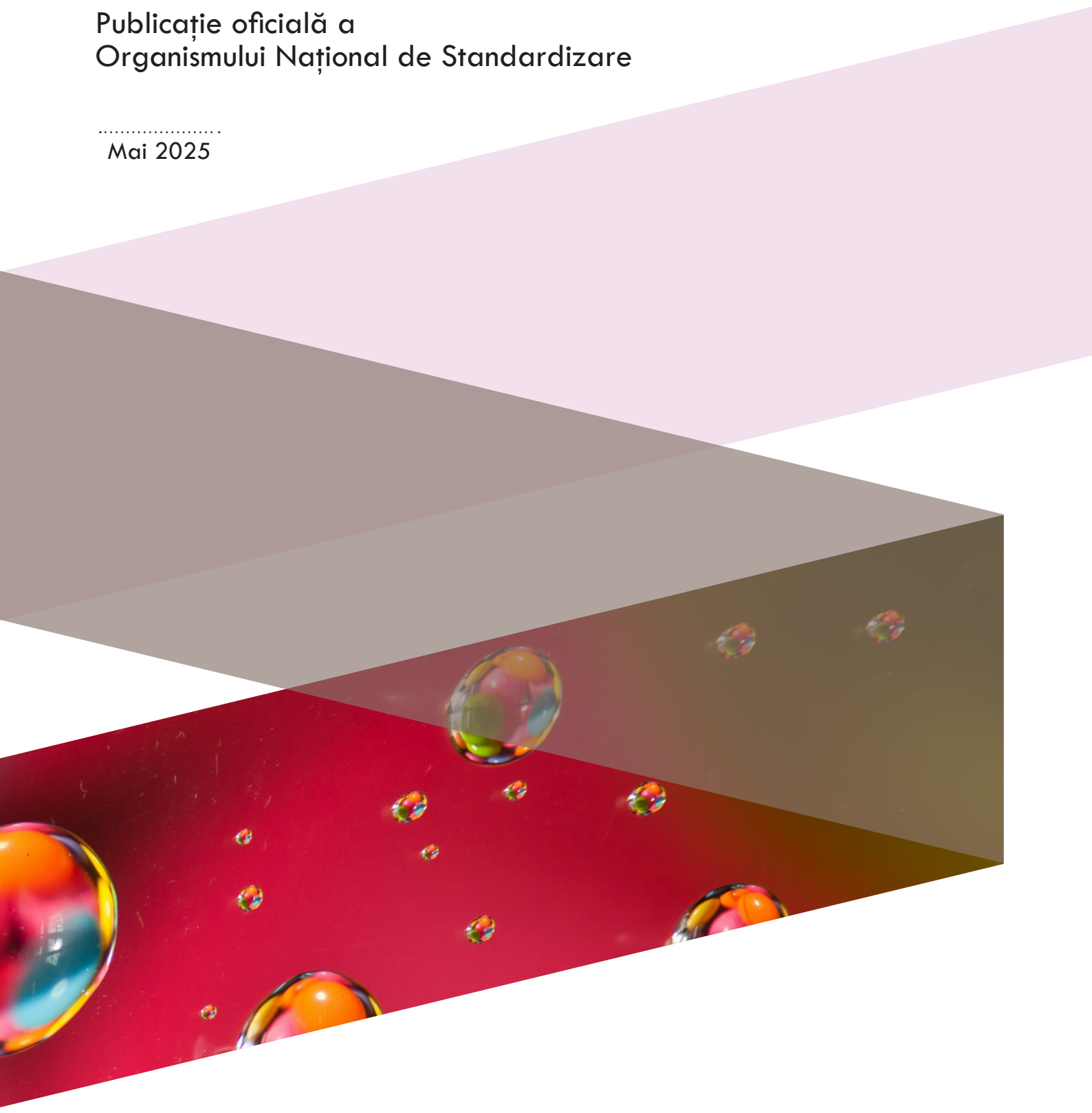




BULETINUL STANDARDIZĂRII

Publicație oficială a
Organismului Național de Standardizare

.....
Mai 2025



CUPRINS

STANDARDIZAREA NAȚIONALĂ	1
Standarde aprobate	1
Standarde anulate.....	21
Standarde europene adoptate inițial prin filă de confirmare sau notă de confirmare pentru care se publică versiunea română.....	32
Comitete tehnice noi, modificarea şi structura comitetelor tehnice existente.....	34
STANDARDIZAREA EUROPEANĂ	37
Standarde europene CEN aprobate.....	38
Standarde europene CENELEC aprobate	47
Standarde europene ETSI aprobate.....	54
Proiecte de standarde europene CEN supuse anchetei publice.....	70
Proiecte de standarde europene CENELEC supuse anchetei publice.....	78
Proiecte de standarde europene ETSI supuse anchetei publice.....	81
STANDARDIZAREA INTERNAȚIONALĂ	82
Standarde internaționale ISO aprobate.....	83
Standarde internaționale IEC aprobate	89
Proiecte de standarde internaționale ISO supuse anchetei publice.....	93
Proiecte de standarde internaționale IEC supuse anchetei publice.....	102

© Toate drepturile rezervate Asociației de Standardizare din România

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

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

ISSN 2559-4230



STANDARDIZAREA NAȚIONALĂ

STANDARDE APROBATE

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

01.040.13 Mediu. Protecția sănătății. Securitate. (Vocabulare)

CT 285

SR EN ISO 11074:2025

A

Calitatea solului. Vocabular

Inlocuiește SR EN ISO 11074:2015

01.040.83 Industria cauciucului și a materialelor plastice. (Vocabulare)

CT 108

SR ISO 1629:2025

FC

Cauciuc și latex – Nomenclatură

Inlocuiește SR ISO 1629:2024

01.040.17 Metrologie și măsurare. Fenomene fizice (Vocabulare)

CT 144

SR IEC 60050-192:2025/A1:2025

FC

Vocabular electrotehnic internațional - Partea 192: Siguranță în funcționare

Inlocuiește SR CEI 60050(191):2002

01.080.01 Simboluri grafice în general

CT 55

SR ISO 3864-3:2025

FC

Simboluri grafice – Culori de securitate și semne de securitate – Partea 3: Principii de proiectare pentru simbolurile grafice utilizate în semnele de securitate

Inlocuiește SR ISO 3864-3:2017

CT 144

SR IEC 60050-192:2025

FC

Vocabular electrotehnic internațional - Partea 192: Siguranță în funcționare

Inlocuiește SR CEI 60050(191):2002

01.080.10 Simboluri grafice pentru informare publică. Semne. Plăci. Etichete

CT 55

SR EN ISO 7010:2020/A8:2025

A

Simboluri grafice. Culori de securitate și semne de securitate. Semne de securitate înregistrate. Amendament 8

01.040.19 Încercări (Vocabulare)

CT 40

SR EN ISO 15708-1:2025

A

Examinări nedistructive. Metode de examinări cu radiații penetrante pentru tomografia computerizată. Partea 1: Vocabular

Inlocuiește SR EN ISO 15708-1:2019

CT 55

SR EN ISO 7010:2020/A7:2025

A

Simboluri grafice. Culori de securitate și semne de securitate. Semne de securitate înregistrate. Amendament 7

01.080.20 Simboluri grafice utilizate pe echipamente specifice

CT 55

SR EN ISO 7010:2020/A8:2025

A

Simboluri grafice. Culori de securitate și semne de securitate. Semne de securitate înregistrate. Amendament 8

CT 55

SR EN ISO 7010:2020/A7:2025

A

Simboluri grafice. Culori de securitate și semne de securitate. Semne de securitate înregistrate. Amendament 7

01.080.30 Simboluri grafice utilizate în desene, scheme, planuri, planșe pentru construcții mecanice și clădiri și în documentația tehnică a produselor din domeniu

CT 55

SR ISO 14617-1:2025

FC

Simboluri grafice pentru diagrame – Partea 1: Reguli generale

Inlocuieste SR ISO 14617-1:2008

03.080.99 Alte servicii

CT 208

SR ISO/IEC 27013:2025

FC

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

03.100.01 Organizarea și managementul întreprinderii în general

CT 56

SR ISO 37001:2025

FC

Sisteme de management anti-mită – Cerințe cu ghid de utilizare

Inlocuieste SR ISO 37001:2017

03.100.02 Guvernanță și etică

CT 56

SR ISO 37001:2025

FC

Sisteme de management anti-mită – Cerințe cu ghid de utilizare

Inlocuieste SR ISO 37001:2017

03.100.70 Sisteme de management

CT 56

SR ISO 37001:2025

FC

Sisteme de management anti-mită – Cerințe cu ghid de utilizare

Inlocuieste SR ISO 37001:2017

CT 208

SR ISO/IEC 27013:2025

FC

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

03.220.20 Transport rutier

CT 345

SR CEN/TR 16092:2025

A

Colectarea electronică a taxei. Cerințe pentru sistemele de pre-plată

CT 345

SR EN ISO 13143:2025

A

Colectarea electronică a taxei. Evaluarea echipamentelor la bord și rutiere, pentru conformitatea cu ISO 12813

Inlocuieste SR EN ISO 13143-1:2021

11.040.10 Echipament pentru anestezie, respirație și reanimare

CT 377

SR EN ISO 18562-4:2025

A

Evaluarea biocompatibilității căilor de gaz pentru respirație în aplicații de îngrijire a sănătății. Partea 4: Încercări referitoare la substanțele eliberabile în condensat

Inlocuieste SR EN ISO 18562-4:2020

CT 377

SR EN ISO 18562-3:2025

A

Evaluarea biocompatibilității căilor de gaz pentru respirație în aplicații de îngrijire a sănătății. Partea 3: Încercări pentru emisiile de compuși organici volatili (COV)

Inlocuieste SR EN ISO 18562-3:2020

CT 377

SR EN ISO 18562-1:2025

A

Evaluarea biocompatibilității căilor de gaz pentru respirație în aplicații de îngrijire a sănătății. Partea 1: Evaluarea și încercarea în cadrul unui proces de management al riscului

Inlocuieste SR EN ISO 18562-1:2020

CT 377

SR EN ISO 18562-2:2025

A

Evaluarea biocompatibilității căilor de gaz pentru respirație în aplicații de îngrijire a sănătății.

Partea 2: Încercări referitoare la emisiile de particule

Inlocuieste SR EN ISO 18562-2:2020

CT 377

SR EN ISO 80369-20:2025 A

Racorduri cu dimensiuni mici pentru lichide și gaze folosite în aplicații pentru îngrijirea sănătății.

Partea 20: Metode de încercare uzual

Inlocuieste SR EN ISO 80369-20:2015

CT 377

SR ISO 18190:2025 FC

Echipament pentru anestezie și respirație – Cerințe generale pentru canule și echipamente asociate

Inlocuieste SR ISO 18190:2021

11.040.20 Echipament pentru transfuzii, perfuzii și injecții

CT 377

SR EN ISO 80369-20:2025 A

Racorduri cu dimensiuni mici pentru lichide și gaze folosite în aplicații pentru îngrijirea sănătății.

Partea 20: Metode de încercare uzual

Inlocuieste SR EN ISO 80369-20:2015

CT 377

SR EN ISO 8871-5:2025 A

Elemente de elastomeri pentru administrare parenterală și pentru dispozitive de uz farmaceutic. Partea 5: Cerințe funcționale și încercări

Inlocuieste SR EN ISO 8871-5:2017

11.040.25 Seringi, ace și catetere

CT 377

SR EN ISO 80369-20:2025 A

Racorduri cu dimensiuni mici pentru lichide și gaze folosite în aplicații pentru îngrijirea sănătății.

Partea 20: Metode de încercare uzual

Inlocuieste SR EN ISO 80369-20:2015

11.040.30 Instrumente și materiale chirurgicale

CT 377

SR EN ISO 13402:2025 A

Instrumente chirurgicale și dentare de mână. Determinarea rezistenței la sterilizare prin autoclavare, la coroziune și la expunere la temperatură

Inlocuieste SR EN ISO 13402:2003

11.040.40 Implanturi chirurgicale, proteze și orteze

CT 377

SR EN ISO 7197:2025 A

Implanturi neurochirurgicale. Șunturi și componente sterile, de unică utilizare, pentru hidrocefalie

Inlocuieste SR EN ISO 7197:2009

CT 377

SR EN ISO 14630:2025 A

Implanturi chirurgicale non-active. Cerințe generale

Inlocuieste SR EN ISO 14630:2013

CT 377

SR EN ISO 25539-3:2025 A

Implanturi cardiovasculare. Dispozitive endovasculare. Partea 3: Filtre pentru vena cavă

Inlocuieste SR EN ISO 25539-3:2012

CT 377

SR EN ISO 5840-2:2021/A1:2025 A

Implanturi cardiovasculare. Valve pentru protezare cardiacă. Partea 2: Înlocuitori de valve cardiace implantate chirurgical. Amendament 1

CT 377

SR EN ISO 5840-1:2021/A1:2025 A

Implanturi cardiovasculare. Valve pentru protezare cardiacă. Partea 1: Cerințe generale. Amendament 1

CT 377

SR EN ISO 5840-3:2021/A1:2025 A

Implanturi cardiovasculare. Valve pentru protezare cardiacă. Partea 3: Înlocuitori de valve cardiace implantate prin tehnici transcateter. Amendament 1

CT 377

SR ISO 8548-3:2025 FC

Proteze și orteze – Malformații ale membrilor – Partea 3: Metoda de descriere a membrului rezidual după amputarea membrului superior

Inlocuieste SR ISO 8548-3:2001

CT 377

SR ISO 13404-1:2025 FC

Proteze și orteze – Orteze externe și componente ortetice – Partea 1: Utilizări, funcții, clasificare și descriere a ortezelor pentru membrele inferioare

Inlocuieste SR ISO 13404:2007

11.040.50 Echipament radiologic

CT 26

SR EN IEC 61846:2025 A

Ultrasunete. Surse de puls de presiune scurtă focalizate terapeutic. Caracteristicile câmpurilor
Inlocuieste SR EN 61846:2004

**11.040.55 Echipament pentru diagnosticare
CT 22**

SR EN IEC 80601-2-71:2025 A
Aparate electromedicale. Partea 2-71: Cerințe particulare pentru securitatea de bază și performanțele esențiale ale aparatelor de imagistică pentru spectroscopie în infraroșu apropiat (NIRS)
Inlocuieste SR EN IEC 80601-2-71:2018

**11.040.70 Echipament oftalmologic
CT 230**

SR EN ISO 15004-2:2025 A
Instrumente oftalmice. Cerințe de bază și metode de încercare. Partea 2: Protecție împotriva pericolelor cauzate de lumină
Inlocuieste SR EN ISO 15004-2:2007

CT 230

SR EN ISO 11979-2:2025 A
Implanturi oftalmice. Lentile intraoculare. Partea 2: Proprietăți optice și metode de încercare
Inlocuieste SR EN ISO 11979-2:2015

CT 230

SR EN ISO 7944:2025 A
Optică și fonică. Lungimi de undă de referință
Inlocuieste SR EN ISO 7944:2003

**11.060.10 Materiale dentare
CT 377**

SR EN ISO 14356:2025 A
Stomatologie. Materiale pentru duplicare
Inlocuieste SR EN ISO 14356:2003

**11.060.20 Echipament stomatologic
CT 377**

SR EN ISO 7711-1:2022/A1:2025 A
Stomatologie. Instrumente rotative diamantate. Partea 1: Cerințe generale. Amendament 1

**11.060.25 Instrumente dentare
CT 377**

SR EN ISO 13402:2025 A
Instrumente chirurgicale și dentare de mână. Determinarea rezistenței la sterilizare prin autoclavare, la coroziune și la expunere la temperatură

Inlocuieste SR EN ISO 13402:2003

**11.080.01 Sterilizare și dezinfectare în general
CT 377**

SR EN 556-2:2025 A
Sterilizarea dispozitivelor medicale. Cerințe pentru dispozitivele medicale care urmează a fi etichetate "STERIL". Partea 2: Cerințe pentru dispozitivele medicale supuse tratamentului aseptice
Inlocuieste SR EN 556-2:2016

**11.100.10 Sisteme pentru încercări de diagnostic in vitro
CT 377**

SR EN ISO 5649:2025 A
Laboratoare medicale. Concepte și specificații pentru proiectarea, dezvoltarea, implementarea și utilizarea încercărilor dezvoltate în laborator

**11.100.20 Evaluarea biologică a dispozitivelor medicale
CT 377**

SR EN ISO 14155:2020/A11:2025 A
Investigația clinică a dispozitivelor medicale pentru subiecți umani. Bună practică clinică

**11.140 Echipament pentru spitale
CT 377**

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

CT 377

SR EN 13795-2:2025 A
Îmbrăcăminte și câmpuri chirurgicale. Cerințe și metode de încercare. Partea 2: Costume cu aer curat sau filtrat
Inlocuieste SR EN 13795-2:2019

**11.160 Primul ajutor
CT 377**

SR EN 1865-6:2025 A
Echipamente pentru transportul pacienților utilizate în ambulanțe. Partea 6: Scaune acționate cu motor

11.180.10 Mijloace ajutoare pentru mers

CT 377**SR EN ISO 11334-4:2025 A**

Mijloace ajutătoare pentru mers manipulate cu un singur braț. Cerințe și metode de încercare. Partea 4: Bastoane pentru mers cu trei sau mai multe picioare

Inlocuiește SR EN ISO 11334-4:2001

CT 377**SR EN ISO 11199-2:2021/A1:2025 A**

Produse de asistare pentru mers manipulate cu ambele brațe. Cerințe și metode de încercare. Partea 2: Cadre pentru mers cu roți.

Amendament 1: Îndepărtarea cerințelor referitoare la frânare

13.080.01 Calitatea solului și pedologie în general
CT 285**SR EN ISO 11074:2025 A**

Calitatea solului. Vocabular

Inlocuiește SR EN ISO 11074:2015

13.110 Securitatea mașinilor și aparatelor
CT 223**SR EN ISO 14119:2025 A**

Securitatea mașinilor. Dispozitive de interblocare asociate cu protectori. Principii de proiectare și alegere

Inlocuiește SR EN ISO 14119:2014

13.220.10 Lupta contra incendiilor
CT 216**SR EN 13204:2025 A**

Dispozitive de salvare motorizate pentru utilizare de către serviciile de pompieri și de salvare. Cerințe de securitate și de performanță

Inlocuiește SR EN 13204:2017

13.320 Sisteme de alarmă și de alertare
CT 137**SR EN 50725:2025 A**

Specificații pentru aparatura electrică portabilă concepută pentru măsurarea tirajului și a presiunii gazelor în conductele de evacuare ale aparatelor și sistemelor de încălzire

13.340.20 Echipamente de protecție a capului
CT 227**SR EN ISO 16321-1:2022/A1:2025 A**

Protecția ochilor și a feței pentru uz profesional.

Partea 1: Cerințe generale. Amendament 1

17.040.20 Starea suprafețelor
CT 58**SR EN ISO 25178-603:2025 A**

Specificații geometrice pentru produse (GPS). Starea suprafeței: Areal. Partea 603: Proiectarea și caracteristicile instrumentelor fără contact (interferometrie cu decalaj de fază)

Inlocuiește SR EN ISO 25178-603:2014

CT 58**SR EN ISO 16610-21:2025 A**

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

Inlocuiește SR EN ISO 16610-21:2012

CT 58**SR EN ISO 25178-602:2025 A**

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

Inlocuiește SR EN ISO 25178-602:2010

CT 58**SR EN ISO 16610-31:2025 A**

Specificații geometrice pentru produse (GPS). Filtrare. Partea 31: Filtre de profil robuste: Filtre de regresie Gauss

Inlocuiește SR EN ISO 16610-31:2017

CT 58**SR EN ISO 25178-604:2025 A**

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

Inlocuiește SR EN ISO 25178-604:2014

CT 58**SR EN ISO 25178-601:2025 A**

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

Inlocuiește SR EN ISO 25178-601:2010

CT 58**SR EN ISO 25178-605:2025 A**

Specificații geometrice pentru produse (GPS). Starea suprafeței: Areal. Partea 605: Proiectarea și caracteristicile instrumentelor fără contact (senzor cu autofocalizare în puncte)

Inlocuieste SR EN ISO 25178-605:2014

CT 58

SR EN ISO 16610-45:2025 **A**
Specificații geometrice pentru produse. (GPS).
Filtrare. Partea 45: Filtre de profil morfologice:
Segmentare

**17.040.40 Specificație geometrică pentru
produse (GPS)**

CT 58

SR EN ISO 16610-21:2025 **A**
Specificații geometrice pentru produse (GPS).
Filtrare. Partea 21: Filtre de profil lineare: Filtre
Gauss
Inlocuieste SR EN ISO 16610-21:2012

CT 58

SR EN ISO 16610-31:2025 **A**
Specificații geometrice pentru produse (GPS).
Filtrare. Partea 31: Filtre de profil robuste: Filtre
de regresie Gauss
Inlocuieste SR EN ISO 16610-31:2017

CT 58

SR EN ISO 16610-45:2025 **A**
Specificații geometrice pentru produse. (GPS).
Filtrare. Partea 45: Filtre de profil morfologice:
Segmentare

**17.140.20 Zgomot emis de mașini și
echipamente**

CT 238

SR EN 60704-2-6:2013/A11:2025 **A**
Aparate electrice de uz casnic și scopuri similare.
Cod de încercare pentru determinarea zgomotului
transmis prin aer. Partea 2-6: Prescripții
particulare pentru uscătoarele cu tambur

CT 238

SR EN IEC 60704-2-4:2025 **A**
Aparate electrice de uz casnic și scopuri similare.
Cod de încercare pentru determinarea zgomotului
transmis prin aer. Partea 2-4: Prescripții
particulare pentru mașini de spălat rufe și
storcătoare prin centrifugare
Inlocuieste SR EN 60704-2-4:2013

**17.140.30 Zgomot emis de mijloace de
transport**

CT 187

SR EN ISO 13473-5:2025 **A**
Caracterizarea texturii îmbrăcăminteii unei
structuri rutiere plecând de la releveele de profil.
Partea 5: Determinarea megatexturii

Inlocuieste SR EN ISO 13473-5:2010

17.140.50 Electroacustică

CT 26

SR EN 61669:2016/A1:2025 **A**
Electroacustică. Măsurarea caracteristicilor de
performanță acustice ale aparatelor de corecție
auditivă pe o ureche reală

**17.180.01 Optică și măsurări optice în
general**

CT 230

SR EN ISO 7944:2025 **A**
Optică și fonică. Lungimi de undă de referință
Inlocuieste SR EN ISO 7944:2003

19.100 Încercări nedistructive

CT 40

SR EN ISO 18563-2:2025 **A**
Examinări nedistructive. Caracterizarea și
verificarea echipamentului de examinare cu
ultrasunete - traductor multielement cu comandă
de fază. Partea 2: Traductoare multielement
Inlocuieste SR EN ISO 18563-2:2018

CT 40

SR EN ISO 15708-1:2025 **A**
Examinări nedistructive. Metode de examinări cu
radiații penetrante pentru tomografia
computerizată. Partea 1: Vocabular
Inlocuieste SR EN ISO 15708-1:2019

CT 40

SR EN ISO 15708-2:2025 **A**
Examinări nedistructive. Metode de examinări cu
radiații penetrante pentru tomografie
computerizată. Partea 2: Principii, echipament și
probe
Inlocuieste SR EN ISO 15708-2:2019

CT 40

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

CT 40

SR EN ISO 16811:2025 **A**
Examinări nedistructive. Examinarea cu
ultrasunete. Reglajul sensibilității și al bazei de
timp
Inlocuieste SR EN ISO 16811:2014

CT 40

SR EN ISO 16810:2025 **A**

Examinări nedistructive. Examinarea cu ultrasunete. Principii generale
Inlocuieste SR EN ISO 16810:2014

CT 40**SR EN ISO 16826:2025** **A**

Examinări nedistructive. Examinarea cu ultrasunete. Examinarea discontinuităților perpendiculare pe suprafață
Inlocuieste SR EN ISO 16826:2014

21.020 Caracteristici și proiectarea mașinilor, aparatelor și echipamentelor
CT 144**SR IEC 60050-192:2025/A1:2025** **FC**

Vocabular electrotehnic internațional - Partea 192: Siguranță în funcționare
Inlocuieste SR CEI 60050(191):2002

CT 144**SR IEC 60050-192:2025** **FC**

Vocabular electrotehnic internațional - Partea 192: Siguranță în funcționare
Inlocuieste SR CEI 60050(191):2002

21.060.50 Știfturi, cuie**CT 59****SR EN ISO 8745:2025** **A**

Elemente de asamblare. Știfturi cu canelură trapezoidală. Caneluri progresive, pe jumătate de lungime
Inlocuieste SR EN ISO 8745:2002

CT 59**SR EN ISO 8746:2025** **A**

Elemente de asamblare. Știfturi canelate cu cap semirotund. Caneluri pe toată lungimea, diamantate
Inlocuieste SR EN ISO 8746:2003

CT 59**SR EN ISO 8744:2025** **A**

Elemente de asamblare. Știfturi cu canelură trapezoidală. Caneluri progresive, pe toată lungimea
Inlocuieste SR EN ISO 8744:2003

CT 59**SR EN ISO 8740:2025** **A**

Elemente de asamblare. Știfturi cu canelură dreaptă, cu capăt teșit. Caneluri pe toată lungimea, diamantate
Inlocuieste SR EN ISO 8740:2003

CT 59**SR EN ISO 8741:2025** **A**

Elemente de asamblare. Știfturi cu canelură trapezoidală în relief. Caneluri progresive, pe jumătate din lungime
Inlocuieste SR EN ISO 8741:2002

CT 59**SR EN ISO 8747:2025** **A**

Elemente de asamblare. Știfturi canelate cu cap frezat. Caneluri pe toată lungimea, diamantate
Inlocuieste SR EN ISO 8747:2002

CT 59**SR EN ISO 13672:2025** **A**

Elemente de asamblare. Știfturi cu canelură dreaptă. Caneluri pe jumătate din lungime, diamantate

23.020.35 Butelii de gaz**CT 231****SR EN ISO 11118:2025** **A**

Butelii pentru gaz. Butelii metalice pentru gaz, nereîncărcabile. Specificații și metode de încercare
Inlocuieste SR EN ISO 11118:2016

CT 231**SR EN ISO 7866:2013/A2:2025** **A**

Butelii pentru gaz. Butelii pentru gaz din aliaj de aluminiu, fără sudură, reîncărcabile. Proiectare, construcție și încercări. Amendament 2

23.040.01 Conducte și accesorii în general**CT 108****SR EN 12100:2025** **A**

Sisteme de conducte de materiale plastice. Robinete de polietilenă (PE). Metodă de încercare a rezistenței la încovoire între suporturi
Inlocuieste SR EN 12100:1999

23.040.07 Conducte și părțile lor pentru termoficare**CT 302****SR EN 448:2025** **A**

Conducte pentru sisteme de încălzire urbană. Sisteme de conducte preizolate în sistem legat, izolate individual, pentru rețele de apă caldă îngropate direct în pământ. Ansambluri de fittinguri preizolate formate din țevi de serviciu din oțel, izolație termică din poliuretan și manta de protecție din polietilenă
Inlocuieste SR EN 448:2020

CT 302

SR EN 488-1:2025

A

Conducte pentru sisteme de încălzire urbană. Sisteme de conducte preizolate în sistem legat, izolate individual, pentru rețele de apă caldă îngropate direct în pământ. Partea 1: Ansambluri preizolate de robinete de închidere din oțel pentru țevi de serviciu din oțel, izolație termică din poliuretan și manta din polietilenă
Inlocuieste SR EN 488:2020

CT 302

SR EN 15698-2:2025

A

Conducte pentru sisteme de încălzire urbană. Sisteme de conducte preizolate în sistem legat, tur/retur în manta comună, pentru rețele de apă caldă îngropate direct în pământ. Partea 2: Ansambluri de fittinguri și de robinete preizolate formate din țevi de serviciu din oțel, izolație termică din poliuretan și manta din polietilenă
Inlocuieste SR EN 15698-2:2020

CT 302

SR EN 15698-1:2025

A

Conducte pentru sisteme de încălzire urbană. Sisteme de conducte preizolate în sistem legat, tur/retur în manta comună, pentru rețele de apă caldă îngropate direct în pământ. Partea 1: Ansamblu preizolat de conducte tur/retur în manta comună, format din țevi de serviciu din oțel, izolație termică din poliuretan și manta din polietilenă
Inlocuieste SR EN 15698-1:2020

CT 302

SR EN 488-2:2025

A

Conducte pentru sisteme de încălzire și de răcire urbană. Sisteme de conducte preizolate în sistem legat pentru rețele de apă caldă și de apă răcită îngropate direct în pământ. Partea 2: Ansambluri preizolate de robinete din oțel pentru țevi de serviciu din oțel, izolație termică din poliuretan și manta din polietilenă

23.040.45 Racorduri din materiale plastice

CT 302

SR EN 448:2025

A

Conducte pentru sisteme de încălzire urbană. Sisteme de conducte preizolate în sistem legat, izolate individual, pentru rețele de apă caldă îngropate direct în pământ. Ansambluri de fittinguri preizolate formate din țevi de serviciu din oțel, izolație termică din poliuretan și manta de protecție din polietilenă
Inlocuieste SR EN 448:2020

23.060.01 Robinetărie în general

CT 108

SR EN 1680:2025

A

Sisteme de conducte de materiale plastice. Robinete pentru sisteme de conducte de polietilenă (PE). Metodă de încercare a etanșeității sub și după o încovoiere aplicată mecanismului de acționare
Inlocuieste SR EN 1680:2003

CT 302

SR EN 488-1:2025

A

Conducte pentru sisteme de încălzire urbană. Sisteme de conducte preizolate în sistem legat, izolate individual, pentru rețele de apă caldă îngropate direct în pământ. Partea 1: Ansambluri preizolate de robinete de închidere din oțel pentru țevi de serviciu din oțel, izolație termică din poliuretan și manta din polietilenă
Inlocuieste SR EN 488:2020

23.060.40 Reglatoare de presiune

CT 231

SR EN 16631:2025

A

Echipamente și accesorii pentru GPL. Supape de siguranță pentru rezervoare de gaz petrolier lichefiat (GPL). Cerințe de recondiționare
Inlocuieste SR EN 16631:2015

23.140 Compresoare și mașini pneumatice

CT 147

SR EN 12900:2025

A

Compresoare pentru agenți frigorifici. Determinarea caracteristicilor, toleranțe și prezentarea datelor privind performanța
Inlocuieste SR EN 12900:2013

25.040.30 Roboți industriali. Manipulatori

CT 23

SR EN ISO 10218-2:2025

A

Robotică. Cerințe de securitate. Partea 2: Aplicații robotizate industriale și celule robotizate
Inlocuieste SR EN ISO 10218-2:2011

CT 23

SR EN ISO 10218-1:2025

A

Robotică. Cerințe de securitate. Partea 1: Roboți industriali
Inlocuieste SR EN ISO 10218-1:2011

25.040.40 Măsurarea și controlul proceselor industriale

CT 23

SR EN IEC 61987-100:2025**A**

Măsurare și comandă în procesele industriale. Structuri și elemente de date în cataloagele de echipamente de proces. Partea 100: Standard de baze de date pentru echipamente de măsurare, control și automatizare a proceselor

25.160.20 Materiale pentru sudare**CT 39****SR EN ISO 17633:2025****A**

Materiale consumabile pentru sudare. Sârme și vergele tubulare pentru sudarea cu arc electric cu sau fără gaz protector a oțelurilor inoxidabile și a oțelurilor rezistente la temperaturi ridicate. Clasificare
Inlocuiește SR EN ISO 17633:2018

CT 39**SR EN ISO 636:2025****A**

Materiale consumabile pentru sudare. Vergele, sârme și depuneri prin sudare pentru sudarea WIG a oțelurilor nealiate și a oțelurilor cu granulație fină. Clasificare
Inlocuiește SR EN ISO 636:2017

CT 39**SR EN ISO 14343:2025****A**

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
Inlocuiește SR EN ISO 14343:2017

CT 39**SR EN ISO 26304:2025****A**

Materiale consumabile pentru sudare. Sârme electrod pline, sârme electrod tubulare și cupluri sârmă-flux pentru sudarea cu arc electric sub strat de flux a oțelurilor de înaltă rezistență. Clasificare
Inlocuiește SR EN ISO 26304:2018

27.140 Energie hidrolică**CT 133****SR EN IEC 63461:2024/AC:2025****A**

Turbine hidrolice Pelton. Încercări de recepție pe model

27.180 Energie eoliană**CT 35****SR EN IEC 61400-3-2:2025****A**

Sisteme eoliene de generare a energiei electrice. Partea 3-2: Cerințe de proiectare pentru turbine eoliene offshore plutitoare

27.190 Energie biologică și alte surse de energie alternativă**CT 360****SR EN ISO 17828:2025****A**

Biocombustibili solizi. Determinarea densității în vrac
Inlocuiește SR EN ISO 17828:2016

27.200 Tehnica frigului**CT 147****SR EN 12900:2025****A**

Compresoare pentru agenți frigorifici. Determinarea caracteristicilor, toleranțe și prezentarea datelor privind performanța
Inlocuiește SR EN 12900:2013

29.020 Electrotehnică în general**CT 144****SR IEC 60050-192:2025/A1:2025****FC**

Vocabular electrotehnic internațional - Partea 192: Siguranță în funcționare
Inlocuiește SR CEI 60050(191):2002

CT 144**SR IEC 60050-192:2025****FC**

Vocabular electrotehnic internațional - Partea 192: Siguranță în funcționare
Inlocuiește SR CEI 60050(191):2002

29.040 Fluide electroizolante**CT 5****SR EN IEC 60156:2025****A**

Lichide electroizolante. Determinarea tensiunii de străpungere la frecvență industrială. Metodă de încercare
Inlocuiește SR EN 60156:1997

29.040.01 Fluide electroizolante în general**29.040.10 Uleiuri electroizolante****29.040.20 Gaze electroizolante****CT 5****SR EN IEC 63360:2025****A**

Fluide pentru aplicații electrotehnice. Specificații pentru gaze alternative la SF₆, utilizate în echipamente electrice de putere

29.040.99 Alte standarde referitoare la fluide electroizolante

29.045 Materiale semiconductoare

CT 36

SR EN IEC 60146-1-1:2024/AC:2025 A

Convertizoare cu semiconductoare. Cerințe generale și convertizoare cu comutație de la rețea. Partea 1-1: Specificațiile cerințelor de bază

29.120.50 Siguranțe fuzibile și alte aparate de protecție la scurtcircuit

CT 11

SR EN IEC 60898-3:2025/A1:2025 A

Aparate electrice mici. Întreruptoare automate pentru protecție la supracurenți pentru instalații casnice și similare. Partea 3: Întreruptoare automate pentru funcționare în curent continuu

CT 11

SR EN IEC 60898-3:2025/A11:2025 A

Aparate electrice mici. Întreruptoare automate pentru protecție la supracurenți pentru instalații casnice și similare. Partea 3: Întreruptoare automate pentru funcționare în curent continuu

CT 11

SR EN IEC 60898-3:2025 A

Aparate electrice mici. Întreruptoare automate pentru protecție la supracurenți pentru instalații casnice și similare. Partea 3: Întreruptoare automate pentru funcționare în curent continuu

29.120.70 Relee

CT 23

SR EN IEC 63522-12:2025 A

Relee electrice. Încercări și măsurări. Partea 12: Umiditate internă

CT 23

SR EN IEC 63522-11:2025 A

Relee electrice. Încercări și măsurări. Partea 11: Protecția carcasei și gradul de protecție

CT 23

SR EN IEC 63522-14:2025 A

Relee electrice. Încercări și măsurări. Partea 14: Creșterea mușchiiului

29.130.01 Aparare de conectare și comandă în general

CT 36

SR EN IEC 61800-9-2:2025 A

Sisteme de acționare de putere cu turație electrică reglabile (PDS). Partea 9-2: Proiectare ecologică pentru sisteme de motoare. Determinarea și clasificarea eficienței energetice
Inlocuiește SR EN 61800-9-2:2017

29.130.20 Aparare de conectare și comandă de joasă tensiune

CT 9

SR EN IEC 61439-5:2023/AC:2025 A

Ansamluri de aparat de joasă tensiune. Partea 5: Ansamluri de aparat pentru rețele de distribuție

29.160.30 Motoare electrice

CT 36

SR EN IEC 61800-9-2:2025 A

Sisteme de acționare de putere cu turație electrică reglabile (PDS). Partea 9-2: Proiectare ecologică pentru sisteme de motoare. Determinarea și clasificarea eficienței energetice
Inlocuiește SR EN 61800-9-2:2017

29.180 Transformatoare. Bobine de inductanță

CT 312

SR EN IEC 61558-2-5:2025 A

Securitatea transformatoarelor, bobinelor de reactanță, blocurilor de alimentare și combinații ale acestora. Partea 2-5: Cerințe particulare și încercări pentru transformatoare pentru aparate de ras și blocuri de alimentare care încorporează transformatoare pentru aparate de ras și blocuri de alimentare pentru aparate de ras
Inlocuiește SR EN 61558-2-5:2011

CT 312

SR EN IEC 61558-2-23:2025 A

Securitatea transformatoarelor, bobinelor de reactanță, blocurilor de alimentare și combinații ale acestora. Partea 2-23: Cerințe particulare și încercări pentru transformatoare și blocuri de alimentare pentru șantier
Inlocuiește SR EN 61558-2-23:2011

CT 312

SR EN IEC 61558-2-12:2025 A

Securitatea transformatoarelor, bobinelor de reactanță, blocurilor de alimentare și combinații ale acestora. Partea 2-12: Cerințe particulare și încercări pentru transformatoare cu tensiune constantă și blocuri de alimentare pentru tensiune constantă
Inlocuiește SR EN 61558-2-12:2011

CT 312

SR EN IEC 61558-2-9:2025 A

Securitatea transformatoarelor, bobinelor de reactanță, blocurilor de alimentare și combinații ale acestora. Partea 2-9: Cerințe particulare și încercări pentru transformatoare și blocuri de alimentare pentru lămpi de mână de clasă III
Inlocuiește SR EN 61558-2-9:2011

CT 312**SR EN IEC 61558-2-8:2025****A**

Securitatea transformatoarelor, bobinelor de reactanță, blocurilor de alimentare și combinații ale acestora. Partea 2-8: Prescripții particulare și încercări pentru transformatoare și blocuri de alimentare pentru sonerii și sonerii muzicale

Inlocuieste SR EN 61558-2-8:2011

CT 312**SR EN IEC 61558-2-6:2025****A**

Securitatea transformatoarelor, bobinelor de reactanță, blocurilor de alimentare, și combinații ale acestora. Partea 2-6: Cerințe particulare și încercări pentru transformatoare de securitate și blocuri de alimentare care încorporează transformatoare de securitate pentru aplicații generale

Inlocuieste SR EN 61558-2-6:2010

CT 312**SR EN IEC 61558-2-1:2025****A**

Securitatea transformatoarelor, bobinelor de reactanță, blocurilor de alimentare și combinații ale acestora. Partea 2-1: Cerințe particulare și încercări pentru transformatoare de separare și blocuri de alimentare care încorporează transformatoare de separare pentru aplicații generale

Inlocuieste SR EN 61558-2-1:2007

CT 312**SR EN IEC 61558-2-16:2025****A**

Securitatea transformatoarelor, bobinelor de reactanță, blocurilor de alimentare și combinații ale acestora. Partea 2-16: Cerințe particulare și încercări pentru blocuri de alimentare în regim de comutație și transformatoare pentru blocuri de alimentare în regim de comutație pentru aplicații generale

Inlocuieste SR EN 61558-2-16:2010

CT 312**SR EN IEC 61558-2-4:2025****A**

Securitatea transformatoarelor, bobinelor de reactanță, blocurilor de alimentare, și combinații ale acestora. Partea 2-4: Cerințe particulare și încercări pentru transformatoare de separare și blocuri de alimentare care încorporează transformatoare de separare pentru aplicații generale

Inlocuieste SR EN 61558-2-4:2009

CT 312**SR EN IEC 61558-2-3:2025****A**

Securitatea transformatoarelor, bobinelor de reactanță, blocurilor de alimentare și combinații ale acestora. Partea 2-3: Cerințe particulare și încercări pentru transformatoare de aprindere pentru arzătoare cu gaz și combustibili lichizi

Inlocuieste SR EN 61558-2-3:2011

CT 312**SR EN IEC 61558-2-7:2025****A**

Securitatea transformatoarelor, bobinelor de reactanță, blocurilor de alimentare și combinații ale acestora. Partea 2-7: Cerințe particulare și încercări pentru transformatoare și blocuri de alimentare pentru jucării

Inlocuieste SR EN 61558-2-7:2008

CT 312**SR EN IEC 61558-2-20:2025****A**

Securitatea transformatoarelor, bobinelor de reactanță, blocurilor de alimentare și combinații ale acestora. Partea 2-20: Cerințe particulare și încercări pentru bobine de reactanță mici

Inlocuieste SR EN 61558-2-20:2011

CT 312**SR EN IEC 61558-2-2:2025****A**

Securitatea transformatoarelor, bobinelor de reactanță, blocurilor de alimentare, și combinații ale acestora. Partea 2-2: Cerințe particulare și încercări pentru transformatoare de comandă și blocuri de alimentare care încorporează transformatoare de comandă

Inlocuieste SR EN 61558-2-2:2007

CT 312**SR EN IEC 61558-2-13:2025****A**

Securitatea transformatoarelor, bobinelor de reactanță, blocurilor de alimentare, și combinații ale acestora. Partea 2-13: Cerințe particulare și încercări pentru autotransformatoare și blocuri de alimentare care încorporează autotransformatoare pentru aplicații generale

Inlocuieste SR EN 61558-2-13:2009

CT 312**SR EN IEC 61558-2-15:2025****A**

Securitatea transformatoarelor, bobinelor de reactanță, blocurilor de alimentare și combinații ale acestora. Partea 2-15: Cerințe particulare și încercări pentru transformatoare de separare pentru sisteme IT medicale destinate alimentării spațiilor utilizate în scopuri medicale

Inlocuieste SR EN 61558-2-15:2012

CT 312**SR EN IEC 61558-2-14:2025****A**

Securitatea transformatoarelor, bobinelor de reactanță, blocurilor de alimentare și combinații ale acestora. Partea 2-14: Cerințe particulare și încercări pentru transformatoare variabile și blocuri de alimentare care încorporează transformatoare variabile pentru aplicații generale

Inlocuieste SR EN 61558-2-14:2013

29.200 Redresoare. Convertizoare. Surse stabilizate

CT 36

SR EN IEC 62040-1:2019/A2:2025 A

Surse de alimentare neîntreruptibile (UPS).
Partea 1: Cerințe de securitate

CT 36

SR EN IEC 61800-9-2:2025 A

Sisteme de acționare de putere cu turație electrică reglabile (PDS). Partea 9-2: Proiectare ecologică pentru sisteme de motoare.
Determinarea și clasificarea eficienței energetice
Inlocuiește SR EN 61800-9-2:2017

CT 36

SR EN IEC 60146-1-1:2024/AC:2025 A

Convertizoare cu semiconductoare. Cerințe generale și convertizoare cu comutație de la rețea. Partea 1-1: Specificațiile cerințelor de bază

29.220.10 Baterii

CT 161

SR EN IEC 60086-4:2025 A

Baterii electrice. Partea 4: Securitatea bateriilor electrice cu litiu
Inlocuiește SR EN IEC 60086-4:2019

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

CT 375

SR EN IEC 63563-9:2025 A

Specificație Qi versiunea 2.0. Partea 9: Protocol de autentificare

CT 375

SR EN IEC 63563-4:2025 A

Specificație Qi versiunea 2.0. Partea 4: Alimentare electrică

CT 375

SR EN IEC 63563-5:2025 A

Specificație Qi versiunea 2.0. Partea 5: Strat fizic de comunicații

CT 375

SR EN IEC 63563-10:2025 A

Specificație Qi versiunea 2.0. Partea 10: Specificație sistemului PPM (Profil de putere magnetică)

CT 375

SR EN IEC 63563-2:2025 A

Specificație Qi versiunea 2.0. Partea 2: Glosar

CT 375

SR EN IEC 63563-6:2025 A

Specificație Qi versiunea 2.0. Partea 6: Protocol de comunicații

CT 375

SR EN IEC 63563-7:2025 A

Specificație Qi versiunea 2.0. Partea 7: Detectarea corpurilor străine

CT 375

SR EN IEC 63563-11:2025 A

Specificație Qi versiunea 2.0. Partea 11: Protocol de comunicații PPM (Profil de putere magnetică)

CT 375

SR EN IEC 63563-1:2025 A

Specificație Qi versiunea 2.0. Partea 1: Introducere

CT 375

SR EN IEC 63563-3:2025 A

Specificație Qi versiunea 2.0. Partea 3: Interfață mecanică, termică și utilizator

CT 375

SR EN IEC 63563-8:2025 A

Specificație Qi versiunea 2.0. Partea 8: Protecția etichetelor NFC

29.280 Echipament pentru tracțiune electrică

CT 4

SR CLC/TS 50238-3:2025 A

Aplicații feroviare. Compatibilitatea între materialul rulant și sistemele de detectare a trenurilor. Partea 3: Compatibilitatea cu număratoarele de osii
Inlocuiește SR CLC/TS 50238-3:2014

CT 4

SR EN 50388-2:2025 A

Aplicații feroviare. Instalații fixe și material rulant. Criterii tehnice pentru coordonarea între sistemele de alimentare cu energie electrică a tracțiunii electrice și materialul rulant, pentru realizarea interoperabilității. Partea 2: Stabilitate și armonice

CT 4

SR EN 50367:2020/A2:2025 A

Aplicații feroviare. Sisteme de captare a curentului. Criterii tehnice pentru interacțiunea dintre pantograf și linia aeriană de contact (realizarea accesului liber)

31.060.99 Alte condensatoare**CT 36****SR EN IEC 62813:2025****A**

Condensatoare cu ioni de litiu utilizate în echipamente electrice și electronice. Metode de încercare pentru caracteristici electrice
Inlocuiește SR EN 62813:2015

31.260 Optoelectronică. Aparate cu laser**CT 230****SR EN ISO 13695:2025****A**

Optică și fonică. Lasere și echipamente asociate laserilor. Metode de încercare pentru caracteristicile spectrale ale laserilor
Inlocuiește SR EN ISO 13695:2005

CT 230**SR EN ISO 14880-4:2025****A**

Optică și fonică. Rețea de microlentile. Partea 4: Metode de încercare pentru proprietăți geometrice
Inlocuiește SR EN ISO 14880-4:2006

CT 230**SR EN ISO 14880-2:2025****A**

Optică și fonică. Rețea de microlentile. Partea 2: Metode de încercare pentru aberațiile frontului de undă
Inlocuiește SR EN ISO 14880-2:2007

CT 230**SR EN ISO 14880-3:2025****A**

Optică și fonică. Rețea de microlentile. Partea 3: Metode de încercare pentru proprietățile optice altele decât aberațiile frontului de undă
Inlocuiește SR EN ISO 14880-3:2006

33.020 Telecomunicații în general**CT 6****SR EN 300 220-2 V3.3.1:2025****A**

Dispozitive cu distanță mică (SRD) care funcționează în banda de frecvențe de la 25 MHz până la 1000 MHz cu niveluri de putere de până la 500 mW e.r.p. Partea 2: Standard armonizat pentru accesul la spectrul radio pentru echipamente radio nespecifice
Inlocuiește SR EN 300 220-2 V3.2.1:2018

33.080 Rețele integrate de servicii digitale (ISDN)**CT 6****SR ETS 300 258 ed2:2025****A**

Rețea privată cu servicii integrate (PISN). Specificație, modele funcționale și fluxuri de

informație. Caracteristică adițională de rețea privind înlocuirea căii

35.020 Tehnologia informației (IT) în general**CT 208****SR ISO/IEC 27013:2025****FC**

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

35.030 Securitatea IT**CT 208****SR TR 103 958 V1.1.1:2025****A**

Securitate cibernetică. Studiu pentru implementarea Directivei privind reziliența entităților critice

CT 208**SR EN ISO/IEC 27555:2025****A**

Securitatea informațiilor, securitatea cibernetică și protecția vieții private. Îndrumări privind ștergerea informațiilor de identificare personală

CT 208**SR ISO/IEC 27013:2025****FC**

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

35.110 Rețele**CT 207****SR CLC/TR 50173-99-1:2025****A**

Ghid de cablare în sprijinul 10 GBASE-T

CT 207**SR CLC/TR 50173-99-3:2025****A**

Tehnologia informației. Sisteme de cablare generice. Partea 99-3: Infrastructuri de cablare la domiciliu cu o lungime de până la 50 m pentru a sprijini furnizarea simultană și ne simultană a aplicațiilor

CT 207**SR CLC/TR 50173-99-2:2025****A**

Tehnologia informației. Implementarea aplicațiilor BCT folosind cablare în conformitate cu EN 50173-4

35.200 Echipament de interfață și interconectare**CT 207**

SR ISO/IEC TR 29106:2025 **FC**
Tehnologia informației - Cablare generică -
Introducere în clasificarea de mediu MICE

CT 207

SR ISO/IEC TR 29106:2025/A1:2025 **FC**
Tehnologia informației - Cablare generică -
Introducere în clasificarea de mediu MICE

CT 207

SR ISO/IEC TR 29106:2025/A2:2025 **FC**
Tehnologia informației - Cablare generică -
Introducere în clasificarea de mediu MICE

35.240.50 Aplicații IT în industrie

CT 23

SR EN IEC 61987-100:2025 **A**
Măsurare și comandă în procesele industriale.
Structuri și elemente de date în cataloagele de
echipamente de proces. Partea 100: Standard de
baze de date pentru echipamente de măsurare,
control și automatizare a proceselor

CT 375

SR EN IEC 63430:2025 **A**
Formatul containerului de date pentru senzorul
atașat de haine

35.240.60 Aplicații IT în transport

CT 345

SR CEN/TR 16092:2025 **A**
Colectarea electronică a taxei. Cerințe pentru
sistemele de pre-plată

CT 345

SR EN ISO 13143:2025 **A**
Colectarea electronică a taxei. Evaluarea
echipamentelor la bord și rutiere, pentru
conformitatea cu ISO 12813
Inlocuiește SR EN ISO 13143-1:2021

CT 345

SR EN 17249-5:2025 **A**
Sisteme inteligente de transport. eSafety. Partea
5: eCall pentru vehicule motorizate cu două roți
din categoriile UNECE L1 și L3

35.240.99 Aplicații IT în alte domenii

CT 375

SR EN IEC 63563-9:2025 **A**
Specificație Qi versiunea 2.0. Partea 9: Protocol
de autentificare

CT 375

SR EN IEC 63563-4:2025 **A**

Specificație Qi versiunea 2.0. Partea 4:
Alimentare electrică

CT 375

SR EN IEC 63563-5:2025 **A**
Specificație Qi versiunea 2.0. Partea 5: Strat fizic
de comunicații

CT 375

SR EN IEC 63563-10:2025 **A**
Specificație Qi versiunea 2.0. Partea 10:
Specificație sistemului PPM (Profil de putere
magnetică)

CT 375

SR EN IEC 63563-2:2025 **A**
Specificație Qi versiunea 2.0. Partea 2: Glosar

CT 375

SR EN IEC 63563-6:2025 **A**
Specificație Qi versiunea 2.0. Partea 6: Protocol
de comunicații

CT 375

SR EN IEC 63563-7:2025 **A**
Specificație Qi versiunea 2.0. Partea 7:
Detectarea corpurilor străine

CT 375

SR EN IEC 63563-11:2025 **A**
Specificație Qi versiunea 2.0. Partea 11: Protocol
de comunicații PPM (Profil de putere magnetică)

CT 375

SR EN IEC 63563-1:2025 **A**
Specificație Qi versiunea 2.0. Partea 1:
Introducere

CT 375

SR EN IEC 63563-3:2025 **A**
Specificație Qi versiunea 2.0. Partea 3: Interfață
mecanică, termică și utilizator

CT 375

SR EN IEC 63563-8:2025 **A**
Specificație Qi versiunea 2.0. Partea 8: Protecția
etichetelor NFC

43.060.40 Sisteme de alimentare cu carburant

CT 78

SR ISO 22241-3:2025 **FCT**
Titlul în limba română Motoare diesel – Agent
AUS 32 de reducere a NOx – Partea 3:
Manipulare, transport și depozitare

CT 78

SR ISO 22241-1:2025 **FCT**
Motoare diesel – Agent AUS 32 de reducere a NOx – Partea 1: Cerințe de calitate

CT 78

SR ISO 22241-1:2025/A1:2025 **FCT**
Motoare diesel – Agent AUS 32 de reducere a NOx – Partea 1: Cerințe de calitate – Amendament 1

CT 78

SR ISO 22241-2:2025 **FCT**
Motoare diesel – Agent AUS 32 de reducere a NOx – Partea 2: Metode de încercare

43.120 **Vehicule rutiere electrice**

CT 78

SR EN ISO 15118-10:2025 **A**
Vehicule rutiere. Interfață de comunicare între vehicul și rețeaua electrică. Partea 10: Cerințe pentru stratul fizic și stratul legăturii de date pentru single-pair Ethernet

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

CT 4

SR EN 50388-2:2025 **A**
Aplicații feroviare. Instalații fixe și material rulant. Criterii tehnice pentru coordonarea între sistemele de alimentare cu energie electrică a tracțiunii electrice și materialul rulant, pentru realizarea interoperabilității. Partea 2: Stabilitate și armonice

45.060.10 **Material rulant de tracțiune**

CT 4

SR CLC/TS 50238-3:2025 **A**
Aplicații feroviare. Compatibilitatea între materialul rulant și sistemele de detectare a trenurilor. Partea 3: Compatibilitatea cu numărătoarele de osii
Inlocuieste SR CLC/TS 50238-3:2014

47.080 **Nave de agrement**

CT 199

SR EN ISO 23625:2025 **A**
Nave mici. Baterii litu-ion

49.020 **Aeronave și vehicule spațiale în general**

CT 72

SR EN 9212:2025 **A**

Serie aerospațială. Industrializare. Linii directe pentru elaborarea dosarului de fabricație și control și justificările aferente

49.030.20 **Bolțuri, șuruburi, știfturi filetate**

CT 72

SR EN 4073:2025 **A**
Serie aerospațială. Șurub cu cap cilindric, cu element de antrenare stelat cu șase lobi, tijă normală cu toleranțe largi, cu filet pe lungime medie, din oțel aliat, cadmiat. Clasa: 1 100 MPa (la temperatură ambiantă)/235 °C
Inlocuieste SR EN 4073:2016

CT 72

SR EN 4075:2025 **A**
Serie aerospațială. Șurub cu cap cilindric, cu locaș cruciform deplasat, filetat până sub cap, din oțel rezistent la coroziune, pasivat, filet metric. Clasa: 490 MPa (la temperatură ambiantă)/425 °C
Inlocuieste SR EN 4075:2008

49.060 **Echipament electric**

CT 72

SR EN 3155-009:2025 **A**
Serie aerospațială. Contacte electrice utilizate în elemente de conexiune. Partea 009: Contacte electrice, tip mamă, tip A, cu sertizare, clasă S. Standard de produs
Inlocuieste SR EN 3155-009:2019

49.090 **Echipe și instrumente de bord**

CT 72

SR EN 3745-306:2025 **A**
Serie aerospațială. Fibre și cabluri optice pentru utilizare aeronautică. Metode de încercare. Partea 306: Variația atenuării cu temperatura
Inlocuieste SR EN 3745-306:2006

53.020.20 **Macarale**

CT 85

SR EN 13001-3-1:2025 **A**
Instalații de ridicat. Proiectare generală. Partea 3-1: Stări limită și verificarea siguranței structurilor din oțel
Inlocuieste SR EN 13001-3-1+A2:2018

CT 85

SR EN 81-43:2025 **A**
Reguli de securitate pentru execuția și montarea ascensoarelor. Ascensoare speciale pentru

transportul de persoane și de materiale. Partea 43: Ascensoare pentru instalații de ridicat
Inlocuiește SR EN 81-43:2009

CT 85

SR EN 12999+A1:2025 **A**

Instalații de ridicat. Macarale de încărcare
Inlocuiește SR EN 12999:2020

55.180.20 Palete pentru uz general

CT 270

SR EN ISO 8611-2:2025 **A**

Palete pentru manipularea mărfurilor. Palete plane. Partea 2: Cerințe de performanță și selectare a încercărilor
Inlocuiește SR EN ISO 8611-2:2022

CT 270

SR EN ISO 8611-1:2025 **A**

Palete pentru manipularea mărfurilor. Palete plane. Partea 1: Metode de încercare
Inlocuiește SR EN ISO 8611-1:2022

55.200 Mașini de împachetat

CT 148

SR EN 415-8:2025 **A**

Securitatea mașinilor de ambalat. Partea 8: Mașini de închis cu cleme
Inlocuiește SR EN 415-8:2008

59.080.80 Textile inteligente

CT 375

SR EN IEC 63430:2025 **A**

Formatul containerului de date pentru senzorul atașat de haine

61.060 Încălțăminte

CT 102

SR EN ISO 16179:2025 **A**

Încălțăminte. Substanțe critice potențial prezente în încălțăminte și în componentele încălțăminte. Determinarea compușilor organostanici în materialele încălțăminte

CT 102

SR EN ISO 16187:2025 **A**

Încălțăminte și componente ale încălțăminte. Metodă de încercare pentru evaluarea activității antibacteriene
Inlocuiește SR EN ISO 16187:2014

65.060.01 Mașini și echipamente agricole în general

CT 77

SR EN 12965+A1:2025 **A**

Tractoare și mașini agricole și forestiere. Arbori cardanici de transmisie de la priza de putere (PTO) și protectorii acestora. Securitate
Inlocuiește SR EN 12965:2020

65.080 Îngrășăminte

CT 105

SR ISO 7851:2025 **FC**

Fertilizatori, amelioratori de sol și substanțe benefice – Clasificare
Inlocuiește SR ISO 7851:1993

65.160 Tutun, produse din tutun și echipamente pentru industria tutunului

CT 97

SR ISO 3402:2025 **FC**

Tutun și produse din tutun – Atmosfere de condiționare și încercare
Inlocuiește SR ISO 3402:2006

CT 97

SR ISO 8454:2025 **FC**

Țigarete – Determinarea monoxidului de carbon în faza gazoasă a fumului de țigară – Metoda IRND
Inlocuiește SR ISO 8454:2009

67.050 Metode generale de analiză pentru produse alimentare

CT 95

SR EN 13806-2:2025 **A**

Produse alimentare. Determinarea elementelor în urme. Partea 2: Determinarea mercurului total din produse alimentare, prin spectrometrie de fluorescență atomică (AFS) - tehnica cu vapori reci, după digestia sub presiune
Inlocuiește SR EN 13806:2003

CT 95

SR EN 13806-1:2025 **A**

Produse alimentare. Determinarea elementelor în urme. Partea 1: Determinarea mercurului total din produse alimentare, prin spectrometrie de absorbție atomică (AAS) - tehnica cu vapori reci, după digestia sub presiune
Inlocuiește SR EN 13806:2003

CT 95

SR EN 13806-3:2025 **A**

Produse alimentare. Determinarea elementelor în urme. Partea 3: Determinarea mercurului total din produse alimentare, prin spectrometrie de absorbție atomică direct din produsele alimentare (analiza elementară a mercurului)

Inlocuieste SR EN 13806:2003

67.060 Cereale, leguminoase și produse derivate

CT 180

SR ISO 24557:2025

FC

Leguminoase –Determinarea umidității – Metoda prin uscare la etuvă

Inlocuieste SR ISO 24557:2010

67.100.01 Lapte și produse lactate în general

CT 95

SR ISO 22662:2025

FC

Inlocuieste SR ISO 22662:2008

67.260 Mașini și utilaje pentru industria alimentară

CT 148

SR EN 15180:2025

A

Mașini pentru industria alimentară. Dozatoare alimentare. Cerințe de securitate și igienă

Inlocuieste SR EN 15180:2015

71.100.50 Produse chimice pentru protecția lemnului

CT 118

SR EN 118:2025

A

Produse de protecție a lemnului. Determinarea acțiunii preventive împotriva speciilor de Reticulitermes (termite europene) (Metodă de laborator)

Inlocuieste SR EN 118:2014

71.100.60 Uleiuri esențiale

CT 298

SR ISO 14714:2025

FC

Uleiuri esențiale și extracte aromatice – Determinarea conținutului de benzen

Inlocuieste SR ISO 14714:2002

75.060 Gaz natural

CT 357

SR ISO 11626:2025

FC

Gaze naturale - Determinarea compușilor cu sulf
- Determinarea conținutului de hidrogen sulfurat prin metoda absorbției în UV

75.160.20 Combustibili lichizi

CT 320

SR EN 15491:2025

A

Etanol - component de amestec pentru benzină. Determinarea acidității totale. Metoda titrării cu indicator de culoare

Inlocuieste SR EN 15491:2021

75.160.40 Biocombustibili

CT 360

SR EN ISO 17828:2025

A

Biocombustibili solizi. Determinarea densității în vrac

Inlocuieste SR EN ISO 17828:2016

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

CT 357

SR ISO/TS 16901:2025

FC

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

Inlocuieste SR ISO/TS 16901:2020

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

CT 169

SR EN 14125:2025

A

Conducte de materiale termoplastice îngropate și conducte metalice flexibile pentru stațiile de combustibil

Inlocuieste SR EN 14125:2014

77.040.30 Analize chimice ale metalelor

CT 171

SR EN 14361:2025

A

Aluminiu și aliaje de aluminiu. Analiză chimică. Prelevare din metal topit

Inlocuieste SR EN 14361:2005

77.060 Coroziunea metalelor

CT 157

SR EN ISO 8407:2021/A1:2025

A

Coroziunea metalelor și aliajelor. Îndepărtarea produșilor de coroziune de pe epruvetele pentru încercarea la coroziune. Amendament 1

79.060.01 Plăci din lemn în general

CT 118

SR EN ISO 12460-2:2025

A

Plăci pe bază de lemn. Determinarea emisiei de aldehydă formică. Partea 2: Metoda camerei mici

Inlocuieste SR EN 1993-1-4:2007

CT 343

SR EN 1993-1-9:2025

A

Eurocod 3: Proiectarea structurilor din oțel.

Partea 1-9: Oboseală

Inlocuieste SR EN 1993-1-9:2006

81.040.20 Sticlă pentru construcții

CT 122

SR EN 17940:2025

A

Sticlă pentru construcții. Interstraturi din folie pentru fabricarea sticlei stratificate

CT 343

SR EN 1993-1-10:2025

A

Eurocod 3: Proiectarea structurilor din oțel.

Partea 1-10: Alegerea clasei de calitate a oțelului

Inlocuieste SR EN 1993-1-10:2006/AC:2006

83.040.10 Latex și cauciuc brut

CT 108

SR ISO 1629:2025

FC

Cauciuc și latex – Nomenclatură

Inlocuieste SR ISO 1629:2024

91.040.01 Clădiri, în general

CT 335

SR ISO/TS 12720:2025

FC

Sustenabilitatea clădirilor și a lucrărilor de inginerie civilă – Linii directoare pentru aplicarea principiilor generale din ISO 15392

Inlocuieste SR ISO/TS 12720:2024

83.060 Cauciuc

CT 108

SR ISO 1629:2025

FC

Cauciuc și latex – Nomenclatură

Inlocuieste SR ISO 1629:2024

91.080.13 Structuri de oțel

CT 343

SR EN 1993-1-7:2025

A

Eurocod 3: Proiectarea structurilor din oțel.

Partea 1-7: Elemente structurale din plăci plane solicitate la încărcări în afara planului lor

Inlocuieste SR EN 1993-1-7:2007

83.080.20 Materiale termoplastice

CT 108

SR EN 478:2025

A

Materiale plastice. Profile pe bază de poli(clorură de vinil) (PVC). Caracterizarea aspectului după expunere la 150 °C

Inlocuieste SR EN 478:2018

CT 343

SR EN 1993-1-4:2025

A

Eurocod 3: Proiectarea structurilor din oțel.

Partea 1-4: Structuri din oțeluri inoxidabile

Inlocuieste SR EN 1993-1-4:2007

91.010.30 Aspecte tehnice referitoare la

construcții

CT 343

SR EN 1997-3:2025

A

Eurocod 7: Proiectare geotehnică. Partea 3: Structuri geotehnice

Inlocuieste SR EN 1997-1:2004

CT 343

SR EN 1993-1-9:2025

A

Eurocod 3: Proiectarea structurilor din oțel.

Partea 1-9: Oboseală

Inlocuieste SR EN 1993-1-9:2006

CT 343

SR EN 1993-1-7:2025

A

Eurocod 3: Proiectarea structurilor din oțel. Partea 1-7: Elemente structurale din plăci plane solicitate la încărcări în afara planului lor

Inlocuieste SR EN 1993-1-7:2007

CT 343

SR EN 1993-1-10:2025

A

Eurocod 3: Proiectarea structurilor din oțel.

Partea 1-10: Alegerea clasei de calitate a oțelului

Inlocuieste SR EN 1993-1-10:2006/AC:2006

CT 343

SR EN 1993-1-4:2025

A

Eurocod 3: Proiectarea structurilor din oțel.

Partea 1-4: Structuri din oțeluri inoxidabile

91.100.30 Beton și produse din beton

CT 321

SR EN 12390-4:2025

A

Încercări pe beton întărit. Partea 4: Rezistența la compresiune. Caracteristicile mașinilor de încercare

Inlocuieste SR EN 12390-4:2020

91.120.10 Izolație termică

CT 281

SR CEN/TS 16629:2025 A

Performanța energetică a clădirilor. Reguli tehnice detaliate pentru setul de standarde referitoare la performanța energetică a clădirilor
Inlocuieste SR CEN/TS 16629:2015

91.120.25 Protecția împotriva seismelor și vibrațiilor

CT 343

SR EN 1998-2:2025 A

Eurocod 8: Proiectarea structurilor pentru rezistența la cutremur. Partea 2: Poduri
Inlocuieste SR EN 1998-2:2006

91.140.01 Instalații în clădiri în general

CT 281

SR CEN/TS 16629:2025 A

Performanța energetică a clădirilor. Reguli tehnice detaliate pentru setul de standarde referitoare la performanța energetică a clădirilor
Inlocuieste SR CEN/TS 16629:2015

91.140.90 Ascensoare. Scări rulante

CT 85

SR EN 81-43:2025 A

Reguli de securitate pentru execuția și montarea ascensoarelor. Ascensoare speciale pentru transportul de persoane și de materiale. Partea 43: Ascensoare pentru instalații de ridicat
Inlocuieste SR EN 81-43:2009

93.010 Construcții civile în general

CT 335

SR ISO/TS 12720:2025 FC

Sustenabilitatea clădirilor și a lucrărilor de inginerie civilă – Linii directe pentru aplicarea principiilor generale din ISO 15392
Inlocuieste SR ISO/TS 12720:2024

93.020 Lucrări de terasament. Excavații. Fundații. Lucrări subterane

CT 343

SR EN 1997-3:2025 A

Eurocod 7: Proiectare geotehnică. Partea 3: Structuri geotehnice
Inlocuieste SR EN 1997-1:2004

93.040 Construcții de poduri

CT 343

SR EN 1998-2:2025 A

Eurocod 8: Proiectarea structurilor pentru rezistența la cutremur. Partea 2: Poduri
Inlocuieste SR EN 1998-2:2006

93.080.20 Materiale de construcții pentru drumuri

CT 187

SR EN 12697-35:2025 A

Mixturi asfaltice. Metode de încercare. Partea 35: Malaxare în laborator
Inlocuieste SR EN 12697-35:2016

CT 187

SR EN ISO 13473-5:2025 A

Caracterizarea texturii îmbrăcăminteii unei structuri rutiere plecând de la releveele de profil. Partea 5: Determinarea megatexturii
Inlocuieste SR EN ISO 13473-5:2010

97.040.20 Aragaze, aparate de încălzire, cuptoare și aparate similare

CT 238

SR EN 50733:2025 A

Cuptoare electrice cu convecție forțată, mașini de gătit cu abur și cuptoare combinate de uz profesional. Metode de încercare pentru măsurarea performanței

97.060 Echipamente de spălat

CT 238

SR EN 60704-2-6:2013/A11:2025 A

Aparate electrice de uz casnic și scopuri similare. Cod de încercare pentru determinarea zgomotului transmis prin aer. Partea 2-6: Prescripții particulare pentru uscătoarele cu tambur

CT 238

SR EN 61121:2013/A12:2025 A

Uscătoare cu tambur pentru uz casnic. Metode de măsurare a performanței
Inlocuieste SR EN 61121:2013/A11:2019

CT 238

SR EN IEC 60704-2-4:2025 A

Aparate electrice de uz casnic și scopuri similare. Cod de încercare pentru determinarea zgomotului transmis prin aer. Partea 2-4: Prescripții particulare pentru mașini de spălat rufe și storcătoare prin centrifugare
Inlocuieste SR EN 60704-2-4:2013

97.190 Echipamente pentru copii

CT 66

SR EN 14960-4:2025

A

Echipamente de joacă gonflabile. Partea 4: Cerințe de securitate și metode de încercare suplimentare pentru echipamente de alergare cu coardă de bungee

CT 66

SR EN 14960-4:2025

A

Echipamente de joacă gonflabile. Partea 4: Cerințe de securitate și metode de încercare suplimentare pentru echipamente de alergare cu coardă de bungee

97.200.50 Jucării

STANDARDE ANULATE

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

Pentru standardele anulate prin înlocuire sunt precizate și standardele înlocuitoare.

01.040.13 Mediu. Protecția sănătății. Securitate. (Vocabulare)

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

01.040.29 Electrotehnică (Vocabulare)

SR CEI 60050(191):2002 **T**
Vocabular electrotehnic internațional. Capitolul 191: Siguranța în funcționare și calitatea serviciului
Înlocuit prin **SR IEC 60050-192:2025/A1:2025**

SR CEI 60050(191):2002/A1:2005 **T**
Vocabular Electrotehnic Internațional. Capitolul 191: Siguranța în funcționare și calitatea serviciului
Înlocuit prin **SR IEC 60050-192:2025/A1:2025**

SR CEI 60050(191):2002/A2:2005 **T**
Vocabular Electrotehnic Internațional. Capitolul 191: Siguranța în funcționare și calitatea serviciului
Înlocuit prin **SR IEC 60050-192:2025/A1:2025**

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

01.040.75 Industria petrolieră și tehnologii asociate (Vocabulare)

SR EN 12597:2014 **NCT**
Bitum și lianți bituminoși. Terminologie
Înlocuit prin **SR EN 12597:2024**

01.040.83 Industria cauciucului și a materialelor plastice. (Vocabulare)

SR ISO 1629:2024 **FC**
Cauciucuri și latexuri – Nomenclatură
Înlocuit prin **SR ISO 1629:2025**

01.040.87 Industria de vopsele și coloranți (Vocabulare)

SR EN ISO 19403-4:2020 **A**
Vopsele și lacuri. Capacitate de umectare. Partea 4: Determinarea fracțiilor polare și dispersate ale tensiunii superficiale a lichidelor pe baza tensiunii interfaciale
Înlocuit prin **SR EN ISO 19403-4:2024**

SR EN ISO 19403-5:2020 **A**
Vopsele și lacuri. Capacitate de umectare. Partea 5: Determinarea fracțiilor polare și dispersate ale tensiunii superficiale a lichidelor pe baza măsurării unghiurilor de contact pe un solid care are doar o contribuție de dispersie la energia sa de suprafață
Înlocuit prin **SR EN ISO 19403-5:2024**

SR EN ISO 19403-6:2020 **A**
Vopsele și lacuri. Capacitate de umectare. Partea 6: Măsurarea unghiului de contact dinamic
Înlocuit prin **SR EN ISO 19403-6:2024**

SR EN ISO 19403-7:2020 **A**
Vopsele și lacuri. Capacitate de umectare. Partea 7: Măsurarea unghiului de contact pe un plan înclinat (unghi de rostogolire)
Înlocuit prin **SR EN ISO 19403-7:2024**

01.040.91 Construcții și materiale de construcții. (Vocabulare)

SR EN 12597:2014 **NCT**
Bitum și lianți bituminoși. Terminologie
Înlocuit prin **SR EN 12597:2024**

01.080.20 Simboluri grafice utilizate pe echipamente specifice

SR ISO 3864-3:2017 **T**
Simboluri grafice. Culori și semne de securitate. Partea 3: Principii de proiectare pentru simbolurile grafice utilizate în semnele de securitate
Înlocuit prin **SR ISO 3864-3:2025**

01.080.30 Simboluri grafice utilizate în desene, scheme, planuri, planșe pentru construcții mecanice și clădiri și în

documentația tehnică a produselor din domeniu

SR ISO 14617-1:2008 **FC**

Simboluri grafice pentru diagrame. Partea 1: Informații generale și index

Inlocuit prin SR ISO 14617-1:2025

01.100.20 Desene tehnice utilizate în construcția mecanică

SR EN ISO 5459:2012 **A**

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

Inlocuit prin SR EN ISO 5459:2024

03.100.40 Cercetare și dezvoltare

SR EN 60300-3-4:2008 **NCT**

Managementul siguranței în funcționare. Partea 3-4: Ghid de aplicare. Ghid pentru specificarea cerințelor siguranței în funcționare

Inlocuit prin SR EN IEC 60300-3-4:2022

03.120.01 Calitate în general

SR EN 60300-3-4:2008 **NCT**

Managementul siguranței în funcționare. Partea 3-4: Ghid de aplicare. Ghid pentru specificarea cerințelor siguranței în funcționare

Inlocuit prin SR EN IEC 60300-3-4:2022

11.040.10 Echipament pentru anestezie, respirație și reanimare

SR EN ISO 18562-1:2020 **A**

Evaluarea biocompatibilității căilor gazelor respiratorii în aplicații de îngrijire a sănătății. Partea 1: Evaluarea și încercarea în cadrul unui proces de management al riscului

Inlocuit prin SR EN ISO 18562-1:2025

SR EN ISO 18562-2:2020 **A**

Evaluarea biocompatibilității căilor gazelor respiratorii în aplicații de îngrijire a sănătății. Partea 2: Încercări pentru emisiile de particule

Inlocuit prin SR EN ISO 18562-2:2025

SR EN ISO 18562-3:2020 **A**

Evaluarea biocompatibilității căilor gazelor respiratorii în aplicații de îngrijire a sănătății. Partea 3: Încercări pentru emisiile de compuși organici volatili (COV)

Inlocuit prin SR EN ISO 18562-3:2025

SR EN ISO 18562-4:2020 **A**

Evaluarea biocompatibilității căilor gazelor respiratorii în aplicații de îngrijire a sănătății.

Partea 4: Încercări pentru substanțele eliberabile în condensat

Inlocuit prin SR EN ISO 18562-4:2025

SR ISO 18190:2021 **FC**

Echipament pentru anestezie și respirație. Cerințe generale pentru canule și echipamente asociate

Inlocuit prin SR ISO 18190:2025

11.040.40 Implanturi chirurgicale, proteze și orteze

SR ISO 8548-3:2001 **T**

Protezare și ortezare. Deficiențe ale membrelor. Partea 3: Metoda de descriere a bonturilor de amputație ale membrelor superioare

Inlocuit prin SR ISO 8548-3:2025

SR ISO 13404:2007 **T**

Protezare și ortezare. Clasificare și descriere a ortezelor externe și a componentelor ortetice

Inlocuit prin SR ISO 13404-1:2025

SR EN ISO 25539-3:2012 **A**

Implanturi cardiovasculare. Dispozitive endovasculare. Partea 3: Filtre pentru vena cavă

Inlocuit prin SR EN ISO 25539-3:2025

11.040.50 Echipament radiologic

SR EN 62127-1:2008/A1:2013 **A**

Ultrasunete. Hidrofoane. Partea 1: Măsurarea și caracteristicile câmpurilor ultrasonore medicale de până la 40 MHz

Inlocuit prin SR EN IEC 62127-1:2022

SR EN 61675-1:2014 **A**

Dispozitive imagistice cu radionuclizi. Caracteristici și condiții de încercare. Partea 1: Tomografe cu emisie de pozitroni

Inlocuit prin SR EN IEC 61675-1:2022

11.040.60 Echipament pentru terapie

SR EN 61689:2013 **A**

Ultrasunete. Sisteme de fizioterapie. Specificații de câmp și metode de măsurare în domeniul de frecvențe de la 0,5 MHz până la 5 MHz

Inlocuit prin SR EN IEC 61689:2022

11.060.10 Materiale dentare

SR EN ISO 14356:2003 **FC**

Stomatologie. Materiale pentru duplicare

Inlocuit prin SR EN ISO 14356:2025

11.180.10 Mijloace ajutătoare pentru mers
SR EN ISO 11334-4:2001 T
 Mijloace ajutătoare pentru mers manipulate cu un singur braț. Cerințe și metode de încercare. Partea 4: Bastoane pentru mers cu trei sau mai multe picioare
 Inlocuit prin SR EN ISO 11334-4:2025

13.030.40 Instalații și echipamente pentru colectarea și tratarea deșeurilor
SR EN 14803:2020 A
 Identificarea și/sau determinarea cantității de deșeuri
 Inlocuit prin SR EN 14803+A1:2024

13.110 Securitatea mașinilor și aparatelor
SR EN ISO 19085-7:2019 NCT
 Mașini pentru prelucrarea lemnului. Securitate. Partea 7: Mașini de îndreptat, mașini de rindeluit la grosime, mașini combinate de îndreptat/ rindeluit la grosime
 Inlocuit prin SR EN ISO 19085-7:2024

SR EN ISO 19085-11:2020 A
 Mașini pentru prelucrarea lemnului. Securitate. Partea 11: Mașini combinate
 Inlocuit prin SR EN ISO 19085-11:2024

SR EN ISO 19085-9:2020 NCT
 Mașini pentru prelucrarea lemnului. Securitate. Partea 9: Ferăstraie circulare de tâmplărie cu masă (cu și fără masă mobilă)
 Inlocuit prin SR EN ISO 19085-9:2024

13.180 Ergonomie
SR EN ISO 9241-920:2016 A
 Ergonomia interacțiunii om-sistem. Partea 920: Linii directoare relative la interacțiunile tactile și haptice
 Inlocuit prin SR EN ISO 9241-920:2024

13.220.10 Lupta contra incendiilor
SR ISO 6183:2020 FC
 Echipament de protecție împotriva incendiilor. Sisteme de stingere cu dioxid de carbon utilizate în clădiri. Proiectare și instalare
 Inlocuit prin SR EN 17966:2024

SR ISO 6183:2020/A1:2020 FC
 Echipament de protecție împotriva incendiilor. Sisteme de stingere cu dioxid de carbon utilizate în clădiri. Proiectare și instalare. Amendament 1
 Inlocuit prin SR EN 17966:2024

SR ISO 6183:2020/A2:2020 FC
 Echipament de protecție împotriva incendiilor. Sisteme de stingere cu dioxid de carbon utilizate în clădiri. Proiectare și instalare. Amendament 2
 Inlocuit prin SR EN 17966:2024

13.220.20 Protecția contra incendiilor
SR EN 17446:2021 A
 Sisteme de stingere a incendiilor în bucătării profesionale. Proiectarea sistemului, documentație și cerințe de încercare
 Inlocuit prin SR EN 17446+A1:2024

13.220.50 Rezistența la foc a materialelor și a elementelor de construcții
SR EN 1366-8:2004 FCT
 Încercări de rezistență la foc pentru instalații tehnice. Partea 8: Conducte pentru evacuarea fumului
 Inlocuit prin SR EN 1366-8:2024

SR EN 1366-9:2008 NCT
 Încercări de rezistență la foc ale instalațiilor tehnice. Partea 9: Conducte de evacuare a fumului dintr-un singur compartiment
 Inlocuit prin SR EN 1366-9:2024

SR EN 15269-2:2013 A
 Extinderea domeniului de aplicare a rezultatelor încercării pentru rezistența la foc și/sau etanșeitatea la fum a ansamblurilor de uși, obloane și ferestre care se deschid, incluzând elementele lor de feronerie. Partea 2: Rezistența la foc a seturilor de uși de oțel pe balamale și pivoți
 Inlocuit prin SR EN 15269-2:2024

13.230 Protecția contra exploziilor
SR EN 13237:2013 NCT
 Atmosfere potențial explozive. Termeni și definiții pentru echipamentele și sistemele de protecție destinate utilizării în atmosfere potențial explozive
 Inlocuit prin SR EN 13237:2024

13.340.10 Îmbrăcăminte de protecție
SR EN ISO 13997:2023

A

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

Inlocuit prin SR EN ISO 13997:2024

17.040.10 Toleranțe și ajustaje
SR EN ISO 5459:2012

A

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

Inlocuit prin SR EN ISO 5459:2024

17.140.50 Electroacustică
SR EN 62127-1:2008

A

Ultrasunete. Hidrofoane. Partea 1: Măsurările și
caracteristicile câmpurilor medicale ultrasonice de
până la 40 MHz

Inlocuit prin SR EN IEC 62127-1:2022

SR EN 60645-6:2010

NCT

Electroacustica. Echipamente audiometrice.
Partea 6: Instrumente pentru măsurarea emisiilor
otoacustice

Inlocuit prin SR EN IEC 60645-6:2022

**17.220.20 Măsurări de mărimi electrice și
magnetice**

SR EN 61557-7:2007

NCT

Securitate electrică în rețele de distribuție de
joasă tensiune de 1 000 V c.a. și 1 500 V c.c.
Dispozitive de control, de măsurare sau de
supraveghere a măsurilor de protecție. Partea 7:
Secvența fazelor

Inlocuit prin SR EN IEC 61557-7:2022

SR EN 61557-3:2007

NCT

Securitate electrică în rețele de distribuție de
joasă tensiune de 1 000 V c.a. și 1 500 V c.c.
Dispozitive de control, de măsurare sau de
supraveghere a măsurilor de protecție. Partea 3:
Impedanță a buclei

Inlocuit prin SR EN IEC 61557-3:2022

SR EN 61557-11:2009

NCT

Securitate electrică în rețelele de distribuție de
joasă tensiune până la 1000 V c.a. și 1500 V c.c.
Dispozitive de control, de măsurare sau de

supraveghere a măsurilor de protecție. Partea 11:
Eficacitatea dispozitivelor de control al izolației la
curent diferențial rezidual (RCM) de tip A și tip B
în rețele TT, TN și IT

Inlocuit prin SR EN IEC 61557-11:2022

SR EN 62004:2010

A

Sârme de aliaj de aluminiu rezistente la căldură
pentru conductoarele liniilor electrice aeriene

Inlocuit prin SR EN IEC 62641:2022

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

SR EN 60587:2008

NCT

Materiale electroizolante utilizate în condiții de
mediu ambiant severe. Metode de încercare
pentru evaluarea rezistenței la formarea de căi
conductoare și la eroziune

Inlocuit prin SR EN IEC 60587:2022

19.080 Încercări electrice și electronice

SR EN 61010-2-012:2017

A

Reguli de securitate pentru echipamente electrice
de măsurare, de control și de laborator. Partea 2-
012: Cerințe particulare pentru echipamente de
încercări climatice și de mediu și alte
echipamente de condiționare climatică

Inlocuit prin SR EN IEC 61010-2-012:2022

19.100 Încercări nedistructive

SR EN ISO 16810:2014

A

Examinări nedistructive. Examinarea cu
ultrasunete. Principii generale

Inlocuit prin SR EN ISO 16810:2025

SR EN ISO 18563-2:2018

A

Examinări nedistructive. Caracterizarea și
verificarea echipamentului de examinare
nedistructivă cu traductor multielement cu
comandă de fază. Partea 2: Traductoare

Inlocuit prin SR EN ISO 18563-2:2025

SR EN ISO 15708-1:2019

A

Examinări nedistructive. Metode prin radiații
pentru tomografie computerizată. Partea 1:
Terminologie

Inlocuit prin SR EN ISO 15708-1:2025

23.020.40 Recipienți criogenici**SR EN ISO 21009-2:2016****A**

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

Inlocuit prin SR EN ISO 21009-2:2024

23.040.60 Flanșe, cuplaje și alte îmbinări**SR EN 1591-1:2014****NCT**

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

Inlocuit prin SR EN 1591-1:2024

23.040.70 Furtunuri flexibile**SR EN 14585-1:2006****NCT**

Furtunuri metalice flexibile ondulate utilizate sub presiune. Partea 1: Prescripții

Inlocuit prin SR EN 14585:2024

25.160.20 Materiale pentru sudare**SR EN ISO 636:2017****A**

Materiale consumabile pentru sudare. Vergele, sârme și depuneri prin sudare pentru sudarea WIG a oțelurilor nealiate și a oțelurilor cu granulație fină. Clasificare

Inlocuit prin SR EN ISO 636:2025

29.020 Electrotehnică în general**SR CEI 60050(191):2002****T**

Vocabular electrotehnic internațional. Capitolul 191: Siguranța în funcționare și calitatea serviciului

Inlocuit prin SR IEC 60050-192:2025/A1:2025

SR CEI 60050(191):2002/A1:2005**T**

Vocabular Electrotehnic Internațional. Capitolul 191: Siguranța în funcționare și calitatea serviciului

Inlocuit prin SR IEC 60050-192:2025/A1:2025

SR CEI 60050(191):2002/A2:2005**T**

Vocabular Electrotehnic Internațional. Capitolul 191: Siguranța în funcționare și calitatea serviciului

Inlocuit prin SR IEC 60050-192:2025/A1:2025

29.035.01 Materiale electroizolante în general**SR EN 60587:2008****NCT**

Materiale electroizolante utilizate în condiții de mediu ambiant severe. Metode de încercare pentru evaluarea rezistenței la formarea de căi conductoare și la eroziune

Inlocuit prin SR EN IEC 60587:2022

29.060.10 Conductoare**SR EN 60889:2002****T**

Sârmă de aluminiu trasă la rece în stare de ecruisare tare pentru conductoarele liniilor aeriene

Inlocuit prin SR EN IEC 62641:2022

SR EN 50189:2002**FC**

Conductoare pentru linii aeriene. Sârme de oțel zincate

Inlocuit prin SR EN IEC 63248:2022

SR EN 61232:2002**FC**

Sârme de oțel acoperite cu aluminiu pentru utilizare electrică

Inlocuit prin SR EN IEC 63248:2022

SR EN 61232:2002/A11:2002**FC**

Sârme de oțel acoperite cu aluminiu pentru utilizare electrică

Inlocuit prin SR EN IEC 63248:2022

29.080.01 Izolații electrice în general**SR EN 61557-7:2007****NCT**

Securitate electrică în rețele de distribuție de joasă tensiune de 1 000 V c.a. și 1 500 V c.c. Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecție. Partea 7: Secvența fazelor

Inlocuit prin SR EN IEC 61557-7:2022

SR EN 61557-3:2007**NCT**

Securitate electrică în rețele de distribuție de joasă tensiune de 1 000 V c.a. și 1 500 V c.c. Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecție. Partea 3: Impedanță a buclei

Inlocuit prin SR EN IEC 61557-3:2022

SR EN 61557-11:2009**NCT**

Securitate electrică în rețelele de distribuție de joasă tensiune până la 1000 V c.a. și 1500 V c.c. Dispozitive de control, de măsurare sau de

supraveghere a măsurilor de protecție. Partea 11: Eficacitatea dispozitivelor de control al izolației la curent diferențial rezidual (RCM) de tip A și tip B în rețele TT, TN și IT

Inlocuit prin SR EN IEC 61557-11:2022

29.220.20 Acumulatori și baterii acide
SR EN 62660-3:2017

A

Acumulatori cu ioni de litiu pentru propulsarea vehiculelor electrice rutiere. Partea 3: Cerințe de securitate

Inlocuit prin SR EN IEC 62660-3:2022

29.240.01 Rețele de transport și distribuție a energiei electrice în general
SR EN 61557-7:2007

NCT

Securitate electrică în rețele de distribuție de joasă tensiune de 1 000 V c.a. și 1 500 V c.c. Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecție. Partea 7: Secvența fazelor

Inlocuit prin SR EN IEC 61557-7:2022

SR EN 61557-3:2007
NCT

Securitate electrică în rețele de distribuție de joasă tensiune de 1 000 V c.a. și 1 500 V c.c. Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecție. Partea 3: Impedanță a buclei

Inlocuit prin SR EN IEC 61557-3:2022

SR EN 61557-11:2009
NCT

Securitate electrică în rețelele de distribuție de joasă tensiune până la 1000 V c.a. și 1500 V c.c. Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecție. Partea 11: Eficacitatea dispozitivelor de control al izolației la curent diferențial rezidual (RCM) de tip A și tip B în rețele TT, TN și IT

Inlocuit prin SR EN IEC 61557-11:2022

29.240.20 Linii de transport și distribuție a energiei electrice
SR EN 50183:2002
FC

Conductoare pentru linii electrice aeriene. Sârme de aliaj de aluminiu-magneziu-siliciu

Inlocuit prin SR EN IEC 62641:2022

SR EN 62004:2010
A

Sârme de aliaj de aluminiu rezistente la căldură pentru conductoarele liniilor electrice aeriene

Inlocuit prin SR EN IEC 62641:2022

29.260.20 Aparate și echipamente electrice pentru medii explozive
SR EN 13237:2013

NCT

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

Inlocuit prin SR EN 13237:2024

31.080.01 Dispozitive cu semiconductoare în general
SR EN 60749-28:2017

A

Dispozitive cu semiconductoare. Metode de încercare mecanice și climatice. Partea 28: Încercarea de sensibilitate la descărcări electrostatice (DES). Model de dispozitiv încărcat (CDM). Nivel dispozitiv

Inlocuit prin SR EN IEC 60749-28:2022

33.180.20 Dispozitive de interconectare prin fibre optice
SR EN 61300-2-44:2014

A

Dispozitive de interconectare și componente pasive cu fibre optice. Metode fundamentale de încercare și de măsurare. Partea 2-44: Încercări - Încovoierea clemei de cablu la dispozitivele cu fibre optice

Inlocuit prin SR EN IEC 61300-2-44:2024

35.180 Terminale și alte echipamente periferice în tehnologia informației
SR EN ISO 9241-920:2016

A

Ergonomia interacțiunii om-sistem. Partea 920: Linii directe relative la interacțiunile tactile și haptice

Inlocuit prin SR EN ISO 9241-920:2024

43.120 Vehicule rutiere electrice
SR EN 62660-3:2017

A

Acumulatori cu ioni de litiu pentru propulsarea vehiculelor electrice rutiere. Partea 3: Cerințe de securitate

Inlocuit prin SR EN IEC 62660-3:2022

**45.040 Materiale și componente pentru
căi ferate****SR EN 15313:2016****NCT**

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

Inlocuit prin SR EN 15313:2024

45.060.20 Material rulant tractat**SR EN 12299:2009****NCT**

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

Inlocuit prin SR EN 12299:2024

SR EN 16286-1:2013**NCT**

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

Inlocuit prin SR EN 16286-1:2024

SR EN 15839+A1:2016**NCT**

Aplicații feroviare. Încercări pentru acceptarea
caracteristicilor dinamice ale vehiculelor feroviare.
Vagoane de marfă. Încercarea siguranței
circulației vagoanelor de marfă supuse la forțe
longitudinale de compresiune

Inlocuit prin SR EN 15839:2024

**47.020.10 Corpul navei și elemente de
structură ale corpului navei****SR EN 711:2016****NCT**

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

Inlocuit prin SR EN 711:2024

47.080 Nave de agrement**SR EN ISO 10240:2020****NCT**

Nave mici. Manualul proprietarului

Inlocuit prin SR EN ISO 10240:2024

**49.035 Componente pentru construcția
aeronevelor****SR EN 2588:2006****A**

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

Inlocuit prin SR EN 2588:2024

49.060 Echipament electric**SR EN 2350:1998****T**

Serie aerospațială. Disjunctoare. Specificație
tehnică

Inlocuit prin SR EN 2350:2024

SR EN 3841-100:2005**A**

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

Inlocuit prin SR EN 3841-100:2024

SR EN 4165-024:2017**A**

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

Inlocuit prin SR EN 4165-024:2024

SR EN 2591-100:2019**A**

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

Inlocuit prin SR EN 2591-100:2024

**49.090 Echipamente și instrumente de
bord****SR EN 2591-100:2019****A**

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

Inlocuit prin SR EN 2591-100:2024

**49.100 Echipament de serviciu și
mentenanță la sol****SR EN 12312-4:2014****A**

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

Inlocuit prin SR EN 12312-4:2024

59.080.70 Geotextile**SR EN ISO 13428:2005****NCT**

Geosintetice. Determinarea eficacității protecției
unui geosintetic la deteriorarea prin impact

Inlocuit prin SR EN ISO 13428:2025

SR EN ISO 10319:2015**NCT**

Geosintetice. Încercarea la tracțiune a benzilor late
Inlocuit prin SR EN ISO 10319:2025

65.080 Îngrășămintele

SR ISO 7851:1993

Produse fertilizante. Clasificare
Inlocuit prin SR ISO 7851:2025

T

65.160 Tutun, produse din tutun și echipamente pentru industria tutunului
SR ISO 3402:2006

Tutun și produse din tutun. Atmosfere de condiționare și încercare
Inlocuit prin SR ISO 3402:2025

T

SR ISO 8454:2009

FCT

Țigarete. Determinarea monoxidului de carbon din faza gazoasă a fumului de țigară. Metoda IRND
Inlocuit prin SR ISO 8454:2025

67.060 Cereale, leguminoase și produse derivate

SR ISO 24557:2010

Leguminoase. Determinarea umidității. Metoda prin uscare la etuvă
Inlocuit prin SR ISO 24557:2025

T

67.100.01 Lapte și produse lactate în general

SR ISO 22662:2008

FC

Lapte și produse din lapte. Determinarea conținutului de lactoză prin cromatografie de lichide de înaltă performanță (Metodă de referință)
Inlocuit prin SR ISO 22662:2025

67.200.10 Uleiuri și grăsimi vegetale și animale

SR EN 14105:2021

A

Produse derivate din grăsimi și uleiuri. Esteri metilici ai acizilor grași (EMAG). Determinarea conținutului de glicerol liber și total și a conținutului de mono-, di- și trigliceride
Inlocuit prin SR EN 14105:2025

71.100.60 Uleiuri esențiale

SR ISO 14714:2002

Uleiuri esențiale și extracte aromatice. Determinarea conținutului de benzen rezidual
Inlocuit prin SR ISO 14714:2025

T

75.020 Extragerea și prelucrarea produselor petroliere și a gazului natural
SR EN ISO 10426-5:2006

FC

Industria petrolului și gazelor naturale. Cimenturi și materiale de cimentare pentru foraj. Partea 5: Determinarea contracției și dilatării compozițiilor de ciment pentru foraj la presiunea atmosferică
Inlocuit prin SR EN ISO 10426-5:2024

75.140 Ceară de petrol, materiale bituminoase și alte produse petroliere
SR EN 12597:2014

NCT

Bitum și lianți bituminoși. Terminologie
Inlocuit prin SR EN 12597:2024

SR EN 12594:2015

NCT

Bitum și lianți bituminoși. Prepararea eșantioanelor de încercat
Inlocuit prin SR EN 12594:2024

75.160.20 Combustibili lichizi
SR EN 16709+A1:2019

NCT

Carburanți pentru autovehicule. Motorină cu un conținut ridicat de EMAG (B20 și B30). Cerințe și metode de încercare
Inlocuit prin SR EN 16709:2024

75.180.01 Mașini și utilaje pentru industria petrolieră și a gazului natural în general
SR ISO/TS 16901:2020

Ghid pentru evaluarea riscului la proiectarea instalațiilor GNL terestre, inclusiv interfața navă/țarm
Inlocuit prin SR ISO/TS 16901:2025

T

77.140.10 Oțeluri pentru tratament termic
SR EN 10277:2018

A

Produse de oțel deformat la rece. Condiții tehnice de livrare
Inlocuit prin SR EN ISO 683-7:2024

77.140.60 Bare din oțel și oțel rotund
SR EN 10277:2018

A

Produse de oțel deformate la rece. Condiții tehnice de livrare

Inlocuit prin SR EN ISO 683-7:2024

77.150.30 Produse din cupru
SR EN 12420:2014

NCT

Cupru și aliaje de cupru. Piese forjate

Inlocuit prin SR EN 12420:2024

SR EN 12163:2016

NCT

Cupru și aliaje de cupru. Bare pentru aplicații generale

Inlocuit prin SR EN 12163:2024

SR EN 12164:2016

NCT

Cupru și aliaje de cupru. Bare pentru prelucrare mecanică

Inlocuit prin SR EN 12164:2024

SR EN 12165:2016

A

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

Inlocuit prin SR EN 12165:2024

SR EN 12166:2016

A

Cupru și aliaje de cupru. Sârme pentru aplicații generale

Inlocuit prin SR EN 12166:2024

SR EN 12167:2016

A

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

Inlocuit prin SR EN 12167:2024

SR EN 12168:2016

A

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

Inlocuit prin SR EN 12168:2024

SR EN 1982:2018

NCT

Cupru și aliaje de cupru. Lingouri și piese turnate

Inlocuit prin SR EN 1982:2024

79.120.10 Mașini pentru prelucrarea lemnului

SR EN ISO 19085-7:2019

NCT

Mașini pentru prelucrarea lemnului. Securitate.

Partea 7: Mașini de îndreptat, mașini de rindeluit la grosime, mașini combinate de îndreptat/rindeluit la grosime

Inlocuit prin SR EN ISO 19085-7:2024

SR EN ISO 19085-11:2020

A

Mașini pentru prelucrarea lemnului. Securitate.

Partea 11: Mașini combinate

Inlocuit prin SR EN ISO 19085-11:2024

SR EN ISO 19085-9:2020

NCT

Mașini pentru prelucrarea lemnului. Securitate.

Partea 9: Ferăstraie circulare de tâmplărie cu masă (cu și fără masă mobilă)

Inlocuit prin SR EN ISO 19085-9:2024

81.080 Produse refractare

SR EN ISO 20182:2008

NCT

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

Inlocuit prin SR EN ISO 20182:2024

83.040.10 Latex și cauciuc brut

SR ISO 1629:2024

FC

Cauciucuri și latexuri – Nomenclatură

Inlocuit prin SR ISO 1629:2025

83.060 Cauciuc

SR ISO 1629:2024

FC

Cauciucuri și latexuri – Nomenclatură

Inlocuit prin SR ISO 1629:2025

83.080.01 Materiale plastice, în general

SR EN ISO 899-2:2004

FCT

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

Inlocuit prin SR EN ISO 899-2:2024

SR EN ISO 899-2:2004/A1:2015

NCT

Materiale plastice. Determinarea comportării la fluaj. Partea 2: Fluaj la încovoiere prin solicitare în trei puncte. Amendament 1
Inlocuit prin SR EN ISO 899-2:2024

SR EN ISO 4892-3:2016

NCT

Materiale plastice. Metode de expunere la surse luminoase de laborator. Partea 3: Lămpi fluorescente UV
Inlocuit prin SR EN ISO 4892-3:2024

SR EN ISO 4892-1:2016

A

Materiale plastice. Metode de expunere la surse luminoase de laborator. Partea 1: Ghid general
Inlocuit prin SR EN ISO 4892-1:2024

91.040.01 Clădiri, în general

SR ISO/TS 12720:2024

FC

Sustenabilitatea clădirilor și a lucrărilor de inginerie civilă - Linii directe pentru aplicarea principiilor generale din ISO 15392
Inlocuit prin SR ISO/TS 12720:2025

91.060.50 Uși și ferestre

SR EN 15269-2:2013

A

Extinderea domeniului de aplicare a rezultatelor încercării pentru rezistența la foc și/sau etanșeitatea la fum a ansamblurilor de uși, obloane și ferestre care se deschid, incluzând elementele lor de feronerie. Partea 2: Rezistența la foc a seturilor de uși de oțel pe balamale și pivoți
Inlocuit prin SR EN 15269-2:2024

91.100.10 Ciment. Ipsos. Var. Mortar

SR EN ISO 10426-5:2006

FC

Industria petrolului și gazelor naturale. Cimenturi și materiale de cimentare pentru foraj. Partea 5: Determinarea contracției și dilatării compozițiilor de ciment pentru foraj la presiunea atmosferică
Inlocuit prin SR EN ISO 10426-5:2024

91.100.30 Beton și produse din beton

SR EN 12390-18:2021

A

Încercări pe beton întărit. Partea 18: Determinarea coeficientului de migrare a clorurilor
Inlocuit prin SR EN 12390-18+A1:2024

91.100.50 Lianți. Materiale pentru etanșare

SR EN 12597:2014

NCT

Bitum și lianți bituminoși. Terminologie
Inlocuit prin SR EN 12597:2024

SR EN 12594:2015

NCT

Bitum și lianți bituminoși. Prepararea eșantioanelor de încercat
Inlocuit prin SR EN 12594:2024

91.100.60 Materiale pentru izolație termică și fonică

SR EN 13172:2012

T

Produse termoizolante. Evaluarea conformității
Inlocuit prin SR EN 13172:2025

91.140.50 Sisteme de alimentare cu energie electrică

SR EN 50470-3:2007

NCT

Echipamente de măsurare a energiei electrice (c.a.). Partea 3: Prescripții particulare. Echipamente statice pentru măsurarea energiei active (clase de exactitate A, B și C)
Inlocuit prin SR EN 50470-3:2022

SR EN 50470-3:2007/A1:2019

NCT

Echipamente de măsurare a energiei electrice (c.a.). Partea 3: Prescripții particulare - Echipamente statice pentru măsurarea energiei active (clase de exactitate A, B și C)
Inlocuit prin SR EN 50470-3:2022

91.140.99 Alte instalații în clădiri

SR CEN/TS 16629:2015

T

Performanța energetică a clădirilor. Reguli tehnice detaliate pentru seria de standarde referitoare la performanța energetică a clădirilor
Inlocuit prin SR CEN/TS 16629:2025

91.180 Finisaje interioare

SR EN 684:2003

FC

Îmbrăcăminte rezistentă la șoc pentru pardoseală. Determinarea rezistenței îmbinării
Inlocuit prin SR EN ISO 16906:2024

93.080.30 Mașini și utilaje pentru construcția de drumuri

SR EN 1794-1+AC:2019

A

Dispozitive de reducere a zgomotului din traficul rutier. Performanțe neacustice. Partea 1: Performanțe mecanice și cerințe de stabilitate
Inlocuit prin SR EN 1794-1:2024

SR EN 1794-2:2020

A

Dispozitive de reducere a zgomotului din traficul rutier. Performanțe neacustice. Partea 2: Cerințe generale de securitate și mediu
Inlocuit prin SR EN 1794-2:2024

93.140 Construcția de canale, de porturi și diguri

SR EN 14504:2019

NCT

Nave de navigație interioară. Debarcadere plutitoare și pasarele plutitoare pentru ape interioare. Cerințe, încercări
Inlocuit prin SR EN 14504:2024

97.100.20 Aparat de încălzit cu gaz
SR EN 509:2002

FCT

Aparate cu efect decorativ de ardere care utilizează combustibili gazoși
Inlocuit prin SR EN 509:2024

SR EN 509:2002/A1:2004

Aparate de ardere cu efect decorativ, care utilizează combustibili gazoși
Inlocuit prin SR EN 509:2024

SR EN 509:2002/A2:2005

FCT

Aparate cu efect decorativ de ardere care utilizează combustibili gazoși
Inlocuit prin SR EN 509:2024

97.130.20 Aparat de răcit comerciale
SR EN 16838:2019

A

Vitrine frigorifice și pozzetto pentru înghețată. Clasificare, cerințe și încercarea de consum energetic
Inlocuit prin SR EN 16838:2024

97.140 Mobilă
SR EN 14988+A1:2020
NCT

Scaune înalte pentru copii. Cerințe și metode de încercare

Inlocuit prin SR EN 14988+A2:2024

97.150 Acoperitoare de sol
SR EN 1269:2020

A

Acoperiri de pardoseală textile. Evaluarea impregnărilor acoperirilor de pardoseală nețesute printr-o încercare de murdărire
Inlocuit prin SR EN 1269:2024

97.190 Echipamente pentru copii
SR EN 14988+A1:2020

NCT

Scaune înalte pentru copii. Cerințe și metode de încercare
Inlocuit prin SR EN 14988+A2:2024

97.220.30 Echipamente de sport pentru sală
SR EN ISO 20957-7:2021

NCT

Echipamente de antrenament staționare. Partea 7: Aparat cu rame, cerințe specifice de securitate și metode de încercare suplimentare
Inlocuit prin SR EN ISO 20957-7:2024

SR EN ISO 20957-2:2021

NCT

Echipamente de antrenament staționare. Partea 2: Echipamente pentru antrenament de forță, cerințe specifice de securitate și metode de încercare suplimentare
Inlocuit prin SR EN ISO 20957-2:2024

97.220.40 Echipamente pentru sporturi în aer liber și sporturi acvatice

SR EN 17109:2020

NCT

Echipament pentru alpinism și escaladare. Sisteme de asigurare individuală pentru trasee cu cabluri la înălțime. Cerințe de securitate și metode de încercare
Inlocuit prin SR EN 17109+A1:2024

T

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.

03.100.01 Organizarea și managementul

întreprinderii în general

SR EN ISO 56001:2024 NCT

Sisteme de management al inovării - Cerințe

Data aprobării: 31.10.2024

Data traducerii: 30.04.2025

Data aprobării: 31.01.2024

Data traducerii: 30.04.2025

SR EN 549+A2:2024

NCT

Materiale pe bază de cauciuc pentru garniture de etanșare și membrane destinate aparatelor cu gaz și echipamentelor pentru gaz

Data aprobării: 31.05.2024

Data traducerii: 30.04.2025

03.100.40 Cercetare și dezvoltare

SR EN ISO 56001:2024 NCT

Sisteme de management al inovării - Cerințe

Data aprobării: 31.10.2024

Data traducerii: 30.04.2025

25.160.10 Procedee de sudare

SR EN ISO 15614-5:2025 NCT

Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice. Verificarea procedurii de sudare. Partea 5: Sudarea cu arc electric a titanului, zirconului și a aliajelor acestora

Data aprobării: 31.03.2025

Data traducerii: 30.04.2025

03.100.70 Sisteme de management

SR EN ISO 56001:2024 NCT

Sisteme de management al inovării - Cerințe

Data aprobării: 31.10.2024

Data traducerii: 30.04.2025

25.160.30 Mașini de sudare

SR EN IEC 60974-1:2023/A12:2024 NCT

Echipament pentru sudare cu arc electric. Partea 1: Surse de curent pentru sudare

Data aprobării: 29.03.2024

Data traducerii: 30.04.2025

03.120.20 Certificarea produselor și a întreprinderilor. Evaluarea conformității

SR EN ISO/IEC 17043:2023/A11:2024 NCT

Evaluarea conformității - Cerințe generale pentru competența furnizorilor de încercări de competență

Data aprobării: 31.07.2024

Data traducerii: 30.04.2025

27.075 Tehnologii referitoare la hidrogen

SR EN 17127:2024 NCT

Puncte de alimentare cu hidrogen amplasate în aer liber, care distribuie hidrogen gazos și integrează protocoale de încărcare

Data aprobării: 29.03.2024

Data traducerii: 30.04.2025

07.080 Biologie. Botanică. Zoologie

SR EN ISO 20387:2020/A11:2024 NCT

Biotehnologie - Biobanking - Cerințe generale pentru biobanking

Data aprobării: 30.08.2024

Data traducerii: 30.04.2025

29.260.20 Aparate și echipamente electrice pentru medii explozive

SR EN 60079-29-2:2015 NCT

Atmosfere explozive – Partea 29-2: Detectoare de gaze – Alegerea, instalarea, utilizarea și mentenanța detectoarelor de gaze inflamabile și oxigen

Data aprobării: 23.12.2015

23.040.80 Etanșări pentru țevi și furtunuri flexibile

SR EN 751-3+A1:2024 NCT

Materiale de etanșare pentru racorduri filetate metalice în contact cu gaze din familia 1, 2 și 3 de gaze și cu apă caldă - Partea 3: Benzi și cordoane din PTFE nesinterizată

Data traducerii: 30.04.2025

33.020 Telecomunicații în general**SR EN 300 220-3-2 V1.1.1:2017 NCT**

Dispozitive pentru distanță mică (SRD) care funcționează în banda de frecvență de la 25 MHz până la 1000 MHz. Partea 3-2: Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei 2014/53/UE. Alarmeră fără fir care funcționează în benzile de frecvență LDC/HR destinate de la 868,60 MHz până la 868,70 MHz, de la 869,25 MHz până la 869,40 MHz, de la 869,65 MHz până la 869,70 MHz

Data aprobării: 31.03.2017

Data traducerii: 30.04.2025

SR EN 300 220-4 V1.1.1:2017 NCT

Dispozitive pentru distanță mică (SRD) care funcționează în banda de frecvență de la 25 MHz până la 1000 MHz; Partea 4: Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei 2014/53/EU; Dispozitive de măsurare care funcționează în banda destinată de la 169,400 MHz până la 169,475 MHz

Data aprobării: 31.03.2017

Data traducerii: 30.04.2025

33.080 Rețele integrate de servicii digitale (ISDN)**SR EN 303 470 V1.1.1:2019 NCT**

Ingineria mediului (EE); Metodologia de măsurare a eficienței energetice și metrice pentru servere

Data aprobării: 25.04.2019

Data traducerii: 30.04.2025

59.140.30 Piele și blănuri**SR EN 17900:2023 NCT**

Piele – Date standardizate pentru calculul densității pielii

Data aprobării: 29.09.2023

Data traducerii: 30.04.2025

75.200 Mașini și utilaje pentru transportul produselor petroliere și a gazului natural**SR EN 17127:2024 NCT**

Puncte de alimentare cu hidrogen amplasate în aer liber, care distribuie hidrogen gazos și integrează protocoale de încărcare

Data aprobării: 29.03.2024

Data traducerii: 30.04.2025

83.080.01 Materiale plastice, în general**SR EN ISO 11357-2:2020 NCT**

Materiale plastice - Analiză calorimetrică diferențială (DSC) - Partea 2: Determinarea temperaturii și înălțimii palierului tranziției vitroase

Data aprobării: 29.05.2020

Data traducerii: 30.04.2025

SR EN ISO 180:2023 NCT

Materiale plastice – Determinarea rezistenței la șoc Izod

Data aprobării: 31.07.2023

Data traducerii: 30.04.2025

83.080.20 Materiale termoplastice**SR EN ISO 6401:2023 NCT**

Materiale plastice - Policlorură de vinil - Determinarea clorurii de vinil, monomer rezidual, utilizând metoda prin cromatografie în fază gazoasă

Data aprobării: 31.03.2023

Data traducerii: 30.04.2025

83.140.50 Garnituri de etanșare**SR EN 549+A2:2024 NCT**

Materiale pe bază de cauciuc pentru garnituri de etanșare și membrane destinate aparatelor cu gaz și echipamentelor pentru gaz

Data aprobării: 31.05.2024

Data traducerii: 30.04.2025

91.100.10 Ciment. Ipsos. Var. Mortar**SR EN 197-5:2021 NCT**

Ciment – Partea 5: Ciment Portland compozit CEM II/C-M și ciment compozit CEM VI

Data aprobării: 30.09.2021

Data traducerii: 30.04.2025

91.100.30 Beton și produse din beton**SR CEN/TS 12390-9:2017 NCT**

Încercare pe beton întărit — Partea 9: Rezistență la îngheț-dezgheț cu săruri de dezghețare — Exfoliere

Data aprobării: 31.01.2017

Data traducerii: 30.04.2025

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

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

- Activitatea de standardizare națională se desfășoară în comitete tehnice naționale, structuri fără personalitate juridică ale organismului național de standardizare. Organizarea și modul de lucru ale comitetelor tehnice sunt prevăzute în standardul SR 10000-3 *Principiile și metodologia standardizării. Partea 3: Structura și modul de lucru ale comitetelor tehnice*.
- Activitatea comitetelor tehnice se desfășoară atât pe plan național, cât și european și internațional.
- Membrii comitetelor tehnice naționale sunt persoane juridice interesate din diferite sectoare de activitate. Acestea pot fi: agenți economici, institute de cercetare, instituții de învățământ, asociații profesionale, organisme guvernamentale etc. Componenta comitetelor tehnice trebuie să asigure reprezentarea corespunzătoare a tuturor părților interesate: producători, utilizatori, consumatori, autorități etc. Pentru a deveni membru al unui comitet tehnic național de standardizare trebuie să se transmită o solicitare scrisă (e-mail sau fax) către ASRO.
- Prin participarea la activitatea comitetelor tehnice, specialiștii, care reprezintă părțile interesate, au posibilitatea să-și aducă contribuția la standardizarea națională, europeană sau internațională, să cunoască în avans informațiile propuse pentru a fi incluse în standarde, putând astfel lua măsurile care se impun prin aplicarea standardelor. Totodată, participarea activă la lucrările comitetelor tehnice reprezintă o deosebită oportunitate pentru a realiza și întreține contacte cu specialiștii din domeniul specific de activitate, din țară și străinătate.
- Informații privind participarea la activitatea de standardizare în cadrul comitetelor tehnice naționale se pot primi de la experții de standardizare din cadrul ASRO (a se vedea www.asro.ro). Adresa de contact a experților de standardizare are următorul format prenume.nume@asro.ro (exemplu: doina.dragomir@asro.ro).
- **CT55**
- **Documentație desen ethnic și simboluri grafice**
- Secretar Alina BĂNICĂ - Asociația de Standardizare din România
- Expert ASRO: Alina BĂNICĂ
- **CT 58**
- **Metrologie**
- Secretar Cornelia IVAȘCU - Asociația de Standardizare din România
- Expert ASRO: Cornelia IVAȘCU
- **CT 95**
- **Produse agroalimentare și horticole și metode de analiză**
- Secretar Carmen DELEANU - Asociația de Standardizare din România
- Expert ASRO: Carmen DELEANU
- **CT 97**
- **Tutun și produse din tutun, țigarete electronice și produse asociate lor**
- Secretar Carmen DELEANU - Asociația de Standardizare din România
- Expert ASRO: Carmen DELEANU
- **CT 105**
- **Îngrășăminte chimice, pesticide și alte produse de uz fitosanitar**
- Secretar Cornelia IVAȘCU - Asociația de Standardizare din România
- Expert ASRO: Cornelia IVAȘCU
- **CT 118**
- **Lemn și produse finite și semifinite de lemn, mașini și utilaje pentru prelucrarea lemnului**
- Secretar Chim. Daniela ISĂCESCU - Asociația de Standardizare din România
- Expert ASRO: Chim. Daniela ISĂCESCU
- **CT 148**
- **Mașini și utilaje pentru industria alimentară**
- Secretar Sebastian CHIRIȚĂ - Asociația de Standardizare din România
- Expert ASRO: Sebastian CHIRIȚĂ
- **CT 154**
- **Mașini și utilaje pentru industria textilă, pielărie și încălțăminte**

- Secretar Sebastian CHIRIȚĂ - Asociația de Standardizare din România
- Expert ASRO: Sebastian CHIRIȚĂ
- **CT 196**
- **Gestiune și interschimb de date**
- Secretar Alina BĂNICĂ - Asociația de Standardizare din România
- Expert ASRO: Alina BĂNICĂ
- **CT 205**
- **Limbaje de programare, grafică pe calculator și reprezentarea codificată a imaginii și informației audio**
- Secretar Alina BĂNICĂ - Asociația de Standardizare din România
- Expert ASRO: Alina BĂNICĂ
- **CT 225**
- **Cazane și recipiente sub presiune pentru instalații de uz industrial**
- Secretar Sebastian CHIRIȚĂ - Asociația de Standardizare din România
- Expert ASRO: Sebastian CHIRIȚĂ
- **CT 231**
- **Butelii pentru gaz**
- Secretar Sebastian CHIRIȚĂ - Asociația de Standardizare din România
- Expert ASRO: Sebastian CHIRIȚĂ
- **CT 279**
- **Expunerea corpului uman la câmpuri electromagnetice**
- Secretar Alina BĂNICĂ - Asociația de Standardizare din România
- Expert ASRO: Alina BĂNICĂ
- **CT 298**
- **Agenți activi de suprafață, produse cosmetice și de igienizare**
- Secretar Cornelia IVAȘCU - Asociația de Standardizare din România
- Expert ASRO: Cornelia IVAȘCU
- **CT 300**
- **Coduri de bare**
- Secretar Alina BĂNICĂ - Asociația de Standardizare din România
- Expert ASRO: Alina BĂNICĂ
- **CT 319**
- **Informatică medicală**
- Secretar Cornelia IVAȘCU - Asociația de Standardizare din România
- Expert ASRO: Cornelia IVAȘCU
- **CT 367**
- **Bere, vin și băuturi alcoolice derivate**
- Carmen DELEANU - Asociația Secretar de Standardizare din România
- Expert ASRO: Carmen DELEANU
- **CT 377**
- **Medicale**
- Secretar Cornelia IVAȘCU - Asociația de Standardizare din România
- Expert ASRO: Cornelia IVAȘCU
- **CT 378**
- **Nanotehnologii**
- Secretar Alina BĂNICĂ - Asociația de Standardizare din România
- Expert ASRO: Alina BĂNICĂ
- **CT 387**
- **Profesii pentru tehnologia informației și comunicații**
- Secretar Alina BĂNICĂ - Asociația de Standardizare din România
- Expert ASRO: Alina BĂNICĂ
- **CT 388**
- **Facturare electronică, achiziție publică electronică și colectare a datelor de audit**

- Secretar Alina BĂNICĂ - Asociația de Standardizare din România
- Expert ASRO: Alina BĂNICĂ
- **CT 399**
- **Analize de diagnostic în sănătate animală**
- Secretar Carmen DELEANU - Asociația de Standardizare din România
- Expert ASRO: Carmen DELEANU
- **CT 402**
- **Pașaportul digital al produsului**
- Secretar Alina BĂNICĂ - Asociația de Standardizare din România
- Expert ASRO: Alina BĂNICĂ

STANDARDIZAREA EUROPEANĂ

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

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

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



STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE EUROPENE CEN APROBATE

În perioada **2025.04.01 – 2025.04.30**

CEN/TS 16157-13:2025

Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information - Part 13: Status, fault and quality requirements
doa: 2025-07-31 dop: dow:

01.040 Vocabulare

01.040.55 Ambalaje și distribuirea mărfurilor (Vocabulare)

EN ISO 6590-1:2025

Packaging - Vocabulary - Part 1: Paper sacks (ISO 6590-1:2025)
doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

03.100 Organizarea și managementul întreprinderii. Sisteme de management

03.100.10 Aprovizionare. Achiziții. Managementul stocurilor

CWA 18203:2025

Fossil Free Products - Guidelines and Requirements for Fossil Fuel Free Supply Chains
doa: dop: dow:

03.100.70 Sisteme de management

CWA 18188:2025

Energy Management and Sustainable Manufacturing (EMSM) Project in factories of industrial organizations - A Methodology - Requirements
doa: dop: dow:

03.120 Calitate

03.120.20 Certificarea produselor și a întreprinderilor. Evaluarea conformității

CEN/CLC/TS 18072:2025

Requirements for Conformity Assessment Bodies certifying Cloud Services
doa: 2025-07-31 dop: dow:

03.220 Transport

03.220.20 Transport rutier

EN ISO 12855:2025

Electronic fee collection - Information exchange between service provision and toll charging (ISO 12855:2025)
doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

EN 16072:2025

Intelligent transport systems - ESafety - Pan-European eCall operating requirements
doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

EN ISO 17423:2025

Intelligent transport systems - Application requirements and objectives (ISO 17423:2025)
doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

EN ISO 18750:2025

Intelligent transport systems - Local dynamic map (ISO 18750:2025)
doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

03.220.30 Transport feroviar

EN 16494:2025

Railway applications - Requirements for ERTMS Trackside Boards
doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

11.060 Stomatologie

11.060.01 Stomatologie în general

CEN/TR 12401:2025

Dentistry - Guidance on the classification of dental devices and accessories
doa: dop: dow:

11.080 Sterilizare și dezinfectare

11.080.10 Echipament de sterilizare

EN 14180:2025

Sterilizers for medical purposes - Low temperature steam and formaldehyde

sterilizers - Requirements and testing
 doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
 dow: 2025-10-31

11.080.30 Ambalaje sterile

EN 868-2:2025

Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 2: Sterilization wrap - Requirements and test methods
 doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
 dow: 2025-10-31

EN 868-3:2025

Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 3: Paper for use in the manufacture of paper bags (specified in EN 868-4) and in the manufacture of pouches and reels (specified in EN 868-5) - Requirements and test methods
 doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
 dow: 2025-10-31

EN 868-4:2025

Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 4: Paper bags - Requirements and test methods
 doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
 dow: 2025-10-31

EN 868-6:2025

Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 6: Paper for low temperature sterilization processes - Requirements and test methods
 doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
 dow: 2025-10-31

EN 868-7:2025

Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 7: Adhesive coated paper for low temperature sterilization processes - Requirements and test methods
 doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
 dow: 2025-10-31

13.020 Protecția mediului

13.020.20 Economia mediului. Durabilitate

CWA 18188:2025

Energy Management and Sustainable Manufacturing (EMSM) Project in factories of industrial organizations - A Methodology - Requirements
 doa: dop: dow:

CWA 18203:2025

Fossil Free Products - Guidelines and Requirements for Fossil Fuel Free Supply Chains
 doa: dop: dow:

13.020.40 Poluare, controlul poluării și protecția mediului

EN 15522-2:2023+A1:2025

Oil spill identification - Petroleum and petroleum related products - Part 2: Analytical method and interpretation of results based on GC-FID and GC-low resolution-MS analyses
 doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
 dow: 2025-10-31

13.020.55 Produse de origine biologică

EN 18027:2025

Bio-based products - Life cycle assessment - Additional requirements and guidelines for comparing the life cycles of bio-based products with their fossil-based equivalents
 doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
 dow: 2025-10-31

13.020.60 Ciclul de viață al produselor

EN 18027:2025

Bio-based products - Life cycle assessment - Additional requirements and guidelines for comparing the life cycles of bio-based products with their fossil-based equivalents
 doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
 dow: 2025-10-31

13.030 Deșeuri

13.030.50 Reciclarea deșeurilor

CEN/TR 18160:2025

Plastics recycling - Classification of plastic recyclates as post-consumer recyclates (PCR) and post-industrial recyclates (PIR)
 doa: dop: dow:

13.040 Calitatea aerului

13.040.20 Aer ambiant

EN 16339:2025

Ambient air - Method for the determination of the concentration of nitrogen dioxide by diffusive sampling

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

13.060 Calitatea apei

13.060.01 Calitatea apei în general

CWA 18201:2025

Soil-sediment-water system - Solutions to deal with PMT/vPvM substances

doa: dop: dow:

13.220 Protecția contra incendiilor

13.220.20 Protecția contra incendiilor

EN 12259-15:2025

Fixed firefighting systems - Components for sprinkler and water spray systems - Part 15: Spray pattern sprinklers with a k-factor of at least K160, extended coverage sprinklers of at least K80 and control mode special application sprinklers

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

EN 17450-3:2025

Fixed firefighting systems - Components for water mist systems - Part 3: Requirements and test methods for check valves

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

13.340 Echipament de protecție individuală

13.340.20 Echipamente de protecție a capului

EN 397:2025

Industrial protective helmets

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

17.200 Termodinamică și măsurări de temperatură

17.200.10 Căldură. Calorimetrie

EN 1434-3:2025

Thermal energy meters - Part 3: Data exchange and interfaces

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

19.100 Încercări nedistructive

EN ISO 2400:2025

Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Specification for standard block No. 1 (ISO 2400:2025)

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

23.020 Mijloace pentru stocarea fluidelor

23.020.10 Rezervoare și bazine fixe

EN 14620-4:2025

Design and manufacture of site built, vertical, cylindrical, flat-bottomed tank systems for the storage of refrigerated, liquefied gases with operating temperatures between 0 °C and - 196 °C - Part 4: Insulation components

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

23.060 Robinetărie

23.060.10 Robinete cu supapă

EN 161:2022+A1:2025

Automatic shut-off valves for gas burners and gas appliances

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2028-04-30

25.080 Mașini unelte

25.080.01 Mașini unelte în general

EN ISO 16089:2025

Machine tools - Safety - Stationary grinding machines (ISO 16089:2025)

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

25.160 Sudare și lipire

25.160.40 Materiale de adaos

EN ISO 17635:2025

Non-destructive testing of welds - General rules for metallic materials (ISO 17635:2025)

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

27.080 Pompe de căldură

EN 12309-6:2025

Gas-fired sorption appliances for heating and/or cooling with a net heat input not exceeding 70 kW - Part 6: Calculation of seasonal performances

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

29.160 Mașini electrice rotative

29.160.99 Alte standarde referitoare la mașini electrice rotative

EN ISO 29461-4:2025

Air intake filter systems for rotary machinery - Part 4: Test methods for static filter systems in coastal and offshore environments (ISO 29461-4:2025)

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

33.070 Servicii mobile

33.070.50 Sistem global de comunicații mobile-GSM

EN 16494:2025

Railway applications - Requirements for ERTMS Trackside Boards

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

33.200 Telecomandă. Teleconducere

EN 13757-3:2025

Communication systems for meters - Part 3: Application protocols

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

EN 13757-7:2025

Communication systems for meters - Part 7: Transport and security services

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

35.030 Securitatea IT

CEN/CLC/TS 18072:2025

Requirements for Conformity Assessment Bodies certifying Cloud Services

doa: 2025-07-31 dop: dow:

35.100 Interconexiunea sistemelor deschise (OSI)

35.100.10 Strat fizic

EN 13757-7:2025

Communication systems for meters - Part 7: Transport and security services

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

35.100.20 Strat legătură de date

EN 13757-7:2025

Communication systems for meters - Part 7: Transport and security services

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

35.100.70 Strat aplicare

EN 13757-3:2025

Communication systems for meters - Part 3: Application protocols

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

35.240 Aplicații privind tehnologia informației

35.240.15 Cartele de identificare. Carduri cu cip. Biometrie

CEN/TS 18139:2025

Personal identification - European guide for biometric recognition applications based on ID documents (ERG)

doa: 2025-07-31 dop: dow:

35.240.40 Aplicații IT în sistemul bancar

CWA 17852:2025

Extensions for Financial Services (XFS) - XFS4IoT Specification - 2024-03 Release

doa: dop: dow:

35.240.50 Aplicații IT în industrie

CWA 18211:2025

Reference Architecture for AI solutions' application within process industry - The s-X-AIPI experience

doa: dop: dow:

35.240.60 Aplicații IT în transport

EN ISO 12855:2025

Electronic fee collection - Information exchange between service provision and toll charging (ISO 12855:2025)

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

EN 15876:2025

Electronic fee collection - Evaluation of on-

board and roadside equipment for conformity to EN 15509

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

EN 16072:2025

Intelligent transport systems - ESafety - Pan-European eCall operating requirements

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

EN ISO 18750:2025

Intelligent transport systems - Local dynamic map (ISO 18750:2025)

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

35.240.67 Aplicații IT în clădiri și industria de construcții

EN 14908-10:2025

Open Data Communication in Building Automation, Controls and Building Management - Control Network Protocol - Part 10: Web Services for Control Networking Protocol Specification

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

35.240.70 Aplicații IT în știință

EN ISO 19116:2025

Geographic information - Positioning services (ISO 19116:2025)

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

35.240.99 Aplicații IT în alte domenii

EN 13757-3:2025

Communication systems for meters - Part 3: Application protocols

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

47.020 Construcții navale și structuri maritime în general

47.020.40 Instalații de ridicat și manipulat încărcătura navei

EN 13852-1:2025

Cranes - Offshore cranes - Part 1: General-purpose offshore cranes

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

47.080 Nave de agrement

42

EN ISO 10239:2025

Small craft - Liquefied petroleum gas (LPG) systems (ISO 10239:2025)

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

49.030 Elemente de asamblare pentru industria aeronautică

49.030.99 Alte elemente de asamblare

EN 2285:2025

Aerospace series - Bush, plain, aluminium alloy, with self-lubricating liner - Dimensions and loads

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

EN 2286:2025

Aerospace series - Bush, flanged aluminium alloy, with self-lubricating liner - Dimensions and loads

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

49.035 Componente pentru construcția aeronavelor

EN 4530-004:2025

Aerospace series - Sealing sleeves used in elements of connection - Part 004: Sealing sleeves for external diameter cable 3 mm to 5,8 mm - Product standard

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

49.060 Echipament electric

EN 3155-001:2025

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 001: Technical specification

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

53.020 Instalații de ridicat

53.020.20 Macarale

EN 13852-1:2025

Cranes - Offshore cranes - Part 1: General-purpose offshore cranes

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

53.040 Echipamente pentru transport continuu

53.040.20 Componente pentru transportoare

EN ISO 505:2025

Conveyor belts - Method for the determination of the tear propagation resistance of textile conveyor belts (ISO 505:2025)

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

53.060 Cărucioare de manipulare

EN 1459-1:2025

Rough-terrain trucks - Safety requirements and verification - Part 1: Variable-reach trucks

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

EN 1459-4:2020+A1:2025

Rough-terrain trucks - Safety requirements and verification - Part 4: Additional requirements for variable-reach trucks handling freely suspended loads

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

EN 1459-5:2020+A1:2025

Rough-terrain trucks - Safety requirements and verification - Part 5: Attachment interface

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

55.080 Saci. Pungi

EN ISO 6590-1:2025

Packaging - Vocabulary - Part 1: Paper sacks (ISO 6590-1:2025)

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

59.080 Produse din industria textilă

59.080.01 Textile în general

EN 17131-2:2025

Textiles and textile products - Determination of certain residual solvents - Part 2: Determination of benzene, method using headspace gas chromatography

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

EN 17681-1:2025

Textiles and textile products - Per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS) - Part 1: Analysis of an alkaline extract using liquid

chromatography and tandem mass spectrometry

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

59.080.30 Țesături din textile

EN ISO 9073-5:2025

Nonwovens - Test methods - Part 5: Determination of resistance to mechanical penetration (ball burst procedure) (ISO 9073-5:2025)

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

EN ISO 9073-6:2025

Nonwovens - Test methods - Part 6: Absorption (ISO 9073-6:2025)

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

EN 16422:2025

Clothing - Physiological effects - Classification of thermoregulatory properties

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

61.040 Pălării. Accesorii pentru confecții. Articole de pasmanterie

EN 16732:2025

Slide fasteners (zips) - Specification

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

67.050 Metode generale de analiză pentru produse alimentare

EN ISO 11781:2025

Molecular biomarker analysis - Requirements and guidance for single-laboratory validation of qualitative real-time polymerase chain reaction (PCR) methods (ISO 11781:2025)

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

67.200 Uleiuri și grăsimi vegetale. Semințe oleaginoase

67.200.20 Semințe oleaginoase

EN ISO 10519:2015/A1:2025

Rapeseed - Determination of chlorophyll content - Spectrometric method - Amendment 1: Preparation of the calibration curve to determine the k factor (ISO 10519:2015/Amd 1:2025)

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

71.100 Produse din industria chimică

71.100.20 Gaze pentru aplicații industriale

CWA 18200:2025

Guidelines on characterization and testing of membranes for gas separation applications
doa: dop: dow:

75.080 Produse petroliere în general

EN 15522-2:2023+A1:2025

Oil spill identification - Petroleum and petroleum related products - Part 2: Analytical method and interpretation of results based on GC-FID and GC-low resolution-MS analyses
doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

75.160 Combustibili

75.160.10 Combustibili solizi

EN ISO 3884:2025

Solid recovered fuels - Methods for the determination of the content of elements (Al, Ca, Fe, K, Mg, Na, P, S, Si, Ti, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Tl, V, Zn) (ISO 3884:2025)
doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

75.160.20 Combustibili lichizi

EN 13016-3:2025

Liquid petroleum products - Vapour pressure - Part 3: Determination of vapour pressure and calculated dry vapour pressure equivalent (DVPE) (Triple expansion method)
doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

EN 17867:2023+A1:2025

Petrol fuel for small internal combustion engines - Requirements and test methods
doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

CEN/TR 18169:2025

Petroleum and related products - Alternative fuels and fuel blending components
44

assessment guide - Information to producers and blenders of automotive fuels
doa: dop: dow:

75.160.40 Biocombustibili

EN ISO 17831-1:2025

Solid biofuels - Determination of mechanical durability of pellets and briquettes - Part 1: Pellets (ISO 17831-1:2025)
doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

77.140 Produse din oțel și fontă

77.140.65 Sârme, cabluri și lanțuri din oțel

EN 12385-5:2021+A1:2025

Steel wire ropes - Safety - Part 5: Stranded ropes for lifts
doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

83.140 Produse din cauciuc și materiale plastice

83.140.01 Produse din cauciuc și materiale plastice, în general

CEN/TR 18160:2025

Plastics recycling - Classification of plastic recyclates as post-consumer recyclates (PCR) and post-industrial recyclates (PIR)
doa: dop: dow:

87.040 Vopsele și emailuri

EN ISO 7012-1:2025

Paints and varnishes - Determination of preservatives in water-dilutable coating materials - Part 1: Determination of in-can free formaldehyde (ISO 7012-1:2025)
doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

EN ISO 7012-2:2025

Paints and varnishes - Determination of preservatives in water-dilutable coating materials - Part 2: Determination of in-can total formaldehyde (ISO 7012-2:2025)
doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

EN ISO 7012-3:2025

Paints and varnishes - Determination of preservatives in water-dilutable coating materials - Part 3: Determination of in-can

isothiazolinones with LC-UV and LC-MS (ISO 7012-3:2025)

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

91.060 Elemente ale construcțiilor

91.060.50 Uși și ferestre

EN 12046-2:2025

Operating forces - Test method - Part 2: Doors

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

91.100 Materiale de construcții

91.100.60 Materiale pentru izolație termică și fonică

EN 13496:2025

Thermal insulation products for building applications - Determination of the mechanical properties of glass fibre meshes as reinforcement for external thermal insulation composite kits with renders (ETIC kits)

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

91.120 Protecția exterioară și interioară a clădirilor

91.120.10 Izolație termică

EN 16798-3:2025

Energy performance of buildings - Ventilation for buildings - Part 3: For non-residential buildings - Performance requirements for ventilation and room-conditioning systems (Modules M5-1, M5-4)

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

91.140 Instalații în clădiri

91.140.01 Instalații în clădiri în general

EN 14908-10:2025

Open Data Communication in Building Automation, Controls and Building Management - Control Network Protocol - Part 10: Web Services for Control Networking Protocol Specification

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

91.140.30 Ventilație și climatizare

EN 12309-6:2025

Gas-fired sorption appliances for heating and/or cooling with a net heat input not exceeding 70 kW - Part 6: Calculation of seasonal performances

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

EN 16798-3:2025

Energy performance of buildings - Ventilation for buildings - Part 3: For non-residential buildings - Performance requirements for ventilation and room-conditioning systems (Modules M5-1, M5-4)

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

91.140.40 Sisteme de alimentare cu gaz

EN 17526:2021+A1:2025

Gas meter - Thermal-mass flow-meter based gas meter

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

91.140.50 Sisteme de alimentare cu energie electrică

EN 13757-3:2025

Communication systems for meters - Part 3: Application protocols

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

EN 13757-7:2025

Communication systems for meters - Part 7: Transport and security services

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

91.190 Accesorii pentru construcții

EN 13126-9:2025

Building hardware - Hardware for windows and door height windows - Requirements and test methods - Part 9: Hardware for horizontal and vertical pivot windows

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

91.220 Mașini și utilaje pentru construcții

EN 74-1:2022+A1:2025

Couplers, spigot pins and baseplates for use in falsework and scaffolds - Part 1: Couplers for tubes - Requirements and test procedures

doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

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

**97.100.30 Aparate de încălzit cu
combustibili solizi**

EN 16510-2-5:2025

Residential solid fuel burning appliances -
Part 2-5: Slow heat release appliances
doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2027-01-31

**97.120 Comenzi automate de uz
casnic**

EN 14908-10:2025

Open Data Communication in Building
Automation, Controls and Building
Management - Control Network Protocol -
Part 10: Web Services for Control Networking
Protocol Specification
doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

97.140 Mobilă

EN 16121:2023/AC:2025

Non-domestic storage furniture -
Requirements for safety, strength, durability
and stability
doa: dop: dow:

97.190 Echipamente pentru copii

EN 12586:2025

Child care articles - Soother holder - Safety
requirements and test methods
doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2026-01-02

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

EN 18056:2025

Conservation of Cultural Heritage -
Waterlogged archaeological wood -
Characterization of waterlogged
archaeological wood to support decision-
making processes for its preservation
doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31

**97.200 Echipamente pentru
distracții**

97.200.50 Jucării

EN 71-4:2020+A1:2025

Safety of toys - Part 4: Experimental sets for
chemistry and related activities
doa: 2025-07-31 dop: 2025-10-31
dow: 2025-10-31



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

În perioada **2025.04.01 – 2025.04.30**

01.040 Vocabulare

**01.040.35 Tehnologia informației
(Vocabulare)**

EN IEC 80000-13:2025

Quantities and units - Part 13: Information science and technology

doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30

dow: 2028-04-30

01.060 Mărimi și unități

EN IEC 80000-13:2025

Quantities and units - Part 13: Information science and technology

doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30

dow: 2028-04-30

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

03.100.70 Sisteme de management

EN IEC 62991:2025

Particular requirements for source switching equipment (SSE)

doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30

dow: 2028-04-30

11.040 Echipament medical

11.040.60 Echipament pentru terapie

EN IEC 60601-2-68:2025

Medical electrical equipment - Part 2-68: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray-based image-guided radiotherapy equipment for use with electron accelerators, light ion beam therapy equipment and radionuclide beam therapy equipment

doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30

dow: 2028-04-30

13.020 Protecția mediului

**13.020.30 Studii de impact asupra
mediului**

EN IEC 62933-4-2:2025

Electric energy storage (EES) systems - Part 4-2: Guidance on environmental issues - Assessment of the environmental impact of battery failure in an electrochemical based storage system

doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30

dow: 2028-04-30

**13.110 Securitatea mașinilor și
aparaturilor**

EN 60204-1:2018/A1:2025

Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements

doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30

dow: 2028-04-30

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

**17.220.20 Măsurări de mărimi electrice
și magnetice**

EN IEC 60404-18:2025

Magnetic materials - Part 18: Permanent magnet (magnetically hard) materials - Methods of measurement of the magnetic properties in an open magnetic circuit using a superconducting magnet

doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30

dow: 2028-04-30

EN IEC/IEEE 63184:2025

Assessment methods of the human exposure to electric and magnetic fields from wireless power transfer systems - Models, instrumentation, measurement and computational methods and procedures (frequency range of 3 kHz to 30 MHz)

doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30

dow: 2028-04-30

17.240 Măsurări de radiații

EN IEC/IEEE 63184:2025

Assessment methods of the human exposure to electric and magnetic fields from wireless power transfer systems - Models, instrumentation, measurement and computational methods and procedures

(frequency range of 3 kHz to 30 MHz)
doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
dow: 2028-04-30

25.040 Sisteme de automatizare industrială

EN IEC 62657-4:2025

Industrial networks - Coexistence of wireless systems - Part 4: Coexistence management with central coordination of wireless applications
doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
dow: 2028-04-30

25.040.40 Măsurarea și controlul proceselor industriale

EN IEC 61557-9:2025

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 9: Equipment for insulation fault location in IT systems
doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
dow: 2028-04-30

EN IEC 62541-15:2025

OPC Unified Architecture - Part 15: Safety
doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
dow: 2028-04-30

EN IEC 62657-2:2025

Industrial networks - Coexistence of wireless systems - Part 2: Coexistence management
doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
dow: 2028-04-30

25.140 Unelte de mână

25.140.20 Unelte electrice

EN IEC 62841-4-8:2025

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-8: Particular requirements for shredders/chippers
doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
dow: 2029-04-30

EN IEC 62841-4-8:2025/A11:2025

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-8: Particular requirements for shredders/chippers
doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
dow: 2029-04-30

25.160 Sudare și lipire

25.160.30 Mașini de sudare

EN IEC 60974-1:2022/A13:2025

Arc welding equipment - Part 1: Welding power sources
doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
dow: 2028-04-30

25.180 Cuptoare industriale

25.180.10 Cuptoare electrice

EN IEC 60519-6:2024/AC:2025-04

Safety in installations for electroheating and electromagnetic processing - Part 6: Particular requirements for high frequency dielectric and microwave heating and processing equipment
doa: dop: dow:

27.010 Energetică și transmisia căldurii în general

EN IEC 62933-4-2:2025

Electric energy storage (EES) systems - Part 4-2: Guidance on environmental issues - Assessment of the environmental impact of battery failure in an electrochemical based storage system
doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
dow: 2028-04-30

27.015 Eficiență energetică. Economii de energie în general

EN IEC 62991:2025

Particular requirements for source switching equipment (SSE)
doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
dow: 2028-04-30

27.070 Pile cu combustibil

EN IEC 62282-7-2:2025

Fuel cell technologies - Part 7-2: Test methods - Single cell and stack performance tests for solid oxide fuel cells (SOFCs)
doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
dow: 2028-04-30

29.020 Electrotehnică în general

EN 60204-1:2018/A1:2025

Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements

doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
dow: 2028-04-30

EN IEC 62991:2025

Particular requirements for source switching equipment (SSE)

doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
dow: 2028-04-30

29.030 Materiale magnetice

EN IEC 60404-18:2025

Magnetic materials - Part 18: Permanent magnet (magnetically hard) materials - Methods of measurement of the magnetic properties in an open magnetic circuit using a superconducting magnet

doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
dow: 2028-04-30

29.040 Fluide electroizolante

29.040.10 Uleiuri electroizolante

EN IEC 61039:2025

Classification of insulating liquids

doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
dow: 2028-04-30

29.050 Supraconductivitate și materiale conductoare

EN IEC 61788-27:2025

Superconductivity - Part 27: Twist pitch measurement of practical superconducting wires - Twist pitch measurement of Nb-Ti/Cu and Nb-Sn/Cu composite superconductors

doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
dow: 2028-04-30

29.080 Izolații electrice

29.080.10 Izolatoare

EN IEC 61109:2025

Insulators for overhead lines - Composite suspension and tension insulators for a.c. systems with a nominal voltage greater than 1 000 V - Definitions, test methods and acceptance criteria

doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
dow: 2028-04-30

29.120 Accesorii electrice

29.120.01 Accesorii electrice în general

EN IEC 63044-3:2018/A1:2025

Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 3: Electrical safety requirements

doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
dow: 2028-04-30

29.120.10 Tuburi pentru scopuri electrice

EN IEC 61386-22:2021/AC:2025-04

Conduit systems for cable management - Part 22: Particular requirements - Pliable conduit systems

doa: dop: dow:

29.120.40 Întreruptoare

EN IEC 60947-5-1:2025

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-1: Control circuit devices and switching elements - Electromechanical control circuit devices

doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
dow: 2028-04-30

29.120.50 Siguranțe fuzibile și alte aparate de protecție la scurtcircuit

EN IEC 60269-1:2025

Low-voltage fuses - Part 1: General requirements

doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
dow: 2028-04-30

29.120.70 Relee

EN IEC 60255-26:2025

Measuring relays and protection equipment - Part 26: Electromagnetic compatibility requirements

doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
dow: 2028-04-30

EN IEC 60255-27:2025

Measuring relays and protection equipment - Part 27: Product safety requirements

doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
dow: 2028-04-30

EN IEC 63522-25:2025

Electrical relays - Tests and measurements - Part 25: Magnetic interference

doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
dow: 2028-04-30

EN IEC 63522-35:2025

Electrical relays - Tests and measurements -
Part 35: Resistance to cleaning solvents
doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
dow: 2028-04-30

EN IEC 63522-36:2025

Electrical relays - Tests and measurements -
Part 36: Fire hazard
doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
dow: 2028-04-30

EN IEC 63522-39:2025

Electrical relays - Tests and measurements -
Part 39: Insertion and withdrawal force
doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
dow: 2028-04-30

EN IEC 63522-6:2025

Electrical relays - Tests and measurements -
Part 6: Contact-circuit resistance or voltage
drop
doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
dow: 2028-04-30

29.120.99 Alte accesorii electrice

EN IEC 63044-3:2018/A1:2025

Home and Building Electronic Systems
(HBES) and Building Automation and Control
Systems (BACS) - Part 3: Electrical safety
requirements
doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
dow: 2028-04-30

**29.130 Aparate de conectare și
comandă**

**29.130.20 Aparate de conectare și
comandă de joasă tensiune**

EN IEC 60947-5-1:2025

Low-voltage switchgear and controlgear -
Part 5-1: Control circuit devices and switching
elements - Electromechanical control circuit
devices
doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
dow: 2028-04-30

29.140 Lămpi și accesorii

**29.140.30 Lămpi fluorescente. Lămpi cu
descărcare**

EN 62554:2011/A2:2025

Sample preparation for measurement of
mercury level in fluorescent lamps and low-
pressure mercury UV radiation sources
50

doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
dow: 2028-04-30

**29.140.99 Alte standarde referitoare la
lămpi**

EN IEC 62868-1:2021/A1:2025

Organic light emitting diode (OLED) Light
sources for general lighting - Safety - Part 1:
General requirements and tests
doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
dow: 2028-04-30

EN IEC 62868-2-3:2021/A1:2025

Organic light emitting diode (OLED) light
sources for general lighting - Safety - Part 2-
3: Particular requirements - Flexible OLED
tiles and panels
doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
dow: 2028-04-30

EN IEC 62868-2-4:2025

Organic light emitting diode (OLED) light
sources for general lighting - Safety - Part 2-
4: Particular requirements - Rigid OLED tiles
and panels
doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
dow: 2028-04-30

**29.180 Transformatoare. Bobine de
inductanță**

EN IEC/IEEE 60076-57-1202:2025

Power transformers - Part 57-1202: Liquid
immersed phase-shifting transformers
doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
dow: 2028-04-30

EN IEC/IEEE 60076-57-1202:2025/A11:2025

Power transformers - Part 57-1202: Liquid
immersed phase-shifting transformers
doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
dow: 2028-04-30

**29.200 Redresoare. Convertizoare.
Surse stabilizate**

EN IEC 61800-3:2023/AC:2025-04

Adjustable speed electrical power drive
systems - Part 3: EMC requirements and
specific test methods for PDS and machine
tools
doa: dop: dow:

**29.220 Acumulatori și elemente
galvanice**

29.220.20 Acumulatori și baterii acide**EN IEC 62902:2025**

Secondary cells and batteries - Marking symbols for identification of their chemistry
 doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
 dow: 2028-04-30

29.220.30 Acumulatori și baterii alcaline**EN IEC 62902:2025**

Secondary cells and batteries - Marking symbols for identification of their chemistry
 doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
 dow: 2028-04-30

29.240 Rețele de transport și distribuție a energiei electrice**29.240.10 Substații. Descărcătoare****EN IEC 61643-01:2025**

Low-voltage surge protective devices - Part 01: General Requirements and test methods
 doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
 dow: 2028-04-30

EN IEC 61643-01:2025/A11:2025

Low-voltage surge protective devices - Part 01: General Requirements and test methods
 doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
 dow: 2028-04-30

31.040 Rezistoare electrice**31.040.20 Potențiometre, rezistoare variabile****EN IEC 60393-3:2023/AC:2025-04**

Potentiometers for use in electronic equipment - Part 3: Sectional specification: Rotary precision potentiometers
 doa: dop: dow:

31.060 Condensatoare**31.060.10 Condensatoare fixe****EN IEC 62391-2:2025**

Fixed electric double-layer capacitors for use in electronic equipment - Part 2: Sectional specification - Electric double-layer capacitors for power application
 doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
 dow: 2028-04-30

31.140 Dispozitive piezoelectrice**EN IEC 62276:2025**

Single crystal wafers for surface acoustic wave (SAW) device applications - Specifications and measuring methods
 doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
 dow: 2028-04-30

31.180 Plăci și circuite imprimate**EN IEC 62878-2-603:2025**

Device embedding assembly technology - Part 2-603: Guideline for stacked electronic module - Test method of intra-module electrical connectivity
 doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
 dow: 2028-04-30

31.190 Ansambluri de componente electronice**EN IEC 62878-2-603:2025**

Device embedding assembly technology - Part 2-603: Guideline for stacked electronic module - Test method of intra-module electrical connectivity
 doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
 dow: 2028-04-30

33.040 Sisteme de telecomunicații**EN IEC 62657-2:2025**

Industrial networks - Coexistence of wireless systems - Part 2: Coexistence management
 doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
 dow: 2028-04-30

33.040.20 Sisteme de transmisie**EN IEC 62037-1:2025**

Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement - Part 1: General requirements and measuring methods
 doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
 dow: 2028-04-30

33.100 Compatibilitate electromagnetică (EMC)**33.100.01 Compatibilitate electromagnetică în general****EN IEC 61800-3:2023/AC:2025-04**

Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods for PDS and machine

tools

doa: dop: dow:

33.100.20 Imunitate

EN IEC 61000-4-2:2025

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-2: Testing and measurement techniques - Electrostatic discharge immunity test
doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
 dow: 2028-04-30

33.180 Comunicații prin fibră optică

33.180.10 Fibre optice și cabluri

EN IEC 60794-1-307:2025

Optical fibre cables - Part 1-307: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable element test methods - Tube kinking, method G7
doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
 dow: 2028-04-30

EN IEC 61753-086-02:2025

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 086-02: Non-connectorized single-mode bidirectional 1 490 / 1 550 nm downstream and 1 310 nm upstream WDM devices for category C - Indoor controlled environment
doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
 dow: 2026-04-30

35.100 Interconexiunea sistemelor deschise (OSI)

EN IEC 62657-2:2025

Industrial networks - Coexistence of wireless systems - Part 2: Coexistence management
doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
 dow: 2028-04-30

35.200 Echipament de interfață și interconectare

CLC ISO/IEC/TS 29125:2025

Information technology - Telecommunications cabling requirements for remote powering of terminal equipment
doa: 2025-10-31 dop: dow:

35.240 Aplicații privind tehnologia informației

35.240.60 Aplicații IT în transport

CLC/TR 50542-1:2025

Railway applications - Driver's cab train display controller (TDC) - Part 1: General architecture
doa: dop: dow:

CLC/TR 50542-2:2025

Railway applications - Driver's cab Train Display Controller (TDC) - Part 2: Display systems FIS
doa: dop: dow:

43.120 Vehicule rutiere electrice

EN 50374:2025

Conductor cars
doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
 dow: 2028-04-30

45.020 Ingineria căilor ferate în general

CLC/TR 50542-1:2025

Railway applications - Driver's cab train display controller (TDC) - Part 1: General architecture
doa: dop: dow:

CLC/TR 50542-2:2025

Railway applications - Driver's cab Train Display Controller (TDC) - Part 2: Display systems FIS
doa: dop: dow:

59.080 Produse din industria textilă

59.080.01 Textile în general

EN IEC 63203-204-2:2025

Wearable electronic devices and technologies - Part 204-2: Electronic textile - Test method to characterize electrical resistance change in knee and elbow bending test of e-textiles
doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
 dow: 2028-04-30

59.080.80 Textile inteligente

EN IEC 63203-204-2:2025

Wearable electronic devices and technologies - Part 204-2: Electronic textile - Test method to characterize electrical resistance change in knee and elbow bending test of e-textiles
doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30
 dow: 2028-04-30

97.040 Echipament de bucătărie

97.040.50 Aparate mici de bucătărie

EN 50730:2025

Professional and commercial coffee machines - Methods for measuring energy consumption and productivity

doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30

dow: 2028-04-30

97.080 Dispozitive de curăţat

EN IEC/ASTM 62885-6:2025

Surface cleaning appliances - Part 6: Wet hard floor cleaning appliances for household or similar use - Methods for measuring the performance

doa: 2025-10-31 dop: 2026-04-30

dow: 2028-04-30



În perioada **2025.04.01 – 2025.04.30**

GR F5G 019 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: F5G
Fifth Generation Fixed Network (F5G); Fixed Network Autonomous Network level definition and evaluation

GS F5G 028 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: F5G
Fifth Generation Fixed Network (F5G); F5G-A SME Service and Network Quality Classification

GS NFV-TST 010 V5.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: NFV TST
Network Functions Virtualisation (NFV) Release 5; Testing; API Conformance Testing Specification

GR PDL 032 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: PDL
Permissioned Distributed Ledger (PDL); Artificial Intelligence for Permissioned Distributed Ledger

TS 102 223 V16.1.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: SET TEC
Smart Cards; Card Application Toolkit (CAT) (Release 16)

TS 102 223 V17.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: SET TEC
Smart Cards; Card Application Toolkit (CAT) (Release 17)

TS 102 223 V18.2.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: SET TEC
Smart Cards; Card Application Toolkit (CAT) (Release 18)

TS 102 232-1 V3.33.1:2025

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

TS 102 232-3 V3.15.1:2025

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

TS 103 745 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: RT JTFIR
Requirements for the shared use of spectrum between Urban Rail and Road Intelligent Transport Systems (ITS) operating in the 5 875 MHz to 5 925 MHz frequency range

TS 103 836-4-2 V2.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ITS WG23
Intelligent Transport Systems (ITS); Vehicular Communications; GeoNetworking; Part 4: Geographical addressing and forwarding for point-to-point and point-to-multipoint communications; Sub-part 2: Media-dependent functionalities for ITS-G5; Release 2

TS 103 921-1 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: INT
Core Network and Interoperability Testing (INT); 5G NAS Conformance Testing for the N1 interface; (3GPPTM Release 16); Part 1: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS)

TS 103 921-2 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: INT
Core Network and Interoperability Testing (INT); 5G NAS Conformance Testing for the N1 interface; (3GPPTM Release 16); Part 2: Test Suite Structure (TSS) and Test Purposes (TP)

TS 103 921-3 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: INT
Core Network and Interoperability Testing (INT); 5G NAS Conformance Testing for the N1 interface; (3GPPTM Release 16); Part 3: Abstract Test Suite (ATS) and partial Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT) pro forma specification

TS 104 036 V12.0.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: MSG
Publicly Available Specification (PAS); O-RAN Use Case Detailed Specification; (O-RAN.WG1.Use-Cases-Detailed-Specification-R003-v12.00)

TR 104 037 V12.0.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: MSG
Publicly Available Specification (PAS); O-

RAN Use Cases Analysis Report (O-RAN.WG1.Use-Cases-Analysis-Report-R003-v12.00)

TS 104 223 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: SAI
Securing Artificial Intelligence (SAI); Baseline Cyber Security Requirements for AI Models and Systems

TR 121 918 V18.0.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Release 18 Description; Summary of Rel-18 Work Items (3GPP TR 21.918 version 18.0.0 Release 18)

TS 122 261 V17.14.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Service requirements for the 5G system (3GPP TS 22.261 version 17.14.0 Release 17)

TS 122 261 V18.17.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Service requirements for the 5G system (3GPP TS 22.261 version 18.17.0 Release 18)

TS 123 228 V18.9.0:2025

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 18.9.0 Release 18)

TS 123 247 V17.12.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Architectural enhancements for 5G multicast-broadcast services (3GPP TS 23.247 version 17.12.0 Release 17)

TS 123 247 V18.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Architectural enhancements for 5G multicast-broadcast services (3GPP TS 23.247 version 18.8.0 Release 18)

TS 123 256 V17.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Support of Uncrewed Aerial Systems (UAS) connectivity, identification and tracking; Stage 2 (3GPP TS 23.256 version 17.9.0 Release 17)

TS 123 256 V18.4.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Support of Uncrewed Aerial Systems (UAS) connectivity, identification and tracking; Stage 2 (3GPP TS 23.256 version 18.4.0 Release 18)

TS 123 273 V18.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; 5G System (5GS) Location Services (LCS); Stage 2 (3GPP TS 23.273 version 18.9.0 Release 18)

TS 123 280 V18.12.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
LTE; Common functional architecture to support mission critical services; Stage 2 (3GPP TS 23.280 version 18.12.0 Release 18)

TS 123 282 V18.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
LTE; Functional architecture and information flows to support Mission Critical Data (MCDATA); Stage 2 (3GPP TS 23.282 version 18.10.0 Release 18)

TS 123 283 V15.4.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
LTE; Mission Critical Communication Interworking with Land Mobile Radio Systems (3GPP TS 23.283 version 15.4.0 Release 15)

TS 123 283 V16.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
LTE; Mission Critical Communication Interworking with Land Mobile Radio Systems (3GPP TS 23.283 version 16.8.0 Release 16)

TS 123 283 V17.4.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
LTE; Mission Critical Communication Interworking with Land Mobile Radio Systems (3GPP TS 23.283 version 17.4.0 Release 17)

TS 123 283 V18.2.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
LTE; Mission Critical Communication Interworking with Land Mobile Radio Systems (3GPP TS 23.283 version 18.2.0 Release 18)

TS 123 288 V18.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Architecture enhancements for 5G System (5GS) to support network data analytics services (3GPP TS 23.288 version 18.9.0 Release 18)

TS 123 304 V18.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Proximity based Services (ProSe) in the 5G System (5GS) (3GPP TS 23.304 version 18.8.0 Release 18)

TS 123 316 V18.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Wireless and wireline convergence access support for the 5G System (5GS) (3GPP TS 23.316 version 18.7.0 Release 18)

TS 123 379 V18.12.0:2025

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 18.12.0 Release 18)

TS 123 433 V18.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
LTE; 5G; Service Enabler Architecture Layer for Verticals (SEAL); Data Delivery enabler for vertical applications (3GPP TS 23.433 version 18.7.0 Release 18)

TS 123 434 V18.11.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Service Enabler Architecture Layer for Verticals (SEAL); Functional architecture and information flows (3GPP TS 23.434 version 18.11.0 Release 18)

TS 123 501 V18.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; System architecture for the 5G System (5GS) (3GPP TS 23.501 version 18.9.0 Release 18)

TS 123 502 V17.14.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Procedures for the 5G System (5GS) (3GPP TS 23.502 version 17.14.0 Release 17)

TS 123 502 V18.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Procedures for the 5G System (5GS) (3GPP TS 23.502 version 18.9.0 Release 18)

TS 123 503 V18.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Policy and charging control framework for the 5G System (5GS); Stage 2 (3GPP TS 23.503 version 18.9.0 Release 18)

TS 123 548 V18.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
56

5G; 5G System Enhancements for Edge Computing; Stage 2 (3GPP TS 23.548 version 18.9.0 Release 18)

TS 123 558 V17.13.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Architecture for enabling Edge Applications (3GPP TS 23.558 version 17.13.0 Release 17)

TS 123 558 V18.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Architecture for enabling Edge Applications (3GPP TS 23.558 version 18.10.0 Release 18)

TS 123 586 V18.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Architectural Enhancements to support Ranging based services and Sidelink Positioning (3GPP TS 23.586 version 18.7.0 Release 18)

TR 123 946 V18.1.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
LTE; 5G; Guidelines for CAPIF Usage (3GPP TR 23.946 version 18.1.0 Release 18)

TS 124 558 V18.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; Enabling Edge Applications; Protocol specification (3GPP TS 24.558 version 18.7.0 Release 18)

TS 126 114 V18.10.1:2025

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 18.10.1 Release 18)

TS 126 117 V18.4.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; 5G Media Streaming (5GMS); Speech and audio profiles (3GPP TS 26.117 version 18.4.0 Release 18)

TS 126 143 V18.2.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Messaging Media profiles (3GPP TS 26.143 version 18.2.1 Release 18)

TS 126 253 V18.4.0:2025

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 18.4.0 Release 18)

TS 126 264 V18.2.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; IMS-based AR Real-Time Communication (3GPP TS 26.264 version 18.2.0 Release 18)

TS 126 346 V17.5.0:2025

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 17.5.0 Release 17)

TS 126 346 V18.1.0:2025

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 18.1.0 Release 18)

TS 126 445 V16.3.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Detailed algorithmic description (3GPP TS 26.445 version 16.3.0 Release 16)

TS 126 445 V17.1.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Detailed algorithmic description (3GPP TS 26.445 version 17.1.0 Release 17)

TS 126 445 V18.1.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Detailed algorithmic description (3GPP TS 26.445 version 18.1.0 Release 18)

TS 126 447 V12.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Error concealment of lost packets (3GPP TS 26.447 version 12.9.0 Release 12)

TS 126 447 V13.4.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Error concealment of lost packets (3GPP TS 26.447 version 13.4.0 Release 13)

TS 126 447 V14.3.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Error concealment of lost packets (3GPP TS 26.447 version 14.3.0 Release 14)

TS 126 447 V15.2.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Error concealment of lost packets (3GPP TS 26.447 version 15.2.0 Release 15)

TS 126 447 V16.2.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Error concealment of lost packets (3GPP TS 26.447 version 16.2.0 Release 16)

TS 126 447 V17.2.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Error concealment of lost packets (3GPP TS 26.447 version 17.2.0 Release 17)

TS 126 447 V18.1.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Error concealment of lost packets (3GPP TS 26.447 version 18.1.0 Release 18)

TS 126 510 V18.3.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Media delivery; interactions and APIs for provisioning and media session handling (3GPP TS 26.510 version 18.3.0 Release 18)

TS 126 512 V18.5.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; 5G Media Streaming (5GMS); Protocols (3GPP TS 26.512 version 18.5.0 Release 18)

TS 126 517 V18.3.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
LTE; 5G; 5G Multicast-Broadcast User
Services; Protocols and Formats (3GPP TS
26.517 version 18.3.0 Release 18)

TS 126 532 V18.4.1:2025

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

TS 128 541 V16.23.0:2025

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

TS 128 541 V17.18.0:2025

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

TS 128 541 V18.11.0:2025

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

TS 128 552 V16.20.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Management and orchestration; 5G
performance measurements (3GPP TS
28.552 version 16.20.0 Release 16)

TS 128 552 V17.17.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Management and orchestration; 5G
performance measurements (3GPP TS
28.552 version 17.17.0 Release 17)

TS 128 552 V18.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Management and orchestration; 5G
performance measurements (3GPP TS
28.552 version 18.10.0 Release 18)

TS 128 708 V18.1.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications
System (UMTS); LTE; Telecommunication
management; Evolved Packet Core (EPC)
Network Resource Model (NRM) Integration
Reference Point (IRP); Information Service
58

(IS) (3GPP TS 28.708 version 18.1.0
Release 18)

TS 131 102 V16.15.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications
System (UMTS); LTE; 5G; Characteristics of
the Universal Subscriber Identity Module
(USIM) application (3GPP TS 31.102 version
16.15.0 Release 16)

TS 131 102 V17.16.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications
System (UMTS); LTE; 5G; Characteristics of
the Universal Subscriber Identity Module
(USIM) application (3GPP TS 31.102 version
17.16.0 Release 17)

TS 131 102 V18.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications
System (UMTS); LTE; 5G; Characteristics of
the Universal Subscriber Identity Module
(USIM) application (3GPP TS 31.102 version
18.8.0 Release 18)

TS 131 111 V16.10.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Digital cellular telecommunications system
(Phase 2+) (GSM); Universal Mobile
Telecommunications System (UMTS); LTE;
5G; Universal Subscriber Identity Module
(USIM) Application Toolkit (USAT) (3GPP TS
31.111 version 16.10.0 Release 16)

TS 131 111 V17.13.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Digital cellular telecommunications system
(Phase 2+) (GSM); Universal Mobile
Telecommunications System (UMTS); LTE;
5G; Universal Subscriber Identity Module
(USIM) Application Toolkit (USAT) (3GPP TS
31.111 version 17.13.0 Release 17)

TS 131 111 V18.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Digital cellular telecommunications system
(Phase 2+) (GSM); Universal Mobile
Telecommunications System (UMTS); LTE;
5G; Universal Subscriber Identity Module
(USIM) Application Toolkit (USAT) (3GPP TS
31.111 version 18.9.0 Release 18)

TS 131 121 V18.2.0:2025

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 18.2.0 Release 18)

TS 131 122 V18.3.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Subscriber Identity Module (USIM) conformance test specification (3GPP TS 31.122 version 18.3.0 Release 18)

TS 131 124 V18.2.0:2025

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 18.2.0 Release 18)

TS 131 127 V18.1.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
5G; UICC-terminal interaction; non-removable Universal Subscriber Identity Module (nrUSIM) application behavioural test specification (3GPP TS 31.127 version 18.1.0 Release 18)

TS 131 130 V18.3.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; (U)SIM Application Programming Interface (API); (U)SIM API for Java Card (3GPP TS 31.130 version 18.3.0 Release 18)

TS 131 213 V18.1.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Test specification for (U)SIM; Application Programming Interface (API) for Java Card (3GPP TS 31.213 version 18.1.0 Release 18)

TS 132 290 V18.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Telecommunication management; Charging management; 5G system; Services, operations and procedures of charging using Service Based Interface (SBI) (3GPP TS 32.290 version 18.9.0 Release 18)

TS 132 291 V17.12.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Telecommunication management;

Charging management; 5G system, charging service; Stage 3 (3GPP TS 32.291 version 17.12.0 Release 17)

TS 132 291 V18.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Telecommunication management; Charging management; 5G system, charging service; Stage 3 (3GPP TS 32.291 version 18.9.0 Release 18)

TS 132 298 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; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 17.13.0 Release 17)

TS 132 298 V18.8.0:2025

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 18.8.0 Release 18)

TS 133 127 V18.11.0:2025

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 18.11.0 Release 18)

TS 133 128 V16.19.0:2025

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 16.19.0 Release 16)

TS 133 128 V17.16.0:2025

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 17.16.0 Release 17)

TS 133 128 V18.11.0:2025

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 18.11.0 Release 18)

TS 133 401 V17.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP System Architecture Evolution (SAE); Security architecture (3GPP TS 33.401 version 17.7.0 Release 17)

TS 133 401 V18.3.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP System Architecture Evolution (SAE); Security architecture (3GPP TS 33.401 version 18.3.0 Release 18)

TS 133 501 V18.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; Security architecture and procedures for 5G System (3GPP TS 33.501 version 18.9.0 Release 18)

TS 133 535 V18.7.0:2025

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 18.7.0 Release 18)

TR 133 928 V18.5.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
5G; ADMF logic for provisioning Lawful Interception (LI) (3GPP TR 33.928 version 18.5.0 Release 18)

TS 134 123-1 V15.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.123-1 version 15.8.0 Release 15)

TS 134 123-3 V18.1.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE)

conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.123-3 version 18.1.0 Release 18)

TS 134 229-1 V18.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.229-1 version 18.1.1 Release 18)

TS 134 229-2 V18.1.0:2025

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 2: Implementation Conformance Statement (ICS) specification (3GPP TS 34.229-2 version 18.1.0 Release 18)

TS 134 229-3 V18.2.0:2025

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 18.2.0 Release 18)

TS 134 229-5 V18.1.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
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 5: Protocol conformance specification using 5G System (5GS) (3GPP TS 34.229-5 version 18.1.0 Release 18)

TS 136 101 V15.25.0:2025

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 15.25.0 Release 15)

TS 136 101 V16.23.0:2025

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 16.23.0 Release 16)

TS 136 101 V17.16.0:2025

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 17.16.0 Release 17)

TS 136 101 V18.9.0:2025

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 18.9.0 Release 18)

TS 136 102 V18.8.0:2025

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 18.8.0 Release 18)

TS 136 104 V18.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 36.104 version 18.7.0 Release 18)

TS 136 108 V18.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Satellite Access Node radio transmission and reception (3GPP TS 36.108 version 18.8.0 Release 18)

TS 136 116 V18.1.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Relay radio transmission and reception (3GPP TS 36.116 version 18.1.0 Release 18)

TS 136 133 V16.22.0:2025

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 16.22.0 Release 16)

TS 136 133 V17.16.0:2025

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 17.16.0 Release 17)

TS 136 133 V18.9.0:2025

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 18.9.0 Release 18)

TS 136 141 V16.20.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 16.20.0 Release 16)

TS 136 141 V17.14.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 17.14.0 Release 17)

TS 136 141 V18.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 18.6.0 Release 18)

TS 136 181 V18.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Satellite Access Node conformance testing (3GPP TS 36.181 version 18.6.0 Release 18)

TS 136 307 V18.6.0:2025

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 18.6.0 Release 18)

TS 136 321 V18.4.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 36.321 version 18.4.0 Release 18)

TS 136 331 V16.19.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control

(RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 16.19.0 Release 16)

TS 136 331 V17.12.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 17.12.0 Release 17)

TS 136 331 V18.5.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 18.5.0 Release 18)

TS 136 508 V18.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); Common test environments for User Equipment (UE) conformance testing (3GPP TS 36.508 version 18.8.0 Release 18)

TS 136 521-1 V18.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 1: Conformance testing (3GPP TS 36.521-1 version 18.8.0 Release 18)

TS 136 521-2 V18.8.0:2025

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 18.8.0 Release 18)

TS 136 521-3 V18.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 3: Radio Resource Management (RRM) conformance testing (3GPP TS 36.521-3 version 18.8.0 Release 18)

TS 136 521-4 V18.5.0:2025

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 18.5.0 Release 18)

TS 136 523-1 V18.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 36.523-1 version 18.8.0 Release 18)

TS 136 523-2 V18.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 36.523-2 version 18.8.0 Release 18)

TS 136 523-3 V18.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Test suites (3GPP TS 36.523-3 version 18.7.0 Release 18)

TS 136 579-1 V16.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Mission Critical (MC) services over LTE; Part 1: Common test environment (3GPP TS 36.579-1 version 16.8.0 Release 16)

TS 136 579-2 V16.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Mission Critical (MC) services over LTE; Part 2: Mission Critical Push To Talk (MCPTT) User Equipment (UE) Protocol conformance specification (3GPP TS 36.579-2 version 16.8.0 Release 16)

TS 136 579-4 V16.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Mission Critical (MC) services over LTE; Part 4: Test Applicability and Implementation Conformance Statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 36.579-4 version 16.8.0 Release 16)

TS 136 579-5 V18.2.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Mission Critical (MC) services over LTE;

Part 5: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 36.579-5 version 18.2.0 Release 18)

TS 136 579-6 V16.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Mission Critical (MC) services over LTE;
Part 6: Mission Critical Video (MCVideo) User
Equipment (UE) Protocol conformance
specification (3GPP TS 36.579-6 version
16.6.0 Release 16)

TS 136 579-7 V16.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Mission Critical (MC) services over LTE;
Part 7: Mission Critical Data (MCDATA) User
Equipment (UE) Protocol conformance
specification (3GPP TS 36.579-7 version
16.7.0 Release 16)

TR 136 903 V18.4.0:2025

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
18.4.0 Release 18)

TR 136 905 V18.8.0:2025

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 points for radio
transmission and reception conformance test
cases (3GPP TR 36.905 version 18.8.0
Release 18)

TS 137 104 V18.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Digital cellular telecommunications system
(Phase 2+) (GSM); Universal Mobile
Telecommunications System (UMTS); LTE;
5G; NR, E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE;
Multi-Standard Radio (MSR) Base Station
(BS) radio transmission and reception (3GPP
TS 37.104 version 18.8.0 Release 18)

TS 137 105 V18.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications
System (UMTS); LTE; 5G; Active Antenna
System (AAS) Base Station (BS)
transmission and reception (3GPP TS 37.105
version 18.7.0 Release 18)

TS 137 114 V18.2.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications
System (UMTS); LTE; Active Antenna
System (AAS) Base Station (BS)
Electromagnetic Compatibility (EMC) (3GPP
TS 37.114 version 18.2.0 Release 18)

TS 137 141 V18.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Digital cellular telecommunications system
(Phase 2+) (GSM); Universal Mobile
Telecommunications System (UMTS); LTE;
5G; NR, E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE;
Multi-Standard Radio (MSR) Base Station
(BS) conformance testing (3GPP TS 37.141
version 18.8.0 Release 18)

TS 137 145-1 V16.16.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications
System (UMTS); LTE; 5G; Active Antenna
System (AAS) Base Station (BS)
conformance testing; Part 1: conducted
conformance testing (3GPP TS 37.145-1
version 16.16.0 Release 16)

TS 137 145-1 V17.13.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications
System (UMTS); LTE; 5G; Active Antenna
System (AAS) Base Station (BS)
conformance testing; Part 1: conducted
conformance testing (3GPP TS 37.145-1
version 17.13.0 Release 17)

TS 137 145-1 V18.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications
System (UMTS); LTE; 5G; Active Antenna
System (AAS) Base Station (BS)
conformance testing; Part 1: conducted
conformance testing (3GPP TS 37.145-1
version 18.7.0 Release 18)

TS 137 145-2 V18.9.0:2025

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 18.9.0 Release 18)

TS 137 340 V18.5.0:2025

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 18.5.0 Release 18)

TS 137 483 V18.4.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; E1 Application Protocol (E1AP) (3GPP TS 37.483 version 18.4.1 Release 18)

TS 137 571-1 V18.1.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 1: Conformance test specification (3GPP TS 37.571-1 version 18.1.0 Release 18)

TS 137 571-2 V18.1.0:2025

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 18.1.0 Release 18)

TS 137 571-3 V18.1.0:2025

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 18.1.0 Release 18)

TS 137 571-4 V18.1.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 4: Test suites (3GPP TS 37.571-4 version 18.1.0 Release 18)

TS 137 579-1 V17.1.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; 5G; Mission Critical (MC) services; Part 1: Common test environment (3GPP TS 37.579-1 version 17.1.0 Release 17)

TS 137 579-2 V17.1.0:2025

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 17.1.0 Release 17)

TS 137 579-4 V17.1.0:2025

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 17.1.0 Release 17)

TS 137 579-5 V18.1.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; 5G; Mission Critical (MC) services; Part 5: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 37.579-5 version 18.1.0 Release 18)

TS 137 579-6 V17.1.0:2025

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 17.1.0 Release 17)

TS 137 579-7 V17.1.0:2025

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 17.1.0 Release 17)

TR 137 902 V13.1.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Measurements of User Equipment (UE) radio performances for LTE/UMTS terminals; Total Radiated Power (TRP) and Total Radiated Sensitivity (TRS) test methodology (3GPP TR 37.902 version 13.1.0 Release 13)

TS 138 101-1 V16.23.0:2025

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 16.23.0 Release 16)

TS 138 101-1 V17.17.0:2025

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 17.17.0 Release 17)

TS 138 101-1 V18.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 1: Range 1

Standalone (3GPP TS 38.101-1 version 18.9.0 Release 18)

TS 138 101-2 V16.21.0:2025

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 16.21.0 Release 16)

TS 138 101-2 V17.17.0:2025

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 17.17.0 Release 17)

TS 138 101-2 V18.9.0:2025

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 18.9.0 Release 18)

TS 138 101-3 V15.28.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 3: Range 1 and Range 2 Interworking operation with other radios (3GPP TS 38.101-3 version 15.28.0 Release 15)

TS 138 101-3 V16.23.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 3: Range 1 and Range 2 Interworking operation with other radios (3GPP TS 38.101-3 version 16.23.0 Release 16)

TS 138 101-3 V17.17.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 3: Range 1 and Range 2 Interworking operation with other radios (3GPP TS 38.101-3 version 17.17.0 Release 17)

TS 138 101-3 V18.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 3: Range 1 and Range 2 Interworking operation with other radios (3GPP TS 38.101-3 version 18.9.0 Release 18)

TS 138 101-4 V15.25.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN

5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 4: Performance requirements (3GPP TS 38.101-4 version 15.25.0 Release 15)

TS 138 101-4 V16.20.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 4: Performance requirements (3GPP TS 38.101-4 version 16.20.0 Release 16)

TS 138 101-4 V17.16.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 4: Performance requirements (3GPP TS 38.101-4 version 17.16.0 Release 17)

TS 138 101-4 V18.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 4: Performance requirements (3GPP TS 38.101-4 version 18.7.0 Release 18)

TS 138 101-5 V17.11.0:2025

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 17.11.0 Release 17)

TS 138 101-5 V18.9.0:2025

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 18.9.0 Release 18)

TS 138 104 V17.17.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 38.104 version 17.17.0 Release 17)

TS 138 104 V18.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 38.104 version 18.9.0 Release 18)

TS 138 106 V18.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR repeater radio transmission and reception (3GPP TS 38.106 version 18.8.0 Release 18)

Release 18)

TS 138 108 V17.11.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Satellite Access Node radio
transmission and reception (3GPP TS 38.108
version 17.11.0 Release 17)

TS 138 108 V18.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Satellite Access Node radio
transmission and reception (3GPP TS 38.108
version 18.6.0 Release 18)

TS 138 113 V18.4.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Base Station (BS) ElectroMagnetic
Compatibility (EMC) (3GPP TS 38.113
version 18.4.0 Release 18)

TS 138 115-1 V17.7.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Repeater conformance testing - Part
1: Conducted conformance testing (3GPP TS
38.115-1 version 17.7.0 Release 17)

TS 138 115-1 V18.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Repeater conformance testing - Part
1: Conducted conformance testing (3GPP TS
38.115-1 version 18.8.0 Release 18)

TS 138 115-2 V17.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Repeater conformance testing - Part
2: Radiated conformance testing (3GPP TS
38.115-2 version 17.6.0 Release 17)

TS 138 115-2 V18.4.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Repeater conformance testing - Part
2: Radiated conformance testing (3GPP TS
38.115-2 version 18.4.0 Release 18)

TS 138 133 V15.29.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Requirements for support of radio
resource management (3GPP TS 38.133
version 15.29.0 Release 15)

TS 138 133 V16.23.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Requirements for support of radio
resource management (3GPP TS 38.133
version 16.23.0 Release 16)

TS 138 133 V17.17.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
66

5G; NR; Requirements for support of radio
resource management (3GPP TS 38.133
version 17.17.0 Release 17)

TS 138 133 V18.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Requirements for support of radio
resource management (3GPP TS 38.133
version 18.9.0 Release 18)

TS 138 141-1 V17.17.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Base Station (BS) conformance
testing Part 1: Conducted conformance
testing (3GPP TS 38.141-1 version 17.17.0
Release 17)

TS 138 141-1 V18.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Base Station (BS) conformance
testing Part 1: Conducted conformance
testing (3GPP TS 38.141-1 version 18.9.0
Release 18)

TS 138 141-2 V15.21.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Base Station (BS) conformance
testing Part 2: Radiated conformance testing
(3GPP TS 38.141-2 version 15.21.0 Release
15)

TS 138 141-2 V16.20.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Base Station (BS) conformance
testing Part 2: Radiated conformance testing
(3GPP TS 38.141-2 version 16.20.0 Release
16)

TS 138 141-2 V17.17.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Base Station (BS) conformance
testing Part 2: Radiated conformance testing
(3GPP TS 38.141-2 version 17.17.0 Release
17)

TS 138 141-2 V18.9.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Base Station (BS) conformance
testing Part 2: Radiated conformance testing
(3GPP TS 38.141-2 version 18.9.0 Release
18)

TS 138 181 V17.8.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Satellite Access Node conformance
testing (3GPP TS 38.181 version 17.8.0
Release 17)

TS 138 181 V18.5.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Satellite Access Node conformance testing (3GPP TS 38.181 version 18.5.0 Release 18)

TS 138 211 V18.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Physical channels and modulation (3GPP TS 38.211 version 18.6.0 Release 18)

TS 138 212 V17.11.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Multiplexing and channel coding (3GPP TS 38.212 version 17.11.0 Release 17)

TS 138 212 V18.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Multiplexing and channel coding (3GPP TS 38.212 version 18.6.0 Release 18)

TS 138 213 V18.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Physical layer procedures for control (3GPP TS 38.213 version 18.6.0 Release 18)

TS 138 214 V17.13.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Physical layer procedures for data (3GPP TS 38.214 version 17.13.0 Release 17)

TS 138 214 V18.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Physical layer procedures for data (3GPP TS 38.214 version 18.6.0 Release 18)

TS 138 300 V15.20.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; NR and NG-RAN Overall description; Stage-2 (3GPP TS 38.300 version 15.20.0 Release 15)

TS 138 300 V16.19.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; NR and NG-RAN Overall description; Stage-2 (3GPP TS 38.300 version 16.19.0 Release 16)

TS 138 300 V17.12.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; NR and NG-RAN Overall description; Stage-2 (3GPP TS 38.300 version 17.12.0 Release 17)

TS 138 300 V18.5.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN

5G; NR; NR and NG-RAN Overall description; Stage-2 (3GPP TS 38.300 version 18.5.0 Release 18)

TS 138 305 V17.8.0:2025

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 17.8.0 Release 17)

TS 138 305 V18.5.0:2025

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 18.5.0 Release 18)

TS 138 306 V16.20.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 38.306 version 16.20.0 Release 16)

TS 138 306 V17.12.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 38.306 version 17.12.0 Release 17)

TS 138 306 V18.5.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 38.306 version 18.5.0 Release 18)

TS 138 307 V18.3.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 38.307 version 18.3.0 Release 18)

TS 138 321 V16.19.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 38.321 version 16.19.0 Release 16)

TS 138 321 V17.12.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 38.321 version 17.12.0 Release 17)

TS 138 321 V18.5.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Medium Access Control (MAC)

protocol specification (3GPP TS 38.321 version 18.5.0 Release 18)

TS 138 323 V18.5.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Packet Data Convergence Protocol (PDCP) specification (3GPP TS 38.323 version 18.5.0 Release 18)

TS 138 331 V17.12.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 38.331 version 17.12.0 Release 17)

TS 138 331 V18.5.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 38.331 version 18.5.1 Release 18)

TS 138 355 V18.5.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Sidelink Positioning Protocol (SLPP); Protocol Specification (3GPP TS 38.355 version 18.5.0 Release 18)

TS 138 423 V17.12.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NG-RAN; Xn Application Protocol (XnAP) (3GPP TS 38.423 version 17.12.0 Release 17)

TS 138 423 V18.5.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NG-RAN; Xn Application Protocol (XnAP) (3GPP TS 38.423 version 18.5.0 Release 18)

TS 138 508-1 V18.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; 5G; 5GS; User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Common test environment (3GPP TS 38.508-1 version 18.6.0 Release 18)

TS 138 508-2 V18.6.0:2025

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 18.6.0 Release 18)

TS 138 521-2 V18.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 2: Range 2 standalone (3GPP 68

TS 38.521-2 version 18.6.0 Release 18)

TS 138 521-3 V18.6.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 3: Range 1 and Range 2 Interworking operation with other radios (3GPP TS 38.521-3 version 18.6.0 Release 18)

TS 138 521-5 V18.5.0:2025

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 18.5.0 Release 18)

TS 138 522 V18.6.0:2025

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 18.6.0 Release 18)

TS 138 523-2 V18.2.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; 5G; 5GS; User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Applicability of protocol test cases (3GPP TS 38.523-2 version 18.2.0 Release 18)

TS 138 523-3 V18.2.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; 5G; 5GS; User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Protocol Test Suites (3GPP TS 38.523-3 version 18.2.0 Release 18)

TS 138 551 V18.2.0:2025

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 18.2.0 Release 18)

TS 138 561 V18.2.0:2025

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 18.2.0 Release 18)

TR 138 903 V18.6.0:2025

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 18.6.0 Release 18)

TR 138 905 V18.6.0:2025

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 18.6.0 Release 18)

TR 138 918 V18.3.0:2025

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; Study on 5G NR User Equipment (UE)
full stack testing for Network Slicing (3GPP
TR 38.918 version 18.3.0 Release 18)

ES 202 336-1 V1.3.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: EE 2
Environmental Engineering (EE); Monitoring
and Control Interface for Infrastructure
Equipment (Power, Cooling and Building
Environment Systems used in

Telecommunication Networks) Part 1:
Generic Interface

ES 204 083 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: EE EEPS
Environmental Engineering (EE); Energy
Efficiency measurement methodology and
metrics for heterogeneous servers

EN 302 480 V3.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: MSG TFES
Mobile Communication On Board Aircraft
(MCOBA) systems; Harmonised Standard for
access to radio spectrum

EN 303 851 V1.1.1:2025

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG34
Radio Frequency Identification; Equipment
operating in the band 2 446 MHz to 2 454
MHz with power levels up to a maximum of
500 mW e.i.r.p. and up to a maximum of 4 W
e.i.r.p.; Harmonised Standard for access to
radio spectrum

**PROIECTE DE STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE EUROPENE
CEN SUPUSE ANCHETEI PUBLICE**
În perioada **2025.04.01 – 2025.04.30**

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

01.040 Vocabulare**01.040.03 Servicii. Organizarea întreprinderilor, management și calitate . Administrare. Transport. Sociologie. (Vocabulare)****prEN ISO 9000**

Quality management - Fundamentals and vocabulary (ISO/DIS 9000:2025)
dea: 2025-07-03

01.040.11 Medicină (Vocabulare)**prEN ISO 18739**

Dentistry - Vocabulary of process chain for CAD/CAM systems (ISO/DIS 18739:2025)
dea: 2025-07-02

01.040.13 Mediu. Protecția sănătății. Securitate. (Vocabulare)**prEN 18177**

Circular economy in the construction sector - Framework, principles, and definitions
dea: 2025-07-03

01.040.31 Electronică (Vocabulare)**prEN ISO 11145**

Optics and photonics - Lasers and laser-related equipment - Vocabulary and symbols (ISO/DIS 11145:2025)
dea: 2025-06-26

01.040.91 Construcții și materiale de construcții. (Vocabulare)**prEN 18177**

Circular economy in the construction sector - Framework, principles, and definitions
dea: 2025-07-03

03.100 Organizarea și managementul întreprinderii. Sisteme de management**03.100.01 Organizarea și managementul întreprinderii în general****prEN ISO 22359**

Security and resilience - Guidelines for hardened protective shelters (ISO 22359:2024)
dea: 2025-06-26

03.100.02 Guvernanță și etică**prEN ISO 53800**

Guidelines for the promotion and implementation of gender equality and women's empowerment (ISO 53800:2024)
dea: 2025-07-17

03.100.30 Managementul resurselor umane**prEN 4179**

Aerospace series - Qualification and approval of personnel for nondestructive testing
dea: 2025-07-03

03.120 Calitate**03.120.10 Managementul calității și asigurarea calității****prEN ISO 9000**

Quality management - Fundamentals and vocabulary (ISO/DIS 9000:2025)
dea: 2025-07-03

03.120.20 Certificarea produselor și a întreprinderilor. Evaluarea conformității**prEN ISO/IEC 17024**

Conformity assessment - General requirements for bodies operating certification of persons (ISO/IEC DIS 17024:2025)
dea: 2025-06-25

07.100 Microbiologie
07.100.20 Microbiologia apei

prEN ISO 13647

Water quality - Enumeration of culturable microorganisms - Colony count by spread plate inoculation on R2A medium (ISO/DIS 13647:2025)

dea: 2025-06-26

07.100.30 Microbiologie alimentară

prEN ISO 24914

Microbiology of the food chain - Loop-mediated isothermal amplification (LAMP) for the detection of microorganisms and associated genetic markers - General requirements and definitions (ISO/DIS 24914:2025)

dea: 2025-07-07

11.040 Echipament medical

11.040.10 Echipament pentru anestezie, respirație și reanimare

prEN ISO 19211

Anaesthetic and respiratory equipment - Fire-activated oxygen shut-off devices for use during oxygen therapy (ISO 19211:2024)

dea: 2025-07-03

11.040.40 Implanturi chirurgicale, proteze și orteze

prEN ISO/IEEE 11073-10103

Health informatics - Device interoperability - Part 10103: Nomenclature - Implantable device, cardiac (ISO/IEEE FDIS 11073-10103:2025)

dea: 2025-08-25

11.040.70 Echipament oftalmologic

EN ISO 8980-3:2022/prA1

Ophthalmic optics - Uncut finished spectacle lenses - Part 3: Transmittance specifications and test methods - Amendment 1 (ISO 8980 3:2022/DAM 1:2025)

dea: 2025-07-11

prEN ISO 8980-4

Ophthalmic optics - Uncut finished spectacle lenses - Part 4: Specifications and test methods for anti-reflective and hydrophobic coatings (ISO/DIS 8980-4:2025)

dea: 2025-07-11

11.060 Stomatologie
11.060.01 Stomatologie în general

prEN ISO 18739

Dentistry - Vocabulary of process chain for CAD/CAM systems (ISO/DIS 18739:2025)

dea: 2025-07-02

11.060.20 Echipament stomatologic

EN ISO 8325:2023/prA1:2025

Dentistry - Test methods for rotary instruments - Amendment 1 (ISO 8325:2023/Amd 1:2025)

dea: 2025-07-03

prEN ISO 9680

Dentistry - Operating lights (ISO/DIS 9680:2025)

dea: 2025-06-23

11.060.25 Instrumente dentare

prEN ISO 3630-8

Dentistry - Endodontic instruments - Part 8: Accuracy of electronic apex locator (ISO/DIS 3630-8:2025)

dea: 2025-07-11

prEN ISO 3964-1

Dentistry - Coupling dimensions for handpiece connectors - Part 1: Mechanical properties (ISO/DIS 3964-1:2025)

dea: 2025-07-14

11.080 Sterilizare și dezinfectare

11.080.10 Echipament de sterilizare

prEN 1422

Sterilizers for medical purposes - Ethylene oxide sterilizers - Requirements and test methods

dea: 2025-07-17

11.100 Medicină de laborator

11.100.01 Medicină de laborator în general

prEN ISO 22367

Medical laboratories - Application of risk management to medical laboratories (ISO/DIS 22367:2025)

dea: 2025-06-25

11.100.20 Evaluarea biologică a dispozitivelor medicale

prEN ISO 10993-3

Biological evaluation of medical devices - Part 3: Evaluation of genotoxicity, carcinogenicity, reproductive toxicity, and developmental toxicity (ISO/DIS 10993-3:2025)
dea: 2025-06-27

11.220 Medicină veterinară

prEN 18000-3

Animal health diagnostic analyses - Control of in vitro diagnostic reagents - Part 3: Reagents for PCR techniques
dea: 2025-06-26

13.020 Protecția mediului

**13.020.20 Economia mediului.
Durabilitate**

prEN 18177

Circular economy in the construction sector - Framework, principles, and definitions
dea: 2025-07-03

13.020.50 Etichetare ecologică

prEN ISO 14024

Environmental statements and programmes for products - Ecolabels (ISO/DIS 14024:2025)
dea: 2025-07-09

prEN ISO 14025

Environmental statements and programmes for products - Environmental product declarations (EPDs) (ISO/DIS 14025:2025)
dea: 2025-06-26

13.060 Calitatea apei

**13.060.50 Determinarea substanțelor
chimice din apă**

prEN ISO 22032

Water quality - Determination of polybrominated diphenyl ethers (PBDE) in sediment, suspended (particulate) matter and biota - Method using gas chromatography-tandem mass spectrometry or high resolution mass spectrometry (GC-MS/MS; HRMS) (ISO/DIS 22032:2025)
dea: 2025-06-30

**13.060.70 Determinarea proprietăților
biologice ale apei**

prEN ISO 11350

Water quality - Determination of the genotoxicity of water and waste water - Salmonella/microsome fluctuation test (Ames fluctuation test) (ISO 11350:2012)
dea: 2025-07-03

prEN 16150

Water quality - Guidance on pro-rata multi-habitat sampling of benthic macroinvertebrates from rivers and streams
dea: 2025-07-10

**13.160 Vibrații, șocuri și efectele lor
asupra omului**

prEN ISO 31915-3

Aircraft ground support equipment - General requirements - Part 3: Vibration measurement methods and reduction (ISO/DIS 31915-3:2025)
dea: 2025-06-23

13.220 Protecția contra incendiilor

13.220.10 Lupta contra incendiilor

prEN 1568-1

Fire extinguishing media - Foam concentrates - Part 1: Specification for medium expansion foam concentrates for surface application to water-immiscible liquids
dea: 2025-06-26

prEN 1568-2

Fire extinguishing media - Foam concentrates - Part 2: Specification for high expansion foam concentrates for surface application to water-immiscible liquids
dea: 2025-06-26

prEN 1568-3

Fire extinguishing media - Foam concentrates - Part 3: Specification for low expansion foam concentrates for surface application to water-immiscible liquids
dea: 2025-06-26

**13.220.50 Rezistența la foc a
materialelor și a elementelor de
construcții**

prEN 13238

Reaction to fire tests for building products - Conditioning procedures and general rules for selection of substrates
dea: 2025-07-03

17.200 Termodinamică și măsurări de temperatură**17.200.10 Căldură. Calorimetrie****FprCEN/TR 13582**

Installation of thermal energy meters - Guidelines for the selection, installation and operation of thermal energy meters
dea: 2025-07-10

19.100 Încercări nedistructive**prEN 4179**

Aerospace series - Qualification and approval of personnel for nondestructive testing
dea: 2025-07-03

prEN ISO/ASTM 52969

Additive manufacturing of metals - Non-destructive testing and evaluation - Classification of imperfections in DED parts (ISO/ASTM DIS 52969:2025)
dea: 2025-07-07

21.060 Elemente de asamblare**21.060.10 Șuruburi, prezoane, știfturi filetate****prEN ISO 4026**

Fasteners - Hexagon socket set screws with flat point (ISO/DIS 4026:2025)
dea: 2025-07-08

prEN ISO 4028

Fasteners - Hexagon socket set screws with dog point (ISO/DIS 4028:2025)
dea: 2025-07-09

prEN ISO 4029

Fasteners - Hexagon socket set screws with cup point (ISO/DIS 4029:2025)
dea: 2025-07-07

21.060.50 Știfturi, cuie**prEN ISO 8743**

Grooved pins - Half-length centre grooved (ISO/DIS 8743:2025)
dea: 2025-07-09

23.020 Mijloace pentru stocarea fluidelor**23.020.35 Butelii de gaz****EN ISO 14245:2021/prA1**

Gas cylinders - Specifications and testing of LPG cylinder valves - Self-closing - Amendment 1 (ISO 14245:2021/DAM 1:2025)
dea: 2025-06-24

23.040 Conducte și accesorii**23.040.01 Conducte și accesorii în general****FprCEN/TS 1401-2**

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 2: Guidance for the assessment of conformity
dea: 2025-07-10

FprCEN/TS 15223

Plastic piping systems - Structural design of buried thermoplastics piping systems - Procedure and guidance under various conditions of loading
dea: 2025-07-10

23.040.20 Țevi din materiale plastice**FprCEN/TS 13476-4**

Plastics piping systems for non-pressure underground drains and sewers - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 4: Assessment of conformity
dea: 2025-07-10

23.040.80 Etanșări pentru țevi și furtunuri flexibile**EN 549:2019+A2:2024/prA3**

Rubber materials for seals and diaphragms for gas appliances and gas equipment
dea: 2025-07-10

23.060 Robinetărie**23.060.40 Reglatoare de presiune****prEN 16129**

Pressure regulators, automatic change-over devices, having a maximum regulated pressure of 4 bar, with a maximum capacity of 150 kg/h, associated safety devices and adaptors for butane, propane, and their mixtures
dea: 2025-07-10

23.080 Pompe

prEN ISO 15783

Seal-less rotodynamic pumps - Class II - Specification (ISO/DIS 15783:2025)
dea: 2025-07-08

prEN 18183

Pumps - Specification for Gland Packings manufactured from Yarns and Ribbons
dea: 2025-07-03

25.030 Fabricația aditivă

prEN ISO/ASTM 52969

Additive manufacturing of metals - Non-destructive testing and evaluation - Classification of imperfections in DED parts (ISO/ASTM DIS 52969:2025)
dea: 2025-07-07

25.160 Sudare și lipire

25.160.01 Sudare și lipire în general

prEN ISO 18491

Welding and allied processes - Measurement of arc energies (ISO/DIS 18491:2025)
dea: 2025-07-02

**27.075 Tehnologii referitoare la
 hidrogen**

FprCEN/TS 18173

Hydrogen applications - Material compatibility evaluation and qualification - Equipment used in commercial, industrial installations including gas burners, gas burning appliances and fuel gas infrastructures
dea: 2025-07-03

27.120 Energie nucleară

**27.120.30 Materiale fisionabile și
 tehnologia combustibililor nucleari**

prEN ISO 16795

Nuclear energy - Determination of Gd₂O₃ content in pellets containing uranium oxide by X-ray fluorescence spectrometry (ISO 16795:2024)
dea: 2025-07-10

**29.260 Echipament electric pentru
 condiții speciale**

**29.260.20 Aparate și echipamente
 electrice pentru medii explozive**

prEN ISO/IEC 80079-41

Explosive atmospheres - Part 41: Reciprocating internal combustion engines (ISO/IEC DIS 80079-41:2025)
dea: 2025-06-27

**31.260 Optoelectronică. Aparate cu
 laser**

prEN ISO 11145

Optics and photonics - Lasers and laser-related equipment - Vocabulary and symbols (ISO/DIS 11145:2025)
dea: 2025-06-26

prEN ISO 13694 rev

Optics and photonics - Lasers and laser-related equipment - Test methods for laser beam irradiance (fluence) distribution (ISO/DIS 13694:2025)
dea: 2025-07-10

**35.020 Tehnologia informației (IT) în
 general**

FprCEN/CLC/TR 18202

Layer model of Quantum Computing
dea: 2025-07-10

**35.240 Aplicații privind tehnologia
 informației**

**35.240.15 Cartele de identificare.
 Carduri cu cip. Biometrie**

FprCEN/TS 17489-5

Personal identification - Secure and interoperable European breeder documents - Part 5: Trust establishment and management processes
dea: 2025-07-03

35.240.20 Aplicații IT pentru birotică

FprCEN/TS 16931-5

Electronic invoicing - Part 5: Guidelines on the use of sector or country extensions in conjunction with EN 16931-1, methodology to be applied in the real environment
dea: 2025-06-26

35.240.63 Aplicații IT în comerț

FprCEN/TS 16931-5

Electronic invoicing - Part 5: Guidelines on the use of sector or country extensions in conjunction with EN 16931-1, methodology to

be applied in the real environment
dea: 2025-06-26

45.020 Ingineria căilor ferate în general

FprCEN/TR 15273-5

Railway applications - Gauges - Part 5:
Background, explanation and worked
examples
dea: 2025-07-17

45.060 Material rulant pentru căi ferate

45.060.01 Material rulant pentru căi ferate în general

FprCEN/TR 15273-5

Railway applications - Gauges - Part 5:
Background, explanation and worked
examples
dea: 2025-07-17

45.060.10 Material rulant de tracțiune

prEN 16186-9

Railway applications - Driver's cabs - Part 9 :
External visibility for metro vehicles
dea: 2025-07-17

45.140 Echipamente pentru metrou, tramvai și metrou ușor

prEN 16186-9

Railway applications - Driver's cabs - Part 9 :
External visibility for metro vehicles
dea: 2025-07-17

49.020 Aeronave și vehicule spațiale în general

prEN 4179

Aerospace series - Qualification and approval
of personnel for nondestructive testing
dea: 2025-07-03

49.025 Materiale pentru aeronautică

49.025.10 Oțeluri

prEN 4216

Aerospace series - Steel GX5CrNiCuNb16-4
(1.4525) - Homogenized, solution treated and
precipitation hardened - Investment casting -
De = 50 mm - Rm = 900 MPa
dea: 2025-06-26

49.060 Echipament electric

prEN 3545-001

Aerospace series - Connectors, electrical,
rectangular, with sealed and non-sealed rear,
plastic housing, locking device, operating
temperatures -55 °C to 175 °C - Part 001:
Technical specification
dea: 2025-06-26

49.100 Echipament de serviciu și mentenanță la sol

prEN 12312-20

Aircraft ground support equipment - Specific
requirements - Part 20: Electrical ground
power units
dea: 2025-07-10

prEN ISO 31915-3

Aircraft ground support equipment - General
requirements - Part 3: Vibration
measurement methods and reduction
(ISO/DIS 31915-3:2025)
dea: 2025-06-23

53.020 Instalații de ridicat

53.020.20 Macarale

prEN 13135

Cranes - Safety - Design - Requirements for
equipment
dea: 2025-07-10

prEN 13586

Cranes - Access
dea: 2025-07-03

53.060 Cărucioare de manipulare

prEN 1459-7

Rough-terrain trucks - Safety requirements
and verification - Part 7: Electrification
dea: 2025-07-17

prEN ISO 10896-2

Rough-terrain trucks - Safety requirements
and verification - Part 2: Slewing trucks
(ISO/DIS 10896-2:2025)
dea: 2025-05-26

prEN 16842-11

Powered industrial trucks - Visibility - Test
methods and verification - Part 11: Pallet
stacking trucks (rider controlled)
dea: 2025-06-26

67.120 Carne, produse din carne și alte produse de origine animală

67.120.20 Păsări și ouă

prEN 18179

Food authenticity - Method for detecting previously frozen poultry meat by determination of HADH activity
dea: 2025-07-10

71.040 Chimie analitică

71.040.10 Laboratoare de analize chimice. Echipament de laborator

prEN 16589-2

Laboratory local exhaust devices - Articulated extraction arms - Part 2: Commissioning and on-site testing
dea: 2025-07-17

71.100 Produse din industria chimică

71.100.50 Produse chimice pentru protecția lemnului

prEN 212

Wood preservatives - General guidance on sampling and preparation for analysis of wood preservatives and treated timber
dea: 2025-07-17

75.080 Produse petroliere în general

prEN ISO 4259-1

Petroleum and related products - Precision of measurement methods and results - Part 1: Determination of precision data in relation to methods of test (ISO/DIS 4259-1:2025)
dea: 2025-07-01

prEN ISO 4259-2

Petroleum and related products - Precision of measurement methods and results - Part 2: Interpretation and application of precision data in relation to methods of test (ISO/DIS 4259-2:2025)
dea: 2025-07-01

75.180 Mașini și utilaje pentru industria petrolieră și a gazului natural

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

FprCEN/TS 18173

Hydrogen applications - Material compatibility evaluation and qualification - Equipment used in commercial, industrial installations including gas burners, gas burning appliances and fuel gas infrastructures
dea: 2025-07-03

77.040 Încercările metalelor

77.040.99 Alte metode de încercări ale metalelor

prEN ISO 18203

Steel - Determination of the thickness of surface-hardened layers (ISO/DIS 18203:2025)
dea: 2025-07-15

79.060 Plăci din lemn

79.060.01 Plăci din lemn în general

prEN 16755

Classes of fire-retardant treated wood products in interior and exterior end use applications - Reaction to fire performance
dea: 2025-07-17

79.080 Semifabricate din lemn

prEN 14519

Solid softwood panelling and cladding - Machined profiles with tongue and groove
dea: 2025-07-17

prEN 14951

Solid hardwood panelling and cladding - Machined profiles
dea: 2025-07-17

prEN 15146

Solid softwood panelling and cladding - Machined profiles without tongue and groove
dea: 2025-07-17

83.140 Produse din cauciuc și materiale plastice

83.140.99 Alte produse din cauciuc și materiale plastice

prEN 513

Plastics - Poly(vinyl chloride) (PVC) based

profiles - Determination of the resistance to artificial weathering
dea: 2025-07-10

91.010 Construcții civile în general

91.010.01 Construcții în general

prEN 18177

Circular economy in the construction sector - Framework, principles, and definitions
dea: 2025-07-03

91.010.30 Aspecte tehnice referitoare la construcții

FprCEN/TS 1994-1-102

Eurocode 4 - Design of composite steel and concrete structures - Part 1-102: Composite dowels
dea: 2025-07-17

91.040 Clădiri

91.040.99 Alte clădiri

prEN ISO 22359

Security and resilience - Guidelines for hardened protective shelters (ISO 22359:2024)
dea: 2025-06-26

91.080 Structuri de construcții

91.080.13 Structuri de oțel

FprCEN/TS 1994-1-102

Eurocode 4 - Design of composite steel and concrete structures - Part 1-102: Composite dowels
dea: 2025-07-17

91.080.40 Structuri de beton

FprCEN/TS 1994-1-102

Eurocode 4 - Design of composite steel and concrete structures - Part 1-102: Composite dowels
dea: 2025-07-17

91.140 Instalații în clădiri

91.140.10 Sisteme de încălzire centrale

prEN 12831-1

Energy performance of buildings - Method for calculation of the design heat load - Part 1: Space heating load, Module M3-3
dea: 2025-07-10

91.220 Mașini și utilaje pentru construcții

prEN 17964

Mobile working platforms up to 2 m - Materials, dimensions, design loads, safety and performance requirements
dea: 2025-07-10

93.030 Sisteme de canalizare externe

prEN 12666-1

Plastics piping systems for non-pressure underground drains and sewers - Polyethylene (PE) - Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system
dea: 2025-06-26

FprCEN/TS 13476-4

Plastics piping systems for non-pressure underground drains and sewers - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 4: Assessment of conformity
dea: 2025-07-10

97.100 Aparate de încălzit de uz casnic, industrial și comercial

97.100.99 Aparate de încălzit utilizând alte surse de energie

prEN 16647-2

Alcohol powered flueless fireplaces - Safety requirements and test methods - Part 2: Automatically operated decorative fireplaces for domestic use
dea: 2025-07-10

97.140 Mobilă

prEN 1729-1

Furniture - Chairs and tables for educational institutions - Part 1: Functional dimensions
dea: 2025-07-17



**PROIECTE DE STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE
EUROPENE CENELEC SUPUSE ANCHETEI PUBLICE**

În perioada **2025.04.01 – 2025.04.30**

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

prHD 60364-7-751:2025

Low-voltage electrical installations - Part 7-751: Requirements for special installations or locations - Low voltage generating sets
dea: 2025-07-04

prEN IEC 62446-1:2025

Photovoltaic (PV) systems - Requirements for testing, documentation and maintenance - Part 1: Grid connected systems - Documentation, commissioning tests and inspection
dea: 2025-06-20

prEN IEC 63585:2025

Interpretation of Dissolved Gas Analysis in natural and synthetic esters
dea: 2025-07-11

01.110 Documentație tehnică de produs

prEN IEC 81346-14:2025

Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Structuring principles and reference designation - Part 14: Manufacturing and processing systems
dea: 2025-07-18

11.040 Echipament medical

11.040.50 Echipament radiologic

prEN IEC 62570:2025

Standard practice for marking medical devices and other items for safety in the magnetic resonance environment
dea: 2025-07-04

11.040.55 Echipament pentru diagnosticare

prEN IEC 62570:2025

Standard practice for marking medical devices and other items for safety in the

magnetic resonance environment
dea: 2025-07-04

17.140 Acustică și măsurări acustice

17.140.50 Electroacustică

prEN IEC 61094-9:2025

Electroacoustics - Measurement microphones - Part 9: Specifications for transfer standard microphones
dea: 2025-07-04

19.080 Încercări electrice și electronice

prEN IEC 62475:2025

High-current test techniques - Definitions and requirements for test currents and measuring systems
dea: 2025-07-04

23.120 Ventilatoare. Exhaustoare. Aparare de condiționat aerul

prEN IEC 63086-2-2:2025

Household and similar electrical air cleaning appliances - Method for measuring performance - Part 2-2: Particular requirements for determination of gas-phase pollutant reduction
dea: 2025-07-18

29.020 Electrotehnică în general

prHD 60364-7-702:2025

Low-voltage electrical installations - Part 7-702: Requirements for special installations or locations - Swimming pools and fountains
dea: 2025-07-11

29.130 Aparare de conectare și comandă

**29.130.20 Aparate de conectare și
comandă de joasă tensiune**

prEN IEC 61439-8:2025

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 8: Assemblies for use in photovoltaic installations
dea: 2025-06-13

prEN IEC 62683-1:2025

Low-voltage switchgear and controlgear - Product data and properties for information exchange - Part 1: Catalogue data
dea: 2025-06-27

**29.200 Redresoare. Convertizoare.
Surse stabilizate**

CLC IEC/FprTS 63291-1:2025

High voltage direct current (HVDC) grid systems and connected converter stations - Guideline and parameter lists for functional specifications - Part 1: Guideline
dea: 2025-07-18

CLC IEC/FprTS 63291-2:2025

High voltage direct current (HVDC) grid systems and connected converter stations - Guideline and parameter lists for functional specifications - Part 2: Parameter lists
dea: 2025-07-18

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

**29.240.01 Rețele de transport și
distribuție a energiei electrice în
general**

CLC IEC/FprTS 63291-1:2025

High voltage direct current (HVDC) grid systems and connected converter stations - Guideline and parameter lists for functional specifications - Part 1: Guideline
dea: 2025-07-18

CLC IEC/FprTS 63291-2:2025

High voltage direct current (HVDC) grid systems and connected converter stations - Guideline and parameter lists for functional specifications - Part 2: Parameter lists
dea: 2025-07-18

31.140 Dispozitive piezoelectrice

prEN IEC 63041-1:2025

Piezoelectric sensors - Part 1: Generic

specifications
dea: 2025-07-11

prEN IEC 63041-2:2025

Piezoelectric sensors - Part 2: Chemical and biochemical sensors
dea: 2025-07-04

prEN IEC 63041-3:2025

Piezoelectric sensors - Part 3: Physical sensors
dea: 2025-07-11

prEN IEC 63541:2025

Lithium tantalate and lithium niobate crystals for surface acoustic wave (SAW) device applications - Specifications and measuring methods
dea: 2025-07-11

**33.100 Compatibilitate
electromagnetică (EMC)**

33.100.10 Emisie

CLC/FprTR 50734:2025

Application of EMF standards to combined products
dea: 2025-07-11

**33.160 Tehnici audio, video și
audiovizuale**

33.160.20 Receptoare radio

EN 60315-4:1998/prA1

Methods of measurement on radio receivers for various classes of emission - Part 4: Receivers for frequency-modulated sound broadcasting emissions
dea: 2025-06-27

33.180 Comunicații prin fibră optică

33.180.10 Fibre optice și cabluri

prEN IEC 60794-1-210:2025

Optical fibre cables - Part 1-210: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Underwater cable resistance to hydrostatic pressure, method f10
dea: 2025-07-18

**33.180.20 Dispozitive de
interconectare prin fibre optice**

EN 61300-1:2022/prA2:2025

Amendment 2 - Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 1: General and guidance
dea: 2025-07-18

59.080 Produse din industria textilă

59.080.80 Textile inteligente

prEN IEC 63517:2025

Wearable electronic textiles - Test methods for performance of heating products - Heating temperature and power consumption
dea: 2025-07-04

91.140 Instalații în clădiri

91.140.50 Sisteme de alimentare cu energie electrică

HD 60364-8-82:2025/prA1:2025

Amendment 1 - Low-voltage electrical installations - Part 8-82: Functional aspects - Prosumer's low-voltage electrical installations
dea: 2025-07-18

prHD 60364-7-702:2025

Low-voltage electrical installations - Part 7-702: Requirements for special installations or locations - Swimming pools and fountains
dea: 2025-07-11

97.040 Echipament de bucătărie

97.040.20 Aragaze, aparate de încălzire, cuptoare și aparate similare

prEN IEC/ASTM 63470:2025

Cooking fume extractors - Methods for measuring the capture efficiency
dea: 2025-07-04

97.080 Dispozitive de curățat

prEN IEC 63086-2-2:2025

Household and similar electrical air cleaning appliances - Method for measuring performance - Part 2-2: Particular requirements for determination of gas-phase pollutant reduction
dea: 2025-07-18



În perioada **2025.04.01 – 2025.04.30**

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

EN 301 126-1 V2.1.0

Comitet Tehnic ETSI: ATTM TM4
Fixed Radio Systems; Conformance testing;
Part 1: Point-to-point equipment - Definitions,
general requirements and test procedures
dea: 2025-07-02

characteristics and requirements not related
to access to radio spectrum
dea: 2025-07-02

EN 302 217-1 V3.4.0

Comitet Tehnic ETSI: ATTM TM4
Fixed Radio Systems; Characteristics and
requirements for point-to-point equipment
and antennas; Part 1: Overview, common

EN 302 217-4 V2.2.0

Comitet Tehnic ETSI: ATTM TM4
Fixed Radio Systems; Characteristics and
requirements for point-to-point equipment
and antennas; Part 4: Antennas
dea: 2025-07-02

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 **2025.04.01 – 2025.04.30**

ISO/IEC JTC 1 **TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**

ISO/IEC/IEEE 8802-1AS:2021/Amd 1:2025

Information technology —
Telecommunications and information
exchange between systems — Local and
metropolitan area networks — Part 1AS:
Timing and synchronization for time-sensitive
applications in bridged local area networks —
Amendment 1: Inclusive terminology

ISO/IEC 11770-3:2021/Amd 1:2025

Information security — Key management —
Part 3: Mechanisms using asymmetric
techniques — Amendment 1: TFNS identity-
based key agreement

ISO/IEC 14496-32:2025

Information technology — Coding of audio-
visual objects — Part 32: File format
reference software and conformance

ISO/IEC 18670:2025

Information technology — SoftWare Hash
Identifier (SWHID) Specification V1.2

ISO/IEC 19762:2025

Information technology — Automatic
identification and data capture (AIDC)
techniques — Vocabulary

ISO/IEC 21122-4:2025

Information technology — JPEG XS low-
latency lightweight image coding system —
Part 4: Conformance testing

ISO/IEC 21471:2025

Information technology — Automatic
identification and data capture techniques —
Data Matrix Rectangular Extension (DMRE)
bar code symbology specification

ISO/IEC 23090-6:2021/Amd 2:2025

Information technology — Coded
representation of immersive media — Part 6:
Immersive media metrics — Amendment 2:
Additional latencies and other improvements

ISO/IEC TR 23951:2025

Information technology — Cloud computing

— Best practices for using the cloud service
level agreement (SLA) metric model

ISO/IEC 25390:2025

Information technology — Financial
information exchange — Simple binary
encoding

ISO/IEC 29794-5:2025

Information technology — Biometric sample
quality — Part 5: Face image data

ISO/IEC TS 33060:2025

Information technology — Process
assessment — Process assessment model
for system life cycle processes

ISO/TC 8 **NAVE ȘI TEHNOLOGIE MARITIMĂ**

ISO 16199:2025

Ships and marine technology — Jacking
system appliances on self-elevating unit —
Acceptance tests

ISO/TC 10 **DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ DE PRODUS**

ISO 3135:2025

Marking pens — Durability of written line —
Documentary use (DOC)

ISO 14617-2:2025

Graphical symbols for diagrams — Part 2:
Graphical symbols

ISO/TC 17 **OȚEL**

ISO 3575:2025

Continuous hot-dip zinc-coated and zinc-iron
alloy-coated carbon steel sheet of
commercial and drawing qualities

ISO 4997:2025

Cold-reduced carbon steel sheet of structural
quality

ISO/TC 20 **AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU**

ISO 2964:2025

Aerospace — Tubing outside diameters and thicknesses — Metric dimensions

ISO 14622:2025

Space systems — Structural design — Loads and induced environment

ISO 15964:2025

Detection and avoidance systems for uncrewed aircraft systems

ISO 17666:2025

Space systems — Programme management — Risk management

ISO 20188:2025

Space systems — Product assurance requirements for commercial satellites

**ISO/TC 21 ECHIPAMENT DE
PROTECȚIE LA FOC ȘI DE
STINGERE A INCENDIULUI**

ISO 7240-27:2025

Fire detection and alarm systems — Part 27: Point type fire detectors using a smoke sensor in combination with a carbon monoxide sensor and, optionally, one or more heat sensors

ISO/TC 22 VEHICULE RUTIERE

ISO/TS 5083:2025

Road vehicles — Safety for automated driving systems — Design, verification and validation

ISO 10924-1:2025

Road vehicles — Circuit breakers — Part 1: Definitions and general test requirements

ISO 10924-2:2025

Road vehicles — Circuit breakers — Part 2: Guidance for users

ISO 10924-3:2025

Road vehicles — Circuit breakers — Part 3: Miniature circuit breakers with tabs (Blade type), Form CB11

ISO 10924-4:2025

Road vehicles — Circuit breakers — Part 4: Medium circuit breakers with tabs (Blade type), Form CB15

ISO 10924-5:2025

Road vehicles — Circuit breakers — Part 5:

Circuit breakers with bolt with rated voltage of 450 V

ISO/TS 23520:2025

Road vehicles — Equipment eXchange (EQX) — Data format specification for operational information relevant for equipment exchange and test conduction

**ISO/TC 23 TRACTOARE ȘI MATERIALE
AGRICOLE ȘI FORESTIERE**

ISO 19932-3:2025

Equipment for crop protection — Knapsack sprayers — Part 3: Inspection of knapsack sprayers in use

**ISO/TC 28 PRODUSE PETROLIERE ȘI
LUBRIFIANȚI**

ISO 8943:2025

Refrigerated light hydrocarbon fluids — Sampling of liquefied natural gas — Continuous and intermittent methods

ISO 13357-1:2025

Petroleum products — Determination of the filterability of lubricating oils — Part 1: Procedure for oils in the presence of water

ISO 13357-2:2025

Petroleum products — Determination of the filterability of lubricating oils — Part 2: Procedure for dry oils

ISO/TC 34 PRODUSE ALIMENTARE

ISO 1003:2025

Spices and condiments — Whole/pieces and ground dried ginger (*Zingiber officinale* Roscoe) — Specification

ISO 10519:2015/Amd 1:2025

Rapeseed — Determination of chlorophyll content — Spectrometric method — Amendment 1: Preparation of the calibration curve to determine the k factor

ISO 11781:2025

Molecular biomarker analysis — Requirements and guidance for single-laboratory validation of qualitative real-time polymerase chain reaction (PCR) methods

ISO/TS 21569-8:2025

Horizontal methods for molecular biomarker analysis — Methods of analysis for the detection of genetically modified organisms

and derived products — Part 8: DNA extraction from alfalfa seeds and real-time PCR based detection methods for genetically modified alfalfa events J101, J163 and KK179

ISO/TS 21569-9:2025

Horizontal methods for molecular biomarker analysis — Methods of analysis for the detection of genetically modified organisms and derived products — Part 9: Construct-specific real-time PCR based screening method for the detection of the P35S-nptII DNA-sequence

ISO/TC 35 VOPSELE ȘI LACURI

ISO 7012-1:2025

Paints and varnishes — Determination of preservatives in water-dilutable coating materials — Part 1: Determination of in-can free formaldehyde

ISO 7012-2:2025

Paints and varnishes — Determination of preservatives in water-dilutable coating materials — Part 2: Determination of in-can total formaldehyde

ISO 7012-3:2025

Paints and varnishes — Determination of preservatives in water-dilutable coating materials — Part 3: Determination of in-can isothiazolinones with LC-UV and LC-MS

ISO/TC 38 TEXTILE

ISO 9073-5:2025

Nonwovens — Test methods — Part 5: Determination of resistance to mechanical penetration (ball burst procedure)

ISO 9073-6:2025

Nonwovens — Test methods — Part 6: Absorption

ISO/TC 41 ROȚI ȘI CURELE (INCLUSIV CURELE TRAPEZOIDALE)

ISO 505:2025

Conveyor belts — Method for the determination of the tear propagation resistance of textile conveyor belts

ISO/TC 44 SUDARE ȘI PROCEDEE CONEXE

ISO 5175-3:2025

Gas welding equipment — Safety devices — Part 3: Decomposition blockers for low-pressure acetylene

ISO 17635:2025

Non-destructive testing of welds — General rules for metallic materials

ISO/TC 45 ELASTOMERI ȘI PRODUSE PE BAZĂ DE ELASTOMERI

ISO 1629:2025

Rubber and latices — Nomenclature

ISO/TC 54 ULEIURI ESENȚIALE

ISO 24608:2025

Essential oil of lavandin super [Lavandula x intermedia Emeric ex Loisel. 'super' (Ex Lavandula angustifolia Mill. x Lavandula latifolia Medik. 'super')]

ISO/TC 60 ANGRENAJE

IEC 61400-4:2025

Wind energy generation systems — Part 4: Design requirements for wind turbine gearboxes

ISO/TC 61 MATERIALE PLASTICE

ISO 3451-5:2025

Plastics — Determination of ash — Part 5: Poly(vinyl chloride)

ISO 6721-10:2025

Plastics — Determination of dynamic mechanical properties — Part 10: Complex shear viscosity using a parallel-plate and a cone-and-plate oscillatory rheometer

ISO 13094:2025

Composites and reinforcement fibres — Carbon fibre reinforced plastics (CFRPs) and metal assemblies — Combined stress test

ISO 16636:2025

Plastics — Disintegration field test of plastics under water environmental conditions

ISO/TC 69 APLICAȚII ALE METODELOR STATISTICE

ISO 11843-7:2025

Capability of detection — Part 7: Methodology based on stochastic properties of instrumental noise

ISO/TC 85 ENERGIE NUCLEARĂ

ISO 18510-1:2025

Measurement of radioactivity in the environment — Bioindicators — Part 1: General guidance to the sampling, conditioning and pre-treatment

ISO/TC 86 TEHNICA FRIGULUI ȘI CLIMATIZARE

ISO 18483:2025

Performance rating of centrifugal refrigerant compressor

ISO/TC 94 SECURITATEA PERSOANEI-ÎMBRĂCĂMINTE ȘI ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE

ISO 11999-3:2025

PPE for firefighters — Test methods and requirements for PPE used by firefighters who are at risk of exposure to high levels of heat and/or flame while fighting fires occurring in structures — Part 3: Clothing

ISO 11999-9:2025

PPE for firefighters — Test methods and requirements for PPE used by firefighters who are at risk of exposure to high levels of heat and/or flame while fighting fires occurring in structures — Part 9: Fire hoods

ISO/TC 106 STOMATOLOGIE

ISO 18374:2025

Dentistry — Artificial intelligence (AI) and augmented intelligence (Aul) based 2D radiograph analysis — Data generation, data annotation and data processing

ISO/TC 121 ECHIPAMENTE PENTRU ANESTEZIE ȘI REANIMARE

ISO 19223-2:2025

Lung ventilators and related equipment — Vocabulary and semantics — Part 2: High frequency and jet ventilation

ISO/TC 122 AMBALAJE

ISO 6590-1:2025

Packaging — Vocabulary — Part 1: Paper sacks

ISO/TC 126 TUTUN ȘI PRODUSE DIN TUTUN

ISO 21109:2025

Nicotine pouches — Test method for pH

ISO/TC 136 MOBILIER

ISO 4211-1:2025

Furniture — Tests for surface finishes — Part 1: Assessment of resistance to cold liquids

ISO/TC 138 ȚEVI, FITINGURI ȘI ROBINETE DE MATERIALE PLASTICE PENTRU TRANSPORTUL FLUIDELOR

ISO 4076:2025

Polyphenylsulfone (PPSU) — Effect of time and temperature on expected strength

ISO/TC 142 ECHIPAMENT DE CURATIRE PENTRU AER ȘI ALTE GAZE

ISO 29461-4:2025

Air intake filter systems for rotary machinery — Part 4: Test methods for static filter systems in coastal and offshore environments

ISO/TC 145 SIMBOLURI GRAFICE

ISO 7010:2019/Amd 9:2025

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 9

ISO/TC 156 COROZIUNEA METALELOR ȘI ALIAJELOR

ISO 21207:2025

Corrosion tests in artificial atmospheres — Accelerated corrosion tests involving alternate exposure to corrosion-promoting gases, neutral salt-spray and drying

ISO/TC 160 STICLĂ PENTRU CONSTRUCȚII

ISO 16293-2:2025

Glass in building — Basic soda lime silicate glass products — Part 2: Float glass

ISO/TC 172 OPTICĂ ȘI FOTONICĂ

ISO 14889:2025

Ophthalmic optics — Spectacle lenses — Fundamental requirements for uncut finished lenses

**ISO/TC 173 PRODUSE AJUTĂTOARE
PENTRU PERSOANE CU
DEFICIENȚE SAU HANDICAP**

ISO 7176-21:2025

Wheelchairs — Part 21: Requirements and test methods for electromagnetic compatibility of electrically powered wheelchairs and scooters, and battery chargers

**ISO/TC 184 SISTEME DE
AUTOMATIZARI INDUSTRIALE
ȘI STRUCTURI DE INTEGRARE**

ISO 3151-2:2025

Visualization elements of PLM-MES interface — Part 2: 3D error feedback in heavy industry

ISO/TC 193 GAZE NATURALE

ISO/TS 26762:2025

Design and operation of allocation systems used in gas productions facilities

**ISO/TC 198 STERILIZAREA
PRODUSELOR DE ÎNGRIJIREA
SĂNĂȚĂII**

ISO 11137-1:2025

Sterilization of health care products — Radiation — Part 1: Requirements for the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices

**ISO/TC 204 SISTEME INTELIGENTE DE
TRANSPORT**

ISO 12855:2025

Electronic fee collection — Information exchange between service provision and toll charging

ISO 15638-23:2025

Intelligent transport systems — Framework for collaborative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) — Part 23: Tyre pressure monitoring (TPM)

ISO 17423:2025

Intelligent transport systems — Application requirements and objectives

ISO 18750:2025

Intelligent transport systems — Local dynamic map

ISO/PAS 19486:2025

Intelligent transport systems — Acceleration control for pedal error (ACPE) — Performance requirements and test procedures

ISO 25110:2025

Electronic fee collection — Interface definition for on-board account using an integrated circuit card (ICC)

ISO/TC 206 CERAMICĂ TEHNICĂ

ISO/TS 5770:2025

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Relative method for determining thermal conductivity of ceramic coatings

ISO/TC 211 INFORMAȚII GEOGRAFICE

ISO 19116:2025

Geographic information — Positioning services

**ISO/TC 213 SPECIFICAȚII ȘI VERIFICĂRI
DIMENSIONALE ȘI
GEOMETRICE ALE
PRODUSELOR**

ISO 5059-1:2025

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

ISO/TC 220 RECIPIENTE CRIOGENICE

ISO 21013-2:2025

Cryogenic vessels — Pressure-relief accessories for cryogenic service — Part 2: Non-reclosable pressure-relief devices

**ISO/TC 228 TURISM ȘI SERVICII
CONEXE**

ISO 25639-1:2025

Exhibitions and events — Part 1: Vocabulary

ISO/TC 238 BIOCOMBUSTIBILI SOLIZI

ISO 17831-2:2025

Solid biofuels — Determination of mechanical durability of pellets and briquettes — Part 2: Briquettes

ISO/TC 269 APLICATII FERROVIARE

ISO/TS 18973:2025

Railway infrastructure — Rail fastening systems — Two directional test method for resistance to repeated loading

ISO/TC 287

ISO 13391-1:2025

Wood and wood-based products — Greenhouse gas dynamics — Part 1: Framework for value chain calculations

ISO 13391-2:2025

Wood and wood-based products — Greenhouse gas dynamics — Part 2: Forest carbon balance

ISO 13391-3:2025

Wood and wood-based products — Greenhouse gas dynamics — Part 3: Displacement of greenhouse gas emissions

**ISO/TC 300 COMBUSTIBILI SOLIZI
RECUPERAȚI**

ISO 3884:2025

Solid recovered fuels — Methods for the determination of the content of elements (Al, Ca, Fe, K, Mg, Na, P, S, Si, Ti, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Tl, V, Zn)



**STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE
INTERNAȚIONALE IEC APROBATE**

În perioada 2025.04.01 – 2025.04.30

**IEC/CISPR COMITET INTERNAȚIONAL
SPECIALIZAT ÎN
INTERFERENȚA RADIO**

CISPR PAS 38:2025

Industrial, scientific and medical equipment –
Radio-frequency disturbance characteristics
– Requirements for radio beam wireless
power transfer (RB-WPT) equipment

SyC Smart Cities

IEC SRD 63302-1:2025

Smart city use case collection and analysis –
Intelligent operations centre for smart cities –
Part 1: High-level analysis

**IEC/TC 9 ECHIPAMENTE ȘI SISTEME
ELECTRICE PENTRU
TRACȚIUNE ELECTRICĂ**

IEC 62290-1:2025

Railway applications - Urban guided transport
management and command/control systems
- Part 1: System principles and fundamental
concepts

IEC 62290-2:2025

Railway applications - Urban guided transport
management and command/control systems
- Part 2: Functional requirements
specification

**IEC/TC 100 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE
AUDIO, VIDEO ȘI MULTIMEDIA**

IEC TR 63583-1:2025

Multimedia systems and equipment for
vehicles - Compact Driving Simulator (CDS) -
Part 1: General

IEC/TC 17 APARATAJ ELECTRIC

IEC 62271-214:2024/C1:2025

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

**IEC/TC 18 INSTALAȚIILE ELECTRICE
ALE NAVELOR ȘI ALE
UNITĂȚILOR MOBILE ȘI FIXE
DE PE MARE**

IEC 60092-376:2025

Electrical installations in ships - Part 376:
Cables for control and instrumentation
circuits 150/250 V (300 V)

**IEC/TC 22 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE
PENTRU ELECTRONICA DE
PUTERE**

IEC 61800-3:2022/C1:2025

Corrigendum 1 - Adjustable speed electrical
power drive systems - Part 3: EMC
requirements and specific test methods for
PDS and machine tools

IEC/TC 23 ACCESORII ELECTRICE

IEC 60884-2-8:2025

Plugs and socket-outlets for household and
similar purposes - Part 2-8: Particular
requirements for socket-outlets for furniture

IEC 61386-22:2021/C1:2025

Corrigendum 1 - Conduit systems for cable
management - Part 22: Particular
requirements - Pliable conduit systems

**IEC/TC 38 TRANSFORMATOARE DE
MĂSURĂ**

IEC 61869-20:2025

Instrument transformers – Part 20: Safety
requirements of instrument transformers for
high voltage applications

**IEC/TC 40 CONDENSATOARE ȘI
REZISTOARE ELECTRONICE**

IEC 60393-3:2023/C1:2025

Corrigendum 1 - Potentiometers for use in
electronic equipment - Part 3: Sectional
specification: Rotary precision potentiometers

**IEC/TC 42 TEHNICI DE ÎNCERCARE
PENTRU ÎNALTA TENSIUNE**

IEC 60060-1:2025

High-voltage test techniques - Part 1:
General terminology and test requirements

IEC 60060-2:2025

High-voltage test techniques - Part 2:
Measuring systems

**IEC/TC 46 CABLURI, CONDUCTOARE,
GHIDURI DE UNDĂ,
CONECTOARE DE
RADIOFRECVENȚĂ,
COMPONENTE ȘI ACCESORII
PASIVE PENTRU MICROUND
ȘI RADIOFRECVENȚĂ**

IEC 61156-12:2025

Multicore and symmetrical pair/quad cables
for digital communications - Part 12:
Symmetrical single pair cables with
transmission characteristics up to 1,25 GHz -
Work area wiring - Sectional specification

**IEC/TC 47 DISPOZITIVE CU
SEMICONDUCTOARE**

IEC 62047-46:2025

Semiconductor devices - Micro-
electromechanical devices - Part 46: Silicon
based MEMS fabrication technology -
Measurement method of tensile strength of
nanoscale thickness membrane

IEC 62047-50:2025

Semiconductor devices - Micro-
electromechanical devices - Part 50: MEMS
capacitive microphones

IEC 63505:2025

Guidelines for measuring the threshold
voltage (V_T) of SiC MOSFETs

**IEC/TC 48 COMPONENTE
ELECTROMECHANICE ȘI
STRUCTURI MECANICE
PENTRU ECHIPAMENTUL
ELECTRONIC**

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

Amendment 1 - Connectors for electrical and
electronic equipment - Tests and
measurements - Part 99-002: Endurance test
schedules - Test 99b: Test schedule for
unmating under electrical load

IEC 60512-99-002:2022+A1:2025 CSV

Connectors for electrical and electronic
equipment - Tests and measurements - Part
90

99-002: Endurance test schedules - Test 99b:
Test schedule for unmating under electrical
load

IEC 63171:2025

Connectors for electrical and electronic
equipment - Shielded or unshielded free and
fixed connectors for balanced single-pair data
transmission with current-carrying capacity -
General requirements and tests

**IEC/TC 59 APTITUDINILE DE
FUNCȚIONARE ALE
APARATELOR
ELECTROCASNICE**

IEC 60350-1:2023/A1:2025

Amendment 1 - Household electric cooking
appliances - Part 1: Ranges, ovens, steam
ovens and grills - Methods for measuring
performance

IEC 60350-1:2023+A1:2025 CSV

Household electric cooking appliances - Part
1: Ranges, ovens, steam ovens and grills -
Methods for measuring performance

**IEC/TC 61 SECURITATEA
APARATELOR ELECTRICE DE
UZ CASNIC**

IEC 60335-2-118:2025

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-118: Particular requirements
for professional ice-cream makers

IEC TS 63576:2025

Evaluation methods for protection against risk
of fire in electric tumble dryers

**IEC/TC 65 MĂSURĂ ȘI COMANDĂ ÎN
PROCESELE INDUSTRIALE**

IEC 61987-41:2025

Industrial-process measurement and control -
Data structures and elements in process
equipment catalogues - Part 41: Lists of
properties (LOPs) of process analysers for
electronic data exchange - Generic structures

IEC TS 62453-53-90:2025

Field Device Tool (FDT) Interface
Specification - Part 53-90: Communication
implementation for CLI and HTML – IEC
61784 CPF 9

IEC 63270-1:2025

Predictive maintenance of industrial

automation equipment and systems - Part 1:
General requirements

**IEC/TC 69 VEHICULE ELECTRICE
RUTIERE ȘI CĂRUCIOARE
ELECTRICE DE MANIPULARE**

IEC 62840-1:2025

Electric vehicle battery swap system - Part 1:
General and guidance

IEC 63380-1:2025

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

**IEC/TC 72 COMENZI AUTOMATE
PENTRU APARATE DE UZ
CASNIC**

IEC 60730-2-14:2025

Automatic electrical controls - Part 2-14:
Particular requirements for electric actuators

**IEC/TC 77 COMPATIBILITATE
ELECTROMAGNETICĂ**

IEC 61000-3-2:2018/A2:2024/ISH1:2025

Interpretation Sheet 1 - Amendment 2 -
Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-
2: Limits - Limits for harmonic current
emissions (equipment input current = 16 A
per phase)

IEC 61000-3-3:2013/A2:2021/ISH1:2025

Interpretation Sheet 1 - Amendment 2 -
Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-
3: Limits - Limitation of voltage changes,
voltage fluctuations and flicker in public low-
voltage supply systems, for equipment with
rated current =16 A per phase and not
subject to conditional connection

IEC/TC 86 FIBRE OPTICE

IEC 60794-1-208:2025

Optical fibre cables - Part 1-208: Generic
specification - Basic optical cable test
procedures - Environmental test methods -
Pneumatic resistance, Method F8

IEC 60794-1-216:2025

Optical fibre cables - Part 1-216: Generic
specification - Basic optical cable test
procedures - Environmental test methods -
Compound flow (drip), Method F16

IEC/TC 88 TURBINE EOLIENE

IEC 61400-12-3:2022/C1:2025

Corrigendum 1 - Wind energy generation
systems - Part 12-3: Power performance -
Measurement based site calibration

IEC 61400-4:2025

Wind energy generation systems - Part 4:
Design requirements for wind turbine
gearboxes

IEC TS 61400-21-4:2025

Wind energy generation systems - Part 21-4:
Measurement and assessment of electrical
characteristics - Wind turbine components
and subsystems

**IEC/TC 94 RELEE ELECTRICE DE TOT
SAU NIMIC**

IEC 63522-16:2025

Electrical relays - Tests and measurements -
Part 16: Soldering

IEC 63522-20:2025

Electrical relays – Tests and measurements -
Part 20: Mechanical endurance

IEC 63522-22:2025

Electrical relays - Tests and measurements -
Part 22: Limiting continuous current

IEC 63522-24:2025

Electrical relays - Tests and measurements -
Part 24: Load transfer

IEC 63522-27:2025

Electrical relays - Testing and measurement -
Part 27: Electrical contact noise

IEC 63522-28:2025

Electrical relays - Tests and measurement -
Part 28: Thermoelectric electromotive force
(e.m.f.)

IEC 63522-32:2025

Electrical relays - Tests and measurements -
Part 32: Acoustic noise

IEC 63522-37:2025

Electrical relays - Tests and measurements -
Part 37: Terminal temperature rise at rated
load

IEC 63522-38:2025

Electrical relays - Testing and measurement -
Part 38: Mechanical interlock

IEC 63522-40:2025

Electrical relays - Tests and measurements - Part 40: Short circuit testing

IEC 63522-44:2025

Electrical relays - Tests and measurements - Part 44: Corrosive atmosphere due to salt mist

IEC 63522-48:2024/C1:2025

Corrigendum 1 - Electrical relays - Tests and measurements - Part 48: Contact failure rate test

IEC 63522-49:2025

Electrical relays - Tests and measurements - Part 49: Long term stability of sealing

IEC 63522-56:2025

Electrical relays - Tests and measurements - Part 56: Ball Pressure test

IEC 63522-7:2025

Electrical relays - Tests and measurements - Part 7: Functional tests

IEC 63522-9:2025

Electrical relays - Tests and measurements - Part 9: Climatic tests

**IEC/TC 105 TEHNOLOGII REFERITOARE
LA CELULE DE COMBUSTIE**

IEC 62282-6-401:2025

Fuel cell technologies - Part 6-401: Micro fuel cell power systems - Power and data interchangeability - Performance test methods for laptop computer

**IEC/TC 106 METODE DE EVALUARE A
CÂMPURILOR ELECTRICE,
MAGNETICE ȘI
ELECTROMAGNETICE
ASOCIATE CU EXPUNEREA
CORPULUI UMAN**

IEC 62232:2025

Determination of RF field strength, power density and SAR in the vicinity of base stations for the purpose of evaluating human exposure

**IEC/TC 110 DISPOZITIVE DE AFIȘARE
PLANE**

IEC 63211-3-2:2025

Durability test methods for electronic displays - Part 3-2: Mechanical tests - Static stress

**IEC/TC 112 EVALUAREA ȘI
CALIFICAREA MATERIALELOR
IZOLATOARE ELECTRICE ȘI A
SISTEMELOR**

IEC 62631-2-3:2024/C1:2025

Corrigendum 1 - Dielectric and resistive properties of solid insulating materials - Part 2-3: Relative permittivity and dissipation factor - Contact electrode method for insulating films - AC methods

**IEC/TC 113 STANDARDIZAREA ÎN
DOMENIUL
NANOTEHNOLOGIEI PENTRU
PRODUSE ȘI SISTEME
ELECTRICE ȘI ELECTRONICE**

IEC TS 62565-4-4:2025

Nanomanufacturing – Product specification – Part 4-4: Nanophotonic products – Blank detail specification: Quantum dot enabled light conversion films

IEC TS 62565-5-3:2025

Nanomanufacturing – Product specification – Part 5-3: Nanoenabled energy storage – Blank detail specification: silicon nanosized materials for the negative electrode of lithium-ion batteries

IEC/TC 119 ELECTRONICE IMPRIMATE

IEC 62899-202-11:2025

Printed electronics - Part 202-11: Materials - Conductive ink - Measurement method of electrical resistance uniformity for large area printed conductive layer

**IEC/TC 121 APARATE ȘI ANSAMBLURI
DE APARATE DE JOASĂ
TENSIUNE**

IEC 60947-3:2020/A1:2025

Amendment 1 - Low-voltage switchgear and controlgear - Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units

IEC 60947-3:2020+A1:2025 CSV

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units

IEC 60947-7-1:2025

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 7-1: Ancillary equipment - Terminal blocks for copper conductors



**PROIECTE DE STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE
INTERNAȚIONALE ISO SUPUSE ANCHETEI PUBLICE**

În perioada **2025.04.01 – 2025.04.30**

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

**ISO/CASCO COMITETUL DE EVALUARE
A CONFORMITĂȚII**

ISO/IEC DIS 17024

Conformity assessment — General requirements for bodies operating certification of persons
dea: 2025-06-25

**ISO/TMBG CONSILIUL DE
MANAGEMENT TEHNIC**

ISO/IEC DIS 80079-41

Explosive atmospheres — Part 41: Reciprocating internal combustion engines
dea: 2025-06-27

**ISO/IEC JTC 1 TEHNOLOGIA
INFORMAȚIEI**

ISO/IEC DIS 6048-2

Information technology — JPEG AI learning-based image coding system — Part 2: Profiling
dea: 2025-06-25

ISO/IEC DIS 6048-3

Information technology — JPEG AI learning-based image coding system — Part 3: Reference software
dea: 2025-06-30

ISO/IEC 7816-6:2023/DAmD 1

Identification cards — Integrated circuit cards — Part 6: Interindustry data elements for interchange — Amendment 1: Data elements for quantum safe cryptography
dea: 2025-07-11

ISO/IEC 7816-9:2017/DAmD 1

Identification cards — Integrated circuit cards — Part 9: Commands for card management — Amendment 1: Data objects for quantum safe cryptography key management operations
dea: 2025-07-11

ISO/IEC DIS 9995-9

Information technology — Keyboard layouts for text and office systems — Part 9: Groups and mechanisms for multilingual and multiscrypt input
dea: 2025-07-10

ISO/IEC DIS 18181-2

Information technology — JPEG XL image coding system — Part 2: File format
dea: 2025-06-30

ISO/IEC DIS 19583-27

Information technology — Concepts and usage of metadata — Part 27: Mapping between ISO/IEC 11179-34 Metamodel for computable data registration and IEEE 2791 Standard for Bioinformatics Analyses Generated by High-Throughput Sequencing (HTS)
dea: 2025-07-04

ISO/IEC DIS 22460-3

Cards and security devices for personal identification — ISO UAS licence and drone or UAS security module — Part 3: Digital UAS or drone licence
dea: 2025-07-09

ISO/IEC 23000-22:2025/DAmD 1

Information technology — Multimedia application format (MPEG-A) — Part 22: Multi-image application format (MIAF) — Amendment 1: Implementation based technologies for MIAF
dea: 2025-06-25

ISO/IEC 23008-12/DAmD 2

Information technology — High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments — Part 12: Image File Format — Amendment 2: Low-overhead image file format
dea: 2025-07-02

ISO/IEC DIS 25706

Information technology — Security protocol

and data model (SPDM) collection
dea: 2025-06-25

ISO/IEC DIS 26565

Software and systems engineering — Tools and methods for product line maturity framework
dea: 2025-07-04

ISO/IEC DIS 26566

Software and systems engineering — Tools and methods for product line texture
dea: 2025-07-04

ISO/IEC DIS 27090

Cybersecurity — Artificial Intelligence — Guidance for addressing security threats to artificial intelligence systems
dea: 2025-07-09

ISO/IEC DIS 27565.2

Information security, cybersecurity and privacy protection — Guidelines on privacy preservation based on zero-knowledge proofs
dea: 2025-06-20

ISO/IEC DIS 29151.2

Information security, cybersecurity and privacy protection – Controls and guidance for personally identifiable information protection
dea: 2025-06-25

ISO/IEC DIS 30134-2

Information technology — Data centres key performance indicators — Part 2: Power usage effectiveness (PUE)
dea: 2025-06-25

ISO/TC 2 ELEMENTE DE ASAMBLARE

ISO/DIS 4026

Fasteners - Hexagon socket set screws with flat point
dea: 2025-07-08

ISO/DIS 4027

Fasteners — Hexagon socket set screws with truncated cone point
dea: 2025-07-21

ISO/DIS 4028

Fasteners — Hexagon socket set screws with dog point
dea: 2025-07-09

ISO/DIS 4029

Fasteners - Hexagon socket set screws with cup point
dea: 2025-07-07

ISO/DIS 8743

Grooved pins — Half-length centre grooved
dea: 2025-07-09

ISO/TC 4 RULMENȚI

ISO 281:2007/DAmD 1

Rolling bearings — Dynamic load ratings and rating life — Amendment 1
dea: 2025-07-10

ISO/TC 5 ȚEVI DIN METALE FEROASE ȘI RACORDURI METALICE

ISO/DIS 24131-4

Internal protection by polymeric lining for ductile iron pipes — Requirements and test methods — Part 4: ceramic epoxy lining
dea: 2025-07-02

ISO/TC 8 NAVE ȘI TEHNOLOGIE MARITIMĂ

ISO/DIS 20682

Autonomous Underwater Vehicles — Risk and Reliability
dea: 2025-07-11

ISO/DIS 21319

Submersibles — Toolings — Technology requirements
dea: 2025-07-21

ISO/TC 10 DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ DE PRODUS

IEC/DIS 81346-14

Industrial systems, installations and equipment and industrial products — Structuring principles and reference designations — Part 14: Manufacturing and processing systems
dea: 2025-07-18

ISO/TC 17 OȚEL

ISO/DIS 11949

Cold-reduced tinmill products — Electrolytic tinplate
dea: 2025-07-11

ISO/DIS 11950

Cold-reduced tinmill products — Electrolytic

chromium/chromium oxide-coated steel
dea: 2025-07-11

ISO/DIS 18203

Steel — Determination of the thickness of surface-hardened layers
dea: 2025-07-15

ISO/TC 20 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU

ISO/DIS 5858

Aerospace — Nuts, self-locking, with maximum operating temperature less than or equal to 425 °C — Procurement specification
dea: 2025-07-14

ISO/DIS 9139

Aerospace — Nuts, plain or slotted (castellated) — Procurement specification
dea: 2025-07-14

ISO/DIS 10583

Aerospace fluid systems — Test methods for tube/fitting assemblies
dea: 2025-07-14

**ISO/TC 21 ECHIPAMENT DE
PROTECȚIE LA FOC ȘI DE
STINGERE A INCENDIULUI**

ISO/DIS 3941

Classification of fires
dea: 2025-07-01

ISO/TC 22 VEHICULE RUTIERE

ISO 3842:2006/DAmD 1

Road vehicles — Fifth wheels — Interchangeability — Amendment 1
dea: 2025-07-07

ISO/DIS 4106

Motorcycles — Engine test code — Net power
dea: 2025-07-07

ISO 11154:2023/DAmD 1

Road vehicles — Roof load carriers — Amendment 1
dea: 2025-07-15

ISO/DIS 21042

Gasoline engines with direct fuel injection (GDI engines) — Installation of the high pressure fuel pump to the engine
dea: 2025-07-07

**ISO/TC 23 TRACTOARE ȘI MATERIALE
AGRICOLE ȘI FORESTIERE**

ISO/DIS 11783-3

Tractors and machinery for agriculture and forestry — Serial control and communications data network — Part 3: Data link layer
dea: 2025-07-08

**ISO/TC 27 COMBUSTIBILI MINERALI
SOLIZI**

ISO/DIS 23499

Coal — Determination of bulk density of coal as it is handled in industrial practices
dea: 2025-07-08

**ISO/TC 28 PRODUSE PETROLIERE ȘI
LUBRIFIANȚI**

ISO/DIS 4259-1

Petroleum and related products — Precision of measurement methods and results — Part 1: Determination of precision data in relation to methods of test
dea: 2025-07-01

ISO/DIS 4259-2

Petroleum and related products — Precision of measurement methods and results — Part 2: Interpretation and application of precision data in relation to methods of test
dea: 2025-07-01

ISO/TC 34 PRODUSE ALIMENTARE

ISO/DIS 24914

Microbiology of the food chain — Loop-mediated isothermal amplification (LAMP) for the detection of microorganisms and associated genetic markers — General requirements and definitions
dea: 2025-07-07

ISO/DIS 29822-2

Vegetable fats and oils — Isomeric diacylglycerols — Determination of the content and relative amounts of 1,2- and 1,3-diacylglycerols — Part 2: Isolation by solid phase extraction (SPE)
dea: 2025-07-11

**ISO/TC 37 TERMINOLOGIE ȘI ALTE
RESURSE LINGVISTICE**

ISO/DIS 24495-3

Plain language — Part 3: Science writing
dea: 2025-07-17

ISO/TC 38 TEXTILE

ISO/DIS 1139

Textiles — Designation of yarns
dea: 2025-07-03

ISO/DIS 9348

Textiles — Determination of the anti-contamination propensity of fabrics to particulate matter — Digital measurement method
dea: 2025-07-16

ISO/DIS 24953

Textiles — Determination for iodine isotope adsorption efficiency of activated carbon fibre
dea: 2025-07-18

IEC/DIS 63517

Wearable electronic textiles - Test methods for performance of heating products - Heating temperature and power consumption
dea: 2025-07-04

ISO/TC 42 FOTOGRAFIE

ISO/DIS 1008

Photography — Unprocessed photographic papers — Sheet dimensions
dea: 2025-07-02

ISO/TC 44 SUDARE ȘI PROCEDEE CONEXE

ISO/DIS 18491

Welding and allied processes — Measurement of arc energies
dea: 2025-07-02

ISO/TC 45 ELASTOMERI ȘI PRODUSE PE BAZĂ DE ELASTOMERI

ISO/DIS 1436.2

Rubber hoses and hose assemblies — Wire-braid-reinforced hydraulic types for oil-based or water-based fluids — Specification
dea: 2025-06-19

ISO/DIS 16947

Natural rubber latex concentrate — Determination of zinc oxide stability time (ZST)
dea: 2025-06-30

ISO/DIS 16959

Natural rubber latex concentrate — Determination of zinc oxide viscosity (ZOV)
dea: 2025-07-02

ISO/DIS 22271-1

Rubber, vulcanized — Quantitative analysis methods for volatilized sulfur and sulfur compounds under heating conditions — Part 1: Sulfur
dea: 2025-07-16

ISO/DIS 22271-2

Rubber, vulcanized — Quantitative analysis methods for volatilized sulfur and sulfur compounds under heating conditions — Part 2: Sulfur compounds
dea: 2025-07-21

ISO/TC 46 INFORMARE ȘI DOCUMENTARE

ISO/DIS 9984

Information and documentation — Transliteration of Georgian characters into Latin characters
dea: 2025-06-25

ISO/DIS 9985

Information and documentation — Transliteration of Armenian characters into Latin characters
dea: 2025-06-25

ISO/TC 58 BUTELII PENTRU GAZ

ISO 14245:2021/DAMd 1

Gas cylinders — Specifications and testing of LPG cylinder valves — Self-closing — Amendment 1
dea: 2025-06-24

ISO/DIS 23802

Gas cylinders — Seamless tubes, composite tubes and large tubes permanently mounted in a frame — Periodic inspection and testing
dea: 2025-07-10

ISO/TC 61 MATERIALE PLASTICE

ISO/DIS 24829

Plastics — Polyether polyols and polymer polyols — Determination of aldehydes and ketones
dea: 2025-07-09

ISO/TC 67 MATERIALE, ECHIPAMENT ȘI STRUCTURI MARINE PENTRU INDUSTRIILE PETROLULUI ȘI GAZELOR NATURALE

ISO/DIS 25640

Respiratory equipment — Breathing apparatus performance requirements for diving and hyperbaric applications
dea: 2025-07-07

**ISO/TC 69 APLICAȚII ALE
METODELOR STATISTICE**

ISO/DIS 11462-1

Guidelines for implementation of statistical process control (SPC) — Part 1: Statistical Process Management — Elements, Tools and Techniques of SPC
dea: 2025-07-22

**ISO/TC 79 METALE UȘOARE ȘI
ALIAJELE LOR**

ISO/DIS 3116

Magnesium and magnesium alloys — Wrought magnesium and magnesium alloys
dea: 2025-07-11

ISO/TC 85 ENERGIE NUCLEARĂ

ISO 7195:2020/DAmD 1

Nuclear energy — Packagings for the transport of uranium hexafluoride (UF₆) — Amendment 1: Welded version and new type of valve for 1S and 2S cylinders
dea: 2025-07-08

ISO/DIS 16659-2

Ventilation systems for nuclear facilities — In-situ efficiency test methods for iodine traps with solid sorbent — Part 2: Radioactive CH₃I method
dea: 2025-07-16

ISO/DIS 16659-3

Ventilation systems for nuclear facilities — In-situ efficiency test methods for iodine traps with solid sorbent — Part 3: Cyclohexane gas leakage rate method
dea: 2025-07-16

**ISO/TC 86 TEHNICA FRIGULUI ȘI
CLIMATIZARE**

ISO/DIS 24499

Method of test for burning velocity measurement of A2L flammable gases
dea: 2025-07-04

**ISO/TC 91 AGENȚI ACTIVI DE
SUPRAFAȚĂ**

ISO/DIS 4323

Surface active agents — Soaps — Determination of chloride content by potentiometric method
dea: 2025-07-10

ISO/TC 92 SECURITATE LA INCENDIU

ISO/DIS 13571-3

Life-threatening components of fire — Part 3: Guidelines for the estimation of time to compromised tenability and escape capability from exposure to smoke toxicants, Method B
dea: 2025-06-25

ISO/TC 106 STOMATOLOGIE

ISO/DIS 3630-8

Dentistry — Endodontic instruments — Part 8: Accuracy of electronic apex locator
dea: 2025-07-11

ISO/DIS 3964-1

Dentistry — Coupling dimensions for handpiece connectors — Part 1: Mechanical properties
dea: 2025-07-14

ISO 8325:2023/DAmD 1

Dentistry — Test methods for rotary instruments — Amendment 1
dea: 2025-07-03

ISO/DIS 18739

Dentistry — Vocabulary of process chain for CAD/CAM systems
dea: 2025-07-02

**ISO/TC 108 VIBRAȚII ȘI ȘOCURI
MECANICE**

ISO/DIS 13373-9

Condition monitoring and diagnostics of machines — Vibration condition monitoring — Part 9: Diagnostic techniques for electric motors
dea: 2025-07-15

**ISO/TC 110 CĂRUCIOARE DE
MANIPULARE**

ISO/DIS 22915-8

Industrial trucks — Verification of stability — Part 8: Additional stability test for trucks operating in the special condition of stacking with mast tilted forward and load elevated
dea: 2025-06-24

ISO/TC 115 POMPE

ISO/DIS 15783

Seal-less rotodynamic pumps — Class II — Specification

dea: 2025-07-08

ISO/TC 118 COMPRESOARE, SCULE ȘI MAȘINI PNEUMATICE

ISO/DIS 17104.2

Rotary tools for threaded fasteners — Impulse and impulsing tools — Performance test method

dea: 2025-06-13

ISO/TC 121 ECHIPAMENTE PENTRU ANESTEZIE ȘI REANIMARE

ISO/DIS 7396-1

Medical gas pipeline systems — Part 1: Pipeline systems for compressed medical gases and vacuum

dea: 2025-07-18

ISO/TC 138 ȚEVI, FITINGURI ȘI ROBINETE DE MATERIALE PLASTICE PENTRU TRANSPORTUL FLUIDELOR

ISO/DIS 12051

Plastics piping systems for water supply and drainage and sewerage under pressure – modified poly(vinyl chloride)(PVC-M) pipe

dea: 2025-07-18

ISO/TC 142 ECHIPAMENT DE CURATIRE PENTRU AER ȘI ALTE GAZE

ISO/DIS 16890-1

Air filters for general ventilation — Part 1: Technical specifications, requirements and classification system based upon particulate matter efficiency (ePM)

dea: 2025-07-23

IEC/DIS 63086-2-2

Household and similar electrical air cleaning appliances — Method for measuring performance — Part 2-2: Particular requirements for determination of gas-phase pollutant reduction

dea: 2025-08-06

ISO/TC 145 SIMBOLURI GRAFICE

ISO 7001:2023/DAmD 106

Graphical symbols — Registered public

98

information symbols — Amendment 106: PI PF 085pr Health check
dea: 2025-07-15

ISO/DIS 17724

Graphical symbols — Vocabulary
dea: 2025-06-26

ISO/DIS 22578

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Natural disaster safety way guidance system
dea: 2025-07-04

ISO/DIS 28564-1

Public information guidance systems — Part 1: Design principles and element requirements for location plans, maps and diagrams
dea: 2025-07-08

ISO/TC 147 CALITATEA APEI

ISO/DIS 5667-10

Water quality — Sampling — Part 10: Guidance on sampling waste water
dea: 2025-07-15

ISO/DIS 13647

Water quality — Enumeration of culturable microorganisms — Colony count by spread plate inoculation on R2A medium
dea: 2025-06-26

ISO/DIS 22032

Water quality - Determination of polybrominated diphenyl ethers (PBDE) in sediment, suspended (particulate) matter and biota - Method using gas chromatography-tandem mass spectrometry or high resolution mass spectrometry (GC- MS/MS; HRMS)
dea: 2025-06-30

ISO/TC 159 ERGONOMIE

ISO/DIS 9241-130

Ergonomics of human-system interaction — Part 130: User assistance within interactive systems
dea: 2025-06-27

ISO/DIS 9241-222

Ergonomics of human-system interaction — Part 222: Self-assessment of human-centred design approach
dea: 2025-06-26

ISO/DIS 14505-1

Ergonomics of the thermal environment — Evaluation of thermal environments in vehicles — Part 1: Principles and methods for assessment of thermal stress
dea: 2025-07-02

**ISO/TC 160 STICLĂ PENTRU
CONSTRUCȚII**

ISO/DIS 9050

Glass in building — Determination of luminous and solar characteristics of glazing
dea: 2025-07-09

ISO/DIS 10292

Glass in building — Determination of thermal transmittance (U value) — Calculation method
dea: 2025-06-25

**ISO/TC 164 ÎNCERCĂRI MECANICE ALE
METALELOR**

ISO/DIS 148-4

Metallic materials — Charpy pendulum impact test — Part 4: Part 4: Testing of miniature Charpy - type V-notch test pieces
dea: 2025-06-25

ISO/DIS 16630

Metallic materials — Sheet and strip — Hole expanding test
dea: 2025-07-02

**ISO/TC 171 APLICAȚII ÎN GESTIUNEA
DOCUMENTELOR**

ISO/DIS 20271-2

Document management — Reference model for long-term preservation of textual documents — Part 2: Fundamentals
dea: 2025-07-15

ISO/TC 172 OPTICĂ ȘI FOTONICĂ

ISO 8980-3:2022/DAmD 1

Ophthalmic optics — Uncut finished spectacle lenses — Part 3: Transmittance specifications and test methods — Amendment 1
dea: 2025-07-11

ISO/DIS 8980-4

Ophthalmic optics — Uncut finished spectacle lenses — Part 4: Specifications and test methods for the properties of anti-

reflective coatings and hydrophobic coatings
dea: 2025-07-11

ISO/DIS 9849

Optics and optical instruments — Geodetic and surveying instruments — Vocabulary
dea: 2025-07-18

ISO/DIS 11145

Optics and photonics — Lasers and laser-related equipment — Vocabulary and symbols
dea: 2025-06-26

ISO/DIS 13694

Optics and photonics — Lasers and laser-related equipment — Test methods for laser beam irradiance (fluence) distribution
dea: 2025-07-10

**ISO/TC 176 MANAGEMENTUL CALITĂȚII
ȘI ASIGURAREA CALITĂȚII**

ISO/DIS 9000

Quality management — Fundamentals and vocabulary
dea: 2025-07-03

**ISO/TC 184 SISTEME DE
AUTOMATIZARI INDUSTRIALE
ȘI STRUCTURI DE INTEGRARE**

ISO/DIS 21175-1

Automation systems and integration -- Collaboration Environment Requirements of Simulation on Different Manufacturing Platforms — Part 1: Reference Model and Process
dea: 2025-06-30

ISO/DIS 23704-4

General requirements for cyber-physically controlled smart machine tool systems (CPSMT) — Part 4: Requirements and guidelines for implementing reference architecture of CPSMT for subtractive manufacturing
dea: 2025-07-15

IEC/DIS 62264-2

Enterprise-control system integration — Part 2: Objects and attributes for enterprise-control system integration
dea: 2025-06-23

ISO/TC 190 CALITATEA SOLULUI

ISO/DIS 13914

Soil, treated biowaste and sludge —
Determination of dioxins and furans and
dioxin-like polychlorinated biphenyls by gas
chromatography with mass selective
detection (HRMS or MS/MS)
dea: 2025-07-10

**ISO/TC 194 EVALUARE BIOLOGICĂ A
DISPOZITIVELOR MEDICALE**

ISO/DIS 10993-3

Biological evaluation of medical devices —
Part 3: Evaluation of genotoxicity,
carcinogenicity, reproductive toxicity, and
developmental toxicity
dea: 2025-06-27

**ISO/TC 195 MAȘINI ȘI UTILAJE PENTRU
CONSTRUCȚII**

ISO/DIS 18651

Building construction machinery and
equipment — Internal vibrators for concrete
— Vocabulary and commercial specifications
dea: 2025-06-25

ISO/TC 202 ANALIZE MICROBIENE

ISO/DIS 23699

Microbeam analysis — Electron backscatter
diffraction — Vocabulary
dea: 2025-07-14

**ISO/TC 204 SISTEME INTELIGENTE DE
TRANSPORT**

ISO/DIS 17748-3

Intelligent transport systems — Energy-based
green ITS services for smart city mobility
applications via nomadic and mobile devices
— Part 3: Data exchange requirements for
electric vehicle (EV)-based demand response
charging services
dea: 2025-07-23

ISO/DIS 23792-2

Intelligent transport systems — Motorway
chauffeur systems (MCS) — Part 2:
Requirements and test procedures for
discretionary lane change
dea: 2025-07-11

ISO/TC 206 CERAMICĂ TEHNICĂ

ISO/DIS 10820

Fine ceramics (advanced ceramics,
advanced technical ceramics) — Ultraviolet
100

irradiation equipment using UV-A LEDs and
optical radiometry for performance test of
semiconducting photocatalytic materials
dea: 2025-07-02

ISO/TC 207 MANAGEMENTUL MEDIULUI

ISO/DIS 14021

Environmental statements and programmes
for products — Self-declared environmental
claims
dea: 2025-07-21

ISO/DIS 14024

Environmental statements and programmes
for products — Ecolabels
dea: 2025-07-09

ISO/DIS 14025

Environmental statements and programmes
for products — Environmental product
declarations (EPDs)
dea: 2025-06-26

ISO/DIS 14064-5

Greenhouse gases — Part 5: Guidance on
activities and techniques used remotely in
conducting verification and validation of
greenhouse gas statements
dea: 2025-06-25

ISO/DIS 14092

Adaptation to climate change —
Requirements and guidance on adaptation
planning for local governments and
communities
dea: 2025-06-24

**ISO/TC 212 LABORATOARE DE
ANALIZE BIOLOGICE
MEDICALE ȘI SISTEME DE
DIAGNOSTICARE IN VITRO**

ISO/DIS 22367

Medical laboratories — Application of risk
management to medical laboratories
dea: 2025-06-25

**ISO/TC 249 MEDICINĂ TRADIȚIONALĂ
CHINEZEASCĂ**

ISO/DIS 18615-1

Traditional Chinese medicine — Electric
radial pulse tonometric devices — Part 1:
General requirements
dea: 2025-07-04

ISO/DIS 18977

Traditional Chinese medicine — Minimum requirements for herbal dispensing services
dea: 2025-07-02

ISO/DIS 21590

Traditional Chinese medicine — Crocus sativus stigma
dea: 2025-07-07

ISO/DIS 21756

Traditional Chinese medicine — Salvia miltiorrhiza root and rhizome aqueous extract granules
dea: 2025-07-07

ISO/DIS 24066

Traditional Chinese medicine — Euodia (syn. Evodia or Tetradium) fruit
dea: 2025-07-17

ISO/DIS 24825

Traditional Chinese medicine — General principles for the establishment of herbal reference substances
dea: 2025-07-04

ISO/DIS 24976

Traditional Chinese Medicine — Pueraria lobata root
dea: 2025-06-25

ISO/DIS 25003

Traditional Chinese medicine — Gentiana scabra, Gentiana manshurica, and Gentiana triflora root and rhizome
dea: 2025-06-25

ISO/TC 261 FABRICAȚIA ADITIVĂ

ISO/ASTM DIS 52969

Additive manufacturing of metals — Non-destructive testing and evaluation — Classification of imperfections in DED parts
dea: 2025-07-07

ISO/TC 268 DEZVOLTAREA DURABILĂ ÎN COMUNITĂȚI

ISO/DIS 37187

Smart community infrastructures — Guidelines on data exchange and sharing of city information modelling platform
dea: 2025-07-14

ISO/TC 281 TEHNOLOGIA BULELOR FINE

ISO/DIS 4240-3

Fine bubble technology — Environmental applications — Part 3: Test method for on-site evaluation of the performance of algae bloom removal facilities
dea: 2025-07-08

ISO/TC 299 ROBOȚI ȘI DISPOZITIVE ROBOTICE

ISO/DIS 18646-6

Robotics — Performance criteria and related test methods for service robots — Part 6: Lower-limb wearable robots
dea: 2025-07-21

ISO/TC 304 ADMINISTRAREA ASISTENȚEI MEDICALE

ISO/DIS 20364

Healthcare organization management — Guidance for healthcare organizations' response to the surging diagnostic demands in a pandemic
dea: 2025-07-11

ISO/TC 308

ISO 22095:2020/DAmD 1

Chain of custody — General terminology and models — Amendment 1: Update to Figure 1
dea: 2025-07-16

ISO/TC 314

ISO/DIS 25557

Care quality for older persons at home and in care facilities
dea: 2025-07-02

ISO/TC 328

ISO/DIS 19947

Engineered stone — Terms and definitions
dea: 2025-07-23

ISO/TC 334

ISO/DIS 33400

Reference materials — Selected terms and definitions
dea: 2025-06-27



În perioada **2025.04.01 – 2025.04.30**

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

ISO/IEC 11801-6/AMD1 ED1

Amendment 1 - Information technology -
Generic cabling for customer premises - Part
6: Distributed building services
dea: 2025-07-04

ISO/IEC CDV 17024

Conformity assessment — General
requirements for bodies operating
certification of persons
dea: 2025-06-27

IEC/TC 1 TERMINOLOGIE
IEC 60050-311 ED1

International Electrotechnical Vocabulary
(IEV) - Part 311: Electrical and electronic
measurements - General terms relating to
measurements
dea: 2025-06-27

**IEC/TC 3 STRUCTURI DE INFORMARE,
DOCUMENTAȚIE ȘI SIMBOLURI
GRAFICE**
IEC 81346-14 ED1

Industrial systems, installations and
equipment and industrial products -
Structuring principles and reference
designation - Part 14: Manufacturing and
processing systems
dea: 2025-07-18

IEC/TC 4 TURBINE HIDRAULICE
IEC 63230 ED1

Fatigue assessment of hydraulic turbine
runners: from design to quality assurance
dea: 2025-06-13

**IEC/TC 10 FLUIDE PENTRU APLICAȚII
ELECTROTEHNICE**
IEC 63585 ED1

Interpretation of Dissolved Gas Analysis in
natural and synthetic esters
dea: 2025-07-11

IEC 63585 ED1

Interpretation of Dissolved Gas Analysis in
natural and synthetic esters
dea: 2025-07-11

**IEC/TC 18 INSTALAȚIILE ELECTRICE
ALE NAVELOR ȘI ALE
UNITĂȚILOR MOBILE ȘI FIXE
DE PE MARE**
IEC 61892-1 ED5

Mobile and fixed offshore units - Electrical
installations - Part 1: General requirements
and conditions
dea: 2025-07-18

IEC 61892-2 ED4

Mobile and fixed offshore units - Electrical
installations - Part 2: System design
dea: 2025-07-18

IEC 61892-3 ED5

Mobile and fixed offshore units - Electrical
installations - Part 3: Equipment
dea: 2025-07-18

IEC 61892-4 ED3

Mobile and fixed offshore units - Electrical
installations - Part 4: Cables
dea: 2025-07-18

IEC 61892-5 ED5

Mobile and fixed offshore units - Electrical
installations - Part 5: Mobile units
dea: 2025-07-18

IEC 61892-6 ED5

Mobile and fixed offshore units - Electrical
installations - Part 6: Installation
dea: 2025-07-18

IEC/TC 20 CABLURI ELECTRICE
IEC 60287-3-3 ED2

Electric cables - Calculation of the current
rating - Part 3-3: Sections on operating
conditions - Cables crossing external heat

sources

dea: 2025-07-04

**IEC/TC 21 ELEMENTE GALVANICE
SECUNDARE ȘI
ACUMULATOARE**

IEC 60095-8 ED1

Lead-acid starter batteries - Part 8 : 12V
Batteries used in automobiles for auxiliary or
backup purposes
dea: 2025-06-27

IEC/TC 29 ELECTROACUSTICĂ

IEC 61094-9 ED1

Electroacoustics - Measurement
microphones - Part 9: Specifications for
transfer standard microphones
dea: 2025-07-04

**IEC/TC 31 ECHIPAMENTE PENTRU
ATMOSFERĂ EXPLOZIVĂ**

IEC 60079-10-2 ED3

Explosive atmospheres - Part 10-2:
Classification of areas - Explosive dust
atmospheres
dea: 2025-05-30

ISO 80079-41 ED1

Explosive atmospheres – Part 41:
Reciprocating internal combustion engines
dea: 2025-06-27

**IEC/TC 42 TEHNICI DE ÎNCERCARE
PENTRU ÎNALTA TENSIUNE**

IEC 62475 ED2

High-current test techniques - Definitions and
requirements for test currents and measuring
systems
dea: 2025-07-04

IEC/TC 45 APARATURĂ NUCLEARĂ

IEC 63048-1 ED1

Mobile Remotely Controlled Systems
(MRCS) for nuclear and radiological
applications - Particular requirements for
ground surveillance
dea: 2025-07-04

**IEC/TC 46 CABLURI, CONDUCTOARE,
GHIDURI DE UNDĂ,
CONECTOARE DE
RADIOFRECVENȚĂ,
COMPONENTE ȘI ACCESORII**

**PASIVE PENTRU MICROUND
ȘI RADIOFRECVENȚĂ**

IEC 61196-1-114 ED2

Coaxial communication cables - Part 1-114:
Electrical test methods - Test for inductance
dea: 2025-06-27

IEC 61196-1-305 ED2

Coaxial communication cables - Part 1-305:
Mechanical test methods - Solderability and
resistance to soldering
dea: 2025-07-04

**IEC/TC 48 COMPONENTE
ELECTROMECHANICE ȘI
STRUCTURI MECANICE
PENTRU ECHIPAMENTUL
ELECTRONIC**

IEC 61076-8-110 ED1

Connectors for electrical and electronic
equipment - Product requirements- Part 8–
110: Power connectors – Detail specification
for 2P 300 A 1 000 V plus 2P 5 A 50 V
rectangular housing shielded connectors with
IP65/IP68 degree of protection when mated
and locked, and IPXXB when unmated
dea: 2025-07-04

**IEC/TC 49 DISPOZITIVE
PIEZOELECTRICE ȘI
DIELECTRICE PENTRU
REGLAJUL ȘI SELECȚIA
FRECVENȚEI**

IEC 63041-1 ED3

Piezoelectric sensors - Part 1: Generic
specifications
dea: 2025-07-11

IEC 63041-2 ED2

Piezoelectric sensors - Part 2: Chemical and
biochemical sensors
dea: 2025-07-04

IEC 63041-3 ED2

Piezoelectric sensors - Part 3: Physical
sensors
dea: 2025-07-11

IEC 63541 ED1

Lithium tantalate and lithium niobate crystals
for surface acoustic wave (SAW) device
applications - Specifications and measuring
methods
dea: 2025-07-11

**IEC/TC 59 APTITUDINILE DE
FUNCȚIONARE ALE
APARATELOR
ELECTROCASNICE**

IEC 63086-2-2 ED1

Household and similar electrical air cleaning appliances - Method for measuring performance - Part 2-2: Particular requirements for determination of gas-phase pollutant reduction
dea: 2025-07-18

IEC/ASTM 63470 ED1

Cooking fume extractors - Methods for measuring the capture efficiency
dea: 2025-07-04

**IEC/TC 62 ECHIPAMENTE
ELECTROMEDICALE**

IEC 62570 ED2

Standard practice for marking medical devices and other items for safety in the magnetic resonance environment
dea: 2025-07-04

**IEC/TC 64 INSTALAȚII ELECTRICE ȘI
PROTECȚIA ÎMPOTRIVA
ȘOCULUI**

IEC 60364-7-702 ED4

Low-voltage electrical installations - Part 7-702: Requirements for special installations or locations - Swimming pools and fountains
dea: 2025-07-11

IEC 60364-7-751 ED1

Low-voltage electrical installations - Part 7-751: Requirements for special installations or locations - Low voltage generating sets
dea: 2025-07-04

IEC 60364-8-82/AMD1 ED1

Amendment 1 - Low-voltage electrical installations - Part 8-82: Functional aspects - Prosumer's low-voltage electrical installations
dea: 2025-07-18

**IEC/TC 65 MĂSURĂ ȘI COMANDĂ ÎN
PROCESELE INDUSTRIALE**

IEC 61508-2-1 ED1

Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems Part 2-1: Requirements for complex semiconductors
dea: 2025-06-27

IEC/TC 86 FIBRE OPTICE

IEC 60794-1-210 ED1

Optical fibre cables - Part 1-210: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Underwater cable resistance to hydrostatic pressure, Method F10
dea: 2025-07-18

IEC 61300-1/AMD2 ED5

Amendment 2 - Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 1: General and guidance
dea: 2025-07-18

**IEC/TC 100 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE
AUDIO, VIDEO ȘI MULTIMEDIA**

IEC 60315-4/AMD1 ED2

Amendment 1 - Methods of measurement on radio receivers for various classes of emission - Part 4: Receivers for frequency-modulated sound broadcasting emissions
dea: 2025-06-27

IEC 63448 ED1

Low and Ultra-low Latency communication and control systems
dea: 2025-07-11

**IEC/TC 116 SECURITATEA UNELTELOR
ELECTRICE CU MOTOR
PORTABILE**

IEC 62841-1 ED2

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 1: General requirements
dea: 2025-07-11

**IEC/TC 121 APARATE ȘI ANSAMBLURI
DE APARATE DE JOASĂ
TENSIUNE**

IEC 61439-8 ED1

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 8: Assemblies for use in photovoltaic installations
dea: 2025-06-13

IEC 62683-1 ED2

Low-voltage switchgear and controlgear - Product data and properties for information exchange - Part 1: Catalogue data
dea: 2025-06-27

IEC 62683-1 ED2

Low-voltage switchgear and controlgear -
Product data and properties for information
exchange - Part 1: Catalogue data
dea: 2025-06-27

IEC 63517 ED1

Wearable electronic textiles - Test methods
for performance of heating products - Heating
temperature and power consumption
dea: 2025-07-04

IEC/TC 124

Deveniți membru ASRO ACUM !

FACILITĂȚI ACORDATE MEMBRILOR ASRO

ACCES PRIORITAR LA SERVICIILE OFERITE DE ASRO

Facilitățile acordate membrilor ASRO:*

Acces prioritar la serviciile oferite de ASRO.

Reduceri de tarife la achiziția standardelor:

15% la prețul produselor ASRO

25% la prețul abonamentului la standardele române, indiferent de mărimea acestuia

30% la prețul produsului InfoStandard

20 % la actualizările produsului InfoStandard

Reducerile nu se cumulează! *Obligațiile membrilor sunt cele menționate în Statutul ASRO, Art. 15.

Reducere la taxa de membru în Comitetele Tehnice ale ASRO:

246 lei+TVA pentru persoane juridice fără scop lucrativ, cu excepția persoanelor juridice fără scop lucrativ care promovează și apără interese cu caracter social (de protecție a muncii, familiei, copilului, a intereselor consumatorilor etc.), cultural, de protecție a mediului (față de 560 lei+TVA)

418 lei+TVA pentru persoane juridice constituite în vederea desfășurării de activități cu scop lucrativ (față de 560 lei+TVA)

0 lei – pentru autorități.

Cursuri:

Membrii ASRO beneficiază de reducere de 10% pentru cursurile organizate de ASRO, inclusiv în sistem e-learning.

Servicii suplimentare oferite gratuit membrilor ASRO

- ➔ Curs de inițiere în domeniul standardizării naționale pentru câte un reprezentant din partea fiecărui membru, în scopul unei mai bune cunoașteri a sistemului de standardizare, a organizării și funcționării lui.
- ➔ Participare la Ziua Standardizării și la evenimentele organizate de către ASRO – gratuit (cu excepția evenimentelor supuse unor reguli distincte).
- ➔ Reclamă instituțională în revista “Standardizarea” (în limita a 2 pagini de revistă/număr)/o dată la 2 ani – la solicitarea membrului și cu furnizarea informațiilor publicitare în formatul dorit.
- ➔ Revista Standardizarea în format electronic.
- ➔ NOU – Newsletter trimestrial cu noutăți din domeniul standardizării, dedicat membrilor ASRO, pe sectoare.

Cotizația membrilor ASRO:

Conform hotărârii Adunării Generale a membrilor ASRO nr. 482 din 17.04.2018, noul membru ASRO plătește taxa unică de înregistrare în valoare de 350 lei. Apoi, în funcție de scopul activității sale, anual:

- ➔ organizațiile fără scop patrimonial achită 400 lei/an.
- ➔ organizațiile cu scop patrimonial achită 2.400 lei/an.
- ➔ organismele guvernamentale achită 2.400 lei/an.

Informații detaliate referitoare la standardele române se pot obține consultând aplicația Infostandard cât și publicațiile ASRO: revista „Standardizarea”, „Buletinul Standardizării”.

Procurarea standardelor române, a publicațiilor și a colecțiilor ASRO se poate face la:

ASRO – Direcția Comercială, Str. Mihai Eminescu, 238, Sector 2, București, 020085, Serviciul Abonamente – Vânzări:
tel: 021/316.77.25, fax: 021/317.25.14, 021/312.94.88



Str. Mihai Eminescu, 238, Sector 2, București, 020085
Tel: 021/316 32 96
Fax: 021/316 08 70
e-mail: vanzari@asro.ro
www.asro.ro

© ASRO 2025
Editura Standardizarea

