu semiconductoare în general

CT 17

SR EN IEC 63378-3:2025

A

Standardizare termică a capsulelor semiconductoare. Partea 3: Modele de simulare a circuitelor termice ale capsulelor semiconductoare discrete, pentru analiza tranzitorie

31.220.10 Fișe. Conectoare

CT 145

SR EN IEC 63171:2025

A

Conectori pentru echipamente electrice și electronice. Conectori liberi și ficși, ecranati sau neecranati, pentru transmisie de date echilibrată cu o singură pereche, cu capacitate de transport al curentului. Cerințe generale și încercări

Inlocuieste SR EN IEC 63171:2021

**31.260 Optoelectronică. Aparate cu laser
CT 230**

SR EN ISO 11554:2025

A

Optică și fonică. Lasere și echipamente asociate laserelor. Metode de încercare a puterii, energiei radiante și caracteristicilor temporale ale fasciculului laser

Inlocuieste SR EN ISO 11554:2018

**33.020 Telecomunicații în general
CT 6**

SR EN 303 800-2 V1.1.1:2025

A

Ingineria mediului (EE). Evaluarea eficienței materiale a bunurilor de infrastructură a rețelei TIC (economia circulară). Partea 2: Funcționalitate de ștergere securizată a datelor pentru servere și produse de stocare a datelor

CT 6

SR EN 303 364-1-1 V1.1.1:2025

A

Radar primar de supraveghere (PSR). Standard armonizat pentru acces la spectrul radio. Partea 1: Senzori PSR de control al traficului aerian (ATC) care funcționează în banda de frecvență 1 215 MHz la 1 400 MHz (banda S). Sub-parte 1: sisteme radar care utilizează antene reflectoare

**33.040 Sisteme de telecomunicații
CT 6**

SR EN 303 215 V1.5.1:2025

A

Ingineria mediului înconjurător (EE). Metode de măsurare și limite pentru consumul de energie în echipamentele rețelelor de telecomunicații de bandă largă

Inlocuieste SR EN 303 215 V1.3.1:2015

33.040.01 Sisteme de telecomunicații în general

33.040.20 Sisteme de transmisie

33.040.30 Sisteme de comutație și de semnalizare

33.040.35 Rețele telefonice

33.040.40 Rețele pentru comunicații de date

33.040.50 Linii, racorduri și circuite

33.040.60 Telecomunicații prin linii de energie electrică

33.040.99 Alte echipamente pentru sisteme de telecomunicații

33.080 Rețele integrate de servicii digitale (ISDN)

CT 6

SR EN 301 575 V1.2.1:2025

A

Ingineria mediului (EE). Metoda de măsurare pentru consumul de energie al echipamentului din locația utilizatorului (CPE)

Inlocuieste SR EN 301 575 V1.1.1:2019

33.100.20 Imunitate

CT 333

SR ISO 11452-1:2025

FC

Vehicule rutiere – Metode de încercare a componentelor supuse la perturbații electrice prin energie electromagnetică radiată în bandă îngustă – Partea 1: Principii generale și terminologie

Inlocuieste SR ISO 11452-1:2021

33.120.30 Conectoare pentru frecvențe radio

CT 145

SR EN IEC 61169-1-9:2025

A

Conectori pentru radiofrecvențe. Partea 1-9: Metode de testare mecanică. Extracție prin orificiul firului de siguranță

33.160.20 Receptoare radio

CT 6

SR EN 301 192 V1.8.1:2025

A

Radiodifuziune video digitală (DVB). Specificația DVB pentru difuzarea datelor

Inlocuieste SR EN 301 192 V1.7.1:2021

33.160.40 Sisteme video

CT 6

SR EN 301 192 V1.8.1:2025

A

Radiodifuziune video digitală (DVB). Specificația DVB pentru difuzarea datelor

Inlocuieste SR EN 301 192 V1.7.1:2021

33.180.10 Fibre optice și cabluri

CT 138

SR EN IEC 60793-2-50:2025

A

Fibre optice. Partea 2-50: Specificație de produs. Specificație intermediară pentru fibre monomod din clasa B

Inlocuiește SR EN IEC 60793-2-50:2019

CT 138

SR EN IEC 61753-061-2:2020/AC:2025

A

Dispozitive de interconectare a fibrei optice și componente pasive. Standard de performanță. Partea 061-2: Izolatoare care nu sunt dependente de polarizare, de tip pigtail, pentru fibre optice monomod pentru categoria C. Mediu controlat

CT 138

SR EN IEC 60794-1-216:2025

A

Cabluri cu fibră optică. Partea 1-216: Specificație generică. Proceduri de bază pentru încercarea cablurilor optice. Metode de încercare a mediului. Curgere compusă (picurare), Metoda F16

CT 138

SR EN IEC 60794-1-208:2025

A

Cabluri cu fibră optică. Partea 1-208: Specificație generică. Proceduri de bază pentru încercarea cablurilor optice. Metode de încercare a mediului. Rezistență pneumatică, Metoda F8

33.180.20 Dispozitive de interconectare prin fibre optice

CT 138

SR EN IEC 62149-4:2023/A1:2025

A

Componente și dispozitive active pentru fibre optice. Standarde de performanță. Partea 4: Emițătoare - receptoare cu fibre optice de 1300 nm pentru aplicații Gigabit Ethernet

CT 138

SR EN IEC 61754-13:2024/AC:2025

A

Dispozitive de interconexiune și componente pasive cu fibre optice. Interfețe de conectoare pentru fibre optice. Partea 13: Conectoare tip FC-PC

35.020 Tehnologia informației (IT) în general

CT 6

SR EN 303 804 V1.1.1:2025

A

Ingineria mediului (EE). Metrici de eficiență energetică și metode de măsurare pentru echipamentele de stocare a datelor

35.040 Codificarea informației

CT 208

SR EN 319 411-2 V2.6.1:2025

A

Semnături electronice și infrastructuri (ESI). Cerințe de politică și securitate pentru furnizorii de servicii de încredere care emit certificate. Partea 2: Cerințe pentru furnizorii de servicii de încredere care eliberează certificate calificate UE

Inlocuiește SR EN 319 411-2 V2.5.1:2023

CT 208

SR EN 319 412-1 V1.6.1:2025

A

Semnături electronice și infrastructuri (ESI). Profiluri de certificate. Partea 1: Prezentare generală și structuri de date comune

Inlocuiește SR EN 319 412-1 V1.5.1:2023

CT 208

SR EN 319 412-5 V2.5.1:2025

A

Semnături electronice și infrastructuri (ESI). Profiluri de certificate. Partea 5: QCStatements

Inlocuiește SR EN 319 412-5 V2.4.1:2023

CT 208

SR EN 319 412-2 V2.4.1:2025

A

Semnături electronice și infrastructuri (ESI). Profiluri de certificate. Partea 2: Profil de certificat pentru certificatele emise persoanelor fizice

Inlocuiește SR EN 319 412-2 V2.3.1:2023

CT 208

SR EN 319 412-4 V1.4.1:2025

A

Semnături electronice și infrastructuri (ESI). Profiluri de certificate. Partea 4: Profil de certificat pentru certificatele de site-uri web

Inlocuiește SR EN 319 412-4 V1.3.2:2024

35.040.01 Codificarea informației în general

35.040.10 Codificarea seturilor de caractere

35.040.30 Codificarea informațiilor grafice și fotografice

35.040.40 Codificarea informațiilor audio, video, multimedia și hipermedia

35.040.50 Tehnici automate de identificare și de capturare a datelor

35.040.99 Alte standarde referitoare la codificarea informației

35.110 Rețele

CT 207

SR EN 50173-10:2025

A

Tehnologia informației. Sisteme de cablare generice. Partea 10: Cablare cu o singură pereche

35.180 Terminale și alte echipamente periferice în tehnologia informației

CT 54

SR EN ISO 9241-112:2025

A

Ergonomia interacțiunii om-sistem. Partea 112: Principii pentru prezentarea informației
Inlocuiește SR EN ISO 9241-112:2017

35.240.60 Aplicații IT în transport

CT 4

SR CLC/TR 50542-1:2025

A

Aplicații feroviare. Controlerul ecranelor cabinei de conducere a trenului (TDC). Partea 1: Arhitectură generală
Inlocuiește SR CLC/TR 50542-1:2020

CT 345

SR EN ISO 17419:2025

A

Sisteme inteligente de transport. Identificarea unică la nivel global
Inlocuiește SR EN ISO 17419:2018

35.240.67 Aplicații IT în clădiri și industria de construcții

CT 207

SR EN 50090-6-2:2025

A

Sisteme electronice pentru locuințe și clădiri (HBES). Partea 6-2: Descrierea modelului de ontologie semantică pentru internetul lucrurilor
Inlocuiește SR EN 50090-6-2:2022

35.240.70 Aplicații IT în știință

CT 359

SR EN ISO 19152-2:2025

A

Informații geografice. Model pentru domeniul gestionării terenurilor (LADM). Partea 2: Înregistrarea terenurilor
Inlocuiește SR EN ISO 19152:2013

CT 359

SR EN ISO 19178-1:2025

A

Informații geografice. Limbaj de etichetare a datelor de instruire pentru inteligența artificială. Partea 1: Model conceptual

43.040.10 Echipament electric și electronic

CT 333

SR ISO 11452-1:2025

FC

Vehicule rutiere – Metode de încercare a componentelor supuse la perturbații electrice prin energie electromagnetică radiată în bandă îngustă – Partea 1: Principii generale și terminologie
Inlocuiește SR ISO 11452-1:2021

43.120 Vehicule rutiere electrice

CT 333

SR EN IEC 62840-1:2025

A

Sistem de înlocuire a bateriei vehiculului electric. Partea 1: Aspecte generale și recomandări

45.020 Ingineria căilor ferate în general

CT 4

SR CLC/TR 50542-1:2025

A

Aplicații feroviare. Controlerul ecranelor cabinei de conducere a trenului (TDC). Partea 1: Arhitectură generală
Inlocuiește SR CLC/TR 50542-1:2020

45.060.01 Material rulant pentru căi ferate în general

CT 4

SR EN IEC 62590-1:2025

A

Aplicații feroviare. Convertoare electronice de putere pentru instalații fixe. Partea 1: Cerințe generale

45.140 Echipamente pentru metrou, tramvai și metrou ușor

CT 146

SR EN 14752:2025

A

Aplicații feroviare. Sisteme de uși de acces
pentru material rulant
Inlocuieste SR EN 14752+A1:2022

49.060 Echipament electric
CT 72

SR EN 2996-004:2025

A
Serie aerospațială. Disjunctoare tripolare
compensate cu temperatura, curenți nominali de
la 1 A până la 25 A. Partea 004: Cu contact de
semnalizare. Standard de produs
Inlocuieste SR EN 2996-004:2007

CT 72
SR EN 2996-005:2025

A
Serie aerospațială. Disjunctoare tripolare
compensate cu temperatura, curenți nominali de
la 1 A până la 25 A. Partea 005: Cu contact de
semnalizare polarizat. Standard de produs
Inlocuieste SR EN 2996-005:2007

CT 72
SR EN 3719:2025

A
Serie aerospațială. Conductoare de aluminiu sau
de aliaj de aluminiu pentru cabluri electrice.
Standard de produs
Inlocuieste SR EN 3719:2019

53.020.20 Macarale
CT 85

SR EN 17076+A1:2025

A
Macarale turn. Sisteme anticoliziune. Cerințe de
securitate
Inlocuieste SR EN 17076:2021

CT 85
SR EN 14439:2025

A
Instalații de ridicat. Macarale turn
Inlocuieste SR EN 14439+A2:2009

53.020.30 Accesorii pentru instalații de
ridicat

CT 85
SR EN 13155+A1:2025

A
Instalații de ridicat. Securitate. Echipamente
detașabile pentru prinderea sarcinii
Inlocuieste SR EN 13155:2021

53.040.20 Componente pentru
transportoare
CT 84

SR EN ISO 284:2025

A
Benzi transportoare ușoare. Conductivitate
electrică. Specificație și metodă de încercare
Inlocuieste SR EN ISO 284:2013

53.060 Cărucioare de manipulare
CT 85

SR EN ISO 23308-3:2025

A
Eficiența energetică a cărucioarelor de
manipulare. Metode de încercare. Partea 3:
Cărucioare elevatoare pentru manipularea
containerelor
Inlocuieste SR EN 16796-3:2017

CT 85
SR EN ISO 23308-6:2025

A
Eficiența energetică a cărucioarelor de
manipulare. Metode de încercare. Partea 6:
Cărucioare pentru transportul containerelor

CT 85
SR EN ISO 23308-2:2025

A
Eficiența energetică a cărucioarelor de
manipulare. Metode de încercare. Partea 2:
Cărucioare autopropulsate comandate de
conductor, cărucioare transportoare de sarcini și
de personal și tractoare
Inlocuieste SR EN 16796-2:2017

CT 85
SR EN ISO 23308-1:2025

A
Eficiența energetică a cărucioarelor de
manipulare. Metode de încercare. Partea 1:
Generalități
Inlocuieste SR EN 16796-1:2017

55.200 Mașini de împachetat
CT 148

SR EN 415-2:2025

A
Securitatea mașinilor de ambalat. Partea 2:
Mașini de ambalat recipiente pre-formate
Inlocuieste SR EN 415-2:2003

59.140.30 Piei și blănuri
CT 102

SR EN ISO 17236:2025

A

Piele. Încercări fizice și mecanice. Determinarea alungirii remanente

Inlocuiește SR EN ISO 17236:2016

61.060 Încălțăminte

CT 102

SR EN ISO 20686:2025

A

Încălțăminte. Substanțe critice potențial prezente în încălțăminte și componente ale încălțăminte. Determinarea anumitor solvenți organici

65.080 Îngrășămintă

CT 105

SR CEN/TS 17754:2025

A

Îngrășămintă anorganice. Determinarea micronutrienților specifici

65.160 Tutun, produse din tutun și echipamente pentru industria tutunului

CT 97

SR EN ISO 20768:2022/A1:2025

A

Produse pentru vapat. Mașină de vapat pentru analize de rutină. Definiții și condiții standard. Amendament 1: Corectarea cerințelor privind profilul inhalării fără ardere

67.050 Metode generale de analiză pentru produse alimentare

CT 95

SR EN 18054:2025

A

Autenticitatea alimentelor. Determinarea raporturilor izotopilor C și/sau N din alimente cu ajutorul analizorului elemental. Spectrometrie de masă cu raportul izotopilor (EA-IRMS)

67.120.10 Carne și produse din carne

CT 95

SR EN 18057:2025

A

Autenticitatea alimentelor. Cuantificarea ADN-ului căprioarelor în raport cu ADN-ul mamiferelor din carne și produse din carne prin PCR în timp real

71.040.30 Reactivi chimici

CT 374

SR ISO/TR 33402:2025

FC

Bune practici în pregătirea materialelor de referință

71.040.40 Metode de analize chimice

CT 357

SR EN ISO 6143:2025

A

Analiză de gaze. Compararea metodelor pentru determinarea și verificarea compoziției amestecurilor de gaze pentru etalonare

Inlocuiește SR EN ISO 6143:2007

71.100.35 Dezinfectante de uz industrial și casnic

CT 298

SR EN 17914:2025

A

Dezinfectanți chimici și antiseptice. Încercare cantitativă în suspensie pentru evaluarea activității virucide în domeniul alimentar, industrial, casnic și instituțional. Metodă de încercare și cerințe (Faza 2/Etapa 1)

CT 298

SR EN 17915:2025

A

Dezinfectanți chimici și antiseptice. Încercare cantitativă pe suprafețe neporoase fără acțiune mecanică pentru evaluarea activității virucide a dezinfectanților chimici utilizați în domeniul alimentar, industrial, casnic și instituțional. Metodă de încercare și cerințe (faza 2, etapa 2)

75.080 Produse petroliere în general

CT 320

SR EN ISO 3170:2025

A

Hidrocarburi lichide. Eșantionare manuală

Inlocuiește SR EN ISO 3170:2004

75.160.20 Combustibili lichizi

CT 320

SR EN 228:2025

A

Carburanți pentru automobile. Benzină fără plumb. Cerințe și metode de încercare

Inlocuiește SR EN 228+A1:2017

75.160.30 Combustibili gazoși

CT 357

SR ISO/TS 26762:2025

FC

Proiectarea și operarea sistemelor de alocare utilizate în instalațiile de producție a gazelor
Inlocuieste SR ISO/TR 26762:2018

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

CT 108

SR EN ISO 16486-4:2025

A

Sisteme de conducte de materiale plastice pentru distribuirea combustibililor gazoși. Sisteme de conducte de poliamidă neplastifiată (PA-U) cu îmbinări sudate prin fuziune și îmbinări mecanice. Partea 4: Robinete

Inlocuieste SR EN ISO 16486-4:2022

CT 169

SR EN ISO 14723:2025

A

Industria petrolului și gazelor, inclusiv energiile cu conținut scăzut de carbon. Sisteme de transport prin conducte. Robinete pentru conducte submarine

Inlocuieste SR EN ISO 14723:2009

77.060 Coroziunea metalelor

CT 157

SR ISO 23226:2025

FC

Coroziunea metalelor și aliajelor – Linii directe pentru încercarea la coroziune a metalelor și aliajelor expuse în apele marine adânci

CT 157

SR EN ISO 16701:2025

A

Coroziunea metalelor și aliajelor. Coroziunea în atmosferă artificială. Încercarea de coroziune accelerată prin expunerea în condiții controlate la cicluri de umiditate și de pulverizare a unei soluții saline

Inlocuieste SR EN ISO 16701:2015

77.140.15 Oțeluri pentru armarea betonului

CT 42

SR EN ISO 15630-3:2025

A

Oțeluri pentru armarea și precomprimarea betonului. Metode de încercare. Partea 3: Oțeluri pentru precomprimare

Inlocuieste SR EN ISO 15630-3:2019

83.080.01 Materiale plastice, în general

CT 108

SR EN ISO 11357-3:2025

A

Materiale plastice. Analiza calorimetrică diferențială (DSC). Partea 3: Determinarea temperaturii și entalpiei de topire și de cristalizare

Inlocuieste SR EN ISO 11357-3:2018

CT 108

SR EN ISO 11357-6:2025

A

Materiale plastice. Analiză calorimetrică diferențială (DSC). Partea 6: Determinarea duratei de inducție a oxidării (OIT izoterm) și a temperaturii de inducție a oxidării (OIT dinamic)

Inlocuieste SR EN ISO 11357-6:2018

CT 108

SR EN ISO 527-2:2025

A

Materiale plastice. Determinarea proprietăților de tracțiune. Partea 2: Condiții de încercare a materialelor plastice pentru formare și extrudare

Inlocuieste SR EN ISO 527-2:2012

CT 108

SR EN 18067:2025

A

Materiale plastice. Materiale plastice reciclate. Caracterizarea reciclatelor de acrilonitril-butadien-stiren (ABS)

83.080.20 Materiale termoplastice

CT 108

SR EN 15344:2025

A

Materiale plastice. Materiale plastice reciclate. Caracterizarea reciclatelor de polietilenă (PE)

Inlocuieste SR EN 15344:2021

CT 108

SR EN 15345:2025

A

Materiale plastice. Materiale plastice reciclate. Caracterizarea reciclatelor de polipropilenă (PP)

Inlocuieste SR EN 15345:2008

83.140.30 Țevi de material plastic și fittinguri pentru utilizări fără fluide

CT 108

SR EN ISO 16486-4:2025

A

Sisteme de conducte de materiale plastice pentru distribuirea combustibililor gazoși. Sisteme de conducte de poliamidă neplastifiată (PA-U) cu

Îmbinări sudate prin fuziune și îmbinări mecanice.
Partea 4: Robinete
Inlocuieste SR EN ISO 16486-4:2022

83.140.99 Alte produse din cauciuc și materiale plastice

CT 108

SR EN 18066:2025

A

Materiale plastice. Proiectare pentru reciclarea profilelor din PVC pentru produse de construcții

85.060 Hârtie și carton

CT 221

SR EN ISO 9706:2025

A

Informare și documentare. Hârtie pentru documente. Condiții pentru performanță
Inlocuieste SR EN ISO 9706:2013

87.020 Procese tehnologice de acoperire cu vopsea

CT 338

SR EN ISO 16276-1:2025

A

Protecția anticorozivă a structurilor de oțel prin sisteme de vopsire. Evaluare și criterii de acceptare pentru aderența/coeziunea (rezistența la rupere) unei acoperiri. Partea 1: Încercarea la smulgere

Inlocuieste SR EN ISO 16276-1:2007

87.040 Vopsele și emailuri

CT 338

SR EN ISO 19396-2:2025

A

Vopsele și lacuri. Determinarea valorii pH-ului. Partea 2: Electrozi de pH cu tehnologie ISFET
Inlocuieste SR EN ISO 19396-2:2020

87.060.20 Lianți

CT 338

SR EN ISO 15715:2025

A

Lianți pentru vopsele și lacuri. Determinarea turbidității

Inlocuieste SR EN ISO 15715:2006

91.040.10 Clădiri publice

CT 229

SR EN ISO 20109:2025

A

Interpretare simultană. Echipament. Cerințe

Inlocuieste SR EN ISO 20109:2017

91.060.50 Uși și ferestre

CT 108

SR EN 18066:2025

A

Materiale plastice. Proiectare pentru reciclarea profilelor din PVC pentru produse de construcții

91.080.40 Structuri de beton

CT 321

SR ISO 16204:2025

FC

Durabilitate — Durata de viață proiectată a structurilor din beton

91.100.23 Plăci și dale ceramice

CT 114

SR EN 14411:2016/C91:2025

E

Plăci și dale ceramice. Definiții, clasificare, caracteristici, evaluarea și verificarea constanței performanței și marcare

91.120.10 Izolație termică

CT 281

SR EN 17990:2025

A

Izolare termică și economisirea energiei în clădiri. Metodă de determinare a durabilității lipiturilor cu benzi adezive și mase adezive la realizarea straturilor etanșe în condiții climatice reprezentative pentru medii interioare

91.140.10 Sisteme de încălzire centrale

CT 302

SR EN 14336:2025

A

Sisteme de încălzire în clădiri. Instalarea și punerea în funcțiune a sistemelor de încălzire și de răcire cu apă

Inlocuieste SR EN 14336:2005

91.140.30 Ventilație și climatizare

CT 302

SR EN 1886:2025

A

Ventilarea în clădiri. Centrale de tratare a aerului. Performanțe mecanice

Inlocuieste SR EN 1886:2008

91.140.65 Aparate de încălzire a apei

CT 225

SR EN 13203-1:2025

A

Aparate de uz casnic care produc apă caldă menajeră care utilizează combustibili gazoși. Partea 1: Evaluare a performanței la livrare a apei calde

Inlocuieste SR EN 13203-1:2016

93.080.20 Materiale de construcții pentru drumuri

CT 187

SR EN 15626:2025

A

Bitum și lianți bituminoși. Determinarea adezivității lianților bituminoși fluidificați și fluxați prin încercarea la imersie în apă. Metoda cu agregate

Inlocuieste SR EN 15626:2016

93.100 Construcții de căi ferate

CT 146

SR EN 15610+A1:2025

A

Aplicații feroviare. Acustică. Măsurarea rugozității șinei și a roții în legătură cu generarea de zgomot

Inlocuieste SR EN 15610:2019

CT 146

SR EN 13848-4:2025

A

Aplicații feroviare. Cale. Calitatea geometriei căii. Partea 4: Sisteme de măsurare. Dispozitive manuale și cu greutate redusă

Inlocuieste SR EN 13848-4:2012

97.060 Echipamente de spălat

CT 238

SR EN 50731:2025

A

Durabilitate. Metodă de măsurare pentru evaluarea fiabilității mașinilor de spălat pentru uz casnic

97.120 Comenzi automate de uz casnic

CT 207

SR EN 50090-6-2:2025

A

Sisteme electronice pentru locuințe și clădiri (HBES). Partea 6-2: Descrierea modelului de ontologie semantică pentru internetul lucrurilor

Inlocuieste SR EN 50090-6-2:2022

CT 238

SR EN IEC 60730-2-14:2025

A

Dispozitive electrice de comandă automate. Partea 2-14: Cerințe particulare pentru dispozitive de acționare electrice

Inlocuieste SR EN IEC 60730-2-14:2019

CT 238

SR EN IEC 60730-2-23:2025

A

Dispozitive electrice de comandă automate. Partea 2-23: Cerințe particulare pentru senzori electrici și elemente de detectare

97.150 Acoperitoare de sol

CT 324

SR EN ISO 10833:2025

A

Acoperiri de pardoseală textile. Determinarea rezistenței la deteriorare mecanică a îmbinărilor prin încercarea cu tambur Vettermann modificat

Inlocuieste SR EN ISO 10833:2019

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

CT 380

SR EN 15999-2:2025

A

Conservarea bunurilor culturale. Ghid pentru proiectarea vitrinelor pentru expunerea și conservarea bunurilor culturale. Partea 1: Aspecte tehnice

CT 380

SR EN 15999-1:2025

A

Conservarea bunurilor culturale. Ghid pentru proiectarea vitrinelor pentru expunerea și conservarea bunurilor culturale. Partea 1: Cerințe generale

Inlocuieste SR EN 15999-1:2014

97.200.50 Jucării

CT 125

SR EN 71-2+A1:2025

A

Siguranța jucăriilor. Partea 2: Inflamabilitate

Inlocuieste SR EN 71-2:2021

STANDARDE ANULATE

Standardele române de mai jos au fost anulate în luna **ieulie 2025**, 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 EN ISO 56000:2021 A
Managementul inovării. Principii fundamentale și vocabular
Inlocuit prin SR EN ISO 56000:2025

01.040.25 Tehnici de fabricare (Vocabulare)

SR EN 1792:2003 T
Sudare. Lista multilingvă a termenilor din domeniul sudării și al procedeelor conexe

01.040.77 Metalurgie (Vocabulare)

SR EN ISO 8044:2020 A
Coroziunea metalelor și aliajelor. Vocabular
Inlocuit prin SR EN ISO 8044:2025

03.100.01 Organizarea și managementul întreprinderii în general

SR EN ISO 56000:2021 A
Managementul inovării. Principii fundamentale și vocabular
Inlocuit prin SR EN ISO 56000:2025

03.100.40 Cercetare și dezvoltare

SR EN ISO 56000:2021 A
Managementul inovării. Principii fundamentale și vocabular
Inlocuit prin SR EN ISO 56000:2025

11.140 Echipament pentru spitale

SR EN 13795-1:2019 NCT
Îmbrăcăminte și câmpuri chirurgicale. Cerințe și metode de încercare. Partea 1: Câmpuri și halate chirurgicale
Inlocuit prin SR EN 13795-1:2025

SR EN 13795-2:2019 NCT
Îmbrăcăminte și câmpuri chirurgicale. Cerințe și metode de încercare. Partea 2: Costume filtru
Inlocuit prin SR EN 13795-2:2025

SR EN 14683+AC:2019 NCT
Măști faciale de uz medical. Cerințe și metode de încercare
Inlocuit prin SR EN 14683:2025

13.180 Ergonomie

SR EN ISO 15008:2017 A
Vehicule rutiere. Aspecte ergonomice ale sistemelor de control și informatizare a transportului. Specificații și proceduri de conformitate pentru prezentarea vizuală la bordul vehiculului

13.280 Protecția contra radiațiilor

SR EN ISO 20553:2018 A
Protecție radiologică. Supravegherea profesională a lucrătorilor expuși la un risc de contaminare internă cu materiale radioactive
Inlocuit prin SR EN ISO 20553:2025

17.240 Măsurări de radiații

SR EN 60544-5:2012 A
Materiale electroizolante. Determinarea efectelor radiațiilor ionizante. Partea 5: Proceduri pentru estimarea îmbătrânirii în timpul funcționării
Inlocuit prin SR EN IEC 60544-5:2022

19.100 Încercări nedistructive

SR EN ISO 16823:2014 A
Examinări nedistructive. Examinarea cu ultrasunete. Tehnica prin transmisie
Inlocuit prin SR EN ISO 16823:2025

SR EN ISO 15708-2:2019 A
Examinări nedistructive. Metode prin radiații pentru tomografie computerizată. Partea 2: Principii, echipament și probe
Inlocuit prin SR EN ISO 15708-2:2025

21.060.10 Șuruburi, prezoane, știfturi filetate

SR EN ISO 3506-3:2010 NCT
Caracteristici mecanice ale elementelor de asamblare de oțel inoxidabil rezistent la

coroziune. Partea 3: Știfturi filetate și elemente de asamblare similare care nu sunt supuse la tracțiune

Inlocuit prin SR EN ISO 3506-3:2025

SR EN ISO 3506-4:2010 A

Caracteristici mecanice ale elementelor de asamblare de oțel inoxidabil rezistent la coroziune. Partea 4: Șuruburi pentru tablă

Inlocuit prin SR EN ISO 3506-4:2025

23.020.35 Butelii de gaz

SR EN ISO 11118:2016 A

Butelii pentru gaz. Butelii metalice pentru gaz, nereîncărcabile. Specificații și metode de încercare

Inlocuit prin SR EN ISO 11118:2025

SR EN ISO 11118:2016/A1:2020 A

Butelii pentru gaz. Butelii metalice pentru gaz, nereîncărcabile. Specificații și metode de încercare. Amendament 1

Inlocuit prin SR EN ISO 11118:2025

23.060.40 Reglatoare de presiune

SR EN 16631:2015 A

Echipamente și accesorii pentru GPL. Supape de siguranță pentru rezervoare de gaz petrolier lichefiat (GPL). Cerințe de recondiționare

Inlocuit prin SR EN 16631:2025

25.040.40 Măsurarea și controlul proceselor industriale

SR EN 61131-9:2014 A

Automate programabile. Partea 9: Interfață de comunicație digitală punct la punct pentru senzori și organe de comandă mici (SDCI)

Inlocuit prin SR EN IEC 61131-9:2022

SR EN 62657-2:2018 A

Rețele de comunicație industriale. Rețele de comunicație fără fir. Partea 2: Managementul coexistenței

Inlocuit prin SR EN IEC 62657-2:2022

SR EN 62657-2:2018/A1:2020 A

Rețele de comunicație industriale. Rețele de comunicație fără fir. Partea 2: Managementul coexistenței

Inlocuit prin SR EN IEC 62657-2:2022

25.100.10 Cuțite de strung

SR ISO 5421:2011 T

Bare rectificate din oțel rapid

25.160.20 Materiale pentru sudare

SR EN ISO 14343:2017 NCT

Materiale consumabile pentru sudare. Sârme electrod, electrozi bandă, sârme și vergele pentru sudarea cu arc electric a oțelurilor inoxidabile și a oțelurilor rezistente la temperaturi ridicate.

Clasificare

Inlocuit prin SR EN ISO 14343:2025

25.160.40 Materiale de adaos

SR EN 1792:2003 T

Sudare. Lista multilingvă a termenilor din domeniul sudării și al procedeelelor conexe

27.040 Turbine cu gaz și cu abur. Mașini cu abur

SR EN 60953-2:2003 FC

Reguli pentru încercările termice de recepție ale turbinelor cu abur. Partea 2: Metoda B: Diverse grade de precizie pentru diferite tipuri și mărimi ale turbinelor

Inlocuit prin SR EN IEC 60953-0:2022

SR CR 12952-17:2020 A

Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare.

Partea 17: Linii directe pentru implicarea unui organism de inspecție independent de producător

Inlocuit prin SR CEN/TR 12952-17:2025

27.080 Pompe de căldură

SR EN ISO 14903:2018 A

Sisteme de răcire și pompe de căldură. Calificarea etanșeității componentelor și îmbinărilor

Inlocuit prin SR EN ISO 14903:2025

27.120.30 Materiale fisionabile și tehnologia combustibililor nucleari

SR ISO 7097-1:2005 T

Tehnologia combustibilului nuclear. Dozarea uraniului în soluții, hexafluorura de uraniu și solide. Partea 1: Metoda titrimetrică prin reducere cu fier(II) și oxidare cu dicromat de potasiu

SR EN ISO 22765:2019 A

Tehnologia combustibilului nuclear. Pelete sinterizate de (U, Pu)O₂. Îndrumări pentru pregătirea ceramografică pentru examinarea microstructurii

Inlocuit prin SR EN ISO 22765:2025

27.160 Energie solară

SR EN 62108:2017 **A**
Module și ansambluri fotovoltaice concentratoare
- Calificarea proiectului și omologare
Inlocuit prin SR EN IEC 62108:2022

SR IEC/TS 62257-9-5:2024 **FC**
Recomandări pentru sisteme energetice bazate
pe surse regenerabile de energie și sisteme
hibride pentru electrificarea rurală - Partea 9-5:
Sisteme integrate - Evaluarea în laborator a
produselor pentru sisteme energetice autonome
bazate pe surse regenerabile de energie pentru
electrificarea rurală

27.200 Tehnica frigului
SR EN ISO 14903:2018 **A**
Sisteme de răcire și pompe de căldură.
Calificarea etanșeității componentelor și
îmbinărilor
Inlocuit prin SR EN ISO 14903:2025

29.035.01 Materiale electroizolante în general
SR EN 60544-5:2012 **A**
Materiale electroizolante. Determinarea efectelor
radiațiilor ionizante. Partea 5: Proceduri pentru
estimarea îmbătrânirii în timpul funcționării
Inlocuit prin SR EN IEC 60544-5:2022

29.040.20 Gaze electroizolante
SR EN 60674-3-4 PÂNĂ LA 6:2003 **FC**
Specificație pentru folii din material plastic pentru
utilizări electrice. Partea 3: Specificații pentru
materiale individuale. Filele de la 4 până la 6:
Prescripții pentru folii de poliimidă utilizate pentru
izolația electrică
Inlocuit prin SR EN IEC 60674-3-4:2022

29.120.40 Întreruptoare
SR EN 60669-2-1:2005 **T**
Întreruptoare pentru instalații electrice fixe pentru
uz casnic și scopuri similare. Partea 2-1:
Prescripții particulare. Întreruptoare electronice
Inlocuit prin SR EN IEC 60669-2-1:2022

SR EN 60669-2-1:2005/A1:2010 **NCT**
Întreruptoare pentru instalații electrice fixe pentru
uz casnic și scopuri similare. Partea 2-1:
Prescripții particulare. Întreruptoare electronice
Inlocuit prin SR EN IEC 60669-2-1:2022

SR EN 60669-2-1:2005/A12:2011 **T**

Întreruptoare pentru instalații electrice fixe pentru
uz casnic și scopuri similare. Partea 2-1:
Prescripții particulare. Întreruptoare electronice
Inlocuit prin SR EN IEC 60669-2-1:2022

SR EN 60669-2-1:2005/AC:2014 **T**
Întreruptoare pentru instalații electrice fixe pentru
uz casnic și scopuri similare. Partea 2-1:
Prescripții particulare. Întreruptoare electronice
Inlocuit prin SR EN IEC 60669-2-1:2022

29.120.50 Siguranțe fuzibile și alte aparate de protecție la scurtcircuit

SR EN 50122-2:2011 **T**
Aplicații feroviare. Instalații fixe. Securitate
electrică, legare la pământ și circuit de retur.
Partea 2: Măsuri de protecție împotriva efectelor
curenților vagabonzi produși de rețele de
tracțiune în curent continuu
Inlocuit prin SR EN 50122-2:2022

SR EN 50122-3:2011 **T**
Aplicații feroviare. Instalații fixe. Securitate
electrică, legare la pământ și circuit de retur.
Partea 3: Interacțiune mutuală între rețelele de
tracțiune electrică în curent alternativ și în curent
continu
Inlocuit prin SR EN 50122-3:2022

29.130.10 Aparate de conectare și comandă de înaltă tensiune

SR EN 62271-204:2012 **A**
Aparataj de înaltă tensiune. Partea 204: Linii de
transport rigide, cu izolație gazoasă, pentru
tensiuni nominale mai mari de 52 kV
Inlocuit prin SR EN IEC 62271-204:2022

SR EN 62271-203:2012 **A**
Aparataj de înaltă tensiune. Partea 203: Aparataj
în carcasă metalică cu izolație gazoasă, pentru
tensiuni nominale mai mari de 52 kV
Inlocuit prin SR EN IEC 62271-203:2022

SR EN 62271-202:2014 **A**
Aparataj de înaltă tensiune. Partea 202: Stații
prefabricate de înaltă/joasă tensiune
Inlocuit prin SR EN IEC 62271-202:2022

SR EN 62271-202:2014/AC:2014 **ER**
Aparataj de înaltă tensiune. Partea 202: Stații
prefabricate de înaltă/joasă tensiune
Inlocuit prin SR EN IEC 62271-202:2022

SR EN 62271-202:2014/AC:2015 **ER**
Aparataj de înaltă tensiune. Partea 202: Stații
prefabricate de înaltă/joasă tensiune

Inlocuit prin SR EN IEC 62271-202:2022

29.140.40 Corpuri de iluminat

SR EN 60598-2-19/A2:2001 T
Corpuri de iluminat. Partea 2: Condiții speciale.
Secțiunea 19: Corpuri de iluminat cu circulație de aer (reguli de securitate)

SR EN 60598-2-19:2002/AC:2015 T
Corpuri de iluminat. Partea 2: Condiții speciale.
Secțiunea 19: Corpuri de iluminat cu circulație de aer (reguli de securitate)

SR EN 62722-1:2016 NCT
Performanța corpurilor de iluminat. Partea 1:
Cerințe generale
Inlocuit prin SR EN IEC 62722-1:2022

29.280 Echipament pentru tracțiune electrică

SR EN 50122-2:2011 T
Aplicații feroviare. Instalații fixe. Securitate electrică, legare la pământ și circuit de retur.
Partea 2: Măsuri de protecție împotriva efectelor curenților vagabonzi produși de rețele de tracțiune în curent continuu
Inlocuit prin SR EN 50122-2:2022

SR EN 50122-1:2011 T
Aplicații feroviare. Instalații fixe. Securitate electrică, legare la pământ și circuit de retur.
Partea 1: Măsuri de protecție împotriva șocurilor electrice
Inlocuit prin SR EN 50122-1:2022

SR EN 50122-3:2011 T
Aplicații feroviare. Instalații fixe. Securitate electrică, legare la pământ și circuit de retur.
Partea 3: Interacțiune mutuală între rețelele de tracțiune electrică în curent alternativ și în curent continuu
Inlocuit prin SR EN 50122-3:2022

SR EN 50122-1:2011/A1:2011 T
Aplicații feroviare. Instalații fixe. Securitate electrică, legare la pământ și circuit de retur.
Partea 1: Măsuri de protecție împotriva șocurilor electrice
Inlocuit prin SR EN 50122-1:2022

SR EN 50122-1:2011/AC:2012 T
Aplicații feroviare. Instalații fixe. Securitate electrică, legare la pământ și circuit de retur.
Partea 1: Măsuri de protecție împotriva șocurilor electrice
Inlocuit prin SR EN 50122-1:2022

SR EN 50388:2012 NCT
Aplicații feroviare. Alimentare cu energie electrică și material rulant. Criterii tehnice pentru coordonarea între alimentarea cu energie electrică (substație) și materialul rulant pentru realizarea interoperabilității
Inlocuit prin SR EN 50388-1:2022

SR EN 50122-1:2011/A2:2016 T
Aplicații feroviare. Instalații fixe. Securitate electrică, legare la pământ și circuit de retur.
Partea 1: Măsuri de protecție împotriva șocurilor electrice
Inlocuit prin SR EN 50122-1:2022

SR EN 50122-1:2011/A3:2016 T
Aplicații feroviare. Instalații fixe. Securitate electrică, legare la pământ și circuit de retur.
Partea 1: Măsuri de protecție împotriva șocurilor electrice
Inlocuit prin SR EN 50122-1:2022

SR EN 50122-1:2011/A4:2017 A
Aplicații feroviare. Instalații fixe. Securitate electrică, legare la pământ și circuit de retur.
Partea 1: Măsuri de protecție împotriva șocurilor electrice
Inlocuit prin SR EN 50122-1:2022

33.040 Sisteme de telecomunicații
SR EN 62657-2:2018 A
Rețele de comunicație industriale. Rețele de comunicație fără fir. Partea 2: Managementul coexistenței
Inlocuit prin SR EN IEC 62657-2:2022

33.040.01 Sisteme de telecomunicații în general

33.040.20 Sisteme de transmisie

33.040.30 Sisteme de comutație și de semnalizare

33.040.35 Rețele telefonice

33.040.40 Rețele pentru comunicații de date

SR EN 62657-2:2018/A1:2020 A
Rețele de comunicație industriale. Rețele de comunicație fără fir. Partea 2: Managementul coexistenței
Inlocuit prin SR EN IEC 62657-2:2022

33.040.50 Linii, racorduri și circuite

33.040.60 Telecomunicații prin linii de energie electrică

33.040.99 Alte echipamente pentru sisteme de telecomunicații

33.100.20 Imunitate

SR ISO 11452-1:2021 FC

Vehicule rutiere. Metode de încercare a componentelor supuse la perturbații electrice prin energie electromagnetică radiată în bandă îngustă.

Partea 1: Principii generale și terminologie

Inlocuit prin SR ISO 11452-1:2025

33.120.10 Cabluri coaxiale. Ghiduri de undă

SR EN 60153-4:2018 A

Ghiduri de undă metalice goale. Partea 4: Specificații aplicabile ghidurilor de undă circulare

Inlocuit prin SR EN IEC 60153-4:2022

33.180.10 Fibre optice și cabluri

SR EN 60793-1-1:2017 A

Fibre optice. Partea 1-1: Metode de măsurare și proceduri de încercare. Generalități și linii directe

Inlocuit prin SR EN IEC 60793-1-1:2022

33.180.20 Dispozitive de interconectare prin fibre optice

SR EN 61300-2-22:2007 A

Dispozitive de interconexiune și componente pasive cu fibre optice. Metode fundamentale de încercare și de măsurare. Partea 2-22: Încercări. Variații de temperatură

Inlocuit prin SR EN IEC 61300-2-22:2024

33.180.30 Amplificatoare cu fibre optice

SR EN 61290-1:2015 A

Amplificatoare optice. Metode de încercare. Partea 1: Parametrii de amplificare și de putere

Inlocuit prin SR EN IEC 61290-1:2022

35.100 Interconexiunea sistemelor deschise (OSI)

SR EN 62657-2:2018 A

Rețele de comunicație industriale. Rețele de comunicație fără fir. Partea 2: Managementul coexistenței

Inlocuit prin SR EN IEC 62657-2:2022

35.100.01 Interconexiunea sistemelor deschise în general

35.100.05 Aplicații multistrat

35.100.10 Strat fizic

35.100.20 Strat legătură de date

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 62657-2:2018/A1:2020 A

Rețele de comunicație industriale. Rețele de comunicație fără fir. Partea 2: Managementul coexistenței

Inlocuit prin SR EN IEC 62657-2:2022

35.240.50 Aplicații IT în industrie

SR EN 61131-9:2014 A

Automate programabile. Partea 9: Interfață de comunicație digitală punct la punct pentru senzori și organe de comandă mici (SDCI)

Inlocuit prin SR EN IEC 61131-9:2022

35.240.60 Aplicații IT în transport

SR EN 15876-2:2017 NCT

Colectarea electronică a taxei. Evaluarea echipamentelor la bordul vehiculelor și la sol pentru conformitatea cu EN 15509. Partea 2: Serie de testări abstracte

SR CLC/TR 50542-1:2020 T

Aplicații feroviare. Controlerul ecranelor cabinei de conducere a trenului (TDC). Partea 1: Arhitectură generală

Inlocuit prin SR CLC/TR 50542-1:2025

35.240.70 Aplicații IT în știință

SR EN ISO 19168-1:2021 A

Informații geografice. API geospațial pentru entități. Partea 1: Profil minimal

Inlocuit prin SR EN ISO 19168-1:2025

43.040.10 Echipament electric și electronic

SR ISO 11452-1:2021**FC**

Vehicule rutiere. Metode de încercare a componentelor supuse la perturbații electrice prin energie electromagnetică radiată în bandă îngustă.

Partea 1: Principii generale și terminologie

Inlocuit prin SR ISO 11452-1:2025

43.040.15 Informatica pentru autovehicule.**Sisteme informatice de bord****SR EN ISO 15008:2017****A**

Vehicule rutiere. Aspecte ergonomice ale sistemelor de control și informatizare a transportului. Specificații și proceduri de conformitate pentru prezentarea vizuală la bordul vehiculului

43.060.40 Sisteme de alimentare cu carburant**SR ISO 19880-5:2023****FCT**

Hidrogen gazos. Stații de alimentare. Partea 5: Furtunuri și ansambluri furtun pentru distribuitor

Inlocuit prin SR ISO 19880-5:2025

45.020 Ingineria căilor ferate în general**SR CLC/TR 50542-1:2020****T**

Aplicații feroviare. Controlerul ecranelor cabinei de conducere a trenului (TDC). Partea 1: Arhitectură generală

Inlocuit prin SR CLC/TR 50542-1:2025

45.060.01 Material rulant pentru căi ferate în general**SR EN 50388:2012****NCT**

Aplicații feroviare. Alimentare cu energie electrică și material rulant. Criterii tehnice pentru coordonarea între alimentarea cu energie electrică (substație) și materialul rulant pentru realizarea interoperabilității

Inlocuit prin SR EN 50388-1:2022

47.060 Nave de navigație interioară**SR ISO 3948:2000****T**

Construcții navale. Nave de navigație interioară. Instalații de aer comprimat și de pornire. Domenii de presiuni

49.030.20 Bolțuri, șuruburi, știfturi filetate**SR EN 4509:2006****A**

Serie aerospațială. Șuruburi cu cap frezat la 100 grade, cu locaș cruciform deplasat, filetat până

sub cap, de aliaj de titan, anodizat, cu acoperire alumino-organică, serie metrică. Clasa: 1 100 MPa (la temperatură ambiantă)/ 315 grade C

SR EN 4162:2016**A**

Serie aerospațială. Șurub cu cap frezat la 100 grade cu locaș cruciform deplasat, tijă normală cu toleranțe largi, filet mediu, din oțel aliat, cadmiat. Clasificare: 1100 MPa (la temperatură ambiantă)/235 grade C

SR EN 4162:2016/AC:2017**ER**

Serie aerospațială. Șurub cu cap frezat la 100 grade cu locaș cruciform deplasat, tijă normală cu toleranțe largi, filet mediu, din oțel aliat, cadmiat. Clasificare: 1100 MPa (la temperatură ambiantă)/235 grade C

49.100 Echipament de serviciu și mentenanță la sol**SR EN 12312-5:2021****A**

Echipament pentru deservirea la sol a aeronavelor. Cerințe specifice. Partea 5: Echipament de alimentare cu combustibil

Inlocuit prin SR EN 12312-5+A1:2025

67.060 Cereale, leguminoase și produse derivate**SR ISO 6639-4:1996****T**

Cereale și leguminoase. Determinarea infestării ascunse cu insecte. Partea 4: Metode rapide

SR ISO 6639-2:1996**T**

Cereale și leguminoase. Determinarea infestării ascunse, cu insecte. Partea 2: Prelevarea probelor

SR ISO 6639-1:1996**T**

Cereale și leguminoase. Determinarea infestării ascunse, cu insecte. Partea 1: Principii generale

SR ISO 4112:2002**T**

Cereale și leguminoase. Ghid pentru măsurarea temperaturii semințelor depozitate în vrac

SR EN ISO 17715:2015**A**

Făină de grâu (*Triticum aestivum* L.). Metodă amperometrică pentru măsurarea deteriorării amidonului

Inlocuit prin SR EN ISO 17715:2025

SR EN ISO 5530-1:2015**A**

Făină de grâu. Caracteristici fizice ale aluaturilor. Partea 1: Determinarea absorbției apei și a proprietăților reologice utilizând un farinograf

Inlocuit prin SR EN ISO 5530-1:2025

SR EN ISO 5530-2:2015 **A**
Făină de grâu. Caracteristici fizice ale aluaturilor.
Partea 2: Determinarea proprietăților reologice
utilizând un extensograf
Inlocuit prin SR EN ISO 5530-2:2025

67.200.10 Uleiuri și grăsimi vegetale și animale
SR EN 14538:2006 **NCT**
Produse derivate din materii grase. Esteri metilici ai acizilor grași (EMAG). Determinarea conținutului de Ca, K, Mg și Na prin spectrometrie de emisie optică cu plasmă cuplată inductiv (ICP OES)
Inlocuit prin SR EN 14538:2025

SR EN ISO 3961:2019 **A**
Grăsimi și uleiuri de origine animală și vegetală.
Determinarea indicelui de iod
Inlocuit prin SR EN ISO 3961:2025

SR EN ISO 18363-2:2019 **A**
Grăsimi și uleiuri de origine animală și vegetală.
Determinarea esterilor de cloropropandiol și acizi grași (MCPD) și a esterilor de glicidol și acizi grași prin GC/MS. Partea 2: Metodă care utilizează transesterificarea alcalină lentă și măsurarea pentru 2-MCPD, 3-MCPD și glicidol
Inlocuit prin SR EN ISO 18363-2:2025

71.100.20 Gaze pentru aplicații industriale
SR ISO 19880-5:2023 **FCT**
Hidrogen gazos. Stații de alimentare. Partea 5: Furtunuri și ansambluri furtun pentru distribuitor
Inlocuit prin SR ISO 19880-5:2025

71.100.50 Produse chimice pentru protecția lemnului
SR EN 118:2014 **A**
Produse de protecție a lemnului. Determinarea acțiunii preventive împotriva speciilor de Reticulitermes (termite europene) (Metodă de laborator)
Inlocuit prin SR EN 118:2025

75.060 Gaz natural
SR ISO/TR 26762:2018 **T**
Gaz natural. Zona din amonte. Alocarea gazului și condensatului
Inlocuit prin SR ISO/TS 26762:2025

75.080 Produse petroliere în general
SR EN ISO 22854:2021 **NCT**
22

Produse petroliere lichide. Determinarea tipurilor de hidrocarburi și a compușilor oxigenați în benzina pentru autovehicule și în etanol (E85), carburant pentru autovehicule. Metoda prin cromatografie multidimensională în fază gazoasă
Inlocuit prin SR EN ISO 22854:2025

75.200 Mașini și utilaje pentru transportul produselor petroliere și a gazului natural
SR EN ISO 16486-3:2020 **A**
Sisteme de conducte din materiale plastice pentru furnizarea de combustibili gazoși. Sisteme de conducte din poliamidă neplastifiată (PA-U) cu îmbinare prin sudare și îmbinare mecanică. Partea 3: Racorduri
Inlocuit prin SR EN ISO 16486-3:2025

77.060 Coroziunea metalelor
SR EN ISO 8044:2020 **A**
Coroziunea metalelor și aliajelor. Vocabular
Inlocuit prin SR EN ISO 8044:2025

81.060.30 Ceramică de tehnică avansată
SR EN ISO 14544:2016 **A**
Ceramici tehnice (ceramici avansate, ceramici tehnice avansate). Proprietăți mecanice ale compozitelor ceramice la temperatură ridicată. Determinarea caracteristicilor la compresie
Inlocuit prin SR EN ISO 14544:2025

SR EN ISO 14574:2016 **A**
Ceramici tehnice (ceramici avansate, ceramici tehnice avansate). Proprietăți mecanice ale compozitelor ceramice la temperatură ridicată. Determinarea caracteristicilor la tracțiune
Inlocuit prin SR EN ISO 14574:2025

83.140.01 Produse din cauciuc și materiale plastice, în general
SR EN 60674-3-4 PÂNĂ LA 6:2003 **FC**
Specificație pentru folii din material plastic pentru utilizări electrice. Partea 3: Specificații pentru materiale individuale. Filele de la 4 până la 6: Prescripții pentru folii de poliimidă utilizate pentru izolația electrică
Inlocuit prin SR EN IEC 60674-3-4:2022

83.140.30 Țevi de material plastic și fittinguri pentru utilizări fără fluide
SR EN ISO 16486-3:2020 **A**
Sisteme de conducte din materiale plastice pentru furnizarea de combustibili gazoși. Sisteme

de conducte din poliamidă neplastifiată (PA-U) cu
îmbinare prin sudare și îmbinare mecanică.

Partea 3: Racorduri

Inlocuit prin SR EN ISO 16486-3:2025

SR EN ISO 4064-4:2014

NCT

Contoare de apă pentru apă potabilă rece și apă
caldă. Partea 4: Cerințe nemetrologice care nu
sunt incluse în ISO 4064-1

Inlocuit prin SR EN ISO 4064-4:2025

83.180 Adezivi

SR EN 12436:2002

FCT

Adezivi pentru structuri portante de lemn. Adezivi
pe bază de cazeină. Clasificare și cerințe de
performanță

SR EN 13999-2:2014

NCT

Adezivi. Metodă rapidă de măsurare a
caracteristicilor emisiilor adezivilor cu conținut
scăzut de solvent sau fără solvent după aplicare.
Partea 2: Determinarea compușilor organici
volatili

SR EN 13999-1:2014

NCT

Adezivi. Metodă rapidă de măsurare a
caracteristicilor de emisie a adezivilor cu conținut
scăzut de solvent sau fără solvent după aplicare.
Partea 1: Procedură generală

91.060.40 Coșuri, goluri pentru ascensoare, goluri de aerisire

SR EN 13084-1:2007

NCT

Coșuri independente. Partea 1: Condiții generale

Inlocuit prin SR EN 13084-1:2025

91.060.50 Uși și ferestre

SR EN 14501:2021

A

Storuri și obloane. Confort termic și vizual.
Caracteristici de performanță și clasificare

Inlocuit prin SR EN 14501+A1:2025

91.140.50 Sisteme de alimentare cu energie electrică

SR EN 62055-31:2006

A

Echipamente de măsurare a energiei electrice.
Partea 31: Sisteme de plăți. Contoare statice cu
plată pentru energie activă (clasa 1 și 2)

Inlocuit prin SR EN IEC 62055-31:2022

91.140.60 Sisteme de alimentare cu apă

SR EN ISO 4064-3:2014

NCT

Contoare de apă pentru apă potabilă rece și apă
caldă. Partea 3: Format pentru raportul de
încercare

Inlocuit prin SR EN ISO 4064-3:2025

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.

01.100.30 Desene pentru construcții

SR EN ISO 22014:2024 NCT

Obiecte de bibliotecă pentru arhitectură, inginerie, construire și utilizare

Data aprobării: 31.07.2024

Data traducerii: 31.07.2025

23.040.01 Conduce și accesorii în general

SR EN 13480-2:2024 NCT

Conduce industriale metalice. Partea 2: Materiale

Data aprobării: 30.08.2024

Data traducerii: 31.07.2025

13.120 Securitatea în locuințe

SR EN IEC 60335-2-14:2023 NCT

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-14: Cerințe particulare pentru aparate de bucătărie

Data aprobării: 29.11.2023

Data traducerii: 31.07.2025

23.060.40 Reglatoare de presiune

SR EN 1854+A1:2024 NCT

Dispozitive de comandă și de securitate pentru arzătoare și aparate care utilizează combustibili gazoși și/sau lichizi – Dispozitive de supraveghere a presiunii pentru arzătoare cu gaz și aparate cu gaz

Data aprobării: 31.01.2024

Data traducerii: 31.07.2025

13.220.40 Comportamentul la foc și

inflamabilitatea materialelor și produselor

SR EN IEC 60331-1:2020 NCT

Încercări pentru cabluri electrice în condiții de incendiu – Integritatea circuitelor – Partea 1: Metodă de încercare la foc cu șoc la o temperatură de cel puțin 830 °C pentru cabluri cu tensiunea normată de până la 0,6 / 1,0 kV inclusiv și diametrul exterior mai mare de 20 mm

Data aprobării: 31.03.2020

Data traducerii: 31.07.2025

23.080 Pompe

SR EN IEC 60335-2-51:2023 NCT

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

Data aprobării: 29.12.2023

Data traducerii: 31.07.2025

13.220.50 Rezistența la foc a materialelor și a elementelor de construcții

SR EN 1996-1-2:2024 NCT

Eurocod 6: Proiectarea structurilor din zidărie. Partea 1-2: Proiectarea structurilor la foc

Data aprobării: 31.10.2024

Data traducerii: 31.07.2025

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

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

Data aprobării: 29.12.2023

Data traducerii: 31.07.2025

13.260 Protecția contra electrocutării

SR HD 60364-4-41:2017/A12:2020 NCT

Instalații electrice de joasă tensiune – Partea 4-41: Măsuri de protecție pentru asigurarea securității – Protecția împotriva șocurilor electrice

Data aprobării: 30.04.2020

Data traducerii: 31.07.2025

27.060.20 Arzătoare cu gaz

SR EN 257+A1:2024 NCT

Termostate mecanice pentru aparate care utilizează combustibili gazoși

Data aprobării: 31.01.2024

Data traducerii: 31.07.2025

29.020 Electrotehnică în general

SR HD 60364-5-54:2012/A11:2018 NCT

Instalații electrice de joasă tensiune – Partea 5-54: Alegerea și montarea echipamentelor electrice – Instalații de legare la pământ și conductoare de protecție
Data aprobării: 30.04.2018
Data traducerii: 31.07.2025

SR EN IEC 60331-1:2020 **NCT**
Încercări pentru cabluri electrice în condiții de incendiu – Integritatea circuitelor – Partea 1: Metodă de încercare la foc cu șoc la o temperatură de cel puțin 830 °C pentru cabluri cu tensiunea normată de până la 0,6 / 1,0 kV inclusiv și diametrul exterior mai mare de 20 mm
Data aprobării: 31.03.2020
Data traducerii: 31.07.2025

29.060.20 Cabluri
SR EN IEC 60331-1:2020 **NCT**
Încercări pentru cabluri electrice în condiții de incendiu – Integritatea circuitelor – Partea 1: Metodă de încercare la foc cu șoc la o temperatură de cel puțin 830 °C pentru cabluri cu tensiunea normată de până la 0,6 / 1,0 kV inclusiv și diametrul exterior mai mare de 20 mm
Data aprobării: 31.03.2020
Data traducerii: 31.07.2025

29.120.10 Tuburi pentru scopuri electrice
SR EN IEC 60670-1:2021/A11:2021 **NCT**
Cutii și carcase pentru aparate electrice pentru instalații electrice fixe de uz casnic și scopuri similare – Partea 1: Cerințe generale
Data aprobării: 31.05.2021
Data traducerii: 31.07.2025

SR EN IEC 60670-1:2021 **NCT**
Cutii și carcase pentru aparate electrice pentru instalații electrice fixe de uz casnic și scopuri similare – Partea 1: Cerințe generale
Data aprobării: 31.05.2021
Data traducerii: 31.07.2025

29.120.50 Siguranțe fuzibile și alte aparate de protecție la scurtcircuit
SR HD 60364-4-42:2011/A11:2022 **NCT**
Instalații electrice de joasă tensiune – Partea 4-42: Protecție pentru asigurarea securității – Protecție împotriva efectelor termice
Data aprobării: 28.02.2022
Data traducerii: 31.07.2025

33.020 Telecomunicații în general
SR EN 300 330 V2.1.1:2017 **NCT**

Dispozitive pentru distanță mică (SRD)
Echipamente radio în domeniul de frecvențe de la 9 kHz până la 25 MHz. și sisteme cu buclă inductivă în domeniul de frecvențe de la 9 kHz până la 30 MHz. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei 2014/53/UE standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei 2014/53/EU
Data aprobării: 31.03.2017
Data traducerii: 31.07.2025

35.240.67 Aplicații IT în clădiri și industria de construcții
SR CEN/TR 17439:2023 **NCT**
Linii directoare pentru implementarea EN ISO 19650 - 1 și - 2 în Europa
Data aprobării: 30.06.2023
Data traducerii: 31.07.2025

SR EN ISO 22014:2024 **NCT**
Obiecte de bibliotecă pentru arhitectură, inginerie, construire și utilizare
Data aprobării: 31.07.2024
Data traducerii: 31.07.2025

43.100 Autoturisme. Caravane și remorci ușoare
SR EN 1949:2022 **NCT**
Specificații pentru instalarea sistemelor GPL utilizate pentru uz casnic în vehicule de locuit pentru timpul liber și în alte vehicule
Data aprobării: 31.01.2022
Data traducerii: 31.07.2025

91.010.01 Construcții în general
SR CEN/TR 17439:2023 **NCT**
Linii directoare pentru implementarea EN ISO 19650 - 1 și - 2 în Europa
Data aprobării: 30.06.2023
Data traducerii: 31.07.2025

SR EN ISO 22014:2024 **NCT**
Obiecte de bibliotecă pentru arhitectură, inginerie, construire și utilizare
Data aprobării: 31.07.2024
Data traducerii: 31.07.2025

91.010.30 Aspecte tehnice referitoare la construcții
SR EN 1996-1-2:2024 **NCT**
Eurocod 6: Proiectarea structurilor din zidărie. Partea 1-2: Proiectarea structurilor la foc
Data aprobării: 31.10.2024

Data traducerii: 31.07.2025

SR EN 1996-2:2024 **NCT**

Eurocod 6: Proiectarea structurilor din zidărie.
Partea 2: Proiectare, alegere materiale și execuție

Data aprobării: 31.10.2024

Data traducerii: 31.07.2025

91.080.30 Structuri de zidărie

SR EN 1996-1-2:2024 **NCT**

Eurocod 6: Proiectarea structurilor din zidărie.
Partea 1-2: Proiectarea structurilor la foc

Data aprobării: 31.10.2024

Data traducerii: 31.07.2025

SR EN 1996-2:2024 **NCT**

Eurocod 6: Proiectarea structurilor din zidărie.
Partea 2: Proiectare, alegere materiale și execuție

Data aprobării: 31.10.2024

Data traducerii: 31.07.2025

91.100.30 Beton și produse din beton

SR EN 12350-3:2019 **NCT**

Încercare pe beton proaspăt – Partea 3:
Încercare Vébé

Data aprobării: 31.10.2019

Data traducerii: 31.07.2025

SR EN 12350-7:2019 **NCT**

Încercare pe beton proaspăt – Partea 7: Conținut
de aer – Metode de presiune

Data aprobării: 31.10.2019

Data traducerii: 31.07.2025

SR EN 12350-8:2019 **NCT**

Încercare pe beton proaspăt – Partea 8: Beton
autocompactant – Încercarea la răspândire din
tasare

Data aprobării: 31.10.2019

Data traducerii: 31.07.2025

SR EN 12350-7:2019/AC:2022 **NCT**

Încercare pe beton proaspăt – Partea 7: Conținut
de aer – Metode de presiune

Data aprobării: 31.03.2022

Data traducerii: 31.07.2025

SR EN 12390-18+A1:2024 **NCT**

Încercare pe beton întărit – Partea 18:
Determinarea coeficientului de migrare a
clorurilor

Data aprobării: 29.11.2024

Data traducerii: 31.07.2025

91.140.10 Sisteme de încălzire centrale

SR EN IEC 60335-2-51:2023 **NCT**

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

Data aprobării: 29.12.2023

Data traducerii: 31.07.2025

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

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

Data aprobării: 29.12.2023

Data traducerii: 31.07.2025

**91.140.50 Sisteme de alimentare cu energie
electrică**

SR HD 60364-5-54:2012/A11:2018 **NCT**

Instalații electrice de joasă tensiune – Partea 5-
54: Alegerea și montarea echipamentelor
electrice – Instalații de legare la pământ și
conductoare de protecție

Data aprobării: 30.04.2018

Data traducerii: 31.07.2025

SR HD 60364-4-41:2017/A12:2020 **NCT**

Instalații electrice de joasă tensiune – Partea 4-
41: Măsuri de protecție pentru asigurarea
securității – Protecția împotriva șocurilor electrice

Data aprobării: 30.04.2020

Data traducerii: 31.07.2025

SR HD 60364-4-42:2011/A11:2022 **NCT**

Instalații electrice de joasă tensiune – Partea 4-
42: Protecție pentru asigurarea securității –
Protecție împotriva efectelor termice

Data aprobării: 28.02.2022

Data traducerii: 31.07.2025

91.140.90 Ascensoare. Scări rulante

SR EN 81-70+A1:2022 **NCT**

Reguli de securitate pentru execuția și montarea
ascensoarelor – Aplicații particulare pentru
ascensoarele de persoane și ascensoarele de
persoane și materiale – Partea 70: Accesibilitate
în ascensoare pentru persoane, inclusiv
persoane cu dizabilități

Data aprobării: 31.08.2022

Data traducerii: 31.07.2025

97.040.50 Aparate mici de bucătărie

SR EN IEC 60335-2-14:2023 **NCT**

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri
similare. Securitate. Partea 2-14: Cerințe
particulare pentru aparate de bucătărie
Data aprobarii: 29.11.2023
Data traducerii: 31.07.2025

Specificații pentru instalarea sistemelor GPL
utilizate pentru uz casnic în vehicule de locuit
pentru timpul liber și în alte vehicule
Data aprobării: 31.01.2022
Data traducerii: 31.07.2025

97.200.30 Echipament de camping și terenuri de camping
SR EN 1949:2022 **NCT**

STANDARDIZAREA EUROPEANĂ

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

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

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



STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE EUROPENE CEN APROBATE

În perioada **2025.07.01 – 2025.07.31**

03.080	Servicii	3:Proportioning units for the production of synthetic medical air (ISO 7396-3:2025)
03.080.10	Servicii de mentenanță. Managementul infrastructurii	doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31 dow: 2026-01-31
CEN ISO/TR 41030:2025		
	Facility management - Existing performance management in facility management organizations - State of the industry (ISO/TR 41030:2024)	
	doa: dop: dow:	
03.100	Organizarea și managementul întreprinderii. Sisteme de management	
03.100.01	Organizarea și managementul întreprinderii în general	
EN ISO 22359:2025		
	Security and resilience - Guidelines for hardened protective shelters (ISO 22359:2024)	
	doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31 dow: 2026-01-31	
03.220	Transport	
03.220.20	Transport rutier	
EN ISO 13140:2025		
	Electronic fee collection - Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to ISO 13141 (ISO 13140:2025)	
	doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31 dow: 2026-01-31	
07.120	Nanotehnologii	
CWA 18187:2025		
	Ultrasound-assisted production of lignin nanoparticles (BIOMAC)	
	doa: dop: dow:	
11.040	Echipament medical	
11.040.10	Echipament pentru anestezie, respirație și reanimare	
EN ISO 7396-3:2025		
	Medical gas pipeline systems - Part	
11.040.70	Echipament oftalmologic	
EN ISO 11980:2025		
	Ophthalmic optics - Contact lenses and contact lens care products - Requirements and guidance for clinical investigations (ISO 11980:2025)	
	doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31 dow: 2026-01-31	
11.060	Stomatologie	
11.060.10	Materiale dentare	
EN ISO 7405:2025		
	Dentistry - Evaluation of biocompatibility of medical devices used in dentistry (ISO 7405:2025)	
	doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31 dow: 2026-01-31	
11.060.25	Instrumente dentare	
EN ISO 18397:2025		
	Dentistry - Powered scaler (ISO 18397:2025)	
	doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31 dow: 2026-01-31	
11.100	Medicină de laborator	
11.100.99	Alte standarde referitoare la medicina de laborator	
EN ISO 7405:2025		
	Dentistry - Evaluation of biocompatibility of medical devices used in dentistry (ISO 7405:2025)	
	doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31 dow: 2026-01-31	
13.020	Protecția mediului	
13.020.30	Studii de impact asupra mediului	
EN 15119-1:2025		
	Biological durability of wood and wood-based	

products - Determination of emissions from preservative treated wood to the environment - Part 1: Wood held in the storage yard after treatment and wooden commodities exposed in Use Class 3 (not covered, not in contact with the ground) - Laboratory method
doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

13.030 Deșeuri

13.030.20 Deșeuri lichide. Nămoluri

CEN ISO/TR 22707:2025

Sludge recovery, recycling, treatment and disposal - Information on the processes and technologies for inorganic substance and nutrient recovery (ISO/TR 22707:2023)
doa: dop: dow:

13.030.50 Reciclarea deșeurilor

EN 18064-1:2025

Plastics - Quality recommendations and basis for specifications for application of plastic recyclates in products - Part 1: General aspects
doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

EN 18064-2:2025

Plastics - Quality recommendations and basis for specifications for application of plastic recyclates in products - Part 2: Polyethylene (PE)
doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

EN 18064-3:2025

Plastics - Quality recommendations and basis for specifications for application of plastic recyclates in products - Part 3: Polypropylene (PP)
doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

EN 18064-4:2025

Plastics - Quality recommendations and basis for specifications for application of plastic recyclates in products - Part 4: Poly(ethylene terephthalate) (PET)
doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

EN 18064-5:2025

Plastics - Quality recommendations and basis for specifications for application of plastic recyclates in products - Part 5: Poly(vinyl

chloride) (PVC)
doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

EN 18064-6:2025

Plastics - Quality recommendations and basis for specifications for application of plastic recyclates in products - Part 6: Polystyrene (PS)
doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

CEN/TS 18084:2025

Road vehicles - Post Shredder Technology recycling - Design recommendations for plastic products
doa: 2025-10-31 dop: dow:

13.080 Calitatea solului. Pedologie

13.080.10 Proprietăți chimice ale solurilor

EN ISO 18475:2025

Environmental solid matrices - Determination of polychlorinated biphenyls (PCB) by gas chromatography - mass selective detection (GC-MS) or electron-capture detection (GC-ECD) (ISO 18475:2023)
doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

13.080.40 Proprietăți hidrologice ale solurilor

EN ISO 16383-1:2025

Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of rock - Part 1: Determination of water content (ISO 16383-1:2025)
doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

13.100 Securitate profesională. Igienă industrială

EN ISO/ASTM 52938-1:2025

Additive manufacturing of metals - Environment, health and safety - Part 1: Safety requirements for PBF-LB machines (ISO/ASTM 52938-1:2025)
doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

13.110 Securitatea mașinilor și aparatelor

EN ISO 23063:2025

Foundry machinery - Safety requirements for high pressure die casting machines (ISO 23063:2024)

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

EN ISO/ASTM 52938-1:2025

Additive manufacturing of metals - Environment, health and safety - Part 1: Safety requirements for PBF-LB machines (ISO/ASTM 52938-1:2025)

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

13.220 Protecția contra incendiilor

13.220.20 Protecția contra incendiilor

EN 14972-17:2025

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 17: Test protocol for residential occupancies for automatic nozzle systems

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

13.220.40 Comportamentul la foc și inflamabilitatea materialelor și produselor

EN ISO 9239-1:2025

Reaction to fire tests for floorings - Part 1: Determination of the burning behaviour using a radiant heat source (ISO 9239-1:2025)

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

13.220.99 Alte standarde referitoare la protecția contra incendiilor

EN 14972-17:2025

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 17: Test protocol for residential occupancies for automatic nozzle systems

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

17.140 Acustică și măsurări acustice

17.140.20 Zgomot emis de mașini și echipamente

EN ISO 17201-2:2025

Acoustics - Noise from shooting ranges - Part 2: Calculation of muzzle blast (ISO 17201-

2:2025)

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

17.240 Măsurări de radiații

EN ISO 19361:2025

Measurement of radioactivity - Determination of beta emitters activities - Test method using liquid scintillation counting (ISO 19361:2025)

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

19.100 Încercări nedistructive

EN ISO 15708-3:2025

Non-destructive testing - Radiation methods for computed tomography - Part 3: Operation and interpretation (ISO 15708-3:2025)

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

EN ISO 16828:2025

Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Time-of-flight diffraction technique for detection and sizing of discontinuities (ISO 16828:2025)

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

EN ISO 19232-3:2025

Non-destructive testing - Image quality of radiographs - Part 3: Minimum image quality values (ISO 19232-3:2025)

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

21.060 Elemente de asamblare

21.060.50 Știfturi, cuie

EN ISO 13669:2025

Fasteners - Grooved pins - General requirements (ISO 13669:2025)

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

23.040 Conducte și accesorii

23.040.01 Conducte și accesorii în general

CEN/TS 17152-4:2025

Plastics piping systems for non-pressure underground conveyance and storage of non-potable water - Boxes used for infiltration, attenuation and storage systems - Part 4: Guidance for structural design of modular

systems

doa: 2025-10-31 dop: dow:

23.040.40 Racorduri metalice

EN 10253-4:2025

Butt-welding pipe fittings - Part 4: Wrought austenitic and austenitic-ferritic (duplex) stainless steels with specific inspection requirements

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

23.040.70 Furtunuri flexibile

EN ISO 18752:2025

Rubber hoses and hose assemblies - Wire- or textile-reinforced single-pressure types for hydraulic applications - Specification (ISO 18752:2025)

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

25.030 Fabricația aditivă

EN ISO/ASTM 52938-1:2025

Additive manufacturing of metals - Environment, health and safety - Part 1: Safety requirements for PBF-LB machines (ISO/ASTM 52938-1:2025)

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

25.160 Sudare și lipire

25.160.01 Sudare și lipire în general

EN ISO 14732:2025

Welding personnel - Qualification testing of welding operators and weld setters for mechanized and automatic welding of metallic materials (ISO 14732:2025)

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

EN 15085-2:2020+A2:2025

Railway applications - Welding of railway vehicles and components - Part 2: Requirements for welding manufacturer

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

25.220 Tratamente și acoperiri de suprafață

25.220.40 Acoperiri metalice

EN ISO 2361:2025

Electrodeposited nickel coatings on magnetic and non-magnetic substrates - Measurement of coating thickness - Magnetic method (ISO 2361:2025)

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

27.010 Energetică și transmisia căldurii în general

EN 16325:2025

Guarantees of origin related to energy

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

27.080 Pompe de căldură

EN ISO 5149-4:2025

Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 4: Operation, maintenance, repair and recovery (ISO 5149-4:2022)

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

27.200 Tehnica frigului

EN ISO 5149-4:2025

Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 4: Operation, maintenance, repair and recovery (ISO 5149-4:2022)

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

35.030 Securitatea IT

CWA 18245:2025

Trusted Data Transaction - Part 2: Trustworthiness requirements

doa: dop: dow:

35.240 Aplicații privind tehnologia informației

35.240.60 Aplicații IT în transport

EN ISO 13140:2025

Electronic fee collection - Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to ISO 13141 (ISO 13140:2025)

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

35.240.70 Aplicații IT în știință

EN ISO 19109:2025

Geographic information - General feature model and rules for application schema (ISO 19109:2025)

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

EN ISO 19152-4:2025

Geographic information - Land Administration Domain Model (LADM) - Part 4: Valuation information (ISO 19152-4:2025)

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

35.240.80 Aplicații IT în medicină**CEN ISO/TS 5615:2025**

Health informatics - Accelerating safe, effective and secure remote connected care and mobile health through standards-based interoperability solutions addressing gaps revealed by pandemics (ISO/TS 5615:2025)

doa: 2025-10-31 dop: dow:

35.240.99 Aplicații IT în alte domenii**CEN/TS 15531-7:2025**

Service Interface for Real Time Information (SIRI) - Part 7: Passenger Real-Time Information European Profile

doa: 2025-10-31 dop: dow:

45.060 Material rulant pentru căi ferate**45.060.01 Material rulant pentru căi ferate în general****EN 15085-2:2020+A2:2025**

Railway applications - Welding of railway vehicles and components - Part 2:

Requirements for welding manufacturer
doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

EN 15220:2025

Railway applications - Brake indicators

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

49.040 Acoperiri și procedee utilizate în industria aerospațială**EN 6118:2025**

Aerospace series - Pure aluminium IVD coating for fasteners

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

49.060 Echipament electric**EN 3475-404:2025**

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 404 : Thermal shock

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

49.100 Echipament de serviciu și mentenanță la sol**EN 12312-15:2020+A2:2025**

Aircraft ground support equipment - Specific requirements - Part 15: Baggage and equipment tractors

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

55.040 Materiale pentru ambalare și accesorii**EN 14932:2025**

Plastics - Thermoplastic stretch films for wrapping silage bales

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

59.060 Fibre textile**59.060.01 Fibre textile în general****EN ISO 17971:2025**

Textiles - Smart textiles - Test method for determining the screen-touch properties of fabrics (ISO 17971:2025)

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

59.140 Industria pielăriei**59.140.30 Piei și blănuri****EN ISO 7979:2025**

Leather - Tests for colour fastness - Colour fastness to hydroalcoholic mixtures (ISO 7979:2025)

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

65.060 Mașini și echipamente agricole**65.060.40 Mașini pentru întreținerea culturilor****EN 17744:2025**

Agricultural and forestry machinery -

Environmental requirements for dusters
doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

**65.060.60 Utilaje pentru viticultură și
pentru fabricarea vinului**

EN 17923:2025

Equipment for vine cultivation and wine making - Safety - Must and grape harvest pumps
doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

**71.100 Produse din industria
chimică**

**71.100.20 Gaze pentru aplicații
industriale**

EN ISO 22734-1:2025

Hydrogen generators using water electrolysis - Part 1: Safety (ISO 22734-1:2025)
doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

**71.100.50 Produse chimice pentru
protecția lemnului**

EN 15119-1:2025

Biological durability of wood and wood-based products - Determination of emissions from preservative treated wood to the environment - Part 1: Wood held in the storage yard after treatment and wooden commodities exposed in Use Class 3 (not covered, not in contact with the ground) - Laboratory method
doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

**71.100.80 Produse chimice pentru
purificarea apei**

EN 1017:2025

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Half-burnt dolomite
doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

**71.120 Echipamente pentru
industria chimică**

**71.120.99 Alte echipamente pentru
industria chimică**

EN ISO 22734-1:2025

Hydrogen generators using water electrolysis

- Part 1: Safety (ISO 22734-1:2025)
doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

**75.100 Lubrifianți, uleiuri
industriale și produse auxiliare**

CEN/TR 18172:2025

Determination of aerobic biological degradation of fully formulated lubricants in an aqueous solution — Test method based on O₂-consumption Lubricants – study report
doa: dop: dow:

75.160 Combustibili

75.160.20 Combustibili lichizi

EN 228:2025

Automotive fuels - Unleaded petrol - Requirements and test methods
doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

EN 590:2025

Automotive fuels - Diesel - Requirements and test methods
doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

CEN/TR 16389:2025

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

EN 16997:2025

Liquid petroleum products - Determination of the sulfur content in Ethanol (E85) automotive fuel - Wavelength dispersive X-ray fluorescence spectrometric method
doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

75.160.40 Biocombustibili

CEN/TR 16389:2025

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

**75.180 Mașini și utilaje pentru
industria petrolieră și a gazului
natural**

75.180.10 Mașini și utilaje pentru exploatare și extracție**EN ISO 19905-1:2023/A1:2025**

Oil and gas industries including lower carbon energy - Site-specific assessment of mobile offshore units - Part 1: Jack-ups: elevated at a site - Amendment 1: Corrections to strength of tubular members, Table B-2 and simplified free-field liquefaction assessment calculation method (ISO 19905-1:2023/Amd 1:2025)
 doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
 dow: 2026-01-31

75.200 Mașini și utilaje pentru transportul produselor petroliere și a gazului natural**EN ISO 16486-2:2024/A11:2025**

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing - Part 2: Pipes
 doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
 dow: 2026-01-31

EN ISO 16486-3:2025/A11:2025

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing - Part 3: Fittings
 doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
 dow: 2026-01-31

77.080 Metale feroase**77.080.01 Metale feroase în general****EN ISO 9556:2025**

Steel and iron - Determination of total carbon content - Infrared absorption method after combustion in an induction furnace (ISO 9556:2025)
 doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
 dow: 2026-01-31

77.140 Produse din oțel și fontă**77.140.20 Oțeluri inoxidabile****EN 10253-4:2025**

Butt-welding pipe fittings - Part 4: Wrought austenitic and austenitic-ferritic (duplex) stainless steels with specific inspection requirements
 doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
 dow: 2026-01-31

77.140.50 Produse și semi-produse plate din oțel**EN 10338:2025**

Hot rolled and cold rolled non-coated products of multiphase steels for cold forming - Technical delivery conditions
 doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
 dow: 2026-01-31

77.150 Produse din metale neferoase**77.150.10 Produse din aluminiu****EN 755-2:2025**

Aluminium and aluminium alloys - Extruded rod/bar, tube and profiles - Part 2: Mechanical properties
 doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
 dow: 2026-01-31

77.180 Echipamente pentru industria metalurgică**EN ISO 23063:2025**

Foundry machinery - Safety requirements for high pressure die casting machines (ISO 23063:2024)
 doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
 dow: 2026-01-31

79.040 Lemn, gatere și lemn rotund**EN 18070:2025**

Performance of wood adhesives exposed to high temperatures with regard to behaviour of load-bearing timber structures in fire - Test method, evaluation and classification
 doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
 dow: 2026-01-31

79.060 Plăci din lemn**79.060.01 Plăci din lemn în general****EN 18079:2025**

Wood-based panels - Determination of free melamine applying extraction and high-performance liquid chromatography (HPLC) with ultraviolet detection
 doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
 dow: 2026-01-31

81.040 Sticlă**81.040.20 Sticlă pentru construcții**

EN 18080:2025

Glass in building - Reaction to fire - Mounting and fixing instructions for glass products and extended application of test results

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

81.060 Ceramică

81.060.30 Ceramică de tehnică avansată

EN ISO 4255:2025

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Mechanical properties of ceramic composites at high temperature - Determination of axial tensile properties of tubes (ISO 4255:2025)

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

83.080 Materiale plastice

83.080.01 Materiale plastice, în general

EN ISO 1183-1:2025

Plastics - Methods for determining the density of non-cellular plastics - Part 1: Immersion method, liquid pycnometer method and titration method (ISO 1183-1:2025)

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

EN ISO 6427:2025

Plastics - Determination of matter extractable by organic solvents (conventional methods) (ISO 6427:2025)

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

EN 18064-1:2025

Plastics - Quality recommendations and basis for specifications for application of plastic recyclates in products - Part 1: General aspects

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

83.080.20 Materiale termoplastice

EN 18064-2:2025

Plastics - Quality recommendations and basis for specifications for application of plastic recyclates in products - Part 2: Polyethylene (PE)

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

EN 18064-3:2025

Plastics - Quality recommendations and basis for specifications for application of plastic recyclates in products - Part 3: Polypropylene (PP)

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

EN 18064-4:2025

Plastics - Quality recommendations and basis for specifications for application of plastic recyclates in products - Part 4: Poly(ethylene terephthalate) (PET)

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

EN 18064-5:2025

Plastics - Quality recommendations and basis for specifications for application of plastic recyclates in products - Part 5: Poly(vinyl chloride) (PVC)

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

EN 18064-6:2025

Plastics - Quality recommendations and basis for specifications for application of plastic recyclates in products - Part 6: Polystyrene (PS)

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

EN 18064-7:2025

Plastics - Quality recommendations and basis for specifications for application of plastic recyclates in products - Part 7: Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

83.100 Materiale celulare

EN ISO 2440:2025

Flexible and rigid cellular polymeric materials - Accelerated ageing tests (ISO 2440:2025)

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

EN ISO 3386-1:2025

Polymeric materials, cellular flexible - Determination of stress-strain characteristics in compression - Part 1: Low-density materials (ISO 3386-1:2025)

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

83.140 Produse din cauciuc și materiale plastice

**83.140.01 Produse din cauciuc și
materiale plastice, în general****CEN/TS 18084:2025**

Road vehicles - Post Shredder Technology
recycling - Design recommendations for
plastic products

doa: 2025-10-31 dop: dow:

83.140.10 Filme și folii**EN 14932:2025**

Plastics - Thermoplastic stretch films for
wrapping silage bales

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

**83.140.30 Țevi de material plastic și
fitinguri pentru utilizări fără fluide****EN ISO 16486-2:2024/A11:2025**

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

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

EN ISO 16486-3:2025/A11:2025

Plastics piping systems for the supply of
gaseous fuels - Unplasticized polyamide (PA-
U) piping systems with fusion jointing and
mechanical jointing - Part 3: Fittings

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

83.180 Adezivi**EN 18070:2025**

Performance of wood adhesives exposed to
high temperatures with regard to behaviour of
load-bearing timber structures in fire - Test
method, evaluation and classification

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

87.040 Vopsele și emailuri**EN ISO 6270-2:2025**

Paints and varnishes - Determination of
resistance to humidity - Part 2: Condensation
(in-cabinet exposure with heated water
reservoir) (ISO 6270-2:2025)

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

EN ISO 19396-1:2025

Paints and varnishes - Determination of pH

value - Part 1: pH sensors with glass
membrane (ISO 19396-1:2025)

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

91.040 Clădiri**91.040.99 Alte clădiri****EN ISO 22359:2025**

Security and resilience - Guidelines for
hardened protective shelters (ISO
22359:2024)

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

91.140 Instalații în clădiri**91.140.30 Ventilație și climatizare****EN 15780:2025**

Ventilation for buildings - Ductwork -
Cleanliness of ventilation systems

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

91.140.70 Instalații sanitare**EN 817:2024/AC:2025**

Sanitary tapware - Mechanical mixing valves
(PN 10) - General technical specifications

doa: dop: dow:

EN 18021:2025

Sanitary tapware - Measurement of functional
performance of taps and showers

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

91.140.90 Ascensoare. Scări rulante**EN 81-76:2025**

Safety rules for the construction and
installation of lifts - Particular applications for
passenger and goods passenger lifts - Part
76: Evacuation of persons with disabilities
using lifts

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2027-07-31

**93.020 Lucrări de terasament.
Excavații. Fundații. Lucrări
subterane****EN ISO 16383-1:2025**

Geotechnical investigation and testing -
Laboratory testing of rock - Part 1:

Determination of water content (ISO 16383-

1:2025)
doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

93.080 Ingineria drumurilor

93.080.10 Construcția de drumuri

EN 13036-8:2025

Road and airfield surface characteristics -
Test methods - Part 8: Determination of
transverse unevenness and crossfall indices
doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

**97.100 Aparate de încălzit de uz
casnic, industrial și comercial**

**97.100.30 Aparate de încălzit cu
combustibili solizi**

CEN/TS 18163:2025

Residential wood logs burning appliances -
Overload test procedures
doa: 2025-10-31 dop: dow:

97.140 Mobilă

EN 16139:2025

Furniture - Safety, strength and durability -
Requirements and test methods for non-
domestic seating
doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

97.150 Acoperitoare de sol

EN 650:2025

Resilient floor coverings - Polyvinyl chloride
floor coverings on jute backing or on
polyester felt backing or on a polyester felt
with a polyvinyl chloride backing -
Specification

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

EN ISO 9239-1:2025

Reaction to fire tests for floorings - Part 1:
Determination of the burning behaviour using
a radiant heat source (ISO 9239-1:2025)
doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

**97.170 Echipamente pentru
îngrijirea corpului**

EN ISO 16408:2025

Dentistry - Oral care products - Oral rinses
(ISO 16408:2025)
doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

**97.220 Echipamente și instalații
sportive**

97.220.10 Instalații sportive

EN ISO 17201-2:2025

Acoustics - Noise from shooting ranges - Part
2: Calculation of muzzle blast (ISO 17201-
2:2025)
doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

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

EN 17961:2025

Mountaineering equipment - Load sharing
devices - Safety requirements and test
methods
doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31


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

În perioada **2025.07.01 – 2025.07.31**

01.040 Vocabulare

output characteristics

doa: 2026-01-31 dop: 2026-07-31
dow: 2028-07-31

**01.040.27 Energetică și transmisia
căldurii (Vocabulare)**
**17.220 Electricitate. Magnetism.
Măsurări electrice și magnetice**
EN ISO 24078:2025

Hydrogen in energy systems - Vocabulary
(ISO 24078:2025)

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

**17.220.20 Măsurări de mărimi electrice
și magnetice**
**01.110 Documentație tehnică de
produs**
EN IEC 61554:2025

Panel mounted equipment - Electrical
measuring instruments - Dimensions for
panel mounting

doa: 2026-01-31 dop: 2026-07-31
dow: 2028-07-31

EN IEC 82474-1:2025

Material declaration - Part 1: General
requirements

doa: 2026-01-31 dop: 2026-07-31
dow: 2028-07-31

19.040 Încercări de mediu
11.040 Echipament medical
EN IEC 60068-2-83:2025

Environmental testing - Part 2-83: Tests -
Test Tf: Solderability testing of electronic
components for surface mounting devices
(SMD) by the wetting balance method using
solder paste

doa: 2026-01-31 dop: 2026-07-31
dow: 2028-07-31

**11.040.01 Echipament medical în
general**
EN IEC 61847:2025

Ultrasonics - Surgical systems -
Measurement and declaration of the basic
output characteristics

doa: 2026-01-31 dop: 2026-07-31
dow: 2028-07-31

**25.040 Sisteme de automatizare
industrială**
13.020 Protecția mediului
**25.040.40 Măsurarea și controlul
proceselor industriale**
**13.020.01 Mediu și protecția mediului
în general**
EN IEC 61131-3:2025

Programmable controllers - Part 3:
Programming languages

doa: 2026-01-31 dop: 2026-07-31
dow: 2028-07-31

EN IEC 82474-1:2025

Material declaration - Part 1: General
requirements

doa: 2026-01-31 dop: 2026-07-31
dow: 2028-07-31

25.140 Unelte de mână
**17.140 Acustică și măsurări
acustice**
25.140.20 Unelte electrice
17.140.50 Electroacustică
EN IEC 62841-2-7:2024/AC:2025-07

Electric motor-operated hand-held tools,
transportable tools and lawn and garden
machinery - Safety - Part 2-7: Particular
requirements for hand-held spray guns

doa: dop: dow:

EN IEC 61847:2025

Ultrasonics - Surgical systems -
Measurement and declaration of the basic

27.075 Tehnologii referitoare la hidrogen

EN ISO 24078:2025

Hydrogen in energy systems - Vocabulary (ISO 24078:2025)

doa: 2025-10-31 dop: 2026-01-31
dow: 2026-01-31

29.040 Fluide electroizolante

29.040.10 Uleiuri electroizolante

EN IEC 61203:2025

Synthetic organic esters - Guidelines for maintenance and use in electrical equipment
doa: 2026-01-31 dop: 2026-07-31
dow: 2028-07-31

29.120 Accesorii electrice

29.120.40 Întreruptoare

EN IEC 60947-9-2:2025

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 9-2: Active arc-fault mitigation systems - Optical-based internal arc-detection and mitigation devices
doa: 2026-01-31 dop: 2026-07-31
dow: 2028-07-31

EN IEC 63180:2020/A1:2025

Methods of measurement and declaration of the detection range of detectors - Passive infrared detectors for major and minor motion detection
doa: 2026-01-31 dop: 2026-07-31
dow: 2028-07-31

29.120.50 Siguranțe fuzibile și alte aparate de protecție la scurtcircuit

HD 60364-5-53:2022/AC:2025-07

Low-voltage electrical installations - Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment - Switchgear and controlgear
doa: dop: dow:

29.120.70 Relee

EN IEC 63522-18:2025

Electrical relays - Tests and measurements - Part 18: Thermal resistance of the coil
doa: 2026-01-31 dop: 2026-07-31
dow: 2028-07-31

EN IEC 63522-5:2025

Electrical relays - Tests and measurements - 40

Part 5: Insulation resistance

doa: 2026-01-31 dop: 2026-07-31
dow: 2028-07-31

29.130 Aparate de conectare și comandă

29.130.20 Aparate de conectare și comandă de joasă tensiune

EN IEC 60947-9-2:2025

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 9-2: Active arc-fault mitigation systems - Optical-based internal arc-detection and mitigation devices
doa: 2026-01-31 dop: 2026-07-31
dow: 2028-07-31

29.180 Transformatoare. Bobine de inductanță

EN IEC 61203:2025

Synthetic organic esters - Guidelines for maintenance and use in electrical equipment
doa: 2026-01-31 dop: 2026-07-31
dow: 2028-07-31

31.190 Ansambluri de componente electronice

EN IEC 60068-2-83:2025

Environmental testing - Part 2-83: Tests - Test Tf: Solderability testing of electronic components for surface mounting devices (SMD) by the wetting balance method using solder paste
doa: 2026-01-31 dop: 2026-07-31
dow: 2028-07-31

33.100 Compatibilitate electromagnetă (EMC)

33.100.10 Emisie

EN IEC 55011:2025

Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement
doa: 2026-01-31 dop: 2026-07-31
dow: 2028-07-31

33.180 Comunicații prin fibră optică

33.180.20 Dispozitive de interconectare prin fibre optice

EN IEC 61300-3-46:2025

Fibre optic interconnecting devices and

passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-46: Examinations and measurements - Bore diameter in rectangular ferrules
doa: 2026-01-31 dop: 2026-07-31
dow: 2026-07-31

EN IEC 61754-36:2025

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 36: Type SAC connector family
doa: 2026-01-31 dop: 2026-07-31
dow: 2028-07-31

35.240 Aplicații privind tehnologia informației

35.240.50 Aplicații IT în industrie

EN IEC 61131-3:2025

Programmable controllers - Part 3: Programming languages
doa: 2026-01-31 dop: 2026-07-31
dow: 2028-07-31

45.060 Material rulant pentru căi ferate

45.060.10 Material rulant de tracțiune

EN 50463-4:2017/A1:2025

Railway applications - Energy measurement on board trains - Part 4: Communication
doa: 2026-01-31 dop: 2026-07-31
dow: 2028-07-31

91.140 Instalații în clădiri

91.140.50 Sisteme de alimentare cu energie electrică

HD 60364-5-53:2022/AC:2025-07

Low-voltage electrical installations - Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment - Switchgear and controlgear
doa: dop: dow:

HD 60364-8-82:2025

Low-voltage electrical installations - Part 8-82: Functional aspects - Prosumer's low-

voltage electrical installations
doa: 2026-01-31 dop: 2026-07-31
dow: 2028-07-31

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

Low-voltage electrical installations - Part 8-82: Functional aspects - Prosumer's low-voltage electrical installations
doa: 2026-01-31 dop: 2026-07-31
dow: 2028-07-31

97.040 Echipament de bucătărie

97.040.20 Aragaze, aparate de încălzire, cuptoare și aparate similare

EN IEC 60350-2:2025

Household electric cooking appliances - Part 2: Hobs - Methods for measuring performance
doa: 2026-01-31 dop: 2026-07-31
dow: 2028-07-31

97.040.30 Aparate de răcit de uz casnic

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

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-34: Particular requirements for motor-compressors
doa: 2026-01-31 dop: 2026-07-31
dow: 2028-07-31

97.120 Comenzi automate de uz casnic

EN 60730-1:2016/A11:2024/AC:2025-07

Automatic electrical controls - Part 1: General requirements
doa: dop: dow:

EN IEC 60730-2-8:2025

Automatic electrical controls - Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements
doa: 2026-01-31 dop: 2026-07-31
dow: 2028-07-31



În perioada **2025.07.01 – 2025.07.31**

GS CIM 009 V1.9.1:2025

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

GS CIM 012 V3.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: CIM
Context Information Management (CIM);
NGSI-LD Test Suite Structure

GS CIM 013 V3.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: CIM
Context Information Management (CIM);
NGSI-LD Test Purposes Descriptions

GS CIM 014 V3.1.1:2025

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

GR CIM 015 V3.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: CIM
Context Information Management (CIM);
NGSI-LD Testing Environment Validation

GS NFV-SEC 026 V5.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: NFV SEC
Network Functions Virtualisation (NFV)
Release 5; Security; Isolation and trust
domain specification

GS CIM 027 V2.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: CIM
Context Information Management (CIM);
NGSI-LD Testing Framework: Test Purposes
Description Language (TPDL)

GS CIM 029 V2.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: CIM
Context Information Management (CIM);
NGSI-LD Implementation Conformance
Statement

GS CIM 053 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: CIM
Context Information Management (CIM);
NGSI-LD Test Suite; NGSI-LD Test purposes
descriptions for Distributed Operations

GS CIM 054 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: CIM
Context Information Management (CIM);

NGSI-LD Interoperability tests specification

TS 101 052-1 V3.2.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: TCCE 6
Rules for the management of the TETRA
standard authentication and key
management algorithm sets; Part 1: TAA1

TS 101 052-2 V1.2.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: TCCE 6
Rules for the management of the TETRA
standard authentication and key
management algorithm sets; Part 2: TAA2

TS 101 053-1 V3.2.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: TCCE 6
Rules for the management of the TETRA
standard encryption algorithms; Part 1: TEA1

TS 101 053-3 V3.2.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: TCCE 6
Rules for the management of the TETRA
standard encryption algorithms; Part 3: TEA3

TS 101 053-4 V3.2.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: TCCE 6
Rules for the management of the TETRA
standard encryption algorithms; Part 4: TEA4

TS 101 053-6 V1.2.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: TCCE 6
Rules for the management of the TETRA
standard encryption algorithms; Part 6: TEA6

TS 101 053-7 V1.2.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: TCCE 6
Rules for the management of the TETRA
standard encryption algorithms; Part 7: TEA7

TR 102 133 V2.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: HF
Human Factors (HF); Access to ICT by young
people: issues and guidelines

TS 102 868-1 V2.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ITS WG1
Intelligent Transport Systems (ITS); Testing;
Conformance test specifications for
Cooperative Awareness Basic Service (CA);
Part 1: Test requirements and Protocol
Implementation Conformance Statement
(PICS) pro forma; Release 2

TS 102 868-2 V2.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ITS WG1
Intelligent Transport Systems (ITS); Testing;
Conformance test specifications for
Cooperative Awareness Basic Service (CA);
Part 2: Test Suite Structure and Test
Purposes (TSS & TP); Release 2

TS 102 868-3 V2.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ITS WG1
Intelligent Transport Systems (ITS); Testing;
Conformance test specifications for
Cooperative Awareness Basic Service (CA);
Part 3: Abstract Test Suite (ATS) and
Protocol Implementation eXtra Information for
Testing (PIXIT); Release 2

TS 103 190-1 V1.4.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: BROADCAST
Digital Audio Compression (AC-4) Standard;
Part 1: Channel based coding

TS 103 190-2 V1.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: BROADCAST
Digital Audio Compression (AC-4) Standard;
Part 2: Immersive and personalized audio

TS 103 478 V1.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: EMTEL
Emergency Communications (EMTEL); Pan-
European Mobile Emergency Application

TR 103 621 V2.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: CYBER
Cyber Security (CYBER); Guide to Cyber
Security for Consumer Internet of Things

TS 103 636-1 V1.6.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: DECT
DECT-2020 New Radio (NR); Part 1:
Overview; Release 1

TS 103 636-2 V1.6.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: DECT
DECT-2020 New Radio (NR); Part 2: Radio
reception and transmission requirements;
Release 1

TS 103 636-3 V1.6.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: DECT
DECT-2020 New Radio (NR); Part 3:
Physical layer; Release 1

TS 103 636-4 V1.6.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: DECT
DECT-2020 New Radio (NR); Part 4: MAC
layer; Release 1

TS 103 636-5 V1.6.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: DECT
DECT-2020 New Radio (NR); Part 5: DLC
and Convergence layers; Release 1

TS 103 705 V1.4.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: LI
Lawful Interception (LI); Data Structures for
Lawful Disclosure

TS 103 899 V2.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ITS WG23
Intelligent Transport Systems (ITS); Vehicular
Communications; Geographical Area
Definition; Release 2

TS 103 994-2 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: CYBER
Cyber Security (CYBER); Privileged Access
Workstations; Part 2: Connectivity

TS 104 000 V1.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: LI
Lawful Interception (LI); Internal Network
Interface X0

TR 104 005 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: SET
Secure Element Technologies (SET);
Technical Report on impacts of the post-
quantum cryptography on ETSI TC SET
specifications

TS 104 018-1 V2.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ITS WG1
Intelligent Transport Systems (ITS); Testing;
Conformance test specifications for
Vulnerable Road Users (VRU) awareness
service; Part 1: Test requirements and
Protocol Implementation Conformance
Statement (PICS) pro forma; Release 2

TS 104 018-2 V2.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ITS WG1
Intelligent Transport Systems (ITS); Testing;
Conformance test specifications for
Vulnerable Road Users (VRU) awareness
service; Part 2: Test Suite Structure and Test
Purposes (TSS & TP); Release 2

TS 104 018-3 V2.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ITS WG1
Intelligent Transport Systems (ITS); Testing;
Conformance test specifications for
Vulnerable Road Users (VRU) awareness
service; Part 3: Abstract Test Suite (ATS) and
Protocol Implementation eXtra Information for
Testing (PIXIT); Release 2

TS 104 063 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: STQ
Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); A nonlinearity measure for distortion analysis of speech communication terminals

TR 104 071 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: CYBER
Cyber Security (CYBER); Mapping of the Consumer Mobile Device Protection Profile security requirements to the CRA essential cybersecurity requirements

TS 104 072 V2.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ITS WG1
Intelligent Transport Systems (ITS); Facilities Layer; Parking Information Service; Release 2

TR 104 073 V2.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ITS
Intelligent Transport Systems (ITS); Facilities layer; Radio Resource Management Study; Release 2

TR 104 112 V1.2.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: LI
Lawful Interception (LI); Collection of test cases for Lawful Interception and Lawful Disclosure

TR 119 479-2 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); Technological Solutions for the EU Digital Identity Framework; Part 2: EAA Extended Validation Services Framework and Application

TS 122 261 V16.18.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Service requirements for the 5G system (3GPP TS 22.261 version 16.18.0 Release 16)

TS 122 261 V17.15.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Service requirements for the 5G system (3GPP TS 22.261 version 17.15.0 Release 17)

TS 122 261 V18.18.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Service requirements for the 5G system (3GPP TS 22.261 version 18.18.0 Release 18)

TS 123 122 V17.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Non-Access-Stratum (NAS) functions related to Mobile Station (MS) in idle mode (3GPP TS 23.122 version 17.10.0 Release 17)

TS 123 122 V18.11.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Non-Access-Stratum (NAS) functions related to Mobile Station (MS) in idle mode (3GPP TS 23.122 version 18.11.0 Release 18)

TS 123 167 V19.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) emergency sessions (3GPP TS 23.167 version 19.1.1 Release 19)

TS 123 222 V18.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
LTE; 5G; Common API Framework for 3GPP Northbound APIs (3GPP TS 23.222 version 18.8.0 Release 18)

TS 123 228 V18.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; IP Multimedia Subsystem (IMS); Stage 2 (3GPP TS 23.228 version 18.10.0 Release 18)

TS 123 273 V18.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; 5G System (5GS) Location Services (LCS); Stage 2 (3GPP TS 23.273 version 18.10.0 Release 18)

TS 123 281 V18.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
LTE; Functional architecture and information flows to support Mission Critical Video (MCVideo); Stage 2 (3GPP TS 23.281 version 18.10.0 Release 18)

TS 123 282 V18.11.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
LTE; Functional architecture and information flows to support Mission Critical Data

(MCDData); Stage 2 (3GPP TS 23.282 version 18.11.0 Release 18)

TS 123 288 V18.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Architecture enhancements for 5G System (5GS) to support network data analytics services (3GPP TS 23.288 version 18.10.0 Release 18)

TS 123 379 V18.13.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
LTE; Functional architecture and information flows to support Mission Critical Push To Talk (MCPTT); Stage 2 (3GPP TS 23.379 version 18.13.0 Release 18)

TS 123 434 V18.12.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Service Enabler Architecture Layer for Verticals (SEAL); Functional architecture and information flows (3GPP TS 23.434 version 18.12.0 Release 18)

TS 123 501 V18.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; System architecture for the 5G System (5GS) (3GPP TS 23.501 version 18.10.0 Release 18)

TS 123 502 V18.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Procedures for the 5G System (5GS) (3GPP TS 23.502 version 18.10.0 Release 18)

TS 123 503 V18.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Policy and charging control framework for the 5G System (5GS); Stage 2 (3GPP TS 23.503 version 18.10.0 Release 18)

TS 123 542 V18.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Application layer support for Personal IoT Network (3GPP TS 23.542 version 18.6.0 Release 18)

TS 123 548 V18.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; 5G System Enhancements for Edge Computing; Stage 2 (3GPP TS 23.548 version 18.10.0 Release 18)

TS 123 554 V18.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Application architecture for MSGin5G Service; Stage 2 (3GPP TS 23.554 version

18.9.0 Release 18)

TS 123 558 V17.14.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Architecture for enabling Edge Applications (3GPP TS 23.558 version 17.14.0 Release 17)

TS 123 558 V18.11.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Architecture for enabling Edge Applications (3GPP TS 23.558 version 18.11.0 Release 18)

TR 123 946 V18.2.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
LTE; 5G; Guidelines for CAPIF Usage (3GPP TR 23.946 version 18.2.0 Release 18)

TR 123 958 V18.3.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
LTE; 5G; Edge Application Standards in 3GPP and alignment with External Organizations (3GPP TR 23.958 version 18.3.0 Release 18)

TS 124 186 V18.5.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; IMS Data Channel applications; Protocol specification (3GPP TS 24.186 version 18.5.0 Release 18)

TS 124 193 V17.11.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Access Traffic Steering, Switching and Splitting (ATSSS); Stage 3 (3GPP TS 24.193 version 17.11.0 Release 17)

TS 124 193 V18.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Access Traffic Steering, Switching and Splitting (ATSSS); Stage 3 (3GPP TS 24.193 version 18.9.0 Release 18)

TS 124 229 V17.17.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 17.17.0 Release 17)

TS 124 229 V18.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 18.8.0 Release 18)

TS 124 229 V19.3.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 19.3.0 Release 19)

TS 124 282 V18.11.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
LTE; Mission Critical Data (MCData) signalling control; Protocol specification (3GPP TS 24.282 version 18.11.0 Release 18)

TS 124 303 V8.11.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobility management based on Dual-Stack Mobile IPv6; Stage 3 (3GPP TS 24.303 version 8.11.0 Release 8)

TS 124 303 V9.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobility management based on Dual-Stack Mobile IPv6; Stage 3 (3GPP TS 24.303 version 9.7.0 Release 9)

TS 124 501 V16.15.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; Non-Access-Stratum (NAS) protocol for 5G System (5GS); Stage 3 (3GPP TS 24.501 version 16.15.0 Release 16)

TS 124 538 V18.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; Enabling MSGin5G Service; Protocol specification (3GPP TS 24.538 version 18.7.0 Release 18)

TS 124 544 V16.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; Group Management - Service Enabler

Architecture Layer for Verticals (SEAL); Protocol specification (3GPP TS 24.544 version 16.7.0 Release 16)

TS 124 544 V17.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; Group Management - Service Enabler Architecture Layer for Verticals (SEAL); Protocol specification (3GPP TS 24.544 version 17.9.0 Release 17)

TS 124 545 V17.12.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; Location Management - Service Enabler Architecture Layer for Verticals (SEAL); Protocol specification (3GPP TS 24.545 version 17.12.0 Release 17)

TS 124 545 V18.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; Location Management - Service Enabler Architecture Layer for Verticals (SEAL); Protocol specification (3GPP TS 24.545 version 18.8.0 Release 18)

TS 124 546 V16.4.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; Configuration management - Service Enabler Architecture Layer for Verticals (SEAL); Protocol specification (3GPP TS 24.546 version 16.4.0 Release 16)

TS 124 546 V17.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; Configuration management - Service Enabler Architecture Layer for Verticals (SEAL); Protocol specification (3GPP TS 24.546 version 17.8.0 Release 17)

TS 124 546 V18.2.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; Configuration management - Service Enabler Architecture Layer for Verticals (SEAL); Protocol specification (3GPP TS 24.546 version 18.2.0 Release 18)

TS 124 547 V16.4.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; Identity management - Service Enabler Architecture Layer for Verticals (SEAL); Protocol specification (3GPP TS 24.547 version 16.4.0 Release 16)

TS 124 554 V18.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; Proximity-services (ProSe) in 5G System (5GS) protocol aspects; Stage 3 (3GPP TS 24.554 version 18.9.0 Release 18)

TS 124 558 V17.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; Enabling Edge Applications; Protocol specification (3GPP TS 24.558 version 17.6.0 Release 17)

TS 124 558 V18.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; Enabling Edge Applications; Protocol specification (3GPP TS 24.558 version 18.8.0 Release 18)

TS 124 572 V18.4.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System (5GS); User plane Location Services (LCS) protocols and procedures; Stage 3 (3GPP TS 24.572 version 18.4.0 Release 18)

TS 126 113 V18.3.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
LTE; 5G; Real-Time Media Communication; Protocols and APIs (3GPP TS 26.113 version 18.3.0 Release 18)

TS 126 114 V18.11.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia Telephony; Media handling and interaction (3GPP TS 26.114 version 18.11.0 Release 18)

TS 126 247 V18.4.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end Packet-switched Streaming Service (PSS); Progressive Download and Dynamic Adaptive Streaming over HTTP (3GP-DASH) (3GPP TS 26.247 version 18.4.0 Release 18)

TS 126 253 V18.5.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
LTE; 5G; Codec for Immersive Voice and Audio Services (IVAS); Detailed Algorithmic Description including RTP payload format and SDP parameter definitions (3GPP TS 26.253 version 18.5.0 Release 18)

TS 126 346 V17.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.346 version 17.6.0 Release 17)

TS 126 346 V18.2.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.346 version 18.2.0 Release 18)

TS 126 502 V17.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; 5G multicast-broadcast services; User service architecture (3GPP TS 26.502 version 17.9.0 Release 17)

TS 126 502 V18.3.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; 5G multicast-broadcast services; User service architecture (3GPP TS 26.502 version 18.3.0 Release 18)

TS 126 510 V18.4.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Media delivery; interactions and APIs for provisioning and media session handling (3GPP TS 26.510 version 18.4.0 Release 18)

TS 126 512 V18.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; 5G Media Streaming (5GMS); Protocols (3GPP TS 26.512 version 18.6.0 Release 18)

TS 126 517 V17.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
LTE; 5G; 5G Multicast-Broadcast User Services; Protocols and Formats (3GPP TS 26.517 version 17.8.0 Release 17)

TS 126 517 V18.4.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
LTE; 5G; 5G Multicast-Broadcast User Services; Protocols and Formats (3GPP TS 26.517 version 18.4.0 Release 18)

TS 126 522 V18.2.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; 5G Real-time Media Transport Protocol Configurations (3GPP TS 26.522 version 18.2.0 Release 18)

TS 126 565 V18.3.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Split Rendering Media Service Enabler (3GPP TS 26.565 version 18.3.0 Release 18)

TS 128 111 V18.5.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Management and orchestration; Fault management (FM) (3GPP TS 28.111 version

18.5.1 Release 18)

TS 128 201 V18.2.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Charging management; Network slice performance and analytics charging in the 5G System (5GS); Stage 2 (3GPP TS 28.201 version 18.2.0 Release 18)

TS 128 312 V18.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
LTE; 5G; Management and orchestration; Intent driven management services for mobile networks (3GPP TS 28.312 version 18.8.0 Release 18)

TS 128 317 V18.3.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Management and orchestration; Self-configuration of Radio Access Network Entities (RAN NEs) (3GPP TS 28.317 version 18.3.0 Release 18)

TS 128 318 V18.2.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Management and Orchestration; Network and services operations for energy utilities (3GPP TS 28.318 version 18.2.0 Release 18)

TS 128 540 V16.2.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Management and orchestration; 5G Network Resource Model (NRM); Stage 1 (3GPP TS 28.540 version 16.2.1 Release 16)

TS 128 540 V17.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Management and orchestration; 5G Network Resource Model (NRM); Stage 1 (3GPP TS 28.540 version 17.3.1 Release 17)

TS 128 540 V18.2.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Management and orchestration; 5G Network Resource Model (NRM); Stage 1 (3GPP TS 28.540 version 18.2.1 Release 18)

TS 128 552 V18.11.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Management and orchestration; 5G performance measurements (3GPP TS 28.552 version 18.11.0 Release 18)

TS 128 554 V16.18.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Management and orchestration; 5G end to end Key Performance Indicators (KPI) (3GPP TS 28.554 version 16.18.0 Release 16)

16)

TS 128 554 V17.16.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Management and orchestration; 5G end to end Key Performance Indicators (KPI) (3GPP TS 28.554 version 17.16.0 Release 17)

TS 128 554 V18.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Management and orchestration; 5G end to end Key Performance Indicators (KPI) (3GPP TS 28.554 version 18.8.0 Release 18)

TS 128 662 V16.1.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.662 version 16.1.0 Release 16)

TS 128 662 V18.1.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.662 version 18.1.0 Release 18)

TS 128 663 V16.1.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.663 version 16.1.0 Release 16)

TS 128 663 V17.2.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.663 version 17.2.0 Release 17)

TS 128 702 V18.2.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications

System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Core Network (CN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.702 version 18.2.0 Release 18)

TS 129 175 V18.4.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; IP Multimedia Subsystem (IMS) Application Server (AS) Services Stage 3 (3GPP TS 29.175 version 18.4.0 Release 18)

TS 129 176 V18.5.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; IP Multimedia Subsystems (IMS); Media Function (MF) Services; Stage 3 (3GPP TS 29.176 version 18.5.0 Release 18)

TS 129 413 V18.5.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; Application of the NG Application Protocol (NGAP) to non-3GPP access (3GPP TS 29.413 version 18.5.0 Release 18)

TS 129 503 V17.19.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Unified Data Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.503 version 17.19.0 Release 17)

TS 129 503 V18.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Unified Data Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.503 version 18.10.0 Release 18)

TS 129 504 V17.18.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Unified Data Repository Services; Stage 3 (3GPP TS 29.504 version 17.18.0 Release 17)

TS 129 504 V18.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Unified Data Repository Services; Stage 3 (3GPP TS 29.504 version 18.10.0 Release 18)

TS 129 518 V17.16.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Access and Mobility Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.518 version 17.16.0 Release 17)

TS 129 518 V18.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Access and Mobility

Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.518 version 18.10.0 Release 18)

TS 129 522 V18.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Network Exposure Function Northbound APIs; Stage 3 (3GPP TS 29.522 version 18.10.0 Release 18)

TS 129 523 V17.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Policy Control Event Exposure Service; Stage 3 (3GPP TS 29.523 version 17.9.0 Release 17)

TS 129 523 V18.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Policy Control Event Exposure Service; Stage 3 (3GPP TS 29.523 version 18.6.0 Release 18)

TS 129 531 V18.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Network Slice Selection Services; Stage 3 (3GPP TS 29.531 version 18.9.0 Release 18)

TS 129 571 V18.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Common Data Types for Service Based Interfaces; Stage 3 (3GPP TS 29.571 version 18.10.0 Release 18)

TS 129 572 V17.12.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Location Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.572 version 17.12.0 Release 17)

TS 129 572 V18.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; 5G System; Location Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.572 version 18.9.0 Release 18)

TS 131 121 V18.3.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; UICC-terminal interface; Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification (3GPP TS 31.121 version 18.3.0 Release 18)

TS 131 124 V18.3.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Mobile Equipment (ME) conformance test specification;

Universal Subscriber Identity Module Application Toolkit (USAT) conformance test specification (3GPP TS 31.124 version 18.3.0 Release 18)

TS 132 161 V18.1.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Management and orchestration; JSON expressions (Jex) (3GPP TS 32.161 version 18.1.0 Release 18)

TS 132 255 V18.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Telecommunication management; Charging management; 5G data connectivity domain charging; Stage 2 (3GPP TS 32.255 version 18.7.0 Release 18)

TS 132 291 V17.13.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Telecommunication management; Charging management; 5G system, charging service; Stage 3 (3GPP TS 32.291 version 17.13.0 Release 17)

TS 132 291 V18.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Telecommunication management; Charging management; 5G system, charging service; Stage 3 (3GPP TS 32.291 version 18.10.0 Release 18)

TS 132 298 V17.14.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 17.14.0 Release 17)

TS 132 298 V18.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 18.9.0 Release 18)

TS 132 404 V18.3.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Telecommunication management;

Performance Management (PM); Performance measurements; Definitions and template (3GPP TS 32.404 version 18.3.0 Release 18)

TS 132 422 V16.18.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Telecommunication management; Subscriber and equipment trace; Trace control and configuration management (3GPP TS 32.422 version 16.18.0 Release 16)

TS 132 422 V17.16.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Telecommunication management; Subscriber and equipment trace; Trace control and configuration management (3GPP TS 32.422 version 17.16.0 Release 17)

TS 132 422 V18.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Telecommunication management; Subscriber and equipment trace; Trace control and configuration management (3GPP TS 32.422 version 18.6.0 Release 18)

TS 132 423 V16.15.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Telecommunication management; Subscriber and equipment trace; Trace data definition and management (3GPP TS 32.423 version 16.15.0 Release 16)

TS 132 423 V17.13.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Telecommunication management; Subscriber and equipment trace; Trace data definition and management (3GPP TS 32.423 version 17.13.0 Release 17)

TS 132 423 V18.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Telecommunication management; Subscriber and equipment trace; Trace data definition and management (3GPP TS 32.423 version 18.6.0 Release 18)

TS 133 127 V17.16.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Lawful Interception (LI) architecture and functions (3GPP TS 33.127 version 17.16.0 Release 17)

TS 133 127 V18.12.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Lawful Interception (LI) architecture and functions (3GPP TS 33.127 version 18.12.0 Release 18)

TS 133 128 V16.20.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Security; Protocol and procedures for Lawful Interception (LI); Stage 3 (3GPP TS 33.128 version 16.20.0 Release 16)

TS 133 128 V17.17.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Security; Protocol and procedures for Lawful Interception (LI); Stage 3 (3GPP TS 33.128 version 17.17.0 Release 17)

TS 133 128 V18.12.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Security; Protocol and procedures for Lawful Interception (LI); Stage 3 (3GPP TS 33.128 version 18.12.0 Release 18)

TS 133 310 V18.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Network Domain

Security (NDS); Authentication Framework (AF) (3GPP TS 33.310 version 18.7.0 Release 18)

TS 133 328 V18.4.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) media plane security (3GPP TS 33.328 version 18.4.0 Release 18)

TS 133 501 V18.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Security architecture and procedures for 5G System (3GPP TS 33.501 version 18.10.0 Release 18)

TS 133 535 V17.12.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Authentication and Key Management for Applications (AKMA) based on 3GPP credentials in the 5G System (5GS) (3GPP TS 33.535 version 17.12.0 Release 17)

TS 133 535 V18.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Authentication and Key Management for Applications (AKMA) based on 3GPP credentials in the 5G System (5GS) (3GPP TS 33.535 version 18.8.0 Release 18)

TR 133 928 V18.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; ADMF logic for provisioning Lawful Interception (LI) (3GPP TR 33.928 version 18.6.0 Release 18)

TS 134 229-3 V18.3.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.229-3 version 18.3.0 Release 18)

TS 136 101 V15.26.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 15.26.0 Release 15)

TS 136 101 V16.24.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio

Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 16.24.0 Release 16)

TS 136 101 V17.17.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 17.17.0 Release 17)

TS 136 101 V18.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 18.10.0 Release 18)

TS 136 102 V18.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception for satellite access (3GPP TS 36.102 version 18.9.0 Release 18)

TS 136 133 V18.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 18.10.0 Release 18)

TS 136 214 V18.1.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer; Measurements (3GPP TS 36.214 version 18.1.0 Release 18)

TS 136 300 V17.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 17.10.0 Release 17)

TS 136 300 V18.5.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 18.5.0 Release 18)

TS 136 304 V16.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) procedures in idle mode (3GPP TS 36.304 version 16.10.0 Release 16)

TS 136 304 V17.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) procedures in idle mode (3GPP TS 36.304 version 17.6.0 Release 17)

TS 136 304 V18.4.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) procedures in idle mode (3GPP TS 36.304 version 18.4.0 Release 18)

TS 136 306 V15.13.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 15.13.0 Release 15)

TS 136 306 V16.14.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 16.14.0 Release 16)

TS 136 306 V17.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 17.9.0 Release 17)

TS 136 306 V18.5.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 18.5.0 Release 18)

TS 136 307 V18.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 18.7.0 Release 18)

TS 136 331 V15.24.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio

Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 15.24.0 Release 15)

TS 136 331 V16.20.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 16.20.0 Release 16)

TS 136 331 V17.13.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 17.13.0 Release 17)

TS 136 331 V18.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 18.6.0 Release 18)

TS 136 521-2 V18.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 36.521-2 version 18.9.0 Release 18)

TS 136 521-4 V18.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 4: Satellite access Radio Frequency (RF) and performance Conformance Testing (3GPP TS 36.521-4 version 18.6.0 Release 18)

TS 136 523-2 V18.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 36.523-2 version 18.9.0 Release 18)

TS 136 579-5 V17.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Mission Critical (MC) services over LTE;

Part 5: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 36.579-5 version 17.8.0 Release 17)

TS 136 579-5 V18.3.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Mission Critical (MC) services over LTE; Part 5: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 36.579-5 version 18.3.0 Release 18)

TR 136 903 V18.5.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test tolerances for Radio Resource Management (RRM) conformance tests (3GPP TR 36.903 version 18.5.0 Release 18)

TS 137 145-2 V15.19.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing; Part 2: radiated conformance testing (3GPP TS 37.145-2 version 15.19.0 Release 15)

TS 137 145-2 V16.20.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing; Part 2: radiated conformance testing (3GPP TS 37.145-2 version 16.20.0 Release 16)

TS 137 145-2 V17.15.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing; Part 2: radiated conformance testing (3GPP TS 37.145-2 version 17.15.0 Release 17)

TS 137 145-2 V18.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing; Part 2: radiated conformance testing (3GPP TS 37.145-2 version 18.10.0 Release 18)

TS 137 213 V18.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; 5G; Physical layer procedures for

shared spectrum channel access (3GPP TS 37.213 version 18.6.0 Release 18)

TS 137 320 V16.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Radio measurement collection for Minimization of Drive Tests (MDT); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 37.320 version 16.9.0 Release 16)

TS 137 320 V17.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Radio measurement collection for Minimization of Drive Tests (MDT); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 37.320 version 17.6.0 Release 17)

TS 137 320 V18.4.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Radio measurement collection for Minimization of Drive Tests (MDT); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 37.320 version 18.4.0 Release 18)

TS 137 340 V18.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and NR; Multi-connectivity; Overall Description; Stage-2 (3GPP TS 37.340 version 18.6.0 Release 18)

TS 137 355 V18.5.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; 5G; LTE Positioning Protocol (LPP) (3GPP TS 37.355 version 18.5.0 Release 18)

TS 137 483 V17.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; E1 Application Protocol (E1AP) (3GPP TS 37.483 version 17.10.0 Release 17)

TS 137 483 V18.5.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; E1 Application Protocol (E1AP) (3GPP TS 37.483 version 18.5.0 Release 18)

TS 137 571-2 V18.2.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; User Equipment

(UE) conformance specification for UE positioning; Part 2: Protocol conformance (3GPP TS 37.571-2 version 18.2.0 Release 18)

TS 137 571-3 V18.2.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 3: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 37.571-3 version 18.2.0 Release 18)

TS 137 579-1 V17.2.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; 5G; Mission Critical (MC) services; Part 1: Common test environment (3GPP TS 37.579-1 version 17.2.0 Release 17)

TS 137 579-2 V17.2.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; 5G; Mission Critical (MC) services; Part 2: Mission Critical Push To Talk (MCPTT) User Equipment (UE) Protocol conformance specification (3GPP TS 37.579-2 version 17.2.0 Release 17)

TS 137 579-4 V17.2.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; 5G; Mission Critical (MC) services; Part 4: Test Applicability and Implementation Conformance Statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 37.579-4 version 17.2.0 Release 17)

TS 137 579-5 V17.1.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; 5G; Mission Critical (MC) services; Part 5: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 37.579-5 version 17.1.0 Release 17)

TS 137 579-5 V18.2.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; 5G; Mission Critical (MC) services; Part 5: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 37.579-5 version 18.2.0 Release 18)

TS 137 579-6 V17.2.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; 5G; Mission Critical (MC) services; Part 6: Mission Critical Video (MCVideo) User Equipment (UE) Protocol conformance specification (3GPP TS 37.579-6 version 17.2.0 Release 17)

TS 137 579-7 V17.2.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN

LTE; 5G; Mission Critical (MC) services; Part 7: Mission Critical Data (MCDATA) User Equipment (UE) Protocol conformance specification (3GPP TS 37.579-7 version 17.2.0 Release 17)

TR 137 941 V17.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Radio Frequency (RF) conformance testing background for radiated Base Station (BS) requirements (3GPP TR 37.941 version 17.6.0 Release 17)

TR 137 941 V18.3.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Radio Frequency (RF) conformance testing background for radiated Base Station (BS) requirements (3GPP TR 37.941 version 18.3.0 Release 18)

TS 138 101-1 V17.18.0:2025

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

TS 138 101-2 V15.27.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 2: Range 2 Standalone (3GPP TS 38.101-2 version 15.27.0 Release 15)

TS 138 101-2 V16.22.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 2: Range 2 Standalone (3GPP TS 38.101-2 version 16.22.0 Release 16)

TS 138 101-2 V17.18.0:2025

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

TS 138 101-2 V18.10.0:2025

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

TS 138 101-5 V17.12.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 5: Satellite access Radio Frequency (RF) and performance requirements (3GPP TS 38.101-5 version 17.12.0 Release 17)

TS 138 101-5 V18.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 5: Satellite access Radio Frequency (RF) and performance requirements (3GPP TS 38.101-5 version 18.10.0 Release 18)

TS 138 104 V16.22.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 38.104 version 16.22.0 Release 16)

TS 138 104 V17.18.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 38.104 version 17.18.0 Release 17)

TS 138 104 V18.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 38.104 version 18.10.0 Release 18)

TS 138 106 V18.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR repeater radio transmission and reception (3GPP TS 38.106 version 18.9.0 Release 18)

TS 138 108 V18.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Satellite Access Node radio transmission and reception (3GPP TS 38.108 version 18.7.0 Release 18)

TS 138 113 V18.5.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Base Station (BS) ElectroMagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 38.113 version 18.5.0 Release 18)

TS 138 115-1 V18.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Repeater conformance testing - Part 1: Conducted conformance testing (3GPP TS 38.115-1 version 18.9.0 Release 18)

TS 138 115-2 V17.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Repeater conformance testing - Part 2: Radiated conformance testing (3GPP TS 38.115-2 version 17.7.0 Release 17)

TS 138 115-2 V18.5.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Repeater conformance testing - Part 2: Radiated conformance testing (3GPP TS 38.115-2 version 18.5.0 Release 18)

TS 138 133 V15.30.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 38.133 version 15.30.0 Release 15)

TS 138 133 V16.24.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 38.133 version 16.24.0 Release 16)

TS 138 141-1 V16.21.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Base Station (BS) conformance testing Part 1: Conducted conformance testing (3GPP TS 38.141-1 version 16.21.0 Release 16)

TS 138 141-1 V17.18.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Base Station (BS) conformance testing Part 1: Conducted conformance testing (3GPP TS 38.141-1 version 17.18.0 Release 17)

TS 138 141-1 V18.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Base Station (BS) conformance testing Part 1: Conducted conformance testing (3GPP TS 38.141-1 version 18.10.0 Release 18)

TS 138 141-2 V15.22.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Base Station (BS) conformance testing Part 2: Radiated conformance testing (3GPP TS 38.141-2 version 15.22.0 Release 15)

TS 138 141-2 V16.21.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Base Station (BS) conformance testing Part 2: Radiated conformance testing (3GPP TS 38.141-2 version 16.21.0 Release 16)

TS 138 141-2 V17.18.0:2025

56

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Base Station (BS) conformance testing Part 2: Radiated conformance testing (3GPP TS 38.141-2 version 17.18.0 Release 17)

TS 138 141-2 V18.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Base Station (BS) conformance testing Part 2: Radiated conformance testing (3GPP TS 38.141-2 version 18.10.0 Release 18)

TS 138 151 V17.11.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) Multiple Input Multiple Output (MIMO) Over-the-Air (OTA) performance requirements (3GPP TS 38.151 version 17.11.0 Release 17)

TS 138 151 V18.4.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) Multiple Input Multiple Output (MIMO) Over-the-Air (OTA) performance requirements (3GPP TS 38.151 version 18.4.0 Release 18)

TS 138 174 V16.13.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Integrated Access and Backhaul (IAB) radio transmission and reception (3GPP TS 38.174 version 16.13.0 Release 16)

TS 138 174 V17.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Integrated Access and Backhaul (IAB) radio transmission and reception (3GPP TS 38.174 version 17.10.0 Release 17)

TS 138 174 V18.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Integrated Access and Backhaul (IAB) radio transmission and reception (3GPP TS 38.174 version 18.8.0 Release 18)

TS 138 176-1 V16.11.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Integrated Access and Backhaul (IAB) conformance testing; Part 1: Conducted conformance testing (3GPP TS 38.176-1 version 16.11.0 Release 16)

TS 138 176-1 V17.12.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Integrated Access and Backhaul (IAB) conformance testing; Part 1: Conducted

conformance testing (3GPP TS 38.176-1 version 17.12.0 Release 17)

TS 138 176-1 V18.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Integrated Access and Backhaul (IAB) conformance testing; Part 1: Conducted conformance testing (3GPP TS 38.176-1 version 18.8.0 Release 18)

TS 138 176-2 V16.13.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Integrated Access and Backhaul (IAB) conformance testing; Part 2: Radiated conformance testing (3GPP TS 38.176-2 version 16.13.0 Release 16)

TS 138 176-2 V17.12.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Integrated Access and Backhaul (IAB) conformance testing; Part 2: Radiated conformance testing (3GPP TS 38.176-2 version 17.12.0 Release 17)

TS 138 176-2 V18.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Integrated Access and Backhaul (IAB) conformance testing; Part 2: Radiated conformance testing (3GPP TS 38.176-2 version 18.8.0 Release 18)

TS 138 181 V18.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Satellite Access Node conformance testing (3GPP TS 38.181 version 18.6.0 Release 18)

TS 138 211 V18.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Physical channels and modulation (3GPP TS 38.211 version 18.7.0 Release 18)

TS 138 212 V17.12.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Multiplexing and channel coding (3GPP TS 38.212 version 17.12.0 Release 17)

TS 138 212 V18.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Multiplexing and channel coding (3GPP TS 38.212 version 18.7.0 Release 18)

TS 138 213 V17.13.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Physical layer procedures for control (3GPP TS 38.213 version 17.13.0 Release 17)

TS 138 213 V18.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Physical layer procedures for control (3GPP TS 38.213 version 18.7.0 Release 18)

TS 138 214 V17.14.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Physical layer procedures for data (3GPP TS 38.214 version 17.14.0 Release 17)

TS 138 214 V18.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Physical layer procedures for data (3GPP TS 38.214 version 18.7.0 Release 18)

TS 138 300 V15.21.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; NR and NG-RAN Overall description; Stage-2 (3GPP TS 38.300 version 15.21.0 Release 15)

TS 138 300 V16.20.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; NR and NG-RAN Overall description; Stage-2 (3GPP TS 38.300 version 16.20.0 Release 16)

TS 138 300 V17.13.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; NR and NG-RAN Overall description; Stage-2 (3GPP TS 38.300 version 17.13.0 Release 17)

TS 138 300 V18.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; NR and NG-RAN Overall description; Stage-2 (3GPP TS 38.300 version 18.6.0 Release 18)

TS 138 305 V18.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NG Radio Access Network (NG-RAN); Stage 2 functional specification of User Equipment (UE) positioning in NG-RAN (3GPP TS 38.305 version 18.6.0 Release 18)

TS 138 306 V15.28.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 38.306 version 15.28.0 Release 15)

TS 138 306 V16.21.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 38.306 version 16.21.0 Release 16)

TS 138 306 V17.13.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 38.306 version 17.13.0 Release 17)

TS 138 306 V18.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 38.306 version 18.6.0 Release 18)

TS 138 307 V18.4.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 38.307 version 18.4.0 Release 18)

TS 138 321 V16.20.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 38.321 version 16.20.0 Release 16)

TS 138 321 V17.13.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 38.321 version 17.13.0 Release 17)

TS 138 321 V18.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 38.321 version 18.6.0 Release 18)

TS 138 331 V15.29.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 38.331 version 15.29.0 Release 15)

TS 138 331 V16.20.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 38.331 version 16.20.0 Release 16)

TS 138 331 V17.13.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 38.331 version 17.13.0 Release 17)

TS 138 331 V18.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Radio Resource Control (RRC);

Protocol specification (3GPP TS 38.331 version 18.6.0 Release 18)

TS 138 351 V17.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Sidelink Relay Adaptation Protocol (SRAP) Specification (3GPP TS 38.351 version 17.8.0 Release 17)

TS 138 351 V18.4.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Sidelink Relay Adaptation Protocol (SRAP) Specification (3GPP TS 38.351 version 18.4.0 Release 18)

TS 138 355 V18.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Sidelink Positioning Protocol (SLPP); Protocol Specification (3GPP TS 38.355 version 18.6.0 Release 18)

TS 138 401 V18.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NG-RAN; Architecture description (3GPP TS 38.401 version 18.6.0 Release 18)

TS 138 410 V18.3.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NG-RAN; NG general aspects and principles (3GPP TS 38.410 version 18.3.0 Release 18)

TS 138 413 V17.12.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NG-RAN; NG Application Protocol (NGAP) (3GPP TS 38.413 version 17.12.0 Release 17)

TS 138 413 V18.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NG-RAN; NG Application Protocol (NGAP) (3GPP TS 38.413 version 18.6.0 Release 18)

TS 138 423 V17.13.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NG-RAN; Xn Application Protocol (XnAP) (3GPP TS 38.423 version 17.13.0 Release 17)

TS 138 423 V18.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NG-RAN; Xn Application Protocol (XnAP) (3GPP TS 38.423 version 18.6.0 Release 18)

TS 138 455 V18.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NG-RAN; NR Positioning Protocol A

(NRPPa) (3GPP TS 38.455 version 18.6.0 Release 18)

TS 138 470 V18.5.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NG-RAN; F1 general aspects and principles (3GPP TS 38.470 version 18.5.0 Release 18)

TS 138 473 V17.13.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NG-RAN; F1 Application Protocol (F1AP) (3GPP TS 38.473 version 17.13.0 Release 17)

TS 138 473 V18.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NG-RAN; F1 Application Protocol (F1AP) (3GPP TS 38.473 version 18.6.0 Release 18)

TS 138 508-2 V18.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; 5G; 5GS; User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Common Implementation Conformance Statement (ICS) proforma (3GPP TS 38.508-2 version 18.7.0 Release 18)

TS 138 509 V18.0.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; 5G; 5GS; Special conformance testing functions for User Equipment (UE) (3GPP TS 38.509 version 18.0.0 Release 18)

TS 138 521-5 V18.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 5: Satellite access Radio Frequency (RF) and performance (3GPP TS 38.521-5 version 18.6.0 Release 18)

TS 138 522 V18.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) conformance specification; Applicability of radio transmission, radio reception and radio resource management test cases (3GPP TS 38.522 version 18.7.0 Release 18)

TS 138 523-3 V18.3.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; 5G; 5GS; User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Protocol Test Suites (3GPP TS 38.523-3 version 18.3.0 Release 18)

TS 138 551 V18.3.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) Multiple Input Multiple Output (MIMO) Over-the-Air (OTA) performance; Conformance testing (3GPP TS 38.551 version 18.3.0 Release 18)

TS 138 561 V18.3.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) conformance specification; UE TRP (Total Radiated Power) and TRS (Total Radiated Sensitivity) requirements and test methodologies for FR1 (NR SA and EN-DC) (3GPP TS 38.561 version 18.3.0 Release 18)

TR 138 903 V18.7.3:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Derivation of test tolerances and measurement uncertainty for User Equipment (UE) conformance test cases (3GPP TR 38.903 version 18.7.3 Release 18)

TR 138 905 V18.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Derivation of test points for radio transmission and reception User Equipment (UE) conformance test cases (3GPP TR 38.905 version 18.7.0 Release 18)

TR 138 918 V18.4.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; Study on 5G NR User Equipment (UE) full stack testing for Network Slicing (3GPP TR 38.918 version 18.4.0 Release 18)

ES 203 119-1 V1.8.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: MTS
Methods for Testing and Specification (MTS); The Test Description Language (TDL); Part 1: Abstract Syntax and Associated Semantics

ES 203 119-8 V1.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: MTS
Methods for Testing and Specification (MTS); The Test Description Language (TDL); Part 8: Textual Syntax

ES 203 119-9 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: MTS
Methods for Testing and Specification (MTS); The Test Description Language (TDL); Part 9: Test Runtime Interfaces

EN 301 126-1 V2.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ATTM TM4
Fixed Radio Systems; Conformance testing; Part 1: Point-to-point equipment - Definitions, general requirements and test procedures

EN 301 489-5 V2.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ERM WGEMC
ElectroMagnetic Compatibility (EMC)
standard for radio equipment and services;
Part 5: Specific conditions for Private land
Mobile Radio (PMR) and ancillary equipment
(speech and non-speech) and Terrestrial
Trunked Radio (TETRA); Harmonised
Standard for ElectroMagnetic Compatibility

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

Comitet Tehnic ETSI: ERM TGUWB
Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide
Band technology (UWB); Harmonised
Standard for access to radio spectrum; Part
4: Material Sensing devices; Sub-part 4:
Exterior material sensing applications for
ground based vehicles below 10,6 GHz

EN 302 217-1 V3.4.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ATTM TM4
Fixed Radio Systems; Characteristics and
requirements for point-to-point equipment
and antennas; Part 1: Overview, common
characteristics and requirements not related
to access to radio spectrum

EN 302 217-2 V3.4.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ATTM TM4
Fixed Radio Systems; Characteristics and
requirements for point-to-point equipment
and antennas; Part 2: Digital systems
operating in frequency bands from 1 GHz to
174,8 GHz; Harmonised Standard for access
to radio spectrum

EN 302 217-4 V2.2.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ATTM TM4

Fixed Radio Systems; Characteristics and
requirements for point-to-point equipment
and antennas; Part 4: Antennas

EN 302 372 V3.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ERM TGUWB
Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide
Band technology (UWB); Harmonised
standard for access to radio spectrum; Tank
Level Probing Radar (TLPR) equipment
operating in the frequency ranges 4,5 GHz
to 7 GHz, 8,5 GHz to 10,6 GHz,
24,05 GHz to 27 GHz, 57 GHz to
64 GHz, 75 GHz to 85 GHz

EN 305 550-5 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ERM TGUWB
Short Range Devices (SRD) to be used in the
40 GHz to 260 GHz frequency range;
Harmonised Standard for access to radio
spectrum; Part 5: Ultra Short Range
Communication (USRC) equipment operating
within 57 GHz to 64 GHz

EN 319 142-2 V1.2.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Trust
Infrastructures (ESI); PAdES digital
signatures; Part 2: Additional PAdES
signatures profiles

EN 319 421 V1.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Trust
Infrastructures (ESI); Policy and Security
Requirements for Trust Service Providers
issuing Time-Stamps



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

În perioada **2025.07.01 – 2025.07.31**

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

FprCEN/TS 18098

Guidelines for the onboarding of user personal identification data within European Digital Identity Wallets
dea: 2025-10-09

FprCEN/TR 18240

Safety of toys - Mechanical and physical properties - Guidance on the requirements for food-imitating toys in EN 71-1
dea: 2025-10-16

FprCEN/TR 18241

Privacy management in products and services - Biometric access control products and services
dea: 2025-10-16

FprCEN/TR 18242

Road restraint systems — Determination of collision forces on bridges as a result of an impact of a vehicle on a restraint system
Fahrzeugrückhaltesysteme - Ermittlung der von Fahrzeugrückhaltesystemen auf Brücken übertragenen Aufprallkräften
dea: 2025-10-16

01.040 Vocabulare

01.040.13 Mediu. Protecția sănătății. Securitate. (Vocabulare)

prEN 1868

Personal fall protection equipment - List of equivalent terms
dea: 2025-10-02

01.040.27 Energetică și transmisia căldurii (Vocabulare)

prEN 378-1

Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 1: Basic requirements, definitions, classification and selection criteria
dea: 2025-09-25

01.040.59 Industria textilă și industria pielăriei (Vocabulare)

prEN ISO 9092

Nonwovens - Vocabulary (ISO/DIS 9092:2025)
dea: 2025-10-03

01.040.67 Industria alimentară (Vocabulare)

prEN 18218-1

Food authenticity - Non-targeted testing methods - Part 1: General considerations and definitions
dea: 2025-10-23

03.100 Organizarea și managementul întreprinderii. Sisteme de management

03.100.30 Managementul resurselor umane

prEN ISO/IEC 19788-2

Information technology for learning, education and training - Metadata for learning resources - Part 2: Dublin Core elements (ISO/IEC DIS 19788-2:2025)
dea: 2025-10-07

03.120 Calitate

03.120.20 Certificarea produselor și a întreprinderilor. Evaluarea conformității

prEN ISO/IEC 17067

Conformity assessment - Fundamentals of and guidelines for conformity assessment schemes (ISO/IEC DIS 17067:2025)
dea: 2025-10-24

03.220 Transport

03.220.20 Transport rutier

prEN ISO 17574

Electronic fee collection - Guidelines for security protection profiles (ISO/DIS 17574:2025)
dea: 2025-10-10

11.040 Echipament medical

11.040.20 Echipament pentru transfuzii, perfuzii și injecții

prEN ISO 8637-2

Extracorporeal systems for blood purification - Part 2: Extracorporeal blood and fluid circuits for haemodialysers, haemodiafilters, haemofilters and haemoconcentrators (ISO/DIS 8637-2:2025)
dea: 2025-09-29

11.040.25 Seringi, ace și catetere

EN ISO 11608-1:2022/prA1:2025

Needle-based injection systems for medical use - Requirements and test methods - Part 1: Needle-based injection systems - Amendment 1 (ISO 11608-1:2022/DAMd1:2025)
dea: 2025-10-21

11.080 Sterilizare și dezinfectare

11.080.20 Dezinfectante și antiseptice

prEN ISO 11140-3

Sterilization of health care products - Chemical indicators - Part 3: Type 2 indicators for use in the Bowie and Dick-type steam penetration test (ISO/DIS 11140-3:2025)
dea: 2025-10-21

prEN ISO 11140-4

Sterilization of health care products - Chemical indicators - Part 4: Type 2 indicator systems as an alternative to the Bowie and Dick-type test for the detection of steam penetration (ISO/DIS 11140-4:2025)
dea: 2025-10-22

13.020 Protecția mediului

13.020.20 Economia mediului. Durabilitate

prEN 18239

Digital Product Passport - access rights management, information system security,

and business confidentiality

dea: 2025-10-23

13.020.55 Produse de origine biologică

prEN 18210

Algae and algae Products - Determination of the fatty acid composition
dea: 2025-10-09

13.060 Calitatea apei

13.060.45 Examinarea apei în general

prEN ISO 5667-15

Water quality - Sampling - Part 15: Preservation and handling of samples of sludge, sediment and suspended matter (ISO/DIS 5667-15:2025)
dea: 2025-10-01

13.230 Protecția contra exploziilor

prEN 1127-1

Explosive atmospheres - Explosion prevention and protection - Part 1: Basic concepts, methodology and design
dea: 2025-10-02

13.280 Protecția contra radiațiilor

prEN ISO 18090-1

Radiological protection - Characteristics of reference pulsed radiation - Part 1: Photon radiation (ISO/DIS 18090-1:2025)
dea: 2025-09-24

13.340 Echipament de protecție individuală

13.340.10 Îmbrăcăminte de protecție

prEN 14021

Stone shields for off-road motorcycling suited to protect riders against stones and debris - Requirements and test methods
dea: 2025-10-23

prEN ISO 15384

Protective clothing for firefighters - Laboratory test methods and performance requirements for wildland firefighting clothing (ISO/DIS 15384:2025)
dea: 2025-10-03

prEN ISO 16602-1

Protective clothing for protection against

chemicals - Classification, labelling and performance requirements - Part 1: General requirements (ISO/DIS 16602-1:2025)
dea: 2025-09-24

prEN ISO 16602-2

Protective clothing for protection against chemicals - Classification, labelling and performance requirements - Part 2: Physical test methods, classification and requirements (ISO/DIS 16602-2:2025)
dea: 2025-09-23

prEN ISO 16602-3

Protective clothing for protection against chemicals - Classification, labelling and performance requirements - Part 3: Chemical test methods, classification and requirements (ISO/DIS 16602-3:2025)
dea: 2025-09-24

prEN ISO 16602-4

Protective clothing for protection against chemicals - Classification, labelling and performance requirements - Part 4: Test methods, classification and requirements for specific designs and ensemble components including gloves, footwear, and respirators (ISO/DIS 16602-4:2025)
dea: 2025-09-24

prEN ISO 16602-5

Protective clothing for protection against chemicals - Classification, labelling and performance requirements - Part 5: Garment test methods, classification and requirements (ISO/DIS 16602-5:2025)
dea: 2025-09-24

prEN ISO 16602-6

Protective clothing for protection against chemicals - Classification, labelling and performance requirements - Part 6: Guidance for Selection, Use, Care and Maintenance (ISO/DIS 16602-6:2025)
dea: 2025-09-24

prEN ISO 22615

Protective clothing - Performance requirements and test methods for protective clothing against infective agents (ISO/DIS 22615:2025)
dea: 2025-10-06

13.340.20 Echipamente de protecție a capului

prEN ISO 10256-5

Protective equipment for use in ice hockey - Part 5: Neck laceration protectors for use in ice hockey (ISO/DIS 10256-5:2025)
dea: 2025-09-11

prEN 18178-1

Respiratory infection prevention devices for self- and third-party protection - Part 1: Requirements and marking
dea: 2025-09-25

prEN 18178-2

Respiratory infection prevention devices for self- and third-party protection - Part 2: Test methods
dea: 2025-09-25

13.340.60 Protecție împotriva căderilor și alunecărilor

prEN 1868

Personal fall protection equipment - List of equivalent terms
dea: 2025-10-02

17.040 Măsurări de lungimi și unghiulare

17.040.20 Starea suprafețelor

prEN 1370

Founding - Examination of surface condition
dea: 2025-10-16

19.100 Încercări nedistructive

prEN ISO 18249

Non-destructive testing - Acoustic emission testing - Specific methodology and general evaluation criteria for testing of fibre-reinforced polymers (ISO 18249:2015)
dea: 2025-10-23

21.060 Elemente de asamblare

21.060.10 Șuruburi, prezoane, știfturi filetate

prEN ISO 10642

Fasteners - Hexagon socket countersunk head screws with reduced loadability (ISO/DIS 10642:2025)
dea: 2025-10-10

21.060.30 Șaibe, elemente de fixare

prEN ISO 3506-7

Fasteners - Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners - Part 7: Flat washers with specified grades and property classes (ISO 3506-7:2024)
dea: 2025-10-23

23.020 Mijloace pentru stocarea fluidelor

23.020.35 Butelii de gaz

FprCEN/TS 18209

LPG equipment and accessories - Cylinders transportation racks controls
dea: 2025-10-16

23.060 Robinetărie

23.060.40 Regatoare de presiune

prEN 13953

LPG equipment and accessories - Pressure relief valves for transportable refillable cylinders for Liquefied Petroleum Gas (LPG)
dea: 2025-10-02

27.060 Arzătoare. Boilere

27.060.30 Boilere și schimbătoare de căldură

prEN 18208

Liquid-to-liquid single-phase heat exchangers - Test procedure for determining performance
dea: 2025-10-09

27.080 Pompe de căldură

prEN 378-1

Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 1: Basic requirements, definitions, classification and selection criteria
dea: 2025-09-25

prEN 378-3

Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 3: Installation site and personal protection
dea: 2025-09-25

prEN 378-5

Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 5: Safety classification and information about refrigerants
dea: 2025-09-25

27.200 Tehnica frigului

prEN 378-1

Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 1: Basic requirements, definitions, classification and selection criteria
dea: 2025-09-25

prEN 378-2

Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 2: Design, construction, testing, marking and documentation
dea: 2025-09-25

prEN 378-3

Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 3: Installation site and personal protection
dea: 2025-09-25

prEN 378-5

Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 5: Safety classification and information about refrigerants
dea: 2025-09-25

35.030 Securitatea IT

prEN ISO/IEC 27000

Information security, cybersecurity and privacy protection - Information security management systems - Overview (ISO/DIS 27000:2025)
dea: 2025-10-07

35.240 Aplicații privind tehnologia informației

35.240.20 Aplicații IT pentru birotică

prEN 16931-1

Electronic invoicing - Part 1: Semantic data model of the core elements of an electronic invoice
dea: 2025-10-23

35.240.60 Aplicații IT în transport

prEN ISO 17574

Electronic fee collection - Guidelines for security protection profiles (ISO/DIS 17574:2025)
dea: 2025-10-10

prEN ISO 21719-1

Electronic fee collection - Personalization of on-board equipment (OBE) - Part 1: Framework (ISO/DIS 21719-1:2025)
dea: 2025-10-13

35.240.63 Aplicații IT în comerț

prEN 16931-1

Electronic invoicing - Part 1: Semantic data model of the core elements of an electronic invoice
dea: 2025-10-23

FprCEN/TS 17011-4

Electronic Public Procurement - Architecture - Part 4: Technical architecture
dea: 2025-10-09

35.240.70 Aplicații IT în știință

prEN ISO 19127

Geographic information - Geodetic register (ISO/DIS 19127:2025)
dea: 2025-10-07

prEN ISO 19157-3

Geographic information - Data quality - Part 3: Data quality measures register (ISO/DIS 19157-3:2025)
dea: 2025-09-30

prCEN/TS ISO 19166

Geographic information - Building information modelling (BIM) to geographic information systems (GIS) conceptual mapping (B2GM) (ISO/DTS 19166:2025)
dea: 2025-10-24

43.180 Dispozitive de diagnosticare, mentenanță și echipament de încercare

prEN ISO 27281

Safety requirements - Vehicle washing systems (ISO/DIS 27281:2025)
dea: 2025-10-21

45.040 Materiale și componente pentru căi ferate

prEN 16834

Railway applications - Braking - Brake performance
dea: 2025-10-16

45.100 Echipament pentru transportoare aeriene pe cablu

prEN 13223

Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Drive systems and other mechanical equipment
dea: 2025-10-02

47.080 Nave de agrement

EN ISO 10087:2022/prA1

Small craft - Craft identification - Coding system - Amendment 1 (ISO 10087:2022/DAM 1:2025)
dea: 2025-10-13

49.030 Elemente de asamblare pentru industria aeronautică

49.030.20 Bolțuri, șuruburi, știfturi filetate

prEN 3636

Aerospace series - Screws, reduced pan head, offset cruciform recess, relieved shank, long thread, in heat resisting steel FEPA92HT (A286), silver plated - Classification: 900 MPa/650 °C
dea: 2025-10-23

prEN 3740

Aerospace series - Bolts, shouldered, thin hexagonal head, close tolerance shank, short thread, in titanium alloy, anodized, MoS2 coated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/315 °C
dea: 2025-09-25

prEN 4131

Aerospace series - Bolt, normal hexagonal head, coarse tolerance normal shank, medium length thread, in heat resisting nickel base alloy, aluminium IVD coated - Classification: 1 250 MPa (at ambient temperature) / 425 °C
dea: 2025-10-23

49.035 Componente pentru construcția aeronavelor

prEN ISO/ASTM 52967

Additive manufacturing for aerospace - General principles - Part classifications for additive manufactured parts used in aviation (ISO/ASTM 52967:2024)
dea: 2025-10-23

49.060 Echipament electric

prEN 2283

Aerospace series - Testing of aircraft wiring
dea: 2025-09-25

prEN 4650

Aerospace series - Wire and cable marking
process, UV Laser
dea: 2025-09-25

53.020 Instalații de ridicat

53.020.20 Macarale

prEN 15011

Cranes - Bridge and gantry cranes
dea: 2025-10-02

**53.100 Mașini și utilaje pentru
lucrări terasiere**

prEN ISO 19014-1

Earth-moving machinery - Functional safety -
Part 1: Methodology to determine safety-
related parts of the control system and
performance requirements (ISO/DIS 19014-
1:2025)
dea: 2025-09-19

prEN ISO 19014-2

Earth-moving machinery - Functional safety -
Part 2: Design and evaluation of hardware
and architecture requirements for safety-
related parts of the control system (ISO/DIS
19014-2:2025)
dea: 2025-09-19

prEN ISO 19014-3

Earth-moving machinery - Functional safety -
Part 3: Environmental performance and test
requirements of electronic and electrical
components used in safety-related parts of
the control system (ISO/DIS 19014-3:2025)
dea: 2025-09-19

prEN ISO 19014-4

Earth-moving machinery - Functional safety -
Part 4: Design and evaluation of software and
data transmission for safety-related parts of
the control system (ISO/DIS 19014-4:2025)
dea: 2025-09-19

prEN ISO 19014-5

Earth-moving machinery - Functional safety -
Part 5: Tables of performance levels
(ISO/DIS 19014-5:2025)
dea: 2025-09-19

59.060 Fibre textile

66

59.060.20 Fibre chimice

prEN ISO 2076

Textiles - Man-made fibres - Generic names
(ISO/DIS 2076:2025)
dea: 2025-09-24

59.080 Produse din industria textilă

59.080.01 Textile în general

prEN ISO 11092

Textiles - Physiological effects -
Measurement of thermal and water-vapour
resistance under steady-state conditions
(sweating guarded-hotplate test) (ISO/DIS
11092:2025)
dea: 2025-10-14

prEN ISO 20999

Textiles - Determination of total halogens
from textile products - Method using
combustion and ion chromatography (C-IC)
(ISO/DIS 20999:2025)
dea: 2025-10-01

59.080.40 Țesături acoperite

prEN ISO 18636

Rubber or plastic coated fabrics - Mechanical
properties - Determination of the elongation
under load and the residual deformation
(ISO/DIS 18636:2025)
dea: 2025-10-13

**67.020 Procese în industria
alimentară**

prEN 18218-1

Food authenticity - Non-targeted testing
methods - Part 1: General considerations and
definitions
dea: 2025-10-23

**67.060 Cereale, leguminoase și
produse derivate**

prEN ISO 21415-2

Wheat and wheat flour - Gluten content - Part
2: Determination of wet gluten and gluten
index by mechanical means (ISO/DIS 21415-
2:2025)
dea: 2025-10-16

**67.120 Carne, produse din carne și
alte produse de origine animală**

67.120.30 Pește și produse din pescuit

prCEN ISO/TS 21569-10

Horizontal methods for molecular biomarker analysis - Methods of analysis for the detection of genetically modified organisms and derived products - Part 10: Construct- and event-specific detection methods for genetically modified salmon expressing CS-GHc2 growth hormone (ISO/TS 21569-10:2025)
dea: 2025-10-03

67.240 Analiza senzorială

prEN ISO 10399

Sensory analysis - Methodology - Duo-trio test (ISO/DIS 10399:2025)
dea: 2025-09-23

71.100 Produse din industria chimică

71.100.30 Explosivi. Substanțe pirotehnice și focuri de artificii

FprCEN/TS 18063

Explosives for civil uses - Assessment of on-site mixed explosives and associated manufacturing units
dea: 2025-09-25

71.100.45 Agenți frigorifici și antigeluri

prEN 378-5

Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 5: Safety classification and information about refrigerants
dea: 2025-09-25

71.100.80 Produse chimice pentru purificarea apei

prEN 878

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Aluminium sulfate
dea: 2025-10-16

prEN 882

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Sodium aluminate
dea: 2025-10-16

prEN 887

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Aluminium

iron (III) sulfate

dea: 2025-10-16

prEN 888

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Iron (III) chloride
dea: 2025-10-16

prEN 889

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Iron (II) sulfate
dea: 2025-10-16

prEN 890

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Iron (III) sulfate solution
dea: 2025-10-16

prEN 891

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Iron (III) chloride sulfate
dea: 2025-10-16

prEN 14664

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Iron (III) sulfate, solid
dea: 2025-10-16

77.040 Încercările metalelor

77.040.20 Încercări nedistructive ale metalelor

prEN 12681-1

Founding - Radiographic testing - Part 1: Film techniques
dea: 2025-10-16

prEN 12681-2

Founding - Radiographic testing - Part 2: Techniques with digital detectors
dea: 2025-10-16

77.080 Metale feroase

77.080.10 Fonte

prEN 1564

Founding - Ausferritic spheroidal graphite cast irons
dea: 2025-10-02

**77.180 Echipamente pentru
industria metalurgică**

prEN 1370

Founding - Examination of surface condition
dea: 2025-10-16

81.060 Ceramică

**81.060.30 Ceramică de tehnică
avansată**

prEN ISO 3169

Fine ceramics (advanced ceramics,
advanced technical ceramics) - Methods for
chemical analysis of impurities in aluminium
oxide powders using inductively coupled
plasma-optical emission spectrometry (ISO
3169:2023)
dea: 2025-10-23

prEN ISO 14627

Fine ceramics (advanced ceramics,
advanced technical ceramics) - Test method
for fracture resistance of silicon nitride
materials for rolling bearing balls at room
temperature by indentation fracture (IF)
method (ISO 14627:2012)
dea: 2025-10-23

prEN ISO 17162

Fine ceramics (advanced ceramics,
advanced technical ceramics) - Mechanical
properties of monolithic ceramics at room
temperature - Determination of compressive
strength (ISO 17162:2014)
dea: 2025-10-23

83.080 Materiale plastice

83.080.01 Materiale plastice, în general

prEN ISO 877-3

Plastics - Methods of exposure to solar
radiation - Part 3: Intensified weathering
using concentrated solar radiation (ISO/DIS
877-3:2025)
dea: 2025-09-30

prEN ISO 3451-1

Plastics - Determination of ash - Part 1:
General methods (ISO/DIS 3451-1:2025)
dea: 2025-09-25

83.080.20 Materiale termoplastice

prEN ISO 182-3

Plastics - Determination of the tendency of
68

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/FDIS
182-3:2025)
dea: 2025-09-26

prEN ISO 19062-2

Plastics - Acrylonitrile-butadiene-styrene
(ABS) moulding and extrusion materials -
Part 2: Preparation of test specimens and
determination of properties (ISO/DIS 19062-
2:2025)
dea: 2025-10-03

**83.140 Produse din cauciuc și
materiale plastice**

**83.140.99 Alte produse din cauciuc și
materiale plastice**

prEN 12608-3

Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U)
profiles for the fabrication of windows and
doors - Classification, requirements and test
methods - Part 3: PVC-U profiles covered
with paint.
dea: 2025-10-16

91.060 Elemente ale construcțiilor

91.060.20 Acoperișuri

prEN 508-2

Roofing and cladding products from metal
sheet - Specification for self-supporting
products of steel, aluminium or stainless steel
sheet - Part 2: Aluminium
dea: 2025-10-09

**91.060.40 Coșuri, goluri pentru
ascensoare, goluri de aerisire**

prEN 13084-2

Free-standing chimneys - Part 2: Concrete
chimneys
dea: 2025-10-23

91.060.50 Uși și ferestre

prEN 12608-3

Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U)
profiles for the fabrication of windows and
doors - Classification, requirements and test
methods - Part 3: PVC-U profiles covered
with paint.
dea: 2025-10-16

91.100 Materiale de construcții

91.100.30 Beton și produse din beton

prEN 1520

Precast lightweight concrete products with an open structure
dea: 2025-10-16

prEN 12602

Precast autoclaved aerated concrete products
dea: 2025-10-16

prEN 18190

Precast concrete products - Performance assessment and declaration
dea: 2025-10-16

93.030 Sisteme de canalizare externe

EN 752:2017/prA1

Drain and sewer systems outside buildings — Sewer system management
dea: 2025-10-02

97.190 Echipamente pentru copii

prEN 14372

Child care articles - Cutlery, feeding utensils and food feeders - Safety requirements and tests
dea: 2025-10-16

97.200 Echipamente pentru distracții

97.200.10 Echipamente pentru teatru, scenă și studio

prEN 17206-1

Entertainment technology - Part 1: Machinery for stages and other production areas - Safety requirements and inspections
dea: 2025-10-16

97.220 Echipamente și instalații sportive

97.220.10 Instalații sportive

prEN 12572-1

Artificial climbing structures - Part 1: Safety requirements and test methods for ACS with protection points
dea: 2025-09-25

prEN 12572-2

Artificial climbing structures - Part 2: Safety requirements and test methods for bouldering walls
dea: 2025-09-25

prEN 12572-3

Artificial climbing structures - Part 3: Safety requirements and test methods for climbing holds
dea: 2025-09-25

prEN 15330-6

Surfaces for sports areas - Synthetic turf sports surfaces - Part 6: Specification for synthetic turf carpets
dea: 2025-10-23

97.220.30 Echipamente de sport pentru sală

prEN 913

Gymnastic equipment - General safety requirements and test methods
dea: 2025-10-23

97.220.40 Echipamente pentru sporturi în aer liber și sporturi acvatice

prEN 568

Mountaineering equipment - Ice anchors - Safety requirements and test methods
dea: 2025-10-23



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

În perioada **2025.07.01 – 2025.07.31**

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 63223-2:2025

Management of network assets in power systems - Risk-informed decision-making process
dea: 2025-10-03

prEN IEC 63553:2025

Fully flexible organic light emitting diode (OLED) panels for general lighting - Performance requirements
dea: 2025-10-03

11.040 Echipament medical

11.040.50 Echipament radiologic

prEN IEC 63483:2025

Methods for spectral imaging performance evaluation of computed tomography
dea: 2025-10-17

13.320 Sisteme de alarmă și de alertare

prEN 50270:2025

Electromagnetic compatibility - Electrical apparatus for the detection and measurement of combustible gases, toxic gases or oxygen
dea: 2025-10-03

25.040 Sisteme de automatizare industrială

25.040.01 Sisteme de automatizare industrială în general

prEN IEC 63569:2025

High-level test description table for development of production test programs
dea: 2025-09-26

25.180 Cuptoare industriale

25.180.10 Cuptoare electrice

EN IEC 60519-4:2022/prA1:2025

Amendment 1 - Safety in installations for electroheating and electromagnetic processing - Part 4: Particular requirements for arc furnace installations
dea: 2025-10-17

29.130 Aparate de conectare și comandă

29.130.01 Aparate de conectare și comandă în general

EN IEC 61800-9-2:2025/prA1:2025

Amendment 1 - Adjustable speed electrical power drive systems (PDS) - Part 9-2: Ecodesign for motor systems - Energy efficiency determination and classification
Technical corrections to calculations for correction factors
dea: 2025-10-17

29.160 Mașini electrice rotative

29.160.30 Motoare electrice

EN IEC 61800-9-2:2025/prA1:2025

Amendment 1 - Adjustable speed electrical power drive systems (PDS) - Part 9-2: Ecodesign for motor systems - Energy efficiency determination and classification
Technical corrections to calculations for correction factors
dea: 2025-10-17

29.200 Redresoare. Convertizoare. Surse stabilizate

EN IEC 61800-9-2:2025/prA1:2025

Amendment 1 - Adjustable speed electrical power drive systems (PDS) - Part 9-2: Ecodesign for motor systems - Energy efficiency determination and classification
Technical corrections to calculations for correction factors
dea: 2025-10-17

prEN IEC 62040-1:2025

Uninterruptible power systems (UPS) - Part 1: Safety requirements
dea: 2025-10-03

29.220 Acumulatori și elemente galvanice

29.220.30 Acumulatori și baterii alcaline

prEN IEC 60622:2025

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Sealed nickel-cadmium prismatic rechargeable cells and batteries for use in industrial applications.
dea: 2025-10-17

29.220.99 Alte acumulatori și baterii

prEN IEC 60623:2025

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Vented nickel-cadmium prismatic rechargeable cells and batteries for use in industrial applications.
dea: 2025-10-17

EN IEC 61960-4:2024/prA1:2025

Amendment 1 - Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Secondary lithium cells and batteries for portable applications - Part 4: Coin secondary lithium cells, and batteries made from them
dea: 2025-10-17

prEN IEC 62259:2025

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Nickel-cadmium prismatic rechargeable cells with partial gas recombination and batteries for use in industrial applications.
dea: 2025-10-17

29.260 Echipament electric pentru condiții speciale

29.260.20 Aparat și echipamente electrice pentru medii explozive

prEN IEC 60079-42:2025

Explosive atmospheres - Part 42: Electrical safety devices for the control of potential ignition sources for Ex-Equipment
dea: 2025-08-29

prEN IEC 60079-46:2025

Explosive atmospheres - Part 46: Equipment assemblies
dea: 2025-09-26

31.180 Plăci și circuite imprimate

prEN IEC 63516:2025

Fixed folding durability test method for flexible opto-electric circuit boards
dea: 2025-10-03

31.240 Structuri mecanice pentru echipament electronic

prEN IEC 61760-1:2025

Surface mounting technology - Part 1: Standard method for the specification of surface mounting components (SMDs).
dea: 2025-10-10

33.060 Radiocomunicații

33.060.40 Sisteme de distribuție prin cablu

prEN IEC 60728-103:2025

Active wideband equipment for cable networks with digital signals only
dea: 2025-10-17

33.120 Componente și accesorii pentru echipament de telecomunicații

33.120.30 Conectori pentru frecvențe radio

EN IEC 61169-54:2021/prA1:2025

Amendment 1 - Radio frequency connectors - Part 54: Sectional specification for coaxial connectors with 10 mm inner diameter of outer conductor, nominal characteristic impedance 50 Ω, Series 4,3-10
dea: 2025-10-10

33.160 Tehnici audio, video și audiovizuale

33.160.60 Sisteme multimedia și echipamente pentru teleconferințe

prEN IEC 63478-3:2025

User's quality of experience (QoE) on multimedia conferencing services - Part 3: Measurement methods
dea: 2025-10-10

**33.170 Sisteme de transmitere prin
radio și televiziune**

prEN IEC 60728-103:2025

Active wideband equipment for cable
networks with digital signals only
dea: 2025-10-17

**35.240 Aplicații privind tehnologia
informației**

35.240.50 Aplicații IT în industrie

prEN IEC 63569:2025

High-level test description table for
development of production test programs
dea: 2025-09-26

35.240.80 Aplicații IT în medicină

prEN IEC 63483:2025

Methods for spectral imaging performance
evaluation of computed tomography
dea: 2025-10-17

43.120 Vehicule rutiere electrice

FprEN IEC 61851-23:2025/prAA:2025

Electric vehicle conductive charging system -
Part 23: DC electric vehicle supply equipment
dea: 2025-10-03

**45.060 Material rulant pentru căi
ferate**

45.060.10 Material rulant de tracțiune

prEN 50206-2:2025

Railway applications - Rolling stock -
Pantographs: Characteristics and tests - Part
2: Pantographs for metros and light rail
vehicles
dea: 2025-10-03

**45.140 Echipamente pentru metrou,
tramvai și metrou ușor**

prEN 50206-2:2025

Railway applications - Rolling stock -
Pantographs: Characteristics and tests - Part
2: Pantographs for metros and light rail
vehicles
dea: 2025-10-03

STANDARDIZAREA INTERNAȚIONALĂ

Informațiile din această secțiune se referă la activitatea din cadrul Organizației Internaționale de Standardizare (ISO) și a Comisiei Electrotehnice Internaționale (IEC).

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

ISO	standard internațional ISO (de exemplu, ISO 9001)
IEC	standard internațional IEC (de exemplu, IEC 60050)
ISO/TS, IEC/TS	specificație tehnică ISO, IEC
ISO/TR, IEC/TR	raport tehnic ISO, IEC
ISO/PAS, IEC PAS	specificație disponibilă publicului ISO, IEC
IWA	acordul unui workshop ISO, IEC
ISO/DIS	proiect de standarde internațional ISO
dea	termenul limită de vot



**STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE
INTERNAȚIONALE ISO APROBATE**

*În perioada **2025.07.01 – 2025.07.31***

**ISO/TMBG CONSILIUL DE
MANAGEMENT TEHNIC**

IWA 44:2025

Global Media Identifier (GMI) for distribution channels and brands

**IULTCS UNIUNEA INTERNAȚIONALĂ A
SOCIETĂȚILOR
TEHNICIENILOR ȘI
CHIMIȘTILOR PIELARI**

ISO 7979:2025

Leather — Tests for colour fastness —
Colour fastness to hydroalcoholic mixtures

ISO 25089:2025

Leather — Tests for colour fastness —
Colour fastness to sea water

**ISO/IEC JTC 1 TEHNOLOGIA
INFORMAȚIEI**

ISO/IEC/IEEE 8802-1CS:2022/Cor 1:2025

Telecommunications and exchange between information technology systems —
Requirements for local and metropolitan area networks — Part 1CS: Link-local registration protocol — Technical Corrigendum 1: Corrections to management modules and protocol encoding

ISO/IEC 10192-4-3:2025

Information technology — Home electronic system (HES) interfaces — Part 4-3: Common user interface and cluster-to-cluster interface to support interworking among home cluster systems — Messaging

ISO/IEC 14496-10:2025

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 10: Advanced video coding

ISO/IEC 14651:2025

Information technology — International string ordering and comparison — Method for comparing character strings and description of the common template tailorable ordering

ISO/IEC 15944-12:2025

Information technology — Business

operational view — Part 12: Privacy protection requirements (PPR) on information life cycle management (ILCM) and EDI of personal information (PI)

ISO/IEC 18012-3:2025

Information technology — Home electronic system (HES) — Guidelines for product interoperability — Part 3: Lexicon

ISO/IEC 18012-4:2025

Information technology — Home electronic system (HES) — Guidelines for product interoperability — Part 4: x

ISO/IEC 18026:2025

Information technology — Spatial reference model (SRM)

ISO/IEC 19086-1:2016/Amd 1:2025

Information technology — Cloud computing — Service level agreement (SLA) framework — Part 1: Overview and concepts — Amendment 1

ISO/IEC 19086-2:2018/Amd 2:2025

Cloud computing — Service level agreement (SLA) framework — Part 2: Metric model — Amendment 2

ISO/IEC 19086-3:2017/Amd 1:2025

Information technology — Cloud computing — Service level agreement (SLA) framework — Part 3: Core conformance requirements — Amendment 1

ISO/IEC 19785-3:2025

Information technology — Common Biometric Exchange Formats Framework — Part 3: Patron format specifications

ISO/IEC 19785-4:2025

Information technology — Common Biometric Exchange Formats Framework — Part 4: Security block format specifications

ISO/IEC 20071-20:2025

Information technology — User interface component accessibility — Part 20: Developing audiovisual content

ISO/IEC TR 20226:2025

Information technology — Artificial intelligence — Environmental sustainability aspects of AI systems

ISO/IEC 20931:2025

Information technology — User interfaces — Icons for representing services in serviced offices

ISO/IEC 21794-6:2025

Information technology — Plenoptic image coding system (JPEG Pleno) — Part 6: Learning-based point cloud coding

ISO/IEC 23001-17:2024/Amd 1:2025

Information technology — MPEG systems technologies — Part 17: Carriage of uncompressed video and images in ISO base media file format — Amendment 1: High precision timing tagging

ISO/IEC 23008-12:2025

Information technology — High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments — Part 12: Image File Format

ISO/IEC 27553-2:2025

Information security, cybersecurity and privacy protection — Security and privacy requirements for authentication using biometrics on mobile devices — Part 2: Remote modes

ISO/IEC 30129:2015/Amd 2:2025

Information technology — Telecommunications bonding networks for buildings and other structures — Amendment 2

ISO/IEC 42006:2025

Information technology — Artificial intelligence — Requirements for bodies providing audit and certification of artificial intelligence management systems

ISO/IEC JTC 1/SC 41

ISO/IEC 30186:2025

Digital twin — Maturity model and guidance for a maturity assessment

ISO/TC 1 FILETE

ISO 965-6:2025

ISO general purpose metric screw threads — Tolerances — Part 6: Limits of sizes for internal and external threads (fine and

medium tolerance qualities, first and second choices)

ISO 2903-2:2025

ISO metric trapezoidal screw threads — Tolerances — Part 2: Limits of sizes

ISO/TC 2 ELEMENTE DE ASAMBLARE

ISO 13669:2025

Fasteners — Grooved pins — General requirements

ISO/TC 6 HÂRTIE, CARTON ȘI CELULOZĂ

ISO 3035:2025

Corrugated fibreboard — Determination of flat crush resistance

ISO/TC 12 MĂRIMI, UNITĂȚI, SIMBOLURI, FACTORI DE CONVERSIUNE

ISO 80000-10:2019/Amd 1:2025

Quantities and units — Part 10: Atomic and nuclear physics — Amendment 1

ISO 80000-11:2019/Amd 1:2025

Quantities and units — Part 11: Characteristic numbers — Amendment 1

ISO 80000-12:2019/Amd 1:2025

Quantities and units — Part 12: Condensed matter physics — Amendment 1

ISO 80000-3:2019/Amd 1:2025

Quantities and units — Part 3: Space and time — Amendment 1

ISO 80000-4:2019/Amd 1:2025

Quantities and units — Part 4: Mechanics — Amendment 1

ISO 80000-5:2019/Amd 1:2025

Quantities and units — Part 5: Thermodynamics — Amendment 1

ISO 80000-7:2019/Amd 1:2025

Quantities and units — Part 7: Light and radiation — Amendment 1

ISO 80000-8:2020/Amd 1:2025

Quantities and units — Part 8: Acoustics — Amendment 1

ISO/TC 17 OȚEL

ISO 377:2017/Amd 1:2025

Steel and steel products — Location and preparation of samples and test pieces for mechanical testing — Amendment 1

ISO 4940:2025

Steel and cast iron — Determination of nickel content — Flame atomic absorption spectrometric method

ISO 9556:2025

Steel and iron — Determination of total carbon content — Infrared absorption method after combustion in an induction furnace

ISO/TC 20 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU

ISO 8168:2025

Aerospace — Bolts, with MJ threads, made of heat and corrosion resisting steel, strength class 1 100 MPa — Procurement specification

ISO 8642:2025

Aerospace — Self-locking nuts with maximum operating temperature greater than 425 °C — Test methods

ISO 16615:2025

Space systems — Stable operation requirements for spacecraft attitude and orbit control system

ISO 18487-1:2025

Aerospace series — Titanium tube for 35 MPa operating pressure — Part 1: Inch series

ISO 21384-4:2025

Uncrewed aircraft systems — Part 4: Vocabulary

ISO 21740:2025

Space systems — Launch window estimation and collision avoidance

**ISO/TC 21 ECHIPAMENT DE
PROTECȚIE LA FOC ȘI DE
STINGERE A INCENDIULUI**

ISO 6182-2:2025

Fire protection — Automatic sprinkler systems — Part 2: Requirements and test methods for sprinkler system alarm valves, check valves, water motor alarms, retard devices and accelerators

ISO/TC 22 VEHICULE RUTIERE

ISO/TS 4654:2025

Road vehicles — Advanced automatic collision notification (AACN) systems — Methodology for creating and validating algorithms for injury level prediction

ISO 17987-3:2025

Road vehicles — Local Interconnect Network (LIN) — Part 3: Protocol specification

ISO/TR 24935:2025

Road vehicles — Software update over the air using mobile cellular network

**ISO/TC 23 TRACTOARE ȘI MATERIALE
AGRICOLE ȘI FORESTIERE**

ISO 24631-3:2025

Radiofrequency identification of animals — Part 3: Evaluation of performance of RFID transponders conforming with ISO 11784 and ISO 11785

**ISO/TC 27 COMBUSTIBILI MINERALI
SOLIZI**

ISO 1014-1:2025

Coke — Part 1: Determination of apparent relative density

ISO 1014-2:2025

Coke — Part 2: Determination of true relative density

ISO 1014-3:2025

Coke — Part 3: Determination of porosity

ISO 1952:2025

Coal — Determination of extractable metals in dilute hydrochloric acid

ISO 13909-1:2025

Coal and coke — Mechanical sampling — Part 1: General introduction

ISO 13909-2:2025

Coal and coke — Mechanical sampling — Part 2: Sampling of coal from moving streams

ISO 13909-3:2025

Coal and coke — Mechanical sampling — Part 3: Sampling of coal from stationary lots

ISO 13909-4:2025

Coal and coke — Mechanical sampling — Part 4: Preparation of test samples of coal

ISO 13909-5:2025

Coal and coke — Mechanical sampling —
Part 5: Sampling of coke from moving
streams

ISO 13909-6:2025

Coal and coke — Mechanical sampling —
Part 6: Preparation of test samples of coke

ISO 13909-7:2025

Coal and coke — Mechanical sampling —
Part 7: Methods for determining the precision
of sampling, sample preparation and testing

ISO 15238:2025

Coal — Determination of total cadmium

**ISO/TC 28 PRODUSE PETROLIERE ȘI
LUBRIFIANȚI**

ISO 19970:2025

Refrigerated hydrocarbon and non-petroleum
based liquefied gaseous fuels — Metering of
gas as fuel on LNG carriers during cargo
transfer operations

**ISO/TC 30 MĂSURAREA DEBITULUI
FLUIDELOR ÎN CONDUCTE
ÎNCHISE**

ISO 3966:2025

Measurement of fluid flow in closed conduits
— Velocity area method using Pitot static
tubes

ISO/TC 33 MATERIALE REFRACTARE

ISO 16206:2025

Phase quantitative analysis of residual quartz
in silica bricks — X-ray diffraction method

ISO/TC 34 PRODUSE ALIMENTARE

ISO 3632-1:2025

Spices — Saffron (*Crocus sativus* L.) — Part
1: Specification

ISO 8700:2025

Plant-based foods and food ingredients —
Definitions and technical criteria for labelling
and claims

ISO 18449:2025

Green tea — Vocabulary

ISO 22002-1:2025

Prerequisite programmes on food safety —
Part 1: Food manufacturing

ISO 22002-100:2025

Prerequisite programmes on food safety —
Part 100: Requirements for the food, feed
and packaging supply chain

ISO 22002-2:2025

Prerequisite programmes on food safety —
Part 2: Catering

ISO 22002-4:2025

Prerequisite programmes on food safety —
Part 4: Food packaging manufacturing

ISO 22002-5:2025

Prerequisite programmes on food safety —
Part 5: Transport and storage

ISO 22002-6:2025

Prerequisite programmes on food safety —
Part 6: Feed and animal food production

ISO 22002-7:2025

Prerequisite programmes on food safety —
Part 7: Retail and wholesale

ISO 23719:2025

Cereals and cereal products —
Determination of 17 mycotoxins by ultra-high-
performance liquid chromatography and
tandem mass spectrometry method (UHPLC-
MS/MS)

ISO/TC 35 VOPSELE ȘI LACURI

ISO 11124-6:2025

Preparation of steel substrates before
application of paints and related products —
Specifications for metallic blast-cleaning
abrasives — Part 6: Stainless steel (shot and
irregulars)

ISO 11125-5:2025

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

ISO 11126-1:2025

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

**ISO/TC 37 TERMINOLOGIE ȘI ALTE
RESURSE LINGVISTICE**

ISO 24635-1:2025

Language resource management — Corpus annotation project management — Part 1: Core model

ISO/TC 38 TEXTILE

ISO 17971:2025

Textiles — Smart textiles — Test method for determining the screen-touch properties of fabrics

ISO/TC 41 ROȚI ȘI CURELE (INCLUSIV CURELE TRAPEZOIDALE)

ISO 703:2025

Conveyor belts — Transverse flexibility (troughability) — Test method

ISO/TC 42 FOTOGRAFIE

ISO 3664:2025

Graphic technology and photography — Viewing conditions

ISO 12234-1:2025

Digital imaging — Image storage — Part 1: Reference model

ISO 21496-1:2025

Digital photography — Gain map metadata for image conversion — Part 1: Dynamic range conversion

ISO/TC 43 ACUSTICĂ

ISO 7605:2025

Underwater acoustics — Measurement of underwater ambient sound

ISO 17201-2:2025

Acoustics — Noise from shooting ranges — Part 2: Calculation of muzzle blast

ISO 17201-4:2025

Acoustics — Noise from shooting ranges — Part 4: Calculation of projectile sound

ISO/TC 44 SUDARE ȘI PROCEDEE CONEXE

ISO 14555:2025

Welding — Arc stud welding of metallic materials

ISO 19828:2025

Welding for aerospace applications — Visual inspection of welds

ISO/TC 45 ELASTOMERI ȘI PRODUSE PE BAZĂ DE ELASTOMERI

ISO 1382:2025

Rubber — Vocabulary

ISO 2440:2025

Flexible and rigid cellular polymeric materials — Accelerated ageing tests

ISO 3386-1:2025

Polymeric materials, cellular flexible — Determination of stress-strain characteristics in compression — Part 1: Low-density materials

ISO 6502-1:2025

Rubber — Measurement of vulcanization characteristics using curemeters — Part 1: Introduction

ISO 6502-2:2025

Rubber — Measurement of vulcanization characteristics using curemeters — Part 2: Oscillating disc curemeter

ISO/TC 46 INFORMARE ȘI DOCUMENTARE

ISO 15924:2022/Amd 1:2025

Information and documentation — Codes for the representation of names of scripts — Amendment 1

ISO/TC 54 ULEIURI ESENȚIALE

ISO 13171:2016/Amd 1:2025

Essential oil of oregano [*Origanum vulgare* L. subsp. *hirtum* (Link) Ietsw.] — Amendment 1

ISO/TC 58 BUTELII PENTRU GAZ

ISO 13341:2025

Gas cylinders — Fitting of valves to gas cylinders

ISO/TC 60 ANGRENAJE

ISO 23509-1:2025

Bevel and hypoid gear geometry — Part 1: Basic methods

ISO/TC 61 MATERIALE PLASTICE

ISO 75-3:2025

Plastics — Determination of temperature of deflection under load — Part 3: High-strength

thermosetting laminates and long-fibre-reinforced plastics

ISO 877-2:2025

Plastics — Methods of exposure to solar radiation — Part 2: Direct weathering and exposure behind window glass

ISO 6427:2025

Plastics — Determination of matter extractable by organic solvents (conventional methods)

ISO 8606:2025

Fibre-reinforced plastics — Bulk moulding compound (BMC) and dough moulding compound (DMC) — Requirements and specifications

**ISO/TC 67 MATERIALE, ECHIPAMENT
ȘI STRUCTURI MARINE
PENTRU INDUSTRIILE
PETROLULUI ȘI GAZELOR
NATURALE**

ISO/PAS 16846:2025

Oil and gas industries including lower carbon energy — Thermoplastics lined tubing for wells

ISO 18796-2:2025

Oil and gas industries including lower carbon energy — Internal coating of carbon steel process vessels — Part 2: Requirements and guidance for the selection of coating systems

**ISO/TC 71 BETON, BETON ARMAT ȘI
BETON PRECOMPRIMAT**

ISO 18985:2025

Recycled aggregates for concrete

**ISO/TC 82 EXPLOATĂRI MINIERE-ÎN
AȘTEPTARE**

ISO 22932-7:2025

Mining — Vocabulary — Part 7: Ventilation

ISO 22932-8:2025

Mining — Vocabulary — Part 8: Extraction

ISO 22932-9:2025

Mining — Vocabulary — Part 9: Drainage

ISO/TC 85 ENERGIE NUCLEARĂ

ISO 7097-1:2025

Nuclear fuel technology — Determination of

uranium in solutions, uranium hexafluoride and solids — Part 1: Iron(II) reduction/potassium dichromate oxidation titrimetric method

ISO 19361:2025

Measurement of radioactivity — Determination of beta emitters activities — Test method using liquid scintillation counting

ISO/TC 92 SECURITATE LA INCENDIU

ISO 834-7:2025

Fire-resistance tests — Elements of building construction — Part 7: Specific requirements for columns

ISO 3957:2025

Reaction to fire tests — Parallel panel test method for wall systems — Measurement of heat release and smoke production

ISO/TS 19677:2025

Assessing the adverse impact of wildland fires on the environment and to people through environmental exposure

**ISO/TC 94 SECURITATEA PERSOANEI-
ÎMBRĂCĂMINTE ȘI
ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE**

ISO 374-6:2025

Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms — Part 6: Protective gloves for hairdressers

ISO/TC 106 STOMATOLOGIE

ISO 18397:2025

Dentistry — Powered scalers

ISO 19490:2025

Dentistry — Sinus membrane elevator

**ISO/TC 117 VENTILATOARE
INDUSTRIALE**

ISO 13347-1:2025

Fans — Determination of fan sound power levels under standardized laboratory conditions — Part 1: General overview

ISO 13347-4:2025

Fans — Determination of fan sound power levels under standardized laboratory conditions — Part 4: Sound intensity method

**ISO/TC 118 COMPRESOARE, SCULE ȘI
MAȘINI PNEUMATICE**

ISO 8573-5:2025

Compressed air — Contaminant
measurement — Part 5: Oil vapour content

**ISO/TC 121 ECHIPAMENTE PENTRU
ANESTEZIE ȘI REANIMARE**

ISO 7396-3:2025

Medical gas pipeline systems — Part 3:
Proportioning units for the production of
synthetic medical air

IEC 80601-2-71:2025

Medical electrical equipment — Part 2-71:
Particular requirements for the basic safety
and essential performance of functional near-
infrared spectroscopy (functional NIRS)
equipment

ISO/TC 127 MAȘINI DE TERASAMENT

ISO/TR 6750-2:2025

Earth-moving machinery — Operator's
manual — Part 2: List of references

**ISO/TC 131 SISTEME HIDRAULICE ȘI
PNEUMETICE**

ISO 7368:2025

Hydraulic fluid power — Two-port slip-in
cartridge valves — Cavities

**ISO/TC 135 EXAMINĂRI
NEDISTRUCTIVE**

ISO 16828:2025

Non-destructive testing — Ultrasonic testing
— Time-of-flight diffraction technique for
detection and sizing of discontinuities

ISO 19232-3:2025

Non-destructive testing — Image quality of
radiographs — Part 3: Minimum image
quality values

**ISO/TC 137 SISTEM DE DESEMNARE A
MARIMILOR ȘI MARCARE
PENTRU ÎNCĂLȚĂMINTE - IN
AȘTEPTARE**

ISO/TR 25295:2025

Footwear — Global last measurement
systems

**ISO/TC 138 ȚEVI, FITINGURI ȘI
ROBINETE DE MATERIALE
PLASTICE PENTRU
TRANSPORTUL FLUIDELOR**

ISO 18984:2025

Ball valves for thermoplastics piping systems
for hot and cold water installations under
pressure — Types, dimensions and
requirements

**ISO/TC 142 ECHIPAMENT DE CURATIRE
PENTRU AER ȘI ALTE GAZE**

ISO 5371:2025

Containment high efficiency filtration unit
(CHEFU) in ventilation system of biosafety
facilities

ISO/TC 147 CALITATEA APEI

ISO 7899-3:2025

Water quality — Enumeration of intestinal
enterococci — Part 3: Most probable number
method

ISO/TS 16099:2025

Water quality — Polymerase chain reaction
(PCR) for the detection and quantification of
microorganisms and viruses — General
requirements, quality assurance and
validation

ISO 17244:2025

Water quality — Determination of the toxicity
of water samples on the embryo-larval
development of the Japanese oyster
(*Magallana gigas*) and the blue mussel
(*Mytilus edulis* or *M. galloprovincialis*)

**ISO/TC 150 IMPLANTURI
CHIRURGICALE**

ISO 5834-1:2025

Implants for surgery — Ultra-high-molecular-
weight polyethylene — Part 1: Powder form

ISO 5834-2:2025

Implants for surgery — Ultra-high-molecular-
weight polyethylene — Part 2: Moulded forms

ISO 5834-3:2025

Implants for surgery — Ultra-high-molecular-
weight polyethylene — Part 3: Accelerated
ageing methods after gamma irradiation in air

ISO 5834-4:2025

Implants for surgery — Ultra-high-molecular-

weight polyethylene — Part 4: Oxidation index measurement method

ISO 5834-5:2025

Implants for surgery — Ultra-high-molecular-weight polyethylene — Part 5: Morphology assessment method

ISO 18193:2021/Amd 1:2025

Cardiovascular implants and artificial organs — Cannulae for extracorporeal circulation — Amendment 1

ISO/TC 156 COROZIUNEA METALELOR ȘI ALIAJELOR

ISO 23225:2025

Corrosion control engineering life cycle in nuclear power plants — General requirements

ISO/TC 159 ERGONOMIE

ISO/TR 9241-313:2025

Ergonomics of human-system interaction — Part 313: Optical measurement methods for reflective displays

ISO/TC 172 OPTICĂ ȘI FOTONICĂ

ISO 6760-1:2025

Optics and photonics — Test method for temperature coefficient of refractive index of optical glasses — Part 1: Minimum deviation method

ISO 17123-11:2025

Optics and optical instruments — Field procedures for testing geodetic and surveying instruments — Part 11: GNSS instruments

ISO 17123-6:2025

Optics and optical instruments — Field procedures for testing geodetic and surveying instruments — Part 6: Rotating lasers

ISO/TC 174 GIUVAERGERIE ȘI BIJUTERII

ISO 19376-1:2025

Jewellery and precious metals — Vocabulary — Part 1: Precious metals and units

ISO/TC 189 PLĂCI CERAMICE

ISO 10545-23:2025

Ceramic tiles — Part 23: Determination of

elastic modulus for glazed and unglazed ceramic tiles, substrate and glaze layer

ISO/TC 197 TEHNOLOGII PENTRU HIDROGEN

ISO 19880-5:2025

Gaseous hydrogen — Fuelling stations — Part 5: Dispenser hoses and hose assemblies

ISO 22734-1:2025

Hydrogen generators using water electrolysis — Part 1: Safety

ISO/TC 204 SISTEME INTELIGENTE DE TRANSPORT

ISO 13140:2025

Electronic fee collection — Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to ISO 13141

ISO 24298:2025

Intelligent transport systems — Public transport — Light emitting diode (LED) destination board system for public transport buses

ISO/TS 26048-1:2025

Intelligent transport systems — Field device Simple Network Management Protocol (SNMP) data interface — Part 1: Global objects

ISO/TC 206 CERAMICĂ TEHNICĂ

ISO 4255:2025

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Mechanical properties of ceramic composites at high temperature — Determination of axial tensile properties of tubes

ISO 17590:2025

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Methods of tests for reinforcements — Determination of the tensile properties of ceramic filaments at elevated temperature in air using the hot grip technique

ISO/TC 211 INFORMAȚII GEOGRAFICE

ISO 19109:2025

Geographic information — General feature model and rules for application schema

ISO 19152-4:2025

Geographic information — Land Administration Domain Model (LADM) — Part 4: Valuation information

ISO/TC 215 INFORMATICĂ MEDICALĂ

ISO/TS 5615:2025

Health informatics — Accelerating safe, effective and secure remote connected care and mobile health through standards-based interoperability solutions addressing gaps revealed by pandemics

ISO 16843-2:2025

Health informatics — Categorical structures for representation of acupuncture — Part 2: Needling

ISO 17523:2025

Health informatics — Requirements for electronic prescriptions

ISO/PAS 24305:2025

Health informatics — Guidelines for implementation of HL7 FHIR based on ISO 13940:2015, ISO 13606-1:2019 and ISO 13606-3:2019

**ISO/TC 219 ÎNVELITORI PENTRU
PARDOSELI**

ISO 23106:2025

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

ISO 23122:2025

Textile floor coverings — Production of changes in appearance by means of a hexapod tumbler tester

ISO/TC 229 NANOTEHNOLOGII

ISO/TS 9651:2025

Nanotechnologies — Classification framework for graphene-related 2D materials

**ISO/TC 232 SERVICII DE ÎNVĂȚARE
PENTRU EDUCAȚIE NON-
FORMALĂ ȘI INSTRUIRE**

ISO 21001:2025

Educational organizations — Management systems for educational organizations — Requirements with guidance for use

**ISO/TC 249 MEDICINĂ TRADIȚIONALĂ
CHINEZEASCĂ**

ISO 19836:2025

Traditional Chinese medicine — Platycodon grandiflorus root

ISO/TS 25006:2025

Traditional Chinese medicine — Sporoderm-broken Ganoderma lucidum spore powder

**ISO/TC 256 PIGMENȚI, COLORANȚI ȘI
MATERIALE DE UMPLUTURĂ**

ISO 6031:2025

Functional extenders for special application — Nanoscale diamonds for polymer composites

ISO/TC 269 APLICATII FERROVIARE

ISO 9828-1:2025

Railway applications — Fire protection on railway vehicles — Part 1: General

ISO 10516:2025

Railway applications — Vehicle reference masses

ISO 25711:2025

Railway applications — Vocabulary for fire safety of rolling stocks

ISO/TC 275

ISO 13610:2025

Sludge recovery, recycling, treatment and disposal — Determination of calorific value of sludge

ISO/TC 276 BIOTEHNOLOGIE

ISO 20397-3:2025

Biotechnology — Massively parallel sequencing — Part 3: General requirements and guidance for metagenomics

ISO/TC 279 MANAGEMENTUL INOVĂRII

ISO/TR 56009:2025

Innovation management — Example implementations of innovation operation measurements

**ISO/TC 281 TEHNOLOGIA BULELOR
FINE**

ISO 23016-1:2025

Fine bubble technology — Agricultural applications — Part 1: Test method for evaluating the growth promotion of hydroponically grown lettuce

ISO/PC 305

ISO 30500:2025

Non-sewered sanitation systems — Prefabricated integrated treatment units — General safety and performance requirements for design and testing

ISO/TC 309

ISO 37302:2025

Compliance management systems — Guidance for the evaluation of effectiveness

ISO 37303:2025

Compliance management systems — Guidance for competence management

ISO/TC 310

ISO 23645:2025

Child care articles — Baby walking frames — Safety requirements and test methods

ISO/TC 312

ISO/TS 19390:2025

Service excellence — Implementation approach for ISO 23592



**STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE
INTERNAȚIONALE IEC APROBATE**

În perioada 2025.07.01 – 2025.07.31

**IEC/CISPR COMITET INTERNAȚIONAL
SPECIALIZAT ÎN
INTERFERENȚA RADIO**

CISPR 12:2025

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

**IEC/TC 8 ASPECTE ALE SISTEMULUI DE
FURNIZARE A ENERGIEI
ELECTRICE**

IEC TR 62786-102:2025

Distributed energy resources connection with the grid - Part 102: CAES connection to the grid

IEC TR 63222-101:2025

Power quality management - Part 101: Power quality data application

**IEC/TC 9 ECHIPAMENTE ȘI SISTEME
ELECTRICE PENTRU
TRACȚIUNE ELECTRICĂ**

IEC 62278-1:2025

Railway applications - Specification and demonstration of reliability, availability, maintainability and safety (RAMS) - Part 1: Generic RAMS process

IEC 62278-2:2025

Railway applications - Specification and demonstration of reliability, availability, maintainability and safety (RAMS) - Part 2: Systems approach to safety

IEC 63536:2025

Railway applications - Signalling and control systems for non UGTMS urban rail systems

IEC/TC 17 APARATAJ ELECTRIC

IEC 62271-103:2021/C1:2025

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

**IEC/TC 100 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE
AUDIO, VIDEO ȘI MULTIMEDIA**

IEC 62608-1:2025

Multimedia home network configuration - Basic reference model - Part 1: System model

**IEC/TC 18 INSTALAȚIILE ELECTRICE
ALE NAVELOR ȘI ALE
UNITĂȚILOR MOBILE ȘI FIXE
DE PE MARE**

IEC 60092-301:2025

Electrical installations in ships - Part 301: Equipment - Generators and motors

**IEC/TC 100 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE
AUDIO, VIDEO ȘI MULTIMEDIA**

IEC 60268-16:2020/C1:2025

Corrigendum 1: Sound system equipment - Part 16: Objective rating of speech intelligibility by speech transmission index

IEC 61937-17:2025

Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - Part 17: Non-linear PCM bitstreams according to the AVS3-P3 format

**IEC/TC 22 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE
PENTRU ELECTRONICA DE
PUTERE**

IEC 62909-1:2025

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

IEC TR 63575:2025

Performance of power electronic reactive power shunt compensators in high voltage alternating current (HVAC) systems

**IEC/TC 31 ECHIPAMENTE PENTRU
ATMOSFERĂ EXPLOZIVĂ**

IEC 60079-19:2025

Explosive atmospheres - Part 19: Equipment repair, overhaul and reclamation

IEC/TC 34 LĂMPI ȘI ECHIPAMENTUL ASOCIAT

IEC 62471-7:2023/ISH1:2025

Interpretation Sheet 1 - Photobiological safety of lamps and lamp systems - Part 7: Light sources and luminaires primarily emitting visible radiation

IEC/TC 36 IZOLATOARE ELECTRICE

IEC/IEEE 65700-19-03:2025

Bushings for DC application

IEC/TC 40 CONDENSATOARE ȘI REZISTOARE ELECTRONICE

IEC 60384-14:2023/A1:2025

Amendment 1 - Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 14: Sectional specification - Fixed capacitors for electromagnetic interference suppression and connection to the supply mains

IEC 60384-14:2023+A1:2025 CSV

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 14: Sectional specification - Fixed capacitors for electromagnetic interference suppression and connection to the supply mains

IEC/TC 45 APARATURĂ NUCLEARĂ

IEC 61225:2025

Nuclear power plants - Instrumentation, control and electrical power systems - Requirements for static uninterruptible DC and AC power supply systems

IEC/TC 56 FIABILITATE

IEC 60300-3-10:2025

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

IEC/TC 57 CONDUCEREA SISTEMELOR ELECTRICE DE PUTERE ȘI SCHIMBUL DE INFORMAȚII ASOCIAT

IEC 61850-10:2012/A1:2025

Amendment 1 - Communication networks and systems for power utility automation - Part 10: Conformance testing

IEC 61850-10:2012+A1:2025 CSV

Communication networks and systems for

power utility automation - Part 10: Conformance testing

IEC TS 61850-6-3:2025

Communication networks and systems for power utility automation - Part 6-3: Format of machine-processable rules for validation of IEC 61850 XML-based files

IEC 62488-1:2025

Power line communication systems for power utility applications - Part 1: Planning of analogue and digital power line carrier systems operating over HV electricity grids

IEC/TC 62 ECHIPAMENTE ELECTROMEDICALE

IEC 63322:2025

Security of ME equipment containing high-activity sealed radioactive sources

IEC/TC 65 MĂSURĂ ȘI COMANDĂ ÎN PROCESELE INDUSTRIALE

IEC TR 61508-3-3:2025

Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems - Part 3-3: Object-oriented software in safety-related systems

IEC 63489:2025

Common data concepts for smart manufacturing

IEC/TC 68 MATERIALE MAGNETICE PRECUM ALIAJELE ȘI OȚELURILE

IEC 60404-1:2016/A1:2025

Amendment 1 - Magnetic materials - Part 1: Classification

IEC 60404-1:2016+A1:2025 CSV

Magnetic materials - Part 1: Classification

IEC/TC 69 VEHICULE ELECTRICE RUTIERE ȘI CĂRUCIOARE ELECTRICE DE MANIPULARE

IEC 62840-2:2025

Electric vehicle battery swap system - Part 2: Safety requirements

IEC 63119-1:2025

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

IEC 63380-2:2025

Standard interface for connecting charging stations to local energy management systems - Part 2: Specific data model mapping

IEC 63380-3:2025

Standard interface for connecting charging stations to local energy management systems - Part 3 Communication protocol and cybersecurity specific aspects

**IEC/TC 77 COMPATIBILITATE
ELECTROMAGNETICĂ**

IEC 61000-4-23:2016/A1:2025

Amendment 1 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-23: Testing and measurement techniques - Test methods for protective devices for HEMP and other radiated disturbances

IEC 61000-4-23:2016+A1:2025 CSV

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-23: Testing and measurement techniques - Test methods for protective devices for HEMP and other radiated disturbances

IEC/TC 86 FIBRE OPTICE

IEC 60794-1-119:2025

Optical fibre cables - Part 1-119: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Aeolian vibration, Method E19

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

Amendment 1 - Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-5: Tests - Torsion

IEC 61300-2-5:2022+A1:2025 CSV

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-5: Tests - Torsion

IEC 62007-2:2025

Semiconductor optoelectronic devices for fibre optic system applications - Part 2: Measuring methods

IEC/TC 88 TURBINE EOLIENE

IEC TS 61400-9:2025

Wind energy generation systems - Part 9:

Probabilistic design measures for wind turbines

**IEC/TC 94 RELEE ELECTRICE DE TOT
SAU NIMIC**

IEC 63522-30:2025

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

IEC/TC 101 ELECTROSTATICĂ

IEC TS 61340-5-6:2025

Electrostatics - Part 5-6: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena - Process assessment techniques

**IEC/TC 104 CONDIȚII DE MEDIU,
CLASIFICARE ȘI METODE DE
ÎNCERCARE**

IEC 60068-3-14:2025

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

IEC 60721-3-6:2025

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

**IEC/TC 108 SECURITATEA
ECHIPAMENTELOR
ELECTRONICE ÎN CADRUL
DOMENIULUI AUDIO/VIDEO ȘI
AL TEHNOLOGIEI INFORMAȚIEI
ȘI COMUNICAȚIILOR**

IEC TR 62368-2:2025

Audio/video, information and communication technology equipment - Part 2: Explanatory information related to IEC 62368-1:2023

**IEC/TC 110 DISPOZITIVE DE AFIȘARE
PLANE**

IEC TR 63340-3:2025

Electronic displays for special applications - Part 3: Gaming and e-sports

**IEC/TC 116 SECURITATEA UNELTELOR
ELECTRICE CU MOTOR
PORTABILE**

IEC 62841-4-3:2020/A1:2025

Amendment 1 - Electric motor-operated

hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-3: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawnmowers

IEC 62841-4-3:2020+A1:2025 CSV

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-3: Particular

requirements for pedestrian controlled walk-behind lawnmowers

IEC 63241-3-9:2025

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws



În perioada **2025.07.01 – 2025.07.31**

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

ISO/IEC JTC 1 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

ISO/IEC DIS 6048-4

Information technology — JPEG AI learning-based image coding system — Part 4: Conformance
dea: 2025-10-14

ISO/IEC 11179-3:2023/DAmD 1

Information technology — Metadata registries (MDR) — Part 3: Metamodel for registry common facilities — Amendment 1: Enhancements to Item Mapping
dea: 2025-10-20

ISO/IEC DIS 18000-63

Information technology — Radio frequency identification for item management — Part 63: Parameters for RAIN air interface communications at 860 MHz to 930 MHz Type C
dea: 2025-09-29

ISO/IEC DIS 19788-2

Information technology for learning, education and training — Metadata for learning resources — Part 2: Dublin Core elements
dea: 2025-10-07

ISO/IEC DIS 20151

Information technology — Cloud computing and distributed platforms — Dataspace concepts and characteristics
dea: 2025-10-13

ISO/IEC 23000-19:2024/DAmD 2

Information technology — Multimedia application format (MPEG-A) — Part 19: Common media application format (CMAF) for segmented media — Amendment 2: Additional structural CMAF brand profile
dea: 2025-09-26

ISO/IEC 23002-7:2024/DAmD 1

Information technology — MPEG video technologies — Part 7: Versatile

supplemental enhancement information messages for coded video bitstreams — Amendment 1: Additional SEI messages
dea: 2025-09-23

ISO/IEC 23008-2:2025/DAmD 1

Information technology — High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments — Part 2: High efficiency video coding — Amendment 1: Additional profiles and SEI messages
dea: 2025-09-26

ISO/IEC 23090-18:2024/DAmD 2

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 18: Carriage of geometry-based point cloud compression data — Amendment 2: Point reliability indication and other improvements
dea: 2025-09-25

ISO/IEC DIS 23090-5

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 5: Visual volumetric video-based coding (V3C) and video-based point cloud compression (V-PCC)
dea: 2025-09-30

ISO/IEC FDIS 23090-14/DAmD 1

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 14: Scene description — Amendment 1: Support of MPEG-I audio, scene understanding and other extensions
dea: 2025-10-03

ISO/IEC DIS 26300-2

Information technology — Open Document Format for Office Applications (OpenDocument) v1.3 — Part 2: Packages
dea: 2025-10-14

ISO/IEC DIS 26300-3

Information technology — Open Document Format for Office Applications (OpenDocument) v1.3 — Part 3:

OpenDocument Schema
dea: 2025-10-14

ISO/IEC DIS 26300-4

Information technology — Open Document Format for Office Applications (OpenDocument) v1.3 — Part 4: Recalculated Formula (OpenFormula) Format
dea: 2025-10-14

ISO/IEC DIS 27000

Information security, cybersecurity and privacy protection — Information security management systems — Overview
dea: 2025-10-07

ISO/IEC DIS 29110-5-1-4

Systems and software engineering — Life cycle profiles for very small entities (VSEs) — Part 5-1-4: Software engineering guidelines for the generic Advanced profile
dea: 2025-10-09

ISO/IEC DIS 29110-5-3

Systems and software engineering — Life cycle profiles for very small entities (VSEs) — Part 5-3: Service delivery guidelines
dea: 2025-10-03

ISO/IEC DIS 29110-5-6-1

Systems and software engineering — Life cycle profiles for very small entities (VSEs) — Part 5-6-1: System engineering guidelines for the generic entry profile
dea: 2025-10-09

ISO/IEC DIS 29110-5-6-2

Systems and software engineering — Life cycle profiles for very small entities (VSEs) — Part 5-6-2: System engineering guidelines for the generic Basic profile
dea: 2025-10-13

ISO/IEC DIS 29110-5-6-3

Systems and software engineering — Life cycle profiles for very small entities (VSEs) — Part 5-6-3: System engineering guidelines for the generic Intermediate profile
dea: 2025-10-07

ISO/TC 2 ELEMENTE DE ASAMBLARE

ISO/DIS 10642

Fasteners — Hexagon socket countersunk head screws with reduced loadability
dea: 2025-10-10

ISO/TC 8 NAVE ȘI TEHNOLOGIE MARITIMĂ

ISO/DIS 16328

Ships and marine technology — Gyro-compasses for high-speed craft
dea: 2025-10-23

ISO/DIS 22090-1

Ships and marine technology — Transmitting heading devices (THDs) — Part 1: Gyro-compasses
dea: 2025-10-23

ISO/DIS 22090-2

Ships and marine technology — Transmitting heading devices (THDs) — Part 2: Geomagnetic principles
dea: 2025-10-23

ISO/DIS 22090-3

Ships and marine technology — Transmitting heading devices (THDs) — Part 3: GNSS principles
dea: 2025-10-23

ISO/DIS 25451

Ships and marine technology — Technical guidelines for seafloor mapping with marine unmanned vehicle
dea: 2025-09-24

ISO/TC 17 OȚEL

ISO/DIS 629

Steel and cast iron — Determination of manganese content — Spectrophotometric method
dea: 2025-09-30

ISO/DIS 1035

Hot-rolled steel bars — Dimensions, shape, masses and tolerances
dea: 2025-10-13

ISO/TC 22 VEHICULE RUTIERE

ISO/DIS 19453-6

Road vehicles — Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment for drive system of electric propulsion vehicles — Part 6: Traction battery packs and systems
dea: 2025-09-29

ISO/DIS 19725

Road vehicles — Steer-by-wire Systems —

System Safety Guidelines

dea: 2025-10-07

ISO/DIS 21111-8

Road vehicles — In-vehicle Ethernet — Part 8: Electrical 100-Mbit/s Ethernet transmission media, components and tests

dea: 2025-10-06

ISO/TC 23 TRACTOARE ȘI MATERIALE AGRICOLE ȘI FORESTIERE

ISO/DIS 11783-2

Tractors and machinery for agriculture and forestry — Serial control and communications data network — Part 2: Physical layer

dea: 2025-10-13

ISO/DIS 21622-1

Irrigation techniques — Remote monitoring and control for irrigation systems — Part 1: General considerations

dea: 2025-09-29

ISO/TC 29 SCULE MICI

ISO/DIS 24987

Tools for pressing — Trombone head punches

dea: 2025-10-10

ISO/TC 31 ANVELOPE, JANTE ȘI VALVE

ISO/DIS 4223-1

Definitions of some terms used in the tyre industry — Part 1: Pneumatic tyres

dea: 2025-10-13

ISO/DIS 18805

Tyre classification — Agricultural, forestry and construction machines

dea: 2025-10-13

ISO/TC 34 PRODUSE ALIMENTARE

ISO/DIS 5507

Oilseeds, vegetable oils and fats — Nomenclature

dea: 2025-10-14

ISO/DIS 10399

Sensory analysis — Methodology — Duo-trio test

dea: 2025-09-23

ISO/DIS 20810

Whole grain — Definition and technical

90

criteria

dea: 2025-10-13

ISO/DIS 21415-2

Wheat and wheat flour — Gluten content — Part 2: Determination of wet gluten and gluten index by mechanical means

dea: 2025-10-16

ISO/DIS 23851

Determination of marker residues of nicarbazin in chicken tissue and eggs — Liquid chromatography tandem mass spectrometry method

dea: 2025-10-13

ISO/DIS 23883

Meat, fish and their products — Determination of fluoroquinolone residue content — High performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry method

dea: 2025-10-13

ISO/TC 38 TEXTILE

ISO/DIS 2076

Textiles — Man-made fibres — Generic names

dea: 2025-09-24

ISO/DIS 9092

Nonwovens — Vocabulary

dea: 2025-10-03

ISO/DIS 11092

Textiles — Physiological effects — Measurement of thermal and water-vapour resistance under steady-state conditions (sweating guarded-hotplate test)

dea: 2025-10-14

ISO/DIS 20999

Textiles — Determination of total halogens from textile products — Method using combustion and ion chromatography (C-IC)

dea: 2025-10-01

ISO/TC 45 ELASTOMERI ȘI PRODUSE PE BAZĂ DE ELASTOMERI

ISO/DIS 1817

Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of the effect of liquids

dea: 2025-10-15

ISO/DIS 2303

Isoprene rubber (IR) — Non-oil-extended,

solution-polymerized types — Evaluation procedures
dea: 2025-09-24

ISO/DIS 7617-3

Plastics-coated fabrics for upholstery — Part 3: Specification for polyurethane-coated woven fabrics
dea: 2025-10-03

ISO/DIS 7663

Halogenated isobutene-isoprene rubber (BIIR and CIIR) — Evaluation procedures
dea: 2025-10-01

ISO/DIS 18636

Rubber or plastic coated fabrics — Mechanical properties — Determination of the elongation under load and the residual deformation
dea: 2025-10-13

ISO/DIS 21396

Rubber — Determination of the mass concentration of tyre and road wear particles (TRWP) in soil and sediment — Pyrolysis-gas chromatography/mass spectrometry (GC/MS) method
dea: 2025-09-30

ISO/TC 47 CHIMIE

ISO/DIS 25095-1

Propylene oxide for industrial use — Part 1: Determination of purity and trace impurities — Gas chromatography
dea: 2025-10-15

ISO/DIS 25095-2

Propylene oxide for industrial use — Part 2: Determination of aldehydes — Liquid chromatography
dea: 2025-10-15

ISO/TC 61 MATERIALE PLASTICE

ISO/DIS 877-3

Plastics — Methods of exposure to solar radiation — Part 3: Intensified weathering using concentrated solar radiation
dea: 2025-09-30

ISO/DIS 3451-1

Plastics — Determination of ash — Part 1: General methods
dea: 2025-09-25

ISO/DIS 19062-2

Plastics — Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties
dea: 2025-10-03

ISO/TC 67 MATERIALE, ECHIPAMENT ȘI STRUCTURI MARINE PENTRU INDUSTRIILE PETROLULUI ȘI GAZELOR NATURALE

ISO/DIS 12490

Oil and gas industries including lower carbon energy — Mechanical integrity and sizing of actuators and mounting kits for pipeline valves
dea: 2025-10-20

ISO/DIS 19905-4

Oil and gas industries including lower carbon energy — Site-specific assessment of mobile offshore units — Part 4: Jack-up installation and removal at a site
dea: 2025-09-25

ISO/TC 68 SERVICII FINANCIARE

ISO/DIS 25186

Financial services — Methods for the generation, change, and verification of card security codes
dea: 2025-10-09

ISO/TC 76 APARATURĂ DE TRANSFUZIE, PERFUZIE, INECȚIE, PENTRU UTILIZARE MEDICALĂ ȘI FARMACEUTICĂ

ISO/DIS 11040-8

Prefilled syringes — Part 8: Requirements and test methods for finished prefilled syringes
dea: 2025-10-02

ISO/TC 79 METALE UȘOARE ȘI ALIAJELE LOR

ISO 209:2024/DAmD 1

Wrought aluminium and aluminium alloys — Chemical composition — Amendment 1
dea: 2025-10-21

ISO/TC 83 ECHIPAMENTE PENTRU SPORT ȘI RECREERE

ISO/DIS 10256-5.2

Protective equipment for use in ice hockey —
Part 5: Neck laceration protectors for use in
ice hockey
dea: 2025-09-11

**ISO/TC 84 DISPOZITIVE PENTRU
ADMINISTRAREA
PRODUSELOR MEDICALE ȘI
CATETERE INTRAVASCULARE**

ISO 11608-1:2022/DAmD 1

Needle-based injection systems for medical
use — Requirements and test methods —
Part 1: Needle-based injection systems —
Amendment 1
dea: 2025-10-21

ISO/TC 85 ENERGIE NUCLEARĂ

ISO/DIS 18075

Reactor technology - Power reactor analysis -
Steady-state neutronics methods
dea: 2025-10-09

ISO/DIS 18090-1

Radiological protection — Characteristics of
reference pulsed radiation — Part 1: Photon
radiation
dea: 2025-09-24

ISO/TC 92 SECURITATE LA INCENDIU

ISO/DIS 5660-5

Reaction-to-fire tests — Heat release, smoke
production and mass loss rate — Part 5: Heat
release rate (cone calorimeter method) and
smoke production rate (dynamic
measurement) under reduced oxygen
atmospheres
dea: 2025-10-15

**ISO/TC 94 SECURITATEA PERSOANEI-
ÎMBRĂCĂMINTE ȘI
ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE**

ISO/DIS 15384

Protective clothing for firefighters —
Laboratory test methods and performance
requirements for wildland firefighting clothing
dea: 2025-10-03

ISO/DIS 16602-1

Protective clothing for protection against
chemicals — Classification, labelling and
performance requirements — Part 1: General
requirements
dea: 2025-09-24
92

ISO/DIS 16602-2

Protective clothing for protection against
chemicals — Classification, labelling and
performance requirements — Part 2: Physical
test methods, classification and requirements
dea: 2025-09-23

ISO/DIS 16602-3

Protective clothing for protection against
chemicals — Classification, labelling and
performance requirements — Part 3:
Chemical test methods, classification and
requirements
dea: 2025-09-24

ISO/DIS 16602-4

Protective clothing for protection against
chemicals — Classification, labelling and
performance requirements — Part 4: Test
methods, classification and requirements for
specific designs and ensemble components
including gloves, footwear, and respirators
dea: 2025-09-24

ISO/DIS 16602-5

Protective clothing for protection against
chemicals — Classification, labelling and
performance requirements — Part 5:
Garment test methods, classification and
requirements
dea: 2025-09-24

ISO/DIS 16602-6

Protective clothing for protection against
chemicals — Classification, labelling and
performance requirements — Part 6:
Guidance for Selection, Use, Care and
Maintenance
dea: 2025-09-24

ISO/DIS 20384

Surgical clothing and drapes —
Requirements and test methods
dea: 2025-09-25

ISO/DIS 22610

Surgical drapes, gowns and clean air suits,
used as medical devices, for patients, clinical
staff and equipment — Test method to
determine the resistance to wet bacterial
penetration
dea: 2025-09-23

ISO/DIS 22615

Protective clothing — Performance
requirements and test methods for protective
clothing against infective agents
dea: 2025-10-06

ISO/TC 108 VIBRAȚII ȘI ȘOCURI MECANICE

ISO/DIS 18436-9

Condition Monitoring and Diagnostics of Machine Systems — Requirements for training and certification of personnel — Part 9: Optical Gas Imaging
dea: 2025-10-09

ISO/TC 115 POMPE

ISO/DIS 27281

Safety requirements — Vehicle washing systems
dea: 2025-10-21

ISO/TC 120 PIELE

ISO/DIS 4683-3

Raw sheep skins — Part 3: Guidelines for grading on the basis of mass and size
dea: 2025-10-10

ISO/TC 126 TUTUN ȘI PRODUSE DIN TUTUN

ISO/DIS 5622

Tobacco heating system — Determination of carbon monoxide in the vapour phase of the aerosol (NDIR method) — Electrically heated tobacco products (eHTPs)
dea: 2025-10-15

ISO/TC 127 MAȘINI DE TERASAMENT

ISO/DIS 19014-1.2

Earth-moving machinery — Functional safety — Part 1: Methodology to determine safety-related parts of the control system and performance requirements
dea: 2025-09-19

ISO/DIS 19014-2.2

Earth-moving machinery — Functional safety — Part 2: Design and evaluation of hardware and architecture requirements for safety-related parts of the control system
dea: 2025-09-19

ISO/DIS 19014-3.2

Earth-moving machinery — Functional safety — Part 3: Environmental performance and test requirements of electronic and electrical components used in safety-related parts of the control system
dea: 2025-09-19

ISO/DIS 19014-4.2

Earth-moving machinery — Functional safety — Part 4: Design and evaluation of software and data transmission for safety-related parts of the control system
dea: 2025-09-19

ISO/DIS 19014-5.2

Earth-moving machinery — Functional safety — Part 5: Tables of performance levels
dea: 2025-09-19

ISO/TC 131 SISTEME HIDRAULICE ȘI PNEUMETICE

ISO 6358-1:2013/DAMd 2

Pneumatic fluid power — Determination of flow-rate characteristics of components using compressible fluids — Part 1: General rules and test methods for steady-state flow — Amendment 2: Annex C - Evaluation of measurement uncertainty
dea: 2025-10-03

ISO 6358-2:2019/DAMd 1

Pneumatic fluid power — Determination of flow-rate characteristics of components using compressible fluids — Part 2: Alternative test methods — Amendment 1: Annex A - Evaluation of measurement uncertainty
dea: 2025-10-03

ISO/TC 134 ÎNGRĂȘĂMINTE - ÎN AȘTEPTARE

ISO/DIS 5314

Fertilizers — Determination of ammoniacal nitrogen content — Titrimetric method after distillation
dea: 2025-10-02

ISO/TC 138 ȚEVI, FITINGURI ȘI ROBINETE DE MATERIALE PLASTICE PENTRU TRANSPORTUL FLUIDELOR

ISO/DIS 7685

Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes — Determination of initial ring stiffness
dea: 2025-10-06

ISO/TC 146 CALITATEA AERULUI

ISO/DIS 16702

Workplace air quality — Determination of total organic isocyanate groups in air using 1-(2-methoxyphenyl)piperazine and liquid

chromatography
dea: 2025-10-03

ISO/DIS 17734-1

Workplace air quality - Determination of organonitrogen compounds in air using liquid chromatography and mass spectrometry — Part 1: Isocyanates using dibutylamine derivatives
dea: 2025-10-10

ISO/TC 147 CALITATEA APEI

ISO/DIS 5667-15

Water quality — Sampling — Part 15: Preservation and handling of samples of sludge, sediment and suspended matter
dea: 2025-10-01

**ISO/TC 150 IMPLANTURI
CHIRURGICALE**

ISO/DIS 8637-1

Extracorporeal systems for blood purification — Part 1: Haemodialysers, haemodiafilters, haemofilters and haemoconcentrators
dea: 2025-09-29

ISO/DIS 8637-2

Extracorporeal systems for blood purification — Part 2: Extracorporeal blood and fluid circuits for haemodialysers, haemodiafilters, haemofilters and haemoconcentrators
dea: 2025-09-29

ISO/DIS 8637-3

Extracorporeal systems for blood purification — Part 3: Plasmafilters
dea: 2025-09-29

**ISO/TC 156 COROZIUNEA METALELOR
ȘI ALIAJELOR**

ISO/DIS 25072

Corrosion of metals and alloys — Guidelines for drawing regional corrosion map — Detailed measurements of corrosion and interpolation method
dea: 2025-09-25

**ISO/TC 157 CONTRACEPTIVE
MECANICE**

ISO/DIS 11249

Copper-bearing intrauterine contraceptive devices — Guidance on the design, execution, analysis and interpretation of

clinical studies
dea: 2025-10-06

**ISO/TC 160 STICLĂ PENTRU
CONSTRUCȚII**

ISO/DIS 18958

Glass in building — Interlayer films for laminated glass and laminated safety glass
dea: 2025-10-23

**ISO/TC 167 STRUCTURI DE OȚEL ȘI
ALUMINIU**

ISO/DIS 18954.2

Steel structures — Structural bolting — Test method to determine parameters of bolt tightening procedures
dea: 2025-09-18

**ISO/TC 171 APLICAȚII ÎN GESTIUNEA
DOCUMENTELOR**

ISO/DIS 15801.2

Document management — Electronically stored information — Requirements for trustworthiness and reliability
dea: 2025-09-15

ISO 32000-2:2020/DAmD 1.2

Document management — Portable document format — Part 2: PDF 2.0 — Amendment 1
dea: 2025-09-02

**ISO/TC 173 PRODUSE AJUTĂTOARE
PENTRU PERSOANE CU
DEFICIENȚE SAU HANDICAP**

ISO/DIS 17191

Urine-absorbing products for incontinence — Measurement of airborne respirable polyacrylate superabsorbent materials — Determination of dust in collection cassettes by sodium atomic absorption spectrometry
dea: 2025-10-10

ISO/TC 188 NAVE MICI

ISO 10087:2022/DAmD 1

Small craft — Craft identification — Coding system — Amendment 1
dea: 2025-10-13

ISO/TC 193 GAZE NATURALE

ISO/DIS 23335

Natural gas — upstream area —

Determination of hydrate equilibrium temperature
dea: 2025-10-15

**ISO/TC 198 STERILIZAREA
PRODUSELOR DE ÎNGRIJIREA
SĂNĂTĂȚII**

ISO/DIS 11140-3
Sterilization of health care products —
Chemical indicators — Part 3: Type 2
indicators for use in the Bowie and Dick-type
steam penetration test
dea: 2025-10-21

ISO/DIS 11140-4
Sterilization of health care products —
Chemical indicators — Part 4: Type 2
indicator systems as an alternative to the
Bowie and Dick-type test for the detection of
steam penetration
dea: 2025-10-22

ISO/DIS 11140-5
Sterilization of health care products —
Chemical indicators — Part 5: Type 2
indicators for Bowie and Dick-type indicators
and indicator systems
dea: 2025-10-20

ISO/TC 202 ANALIZE MICROBIENE

ISO/DIS 25387
Microbeam analysis — Analytical electron
microscopy — Procedures for determining
the point resolution of high-resolution
transmission electron microscope
dea: 2025-10-10

**ISO/TC 204 SISTEME INTELIGENTE DE
TRANSPORT**

ISO/DIS 16785
Electronic Fee Collection (EFC) —
Application interface definition between
DSRC-OBE and external in-vehicle devices
dea: 2025-10-10

ISO/DIS 17574
Electronic fee collection — Guidelines for
security protection profiles
dea: 2025-10-10

ISO/DIS 21719-1
Electronic fee collection — Personalization of
on-board equipment (OBE) — Part 1:
Framework
dea: 2025-10-13

ISO/TC 211 INFORMAȚII GEOGRAFICE

ISO/DIS 19127
Geographic information — Geodetic register
dea: 2025-10-07

ISO/DIS 19157-3
Geographic information — Data quality —
Part 3: Data quality measures register
dea: 2025-09-30

**ISO/TC 234 PESCĂRII ȘI
ACVACULTURĂ**

ISO/DIS 25247
Treatment of aquaculture effluent in closed
and semi- closed aquaculture systems —
principles and guidelines
dea: 2025-10-14

**ISO/TC 249 MEDICINĂ TRADIȚIONALĂ
CHINEZEASCĂ**

ISO/DIS 7835
Traditional Chinese medicine — Schisandra
chinensis fruit
dea: 2025-09-26

ISO/DIS 20255
Traditional Chinese medicine — Epimedium
brevicorum, Epimedium sagittatum,
Epimedium pubescens, and Epimedium
koreanum herb
dea: 2025-10-06

**ISO/TC 265 CAPTAREA DIOXIDULUI DE
CARBON, TRANSPORT ȘI
STOCARE GEOLOGICĂ**

ISO/DIS 27916
Carbon dioxide capture, transportation and
geological storage — Carbon dioxide storage
using enhanced oil recovery (CO₂-EOR)
dea: 2025-10-02

ISO/TC 276 BIOTEHNOLOGIE

ISO/DIS 9491-1
Biotechnology — Predictive computational
models in personalized medicine research —
Part 1: Constructing, verifying and validating
models
dea: 2025-10-13

ISO/DIS 23494-1
Biotechnology — Provenance information
model for biological material and data — Part

1: Design concepts and general requirements
dea: 2025-10-02

ISO/DIS 23494-2

Biotechnology — Provenance information
model for biological material and data — Part
2: Common Provenance Model
dea: 2025-10-01

**ISO/TC 281 TEHNOLOGIA BULELOR
FINE**

ISO/DIS 23016-2

Fine bubble technology — Agricultural
applications — Part 2: Test method for
evaluating the promotion of the germination
of barley seeds
dea: 2025-10-07

ISO/TC 292 SECURITATE

ISO/DIS 22353

Security and resilience — Guidelines for
crowd management
dea: 2025-10-01

ISO/DIS 22354

Security and resilience — Community
resilience — Guidelines to develop a local
resilience capability to enhance societal
resilience to disruption
dea: 2025-09-29

**ISO/TC 299 ROBOȚI ȘI DISPOZITIVE
ROBOTICE**

ISO/DIS 21423

Robotics — Industrial mobile robots —
Communications and interoperability
dea: 2025-10-22

**ISO/TC 307 BLOCKCHAIN ȘI
TEHNOLOGIA REGISTRULUI
DISTRIBUIT**

ISO/DIS 20435

A framework for representing physical assets
using tokens
dea: 2025-09-29

ISO/TC 314

ISO/DIS 25553

Ageing Societies — Framework for smart
multigenerational neighbourhoods —
Requirements and recommendations
dea: 2025-10-01

ISO/TC 315

ISO/DIS 31513

Temperature validation methods of
temperature-controlled storage and land
transport
dea: 2025-10-02



În perioada **2025.07.01 – 2025.07.31**

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 27572 ED1

Information Technology - Brain-computer
 Interfaces - Reference Architecture
 dea: 2025-10-10

**IEC/TC 9 ECHIPAMENTE ȘI SISTEME
 ELECTRICE PENTRU
 TRACȚIUNE ELECTRICĂ**
IEC 62888-1 ED2

Railway applications - Energy measurement
 on board trains - Part 1: General
 dea: 2025-10-03

IEC 62888-2 ED2

Railway applications - Energy measurement
 on board trains - Part 2: Energy
 measurement
 dea: 2025-10-03

IEC 62888-4 ED2

Railway applications - Energy measurement
 on board trains - Part 4: Communication
 dea: 2025-10-03

IEC 62888-5 ED2

Railway applications - Energy measurement
 on board trains - Part 5: Conformance test
 dea: 2025-10-03

IEC 62888-6 ED2

Railway applications - Energy measurement
 on board trains - Part 6: Requirements for
 purposes other than billing
 dea: 2025-10-03

IEC 63452 ED1

Railway applications - Cybersecurity
 dea: 2025-10-10

**IEC/TC 21 ELEMENTE GALVANICE
 SECUNDARE ȘI
 ACUMULATOARE**
IEC 60622 ED4

Secondary cells and batteries containing
 alkaline or other non-acid electrolytes -
 Sealed nickel-cadmium prismatic

rechargeable cells and batteries for use in
 industrial applications.
 dea: 2025-10-17

IEC 60623 ED6

Secondary cells and batteries containing
 alkaline or other non-acid electrolytes -
 Vented nickel-cadmium prismatic
 rechargeable cells and batteries for use in
 industrial applications.
 dea: 2025-10-17

IEC 61960-4/AMD1 ED2

Amendment 1 - Secondary cells and batteries
 containing alkaline or other non-acid
 electrolytes - Secondary lithium cells and
 batteries for portable applications - Part 4:
 Coin secondary lithium cells, and batteries
 made from them
 dea: 2025-10-17

IEC 62259 ED2

Secondary cells and batteries containing
 alkaline or other non-acid electrolytes -
 Nickel-cadmium prismatic rechargeable cells
 with partial gas recombination and batteries
 for use in industrial applications.
 dea: 2025-10-17

**IEC/TC 22 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE
 PENTRU ELECTRONICA DE
 PUTERE**
IEC 61800-9-2/AMD1 ED2

Amendment 1 - Adjustable speed electrical
 power drive systems (PDS) - Part 9-2:
 Ecodesign for motor systems - Energy
 efficiency determination and classification
 Technical corrections to calculations for
 correction factors.
 dea: 2025-10-17

IEC 62040-1 ED3

Uninterruptible power systems (UPS) - Part
 1: Safety requirements
 dea: 2025-10-03

IEC/TC 23 ACCESORII ELECTRICE

IEC 60884-3-2 ED1

Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Particular requirements for accessories incorporating electronic components to perform additional functions
dea: 2025-09-12

IEC/TC 27 ÎNCĂLZIRE ELECTRICĂ INDUSTRIALĂ

IEC 60519-4/AMD1 ED5

Amendment 1 - Safety in installations for electroheating and electromagnetic processing - Part 4: Particular requirements for arc furnace installations
dea: 2025-10-17

IEC/TC 31 ECHIPAMENTE PENTRU ATMOSFERĂ EXPLOZIVĂ

IEC 60079-42 ED1

Explosive atmospheres - Part 42: Electrical safety devices for the control of potential ignition sources for Ex-Equipment
dea: 2025-08-29

IEC 60079-46 ED1

Explosive atmospheres - Part 46: Equipment assemblies
dea: 2025-09-26

IEC/TC 34 LĂMPI ȘI ECHIPAMENTUL ASOCIAT

IEC 63553 ED1

Fully flexible Organic Light Emitting Diode (OLED) panels for general lighting - Performance requirements
dea: 2025-10-03

IEC/TC 46 CABLURI, CONDUCTOARE, GHIDURI DE UNDĂ, CONECTOARE DE RADIOFRECVENȚĂ, COMPONENTE ȘI ACCESORII PASIVE PENTRU MICROUNDE ȘI RADIOFRECVENȚĂ

IEC 61169-54/AMD1 ED2

Amendment 1 - Radio frequency connectors - Part 54: Sectional specification for coaxial connectors with 10 mm inner diameter of outer conductor, nominal characteristic impedance 50 Ω , Series 4,3-10
dea: 2025-10-10

IEC 62807-2 ED1

Hybrid telecommunication cables - Part 2:
98

Indoor hybrid cables - Sectional specification
dea: 2025-10-10

IEC/TC 47 DISPOZITIVE CU SEMICONDUCTOARE

IEC 60747-14-12 ED1

Semiconductor devices - Part 14-12: Semiconductor sensors - Performance test methods for CMOS imager-based gas sensors
dea: 2025-09-26

IEC/TC 59 APTITUDINILE DE FUNCȚIONARE ALE APARATELOR ELECTROCASNICE

IEC 62885-2 ED3

Surface cleaning appliances - Part 2: Dry vacuum cleaners for household or similar use - Methods for measuring the performance
dea: 2025-10-17

IEC/TC 62 ECHIPAMENTE ELECTROMEDICALE

IEC 63483 ED1

Methods for spectral imaging performance evaluation of computed tomography
dea: 2025-10-17

IEC/TC 76 SECURITATEA ÎN UTILIZAREA RADIAȚIEI OPTICE ȘI A ECHIPAMENTELOR CU LASER

IEC 60601-2-22/AMD1 ED4

Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-22: Particular requirements for basic safety and essential performance of surgical, cosmetic, therapeutic and diagnostic laser equipment
dea: 2025-09-26

IEC/TC 91 TEHNOLOGIA ASAMBLĂRII COMPONENTELOR ELECTRONICE

IEC 61760-1 ED4

Surface mounting technology - Part 1: Standard method for the specification of surface mounting components (SMDs).
dea: 2025-10-10

IEC 63516 ED1

Fixed folding durability test method for

flexible opto-electric circuit boards

dea: 2025-10-03

IEC 63569 ED1

High-level test description table for
development of production test programs

dea: 2025-09-26

**IEC/TC 100 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE
 AUDIO, VIDEO ȘI MULTIMEDIA**

IEC 60728-103 ED1

Active wideband equipment for cable
networks with digital signals only

dea: 2025-10-17

IEC 63478-3 ED1

User's Quality of Experience (QoE) on
Multimedia Conferencing Services - Part 3:
Measurement methods

dea: 2025-10-10

IEC/TC 123

IEC 63223-2 ED1

Management of network assets in power
systems - Risk-informed decision-making
process

dea: 2025-10-03

Deveniți membru ASRO ACUM !

FACILITĂȚI ACORDATE MEMBRILOR ASRO

ACCES PRIORITAR LA SERVICIILE OFERITE DE ASRO

Facilitățile acordate membrilor ASRO:*

Acces prioritar la serviciile oferite de ASRO.

Reduceri de tarife la achiziția standardelor:

15% la prețul produselor ASRO

25% la prețul abonamentului la standardele române, indiferent de mărimea acestuia

30% la prețul produsului InfoStandard

20 % la actualizările produsului InfoStandard

Reducerile nu se cumulează! *Obligațiile membrilor sunt cele menționate în Statutul ASRO, Art. 15.

Reducere la taxa de membru în Comitetele Tehnice ale ASRO:

246 lei+TVA pentru persoane juridice fără scop lucrativ, cu excepția persoanelor juridice fără scop lucrativ care promovează și apără interese cu caracter social (de protecție a muncii, familiei, copilului, a intereselor consumatorilor etc.), cultural, de protecție a mediului (față de 560 lei+TVA)

418 lei+TVA pentru persoane juridice constituite în vederea desfășurării de activități cu scop lucrativ (față de 560 lei+TVA)

0 lei – pentru autorități.

Cursuri:

Membrii ASRO beneficiază de reducere de 10% pentru cursurile organizate de ASRO, inclusiv în sistem e-learning.

Servicii suplimentare oferite gratuit membrilor ASRO

- ➔ Curs de inițiere în domeniul standardizării naționale pentru câte un reprezentant din partea fiecărui membru, în scopul unei mai bune cunoașteri a sistemului de standardizare, a organizării și funcționării lui.
- ➔ Participare la Ziua Standardizării și la evenimentele organizate de către ASRO – gratuit (cu excepția evenimentelor supuse unor reguli distincte).
- ➔ Reclamă instituțională în revista “Standardizarea” (în limita a 2 pagini de revistă/număr)/o data la 2 ani – la solicitarea membrului și cu furnizarea informațiilor publicitare în formatul dorit.
- ➔ Revista Standardizarea în format electronic.
- ➔ NOU – Newsletter trimestrial cu noutăți din domeniul standardizării, dedicat membrilor ASRO, pe sectoare.

Cotizația membrilor ASRO:

Conform hotărârii Adunării Generale a membrilor ASRO nr. 482 din 17.04.2018, noul membru ASRO plătește taxa unică de înregistrare în valoare de 350 lei. Apoi, în funcție de scopul activității sale, anual:

- ➔ organizațiile fără scop patrimonial achită 400 lei/an.
- ➔ organizațiile cu scop patrimonial achită 2.400 lei/an.
- ➔ organismele guvernamentale achită 2.400 lei/an.

Informații detaliate referitoare la standardele române se pot obține consultând aplicația Infostandard cât și publicațiile ASRO: revista „Standardizarea”, „Buletinul Standardizării”.

Procurarea standardelor române, a publicațiilor și a colecțiilor ASRO se poate face la:

ASRO – Direcția Comercială, Str. Mihai Eminescu, 238, Sector 2, București, 020085, Serviciul Abonamente – Vânzări:
tel: 021/316.77.25, fax: 021/317.25.14, 021/312.94.88



Str. Mihai Eminescu, 238, Sector 2, București, 020085
Tel: 021/316 32 96
Fax: 021/316 08 70
e-mail: vanzari@asro.ro
www.asro.ro

© ASRO 2025
Editura Standardizarea

