



STANDARDIZAREA NAȚIONALĂ

STANDARDE APROBATE

Standardele române de mai jos au fost aprobate în luna Iulie 2010. 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). Standardele române originale sunt notate cu E. Sub indicativul standardului este indicat numărul comitetului tehnic (CT) responsabil. Pentru standardele adoptate prin file de confirmare sau note de confirmare, textul standardului nu este publicat în România, nici în traducere, nici în versiunea oficială. Textele în original ale acestor standarde pot fi consultate sau 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 GENERALITĂȚI, TERMINOLOGIE, STANDARDIZARE. DOCUMENTARE

01.040 Vocabulare

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

SR GHID ISO 73:2010 T
CT 373

Managementul riscului. Vocabular

01.060 Mărimi și unități

SR ISO 80000-4:2010 T
CT 58

Mărimi și unități. Partea 4: Mecanică
Înlocuiește: SR ISO 31-3:1995

01.120 Standardizare. Reguli generale

SR GHID ISO 73:2010 T
CT 373

Managementul riscului. Vocabular

03 SERVICII. ORGANIZAREA ÎNTRINDERII, MANAGEMENT ȘI CALITATE. ADMINISTRARE. TRANSPORT. SOCIOLOGIE

03.100 Organizarea și managementul întreprinderii

03.100.01 Organizarea și managementul întreprinderii în general

SR GHID ISO 73:2010 T
CT 373

Managementul riscului. Vocabular

SR ISO 31000:2010 T
CT 373

Managementul riscului. Principii și linii directoare

03.120 Calitate

03.120.10 Managementul calității și asigurarea calității

SR ISO IWA 4:2010 T
CT 56

Sisteme de management al calității. Linii directoare pentru aplicarea ISO 9001:2008 în guvernarea locală
Înlocuiește: SR ISO IWA 4:2007

03.120.20 Certificarea produselor și a întreprinderilor. Evaluarea conformității

SR ISO/CEI 17007:2010 T
CT 56

Evaluarea conformității. Îndrumări pentru redactarea documentelor normative adecvate utilizării în evaluarea conformității
Înlocuiește: SR GHID ISO/CEI 7:2006

SR EN ISO/CEI 17043:2010 T
CT 56

Evaluarea conformității. Cerințe generale pentru încercările de competență
Înlocuiește: SR GHID ISO/CEI 43-1:2007
SR GHID ISO/CEI 43-2:2007

11 MEDICINĂ

11.040 Echipament medical

11.040.10 Echipament pentru anestezie, respirație și reanimare

SR EN ISO 7396-1:2007/A2:2010 A
CT 377

Sisteme de distribuție de gaze medicale. Partea 1: Sisteme de distribuție de gaze medicale comprimate și vacuum.
Amendament 2

11.040.25 Seringi, ace și catetere

SR EN ISO 7885:2010 **A**
CT 377
 Medicină dentară. Ace dentare sterile pentru injecție, de unică utilizare
 Înlocuiește: SR EN ISO 7885:2002

11.040.55 Echipament pentru diagnosticare

SR EN 80601-2-59:2010 **A**
CT 22
 Aparate electromedicale. Partea 2-59: Cerințe particulare pentru securitatea de bază și performanțele esențiale ale termografelor cu baleiere pentru depistarea persoanelor cu febră

11.040.70 Echipament oftalmologic

SR EN ISO 15798:2010 **A**
CT 230
 Implanturi oftalmice. Dispozitive oftalmice visco-chirurgicale
 Înlocuiește: SR EN ISO 15798:2003

11.060 Stomatologie

11.060.20 Echipament stomatologic

SR EN ISO 7885:2010 **A**
CT 377
 Medicină dentară. Ace dentare sterile pentru injecție, de unică utilizare
 Înlocuiește: SR EN ISO 7885:2002

11.080 Sterilizare și dezinfectare

11.080.10 Echipament de sterilizare

SR EN 13060+A2:2010 **T**
CT 377
 Sterilizatoare mici cu abur
 Înlocuiește: SR EN 13060+A1:2009

11.100 Medicină de laborator

11.100.20 Evaluarea biologică a dispozitivelor medicale

SR EN ISO 10993-16:2010 **A**
CT 377
 Evaluarea biologică a dispozitivelor medicale.
 Partea 16: Proiectarea studiilor toxicocinetice pentru produse de degradare și substanțe extractibile
 Înlocuiește: SR EN ISO 10993-16:2009

11.160 Primul ajutor

SR EN 1789+A1:2010/C91:2010 **E**
CT 377
 Vehicule medicale și echipamentele lor. Ambulanțe rutiere

13 MEDIU. PROTECȚIA SĂNĂTĂȚII. SECURITATE

13.040 Calitatea aerului

13.040.40 Emisii de la surse fixe

SR EN 13284-1:2002/C91:2010 **E**
CT 53
 Emisii de la surse fixe. Determinarea concentrației masice scăzute de pulberi. Partea 1: Metoda gravimetrică manuală

13.060 Calitatea apei

13.060.20 Apă potabilă

SR EN 15848:2010 **A**
CT 52
 Echipament de condiționare a apei în interiorul clădirilor. Sisteme reglabile de dozare a produselor chimice. Cerințe referitoare la performanță, securitate și încercări

13.140 Zgomot și efectele sale asupra omului

SR EN ISO 8253-2:2010 **A**
CT 274
 Acustică. Metode de încercări audiometrice.
 Partea 2: Audiometrie în câmp acustic cu tonuri și zgomote de bandă îngustă drept semnale de încercare
 Înlocuiește: SR EN ISO 8253-2:2001

13.160 Vibrații, șocuri și efectele lor asupra omului

SR EN ISO 28927-1:2010 **A**
CT 274
 Mașini portative. Metode de încercare pentru evaluarea emisiei de vibrații. Partea 1: Mașini de polizat verticale și înclinate
 Înlocuiește: SR EN ISO 8662-4:2001

SR EN ISO 28927-2:2010 **A**
CT 274
 Mașini portative. Metode de încercare pentru evaluarea emisiei de vibrații. Partea 2: Mașini portative de înșurubat tip cheie, tip piuliță și tip șurubelniță
 Înlocuiește: SR EN ISO 8662-7:2001

SR EN ISO 28927-3:2010 **A**
CT 274
 Mașini portative. Metode de încercare pentru evaluarea emisiei de vibrații. Partea 3: Mașini portative de lustruit și mașini portative de șlefuit rotative, orbitale și orbitale speciale
 Înlocuiește: SR EN ISO 8662-8:2001

SR EN ISO 28927-5:2010 **A**
CT 274
 Mașini portative. Metode de încercare pentru evaluarea emisiei de vibrații. Partea 5: Mașini de găurit și mașini de găurit cu percuție
 Înlocuiește: SR EN ISO 8662-6:2001

SR EN ISO 28927-6:2010 **A**
CT 274
 Mașini portative. Metode de încercare pentru evaluarea emisiei de vibrații. Partea 6: Unelte de tasat
 Înlocuiește: SR EN ISO 8662-9:2003

SR EN ISO 28927-7:2010 **A**
CT 274
 Mașini portative. Metode de încercare pentru evaluarea emisiei de vibrații. Partea 7: Unelte de ștanțat și unelte tip foarfecă
 Înlocuiește: SR EN ISO 8662-10:2003
 SR EN ISO 8662-10:2003/AC:2003

SR EN ISO 28927-8:2010 **A**
CT 274
 Mașini portative. Metode de încercare pentru evaluarea emisiei de vibrații. Partea 8: Unelte tip ferăstrău, unelte de polizat și unelte de pilit cu mișcare alternativă și unelte tip ferăstrău cu mișcare oscilantă sau de rotație
 Înlocuiește: SR EN ISO 8662-12:2003

SR EN ISO 28927-9:2010 **A**
CT 274
 Mașini portative. Metode de încercare pentru evaluarea emisiei de vibrații. Partea 9: Ciocane pentru înlăturarea ruginii și unelte de curățat cu ace
 Înlocuiește: SR EN ISO 8662-14:2003

13.220 Protecția contra incendiilor

13.220.20 Protecția contra incendiilor

SR EN 54-23:2010 **A**
CT 216
 Sisteme de detectare și de alarmare la incendiu.
 Partea 23: Dispozitive de alarmă la incendiu. Dispozitive de alarmă vizuale

13.220.40 Comportamentul la foc și inflamabilitatea materialelor și produselor**SR EN ISO 9239-1:2010** **A**
CT 217Încercări de reacție la foc ale produselor pentru pardoseli. Partea 1: Determinarea comportării la foc cu ajutorul unei surse de căldură radiantă
Înlocuiește: SR EN ISO 9239-1:2002**13.220.50 Rezistența la foc a materialelor și a elementelor de construcții****SR EN ISO 1182:2010** **A**
CT 217Încercări de reacție la foc ale produselor. Încercarea de incombustibilitate
Înlocuiește: SR EN ISO 1182:2002**SR EN ISO 1716:2010** **A**
CT 217Încercări de reacție la foc ale produselor. Determinarea căldurii de ardere superioare (valoare calorifică)
Înlocuiește: SR EN ISO 1716:2002**13.310 Protecția împotriva crimei****SR EN 1143-1+A1:2009/AC:2010** **T**
CT 336

Unități de depozitare de securitate. Cerințe, clasificare și metode de încercare pentru determinarea rezistenței la efracție. Partea 1: Seifuri, seifuri pentru ATM, uși de tezaur și camere de tezaur

13.340 Echipament de protecție individuală**13.340.50 Echipamente de protecție pentru picior****SR EN 14404+A1:2010** **T**
CT 227Echipament individual de protecție. Protecția genunchiului pentru lucrări în genunchi
Înlocuiește: SR EN 14404:2005**17 METROLOGIE ȘI MĂSURARE. FENOMENE FIZICE****17.040 Măsurări de lungimi și unghiulare****17.040.20 Starea suprafețelor****SR EN ISO 25178-6:2010** **A**
CT 58

Specificații geometrice pentru produse (GPS). Starea suprafeței. Areal. Partea 6: Clasificarea metodelor de măsurare a stării suprafeței

17.140 Acustică și măsurări acustice**17.140.20 Zgomot emis de mașini și echipamente****SR EN ISO 17201-3:2010** **A**
CT 274

Acustică. Zgomotul poligoanelor de tir. Partea 3: Linii directoare pentru calculul propagării sunetului

SR EN ISO 17201-5:2010 **A**
CT 274

Acustică. Zgomotul poligoanelor de tir. Partea 5: Gestionarea zgomotului

17.140.50 Electroacustică**SR EN 60645-6:2010** **A**
CT 26

Electroacustică. Echipament audiometric. Partea 6: Instrumente pentru măsurarea emisiilor otoacustice

SR EN 60645-7:2010 **A**
CT 26

Electroacustică. Echipament audiometric. Partea 7: Instrumente pentru măsurarea răspunsurilor trunchiului cerebral la stimuli auditivi

17.220 Electricitate. Magnetism. Măsurări electrice și magnetice**17.220.99 Alte standarde referitoare la electricitate și magnetism****SR EN 60626-2:2010** **T**
CT 5Materiale combinate flexibile destinate izolației electrice. Partea 2: Metode de încercare
Înlocuiește: SR EN 60626-2:1999**19 ÎNCERCĂRI****19.040 Încercări de mediu****SR EN 60068-2-38:2010** **T**
CT 19Încercări de mediu. Partea 2-38: Încercări. Încercarea Z/AD: Încercare ciclică compusă la temperatură și umiditate
Înlocuiește: SR EN 60068-2-38:2002**19.100 Încercări nedistructive****SR EN 12668-1:2010** **A**
CT 40

Examinări nedistructive. Caracterizarea și verificarea echipamentului pentru examinare ultrasonică.

Partea 1: Defectoscoape
Înlocuiește: SR EN 12668-1:2001
SR EN 12668-1:2001/A1:2005**SR EN 12668-2:2010** **A**
CT 40

Examinări nedistructive. Caracterizarea și verificarea echipamentului pentru examinare ultrasonică.

Partea 2: Traductoare
Înlocuiește: SR EN 12668-2:2001
SR EN 12668-2:2001/A1:2005**23 SISTEME PENTRU FLUIDE ȘI COMPONENTE DE UZ GENERAL****23.020 Mijloace pentru stocarea fluidelor****23.020.10 Rezervoare și bazine fixe****SR EN 13121-3+A1:2010** **A**
CT 237Rezervoare și recipiente de PAS pentru aplicații deasupra solului. Partea 3: Proiectare și calitatea execuției
Înlocuiește: SR EN 13121-3:2008**23.040 Conducte și accesorii****23.040.01 Conducte și accesorii în general****SR EN 15632-2:2010** **A**
CT 302

Conducte pentru încălzire districtuală. Sisteme de conducte flexibile preizolate. Partea 2: Sistem blocat cu țevi de serviciu din plastic. Cerințe și metode de încercare

SR EN 15632-3:2010 **A**
CT 302

Conducte pentru încălzire districtuală. Sisteme de conducte flexibile preizolate. Partea 3: Sistem neblocat cu țevi de serviciu din plastic; cerințe și metode de încercare

23.040.15 Țevi din metale neferoase**SR EN 1057+A1:2010** **A**
CT 171Cupru și aliaje de cupru. Țevi rotunde, fără sudură, apă și gaz utilizate la instalații sanitare și de încălzire
Înlocuiește: SR EN 1057:2006

23.040.70 Furtunuri flexibile

SR EN ISO 4080:2010 T
CT 189

Furtunuri și furtunuri cu racorduri la capete, de cauciuc și de material plastic. Determinarea permeabilității la gaz

Înlocuiește: SR EN ISO 4080:1998
SR EN ISO 4080:1998/AC:2002

SR EN ISO 8031:2010 T
CT 189

Furtunuri și furtunuri cu racorduri la capete, de cauciuc și materiale plastice. Determinarea rezistenței și conductivității electrice

Înlocuiește: SR EN ISO 8031:2000

23.060 Robinetărie

23.060.01 Robinetărie în general

SR EN ISO 10497:2010 T
CT 89

Încercări ale aparatelor de robinetărie. Caracteristici ale încercării la foc

Înlocuiește: SR EN ISO 10497:2005

23.060.40 Reglatoare de presiune

SR EN 1349:2010 T
CT 89

Robinete de reglare pentru procese industriale

Înlocuiește: SR EN 1349:2002
SR EN 1349:2002/AC:2003

25 TEHNICI DE FABRICARE

25.040 Sisteme de automatizare industrială

25.040.10 Centre de prelucrare

SR EN 12417+A2:2009/AC:2010 A
CT 79

Mașini unelte. Securitate. Centre de prelucrare

25.080 Mașini unelte

25.080.01 Mașini unelte în general

SR EN 14070+A1:2009/AC:2010 A
CT 79

Securitatea mașinilor unelte. Mașini de transfer și mașini speciale

25.080.20 Mașini de alezat și de frezat

SR EN 13128+A2:2009/AC:2010 A
CT 79

Securitatea mașinilor unelte. Mașini de frezat (inclusiv mașini de alezat)

25.080.60 Mașini de retezat

SR EN 13898+A1:2009/AC:2010 A
CT 79

Mașini unelte. Securitate. Mașini cu ferăstrău pentru tăierea metalelor la rece

25.140 Unelte de mână

25.140.10 Unelte pneumatice

SR EN ISO 28927-1:2010 A
CT 274

Mașini portative. Metode de încercare pentru evaluarea emisiei de vibrații. Partea 1: Mașini de polizat verticale și înclinate

Înlocuiește: SR EN ISO 8662-4:2001

SR EN ISO 28927-2:2010 A
CT 274

Mașini portative. Metode de încercare pentru evaluarea emisiei de vibrații. Partea 2: Mașini portative de înșurubat tip cheie, tip piuliță și tip șurubelniță

Înlocuiește: SR EN ISO 8662-7:2001

SR EN ISO 28927-3:2010 A
CT 274

Mașini portative. Metode de încercare pentru evaluarea emisiei de vibrații. Partea 3: Mașini portative de lustruit și mașini portative de șlefuit rotative, orbitale și orbitale speciale

Înlocuiește: SR EN ISO 8662-8:2001

SR EN ISO 28927-5:2010 A
CT 274

Mașini portative. Metode de încercare pentru evaluarea emisiei de vibrații. Partea 5: Mașini de găurit și mașini de găurit cu percuție

Înlocuiește: SR EN ISO 8662-6:2001

SR EN ISO 28927-6:2010 A
CT 274

Mașini portative. Metode de încercare pentru evaluarea emisiei de vibrații. Partea 6: Unelte de tasat

Înlocuiește: SR EN ISO 8662-9:2003

SR EN ISO 28927-7:2010 A
CT 274

Mașini portative. Metode de încercare pentru evaluarea emisiei de vibrații. Partea 7: Unelte de ștanțat și unelte tip foarfecă

Înlocuiește: SR EN ISO 8662-10:2003
SR EN ISO 8662-10:2003/AC:2003

SR EN ISO 28927-8:2010 A
CT 274

Mașini portative. Metode de încercare pentru evaluarea emisiei de vibrații. Partea 8: Unelte tip ferăstrău, unelte de polizat și unelte de pilit cu mișcare alternativă și unelte tip ferăstrău cu mișcare oscilantă sau de rotație

Înlocuiește: SR EN ISO 8662-12:2003

SR EN ISO 28927-9:2010 A
CT 274

Mașini portative. Metode de încercare pentru evaluarea emisiei de vibrații. Partea 9: Ciocane pentru înlăturarea ruginii și unelte de curățat cu ace

Înlocuiește: SR EN ISO 8662-14:2003

25.160 Sudare și lipire

25.160.10 Procedee de sudare

SR EN ISO 14344:2010 A
CT 39

Materiale consumabile pentru sudare. Aprovizionarea cu materiale de adaus și fluxuri

Înlocuiește: SR EN ISO 14344:2005

25.160.20 Materiale pentru sudare

SR EN ISO 2560:2010 T
CT 39

Materiale pentru sudare. Electrozi înveliți pentru sudarea manuală cu arc electric a oțelurilor nealiat și cu granulație fină. Clasificare

Înlocuiește: SR EN ISO 2560:2006

25.160.30 Mașini de sudare

SR EN ISO 5821:2010 T
CT 39

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

Înlocuiește: SR EN 25821:1993

25.160.40 Materiale de adaos

SR EN ISO 23277:2010 T
CT 39

Examinări nedistructive ale sudurilor. Examinarea cu lichide penetrante a sudurilor. Niveluri de acceptare

Înlocuiește: SR EN 1289:2002
SR EN 1289:2002/A1:2003
SR EN 1289:2002/A2:2004

SR EN ISO 23278:2010 T
CT 39

Examinări nedistructive ale sudurilor. Examinarea cu pulberi magnetice a sudurilor. Niveluri de acceptare

Înlocuiește: SR EN 1291:2002
SR EN 1291:2002/A1:2003
SR EN 1291:2002/A2:2004

25.220 Tratamente și acoperiri de suprafață**25.220.10 Pregătirea suprafeței**

SR EN 13507:2010 A
CT 155

Pulverizare termică. Pretratamentul suprafețelor pieselor și componentelor metalice pentru pulverizare termică

Înlocuiește: SR EN 13507:2004

27 ENERGETICĂ ȘI TRANSMISIA CĂLDURII**27.160 Energie solară**

SR CEN/TS 12977-1:2010 A
CT 302

Instalații termice solare și componente ale acestora. Instalații realizate pe șantier. Partea 1: Condiții generale pentru încălzitoare de apă solare și instalații mixte

Înlocuiește: SR ENV 12977-1:2002

SR CEN/TS 12977-2:2010 A
CT 302

Instalații termice solare și componente ale acestora. Instalații realizate pe șantier. Partea 2: Metode de încercare pentru încălzitoare de apă solare și instalații mixte

Înlocuiește: SR ENV 12977-2:2002

SR CEI/TS 62257-12-1:2010 FC
CT 35

Recomandări pentru sisteme cu energii regenerabile și hibride de putere mică de pentru electrificarea rurală.

Partea 12-1: Selectarea lămpilor cu autobalast (CFL) pentru sisteme de electrificare rurală și recomandări pentru echipamente de iluminat de uz casnic

SR CEI/TS 62257-4:2010 T
CT 35

Recomandări pentru sisteme cu energii regenerabile și hibride de putere mică pentru electrificarea rurală. Partea 4: Alegerea și proiectarea sistemului

SR CEI/TS 62257-7-1:2010 T
CT 35

Recomandări pentru sisteme cu energii regenerabile și hibride de putere mică pentru electrificarea rurală. Partea 7-1: Generatoare. Panouri fotovoltaice

SR CEI/TS 62257-8-1:2010 FC
CT 35

Recomandări pentru sisteme cu energii regenerabile și hibride de mică putere pentru electrificarea rurală.

Partea 8-1: Selectarea bateriilor și a sistemelor de management al bateriilor. Caz specific al bateriilor auto plumb-acid disponibile în țări în curs de dezvoltare

SR CEI/TS 62257-9-1:2010 FC
CT 35

Recomandări pentru sisteme cu energii regenerabile și hibride de mică putere pentru electrificarea rurală. Partea 9-1: Sisteme de mică putere

SR CEI/TS 62257-9-2:2010 T
CT 35

Recomandări pentru sisteme cu energii regenerabile și hibride de mică putere pentru electrificarea rurală.

Partea 9-2: Microrețele

SR CEI/TS 62257-9-3:2010 T
CT 35

Recomandări pentru sisteme cu energii regenerabile și hibride de putere mică pentru electrificarea rurală.

Partea 9-3: Sisteme integrate. Cofret utilizator

SR CEI/TS 62257-9-4:2010 T
CT 35

Recomandări pentru sisteme cu energii regenerabile și hibride de putere mică pentru electrificarea rurală.

Partea 9-4: Sisteme integrate. Instalația utilizatorului

SR CEI/TS 62257-9-5:2010 FC
CT 35

Recomandări pentru sisteme cu energii regenerabile și hibride de mică putere pentru electrificarea rurală.

Partea 9-5: Sisteme integrate. Selectarea lanternelor PV portabile pentru proiecte de electrificare rurală

SR CEI/TS 62257-9-6:2010 FC
CT 35

Recomandări pentru sisteme cu energii regenerabile și hibride de putere mică de pentru electrificarea rurală.

Partea 9-6: Sisteme integrate. Selectarea sistemelor fotovoltaice individuale de electrificare (PV-IES)

27.180 Energie eoliană

SR CEI/TS 62257-12-1:2010 FC
CT 35

Recomandări pentru sisteme cu energii regenerabile și hibride de putere mică de pentru electrificarea rurală.

Partea 12-1: Selectarea lămpilor cu autobalast (CFL) pentru sisteme de electrificare rurală și recomandări pentru echipamente de iluminat de uz casnic

SR CEI/TS 62257-4:2010 T
CT 35

Recomandări pentru sisteme cu energii regenerabile și hibride de putere mică pentru electrificarea rurală. Partea 4: Alegerea și proiectarea sistemului

SR CEI/TS 62257-7-1:2010 T
CT 35

Recomandări pentru sisteme cu energii regenerabile și hibride de putere mică pentru electrificarea rurală.

Partea 7-1: Generatoare. Panouri fotovoltaice

SR CEI/TS 62257-8-1:2010 FC
CT 35

Recomandări pentru sisteme cu energii regenerabile și hibride de mică putere pentru electrificarea rurală. Partea 8-1:

Selectarea bateriilor și a sistemelor de management al bateriilor. Caz specific al bateriilor auto plumb-acid disponibile în țări în curs de dezvoltare

SR CEI/TS 62257-9-1:2010 FC
CT 35

Recomandări pentru sisteme cu energii regenerabile și hibride de mică putere pentru electrificarea rurală.

Partea 9-1: Sisteme de mică putere

SR CEI/TS 62257-9-2:2010 T
CT 35

Recomandări pentru sisteme cu energii regenerabile și hibride de mică putere pentru electrificarea rurală.

Partea 9-2: Microrețele

SR CEI/TS 62257-9-3:2010 T
CT 35

Recomandări pentru sisteme cu energii regenerabile și hibride de putere mică pentru electrificarea rurală.

Partea 9-3: Sisteme integrate. Cofret utilizator

SR CEI/TS 62257-9-4:2010 T
CT 35
 Recomandări pentru sisteme cu energii regenerabile și hibride de putere mică pentru electrificarea rurală.
 Partea 9-4: Sisteme integrate. Instalația utilizatorului

SR CEI/TS 62257-9-5:2010 FC
CT 35
 Recomandări pentru sisteme cu energii regenerabile și hibride de mică putere pentru electrificarea rurală.
 Partea 9-5: Sisteme integrate. Selectarea lanternelor PV portabile pentru proiecte de electrificare rurală

SR CEI/TS 62257-9-6:2010 FC
CT 35
 Recomandări pentru sisteme cu energii regenerabile și hibride de putere mică de pentru electrificarea rurală.
 Partea 9-6: Sisteme integrate. Selectarea sistemelor fotovoltaice individuale de electrificare (PV-IES)

29 ELECTROTEHNICĂ

29.035 Materiale electroizolante

29.035.01 Materiale electroizolante în general

SR EN 60626-2:2010 T
CT 5
 Materiale combinate flexibile destinate izolației electrice.
 Partea 2: Metode de încercare
 Înlocuiește: SR EN 60626-2:1999

29.060 Conductoare și cabluri electrice

29.060.10 Conductoare

SR EN 60851-1:2001/A2:2010 A
CT 21
 Conductoare de bobinaj. Metode de încercare.
 Partea 1: Generalități

29.060.20 Cabluri

SR CEI 60800:2010 T
CT 159
 Cabluri de încălzire cu tensiunea nominală de 300/500 V pentru confort termic și protecție împotriva formării gheții

29.120 Accesorii electrice

29.120.70 Relee

SR EN 60255-1:2010 T
CT 128
 Relee de măsurare și dispozitive de protecție.
 Partea 1: Prescripții comune
 Înlocuiește: SR EN 60255-6:1995

SR EN 60255-11:2010 A
CT 128
 Relee de măsurare și dispozitive de protecție.
 Partea 11: Căderi de tensiune, întreruperi de scurtă durată, variații și ondulații pe portul de alimentare auxiliară
 Înlocuiește: SR CEI 60255-11:1999

SR EN 60255-26:2010 T
CT 128
 Relee de măsurare și dispozitive de protecție.
 Partea 26: Prescripții de compatibilitate electromagnetică
 Înlocuiește: SR EN 50263:2003
 SR EN 60255-26:2005

29.200 Redresoare. Convertizoare. Surse stabilizate

SR EN 62040-3:2003/A11:2010 A
CT 36
 Surse de alimentare neîntreruptibile (UPS). Partea 3: Metodă de specificare a performanțelor și cerințelor de încercare

29.240 Rețele de transport și distribuție a energiei electrice

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

SR EN 61243-1:2006/A1:2010 A
CT 176
 Lucrări sub tensiune. Detectoare de tensiune.
 Partea 1: Detectoare de tip capacitiv utilizate în rețele electrice cu tensiuni alternative mai mari de 1 kV

31 ELECTRONICĂ

31.080 Dispozitive cu semiconductoare

31.080.01 Dispozitive cu semiconductoare în general

SR EN 60191-6:2010 A
CT 17
 Standardizarea mecanică a dispozitivelor cu semiconductoare. Partea 6: Reguli generale a pregătirii proiectării capsulelor dispozitivelor cu semiconductoare cu montare pe suprafață
 Înlocuiește: SR EN 60191-6:2005

31.260 Optoelectronică. Aparate cu laser

SR EN 61988-5:2010 A
CT 17
 Panouri de afișare cu plasmă. Partea 5: Specificație generică

SR EN 62341-1-1:2010 A
CT 17
 Dispozitive de afișare cu diode electroluminiscente organice (OLED). Partea 1-1: Specificații generice

SR EN 62341-1-2:2010 A
CT 17
 Dispozitive de afișare cu diode electroluminiscente organice. Partea 1-2: Terminologie și simboluri grafice

SR EN 62341-5:2010 A
CT 17
 Dispozitive de afișare cu diode electroluminiscente organice (OLED). Partea 5: Metode de încercări de mediu

SR EN 62433-2:2010 A
CT 17
 Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 2: Modele de circuite integrate pentru simularea comportamentului la perturbații electromagnetice-Modelarea emisiilor induse (ICEM-CE)

33 TELECOMUNICAȚII. TEHNICI AUDIO ȘI VIDEO

33.040 Sisteme de telecomunicații

33.040.50 Linii, racorduri și circuite

SR EN 50173-1:2008/A1:2010 A
CT 207
 Tehnologia informației. Sisteme generice de cablare.
 Partea 1: Cerințe generale

33.060 Radiocomunicații

33.060.20 Echipamente de primire și de transmitere date

SR EN 62106:2010 A
CT 375
 Specificație referitoare la sistemul de radiodifuziune de date (RDS) pentru radio cu modulație de frecvență în domeniul de frecvențe de la 87,5 MHz până la 108,0 MHz
 Înlocuiește: SR EN 62106:2003

33.100 Compatibilitate electromagnetă (EMC)**33.100.10 Emisie****SR EN 55103-1:2010** T
CT 30

Compatibilitate electromagnetă. Standard de familie de produse pentru aparate de uz profesional audio, video, audiovizuale și de comandă a luminilor pentru spectacole.
Partea 1: Emisie
Înlocuiește: SR EN 55103-1:2001

SR EN 60255-26:2010 T
CT 128

Relee de măsurare și dispozitive de protecție.
Partea 26: Prescripții de compatibilitate electromagnetă
Înlocuiește: SR EN 50263:2003
SR EN 60255-26:2005

33.100.20 Imunitate**SR EN 55103-2:2010** T
CT 30

Compatibilitate electromagnetă. Standard de familie de produse pentru aparate de uz profesional audio, video, audiovizuale și de comandă a luminilor pentru spectacole.
Partea 2: Imunitate
Înlocuiește: SR EN 55103-2:2001

SR EN 60255-26:2010 T
CT 128

Relee de măsurare și dispozitive de protecție.
Partea 26: Prescripții de compatibilitate electromagnetă
Înlocuiește: SR EN 50263:2003
SR EN 60255-26:2005

33.160 Tehnici audio, video și audiovizuale**33.160.01 Tehnici audio, video și audiovizuale în general****SR EN 60958-3:2007/A1:2010** A
CT 375

Interfață audio digitală. Partea 3: Aplicații de larg consum

33.170 Sisteme de transmitere prin radio și televiziune**SR EN 62106:2010** A
CT 375

Specificație referitoare la sistemul de radiodifuziune de date (RDS) pentru radio cu modulație de frecvență în domeniul de frecvențe de la 87,5 MHz până la 108,0 MHz
Înlocuiește: SR EN 62106:2003

33.180 Comunicații prin fibră optică**33.180.01 Sisteme cu fibră optică în general****SR EN 60794-2-20:2010** A
CT 138

Cabluri cu fibre optice. Partea 2-20: Cabluri de interior.
Specificație de familie pentru cabluri de distribuție cu fibre optice multiple
Înlocuiește: SR EN 60794-2-20:2004

33.180.20 Dispozitive de interconectare prin fibre optice**SR EN 61300-3-35:2010** A
CT 138

Dispozitive de interconectare și componente pasive cu fibre optice. Metode fundamentale de încercare și măsurare.
Partea 3-35: Examinări și măsurări. Examinare automată și vizuală a părții terminale a conectorilor cu fibre optice

SR EN 61754-24:2010 A
CT 138

Dispozitive de interconectare și componente pasive cu fibre optice. Interfețe pentru conectori. Partea 24: Familie de conectori tip SC-RJ

SR EN 62150-4:2010 A
CT 138

Dispozitive de interconectare și componente pasive cu fibre optice. Proceduri de încercare și măsurare.
Partea 4: Intensitatea relativă a zgomotului utilizând un sistem de detecție optică în domeniul timp

35 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI. ECHIPAMENTE DE BIROU**35.240 Aplicații privind tehnologia informației****35.240.99 Aplicații IT în alte domenii****SR EN 62106:2010** A
CT 375

Specificație referitoare la sistemul de radiodifuziune de date (RDS) pentru radio cu modulație de frecvență în domeniul de frecvențe de la 87,5 MHz până la 108,0 MHz
Înlocuiește: SR EN 62106:2003

43 VEHICULE RUTIERE**43.160 Vehicule cu destinație specială****SR EN 1789+A1:2010/C91:2010** E
CT 377

Vehicule medicale și echipamentele lor. Ambulanțe rutiere

45 CĂI FERATE**45.060 Material rulant pentru căi ferate****45.060.01 Material rulant pentru căi ferate în general****SR EN 50215:2010** T
CT 4

Aplicații feroviare. Încercări pe materialul rulant după terminarea construcției și înainte de punerea în funcțiune
Înlocuiește: SR EN 50215:2003

47 CONSTRUCȚII NAVALE ȘI STRUCTURI MARITIME**47.020 Construcții navale și structuri maritime în general****47.020.60 Echipament electric pentru nave și construcții maritime****SR EN 15869-1:2010** A
CT 199

Nave pentru navigație interioară. Conexiune la rețeaua electrică terestră, sistem trifazat de 400 V, până la 63 A, 50 Hz. Partea 1: Condiții generale

SR EN 15869-2:2010 A
CT 199

Nave pentru navigație interioară. Conexiune la rețeaua electrică terestră, sistem trifazat de 400 V, până la 63 A, 50 Hz. Partea 2: Unitate terestră, condiții de securitate

SR EN 15869-3:2010 A
CT 199

Nave pentru navigație interioară. Conexiune la rețeaua electrică terestră, sistem trifazat de 400 V, până la 63 A, 50 Hz. Partea 3: Unitate la bord, condiții de securitate

47.060 Nave de navigație interioară**SR EN 15869-1:2010** A
CT 199

Nave pentru navigație interioară. Conexiune la rețeaua electrică terestră, sistem trifazat de 400 V, până la 63 A, 50 Hz. Partea 1: Condiții generale

SR EN 15869-2:2010 A
CT 199

Nave pentru navigație interioară. Conexiune la rețeaua electrică terestră, sistem trifazat de 400 V, până la 63 A, 50 Hz. Partea 2: Unitate terestră, condiții de securitate

SR EN 15869-3:2010	A	SR EN 2240-016:2010	A
CT 199		CT 303	
Nave pentru navigație interioară. Conexiune la rețeaua electrică terestră, sistem trifazat de 400 V, până la 63 A, 50 Hz. Partea 3: Unitate la bord, condiții de securitate		Serie aerospațială. Lămpi cu incandescență. Partea 016: Lampă, cod 305. Standard de produs	
49 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU		SR EN 2240-017:2010	A
49.030 Elemente de asamblare pentru industria aeronautică		CT 303	
49.030.30 Piulițe		Serie aerospațială. Lămpi cu incandescență. Partea 017: Lampă, cod 306. Standard de produs	
SR EN 2863:2010	A	SR EN 2240-018:2010	A
CT 72		CT 303	
Serie aerospațială. Piulițe prizoniere, autoblocante, fixe, la unghi de 90 grade, cu degajare, din oțel rezistent la cald, lubrificate cu MoS2. Clasa: 1100 MPa (la temperatură ambiantă)/315 grade C		Serie aerospațială. Lămpi cu incandescență. Partea 018: Lampă, cod 307. Standard de produs	
SR EN 3227:2010	A	SR EN 2240-019:2010	A
CT 72		CT 303	
Serie aerospațială. Piulițe hexagonale plane, cu înălțime normală, din oțel, cadmiate, filet stânga. Clasa: 1100 MPa (la temperatură ambiantă)/235 grade C		Serie aerospațială. Lămpi cu incandescență. Partea 019: Lampă, cod 308. Standard de produs	
SR EN 3537:2010	A	SR EN 2240-020:2010	A
CT 72		CT 303	
Serie aerospațială. Piulițe prizoniere, autoblocante, fixe, cu două căi, cu degajare, din oțel rezistent la cald, lubrificate cu MoS2. Clasa: 1100 MPa (la temperatură ambiantă)/315 grade C		Serie aerospațială. Lămpi cu incandescență. Partea 020: Lampă, cod 311. Standard de produs	
SR EN 3538:2010	A	SR EN 2756:2010	A
CT 72		CT 303	
Serie aerospațială. Piulițe prizoniere, autoblocante, fixe, cu două căi, serie redusă, cu degajare, din oțel rezistent la cald, lubrificate cu MoS2. Clasa: 1100 MPa (la temperatură ambiantă)/315 grade C		Serie aerospațială. Lămpi cu incandescență. Metode de încercare	
SR EN 3539:2010	A	53 INSTALAȚII PENTRU MANIPULAREA MATERIALELOR	
CT 72		53.020 Instalații de ridicat	
Serie aerospațială. Piulițe prizoniere, autoblocante, fixe, cu două căi, serie redusă, cu degajare, din oțel rezistent la cald, lubrificate cu MoS2. Clasa: 1100 MPa (la temperatură ambiantă)/315 grade C		53.020.20 Macarale	
SR EN 3753:2010	A	SR EN 14492-1+A1:2010	T
CT 72		CT 85	
Serie aerospațială. Piulițe prizoniere, autoblocante, fixe, unghi 60 grade, cu degajare, din oțel aliat, cadmiate, lubrificate cu MoS2. Clasa: 1100 MPa (la temperatură ambiantă)/235 grade C		Instalații de ridicat. Trolii și palane acționate. Partea 1: Trolii acționate Înlocuiește: SR EN 14492-1:2007	
49.060 Echipament electric		53.020.99 Alte instalații de ridicat	
SR EN 2240-011:2010	A	SR EN 14492-1+A1:2010	T
CT 303		CT 85	
Serie aerospațială. Lămpi cu incandescență. Partea 011: Lampă, cod 85. Standard de produs		Instalații de ridicat. Trolii și palane acționate. Partea 1: Trolii acționate Înlocuiește: SR EN 14492-1:2007	
SR EN 2240-012:2010	A	53.060 Cărucioare de manipulare	
CT 303		SR EN 1459+A2:2010	T
Serie aerospațială. Lămpi cu incandescență. Partea 012: Lampă, cod 95. Standard de produs		CT 85	
SR EN 2240-013:2010	A	Securitatea cărucioarelor de manipulare. Cărucioare cu braț retractabil variabil autopropulsate Înlocuiește: SR EN 1459:2003 SR EN 1459:2003/A1:2007 SR EN 1459:2003/AC:2007	
CT 303		59 INDUSTRIA TEXTILĂ ȘI INDUSTRIA PIELĂRIEI	
Serie aerospațială. Lămpi cu incandescență. Partea 013: Lampă, cod 301. Standard de produs		59.080 Produse din industria textilă	
SR EN 2240-014:2010	A	59.080.01 Textile în general	
CT 303		SR EN ISO 105-J03:2010	T
Serie aerospațială. Lămpi cu incandescență. Partea 014: Lampă, cod 303. Standard de produs		CT 103	
SR EN 2240-015:2010	A	Materiale textile. Încercări de rezistență a vopsirilor. Partea J03: Calculul diferențelor de culoare Înlocuiește: SR EN ISO 105-J03:2001	
CT 303			
Serie aerospațială. Lămpi cu incandescență. Partea 015: Lampă, cod 304. Standard de produs			

59.080.20 Fire textile

SR EN ISO 2062:2010 T
CT 103

Materiale textile. Fire pe formate. Determinarea rezistenței la rupere a firului individual pe o mașină de încercat cu viteză constantă de alungire

Înlocuiește: SR EN ISO 2062:2000
SR EN ISO 2062:2000/C1:2000

59.080.50 Frânghii

SR EN ISO 10547:2010 T
CT 103

Frânghii de poliester. Frânghii coaxiale
Înlocuiește: SR EN 14684:2005

SR EN ISO 10554:2010 T
CT 103

Frânghii de poliamidă. Frânghii coaxiale
Înlocuiește: SR EN 14685:2005

SR EN ISO 10572:2010 T
CT 103

Frânghii de fibre de poliolefine amestecate
Înlocuiește: SR EN 14687:2005

59.080.60 Acoperitoare de sol

SR EN ISO 9239-1:2010 A
CT 217

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

Înlocuiește: SR EN ISO 9239-1:2002

59.140 Industria pielăriei**59.140.40 Mașini și echipamente pentru industria pielăriei și blănăriei**

SR EN 13112+A1:2010 T
CT 154

Mașini pentru tăbăcării. Mașini de șpăltuit și mașini de tuns cu cuțit în bară. Cerințe de securitate

Înlocuiește: SR EN 13112:2003

SR EN 13114+A1:2010 T
CT 154

Mașini pentru tăbăcării. Butoaie rotative pentru prelucrare. Cerințe de securitate

Înlocuiește: SR EN 13114:2003

67 INDUSTRIA ALIMENTARĂ**67.050 Metode generale de analiză pentru produse alimentare**

SR EN 15829:2010 A
CT 95

Produse alimentare. Determinarea ocratoxinei A în stafide de Corint, stafide uscate, stafide uscate de Smirna, amestecuri de fructe uscate și smochine uscate. Metoda HPLC cu purificare pe coloană de imunoafinitate și detecție fluorescentă

SR EN 15835:2010 A
CT 95

Produse alimentare. Determinarea ocratoxinei A în alimentele pe bază de cereale pentru bebeluși și copii mici. Metoda HPLC cu purificare pe coloană de imunoafinitate și detecție fluorescentă

SR EN 15842:2010 A
CT 95

Produse alimentare. Detectarea alergenilor alimentari. Considerații generale și validarea metodelor

67.060 Cereale, leguminoase și produse derivate

SR ISO 9648:2010 T
CT 180

Sorg. Determinarea conținutului de tanin

67.080 Fructe. Legume**67.080.10 Fructe și produse derivate**

SR EN 15829:2010 A
CT 95

Produse alimentare. Determinarea ocratoxinei A în stafide de Corint, stafide uscate, stafide uscate de Smirna, amestecuri de fructe uscate și smochine uscate. Metoda HPLC cu purificare pe coloană de imunoafinitate și detecție fluorescentă

67.100 Lapte și produse lactate**67.100.99 Alte produse lactate**

SR EN ISO 17678:2010 A
CT 95

Lapte și produse lactate. Determinarea purității grăsimilor din lapte prin analiză cromatografică gazoasă a trigliceridelor (Metodă de referință)

67.200 Uleiuri și grăsimi vegetale. Semințe oleaginoase**67.200.10 Uleiuri și grăsimi vegetale și animale**

SR EN ISO 17678:2010 A
CT 95

Lapte și produse lactate. Determinarea purității grăsimilor din lapte prin analiză cromatografică gazoasă a trigliceridelor (Metodă de referință)

67.220 Stimulenți și condimente. Aditivi alimentari**67.220.10 Stimulenți și condimente**

SR EN ISO 2825:2010 T
CT 95

Mirodenii și condimente. Pregătirea unui eșantion măcinat pentru analiză

Înlocuiește: SR ISO 2825:1997

SR EN ISO 7540:2010 A
CT 180

Pudră paprika (*Capsicum annum* L.). Specificații

SR EN ISO 7541:2010 A
CT 180

Pudră paprika. Determinarea conținutului de materii colorante naturale

67.230 Alimente preparate și preambalate

SR EN 15835:2010 A
CT 95

Produse alimentare. Determinarea ocratoxinei A în alimentele pe bază de cereale pentru bebeluși și copii mici. Metoda HPLC cu purificare pe coloană de imunoafinitate și detecție fluorescentă

67.240 Analiza senzorială

SR EN ISO 8589:2010 T
CT 95

Analiză senzorială. Direcții generale pentru proiectarea camerelor de testare

Înlocuiește: SR ISO 8589:2008

SR EN ISO 10399:2010 T
CT 95

Analiza senzorială. Metodologie. Testul duo - trio
Înlocuiește: SR ISO 10399:2007

SR EN ISO 13299:2010 T
CT 95
 Analiza senzorială. Metodologie. Direcții generale pentru stabilirea unui profil senzorial
 Înlocuiește: SR ISO 13299:2006

67.250 Materiale și produse în contact cu alimentele

SR EN 15664-2:2010 A
CT 52
 Influența materialelor metalice asupra apei destinată consumului uman. Banc de încercare dinamic pentru evaluarea emisiilor metalice. Partea 2: Ape de încercare

67.260 Mașini și utilaje pentru industria alimentară

SR EN 13591+A1:2010 T
CT 148
 Mașini pentru industria alimentară. Încărcătoare cu platformă fixă pentru cuptoare. Cerințe de securitate și igienă
 Înlocuiește: SR EN 13591:2006

71 CHIMIE

71.100 Produse din industria chimică

71.100.35 Dezinfectante de uz industrial și casnic

SR EN 1276:2010 T
CT 298
 Antiseptice și dezinfectante chimice. Testarea cantitativă a suspensiei pentru evaluarea activității bactericide a antisepticelor și dezinfectantelor chimice utilizate în domeniul agro-alimentar, industrial, casnic și în colectivități. Metodă de testare și prescripții (fază 2, etapă 1)
 Înlocuiește: SR EN 1276:2000

SR EN 1656:2010 T
CT 298
 Antiseptice și dezinfectante chimice. Testarea cantitativă a suspensiei pentru evaluarea activității bactericide a antisepticelor și dezinfectantelor chimice utilizate în domeniul veterinar. Metodă de testare și prescripții (fază 2, etapă 1)
 Înlocuiește: SR EN 1656:2002

71.100.60 Uleiuri esențiale

SR ISO 8897:2010 T
CT 298
 Ulei esențial de fructe de ienupăr (*Juniperus communis* L.)
 Înlocuiește: SR ISO 8897:2001

73 MINE ȘI MINEREURI

73.100 Mașini și utilaje pentru exploatare minieră

73.100.10 Mașini și utilaje pentru abataj

SR EN 1804-1+A1:2010 T
CT 84
 Mașini pentru mine subterane. Cerințe de securitate pentru suportții hidraulici ai tavanului. Partea 1: Unități de susținere și cerințe generale
 Înlocuiește: SR EN 1804-1:2003

SR EN 1804-2+A1:2010 T
CT 84
 Mașini pentru mine subterane. Cerințe de securitate pentru suportții hidraulici ai tavanului. Partea 2: Picioare de susținere acționate și cilindri
 Înlocuiește: SR EN 1804-2:2003

SR EN 1804-3+A1:2010 T
CT 84
 Mașini pentru mine subterane. Cerințe de securitate pentru suportții hidraulici ai tavanului. Partea 3: Sisteme de comandă hidraulice
 Înlocuiește: SR EN 1804-3:2006

75 INDUSTRIA PETROLIERĂ ȘI TEHNOLOGII ASOCIATE

75.080 Produse petroliere în general

SR EN ISO 3924:2010 A
CT 320
 Produse petroliere. Determinarea distribuției în intervalul de distilare. Metoda prin cromatografie în fază gazoasă

75.160 Combustibili

75.160.20 Combustibili lichizi

SR EN 590+A1:2010 T
CT 320
 Carburanți pentru automobile. Carburant pentru motoare diesel (motorină). Cerințe și metode de încercare
 Înlocuiește: SR EN 590:2009
 SR EN 590:2009/C91:2009

SR EN 14078:2010 T
CT 320
 Produse petroliere lichide. Determinarea conținutului de esteri metilici ai acizilor grași (EMAG) în distilatele medii. Metoda prin spectrometrie în infraroșu
 Înlocuiește: SR EN 14078:2004

77 METALURGIE

77.040 Încercările metalelor

77.040.10 Încercări mecanice ale metalelor

SR EN ISO 26203-1:2010 A
CT 42
 Materiale metalice. Încercarea la tracțiune la viteză de deformare mare. Partea 1: Sisteme tip bară elastică

77.140 Produse din oțel și fontă

77.140.20 Oțeluri inoxidabile

SR EN ISO 9445-1:2010 T
CT 42
 Oțel inoxidabil laminat la rece continuu. Toleranțe la dimensiuni și la formă. Partea 1: Benzi înguste și benzi înguste tăiate la lungime
 Înlocuiește: SR EN ISO 9445:2006

SR EN ISO 9445-2:2010 T
CT 42
 Oțel inoxidabil laminat la rece continuu. Toleranțe la dimensiuni și la formă. Partea 2: Benzi late și table
 Înlocuiește: SR EN ISO 9445:2006

77.140.50 Produse și semi-produse plate din oțel

SR EN ISO 9445-1:2010 T
CT 42
 Oțel inoxidabil laminat la rece continuu. Toleranțe la dimensiuni și la formă. Partea 1: Benzi înguste și benzi înguste tăiate la lungime
 Înlocuiește: SR EN ISO 9445:2006

SR EN ISO 9445-2:2010 T
CT 42
 Oțel inoxidabil laminat la rece continuu. Toleranțe la dimensiuni și la formă. Partea 2: Benzi late și table
 Înlocuiește: SR EN ISO 9445:2006

77.150 Produse din metale neferoase

77.150.10 Produse din aluminiu

SR EN 485-1+A1:2010 T
CT 170
 Aluminiu și aliaje de aluminiu. Table, benzi și table groase. Partea 1: Condiții tehnice de inspecție și de livrare
 Înlocuiește: SR EN 485-1:2008

77.160 Metalurgia pulberilor

SR EN ISO 3907:2010 T
CT 46

Aliaje dure sinterizate. Determinarea conținutului de carbon total. Metoda gravimetrică
Înlocuiește: SR EN 23907:1995

SR EN ISO 3908:2010 T
CT 46

Aliaje dure sinterizate. Determinarea conținutului de carbon insolubil (liber). Metoda gravimetrică
Înlocuiește: SR EN 23908:1995

79 INDUSTRIA LEMNULUI**79.040 Lemn, gatere și lemn rotund**

SR EN 1313-1:2010 T
CT 118

Lemn rotund și cherestea. Abateri admisibile și dimensiuni preferențiale. Partea 1: Cherestea de rășinoase
Înlocuiește: SR EN 1313-1+A1:2001

SR EN 1315:2010 T
CT 118

Clasificare dimensională a lemnului rotund
Înlocuiește: SR EN 1315-1:2001
SR EN 1315-2:2001

83 INDUSTRIA CAUCIUCULUI ȘI A MATERIALELOR PLASTICE**83.100 Materiale celulare**

SR EN ISO 2440:2003/A1:2010 A
CT 108

Materiale polimerice celulare flexibile și rigide. Încercări de îmbătrânire accelerată. Amendament 1

83.180 Adezivi

SR EN 15416-3+A1:2010 A
CT 338

Adezivi pentru structuri portante din lemn alții decât fenolici și aminoplastici. Metode de încercare. Partea 3: Încercări de deformare prin alunecare în condiții climatice ciclice cu epruvete încărcate în forfecarea prin îndoire
Înlocuiește: SR EN 15416-3:2008

87 INDUSTRIA DE VOPSELE ȘI COLORANȚI**87.060 Ingrediente pentru vopsele****87.060.10 Pigmenți și materiale de umplură**

SR EN ISO 787-7:2010 T
CT 203

Metode generale de încercare a pigmentilor și materialelor de umplură. Partea 7: Determinarea rezidului pe sită. Metode cu apă. Metodă manuală
Înlocuiește: SR ISO 787-7:1994

SR EN ISO 7579:2010 T
CT 203

Coloranți. Determinarea solubilității în solvenți organici. Metoda gravimetrică
Înlocuiește: SR EN ISO 7579:2003
SR ISO 7579:1997
SR ISO 7579:1997/A99:2003

91 CONSTRUCȚII ȘI MATERIALE DE CONSTRUCȚII**91.060 Elemente ale construcțiilor****91.060.50 Uși și ferestre**

SR EN 14351-1+A1:2010 A
CT 318

Ferestre și uși. Standard de produs, caracteristici de performanță. Partea 1: Ferestre și uși exterioare pentru pietoni, fără caracteristici de rezistență la foc și/sau etanșeitate la fum
Înlocuiește: SR EN 14351-1:2006

91.080 Structuri de construcții**91.080.20 Structuri de lemn**

SR EN 14250:2010 A
CT 326

Structuri de lemn. Cerințe privind produsele pentru elemente de structură prefabricate cu elemente de fixare cu placă metalică ambutasată
Înlocuiește: SR EN 14250:2005

91.100 Materiale de construcții**91.100.01 Materiale de construcții în general**

SR EN ISO 1716:2010 A
CT 217

Încercări de reacție la foc ale produselor. Determinarea căldurii de ardere superioare (valoare calorifică)
Înlocuiește: SR EN ISO 1716:2002

91.100.10 Ciment. Ipsos. Var. Mortar

SR EN 196-6:2010 T
CT 111

Metode de încercări ale cimenturilor. Partea 6: Determinarea fineții
Înlocuiește: SR EN 196-6:1994

91.100.30 Beton și produse din beton

SR EN 13747+A2:2010 T
CT 321

Produse prefabricate de beton. Predale pentru sisteme de planșee
Înlocuiește: SR EN 13747+A1:2009

91.100.50 Lianți. Materiale pentru etanșare

SR EN 534+A1:2010 T
CT 113

Foi bitumate ondulate. Specificații de produse și metode de încercări
Înlocuiește: SR EN 534:2006

91.100.60 Materiale pentru izolație termică și fonică

SR EN 14064-1:2010 A
CT 113

Produse termoizolante destinate utilizării la clădiri. Izolație termică formată in-situ pe bază de vată minerală (MW). Partea 1: Specificație pentru produsele în vrac înainte de instalare

SR EN 14064-2:2010 A
CT 113

Produse termoizolante destinate utilizării la clădiri. Izolație termică formată in-situ pe bază de vată minerală (MW). Partea 2: Specificație pentru produsele instalate

91.140 Instalații în clădiri

91.140.60 Sisteme de alimentare cu apă

SR EN 15848:2010 A
CT 52

Echipament de condiționare a apei în interiorul clădirilor. Sisteme reglabile de dozare a produselor chimice. Cerințe referitoare la performanță, securitate și încercări

91.140.90 Ascensoare. Scări rulante

SR EN 81-1+A3:2010 T
CT 85

Reguli de securitate pentru execuția și montarea ascensoarelor. Partea 1: Ascensoare electrice
Înlocuiește: SR EN 81-1+AC:2001
SR EN 81-1+AC:2001/A1:2006
SR EN 81-1+AC:2001/A2:2005

SR EN 81-2+A3:2010 T
CT 85

Reguli de securitate pentru execuția și montarea ascensoarelor. Partea 2: Ascensoare hidraulice
Înlocuiește: SR EN 81-2+AC:2002
SR EN 81-2+AC:2002/A1:2006
SR EN 81-2+AC:2002/A2:2005

93 CONSTRUCȚII CIVILE

93.080 Ingineria drumurilor

93.080.20 Materiale de construcții pentru drumuri

SR 174-1:2009/C92:2010 E
CT 187

Lucrări de drumuri. Îmbrăcămiți bituminoase cilindrate executate la cald. Partea 1: Condiții tehnice pentru mixturi asfaltice

93.100 Construcții de căi ferate

SR EN 13674-4+A1:2010 T
CT 146

Aplicații feroviare. Cale. Șine. Partea 4: Șine Vignole cu masa cuprinsă între 27 kg/m și 46 kg/m, exclusiv 46 kg/m
Înlocuiește: SR EN 13674-4:2006

93.140 Construcția de canale, de porturi și diguri

SR EN 15869-2:2010 A
CT 199

Nave pentru navigație interioară. Conexiune la rețeaua electrică terestră, sistem trifazat de 400 V, până la 63 A, 50 Hz. Partea 2: Unitate terestră, condiții de securitate

95 INDUSTRIA MILITARĂ

95.020 Industria militară. Arme

SR EN ISO 17201-3:2010 A
CT 274

Acustică. Zgomotul poligoanelor de tir. Partea 3: Linii directoare pentru calculul propagării sunetului

SR EN ISO 17201-5:2010 A
CT 274

Acustică. Zgomotul poligoanelor de tir. Partea 5: Gestionarea zgomotului

97 ECHIPAMENT PENTRU UZ CASNIC ȘI COMERCIAL. ECHIPAMENT PENTRU DISTRAȚII. ECHIPAMENT PENTRU SPORT

97.100 Aparate de încălzit de uz casnic, industrial și comercial

SR CEI 60800:2010 T
CT 159

Cabluri de încălzire cu tensiunea nominală de 300/500 V pentru confort termic și protecție împotriva formării gheții

97.140 Mobilă

SR EN 15338+A1:2010 A
CT 118

Accesorii metalice pentru mobilier. Rezistență mecanică și durabilitate a elementelor extensibile și componentelor acestora
Înlocuiește: SR EN 15338:2007

97.150 Acoperitoare de sol netextile

SR EN ISO 9239-1:2010 A
CT 217

Încercări de reacție la foc ale produselor pentru pardoseli. Partea 1: Determinarea comportării la foc cu ajutorul unei surse de căldură radiantă
Înlocuiește: SR EN ISO 9239-1:2002

97.170 Echipamente pentru îngrijirea corpului

SR EN ISO 16409:2007/A1:2010 A
CT 377

Stomatologie. Produse pentru igiena orală. Periuțe interdentare manuale

97.200 Echipamente pentru distracții

97.200.50 Jucării

SR EN 71-4:2010 T
CT 125

Securitatea jucăriilor. Partea 4: Truse pentru experiențe chimice și activități conexe
Înlocuiește: SR EN 71-4:1997
SR EN 71-4:1997/A1:2001
SR EN 71-4:1997/A2:2004
SR EN 71-4:1997/A3:2007

SR EN 71-8+A4:2010 T
CT 125

Securitatea jucăriilor. Partea 8: Leagăne, tobogane și jucării pentru activități similare de uz familial, în exterior și în interior
Înlocuiește: SR EN 71-8:2004
SR EN 71-8:2004/A1:2006
SR EN 71-8:2004/A2:2006

97.220 Echipamente și instalații sportive

97.220.10 Instalații sportive

SR EN ISO 17201-3:2010 A
CT 274

Acustică. Zgomotul poligoanelor de tir. Partea 3: Linii directoare pentru calculul propagării sunetului

SR EN ISO 17201-5:2010 A
CT 274

Acustică. Zgomotul poligoanelor de tir. Partea 5: Gestionarea zgomotului

STANDARDE ANULATE

Standardele române de mai jos au fost anulate în luna Iulie 2010, fie prin înlocuire, fie printr-o decizie de anulare.

Pentru standardele anulate prin înlocuire sunt precizate și standardele înlocuitoare.

01 GENERALITĂȚI, TERMINOLOGIE, STANDARDIZARE. DOCUMENTARE**01.040 Vocabulare****01.040.19 Încercări (Vocabulare)****SR EN ISO 7885:2002**

Ace dentare sterile pentru injecție, de unică utilizare
Înlocuit prin: SR EN ISO 7885:2010

01.060 Mărimi și unități**SR ISO 31-1:1995**

Mărimi și unități. Partea 1: Spațiu și timp

SR ISO 31-2:1995

Mărimi și unități. Partea 2: Fenomene periodice și conexe

SR ISO 31-3:1995

Mărimi și unități. Partea 3: Mecanică
Înlocuit prin: SR ISO 80000-4:2010

01.080 Simboluri grafice**01.080.20 Simboluri grafice utilizate pe echipamente specifice****SR ISO 2575:2008**

Vehicule rutiere. Simboluri pentru comenzi, indicatoare și martori

01.140 Știința informației. Editare**01.140.20 Știința informației****SR ISO 690:1996**

Documentație.Referințe bibliografice. Conținut, formă și structură

SR ISO 690-2:2001

Informare și documentare. Referințe bibliografice.
Partea 2: Documente electronice complete sau părți de documente

03 SERVICII. ORGANIZAREA ÎNTREPRINDERII, MANAGEMENT ȘI CALITATE. ADMINISTRARE. TRANSPORT. SOCIOLOGIE**03.120 Calitate****03.120.20 Certificarea produselor și a întreprinderilor. Evaluarea conformității****SR GHID ISO/CEI 43-1:2007**

Încercări de competență prin comparări interlaboratoare.
Partea 1: Dezvoltarea și funcționarea schemelor de încercări de competență
Înlocuit prin: SR EN ISO/CEI 17043:2010

SR GHID ISO/CEI 43-2:2007

Încercări de competență prin comparări interlaboratoare.
Partea 2: Selectarea și utilizarea schemelor de încercări de competență de către organismele de acreditare a laboratoarelor
Înlocuit prin: SR EN ISO/CEI 17043:2010

11 MEDICINĂ**11.040 Echipament medical****11.040.70 Echipament oftalmologic****SR EN ISO 15798:2003**

Implanturi oftalmice. Dispozitive oftalmice visco-chirurgicale
Înlocuit prin: SR EN ISO 15798:2010

11.080 Sterilizare și dezinfectare**11.080.01 Sterilizare și dezinfectare în general****SR EN 1276:2000**

Antiseptice și dezinfectante chimice. Testarea cantitativă a suspensiei pentru evaluarea activității bactericide a antisepticelor și dezinfectantelor chimice utilizate în domeniul agro-alimentar, în industrie, în domeniul casnic și în colectivități. Metoda de testare și prescripții (faza 2, etapa 1)
Înlocuit prin: SR EN 1276:2010

11.080.10 Echipament de sterilizare**SR EN 13060+A1:2009**

Sterilizatoare mici cu abur
Înlocuit prin: SR EN 13060+A2:2010

11.080.20 Dezinfectante și antiseptice**SR EN 1656:2002**

Antiseptice și dezinfectante chimice. Testarea cantitativă a suspensiei pentru evaluarea activității bactericide a antisepticelor și a dezinfectantelor chimice utilizate în domeniul veterinar. Metodă de testare și cerințe (fază 2/ etapă 1)
Înlocuit prin: SR EN 1656:2010

11.100 Medicină de laborator**11.100.20 Evaluarea biologică a dispozitivelor medicale****SR EN ISO 10993-16:2009**

Evaluarea biologică a dispozitivelor medicale.
Partea 16: Proiectarea studiilor toxicocinetice pentru produse de degradare și substanțe extractibile
Înlocuit prin: SR EN ISO 10993-16:2010

13 MEDIU. PROTECȚIA SĂNĂȚĂII. SECURITATE**13.030 Deșeuri****13.030.40 Instalații și echipamente pentru colectarea și tratarea deșeurilor****STAS 10410/1-76**

Utilaje pentru tratarea apelor industriale. Filtre de limpezire rapidă. Condiții tehnice

STAS 10410/2-76

Utilaje pentru tratarea apelor industriale. Filtre ionice monofuncționale. Condiții tehnice

STAS 10410/3-76

Utilaje pentru tratarea apelor industriale. Filtre auxiliare. Condiții tehnice

13.140 Zgomot și efectele sale asupra omului

SR EN ISO 8253-2:2001

Acustică. Metode de încercări audiometrice.
Partea 2: Audiometrie în câmp acustic cu tonuri și zgomote de bandă îngustă drept semnale de încercare
Înlocuit prin: SR EN ISO 8253-2:2010

13.160 Vibrații, șocuri și efectele lor asupra omului

SR EN ISO 8662-10:2003

Unelte manuale portabile cu motor. Măsurarea vibrațiilor pe mâner. Partea 10: Unelte de ștanțat și unelte tip foarfecă
Înlocuit prin: SR EN ISO 28927-7:2010

SR EN ISO 8662-10:2003/AC:2003

Unelte manuale portabile cu motor. Măsurarea vibrațiilor pe mâner. Partea 10: Unelte tip foarfecă și unelte de ștanțat
Înlocuit prin: SR EN ISO 28927-7:2010

SR EN ISO 8662-12:2003

Unelte manuale portabile cu motor. Măsurarea vibrațiilor pe mâner. Partea 12: Unelte tip ferăstrău și unelte de pilit cu mișcare alternativă și unelte tip ferăstrău cu mișcare oscilantă sau de rotație
Înlocuit prin: SR EN ISO 28927-8:2010

SR EN ISO 8662-14:2003

Unelte manuale portabile cu motor. Măsurarea vibrațiilor pe mâner. Partea 14: Unelte pentru prelucrarea pietrei și unelte de curățat cu ace
Înlocuit prin: SR EN ISO 28927-9:2010

SR EN ISO 8662-4:2001

Mașini portative. Măsurarea vibrațiilor pe mâner. Partea 4: Mașini de polizat
Înlocuit prin: SR EN ISO 28927-1:2010

SR EN ISO 8662-6:2001

Mașini portative. Măsurarea vibrațiilor pe mâner. Partea 6: Mașini de găurit cu percuție
Înlocuit prin: SR EN ISO 28927-5:2010

SR EN ISO 8662-7:2001

Mașini portative. Măsurarea vibrațiilor pe mâner. Partea 7: Mașini portative de înșurubat tip cheie, tip șurubelniță și mașini portative de înșurubat cu impact, cu impuls sau cu clichet
Înlocuit prin: SR EN ISO 28927-2:2010

SR EN ISO 8662-8:2001

Mașini portative. Măsurarea vibrațiilor pe mâner. Partea 8: Mașini portative de lustruit și mașini portative de șlefuit rotative, orbitale și orbitale speciale
Înlocuit prin: SR EN ISO 28927-3:2010

SR EN ISO 8662-9:2003

Unelte manuale portabile cu motor. Măsurarea vibrațiilor pe mâner. Partea 9: Unelte de tasat
Înlocuit prin: SR EN ISO 28927-6:2010

13.220 Protecția contra incendiilor

13.220.20 Protecția contra incendiilor

SR EN ISO 1716:2002

Încercări de reacție la foc ale produselor pentru construcții. Determinarea căldurii de ardere
Înlocuit prin: SR EN ISO 1716:2010

SR CR 13934:2002

Document interpretativ EN 3. Stingătoare de incendiu portative

13.220.50 Rezistența la foc a materialelor și a elementelor de construcții

SR EN ISO 1182:2002

Încercări de reacție la foc ale produselor pentru construcții. Încercarea de incombustibilitate
Înlocuit prin: SR EN ISO 1182:2010

SR EN ISO 9239-1:2002

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

13.340 Echipament de protecție individuală

13.340.10 Îmbrăcăminte de protecție

SR EN 14404:2005

Echipament individual de protecție. Protecția genunchiului pentru lucrări în genunchi
Înlocuit prin: SR EN 14404+A1:2010

17 METROLOGIE ȘI MĂSURARE. FENOMENE FIZICE

17.220 Electricitate. Magnetism. Măsurări electrice și magnetice

17.220.20 Măsurări de mărimi electrice și magnetice

SR EN 61788-4:2003

Supraconductivitate. Partea 4: Măsurarea raportului rezistenței reziduale. Raportul rezistenței reziduale a supraconductoarelor compozite Nb-Ti
Înlocuit prin: SR EN 61788-4:2008

17.220.99 Alte standarde referitoare la electricitate și magnetism

SR EN 61340-3-1:2004

Electrostatică. Partea 3-1: Metode pentru simularea efectelor electrostatice. Modelul corpului uman (HBM). Încercarea componentelor
Înlocuit prin: SR EN 61340-3-1:2008

19 ÎNCERCĂRI

19.100 Încercări nedistructive

SR EN 12668-1:2001

Examinări nedistructive. Caracterizarea și verificarea echipamentului pentru examinare ultrasonică. Partea 1: Defectoscoape
Înlocuit prin: SR EN 12668-1:2010

SR EN 12668-2:2001

Examinări nedistructive. Caracterizarea și verificarea echipamentului pentru examinare ultrasonică. Partea 2: Traductoare
Înlocuit prin: SR EN 12668-2:2010

SR EN 12668-2:2001/A1:2005

Examinări nedistructive. Caracterizarea și verificarea echipamentului pentru examinare ultrasonică. Partea 2: Traductoare
Înlocuit prin: SR EN 12668-2:2010

19.120 Analiza dimensională a particulelor. Cernere

SR EN 196-6:1994

Metode de încercări ale cimenturilor. Determinarea fineții
Înlocuit prin: SR EN 196-6:2010

23 SISTEME PENTRU FLUIDE ȘI COMPONENTE DE UZ GENERAL**23.020 Mijloace pentru stocarea fluidelor****23.020.10 Rezervoare și bazine fixe****SR EN 13121-3:2008**

Rezervoare și recipiente de PAS pentru aplicații deasupra solului. Partea 3: Proiectare și calitatea execuției
Înlocuit prin: SR EN 13121-3+A1:2010

23.040 Conducte și accesorii**23.040.10 Țevi și tuburi din fontă și oțel****STAS 1515/1-84**

Tuburi și piese de legătură din fontă, pentru canalizări. Condiții tehnice generale de calitate

STAS 1870-74

Tuburi și piese de legătură din fontă pentru conducte de presiune. Mufă de trecut pe tub pn 10. Dimensiuni

23.040.15 Țevi din metale neferoase**SR EN 1057:2006**

Cupru și aliaje de cupru. Țevi rotunde, fără sudură, apă și gaz utilizate la instalații sanitare și de încălzire
Înlocuit prin: SR EN 1057+A1:2010

23.040.40 Racorduri metalice**STAS 1515/1-84**

Tuburi și piese de legătură din fontă, pentru canalizări. Condiții tehnice generale de calitate

STAS 1870-74

Tuburi și piese de legătură din fontă pentru conducte de presiune. Mufă de trecut pe tub pn 10. Dimensiuni

23.040.70 Furtunuri flexibile**SR EN ISO 4080:1998**

Furtunuri și furtunuri flexibile de cauciuc și de material plastic. Determinarea permeabilității la gaz
Înlocuit prin: SR EN ISO 4080:2010

SR EN ISO 4080:1998/AC:2002

Furtunuri și furtunuri cu racorduri la capete, de cauciuc și materiale plastice. Determinarea permeabilității la gaze
Înlocuit prin: SR EN ISO 4080:2010

SR EN ISO 8031:2000

Furtunuri de cauciuc și de material plastic și furtunuri cu racorduri la capete. Determinarea rezistenței electrice
Înlocuit prin: SR EN ISO 8031:2010

23.060 Robinetărie**23.060.01 Robinetărie în general****SR EN ISO 10497:2005**

Încercări ale aparatelor de robinetărie. Caracteristici ale încercării la foc
Înlocuit prin: SR EN ISO 10497:2010

23.060.40 Reglatoare de presiune**SR EN 1349:2002**

Robinete de reglare pentru procese industriale
Înlocuit prin: SR EN 1349:2010

SR EN 1349:2002/AC:2003

Robinete de reglare pentru procese industriale
Înlocuit prin: SR EN 1349:2010

25 TEHNICI DE FABRICARE**25.040 Sisteme de automatizare industrială****25.040.40 Măsurarea și controlul proceselor industriale****SR CEI 61298-1:1997**

Mijloace de măsurare și comandă a proceselor. Metode și proceduri generale de evaluare a performanțelor.
Partea 1: Considerații generale
Înlocuit prin: SR EN 61298-1:2009

25.140 Unelte de mână**25.140.01 Unelte de mână în general****SR EN ISO 8662-10:2003/AC:2003**

Unelte manuale portabile cu motor. Măsurarea vibrațiilor pe mâner. Partea 10: Unelte tip foarfecă și unelte de ștanțat
Înlocuit prin: SR EN ISO 28927-7:2010

SR EN ISO 8662-12:2003

Unelte manuale portabile cu motor. Măsurarea vibrațiilor pe mâner. Partea 12: Unelte tip ferăstrău și unelte de pilit cu mișcare alternativă și unelte tip ferăstrău cu mișcare oscilantă sau de rotație
Înlocuit prin: SR EN ISO 28927-8:2010

SR EN ISO 8662-4:2001

Mașini portative. Măsurarea vibrațiilor pe mâner.
Partea 4: Mașini de polizat
Înlocuit prin: SR EN ISO 28927-1:2010

SR EN ISO 8662-6:2001

Mașini portative. Măsurarea vibrațiilor pe mâner.
Partea 6: Mașini de găurit cu percuție
Înlocuit prin: SR EN ISO 28927-5:2010

SR EN ISO 8662-7:2001

Mașini portative. Măsurarea vibrațiilor pe mâner.
Partea 7: Mașini portative de înșurubat tip cheie, tip șurubelniță și mașini portative de înșurubat cu impact, cu impuls sau cu clichet
Înlocuit prin: SR EN ISO 28927-2:2010

SR EN ISO 8662-8:2001

Mașini portative. Măsurarea vibrațiilor pe mâner.
Partea 8: Mașini portative de lustruit și mașini portative de șlefuit rotative, orbitale și orbitale speciale
Înlocuit prin: SR EN ISO 28927-3:2010

25.140.10 Unelte pneumatice**SR EN ISO 8662-14:2003**

Unelte manuale portabile cu motor. Măsurarea vibrațiilor pe mâner. Partea 14: Unelte pentru prelucrarea pietrei și unelte de curățat cu ace
Înlocuit prin: SR EN ISO 28927-9:2010

25.160 Sudare și lipire**25.160.20 Materiale pentru sudare****SR EN ISO 2560:2006**

Materiale pentru sudare. Electrozi înveliți pentru sudarea manuală cu arc electric a oțelurilor nealiat și cu granulație fină. Clasificare
Înlocuit prin: SR EN ISO 2560:2010

SR EN ISO 14344:2005

Sudare și procedee conexe. Procedee de sudare electrică în mediu de gaz protector și prin flux. Ghid de aprovizionare cu materiale consumabile
Înlocuit prin: SR EN ISO 14344:2010

25.160.30 Mașini de sudare**SR EN 25821:1993**

Capete amovibile pentru electrozi pentru sudare electrică prin presiune în puncte
Înlocuit prin: SR EN ISO 5821:2010

25.160.40 Materiale de adaos

SR EN 1289:2002

Examinări nedistructive ale sudurilor. Examinarea cu lichide penetrante a îmbinărilor sudate. Niveluri de acceptare
Înlocuit prin: SR EN ISO 23277:2010

SR EN 1289:2002/A1:2003

Examinări nedistructive ale sudurilor. Examinarea cu lichide penetrante a îmbinărilor sudate. Niveluri de acceptare
Înlocuit prin: SR EN ISO 23277:2010

SR EN 1289:2002/A2:2004

Examinări nedistructive ale sudurilor. Examinarea cu lichide penetrante a îmbinărilor sudate. Niveluri de acceptare
Înlocuit prin: SR EN ISO 23277:2010

SR EN 1291:2002

Examinări nedistructive ale sudurilor. Examinarea cu pulberi magnetice a îmbinărilor sudate. Niveluri de acceptare
Înlocuit prin: SR EN ISO 23278:2010

SR EN 1291:2002/A1:2003

Examinări nedistructive ale sudurilor. Examinarea cu pulberi magnetice a îmbinărilor sudate. Niveluri de acceptare
Înlocuit prin: SR EN ISO 23278:2010

SR EN 1291:2002/A2:2004

Examinări nedistructive ale sudurilor. Examinarea cu pulberi magnetice a îmbinărilor sudate. Niveluri de acceptare
Înlocuit prin: SR EN ISO 23278:2010

25.220 Tratamente și acoperiri de suprafață

25.220.10 Pregătirea suprafeței

SR EN 13507:2004

Pulverizare termică. Pretratamentul suprafețelor pieselor și componentelor metalice pentru pulverizare termică
Înlocuit prin: SR EN 13507:2010

27 ENERGETICĂ ȘI TRANSMISIA CĂLDURII

27.160 Energie solară

SR ENV 12977-1:2002

Instalații termice solare și componente ale acestora. Instalații realizate pe șantier. Partea 1: Condiții generale
Înlocuit prin: SR CEN/TS 12977-1:2010

SR ENV 12977-2:2002

Instalații termice solare și componente ale acestora. Instalații realizate pe șantier. Partea 2: Metode de încercare
Înlocuit prin: SR CEN/TS 12977-2:2010

29 ELECTROTEHNICĂ

29.020 Electrotehnică în general

SR EN 61340-3-1:2004

Electrostatică. Partea 3-1: Metode pentru simularea efectelor electrostatice. Modelul corpului uman (HBM). Încercarea componentelor
Înlocuit prin: SR EN 61340-3-1:2008

29.035 Materiale electroizolante

29.035.10 Materiale electroizolante din hârtie și din carton

SR EN 60454-3-4:2003

Benzi adezive sensibile la presiune pentru utilizări electrice. Partea 3: Specificații pentru materiale particulare. Fila 4: Hârtie celulozică creponată cu un adeziv de cauciuc termoreactiv
Înlocuit prin: SR EN 60454-3-4:2008

SR EN 60454-3-5:2003

Benzi adezive sensibile la presiune pentru utilizări electrice. Partea 3: Specificații pentru materiale particulare. Fila 5: Hârtie celulozică necreponată cu un adeziv de cauciuc termoreactiv
Înlocuit prin: SR EN 60454-3-4:2008

29.050 Supraconductivitate și materiale conductoare

SR EN 61788-4:2003

Supraconductivitate. Partea 4: Măsurarea raportului rezistenței reziduale. Raportul rezistenței reziduale a supraconductoarelor compozite Nb-Ti
Înlocuit prin: SR EN 61788-4:2008

29.080 Izolații electrice

29.080.01 Izolații electrice în general

SR EN 60664-1:2004

Coordonarea izolației echipamentelor în sistemele (rețelele) de joasă tensiune. Partea 1: Principii, prescripții și încercări
Înlocuit prin: SR EN 60664-1:2008

29.080.30 Sisteme de izolații electrice

SR EN 60664-1:2004

Coordonarea izolației echipamentelor în sistemele (rețelele) de joasă tensiune. Partea 1: Principii, prescripții și încercări
Înlocuit prin: SR EN 60664-1:2008

29.130 Aparate de conectare și comandă

29.130.10 Aparate de conectare și comandă de înaltă tensiune

SR EN 50152-1:2003

Aplicații feroviare. Instalații fixe. Prescripții specifice pentru aparatul de comutație de curent alternativ. Partea 1: Întreruptoare monofazate cu Um mai mare de 1 kV
Înlocuit prin: SR EN 50152-1:2008

SR EN 50152-2:2003

Aplicații feroviare. Instalații fixe. Prescripții specifice pentru aparatul de comutație de curent alternativ. Partea 2: Separatoare monofazate, separatoare de legare la pământ și separatoare de sarcină cu Um mai mare de 1 kV
Înlocuit prin: SR EN 50152-2:2008

29.130.20 Aparate de conectare și comandă de joasă tensiune

SR EN 60947-1:2005

Aparat de joasă tensiune. Partea 1: Reguli generale
Înlocuit prin: SR EN 60947-1:2008

29.160 Mașini electrice rotative

29.160.01 Mașini electrice rotative în general

SR EN 60034-8:2003

Mașini electrice rotative. Partea 8: Marcarea extremităților și sensul de rotație
Înlocuit prin: SR EN 60034-8:2008

29.220 Acumulatoare și elemente galvanice

29.220.20 Acumulatoare și baterii acide

SR EN 60095-2+A11:2000

Baterii de acumulatoare acide cu plumb pentru pornire. Partea 2: Dimensiuni ale bateriilor și dimensiuni și marcarea bornelor
Înlocuit prin: SR EN 50342-2:2008

29.260 Echipament electric pentru condiții speciale

29.260.20 Aparate și echipamente electrice pentru medii explozive

SR EN 60079-1:2005

Aparatură electrică pentru atmosfere explozive gazoase. Partea 1: Capsulare antideflagrantă "d"
Înlocuit prin: SR EN 60079-1:2008

31 ELECTRONICĂ**31.060 Condensatoare****31.060.30 Condensatoare cu hârtie și din materiale plastice****SR EN 60384-6:2006**

Condensatoare fixe utilizate în echipamente electronice. Partea 6: Specificație intermediară. Condensatoare fixe de curent continuu cu dielectric din folie de policarbonat metalizată

SR EN 60384-6-1:2006

Condensatoare fixe utilizate în echipamente electronice. Partea 6-1: Specificație particulară cadru. Condensatoare fixe de curent continuu cu dielectric din folie de policarbonat metalizată Nivel de atestare E

33 TELECOMUNICAȚII. TEHNICI AUDIO ȘI VIDEO**33.180 Comunicații prin fibră optică****33.180.20 Dispozitive de interconectare prin fibre optice****SR EN 61754-15:2003**

Interfețe de conectoare pentru fibre optice. Partea 15: Familie de conectoare LSH
Înlocuit prin: SR EN 61754-15:2010

35 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI. ECHIPAMENTE DE BIROU**35.240 Aplicații privind tehnologia informației****35.240.40 Aplicații IT în sistemul bancar****SR CEI 61298-1:1997/A99:2002**

Mijloace de măsurare și comandă a proceselor. Metode și proceduri generale de evaluare a performanțelor. Partea 1: Considerații generale
Înlocuit prin: SR EN 61298-1:2009

37 TEHNOLOGIA IMAGINII**37.040 Fotografie****37.040.10 Echipament fotografic. Proiectoare****SR ISO 9336-1:1998**

Optică și instrumente optice. Funcția de transfer optic. Aplicație. Partea 1: Obiective interschimbabile pentru aparate fotografice pe 35 mm

43 VEHICULE RUTIERE**43.040 Sisteme pentru vehicule rutiere****43.040.30 Indicatoare și dispozitive de comandă****SR ISO 2575:2008**

Vehicule rutiere. Simboluri pentru comenzi, indicatoare și martori

45 CĂI FERATE**45.020 Ingineria căilor ferate în general****SR EN 50152-1:2003**

Aplicații feroviare. Instalații fixe. Prescripții specifice pentru aparatul de comutație de curent alternativ. Partea 1: Întreruptoare monofazate cu Um mai mare de 1 kV
Înlocuit prin: SR EN 50152-1:2008

SR EN 50152-2:2003

Aplicații feroviare. Instalații fixe. Prescripții specifice pentru aparatul de comutație de curent alternativ. Partea 2: Separatoare monofazate, separatoare de legare la pământ și separatoare de sarcină cu Um mai mare de 1 kV
Înlocuit prin: SR EN 50152-2:2008

45.080 Șine și componente pentru linii ferate**SR EN 13674-4:2006**

Aplicații feroviare. Cale. Șine. Partea 4: Șine Vignole cu masa cuprinsă între 27 kg/m și 46 kg/m, exclusiv 46 kg/m
Înlocuit prin: SR EN 13674-4+A1:2010

47 CONSTRUCȚII NAVALE ȘI STRUCTURI MARITIME**47.020 Construcții navale și structuri maritime în general****47.020.70 Echipament pentru navigație și control****SR EN 61135:2002**

Sistem de navigație Decca: Receptoare pentru nave. Specificații minime de funcționare. Metode de încercare și rezultate impuse

53 INSTALAȚII PENTRU MANIPULAREA MATERIALELOR**53.020 Instalații de ridicat****53.020.20 Macarale****SR EN 14492-1:2007**

Instalații de ridicat. Trolii și palane acționate. Partea 1: Trolii acționate
Înlocuit prin: SR EN 14492-1+A1:2010

53.060 Cărucioare de manipulare**SR EN 1459:2003**

Securitatea cărucioarelor de manipulare. Cărucioare cu braț variabil retractabil autopropulsate
Înlocuit prin: SR EN 1459+A2:2010

SR EN 1459:2003/A1:2007

Securitatea cărucioarelor industriale. Cărucioare cu braț variabil retractabil autopropulsate
Înlocuit prin: SR EN 1459+A2:2010

SR EN 1459:2003/AC:2007

Securitatea cărucioarelor industriale. Cărucioare cu braț variabil retractabil autopropulsate
Înlocuit prin: SR EN 1459+A2:2010

53.100 Mașini și utilaje pentru lucrări terasiere**SR EN ISO 3411:2003**

Mașini de terasament. Dimensiuni ergonomice ale conductorilor și spațiu înconjurător minim al postului de conducere
Înlocuit prin: SR EN ISO 3411:2007

59 INDUSTRIA TEXTILĂ ȘI INDUSTRIA PIELĂRIEI**59.080 Produse din industria textilă****59.080.01 Textile în general****SR EN ISO 105-J03:2001**

Materiale textile. Încercări de rezistență a vopsirilor. Partea J03: Calculul diferențelor de culoare
Înlocuit prin: SR EN ISO 105-J03:2010

59.080.20 Fire textile**SR EN ISO 2062:2000**

Materiale textile. Fire pe formate. Determinarea rezistenței la rupere și a alungirii la rupere a firului individual
Înlocuit prin: SR EN ISO 2062:2010

SR EN ISO 2062:2000/C1:2000

Materiale textile. Fire pe formate. Determinarea rezistenței la rupere și a alungirii la rupere a firului individual
Înlocuit prin: SR EN ISO 2062:2010

59.080.50 Frânghii**SR EN 14684:2005**

Frânghii de poliester. Frânghii coaxiale
Înlocuit prin: SR EN ISO 10547:2010

SR EN 14685:2005

Frânghii de poliamidă. Frânghii coaxiale
Înlocuit prin: SR EN ISO 10554:2010

SR EN 14687:2005

Frânghii din fibre de poliolefine amestecate
Înlocuit prin: SR EN ISO 10572:2010

59.080.60 Acoperitoare de sol

SR EN ISO 9239-1:2002

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

59.140 Industria pielăriei

**59.140.40 Mașini și echipamente pentru industria pielăriei
și blănăriei**

SR EN 13112:2003

Mașini pentru tăbăcării. Mașini de șpăluit și mașini de tuns cu
cuțit în bandă. Cerințe de securitate
Înlocuit prin: SR EN 13112+A1:2010

SR EN 13114:2003

Mașini pentru tăbăcării. Butoaie rotative pentru prelucrare.
Cerințe de securitate
Înlocuit prin: SR EN 13114+A1:2010

67 INDUSTRIA ALIMENTARĂ

67.220 Stimulenți și condimente. Aditivi alimentari

67.220.10 Stimulenți și condimente

SR ISO 2825:1997

Condimente. Pregătirea unui eșantion măcinat pentru analiză
Înlocuit prin: SR EN ISO 2825:2010

67.240 Analiza senzorială

SR ISO 8589:2008

Analiză senzorială. Direcții generale pentru proiectarea
camerelor de testare
Înlocuit prin: SR EN ISO 8589:2010

SR ISO 10399:2007

Analiza senzorială. Metodologie. Testul duo-trio
Înlocuit prin: SR EN ISO 10399:2010

SR ISO 13299:2006

Analiza senzorială. Metodologie. Direcții generale pentru
stabilirea unui profil senzorial
Înlocuit prin: SR EN ISO 13299:2010

67.260 Mașini și utilaje pentru industria alimentară

SR EN 13591:2006

Mașini pentru industria alimentară. Încărcătoare cu platformă
fixă pentru cuptoare. Cerințe de securitate și igienă
Înlocuit prin: SR EN 13591+A1:2010

71 CHIMIE

71.100 Produse din industria chimică

71.100.35 Dezinfectante de uz industrial și casnic

SR EN 1656:2002

Antiseptice și dezinfectante chimice. Testarea cantitativă a
suspensiei pentru evaluarea activității bactericide a
antisepticelor și a dezinfectantelor chimice utilizate în
domeniul veterinar. Metodă de testare și cerințe (fază 2/
etapă 1)
Înlocuit prin: SR EN 1656:2010

71.100.60 Uleiuri esențiale

SR ISO 8897:2001

Ulei esențial de fructe de ienupăr (*Juniperus communis*
Linnaeus)
Înlocuit prin: SR ISO 8897:2010

73 MINE ȘI MINEREURI

73.100 Mașini și utilaje pentru exploatare minieră

73.100.10 Mașini și utilaje pentru abataj

SR EN 1804-1:2003

Mașini pentru mine subterane. Cerințe de securitate pentru
suportii hidraulici ai tavanului. Partea 1: Unități de susținere și
cerințe generale
Înlocuit prin: SR EN 1804-1+A1:2010

SR EN 1804-2:2003

Mașini pentru mine subterane. Cerințe de securitate pentru
suportii hidraulici ai tavanului. Partea 2: Picioare de susținere
acționate și cilindri
Înlocuit prin: SR EN 1804-2+A1:2010

SR EN 1804-3:2006

Mașini pentru mine subterane. Cerințe de securitate pentru
suportii hidraulici ai tavanului. Partea 3: Sisteme de comandă
hidraulice
Înlocuit prin: SR EN 1804-3+A1:2010

**75 INDUSTRIA PETROLIERĂ ȘI TEHNOLOGII
ASOCIATE**

75.160 Combustibili

75.160.20 Combustibili lichizi

SR ISO 8217:2008

Produse petroliere. Combustibili (Clasa F). Specificații ale
combustibililor navali

SR EN 14078:2004

Produse petroliere lichide. Determinarea conținutului de esteri
metilici ai acizilor grași (EMAG) în distilatele medii. Metoda
prin spectrometrie în infraroșu
Înlocuit prin: SR EN 14078:2010

77 METALURGIE

77.140 Produse din oțel și fontă

77.140.20 Oțeluri inoxidabile

SR EN ISO 9445:2006

Benzi înguste, benzi late, table și benzi fâșiate tăiate la
lungime din oțel inoxidabil laminate la rece continuu. Toleranțe
la dimensiuni și la formă
Înlocuit prin: SR EN ISO 9445-1:2010
SR EN ISO 9445-2:2010

77.140.50 Produse și semi-produse plate din oțel

SR EN ISO 9445:2006

Benzi înguste, benzi late, table și benzi fâșiate tăiate la
lungime din oțel inoxidabil laminate la rece continuu. Toleranțe
la dimensiuni și la formă
Înlocuit prin: SR EN ISO 9445-1:2010
SR EN ISO 9445-2:2010

77.150 Produse din metale neferoase

77.150.10 Produse din aluminiu

SR EN 485-1:2008

Aluminiu și aliaje de aluminiu. Table, benzi și table groase.
Partea 1: Condiții tehnice de inspecție și de livrare
Înlocuit prin: SR EN 485-1+A1:2010

77.160 Metalurgia pulberilor**SR EN 23907:1995**

Aliaje dure sinterizate. Determinarea conținutului de carbon total. Metoda gravimetrică
Înlocuit prin: SR EN ISO 3907:2010

SR EN 23908:1995

Aliaje dure sinterizate. Determinarea conținutului de carbon insolubil (liber). Metoda gravimetrică
Înlocuit prin: SR EN ISO 3908:2010

79 INDUSTRIA LEMNULUI**79.040 Lemn, gatere și lemn rotund****SR EN 1313-1+A1:2001**

Lemn rotund și cherestea. Abateri admisibile și dimensiuni preferențiale. Partea 1: Cherestea de rășinoase
Înlocuit prin: SR EN 1313-1:2010

SR EN 1315-1:2001

Clasificare dimensională. Partea 1: Lemn rotund de foioase
Înlocuit prin: SR EN 1315:2010

SR EN 1315-2:2001

Clasificare dimensională. Partea 2: Lemn rotund de rășinoase
Înlocuit prin: SR EN 1315:2010

83 INDUSTRIA CAUCIUCULUI ȘI A MATERIALELOR PLASTICE**83.180 Adezivi****SR EN 15416-3:2008**

Adezivi pentru structuri portante din lemn. Metode de încercare. Partea 3: Încercări de deformare prin alunecare în condiții climatice ciclice cu epruvete încărcate în forfecarea prin îndoire
Înlocuit prin: SR EN 15416-3+A1:2010

83.200 Echipament pentru industria cauciucului și industria de mase plastice**SR EN 12012-2+A2:2009**

Mașini pentru cauciuc și materiale plastice. Mașini de mărunțire. Partea 2: Cerințe de securitate referitoare la mașinile de mărunțire pentru șnur

87 INDUSTRIA DE VOPSELE ȘI COLORANȚI**87.060 Ingrediente pentru vopsele****87.060.10 Pigmenți și materiale de umplură****SR ISO 787-7:1994**

Metode generale de încercare a pigmenților și materialelor de umplură. Partea 7: Determinarea rezidului pe sită. Metode cu apă. Metodă manuală
Înlocuit prin: SR EN ISO 787-7:2010

SR EN ISO 7579:2003

Coloranți. Determinarea solubilității în solvenți organici. Metoda gravimetrică
Înlocuit prin: SR EN ISO 7579:2010

SR ISO 7579:1997

Coloranți. Determinarea solubilității în solvenți organici. Metoda gravimetrică
Înlocuit prin: SR EN ISO 7579:2010

SR ISO 7579:1997/A99:2003

Coloranți. Determinarea solubilității în solvenți organici. Metoda gravimetrică
Înlocuit prin: SR EN ISO 7579:2010

91 CONSTRUCȚII ȘI MATERIALE DE CONSTRUCȚII**91.060 Elemente ale construcțiilor****91.060.50 Uși și ferestre****SR EN 14351-1:2006**

Ferestre și uși. Standard de produs, caracteristici de performanță. Partea 1: Ferestre și uși exterioare pentru pietoni, fără caracteristici de rezistență la foc și/sau etanșeitate la fum
Înlocuit prin: SR EN 14351-1+A1:2010

91.080 Structuri de construcții**91.080.20 Structuri de lemn****SR EN 14250:2005**

Structuri de lemn. Cerințe privind produsele pentru elemente de structură prefabricate cu elemente de fixare cu placă metalică ambuțată
Înlocuit prin: SR EN 14250:2010

91.100 Materiale de construcții**91.100.10 Ciment. Ipsos. Var. Mortar****SR EN 196-6:1994**

Metode de încercări ale cimenturilor. Determinarea fineții
Înlocuit prin: SR EN 196-6:2010

91.100.30 Beton și produse din beton**SR EN 13747+A1:2009**

Produse prefabricate de beton. Predale pentru sisteme de planșee
Înlocuit prin: SR EN 13747+A2:2010

91.100.50 Lianți. Materiale pentru etanșare**SR EN 534:2006**

Foi bitumate ondulate. Specificații de produse și metode de încercări
Înlocuit prin: SR EN 534+A1:2010

STAS 7018-90

Șnur de azbest pentru garnituri

STAS 7019-80

Plăci de azbest pentru garnituri

STAS 8150-68

Fire de azbest. Metode de încercări

91.140 Instalații în clădiri**91.140.60 Sisteme de alimentare cu apă****SR ENV 1452-6:2002**

Sisteme de canalizare de materiale plastice pentru alimentare cu apă. Policlorură de vinil neplastifiată (PVC-U). Partea 6: Ghid de instalare

91.140.90 Ascensoare. Scări rulante**SR EN 81-1+AC:2001**

Reguli de securitate pentru execuția și montarea ascensoarelor. Partea 1: Ascensoare electrice
Înlocuit prin: SR EN 81-1+A3:2010

SR EN 81-1+AC:2001/A1:2006

Reguli de securitate pentru execuția și montarea ascensoarelor. Partea 1: Ascensoare electrice
Înlocuit prin: SR EN 81-1+A3:2010

SR EN 81-1+AC:2001/A2:2005

Reguli de securitate pentru execuția și montarea ascensoarelor. Partea 1: Ascensoare electrice. A2: Spații pentru mașina și pentru roți
Înlocuit prin: SR EN 81-1+A3:2010

SR EN 81-2+AC:2002

Reguli de securitate pentru execuția și montarea ascensoarelor. Partea 2: Ascensoare hidraulice
Înlocuit prin: SR EN 81-2+A3:2010

SR EN 81-2+AC:2002/A1:2006

Reguli de securitate pentru execuția și montarea ascensoarelor. Partea 2: Ascensoare hidraulice
Înlocuit prin: SR EN 81-2+A3:2010

SR EN 81-2+AC:2002/A2:2005

Reguli de securitate pentru execuția și montarea ascensoarelor. Partea 2: Ascensoare hidraulice. A2: Spații pentru mașină și pentru roți
Înlocuit prin: SR EN 81-2+A3:2010

97 ECHIPAMENT PENTRU UZ CASNIC ȘI COMERCIAL. ECHIPAMENT PENTRU DISTRAȚII. ECHIPAMENT PENTRU SPORT

97.140 Mobilă

SR EN 15338:2007

Accesorii metalice pentru mobilier. Rezistență mecanică și durabilitate a elementelor extensibile și componentelor acestora
Înlocuit prin: SR EN 15338+A1:2010

97.150 Acoperitoare de sol netextile

SR EN ISO 9239-1:2002

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

97.200 Echipamente pentru distracții

97.200.50 Jucării

SR EN 71-4:1997

Securitatea jucăriilor. Partea 4: Truse pentru experiențe chimice și activități conexe
Înlocuit prin: SR EN 71-4:2010

SR EN 71-4:1997/A1:2001

Securitatea jucăriilor. Partea 4: Truse pentru experiențe chimice și activități conexe
Înlocuit prin: SR EN 71-4:2010

SR EN 71-4:1997/A2:2004

Securitatea jucăriilor. Partea 4: Truse pentru experiențe chimice și activități conexe
Înlocuit prin: SR EN 71-4:2010

SR EN 71-4:1997/A3:2007

Securitatea jucăriilor. Partea 4: Truse pentru experiențe chimice și activități conexe
Înlocuit prin: SR EN 71-4:2010

SR EN 71-8:2004

Securitatea jucăriilor. Partea 8: Leagăne, tobogane și jucării pentru activități similare de uz familial, în exterior și în interior
Înlocuit prin: SR EN 71-8+A4:2010

SR EN 71-8:2004/A1:2006

Securitatea jucăriilor. Partea 8: Leagăne, tobogane și jucării pentru activități similare de uz familial, în exterior și în interior
Înlocuit prin: SR EN 71-8+A4:2010

SR EN 71-8:2004/A2:2006

Securitatea jucăriilor. Partea 8: Leagăne, tobogane și jucării pentru activități similare de uz familial, în exterior și în interior
Înlocuit prin: SR EN 71-8+A4:2010

STANDARDE EUROPENE ADOPTATE ÎN ÎNĂLȚĂRILE ÎNTR-UN PRIMEI ETAPĂ DE CONFIRMARE SAU NOTĂ DE CONFIRMARE PENTRU CARE SE PUBLICĂ VERSIUNEA ROMÂNĂ

În această rubrică sunt înscrise standardele române adoptate inițial prin filă de confirmare sau notă de confirmare și pentru care se publică varianta română.

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

Versiunea română publicată înlocuiește fila de confirmare sau nota de confirmare a adoptării standardului respectiv, publicată anterior.

01 GENERALITĂȚI, TERMINOLOGIE, STANDARDIZARE. DOCUMENTARE

01.040 Vocabulare

01.040.13 Mediu. Protecția sănătății. Securitate. (Vocabulare)

SR EN ISO 12100-1:2004/A1:2009

Securitatea mașinilor. Concepte de bază, principii generale de proiectare. Partea 1: Terminologie de bază, metodologie. Amendament 1
Data aprobării: 30/11/2009
Data traducerii: 13/07/2010

01.040.25 Tehnici de fabricare (Vocabulare)

SR EN ISO 4063:2010

Sudare și procedee conexe. Nomenclatorul procedeeelor și numere de referință
Data aprobării: 29/01/2010
Data traducerii: 15/07/2010

01.080 Simboluri grafice

01.080.10 Simboluri grafice pentru informare publică

SR EN 61286[2002]:2004

Tehnologia informației. Set de caractere grafice codificate folosite în elaborarea documentelor utilizate în electrotehnică și pentru schimb de informație
Data aprobării: 16/02/2004
Data traducerii: 31/07/2010

01.100 Desene tehnice**01.100.30 Desene pentru construcții****SR EN ISO 4157-1:2002**

Desene de construcții. Sisteme de notare. Partea 1: Clădiri și părți de clădiri

Data aprobării: 25/09/2002
Data traducerii: 15/07/2010

SR EN ISO 4157-2:2002

Desene de construcții. Sisteme de notare. Partea 2: Denumiri și numere de încăperi

Data aprobării: 23/09/2002
Data traducerii: 15/07/2010

SR EN ISO 4157-3:2002

Desene de construcții. Sisteme de notare. Partea 3: Identificatori pentru încăperi

Data aprobării: 25/09/2002
Data traducerii: 29/07/2010

01.110 Documentație tehnică de produs**SR EN ISO 11442:2006**

Documentație tehnică de produs. Gestionarea documentelor

Data aprobării: 18/09/2006
Data traducerii: 14/07/2010

SR EN 13460:2009

Mentenanță. Documentație pentru mentenanță

Data aprobării: 31/08/2009
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 81346-1:2010

Sisteme industriale, instalații și echipamente și produse industriale. Principii de structurare și identificări de referință.

Partea 1: Reguli de bază
Data aprobării: 31/03/2010
Data traducerii: 31/07/2010

03 SERVICII. ORGANIZAREA ÎNTREPRINDERII, MANAGEMENT ȘI CALITATE. ADMINISTRARE. TRANSPORT. SOCIOLOGIE**03.080 Servicii****03.080.10 Servicii pentru industrie****SR EN 13460:2009**

Mentenanță. Documentație pentru mentenanță

Data aprobării: 31/08/2009
Data traducerii: 31/07/2010

11 MEDICINĂ**11.040 Echipament medical****11.040.70 Echipament oftalmologic****SR EN ISO 15254:2009**

Optică și instrumente oftalmice. Aparate opto-electronice pentru intensificarea vederii slabe

Data aprobării: 15/12/2009
Data traducerii: 30/07/2010

11.180 Ajutoare pentru invalizi sau persoane cu handicap**11.180.30 Mijloace ajutoare pentru orbi sau pentru persoane cu deficiențe de vedere****SR EN ISO 15254:2009**

Optică și instrumente oftalmice. Aparate opto-electronice pentru intensificarea vederii slabe

Data aprobării: 15/12/2009
Data traducerii: 30/07/2010

13 MEDIU. PROTECȚIA SĂNĂȚĂII. SECURITATE**13.110 Securitatea mașinilor și aparatelor****SR EN ISO 12100-1:2004/A1:2009**

Securitatea mașinilor. Concepte de bază, principii generale de proiectare. Partea 1: Terminologie de bază, metodologie. Amendament 1

Data aprobării: 30/11/2009
Data traducerii: 13/07/2010

13.120 Securitatea în locuințe**SR EN 60335-2-54:2009**

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-54: Prescripții particulare pentru aparate de curățat suprafețe, pentru uz casnic, care utilizează lichide sau vapori

Data aprobării: 30/04/2009
Data traducerii: 31/07/2010

13.220 Protecția contra incendiilor**13.220.10 Lupta contra incendiilor****SR EN 1846-3+A1:2009**

Autospeciale de stingere a incendiilor și de salvare. Partea 3: Echipament instalat permanent. Securitate și performanță

Data aprobării: 27/02/2009
Data traducerii: 30/07/2010

SR EN 14710-1+A2:2009

Pompe de incendiu. Pompe centrifuge de incendiu fără dispozitiv de amorsare. Partea 1: Clasificare, cerințe generale și de securitate

Data aprobării: 29/05/2009
Data traducerii: 30/07/2010

SR EN 14710-2+A2:2009

Pompe de incendiu. Pompe centrifuge de incendiu fără dispozitiv de amorsare. Partea 2: Verificarea cerințelor generale și de securitate

Data aprobării: 29/05/2009
Data traducerii: 30/07/2010

13.310 Protecția împotriva crimei**SR EN 1143-1+A1:2009**

Unități de depozitare de securitate. Cerințe, clasificare și metode de încercare pentru determinarea rezistenței la efracție. Partea 1: Seifuri, seifuri pentru ATM, uși de tezaur și camere de tezaur

Data aprobării: 30/06/2009
Data traducerii: 31/07/2010

13.320 Sisteme de alarmă și de alertare**SR EN 12613:2009**

Dispozitive de avertizare cu caracteristici vizuale, din materiale plastice, pentru cabluri și conducte îngropate

Data aprobării: 30/11/2009
Data traducerii: 31/07/2010

17 METROLOGIE ȘI MĂSURARE. FENOMENE FIZICE**17.060 Mijloace de măsurare a volumului, masei, densității, viscozității****SR EN ISO 648:2009**

Sticlărie de laborator. Pipete cu reper

Data aprobării: 31/03/2009
Data traducerii: 31/07/2010

17.140 Acustică și măsurări acustice

17.140.01 Măsurări acustice și atenuarea zgomotului în general

SR EN ISO 9614-3:2010

Acustică. Determinarea nivelurilor de putere acustică a surselor de zgomot utilizând intensitatea acustică.

Partea 3: Metodă exactă pentru măsurare prin baleiere

Data aprobării: 29/01/2010

Data traducerii: 30/07/2010

SR EN ISO 11205:2010

Acustică. Zgomot emis de mașini și echipamente. Metodă tehnică de determinare a nivelurilor de presiune acustică ale emisiei in situ la locul de muncă și alte poziții precizate, utilizând intensitatea acustică

Data aprobării: 29/01/2010

Data traducerii: 30/07/2010

17.140.20 Zgomot emis de mașini și echipamente

SR EN ISO 5136:2010

Acustică. Determinarea puterii acustice radiate într-o conductă de ventilatoare și alte dispozitive de circulare a aerului.

Metoda în conductă

Data aprobării: 29/01/2010

Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 60704-2-6:2005

Aparate electrice de uz casnic și scopuri similare. Cod de încercări pentru determinarea zgomotului transmis prin aer.

Partea 2-6: Prescripții particulare pentru uscătoarele cu tambur

Data aprobării: 31/05/2005

Data traducerii: 31/07/2010

17.220 Electricitate. Magnetism. Măsurări electrice și magnetice

17.220.99 Alte standarde referitoare la electricitate și magnetism

SR EN 60371-2:2005

Specificație pentru materiale electroizolante pe bază de mică.

Partea 2: Metode de încercare

Data aprobării: 31/05/2005

Data traducerii: 31/07/2010

19 ÎNCERCĂRI

19.040 Încercări de mediu

SR EN 60068-2-58:2005

Încercări de mediu. Partea 2-58: Încercări. Încercare Td: Metode de încercare a sudabilității, a rezistenței metalizării la dizolvare și a rezistenței la căldura de lipire a componentelor cu montare pe suprafață (SMD)

Data aprobării: 30/06/2005

Data traducerii: 31/07/2010

19.100 Încercări nedistructive

SR EN 584-1:2006

Examinări nedistructive. Film pentru radiografiere industrială.

Partea 1: Clasificarea sistemelor de filme pentru radiografiere industrială

Data aprobării: 31/10/2006

Data traducerii: 15/07/2010

23 SISTEME PENTRU FLUIDE ȘI COMPONENTE DE UZ GENERAL

23.020 Mijloace pentru stocarea fluidelor

23.020.30 Aparate de presiune, butelii de gaz

SR EN 13445-1:2009

Recipiente sub presiune nesupuse la flacără.

Partea 1: Generalități

Data aprobării: 30/11/2009

Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 13445-4:2009

Recipiente sub presiune nesupuse la flacără.

Partea 4: Execuție

Data aprobării: 30/11/2009

Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 13445-6:2009

Recipiente sub presiune nesupuse la flacără.

Partea 6: Cerințe referitoare la proiectarea și execuția recipientelor sub presiune și a părților sub presiune, turnate din fontă cu grafit nodular

Data aprobării: 30/11/2009

Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 13445-8:2009

Recipiente sub presiune nesupuse la flacără.

Partea 8: Cerințe suplimentare pentru recipientele sub presiune executate din aluminiu și aliaje de aluminiu

Data aprobării: 30/11/2009

Data traducerii: 31/07/2010

SR EN ISO 13769:2009

Butelii pentru gaz. Marcare prin poansonare

Data aprobării: 30/09/2009

Data traducerii: 31/07/2010

23.040 Conducte și accesorii

23.040.01 Conducte și accesorii în general

SR EN 1852-1:2009

Sisteme de canalizare de materiale plastice, pentru drenaj subteran și canalizare fără presiune. Polipropilenă (PP).

Partea 1: Specificații pentru țevi, racorduri și sistem

Data aprobării: 31/08/2009

Data traducerii: 31/07/2010

23.040.10 Țevi și tuburi din fontă și oțel

SR EN 10255+A1:2007

Țevi din oțel nealiat pentru sudare și filetare. Condiții tehnice de livrare

Data aprobării: 30/09/2007

Data traducerii: 15/07/2010

23.040.70 Furtunuri flexibile

SR EN 560:2005

Echipament pentru sudare cu gaz. Racorduri pentru furtunuri pentru echipamente de sudare, tăiere și procedee conexe

Data aprobării: 22/12/2005

Data traducerii: 15/07/2010

SR EN ISO 4641:2009

Furtunuri și furtunuri cu racorduri la capete, de cauciuc, pentru aspirația și refularea apei. Specificații

Data aprobării: 27/04/2009

Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 14420-6+A1:2007

Racorduri cu coliere de strângere pentru furtunuri.

Partea 6: Racorduri TW pentru camioane cisternă

Data aprobării: 15/06/2007

Data traducerii: 31/07/2010

23.060 Robinetărie

23.060.40 Reglatoare de presiune

SR EN 60534-1:2005

Robinete de reglare a proceselor industriale.

Partea 1: Terminologia robinetelor de reglare și considerații generale

Data aprobării: 22/12/2005

Data traducerii: 31/07/2010

23.080 Pompe**SR EN 12162+A1:2009**

Pompe pentru lichide. Cerințe de securitate. Procedură pentru încercarea hidrostatică
Data aprobării: 30/10/2009
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 13951+A1:2009

Pompe pentru lichide. Cerințe de securitate. Echipamente agro-alimentare. Reguli de proiectare pentru asigurarea igienei la utilizare
Data aprobării: 31/03/2009
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 14343:2006/AC:2009

Pompe volumice rotative. Încercări de funcționare pentru recepție
Data aprobării: 31/03/2009
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 14710-1+A2:2009

Pompe de incendiu. Pompe centrifuge de incendiu fără dispozitiv de amorsare. Partea 1: Clasificare, cerințe generale și de securitate
Data aprobării: 29/05/2009
Data traducerii: 30/07/2010

SR EN 14710-2+A2:2009

Pompe de incendiu. Pompe centrifuge de incendiu fără dispozitiv de amorsare. Partea 2: Verificarea cerințelor generale și de securitate
Data aprobării: 29/05/2009
Data traducerii: 30/07/2010

23.120 Ventilatoare. Exhaustoare. Aparate de condiționat aerul**SR EN ISO 5136:2010**

Acustică. Determinarea puterii acustice radiate într-o conductă de ventilatoare și alte dispozitive de circulare a aerului. Metoda în conductă
Data aprobării: 29/01/2010
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 14511-4:2008

Aparate de condiționat aerul, grupuri de răcit lichide și pompe de căldură cu compresoare antrenate prin motor electric pentru încălzirea și răcirea spațiilor. Partea 4: Condiții
Data aprobării: 30/04/2008
Data traducerii: 15/07/2010

25 TEHNICI DE FABRICARE**25.040 Sisteme de automatizare industrială****25.040.30 Roboți industriali. Manipulatori****SR EN ISO 9409-1:2004**

Roboți industriali de manipulare. Interfețe mecanice. Partea 1: Platouri
Data aprobării: 31/10/2004
Data traducerii: 31/07/2010

25.040.40 Măsurarea și controlul proceselor industriale**SR EN 60534-1:2005**

Robinete de reglare a proceselor industriale. Partea 1: Terminologia robinetelor de reglare și considerații generale
Data aprobării: 22/12/2005
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 61298-1:2009

Dispozitive de măsurare și comandă a proceselor. Metode și proceduri generale de evaluare a performanțelor. Partea 1: Considerații generale
Data aprobării: 30/06/2009
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 61298-2:2009

Dispozitive de măsurare și comandă a proceselor. Metode și proceduri generale de evaluare a performanțelor. Partea 2: Încercări în condiții de referință
Data aprobării: 30/06/2009
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 61298-4:2009

Dispozitive de măsurare și comandă a proceselor. Metode și proceduri generale de evaluare a performanțelor. Partea 4: Conținutul raportului de evaluare
Data aprobării: 30/06/2009
Data traducerii: 31/07/2010

25.160 Sudare și lipire**25.160.01 Sudare și lipire în general****SR EN ISO 4063:2010**

Sudare și procedee conexe. Nomenclatorul procedeelor și numere de referință
Data aprobării: 29/01/2010
Data traducerii: 15/07/2010

25.160.10 Procede de sudare**SR EN 1011-1:2009**

Sudare. Recomandări pentru sudarea materialelor. Partea 1: Ghid general pentru sudarea cu arc electric
Data aprobării: 31/08/2009
Data traducerii: 15/07/2010

25.160.20 Materiale pentru sudare**SR EN ISO 5182:2009**

Sudare electrică prin presiune. Materiale pentru electrozi și echipamente anexe
Data aprobării: 30/09/2009
Data traducerii: 15/07/2010

25.160.30 Mașini de sudare**SR EN 560:2005**

Echipament pentru sudare cu gaz. Racorduri pentru furtunuri pentru echipamente de sudare, tăiere și procedee conexe
Data aprobării: 22/12/2005
Data traducerii: 15/07/2010

SR EN 1256:2006

Echipament pentru sudare cu gaz. Specificații pentru ansamblurile furtunurilor flexibile pentru echipamente pentru sudare, tăiere și procedee conexe
Data aprobării: 31/08/2006
Data traducerii: 15/07/2010

SR EN ISO 2503:2010

Echipament pentru sudare cu gaz. Reductoare de presiune și reductoare de presiune cu debitmetre încorporate pentru butelii de gaze până la 300 bar, utilizate la sudare, tăiere și procedee conexe
Data aprobării: 29/01/2010
Data traducerii: 15/07/2010

25.180 Cuptoare industriale**25.180.01 Cuptoare industriale în general****SR EN 746-3+A1:2009**

Echipamente pentru procese termice industriale. Partea 3: Cerințe de securitate pentru generarea și utilizarea gazelor atmosferice
Data aprobării: 30/11/2009
Data traducerii: 31/07/2010

25.220 Tratamente și acoperiri de suprafață

25.220.40 Acoperiri metalice

SR EN ISO 1461:2009

Acoperiri termice de zinc pe piese fabricate din fontă și oțel.
Specificații și metode de încercare
Data aprobării: 30/10/2009
Data traducerii: 15/07/2010

27 ENERGETICĂ ȘI TRANSMISIA CĂLDURII

27.020 Motoare cu ardere internă

SR EN ISO 11102-1:2010

Motoare cu ardere internă, cu mișcare alternativă. Echipament de pornire manuală. Partea 1: Cerințe de securitate și încercări
Data aprobării: 26/02/2010
Data traducerii: 31/07/2010

29 ELECTROTEHNICĂ

29.020 Electrotehnică în general

SR EN 61286[2002]:2004

Tehnologia informației. Set de caractere grafice codificate folosite în elaborarea documentelor utilizate în electrotehnică și pentru schimb de informație
Data aprobării: 16/02/2004
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 81346-1:2010

Sisteme industriale, instalații și echipamente și produse industriale. Principii de structurare și identificări de referință.
Partea 1: Reguli de bază
Data aprobării: 31/03/2010
Data traducerii: 31/07/2010

29.035 Materiale electroizolante

29.035.10 Materiale electroizolante din hârtie și din carton

SR EN 60371-3-2:2006

Specificație pentru materiale electroizolante pe bază de mică.
Partea 3: Specificații pentru materiale individuale. Fila 2: Hârtie de mică
Data aprobării: 31/08/2006
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 60371-3-5:2006

Specificație pentru materiale electroizolante pe bază de mică.
Partea 3: Specificații pentru materiale individuale. Fila 5: Hârtie de mică, cașerată pe țesătură de sticlă cu adeziv pe bază de rășină epoxidică pentru post-impregnare (VPI)
Data aprobării: 31/08/2006
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 60626-3:2009

Materiale combinate flexibile destinate izolației electrice.
Partea 3: Specificații pentru materiale individuale
Data aprobării: 31/03/2009
Data traducerii: 31/07/2010

29.035.50 Materiale electroizolante din mică

SR EN 60371-1:2004

Specificație pentru materiale electroizolante pe bază de mică.
Partea 1: Definiții și prescripții generale
Data aprobării: 11/10/2004
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 60371-2:2005

Specificație pentru materiale electroizolante pe bază de mică.
Partea 2: Metode de încercare
Data aprobării: 31/05/2005
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 60371-3-2:2006

Specificație pentru materiale electroizolante pe bază de mică.
Partea 3: Specificații pentru materiale individuale.
Fila 2: Hârtie de mică
Data aprobării: 31/08/2006
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 60371-3-5:2006

Specificație pentru materiale electroizolante pe bază de mică.
Partea 3: Specificații pentru materiale individuale.
Fila 5: Hârtie de mică, cașerată pe țesătură de sticlă cu adeziv pe bază de rășină epoxidică pentru post-impregnare (VPI)
Data aprobării: 31/08/2006
Data traducerii: 31/07/2010

29.060 Conductoare și cabluri electrice

29.060.10 Conductoare

SR EN 60851-3:2009

Conductoare de bobinaj. Metode de încercare.
Partea 3: Proprietăți mecanice
Data aprobării: 30/11/2009
Data traducerii: 31/07/2010

29.100 Componente pentru echipament electric

29.100.10 Componente magnetice

SR EN 61185:2006

Miezuri de ferită (miezuri ETD) destinate utilizării în surse de alimentare. Dimensiuni
Data aprobării: 22/02/2006
Data traducerii: 31/07/2010

29.120 Accesorii electrice

29.120.01 Accesorii electrice în general

SR EN 60335-2-97:2007

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-97: Prescripții particulare pentru mecanisme de acționare a obloanelor, copertinelor, jaluzelelor și echipamente de rulare similare
Data aprobării: 22/05/2007
Data traducerii: 31/07/2010

29.120.40 Întreruptoare

SR EN 60947-3:2009

Aparataj de joasă tensiune. Partea 3: Întreruptoare, separatoare, întreruptoare-separatoare și unități combinate cu siguranțe fuzibile
Data aprobării: 15/12/2009
Data traducerii: 31/07/2010

29.120.99 Alte accesorii electrice

SR EN 60947-7-2:2010

Aparataj de joasă tensiune. Partea 7-2: Echipamente accesorii. Blocuri de joncțiune de conductoare de protecție pentru conductoare de cupru
Data aprobării: 31/01/2010
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 61095:2009

Contactoare electromecanice pentru uz casnic și scopuri similare
Data aprobării: 30/10/2009
Data traducerii: 31/07/2010

29.130 Aparate de conectare și comandă

29.130.20 Aparate de conectare și comandă de joasă tensiune

SR EN 60947-3:2009

Aparataj de joasă tensiune. Partea 3: Întreruptoare, separatoare, întreruptoare-separatoare și unități combinate cu siguranțe fuzibile
Data aprobării: 15/12/2009
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 60947-7-1:2010

Aparataj de joasă tensiune. Partea 7-1: Echipamente accesorii. Blocuri de joncțiune pentru conductoare de cupru
Data aprobării: 31/01/2010
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 60947-7-2:2010

Aparataj de joasă tensiune. Partea 7-2: Echipamente accesorii. Blocuri de joncțiune de conductoare de protecție pentru conductoare de cupru
Data aprobării: 31/01/2010
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 61095:2009

Contactoare electromecanice pentru uz casnic și scopuri similare
Data aprobării: 30/10/2009
Data traducerii: 31/07/2010

29.140 Lămpi și accesorii**29.140.99 Alte standarde referitoare la lămpi****SR EN 60810:2004**

Lămpi pentru vehicule rutiere. Prescripții de performanțe
Data aprobării: 21/10/2004
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 60810:2004/A1:2009

Lămpi pentru vehicule rutiere. Prescripții de performanțe
Data aprobării: 23/04/2009
Data traducerii: 31/07/2010

29.220 Acumulatori și elemente galvanice**29.220.10 Baterii****SR EN 60086-1:2007**

Baterii electrice. Partea 1: Generalități
Data aprobării: 17/09/2007
Data traducerii: 31/07/2010

29.220.20 Acumulatori și baterii acide**SR EN 60254-1:2006**

Baterii de acumulatori cu plumb-acid, pentru tracțiune. Prescripții generale și metode de încercare
Data aprobării: 03/01/2006
Data traducerii: 31/07/2010

31 ELECTRONICĂ**31.190 Ansambluri de componente electronice****SR EN 60068-2-58:2005**

Încercări de mediu. Partea 2-58: Încercări. Încercare Td: Metode de încercare a sudabilității, a rezistenței metalizării la dizolvare și a rezistenței la căldura de lipire a componentelor cu montare pe suprafață (SMD)
Data aprobării: 30/06/2005
Data traducerii: 31/07/2010

31.220 Componente electromecanice pentru echipamente electronice și de telecomunicații**31.220.10 Fișe. Conectoare****SR EN 60512-10-4:2004**

Conectoare pentru echipamente electronice Încercări și măsurări. Partea 10-4: Încercări la impact (componente libere), încercări la impact sub sarcină statică (componente fixe), încercări de durabilitate și încercări de suprasarcină. Încercarea 10d - Suprasarcină electrică (conectoare)
Data aprobării: 30/06/2004
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 61076-1:2007

Conectoare pentru echipamente electronice. Prescripții de produs. Partea 1: Specificație generică
Data aprobării: 30/01/2007
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 61169-24:2009

Conectoare pentru radiofrecvențe. Partea 24: Specificație intermediară. Conectoare coaxiale pentru radiofrecvențe cu cuplare prin șurub, utilizate în mod special în rețele de cabluri de 75 ohmi (seria F)
Data aprobării: 30/10/2009
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 61984:2010

Conectoare. Prescripții de securitate și încercări
Data aprobării: 31/01/2010
Data traducerii: 31/07/2010

31.240 Structuri mecanice pentru echipament electronic**SR EN 61760-1:2007**

Tehnologia montării pe suprafață. Partea 1: Metodă de standardizare a specificației componentelor cu montare pe suprafață (SMD)
Data aprobării: 22/01/2007
Data traducerii: 31/07/2010

33 TELECOMUNICAȚII. TEHNICI AUDIO ȘI VIDEO**33.100 Compatibilitate electromagnetică (EMC)****33.100.01 Compatibilitate electromagnetică în general****SR EN 61000-4-1:2007**

Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 4-1: Tehnici de încercare și măsurare. Vedere de ansamblu asupra seriei CEI 61000-4
Data aprobării: 25/09/2007
Data traducerii: 31/07/2010

33.100.10 Emisie**SR EN 61000-2-4:2003**

Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 2-4: Mediu înconjurător. Niveluri de compatibilitate în instalații industriale pentru perturbații conduse de joasă frecvență
Data aprobării: 31/10/2003
Data traducerii: 31/07/2010

33.100.20 Imunitate**SR EN 61000-2-4:2003**

Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 2-4: Mediu înconjurător. Niveluri de compatibilitate în instalații industriale pentru perturbații conduse de joasă frecvență
Data aprobării: 31/10/2003
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 61000-4-1:2007

Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 4-1: Tehnici de încercare și măsurare. Vedere de ansamblu asupra seriei CEI 61000-4
Data aprobării: 25/09/2007
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 61000-4-2:2009

Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 4-2: Tehnici de încercare și măsurare. Încercare de imunitate la descărcări electrostatice
Data aprobării: 30/10/2009
Data traducerii: 31/07/2010

33.120 Componente și accesorii pentru echipament de telecomunicații**33.120.10 Cabluri coaxiale. Ghiduri de undă****SR EN 50117-2-1:2006**

Cabluri coaxiale. Partea 2-1: Specificație intermediară pentru cablurile utilizate în rețelele de distribuție prin cablu. Cabluri interioare de conectare pentru rețele care funcționează de la 5 MHz până la 1 000 MHz
Data aprobării: 23/02/2006
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 60966-2-2:2004

Ansambluri de cabluri coaxiale și cabluri pentru radiofrecvență. Partea 2-2: Specificație particulară pentru cabluri coaxiale flexibile
Data aprobării: 15/09/2004
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 60966-3-2:2004

Ansambluri de cabluri coaxiale și cabluri pentru radiofrecvență. Partea 3-2: Specificație particulară pentru cabluri coaxiale semiflexibile pentru aplicații GSM (0,8 GHz - 1 GHz)
Data aprobării: 15/09/2004
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 60966-4:2004

Ansambluri de cabluri coaxiale și cabluri pentru radiofrecvență. Partea 4: Specificație intermediară pentru cabluri coaxiale semirigide
Data aprobării: 15/09/2004
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 60966-4-1:2004

Ansambluri de cabluri coaxiale și cabluri pentru radiofrecvență. Partea 4-1: Specificație particulară pentru cabluri coaxiale semirigide
Data aprobării: 15/09/2004
Data traducerii: 15/07/2010

35 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI. ECHIPAMENTE DE BIROU

35.020 Tehnologia informației (IT) în general

SR EN 61286[2002]:2004

Tehnologia informației. Set de caractere grafice codificate folosite în elaborarea documentelor utilizate în electrotehnică și pentru schimb de informație
Data aprobării: 16/02/2004
Data traducerii: 31/07/2010

35.240 Aplicații privind tehnologia informației

35.240.10 Proiectare asistată de calculator (CAD)

SR EN ISO 11442:2006

Documentație tehnică de produs. Gestionarea documentelor
Data aprobării: 18/09/2006
Data traducerii: 14/07/2010

37 TEHNOLOGIA IMAGINII

37.040 Fotografie

37.040.99 Alte standarde referitoare la fotografie

SR EN 584-1:2006

Examinări nedistructive. Film pentru radiografiere industrială. Partea 1: Clasificarea sistemelor de filme pentru radiografiere industrială
Data aprobării: 31/10/2006
Data traducerii: 15/07/2010

43 VEHICULE RUTIERE

43.160 Vehicule cu destinație specială

SR EN 15583-1:2009

Mașini pentru lucrări pe timp de iarnă. Plug pentru dezgheț. Partea 1: Descrierea produsului și cerințe
Data aprobării: 30/11/2009
Data traducerii: 27/07/2010

45 CĂI FERATE

45.040 Materiale și componente pentru căi ferate

SR EN 13262+A1:2009

Aplicații feroviare. Osii montate și boghiuri. Roți. Prescripții pentru produs
Data aprobării: 30/04/2009
Data traducerii: 31/07/2010

45.060 Material rulant pentru căi ferate

45.060.01 Material rulant pentru căi ferate în general

SR EN 13262+A1:2009

Aplicații feroviare. Osii montate și boghiuri. Roți. Prescripții pentru produs
Data aprobării: 30/04/2009
Data traducerii: 31/07/2010

53 INSTALAȚII PENTRU MANIPULAREA MATERIALELOR

53.100 Mașini și utilaje pentru lucrări terasiere

SR EN ISO 3449:2009

Mașini de terasament. Structuri de protecție împotriva căderii de obiecte. Încercări de laborator și cerințe de performanță
Data aprobării: 27/02/2009
Data traducerii: 27/07/2010

59 INDUSTRIA TEXTILĂ ȘI INDUSTRIA PIELĂRIEI

59.140 Industria pielăriei

59.140.30 Piele și blănuri

SR EN ISO 11643:2009

Piele. Încercări pentru rezistența culorii. Rezistența culorii epruvetelor mici la solvenți
Data aprobării: 30/10/2009
Data traducerii: 31/07/2010

65 AGRICULTURĂ

65.060 Mașini și echipamente agricole

65.060.01 Mașini și echipamente agricole în general

SR EN 12965+A2:2009

Tractoare și mașini agricole și forestiere. Arbori cardanici de transmisie de la priza de putere și protectorii acestora. Securitate
Data aprobării: 15/12/2009
Data traducerii: 31/07/2010

65.060.25 Mașini pentru depozitarea, pregătirea și împrăștierea îngrășămintelor

SR EN 14017+A2:2009

Mașini agricole și forestiere. Mașini de administrat îngrășăminte solide. Securitate
Data aprobării: 15/12/2009
Data traducerii: 31/07/2010

65.060.35 Mașini pentru irigare și drenare

SR EN 908+A1:2009

Mașini agricole și forestiere. Mașini de irigat cu tambur și furtun. Securitate
Data aprobării: 15/12/2009
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 909+A1:2009

Mașini agricole și forestiere. Tipuri de mașini de irigat cu pivot și rampe frontale. Securitate
Data aprobării: 15/12/2009
Data traducerii: 31/07/2010

65.060.80 Echipamente forestiere

SR EN ISO 11680-1:2009

Mașini forestiere. Cerințe de securitate și încercări pentru mașinile de elagat echipate cu motor. Partea 1: Mașini echipate cu motor cu ardere internă integrat
Data aprobării: 30/04/2009
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN ISO 11680-2:2009

Mașini forestiere. Cerințe de securitate și încercări pentru mașinile de elagat echipate cu motor. Partea 2: Mașini echipate cu motor purtat în spate
Data aprobării: 30/04/2009
Data traducerii: 31/07/2010

67 INDUSTRIA ALIMENTARĂ**67.060 Cereale, leguminoase și produse derivate****SR EN ISO 7971-1:2010**

Cereale. Determinarea masei volumice, denumită masă hectolitrică. Partea 1: Metoda de referință
Data aprobării: 29/01/2010
Data traducerii: 30/07/2010

SR EN ISO 7971-2:2010

Cereale. Determinarea masei volumice, denumită masă hectolitrică. Partea 2: Metoda de trasabilitate pentru instrumentele de măsură prin referință la instrumentul etalon internațional
Data aprobării: 29/01/2010
Data traducerii: 30/07/2010

67.100 Lapte și produse lactate**67.100.01 Lapte și produse lactate în general****SR ISO 8262-3:2009**

Produse de lapte și alimente pe bază de lapte. Determinarea conținutului de grăsime prin metoda gravimetrică Weibull-Berntrop (Metodă de referință). Partea 3: Cazuri particulare
Data aprobării: 20/03/2009
Data traducerii: 30/07/2010

67.200 Uleiuri și grăsimi vegetale. Seminte oleaginoase**67.200.10 Uleiuri și grăsimi vegetale și animale****SR EN ISO 663:2009**

Grăsimi și uleiuri de origine animală și vegetală. Determinarea conținutului de impurități insolubile
Data aprobării: 30/04/2009
Data traducerii: 30/07/2010

67.250 Materiale și produse în contact cu alimentele**SR EN 601:2004**

Aluminiu și aliaje de aluminiu. Piese turnate. Compoziția chimică a pieselor turnate utilizate în contact cu produsele alimentare
Data aprobării: 30/09/2004
Data traducerii: 15/07/2010

67.260 Mașini și utilaje pentru industria alimentară**SR EN 13951+A1:2009**

Pompe pentru lichide. Cerințe de securitate. Echipamente agro-alimentare. Reguli de proiectare pentru asigurarea igienei la utilizare
Data aprobării: 31/03/2009
Data traducerii: 31/07/2010

75 INDUSTRIA PETROLIERĂ ȘI TEHNOLOGII ASOCIATE**75.160 Combustibili****75.160.20 Combustibili lichizi****SR EN 15779:2010**

Produse petroliere și produse derivate ale grăsimilor și uleiurilor. Esteri metilici ai acizilor grași (EMAG) pentru motoarele diesel. Determinarea esterilor metilici ai acizilor grași polinesaturați (≥ 4 legături duble) (AGPN) prin cromatografie în fază gazoasă
Data aprobării: 31/03/2010
Data traducerii: 30/07/2010

75.180 Mașini și utilaje pentru industria petrolieră și a gazului natural**75.180.10 Mașini și utilaje pentru exploatare și extracție****SR EN ISO 11961:2009**

Industria petrolului și gazelor naturale. Prăjini de foraj de oțel
Data aprobării: 30/04/2009
Data traducerii: 27/07/2010

SR EN ISO 11961:2009/AC:2009

Industria petrolului și gazelor naturale. Prăjini de foraj de oțel
Data aprobării: 30/10/2009
Data traducerii: 20/07/2010

77 METALURGIE**77.040 Încercările metalelor****77.040.10 Încercări mecanice ale metalelor****SR EN ISO 204:2009**

Materiale metalice. Încercare la fluaj prin tracțiune monoaxială. Metodă de încercare
Data aprobării: 30/11/2009
Data traducerii: 15/07/2010

SR EN ISO 3327:2009

Aliaje dure sinterizate. Determinarea rezistenței la încovoiere
Data aprobării: 30/10/2009
Data traducerii: 15/07/2010

SR EN ISO 7438:2005

Materiale metalice. Încercarea la îndoire
Data aprobării: 22/12/2005
Data traducerii: 15/07/2010

77.040.30 Analize chimice ale metalelor**SR EN 10184:2006**

Analize chimice ale materialelor feroase Determinarea conținutului de fosfor din oțeluri și fonte nealiat. Metoda spectrofotometrică cu albastru de moliuden
Data aprobării: 31/08/2006
Data traducerii: 15/07/2010

77.120 Metale neferoase**77.120.01 Metale neferoase în general****SR EN 10302:2008**

Oțeluri, aliaje de nichel și de cobalt rezistente la fluaj
Data aprobării: 31/08/2008
Data traducerii: 15/07/2010

77.120.30 Cupru și aliaje de cupru**SR EN 1173:2008**

Cupru și aliaje de cupru. Simbolizarea stărilor metalurgice
Data aprobării: 30/09/2008
Data traducerii: 15/07/2010

77.140 Produse din oțel și fontă**77.140.01 Produse din oțel și fontă în general****SR EN 10302:2008**

Oțeluri, aliaje de nichel și de cobalt rezistente la fluaj
Data aprobării: 31/08/2008
Data traducerii: 15/07/2010

77.140.30 Oțeluri pentru aparate sub presiune**SR EN 10028-2:2009**

Produse plate din oțel pentru recipiente sub presiune. Partea 2: Oțeluri nealiat și aliate cu caracteristici specificate la temperatură ridicată
Data aprobării: 30/11/2009
Data traducerii: 15/07/2010

SR EN 10028-3:2009

Produse plate din oțel pentru recipiente sub presiune.
Partea 3: Oțeluri sudabile cu granulație fină, normalizate
Data aprobării: 30/11/2009
Data traducerii: 15/07/2010

SR EN 10028-4:2009

Produse plate din oțel pentru recipiente sub presiune.
Partea 4: Oțeluri aliate cu nichel cu caracteristici specificate la temperatură scăzută
Data aprobării: 30/11/2009
Data traducerii: 15/07/2010

SR EN 10028-5:2009

Produse plate din oțel pentru recipiente sub presiune.
Partea 5: Oțeluri sudabile cu granulație fină laminate termomecanic
Data aprobării: 30/11/2009
Data traducerii: 15/07/2010

SR EN 10028-6:2009

Produse plate din oțel pentru recipiente sub presiune.
Partea 6: Oțeluri sudabile cu granulație fină, călite și revenite
Data aprobării: 30/11/2009
Data traducerii: 15/07/2010

77.140.50 Produse și semi-produse plate din oțel

SR EN 10028-2:2009

Produse plate din oțel pentru recipiente sub presiune.
Partea 2: Oțeluri nealiate și aliate cu caracteristici specificate la temperatură ridicată
Data aprobării: 30/11/2009
Data traducerii: 15/07/2010

SR EN 10028-3:2009

Produse plate din oțel pentru recipiente sub presiune.
Partea 3: Oțeluri sudabile cu granulație fină, normalizate
Data aprobării: 30/11/2009
Data traducerii: 15/07/2010

SR EN 10028-4:2009

Produse plate din oțel pentru recipiente sub presiune.
Partea 4: Oțeluri aliate cu nichel cu caracteristici specificate la temperatură scăzută
Data aprobării: 30/11/2009
Data traducerii: 15/07/2010

SR EN 10028-5:2009

Produse plate din oțel pentru recipiente sub presiune.
Partea 5: Oțeluri sudabile cu granulație fină laminate termomecanic
Data aprobării: 30/11/2009
Data traducerii: 15/07/2010

SR EN 10028-6:2009

Produse plate din oțel pentru recipiente sub presiune.
Partea 6: Oțeluri sudabile cu granulație fină, călite și revenite
Data aprobării: 30/11/2009
Data traducerii: 15/07/2010

SR EN 10130:2007

Produse plate laminate la rece din oțel cu conținut scăzut de carbon pentru formare la rece. Condiții tehnice de livrare
Data aprobării: 30/03/2007
Data traducerii: 15/07/2010

SR EN 10140:2007

Bandă îngustă laminată la rece. Toleranțe la dimensiuni și la formă
Data aprobării: 31/01/2007
Data traducerii: 15/07/2010

SR EN 10152:2009

Produse plate laminate la rece din oțel, acoperite electrochimic cu zinc, pentru formare la rece. Condiții tehnice de livrare
Data aprobării: 31/08/2009
Data traducerii: 15/07/2010

77.140.75 Țevi și tuburi din oțel pentru utilizări speciale

SR EN ISO 11961:2009

Industria petrolului și gazelor naturale. Prăjini de foraj de oțel
Data aprobării: 30/04/2009
Data traducerii: 27/07/2010

SR EN ISO 11961:2009/AC:2009

Industria petrolului și gazelor naturale. Prăjini de foraj de oțel
Data aprobării: 30/10/2009
Data traducerii: 20/07/2010

77.150 Produse din metale neferoase

77.150.01 Produse din metale neferoase în general

SR EN 10302:2008

Oțeluri, aliaje de nichel și de cobalt rezistente la fluaj
Data aprobării: 31/08/2008
Data traducerii: 15/07/2010

77.150.10 Produse din aluminiu

SR EN 486:2010

Aluminiu și aliaje de aluminiu. Lingouri pentru extruziune. Specificații
Data aprobării: 29/01/2010
Data traducerii: 15/07/2010

SR EN 487:2010

Aluminiu și aliaje de aluminiu. Plăci pentru laminare. Specificații
Data aprobării: 29/01/2010
Data traducerii: 15/07/2010

SR EN 576:2004

Aluminiu și aliaje de aluminiu. Lingouri de aluminiu nealiat pentru retopire. Condiții tehnice
Data aprobării: 30/09/2004
Data traducerii: 15/07/2010

SR EN 601:2004

Aluminiu și aliaje de aluminiu. Piese turnate. Compoziția chimică a pieselor turnate utilizate în contact cu produsele alimentare
Data aprobării: 30/09/2004
Data traducerii: 15/07/2010

SR EN 14121:2009

Aluminiu și aliaje de aluminiu. Table, benzi și table groase de aluminiu pentru aplicații electrotehnice
Data aprobării: 30/10/2009
Data traducerii: 15/07/2010

77.150.30 Produse din cupru

SR EN 1982:2008

Cupru și aliaje de cupru. Lingouri și piese turnate
Data aprobării: 30/09/2008
Data traducerii: 15/07/2010

77.160 Metalurgia pulberilor

SR EN ISO 3327:2009

Aliaje dure sinterizate. Determinarea rezistenței la încovoiere
Data aprobării: 30/10/2009
Data traducerii: 15/07/2010

SR EN ISO 4490:2008

Pulberi metalice. Determinarea timpului de curgere cu ajutorul unei pâlnii calibrate (fluometrul Hall)
Data aprobării: 30/11/2008
Data traducerii: 15/07/2010

79 INDUSTRIA LEMNULUI**79.060 Plăci din lemn****79.060.20 Plăci din aşchii de lemn și plăci din fibre de lemn****SR EN 316:2009**

Plăci de fibre de lemn. Definiție, clasificare și simboluri
Data aprobării: 31/08/2009
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 14279+A1:2009

Lemn stratificat (LVL). Definiții, clasificare și specificații
Data aprobării: 31/08/2009
Data traducerii: 31/07/2010

79.080 Semifabricate din lemn**SR EN 14279+A1:2009**

Lemn stratificat (LVL). Definiții, clasificare și specificații
Data aprobării: 31/08/2009
Data traducerii: 31/07/2010

79.120 Mașini și scule pentru prelucrarea lemnului**79.120.10 Mașini pentru prelucrarea lemnului****SR EN 1870-5+A1:2010**

Securitatea mașinilor pentru prelucrarea lemnului. Ferăstraie circulare. Partea 5: Ferăstraie circulare combinate pe masă și cu tăiere transversală ascendentă
Data aprobării: 26/02/2010
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 1870-6+A1:2010

Securitatea mașinilor pentru prelucrarea lemnului. Ferăstraie circulare. Partea 6: Ferăstraie circulare cu suport și/sau masă pentru tăierea lemnului de foc cu încărcare și/sau descărcare manuală
Data aprobării: 26/02/2010
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 1870-7+A1:2010

Securitatea mașinilor pentru prelucrarea lemnului. Ferăstraie circulare. Partea 7: Ferăstraie circulare cu o pânză, cu avans mecanizat al mesei și cu încărcare și/sau descărcare manuală
Data aprobării: 26/02/2010
Data traducerii: 31/07/2010

81 INDUSTRIA STICLEI ȘI A CERAMICII**81.100 Mașini și utilaje pentru industria sticlei și a ceramicii****SR EN 13042-2+A1:2009**

Mașini și instalații pentru fabricarea, tratarea și prelucrarea sticlei cu goluri. Cerințe de securitate. Partea 2: Mașini de manipulat pentru alimentare
Data aprobării: 15/12/2009
Data traducerii: 20/07/2010

SR EN 13042-3+A1:2009

Mașini și instalații pentru fabricarea, tratarea și prelucrarea sticlei cu goluri. Cerințe de securitate. Partea 3: Mașini IS
Data aprobării: 15/12/2009
Data traducerii: 20/07/2010

SR EN 13042-5+A1:2009

Mașini și instalații pentru fabricarea, tratarea și prelucrarea sticlei cu goluri. Cerințe de securitate. Partea 5: Prese
Data aprobării: 15/12/2009
Data traducerii: 20/07/2010

83 INDUSTRIA CAUCIUCULUI ȘI A MATERIALELOR PLASTICE**83.080 Materiale plastice****83.080.01 Materiale plastice, în general****SR EN ISO 305:2004**

Materiale plastice. Determinarea stabilității termice a policlorurii de vinil, a homopolimerilor și a copolimerilor clorurați înrudiți și a compozițiilor acestora. Metoda schimbării de culoare
Data aprobării: 30/06/2004
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN ISO 604:2004

Materiale plastice. Determinarea proprietăților de compresiune
Data aprobării: 30/06/2004
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN ISO 899-2:2004

Materiale plastice. Determinarea comportării la fluaj. Partea 2: Fluaj la încovoiere prin solicitare în trei puncte
Data aprobării: 30/06/2004
Data traducerii: 31/07/2010

83.080.10 Materiale termorigide**SR EN ISO 3521:2004**

Materiale plastice. Rășini poliesterice nesaturate și rășini epoxidice. Determinarea contracției totale în volum
Data aprobării: 30/06/2004
Data traducerii: 31/07/2010

83.080.20 Materiale termoplastice**SR EN ISO 294-3:2004**

Materiale plastice. Formarea prin injecție a epruvetelor de materiale termoplastice. Partea 3: Plăci de dimensiuni mici
Data aprobării: 30/06/2004
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN ISO 1872-1:2003

Materiale plastice. Materiale pe bază de polietilenă (PE) pentru injecție și extrudare. Partea 1: Sistem de codificare și bază pentru specificații
Data aprobării: 28/11/2003
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN ISO 1872-2:2007

Materiale plastice. Materiale pe bază de polietilenă (PE) pentru injecție și extrudare. Partea 2: Prepararea epruvetelor și determinarea proprietăților
Data aprobării: 15/06/2007
Data traducerii: 31/07/2010

83.100 Materiale celulare**SR EN ISO 845:2009**

Cauciucuri și materiale plastice alveolare. Determinarea densității aparente
Data aprobării: 30/11/2009
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN ISO 3386-1:2002

Materiale polimerice alveolare flexibile. Determinarea caracteristicii tensiune - deformație la compresiune. Partea 1: Materiale cu densitate joasă
Data aprobării: 30/09/2002
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN ISO 8067:2009

Materiale polimerice alveolare flexibile. Determinarea rezistenței la sfâșiere
Data aprobării: 27/04/2009
Data traducerii: 31/07/2010

83.120 Materiale plastice armate

SR EN ISO 527-5:2009

Materiale plastice. Determinarea proprietăților de tracțiune. Partea 5: Condiții de încercare pentru compozite de materiale plastice armate cu fibre unidirecționale
Data aprobării: 15/12/2009
Data traducerii: 31/07/2010

83.140 Produse din cauciuc și materiale plastice

83.140.10 Filme și folii

SR EN ISO 7823-3:2007

Materiale plastice. Plăci de poli(metacrilat de metil). Tipuri, dimensiuni și caracteristici. Partea 3: Plăci turnate continuu
Data aprobării: 27/07/2007
Data traducerii: 31/07/2010

83.140.99 Alte produse din cauciuc și materiale plastice

SR EN 12613:2009

Dispozitive de avertizare cu caracteristici vizuale, din materiale plastice, pentru cabluri și conducte îngropate
Data aprobării: 30/11/2009
Data traducerii: 31/07/2010

83.180 Adezivi

SR EN 302-1:2004

Adezivi pentru structuri portante de lemn. Metode de încercare. Partea 1: Determinarea rezistenței îmbinării la forfecare prin tracțiune longitudinală
Data aprobării: 15/12/2004
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 302-2:2004

Adezivi pentru structuri portante de lemn. Metode de încercare. Partea 2: Determinarea rezistenței la delaminare
Data aprobării: 15/12/2004
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 302-3:2004

Adezivi pentru structuri portante de lemn. Metode de încercare. Partea 3: Determinarea influenței atacului acid al fibrelor de lemn, ca rezultat al tratamentelor ciclice la temperatură și umiditate, asupra rezistenței la tracțiune transversală
Data aprobării: 15/12/2004
Data traducerii: 31/07/2010

87 INDUSTRIA DE VOPSELE ȘI COLORANȚI

87.040 Vopsele și emailuri

SR EN 1062-1:2004

Vopsele și lacuri. Produse de vopsire și sisteme de acoperire pentru zidărie și betoane exterioare. Partea 1: Clasificare
Data aprobării: 15/12/2004
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 1062-3:2008

Vopsele și lacuri. Produse de vopsire și sisteme de acoperire pentru zidărie și betoane exterioare. Partea 3: Determinarea permeabilității la apă lichidă
Data aprobării: 30/06/2008
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN ISO 1524:2002

Vopsele, lacuri și cerneluri tipografice. Determinarea fineții de dispersie
Data aprobării: 25/09/2002
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN ISO 2808:2007

Vopsele și lacuri. Determinarea grosimii peliculei
Data aprobării: 31/07/2007
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN ISO 6860:2006

Vopsele și lacuri. Încercarea la îndoire (mandrină conică)
Data aprobării: 25/09/2006
Data traducerii: 31/07/2010

SR EN ISO 9117-1:2009

Lacuri și vopsele. Încercări de uscare. Partea 1: Determinarea uscării în adâncime și a timpului de uscare în adâncime
Data aprobării: 30/10/2009
Data traducerii: 31/07/2010

91 CONSTRUCȚII ȘI MATERIALE DE CONSTRUCȚII

91.060 Elemente ale construcțiilor

91.060.50 Uși și ferestre

SR EN 60335-2-97:2007

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-97: Prescripții particulare pentru mecanisme de acționare a obloanelor, copertinelor, jaluzelelor și echipamente de rulare similare
Data aprobării: 22/05/2007
Data traducerii: 31/07/2010

91.100 Materiale de construcții

91.100.30 Beton și produse din beton

SR EN 12794+A1:2007/AC:2009

Produse prefabricate de beton. Piloți de fundație
Data aprobării: 30/04/2009
Data traducerii: 31/07/2010

91.120 Protecția exterioară și interioară a clădirilor

91.120.10 Izolație termică

SR EN ISO 7235:2010

Acustică. Proceduri de măsurare în laborator a atenuatoarelor de zgomot în conductă și a unităților terminale. Pierdere prin inserție, zgomot de curgere și pierdere de presiune totală
Data aprobării: 29/01/2010
Data traducerii: 30/07/2010

91.220 Mașini și utilaje pentru construcții

SR EN 12111+A1:2009

Mașini pentru executat tuneluri. Mașini cu cap frontal pentru forat, echipamente miniere cu acțiune continuă, ciocane perforatoare cu impact (de abataj). Cerințe de securitate
Data aprobării: 15/12/2009
Data traducerii: 13/07/2010

93 CONSTRUCȚII CIVILE

93.020 Lucrări de terasament. Excavații. Fundații. Lucrări subterane

SR EN 12794+A1:2007/AC:2009

Produse prefabricate de beton. Piloți de fundație
Data aprobării: 30/04/2009
Data traducerii: 31/07/2010

93.030 Sisteme de canalizare externe

SR EN 1852-1:2009

Sisteme de canalizare de materiale plastice, pentru drenaj subteran și canalizare fără presiune. Polipropilenă (PP). Partea 1: Specificații pentru țevi, racorduri și sistem
Data aprobării: 31/08/2009
Data traducerii: 31/07/2010

93.060 Construcții de tuneluri

SR EN 12111+A1:2009

Mașini pentru executat tuneluri. Mașini cu cap frontal pentru forat, echipamente miniere cu acțiune continuă, ciocane perforatoare cu impact (de abataj). Cerințe de securitate
Data aprobării: 15/12/2009
Data traducerii: 13/07/2010

97 ECHIPAMENT PENTRU UZ CASNIC ȘI COMERCIAL. ECHIPAMENT PENTRU DISTRAȚII. ECHIPAMENT PENTRU SPORT**97.060 Echipamente de spălat****SR EN 60704-2-6:2005**

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

Data aprobării: 31/05/2005

Data traducerii: 31/07/2010

97.080 Dispozitive de curățat**SR EN 60335-2-72:2009**

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-72: Prescripții particulare pentru mașini automate de prelucrare a podelei, de uz comercial

Data aprobării: 30/11/2009

Data traducerii: 31/07/2010

97.150 Acoperitoare de sol netextile**SR EN 13329+A1:2009**

Îmbrăcăminte stratificată pentru pardoseală. Elemente cu strat de suprafață pe bază de rășini aminoplastice termorigide. Specificații, condiții tehnice și metode de încercare

Data aprobării: 31/03/2009

Data traducerii: 31/07/2010

97.180 Echipamente menajere și comerciale diverse**SR EN 60335-2-54:2009**

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-54: Prescripții particulare pentru aparate de curățat suprafețe, pentru uz casnic, care utilizează lichide sau vapori

Data aprobării: 30/04/2009

Data traducerii: 31/07/2010

97.200 Echipamente pentru distracții**97.200.40 Suprafețe pentru joc****SR EN 1176-11:2008**

Echipamente pentru spații de joacă și suprafețe ale spațiilor de joacă. Partea 11: Cerințe complementare de securitate și metode de încercare pentru rețele tridimensionale

Data aprobării: 31/10/2008

Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 1176-2:2008

Echipamente pentru spații de joacă și suprafețe ale spațiilor de joacă. Partea 2: Cerințe de securitate specifice suplimentare și metode de încercare pentru leagăne

Data aprobării: 31/10/2008

Data traducerii: 31/07/2010

SR EN 1176-3:2008

Echipamente pentru spații de joacă și suprafețe ale spațiilor de joacă. Partea 3: Cerințe de securitate specifice suplimentare și metode de încercare pentru tobogane

Data aprobării: 31/10/2008

Data traducerii: 31/07/2010

97.200.50 Jucării**SR EN 71-5:1997/A2:2009**

Securitatea jucăriilor. Partea 5: Jocuri chimice (seturi) altele decât trusele pentru experiențe chimice

Data aprobării: 15/12/2009

Data traducerii: 31/07/2010

PROIECTE DE STANDARDE ÎN ANCHETĂ PUBLICĂ

Proiectele de standarde române de mai jos (teme noi și revizuirii de standarde) sunt supuse anchetei publice. Asupra acestor proiecte poate face observații orice persoană fizică sau juridică. Proiectele pot fi obținute de la ASRO, indicând comitetul tehnic. Observațiile trebuie transmise pe adresa Asociației de Standardizare din România până la termenul indicat după fiecare proiect, termen care reprezintă sfârșitul anchetei publice.

CT 103 Textile**SR 13544:2010**

Îmbrăcăminte. Dimensiunile corpurilor și mărimi de confecții pentru bărbați

Rev: STAS 6802-91

Termen pentru observații: 2010-09-30

SR 13545:2010

Îmbrăcăminte. Dimensiunile corpurilor și mărimi de confecții pentru femei

Rev: STAS 12830-90

Termen pentru observații: 2010-09-30

MODIFICĂRI ÎN ORGANIZAREA ȘI STRUCTURA COMITETELOR TEHNICE

În această rubrică sunt publicate informații privind activitatea comitetelor tehnice naționale de standardizare care au suferit modificări în organizare sau structură în luna Iulie 2010.

CT 78	Vehicule rutiere
Secretar	Ing. Doina DRAGOMIR - Asociația de Standardizare din România
Expert	Ing. Doina DRAGOMIR
CT 88	Produse și articole de uz casnic
Președinte	Ing. Doina ȘUICĂ - CASSTIL Bucuresti
Expert	Ing. Diana IORGA
CT 146	Transport feroviar
Secretar	Ing. Eugenia AGHINII - Asociația de Standardizare din România
Expert	Ing. Eugenia AGHINII
CT 195	Elaborare software și documentația sistemului
Secretar	Ing. Eugen POPA - Asociația de Standardizare din România
Expert	Ing. Eugen POPA
CT 204	Medii digitale de înregistrare pentru interschimbul de date, identificare persoane și dispozitive asociate
Președinte	Conf. dr. Nicolae TRUȚĂ - Universitatea Tehnică de Construcții București
Expert	Ing. Eugen POPA
CT 381	Servicii de chirurgie estetică
Secretar	Ing. Iulian FLOAREA - Asociația de Standardizare din România
Expert	Ing. Iulian FLOAREA

- Activitatea de standardizare națională se desfășoară în comitete tehnice, organe fără personalitate juridică ale organismului național de standardizare. Structura și modul de lucru ale comitetelor tehnice sunt prevăzute în standardul SR 10000-3.
- Activitatea comitetelor tehnice se desfășoară atât pe plan național, cât și european și internațional.
- Membrii comitetelor tehnice sunt specialiști desemnați nominal de factorii interesați (agenți economici, institute de cercetare, de învățământ, asociații profesionale, organisme guvernamentale etc.) și împuterniciți de aceștia. Componența comitetelor tehnice trebuie să asigure reprezentarea echilibrată a factorilor interesați: producători, utilizatori, consumatori, autorități etc. Pentru a deveni membru al unui comitet tehnic trebuie să se transmită o solicitare scrisă (e-mail sau fax) expertului ASRO responsabil pentru comitetul respectiv. Adresele de e-mail ale experților ASRO, pentru fiecare comitet tehnic în parte, pot fi găsite pe site-ul www.asro.ro
- Prin participarea la activitatea comitetelor tehnice, specialiștii factorilor interesați au posibilitatea să-și aducă contribuția la standardizarea națională, europeană sau internațională, să cunoască cu doi-trei ani în avans informațiile propuse pentru a fi incluse în standarde, putând astfel lua măsurile care se impun. 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 se pot primi de la experții Direcției de Standardizare ASRO (a se vedea www.asro.ro).

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
HD	Document de armonizare
ENV	Prestandard European
CR	Raport CEN
CWA	Acordul Grupei de Lucru
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
FprEN/CLCFpr	Proiect final de EN
doa	Termenul limită de anunțare a standardului european la nivel național
dop	Termenul limită de publicare a standardului la nivel național
dow	Termenul limită de retragere a standardelor naționale conflictuale
prEN	Proiect de Standard European
prHD	Proiect de Document de armonizare
prENV	Proiect de Prestandard European
dea	Termen limită de răspuns pentru observații și/sau vot formal
eOP	Procedură simplificată de adoptare (ETSI)
ePE	Termen limită de răspuns pentru sfârșitul anchetei publice a unui standard ETSI
Ad	Data de adoptare

Sectoarele CEN și CENELEC sunt:

A	Servicii
B	Clădiri și construcții
C	Produse chimice, industrie chimică și produse alimentare
F	Standarde fundamentale
H	Produse electrocasnice și pentru distracție
I	Inginerie mecanică
M	Materiale metalice
N	Materiale nemetalice
S	Sănătate, mediu și echipamente medicale
T	Transport, manipulare mecanică și ambalaje
U	Inginerie electronică
W	Inginerie electrică
Z	Diverse



STANDARDE EUROPENE CEN APROBATE

În perioada 2010.07.01 – 2010.07.31

B03 BETON

EN 12350-10:2010

Testing fresh concrete - Part 10: Self-compacting concrete – L box test
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN 12350-11:2010

Testing fresh concrete - Part 11: Self-compacting concrete – Sieve segregation test
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN 12350-12:2010

Testing fresh concrete - Part 12: Self-compacting concrete – J-ring test
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN 12350-8:2010

Testing fresh concrete - Part 8: Self-compacting concrete – Slump-flow test
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN 12350-9:2010

Testing fresh concrete - Part 9: Self-compacting concrete – V-funnel test
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

B05 ÎNCERCĂRI LA FOC

EN 13823:2010

Reaction to fire tests for building products - Building products excluding floorings exposed to the thermal attack by a single burning item
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

B09 PROTECȚIE TERMICĂ

EN ISO 12567-1:2010

Thermal performance of windows and doors - Determination of thermal transmittance by the hot-box method – Part 1: Complete windows and doors (ISO 12567-1:2010)
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN 15599-1:2010

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - In-situ thermal insulation formed from expanded perlite (EP) products - Part 1: Specification for bonded and loose-fill products before installation
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN 15599-2:2010

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - In-situ thermal insulation formed from expanded perlite (EP) products - Part 2: Specification for the installed products
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN 15600-1:2010

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - In-situ thermal insulation formed from exfoliated vermiculite (EV) products - Part 1: Specification for bonded and loose-fill products before installation
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN 15600-2:2010

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - In-situ thermal insulation formed from exfoliated vermiculite (EV) products - Part 2: Specification for the installed products
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

B15 ECHIPAMENTE SANITARE

EN 14516:2006+A1:2010

Baths for domestic purposes
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2012-04-30

EN 14527:2006+A1:2010

Shower trays for domestic purposes
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2012-04-30

B23 REȚELE TERMICE

EN 13941:2009+A1:2010

Design and installation of preinsulated bonded pipe systems for district heating
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

B26 CONSTRUCȚIA ȘI ÎNTREȚINEREA DRUMURILOR

EN 12697-47:2010

Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt – Part 47: Determination of the ash content of natural asphalts
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

B27 MATERIALE HIDROIZOLANTE

EN 12311-2:2010

Flexible sheets for waterproofing - Determination of tensile properties - Part 2: Plastic and rubber sheets for roof waterproofing
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN 12317-2:2010

Flexible sheets for waterproofing - Determination of shear resistance of joints - Part 2: Plastic and rubber sheets for roof waterproofing
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

C18 ADEZIVI

CEN/TR 15990:2010

Data Sheets - Footwear Tests Materials and Test Adhesives
doa: dop: dow:

F08 STAREA SUPRAFEȚELOR

EN ISO 25178-601:2010

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Areal - Part 601: Nominal characteristics of contact (stylus) instruments (ISO 25178-601:2010)
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN ISO 25178-602:2010

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Areal - Part 602: Nominal characteristics of non-contact (confocal chromatic probe) instruments (ISO 25178-602:2010)
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN ISO 25178-701:2010

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Areal - Part 701: Calibration and measurement standards for contact (stylus) instruments (ISO 25178-701:2010)
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

F12 SISTEME DE PRELUCRARE A INFORMAȚIEI

EN ISO 24534-1:2010

Automatic vehicle and equipment identification - Electronic Registration Identification (ERI) for vehicles - Part 1: Architecture (ISO 24534-1:2010)
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN ISO 24534-2:2010

Automatic vehicle and equipment identification - Electronic Registration Identification (ERI) for vehicles – Part 2: Operational requirements (ISO 24534-2:2010)
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN ISO 24534-3:2010

Automatic vehicle and equipment identification - Electronic Registration Identification (ERI) for vehicles - Part 3: Vehicle data (ISO 24534-3:2010)
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN ISO 24534-4:2010

Automatic vehicle and equipment identification - Electronic Registration Identification (ERI) for vehicles - Part 4: Secure communications using asymmetrical techniques (ISO 24534-4:2010)
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

F19 OPTICĂ

EN ISO 11990-2:2010

Lasers and laser-related equipment - Determination of laser resistance of tracheal tubes - Part 2: Tracheal tube cuffs (ISO 11990-2:2010)
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

H01 CINEMATOGRAFIE

EN 15907:2010

Film identification - Enhancing interoperability of metadata - Element sets and structures
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

H04 ECHIPAMENTE SPORTIVE

EN 14974:2006+A1:2010

Facilities for users of roller sports equipment - Safety requirements and test methods
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

H19 CUPTOARE ȘI GRĂTARE NEELECTRICE

EN 30-1-1:2008+A1:2010

Domestic cooking appliances burning gas - Part 1-1: Safety - General
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

H23 SCĂRI**EN 14975:2006+A1:2010**

Loft ladders - Requirements, marking and testing
 doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

H33 ÎNCĂLȚĂMINTE (EXCLUSIV ÎNCĂLȚĂMINTE DE PROTECȚIE)**EN ISO 10765:2010**

Footwear - Test method for the characterization of elastic materials - Tensile performance (ISO 10765:2010)
 doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN ISO 10768:2010

Footwear - Test method for the determination of the resistance of elastic materials for footwear to repeated extension - Fatigue resistance (ISO 10768:2010)
 doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

I13 CONTAINERE DE GAZ**EN ISO 10156:2010/AC:2010**

Gases and gas mixtures - Determination of fire potential and oxidizing ability for the selection of cylinder valve outlets - Technical Corrigendum 1 (ISO 10156:2010/Cor 1:2010)
 doa: dop: dow:

I17 MAȘINI ÎN GENERAL (INCLUSIV SECURITATEA)**EN ISO 14122-4:2004/A1:2010**

Safety of machinery - Permanent means of access to machinery - Part 4: Fixed ladders - Amendment 1 (ISO 14122-4:2004/Amd 1:2010)
 doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

I23 POMPE**EN 809:1998+A1:2009/AC:2010**

Pumps and pump units for liquids - Common safety requirements
 doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow:

EN ISO 20361:2009/AC:2010

Liquid pumps and pump units - Noise test code - Grades 2 and 3 of accuracy (ISO 20361:2007)
 doa: dop: dow:

I27 ECHIPAMENT PENTRU LUCRĂRI DE TERASAMENT ȘI ÎN CONSTRUCȚII**EN 13309:2010**

Construction machinery - Electromagnetic compatibility of machines with internal power supply
 doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

I30 DISTRIBUȚIA AERULUI**EN 13141-2:2010**

Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 2: Exhaust and supply air terminal devices
 doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN ISO 13349:2010

Fans - Vocabulary and definitions of categories (ISO 13349:2010)
 doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

I39 MAȘINI PENTRU PRELUCRAREA METALELOR**EN 1247:2004+A1:2010**

Foundry machinery - Safety requirements for ladles, pouring equipment, centrifugal casting machines, continuous and semi continuous casting machines
 doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

M01 OȚEL**EN 15878:2010**

Steel static storage systems - Terms and definitions
 doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

M04 CUPRU**EN 12735-1:2010**

Copper and copper alloys - Seamless, round copper tubes for air conditioning and refrigeration - Part 1: Tubes for piping systems
 doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN 12735-2:2010

Copper and copper alloys - Seamless, round copper tubes for air conditioning and refrigeration - Part 2: Tubes for equipment
 doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN 14938-2:2010

Copper and copper alloys - Determination of bismuth content - Part 2: Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)
 doa: 2010-10-21 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN 15023-3:2010

Copper and copper alloys - Determination of nickel content - Part 3: Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)
 doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN 15025:2010

Copper and copper alloys - Determination of magnesium content - Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)
 doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN 15605:2010

Copper and copper alloys - Inductively coupled plasma optical emission spectrometry
 doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN 15915:2010

Copper and copper alloys - Determination of silver content - Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)
 doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN 15916-2:2010

Copper and copper alloys - Determination of tellurium content - Part 2: Medium tellurium content - Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)
 doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

M08 ALIAJE UȘOARE**EN ISO 2143:2010**

Anodizing of aluminium and its alloys - Estimation of loss of absorptive power of anodic oxidation coatings after sealing - Dye-spot test with prior acid treatment (ISO 2143:2010)
 doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN ISO 2931:2010

Anodizing of aluminium and its alloys - Assessment of quality of sealed anodic oxidation coatings by measurement of admittance (ISO 2931:2010)
 doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN ISO 3210:2010

Anodizing of aluminium and its alloys - Assessment of quality of sealed anodic oxidation coatings by measurement of the loss of mass after immersion in phosphoric acid/chromic acid solution (ISO 3210:2010)
 doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN ISO 6581:2010

Anodizing of aluminium and its alloys - Determination of the comparative fastness to ultraviolet light and heat of coloured anodic oxidation coatings (ISO 6581:2010)
 doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN ISO 7599:2010

Anodizing of aluminium and its alloys - General specifications for anodic oxidation coatings on aluminium (ISO 7599:2010)
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

N05 TEXTILE

EN ISO 105-E05:2010

Textiles - Tests for colour fastness - Part E05: Colour fastness to spotting: Acid (ISO 105-E05:2010)
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

N07 CHERESTEĂ

CEN/TS 14464:2010

Sawn timber - Method for assessment of case-hardening
doa: 2010-10-31 dop: dow:

N09 MATERIALE PLASTICE

EN 438-9:2010

High-pressure decorative laminates (HPL) - Sheets based on thermosetting resins (Usually called Laminates) - Part 9: Classification and specifications for alternative core laminates
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN ISO 7231:2010

Polymeric materials, cellular, flexible - Determination of air flow value at constant pressure-drop (ISO 7231:2010)
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

N20 MATERIALE CERAMICE

EN 1007-7:2010

Advanced technical ceramics - Ceramic composites - Methods of test for reinforcements - Part 7: Determination of the distribution of tensile strength and of tensile strain to failure of filaments within a multifilament tow at high temperature
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN 15365:2010

Advanced technical ceramics - Mechanical properties of ceramic fibres at high temperature in a non-reactive environment - Determination of creep behaviour by the cold end method
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

S04 ÎMBRĂCĂMINTE ȘI ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE

EN 354:2010

Personal fall protection equipment - Lanyards
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN 530:2010

Abrasion resistance of protective clothing material - Test methods
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN 1938:2010

Personal eye protection - Goggles for motorcycle and moped users
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

S05 STOMATOLOGIE

EN ISO 28158:2010

Dentistry - Integrated dental floss and handles (ISO 28158:2010)
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

T02 AERONAUTICĂ

EN 3264:2010

Aerospace series - Pipe coupling 8°30' in titanium alloy - Thrust wire nuts
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN 3475-307:2010

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 307: Corona extinction voltage
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN 3475-604:2010

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 604: Resistance to dry arc propagation
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN 3475-605:2010

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 605: Wet short circuit test
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN 3719:2010

Aerospace series - Aluminium or aluminium alloy conductors for electrical cables - Product standard
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN 3838:2010

Aerospace series - Requirements and tests on user-applied markings on aircraft electrical cables
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

T16 ASCENSOARE ȘI SCĂRI RULANTE

EN 115-2:2010

Safety of escalators and moving walks - Part 2: Rules for the improvement of safety of existing escalators and moving walks
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN 12158-1:2000+A1:2010

Builders' hoists for goods - Part 1: Hoists with accessible platforms
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN 12158-2:2000+A1:2010

Builders' hoists for goods - Part 2: Inclined hoists with non-accessible load carrying devices
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

T19 SECURITATE RUTIERĂ

EN 1317-1:2010

Road restraint systems - Part 1: Terminology and general criteria for test methods
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN 1317-2:2010

Road restraint systems - Part 2: Performance classes, impact test acceptance criteria and test methods for safety barriers including vehicle parapets
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN 1317-3:2010

Road restraint systems - Part 3: Performance classes, impact test acceptance criteria and test methods for crash cushions
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

T20 CONSTRUCȚII FERROVIARE (TREN ȘI TRAMVAIE)

EN 13674-2:2006+A1:2010

Railway applications - Track - Rail - Part 2: Switch and crossing rails used in conjunction with Vignole railway rails 46 kg/m and above
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN 13674-3:2006+A1:2010

Railway applications - Track - Rail - Part 3: Check rails
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

EN 14730-1:2006+A1:2010

Railway applications - Track - Aluminothermic welding of rails - Part 1: Approval of welding processes
doa: 2010-10-31 dop: 2011-01-31 dow: 2011-01-31

În perioada 2010.07.01 – 2010.07.31

U04 FLUIDE ELECTROIZOLANTE**EN 60666:2010**

Detection and determination of specified additives in mineral insulating oils
 doa: 2010-10-01 dop: 2011-04-01 dow: 2013-07-01

U05 MATERIALE ȘI SISTEME ELECTROIZOLANTE**EN 60684-3-209:2010**

Flexible insulating sleeving -- Part 3: Specifications for individual types of sleeving -- Sheet 209: Heat-shrinkable polyolefin sleeving, general purpose, flame retarded
 doa: 2010-10-01 dop: 2011-04-01 dow: 2013-07-01

EN 62329-3-100:2010

Heat-shrinkable moulded shapes -- Part 3: Specification requirements for shape dimensions, material requirements and compatibility performance -- Sheet 100: Heat-shrinkable moulded shape dimensions
 doa: 2010-10-01 dop: 2011-04-01 dow: 2013-07-01

U11 ÎNCERCĂRI MECANO-CLIMATICE PENTRU APARATURA ELECTROTEHNICĂ**EN 60695-7-1:2010**

Fire hazard testing -- Part 7-1: Toxicity of fire effluent - General guidance
 doa: 2010-10-01 dop: 2011-04-01 dow: 2013-07-01

U19 INTERFERENȚE RADIO, CEM**EN 50498:2010**

Electromagnetic compatibility (EMC) - Product family standard for aftermarket electronic equipment in vehicles
 doa: 2011-01-01 dop: 2011-07-01 dow: 2013-07-01

EN 55011:2009/A1:2010

Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement
 doa: 2010-10-01 dop: 2011-04-01 dow: 2013-07-01

EN 61000-4-18:2007/A1:2010

Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-18: Testing and measurement techniques - Damped oscillatory wave immunity test
 doa: 2010-10-01 dop: 2011-04-01 dow: 2013-07-01

EN 61000-4-3:2006/A2:2010

Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test
 doa: 2010-10-01 dop: 2011-04-01 dow: 2013-07-01

U20 SUPRACONDUCTIBILITATE**EN 61788-14:2010**

Superconductivity -- Part 14: Superconducting power devices - General requirements for characteristic tests of current leads designed for powering superconducting devices
 doa: 2010-10-01 dop: 2011-04-01 dow: 2013-07-01

U95 PROBLEME DE MEDIU**EN 50160:2010**

Voltage characteristics of electricity supplied by public electricity networks
 doa: 2010-09-01 dop: 2011-03-01 dow: 2015-03-01

V09 SEMICONDUCTOARE**EN 62418:2010**

Semiconductor devices - Metallization stress void test
 doa: 2010-10-01 dop: 2011-04-01 dow: 2013-07-01

V10 COMPONENTE ELECTROMECHANICE**EN 60512-20-1:2010**

Connectors for electronic equipment - Tests and measurements -- Part 20-1: Fire hazard tests -- Test 20a: Flammability, needle-flame
 doa: 2010-10-01 dop: 2011-04-01 dow: 2013-07-01

EN 60512-20-3:2010

Connectors for electronic equipment - Tests and measurements -- Part 20-3: Fire hazard tests -- Test 20c: Flammability, glow-wire
 doa: 2010-10-01 dop: 2011-04-01 dow: 2013-07-01

EN 60512-21-1:2010

Connectors for electronic equipment - Tests and measurements -- Part 21-1: R.F. resistance tests -- Test 21a: R.F. shunt resistance
 doa: 2010-10-01 dop: 2011-04-01 dow: 2013-07-01

EN 60512-22-1:2010

Connectors for electronic equipment - Tests and measurements -- Part 22-1: Capacitance tests -- Test 22a: Capacitance
 doa: 2010-10-01 dop: 2011-04-01 dow: 2013-07-01

EN 60603-7-2:2010

Connectors for electronic equipment -- Part 7-2: Detail specification for 8-way, unshielded, free and fixed connectors, for data transmissions with frequencies up to 100 MHz
 doa: 2010-10-01 dop: 2011-04-01 dow: 2013-07-01

EN 60603-7-3:2010

Connectors for electronic equipment -- Part 7-3: Detail specification for 8-way, shielded, free and fixed connectors, for data transmission with frequencies up to 100 MHz
 doa: 2010-10-01 dop: 2011-04-01 dow: 2013-07-01

EN 60603-7-4:2010

Connectors for electronic equipment -- Part 7-4: Detail specification for 8-way, unshielded, free and fixed connectors, for data transmissions with frequencies up to 250 MHz
 doa: 2010-10-01 dop: 2011-04-01 dow: 2013-07-01

EN 60603-7-5:2010

Connectors for electronic equipment -- Part 7-5: Detail specification for 8-way, shielded, free and fixed connectors, for data transmissions with frequencies up to 250 MHz
 doa: 2010-10-01 dop: 2011-04-01 dow: 2013-07-01

EN 61076-3-118:2010

Connectors for electronic equipment - Product requirements -- Part 3-118: Rectangular connectors - Detail specification for a 4 pole + PE power connector with push-pull coupling
 doa: 2010-10-01 dop: 2011-04-01 dow: 2013-07-01

V12 DISPOZITIVE MAGNETICE**EN 62317-2:2010**

Ferrite cores - Dimensions -- Part 2: Pot-cores for use in telecommunications, power supply, and filter applications
 doa: 2010-10-01 dop: 2011-04-01 dow: 2013-07-01

V16 REGULATOARE DE PROCES

EN 50325-5:2010

Industrial communications subsystem based on ISO 11898 (CAN) for controller-device interfaces -- Part 5: Functional safety communication based on EN 50325-4
doa: 2011-01-01 dop: 2011-07-01 dow: 2013-07-01

EN 61207-1:2010

Expression of performance of gas analyzers -- Part 1: General
doa: 2010-10-01 dop: 2011-04-01 dow: 2013-07-01

V17 ECHIPAMENTE PENTRU MĂSURĂRI ELECTRONICE

CLC/TR 50436-3:2010

Alcohol interlocks - Test methods and performance requirements -- Part 3: Guidance for decision makers, purchasers and users
doa: dop: dow:

V21 SISTEME DE ALARMĂ

CLC/TS 50131-7:2010

Alarm systems - Intrusion and hold-up systems -- Part 7: Application guidelines
doa: 2011-01-01 dop: dow:

V22 INSTRUMENTE PENTRU NAVIGAȚIE

EN 61162-3:2008/A1:2010

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital interfaces -- Part 3: Serial data instrument network
doa: 2010-10-01 dop: 2011-04-01 dow: 2013-07-01

V23 DISPOZITIVE FOTOVOLTAICE

EN 62109-1:2010

Safety of power converters for use in photovoltaic power systems -- Part 1: General requirements
doa: 2010-10-01 dop: 2011-04-01 dow: 2013-07-01

V27 AUDIO, VIDEO ȘI ECHIPAMENTE ȘI SISTEME AUDIO-VIZUALE

EN 60268-4:2010

Sound system equipment -- Part 4: Microphones
doa: 2010-10-01 dop: 2011-04-01 dow: 2013-07-01

EN 62514:2010

Multimedia gateway in home networks - Guidelines
doa: 2010-10-01 dop: 2011-04-01 dow: 2013-07-01

EN 62537:2010

Interface for loudspeakers with digital input signals based on IEC 60958
doa: 2010-10-01 dop: 2011-04-01 dow: 2013-07-01

V28 FIBRE OPTICE

EN 60794-3-11:2010

Optical fibre cables -- Part 3-11: Outdoor cables - Product specification for duct, directly buried and lashed aerial single-mode optical fibre telecommunication cables
doa: 2010-10-01 dop: 2011-04-01 dow: 2013-07-01

EN 60875-1:2010

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Non-wavelength-selective fibre optic branching devices -- Part 1: Generic specification
doa: 2010-10-01 dop: 2011-04-01 dow: 2011-07-01

EN 61300-2-24:2010

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures -- Part 2-24: Tests - Screen testing of ceramic alignment split sleeve by stress application
doa: 2010-10-01 dop: 2011-04-01 dow: 2011-07-01

EN 61753-121-2:2010

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standards -- Part 121-2: Simplex and duplex cords with singlemode fibre and cylindrical ferrule connectors for category C - Controlled environment
doa: 2010-10-01 dop: 2011-04-01 dow: 2013-07-01

EN 61753-121-3:2010

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard -- Part 121-3: Simplex and duplex cords with single-mode fibre and cylindrical ferrule connectors for category U - Uncontrolled environment
doa: 2010-10-01 dop: 2011-04-01 dow: 2013-07-01

W02 TURBINE: HIDRAULICE, CU ABUR, EOLIENE ȘI ENERGIE MARINĂ

EN 61400-24:2010

Wind turbines -- Part 24: Lightning protection
doa: 2010-10-01 dop: 2011-04-01 dow: 2013-07-01

W03 ECHIPAMENTE PENTRU TRACȚIUNE ELECTRICĂ

CLC/TS 50238-2:2010

Railway applications - Compatibility between rolling stock and train detection systems -- Part 2: Compatibility with track circuits
doa: 2011-01-07 dop: dow:

CLC/TS 50238-3:2010

Railway applications - Compatibility between rolling stock and train detection systems -- Part 3: Compatibility with axle counters
doa: 2011-01-07 dop: dow:

W10 ELECTRONICĂ DE PUTERE

EN 60146-1-1:2010

Semiconductor converters - General requirements and line commutated converters -- Part 1-1: Specification of basic requirements
doa: 2010-10-01 dop: 2011-04-01 dow: 2013-07-01

W18 IZOLATOARE ELECTRICE

EN 50181:2010

Plug-in type bushings above 1 kV up to 52 kV and from 250 A to 2,50 kA for equipment other than liquid filled transformers
doa: 2011-01-01 dop: 2011-07-01 dow: 2013-07-01

W26 APARATE ELECTRICE DE UZ CASNIC ȘI UNELTE ELECTRICE CARE OPEREAZĂ CU MOTOARE

EN 60335-1:2002/A14:2010

Household and similar electrical appliances - Safety -- Part 1: General requirements
doa: 2010-11-01 dop: 2010-11-01 dow: 2013-05-01

W32 TRANSFORMATOARE DE PUTERE DE JOASĂ TENSIUNE

EN 61558-2-5:2010

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof -- Part 2-5: Particular requirements and tests for transformer for shavers, power supply units for shavers and shaver supply units
doa: 2010-10-01 dop: 2011-04-01 dow: 2013-07-01

W34 SIGURANȚE FUZIBILE DE JOASĂ TENSIUNE

EN 60127-2:2003/A2:2010

Miniature fuses -- Part 2: Cartridge fuse-links
doa: 2010-10-01 dop: 2011-04-01 dow: 2013-07-01

CEN/CLC/TR 16103:2010

Energy management and energy efficiency - Glossary of terms
doa: dop: dow:



În perioada 2010.07.01 – 2010.07.31

SR 002 777 v1.1.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: EMTEL
Emergency Communications (EMTEL); Test/verification procedure for emergency calls

TR 102 180 v1.2.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: EMTEL
Emergency Communications (EMTEL); Basis of requirements for communication of individuals with authorities/organizations in case of distress (Emergency call handling)

TS 102 182 v1.4.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: EMTEL
Emergency Communications (EMTEL); Requirements for communications from authorities/organizations to individuals, groups or the general public during emergencies

TR 102 506 v1.3.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: STQ MOBILE
Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Estimating Speech Quality per Call

TR 102 698 v1.1.2:2010

Comitet Tehnic ETSI: ITS WG1
Intelligent Transport Systems (ITS); Vehicular Communications; C2C-CC Demonstrator 2008; Use Cases and Technical Specifications

TS 102 778-3 v1.2.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); PDF Advanced Electronic Signature Profiles; Part 3: PAdES Enhanced - PAdES-BES and PAdES-EPES Profiles

TS 102 778-6 v1.1.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); PDF Advanced Electronic Signature Profiles; Part 6: Visual Representations of Electronic Signatures

TS 102 822-3-1 v1.6.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: BROADCAST
Broadcast and On-line Services: Search, select, and rightful use of content on personal storage systems (TV-Anytime); Part 3: Metadata; Sub-part 1: Phase 1 - Metadata schemas

TS 102 822-3-2 v1.6.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: BROADCAST
Broadcast and On-line Services: Search, select, and rightful use of content on personal storage systems (TV-Anytime); Part 3: Metadata; Sub-part 2: System aspects in a uni-directional environment

TS 102 822-3-3 v1.4.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: BROADCAST
Broadcast and On-line Services: Search, select, and rightful use of content on personal storage systems (TV-Anytime); Part 3: Metadata; Sub-part 3: Phase 2 - Extended Metadata Schema

TS 102 822-3-4 v1.4.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: BROADCAST
Broadcast and On-line Services: Search, select, and rightful use of content on personal storage systems (TV-Anytime); Part 3: Metadata; Sub-part 4: Phase 2 - Interstitial metadata

TS 102 822-4 v1.5.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: BROADCAST
Broadcast and On-line Services: Search, select, and rightful use of content on personal storage systems (TV-Anytime); Part 4: Phase 1 - Content referencing

TS 102 822-5-1 v1.5.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: BROADCAST
Broadcast and On-line Services: Search, select, and rightful use of content on personal storage systems (TV-Anytime); Part 5: Rights Management and Protection (RMP); Sub-part 1: Information for Broadcast Applications

TS 102 822-6-1 v1.6.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: BROADCAST
Broadcast and On-line Services: Search, select, and rightful use of content on personal storage systems (TV-Anytime); Part 6: Delivery of metadata over a bi-directional network; Sub-part 1: Service and transport

TS 102 822-6-3 v1.4.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: BROADCAST
Broadcast and On-line Services: Search, select, and rightful use of content on personal storage systems (TV-Anytime); Part 6: Delivery of metadata over a bi-directional network; Sub-part 3: Phase 2 - Exchange of Personal Profile

TS 102 822-8 v1.4.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: BROADCAST
Broadcast and On-line Services: Search, select, and rightful use of content on personal storage systems (TV-Anytime); Part 8: Phase 2 - Interchange Data Format

TS 102 822-9 v1.4.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: BROADCAST
Broadcast and On-line Services: Search, select, and rightful use of content on personal storage systems (TV-Anytime); Part 9: Phase 2 - Remote Programming

TS 102 872 v1.1.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: ATM AT2
Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATM); Copper External Network Testing Interface

TS 102 874-2 v1.1.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: ATM AT3
Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATM); External Common Power Supply for Customer Premises Network and Access Equipment; Part 2: Integrated Broadband Cable and Television Networks

TS 102 891-1 v3.1.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: INT
Technical Committee for IMS Network Testing (INT); Message Waiting Indication (MWI) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Part 1: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS)

TS 102 891-2 v3.1.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: INT
Technical Committee for IMS Network Testing (INT); Message Waiting Indication (MWI) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Part 2: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP)

TR 102 923 v1.1.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); PDF Advanced Electronic Signatures (PAdES); Usage and implementation guidelines

TR 103 054 v1.1.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: ERM TGDMR
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); System Reference Document; Broadband Direct-Air-to-Ground Communications operating in part of the frequency range from 790 MHz to 5 150 MHz

TS 123 060 v8.9.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General Packet Radio Service (GPRS); Service description; Stage 2 (3GPP TS 23.060 version 8.9.0 Release 8)

TS 123 060 v9.5.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General Packet Radio Service (GPRS); Service description; Stage 2 (3GPP TS 23.060 version 9.5.0 Release 9)

TS 123 237 v9.5.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Service Continuity; Stage 2 (3GPP TS 23.237 version 9.5.1 Release 9)

TS 124 008 v8.10.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile radio interface Layer 3 specification; Core network protocols; Stage 3 (3GPP TS 24.008 version 8.10.0 Release 8)

TS 124 008 v9.3.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile radio interface Layer 3 specification; Core network protocols; Stage 3 (3GPP TS 24.008 version 9.3.0 Release 9)

TS 124 229 v7.20.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 7.20.0 Release 7)

TS 124 229 v8.12.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 8.12.0 Release 8)

TS 124 229 v9.4.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 9.4.0 Release 9)

TS 125 101 v8.11.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.101 version 8.11.0 Release 8)

TS 125 101 v9.4.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.101 version 9.4.0 Release 9)

TS 125 104 v9.4.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.104 version 9.4.0 Release 9)

TS 125 123 v7.12.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements for support of radio resource management (TDD) (3GPP TS 25.123 version 7.12.0 Release 7)

TS 125 123 v8.7.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements for support of radio resource management (TDD) (3GPP TS 25.123 version 8.7.0 Release 8)

TS 125 123 v9.2.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements for support of radio resource management (TDD) (3GPP TS 25.123 version 9.2.0 Release 9)

TS 125 133 v8.11.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements for support of radio resource management (FDD) (3GPP TS 25.133 version 8.11.0 Release 8)

TS 125 133 v9.4.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements for support of radio resource management (FDD) (3GPP TS 25.133 version 9.4.0 Release 9)

TS 125 141 v9.4.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) conformance testing (FDD) (3GPP TS 25.141 version 9.4.0 Release 9)

TS 125 142 v9.2.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) conformance testing (TDD) (3GPP TS 25.142 version 9.2.0 Release 9)

TS 125 221 v8.9.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical channels and mapping of transport channels onto physical channels (TDD) (3GPP TS 25.221 version 8.9.0 Release 8)

TS 125 221 v9.2.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical channels and mapping of transport channels onto physical channels (TDD) (3GPP TS 25.221 version 9.2.1 Release 9)

TS 125 306 v9.3.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UE Radio Access capabilities (3GPP TS 25.306 version 9.3.0 Release 9)

TS 125 321 v7.17.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 25.321 version 7.17.0 Release 7)

TS 125 321 v8.10.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 25.321 version 8.10.0 Release 8)

TS 125 321 v9.3.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 25.321 version 9.3.0 Release 9)

TS 125 331 v7.17.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);Radio Resource Control (RRC);Protocol specification (3GPP TS 25.331 version 7.17.0 Release 7)

TS 125 331 v8.11.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);Radio Resource Control (RRC);Protocol specification (3GPP TS 25.331 version 8.11.0 Release 8)

TS 125 331 v9.3.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);Radio Resource Control (RRC);Protocol specification (3GPP TS 25.331 version 9.3.0 Release 9)

TS 125 413 v8.6.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);UTRAN Iu interface Radio Access Network Application Part (RANAP) signalling (3GPP TS 25.413 version 8.6.0 Release 8)

TS 125 413 v9.3.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);UTRAN Iu interface Radio Access Network Application Part (RANAP) signalling (3GPP TS 25.413 version 9.3.0 Release 9)

TS 125 423 v8.9.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);UTRAN Iur interface Radio Network Subsystem Application Part (RNSAP) signalling (3GPP TS 25.423 version 8.9.0 Release 8)

TS 125 423 v9.3.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);UTRAN Iur interface Radio Network Subsystem Application Part (RNSAP) signalling (3GPP TS 25.423 version 9.3.0 Release 9)

TS 125 433 v8.9.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);UTRAN Iub interface Node B Application Part (NBAP) signalling (3GPP TS 25.433 version 8.9.0 Release 8)

TS 125 433 v9.3.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);UTRAN Iub interface Node B Application Part (NBAP) signalling (3GPP TS 25.433 version 9.3.0 Release 9)

TS 129 002 v6.17.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);Mobile Application Part (MAP) specification (3GPP TS 29.002 version 6.17.0 Release 6)

TS 129 002 v7.15.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);Mobile Application Part (MAP) specification (3GPP TS 29.002 version 7.15.0 Release 7)

TS 129 002 v8.14.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);Mobile Application Part (MAP) specification (3GPP TS 29.002 version 8.14.0 Release 8)

TS 129 002 v9.2.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);Mobile Application Part (MAP) specification (3GPP TS 29.002 version 9.2.0 Release 9)

TS 129 078 v7.6.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);Customized Applications for Mobile network Enhanced Logic (CAMEL) Phase X;CAMEL Application Part (CAP) specification (3GPP TS 29.078 version 7.6.0 Release 7)

TS 129 078 v8.3.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);Customized Applications for Mobile network Enhanced Logic (CAMEL) Phase X;CAMEL Application Part (CAP) specification (3GPP TS 29.078 version 8.3.0 Release 8)

TS 129 078 v9.2.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);Customized Applications for Mobile network Enhanced Logic (CAMEL) Phase X;CAMEL Application Part (CAP) specification (3GPP TS 29.078 version 9.2.0 Release 9)

TS 129 163 v7.19.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 7.19.0 Release 7)

TS 129 163 v8.11.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 8.11.0 Release 8)

TS 129 163 v9.2.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 9.2.0 Release 9)

TS 129 276 v9.3.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;3GPP Evolved Packet System (EPS);Optimized handover procedures and protocols between E-UTRAN access and cdma2000 HRPD Access;Stage 3 (3GPP TS 29.276 version 9.3.1 Release 9)

TS 129 277 v9.2.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;Optimised handover procedures and protocol between EUTRAN access and non-3GPP accesses (S102);Stage 3 (3GPP TS 29.277 version 9.2.0 Release 9)

TS 129 329 v9.2.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;Sh interface based on the Diameter protocol;Protocol details (3GPP TS 29.329 version 9.2.0 Release 9)

TS 129 334 v9.2.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;IMS Application Level Gateway (IMS-ALG) – IMS Access Gateway (IMS-AGW);Iq Interface;Stage 3 (3GPP TS 29.334 version 9.2.0 Release 9)

TS 129 335 v9.1.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;User Data Convergence (UDC);User data repository access protocol over the Ud interface;Stage 3 (3GPP TS 29.335 version 9.1.0 Release 9)

TS 131 101 v7.2.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;UICC-terminal interface;Physical and logical characteristics (3GPP TS 31.101 version 7.2.0 Release 7)

TS 131 101 v8.2.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;UICC-terminal interface;Physical and logical characteristics (3GPP TS 31.101 version 8.2.0 Release 8)

TS 131 101 v9.1.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;UICC-terminal interface;Physical and logical characteristics (3GPP TS 31.101 version 9.1.0 Release 9)

TS 131 102 v8.9.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 8.9.0 Release 8)

TS 131 102 v9.3.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 9.3.0 Release 9)

TS 131 103 v9.0.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);Characteristics of the IP Multimedia Services Identity Module (ISIM) application (3GPP TS 31.103 version 9.0.1 Release 9)

TS 131 111 v6.14.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;Universal Subscriber Identity Module (USIM) Application Toolkit (USAT) (3GPP TS 31.111 version 6.14.0 Release 6)

TS 131 111 v7.14.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;Universal Subscriber Identity Module (USIM) Application Toolkit (USAT) (3GPP TS 31.111 version 7.14.0 Release 7)

TS 131 111 v8.9.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;Universal Subscriber Identity Module (USIM) Application Toolkit (USAT) (3GPP TS 31.111 version 8.9.0 Release 8)

TS 131 111 v9.2.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;Universal Subscriber Identity Module (USIM) Application Toolkit (USAT) (3GPP TS 31.111 version 9.2.0 Release 9)

TS 131 121 v9.2.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;UICC-terminal interface;Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification (3GPP TS 31.121 version 9.2.0 Release 9)

TS 131 124 v9.2.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;Mobile Equipment (ME) conformance test specification;Universal Subscriber Identity Module Application Toolkit (USAT) conformance test specification (3GPP TS 31.124 version 9.2.0 Release 9)

TS 131 130 v9.1.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;(U)SIM Application Programming Interface (API);(U)SIM API for Java Card (3GPP TS 31.130 version 9.1.0 Release 9)

TS 132 121 v8.0.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);Telecommunication management;Advanced Alarm Management (AAM) Integration Reference Point (IRP) Requirements (3GPP TS 32.121 version 8.0.1 Release 8)

TS 132 172 v9.2.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;Telecommunication management;Subscription Management (SuM) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP): Information Service (IS) (3GPP TS 32.172 version 9.2.0 Release 9)

TS 132 175 v9.2.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;Telecommunication management;Subscription Management (SuM) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP): eXtensible Markup Language (XML) definition (3GPP TS 32.175 version 9.2.0 Release 9)

TS 132 181 v9.0.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;Telecommunication management;User Data Convergence (UDC);Framework for Model Handling and Management (3GPP TS 32.181 version 9.0.0 Release 9)

TS 132 240 v8.6.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;Telecommunication management;Charging management;Charging architecture and principles (3GPP TS 32.240 version 8.6.0 Release 8)

TS 132 240 v9.1.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;Telecommunication management;Charging management;Charging architecture and principles (3GPP TS 32.240 version 9.1.0 Release 9)

TS 132 260 v8.11.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;Telecommunication management;Charging management;IP Multimedia Subsystem (IMS) charging (3GPP TS 32.260 version 8.11.0 Release 8)

TS 132 260 v9.4.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;Telecommunication management;Charging management;IP Multimedia Subsystem (IMS) charging (3GPP TS 32.260 version 9.4.0 Release 9)

TS 132 298 v9.4.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;Telecommunication management;Charging management;Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 9.4.0 Release 9)

TS 132 299 v8.11.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;Telecommunication management;Charging management;Diameter charging applications (3GPP TS 32.299 version 8.11.0 Release 8)

TS 132 299 v9.4.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;Telecommunication management;Charging management;Diameter charging applications (3GPP TS 32.299 version 9.4.0 Release 9)

TS 132 300 v9.2.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;Telecommunication management;Configuration Management (CM);Name convention for Managed Objects (3GPP TS 32.300 version 9.2.0 Release 9)

TS 132 365 v8.0.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);Telecommunication management;Entry Point (EP) Integration Reference Point (IRP);eXtensible Markup Language (XML) definitions (3GPP TS 32.365 version 8.0.1 Release 8)

TS 132 412 v9.1.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;Telecommunication management;Performance Management (PM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.412 version 9.1.0 Release 9)

TS 132 422 v9.1.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;Telecommunication management;Subscriber and equipment trace;Trace control and configuration management (3GPP TS 32.422 version 9.1.0 Release 9)

TS 132 425 v8.3.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 LTE;Telecommunication management;Performance Management (PM);Performance measurements Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) (3GPP TS 32.425 version 8.3.0 Release 8)

TS 132 425 v9.3.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 LTE;Telecommunication management;Performance Management (PM);Performance measurements Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) (3GPP TS 32.425 version 9.3.0 Release 9)

TS 132 450 v9.1.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;Telecommunication management;Key Performance Indicators (KPI) for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN): Definitions (3GPP TS 32.450 version 9.1.0 Release 9)

TS 132 502 v9.2.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;Telecommunication management;Self-configuration of network elements Integration Reference Point (IRP);Information Service (IS) (3GPP TS 32.502 version 9.2.0 Release 9)

TS 132 503 v9.1.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;Telecommunication management;Self-configuration of network elements;Integration Reference Point (IRP);Common Object Request Broker Architecture (CORBA) Solution Set (SS) (3GPP TS 32.503 version 9.1.0 Release 9)

TS 132 505 v9.2.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;Telecommunication management;Self-configuration of network elements;Integration Reference Point (IRP): eXtensible Markup Language (XML) file format definition (3GPP TS 32.505 version 9.2.0 Release 9)

TS 132 507 v9.1.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;Telecommunication management;Self-configuration of network elements;Integration Reference Point (IRP): SOAP Solution Set (SS) (3GPP TS 32.507 version 9.1.0 Release 9)

TS 132 523 v9.0.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;Telecommunication management;Self-Organizing Networks (SON);Self-optimization;

TS 132 525 v9.0.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON) Policy Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); eXtensible Markup Language (XML) file format definition (3GPP TS 32.525 version 9.0.0 Release 9)

TS 132 615 v9.1.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Bulk CM Integration Reference Point (IRP); eXtensible Markup Language (XML) file format definition (3GPP TS 32.615 version 9.1.0 Release 9)

TS 132 632 v9.2.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Core Network Resources Integration Reference Point (IRP);

TS 133 107 v9.1.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Lawful interception architecture and functions (3GPP TS 33.107 version 9.1.0 Release 9)

TS 133 108 v8.11.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Handover interface for Lawful Interception (LI) (3GPP TS 33.108 version 8.11.0 Release 8)

TS 133 108 v9.3.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Handover interface for Lawful Interception (LI) (3GPP TS 33.108 version 9.3.0 Release 9)

TS 133 203 v9.4.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Access security for IP-based services (3GPP TS 33.203 version 9.4.0 Release 9)

TS 133 210 v9.1.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Network Domain Security (NDS); IP network layer security (3GPP TS 33.210 version 9.1.0 Release 9)

TS 133 220 v9.3.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Generic Authentication Architecture (GAA); Generic Bootstrapping Architecture (GBA) (3GPP TS 33.220 version 9.3.0 Release 9)

TS 133 221 v9.1.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Generic Authentication Architecture (GAA); Support for subscriber certificates (3GPP TS 33.221 version 9.1.0 Release 9)

TS 133 222 v9.1.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Generic Authentication Architecture (GAA); Access to network application functions using Hypertext Transfer Protocol over Transport Layer Security (HTTPS) (3GPP TS 33.222 version 9.1.0 Release 9)

TS 133 234 v9.2.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Wireless Local Area Network (WLAN) interworking security (3GPP TS 33.234 version 9.2.0 Release 9)

TS 133 310 v8.4.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network Domain Security (NDS); Authentication Framework (AF) (3GPP TS 33.310 version 8.4.0 Release 8)

TS 133 310 v9.3.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network Domain Security (NDS); Authentication Framework (AF) (3GPP TS 33.310 version 9.3.0 Release 9)

TS 133 320 v9.2.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Security of Home Node B (HNB) / Home evolved Node B (HeNB) (3GPP TS 33.320 version 9.2.1 Release 9)

TS 133 328 v9.2.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) media plane security (3GPP TS 33.328 version 9.2.0 Release 9)

TS 133 401 v9.4.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP System Architecture Evolution (SAE); Security architecture (3GPP TS 33.401 version 9.4.0 Release 9)

TS 133 402 v9.4.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP System Architecture Evolution (SAE); Security aspects of non-3GPP accesses (3GPP TS 33.402 version 9.4.0 Release 9)

TR 133 919 v9.1.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Generic Authentication Architecture (GAA); System description (3GPP TR 33.919 version 9.1.0 Release 9)

TR 133 924 v9.2.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Identity management and 3GPP security interworking; Identity management and Generic Authentication Architecture (GAA) interworking (3GPP TR 33.924 version 9.2.0 Release 9)

TR 133 937 v9.2.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study of mechanisms for Protection against Unsolicited Communication for IMS (PUCI) (3GPP TR 33.937 version 9.2.0 Release 9)

TS 134 108 v9.0.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;Common test environments for User Equipment (UE);Conformance testing (3GPP TS 34.108 version 9.0.0 Release 9)

TS 134 108 v9.1.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);LTE;Common test environments for User Equipment (UE);Conformance testing (3GPP TS 34.108 version 9.1.0 Release 9)

TS 134 121-1 v9.0.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);User Equipment (UE) conformance specification;Radio transmission and reception (FDD);Part 1: Conformance specification (3GPP TS 34.121-1 version 9.0.0 Release 9)

TS 134 121-1 v9.1.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);User Equipment (UE) conformance specification;Radio transmission and reception (FDD);Part 1: Conformance specification (3GPP TS 34.121-1 version 9.1.0 Release 9)

TS 134 121-2 v9.1.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);User Equipment (UE) conformance specification;Radio transmission and reception (FDD);Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 34.121-2 version 9.1.0 Release 9)

TS 134 122 v9.0.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);Terminal conformance specification, Radio transmission and reception (TDD) (3GPP TS 34.122 version 9.0.0 Release 9)

TS 134 122 v9.1.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);Terminal conformance specification, Radio transmission and reception (TDD) (3GPP TS 34.122 version 9.1.0 Release 9)

TS 134 123-1 v9.0.0:2010

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 9.0.0 Release 9)

TS 134 123-1 v9.1.0:2010

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 9.1.0 Release 9)

TS 134 123-2 v9.0.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);User Equipment (UE) conformance specification;Part 2: Implementation conformance statement (ICS) specification (3GPP TS 34.123-2 version 9.0.0 Release 9)

TS 134 123-2 v9.1.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);User Equipment (UE) conformance specification;Part 2: Implementation conformance statement (ICS) specification (3GPP TS 34.123-2 version 9.1.0 Release 9)

TS 134 123-3 v8.6.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);User Equipment (UE) conformance specification;Part 3: Abstract test suites (ATs) (3GPP TS 34.123-3 version 8.6.0 Release 8)

TS 134 229-1 v9.1.0:2010

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 9.1.0 Release 9)

TS 134 229-2 v9.1.0:2010

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 2: Implementation Conformance Statement (ICS) specification (3GPP TS 34.229-2 version 9.1.0 Release 9)

TS 136 101 v8.10.0:2010

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 8.10.0 Release 8)

TS 136 104 v8.10.0:2010

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 8.10.0 Release 8)

TS 136 104 v9.4.0:2010

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 9.4.0 Release 9)

TS 136 133 v8.10.0:2010

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 8.10.0 Release 8)

TS 136 133 v9.4.0:2010

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 9.4.0 Release 9)

TS 136 141 v8.7.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE;Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 8.7.0 Release 8)

TS 136 141 v9.4.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE;Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 9.4.0 Release 9)

TS 136 171 v9.1.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 LTE;Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);Requirements for Support of Assisted Global Navigation Satellite System (A-GNSS) (3GPP TS 36.171 version 9.1.0 Release 9)

TS 136 300 v9.4.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 9.4.0 Release 9)

TS 136 302 v9.2.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Services provided by the physical layer (3GPP TS 36.302 version 9.2.0 Release 9)

TS 136 304 v9.3.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) procedures in idle mode (3GPP TS 36.304 version 9.3.0 Release 9)

TS 136 305 v9.3.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Stage 2 functional specification of User Equipment (UE) positioning in E-UTRAN (3GPP TS 36.305 version 9.3.0 Release 9)

TS 136 306 v8.7.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 8.7.0 Release 8)

TS 136 306 v9.2.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 9.2.0 Release 9)

TS 136 314 v9.1.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Layer 2 - Measurements (3GPP TS 36.314 version 9.1.0 Release 9)

TS 136 321 v8.9.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 36.321 version 8.9.0 Release 8)

TS 136 321 v9.3.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 36.321 version 9.3.0 Release 9)

TS 136 322 v8.8.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Link Control (RLC) protocol specification (3GPP TS 36.322 version 8.8.0 Release 8)

TS 136 322 v9.2.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Link Control (RLC) protocol specification (3GPP TS 36.322 version 9.2.0 Release 9)

TS 136 331 v8.10.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 8.10.0 Release 8)

TS 136 331 v9.3.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 9.3.0 Release 9)

TS 136 355 v9.2.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE Positioning Protocol (LPP) (3GPP TS 36.355 version 9.2.1 Release 9)

TS 136 521-2 v9.1.0:2010

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 9.1.0 Release 9)

TS 136 521-3 v9.0.0:2010

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 9.0.0 Release 9)

TS 136 521-3 v9.1.0:2010

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 9.1.0 Release 9)

TS 136 523-1 v9.0.0:2010

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 9.0.0 Release 9)

TS 136 523-1 v9.1.1:2010

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 9.1.1 Release 9)

TS 136 523-2 v9.1.2:2010

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 9.1.2 Release 9)

TS 136 523-3 v8.2.0:2010

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 8.2.0 Release 8)

TS 136 523-3 v8.3.0:2010

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 8.3.0 Release 8)

TR 136 922 v9.1.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); TDD Home eNode B (HeNB) Radio Frequency (RF) requirements analysis (3GPP TR 36.922 version 9.1.0 Release 9)

TS 137 104 v9.2.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 37.104 version 9.2.0 Release 9)

TS 137 113 v9.0.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) Electromagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 37.113 version 9.0.0 Release 9)

TS 137 141 v9.0.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 37.141 version 9.0.0 Release 9)

TR 137 900 v9.0.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Radio Frequency (RF) requirements for Multicarrier and Multiple Radio Access Technology (Multi-RAT) Base Station (BS) (3GPP TR 37.900 version 9.0.1 Release 9)

TS 143 129 v9.1.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP GERAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Packed-switched handover for GERAN A/Gb mode; Stage 2 (3GPP TS 43.129 version 9.1.0 Release 9)

TS 145 004 v9.1.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP GERAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Modulation (3GPP TS 45.004 version 9.1.0 Release 9)

TS 145 005 v4.19.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP GERAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio transmission and reception (3GPP TS 45.005 version 4.19.0 Release 4)

TS 145 005 v5.15.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP GERAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio transmission and reception (3GPP TS 45.005 version 5.15.0 Release 5)

TS 145 005 v6.16.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP GERAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio transmission and reception (3GPP TS 45.005 version 6.16.0 Release 6)

TS 145 005 v7.22.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP GERAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio transmission and reception (3GPP TS 45.005 version 7.22.0 Release 7)

TS 145 005 v8.9.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP GERAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio transmission and reception (3GPP TS 45.005 version 8.9.0 Release 8)

TS 145 005 v9.3.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP GERAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio transmission and reception (3GPP TS 45.005 version 9.3.0 Release 9)

TR 145 914 v9.2.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP GERAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Circuit switched voice capacity evolution for GSM/EDGE Radio Access Network (GERAN) (3GPP TR 45.914 version 9.2.0 Release 9)

TS 151 010-1 v9.1.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP GERAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 1: Conformance specification (3GPP TS 51.010-1 version 9.1.0 Release 9)

TS 151 010-1 v9.2.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP GERAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 1: Conformance specification (3GPP TS 51.010-1 version 9.2.0 Release 9)

TS 151 010-2 v9.2.0:2010

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP GERAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 2: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) proforma specification (3GPP TS 51.010-2 version 9.2.0 Release 9)

TR 185 012 v3.1.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 5
 Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); Feasibility study of security mechanisms for customer premises networks connected to TISPAN NGN

TS 186 001-1 v2.2.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 6
 Telecommunications and Internet Converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); Network Integration Testing between SIP and ISDN/PSTN network signalling protocols; Part 1: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP) for SIP-ISDN

ES 201 873-1 v4.2.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: MTS
 Methods for Testing and Specification (MTS); The Testing and Test Control Notation version 3; Part 1: TTCN-3 Core Language

ES 201 873-10 v4.2.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: MTS
 Methods for Testing and Specification (MTS); The Testing and Test Control Notation version 3; Part 10: TTCN-3 Documentation Comment Specification

ES 201 873-4 v4.2.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: MTS
 Methods for Testing and Specification (MTS); The Testing and Test Control Notation version 3; Part 4: TTCN-3 Operational Semantics

ES 201 873-5 v4.2.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: MTS
 Methods for Testing and Specification (MTS); The Testing and Test Control Notation version 3; Part 5: TTCN-3 Runtime Interface (TRI)

ES 201 873-6 v4.2.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: MTS
 Methods for Testing and Specification (MTS); The Testing and Test Control Notation version 3; Part 6: TTCN-3 Control Interface (TCI)

ES 201 873-7 v4.2.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: MTS
 Methods for Testing and Specification (MTS); The Testing and Test Control Notation version 3; Part 7: Using ASN.1 with TTCN-3

ES 201 873-8 v4.2.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: MTS
 Methods for Testing and Specification (MTS); The Testing and Test Control Notation version 3; Part 8: The IDL to TTCN-3 Mapping

ES 201 873-9 v4.2.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: MTS
Methods for Testing and Specification (MTS);The Testing and Test Control Notation version 3;Part 9: Using XML schema with TTCN-3

EG 202 765-1 v1.1.2:2010

Comitet Tehnic ETSI: STQ
Speech and multimedia Transmission Quality (STQ);QoS and network performance metrics and measurement methods;
Part 1: General considerations

EG 202 765-3 v1.1.2:2010

Comitet Tehnic ETSI: STQ
Speech and multimedia Transmission Quality (STQ);QoS and network performance metrics and measurement methods;
Part 3: Network performance metrics and measurement methods in IP networks

ES 202 765-2 v1.1.4:2010

Comitet Tehnic ETSI: STQ
Speech and multimedia Transmission Quality (STQ);QoS and network performance metrics and measurement methods;
Part 2 : Transmission Quality Indicator combining Voice Quality Metrics

ES 202 782 v1.1.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: MTS
Methods for Testing and Specification (MTS);The Testing and Test Control Notation version 3;TTCN-3 Language Extensions: TTCN-3 Performance and Real Time Testing

EN 300 296-1 v1.3.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: ERM TGDMR
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM);Land Mobile Service;Radio equipment using integral antennas intended primarily for analogue speech;
Part 1: Technical characteristics and methods of measurement

EN 300 296-2 v1.3.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: ERM TGDMR
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM);Land Mobile Service;Radio equipment using integral antennas intended primarily for analogue speech;
Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

EN 300 392-12-4 v1.2.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: TETRA 3
Terrestrial Trunked Radio (TETRA);Voice plus Data (V+D);
Part 12: Supplementary services stage 3;Sub-part 4: Call Forwarding (CF)

EN 300 392-12-8 v1.2.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: TETRA 3
Terrestrial Trunked Radio (TETRA);Voice plus Data (V+D);
Part 12: Supplementary services stage 3;Sub-part 8: Area Selection (AS)

EN 300 392-5 v2.2.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: TETRA 4
Terrestrial Trunked Radio (TETRA);Voice plus Data (V+D) and Direct Mode Operation (DMO);Part 5: Peripheral Equipment Interface (PEI)

EN 300 396-6 v1.4.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: TETRA 6
Terrestrial Trunked Radio (TETRA);Direct Mode Operation (DMO);Part 6: Security

EN 300 676-1 v1.5.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: ERM JTFEA
Ground-based VHF hand-held, mobile and fixed radio transmitters, receivers and transceivers for the VHF aeronautical mobile service using amplitude modulation;Part 1: Technical characteristics and methods of measurement

EN 301 783-1 v1.2.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG26
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM);Land Mobile Service;Commercially available amateur radio equipment;Part 1: Technical characteristics and methods of measurement

EN 301 783-2 v1.2.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG26
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM);Land Mobile Service;Commercially available amateur radio equipment;Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

EN 302 217-2-2 v1.4.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: ATTM TM4
Fixed Radio Systems;Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas;Part 2-2: Digital systems operating in frequency bands where frequency co-ordination is applied;Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

EN 303 213-1 v1.2.1:2010

Comitet Tehnic ETSI: AERO
Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS);Part 1: Community Specification for application under the Single European Sky Interoperability Regulation EC 552/2004 for A-SMGCS Level 1 including external interfaces



**PROIECTE DE STANDARDE EUROPENE
CEN SUPUSE ANCHETEI PUBLICE**

În perioada 2010.07.01 – 2010.07.31

Proiectele de standarde de mai jos sunt supuse anchetei publice. Asupra acestor proiecte poate face observații orice persoană fizică sau juridică. Proiectele pot fi obținute de la ASRO precizând indicativul și titlul standardului. Observațiile trebuie transmise pe adresa Asociației de Standardizare din România până la termenul indicat după fiecare proiect, termen care reprezintă sfârșitul anchetei publice.

B06 GHIPS

FprEN 12859

Plăci de ipsos. Definiții, condiții și metode de încercare
dea: 2010-12-01

B07 STICLĂ

FprEN 410

Sticlă pentru construcții. Determinarea caracteristicilor luminoase și solare a vitrajelor
dea: 2010-12-01

FprEN 673

Sticlă pentru construcții. Determinarea transmitanței termice, U. Metoda de calcul
dea: 2010-12-01

B09 PROTECȚIE TERMICĂ**prEN ISO 12569**

Performanța termică a clădirilor. Determinarea schimbului de aer în clădiri. Metoda diluării gazului trasor
dea: 2010-12-08

B26 CONSTRUCȚIA ȘI ÎNTREȚINEREA DRUMURILOR**prEN 1338**

Pavele de beton. Condiții și metode de încercări
dea: 2010-12-29

prEN 1339

Dale de beton. Condiții și metode de încercări
dea: 2010-12-29

prEN 1340

Elemente de borduri de beton. Condiții și metode de încercări
dea: 2010-12-29

B31 INSTALAȚII DE ÎNCĂLZIRE ÎN CLĂDIRI**FprEN 15316-4-8**

Instalații de încălzire în clădiri. Metodă de calcul al cerințelor energetice și al randamentelor instalației. Partea 4-8: Instalații de generare a căldurii pentru încălzirea spațiilor, sisteme de încălzire a aerului și de încălzire radiantă de deasupra
dea: 2010-12-08

C01 PRODUSE ALIMENTARE**prEN ISO 17932**

Oleiuri și grăsimi de origine vegetală și animală. Determinarea deteriorării indicelui de decolorare (DOBI)
dea: 2010-12-15

C02 VOPSELE ȘI PRODUSE CONEXE**prEN 13523-20**

Vopsire continuă în bandă a metalelor. Metode de încercare. Partea 20: Aderența spumei
dea: 2010-12-22

prEN ISO 20566

Vopsele și lacuri. Determinarea rezistenței la zgâriere a sistemelor de acoperire prin folosirea unui post de spălare de laborator pentru automobile
dea: 2010-12-29

C11 TUTUN**FprEN 16156**

Țigărete. Evaluarea tendinței de aprindere. Cerințe de securitate
dea: 2010-10-15

C21 COSMETICE**prEN ISO 24443**

Determinarea în vitro a fotoprotecției ecranelor solare la UVA
dea: 2010-12-22

F01 DESENE TEHNICE**prEN ISO 10628-2**

Diagrame pentru industria chimică și petrochimică. Partea 2: Simboluri grafice
dea: 2010-12-15

F05 MIJLOACE DE MĂSURĂ**prEN 834**

Repartitoare de costuri ale căldurii pentru determinarea consumului radiatoarelor utilizate la încălzirea consumului radiatoarelor utilizate la încălzirea încăperilor. Dispozitive alimentate cu energie electrică
dea: 2010-12-08

F08 STAREA SUPRAFEȚELOR**EN ISO 1302:2002/prA2**

Specificații geometrice pentru produse (GPS). Indicarea stării suprafeței în documentația tehnică de produs. Amendament 2: Indicarea cerințelor proporției de material
dea: 2010-12-22

EN ISO 5436-2:2001/prA1

Specificații geometrice pentru produse (GPS). Starea suprafeței. Metoda profilului. Etaloane. Partea 2: Etaloane software. Amendament 1
dea: 2010-12-29

F12 SISTEME DE PRELUCRARE A INFORMAȚIEI**prEN 14169-3**

Profil de protecție pentru dispozitive securizate pentru crearea semnăturilor. Partea 3: Dispozitive cu import de cod
dea: 2010-12-29

prEN 14169-4

Profil de protecție pentru dispozitive securizate pentru crearea semnăturilor. Partea 4: Extensie pentru dispozitive cu generare de cod și comunicație corectă cu aplicația de generare de certificare
dea: 2010-12-29

prEN 14169-5

Profil de protecție pentru dispozitive securizate pentru crearea semnăturilor. Partea 5: Extensie pentru dispozitive cu generare de cod și comunicație corectă cu aplicația de creare de semnătură
dea: 2010-12-29

prEN 14169-6

Profil de protecție pentru dispozitive securizate pentru crearea semnăturilor. Partea 6: Extensie pentru dispozitive cu import de cod și comunicație corectă cu aplicația de creare de semnătură
dea: 2010-12-29

prEN ISO 27953-1

Informatică medicală. Caz individual de raportări de securitate (ICSR) în vigența farmaceutică. Partea 1: Cadrul pentru raportarea unui eveniment advers (ISO/DIS 27953-1:2010)
dea: 2010-09-15

prEN ISO 27953-2

Informatică medicală. Caz individual de raportări de securitate (ICSR) în vigența farmaceutică. Partea 2: Cerințe pentru raportarea tratamentului farmaceutic al pacientului în cadrul ICSR (ISO/DIS 27953-2:2010)
dea: 2010-09-15

F19 OPTICĂ**prEN ISO 11252**

Lasere și echipamente cu laser. Dispozitive cu laser. Cerințe minime pentru documentație
dea: 2010-12-29

prEN ISO 12870

Optică oftalmică. Rame de ochelari. Cerințe și metode de încercare
dea: 2010-12-29

FprEN 16128

Metodă de încercare de referință pentru eliberarea nichelului din acele părți ale ramelor de ochelari și ochelarilor de soare care sunt destinate să vină în contact direct și prelungit cu pielea
dea: 2010-12-08

H15 JUCĂRII

prEN 71-8

Securitatea jucăriilor. Partea 8: Leagăne, tobogane și jucării pentru activități similare de uz familial, în exterior și în interior
dea: 2010-12-15

H18 CAZANE PENTRU ÎNCĂLZIRE CENTRALĂ

FprEN 15502-1

Cazane de încălzire centrală care utilizează combustibili gazoși. Cerințe generale și încercări
dea: 2010-12-22

H30 ECHIPAMENT PENTRU COPII

EN 12586:2007/FprA1

Articole de puericultură. Element de susținere al suzetei. Cerințe de securitate și metode de încercare
dea: 2010-10-22

I06 RECIPIENTE SUB PRESIUNE

prEN 764-2

Echipamente sub presiune. Partea 2: Mărimi, simboluri și unități de măsură
dea: 2010-12-22

EN 14359:2006/FprA1

Acumulatori hidropneumatice pentru transmisii hidraulice
dea: 2010-10-15

I13 CONTAINERE DE GAZ

prEN 14334 rev

Echipamente și accesorii pentru GPL. Inspecție și încercări pentru autocisterne cu GPL
dea: 2010-12-01

prEN 14678-1

Echipamente și accesorii pentru GPL. Construcție și caracteristici ale echipamentelor pentru GPL din stațiile de distribuție la autovehicule. Partea 1: Distribuitoare
dea: 2010-12-08

prEN 14678-3

Echipamente și accesorii pentru GPL. Instalații de reprovizionare la sedii private și industriale
dea: 2010-12-08

I15 ECHIPAMENT PENTRU INDUSTRIA PETROLIERĂ

prEN ISO 12211

Industria petrolului, petrochimiei și gazelor naturale. Schimbătoare de caldură cu placă spirală
dea: 2010-12-08

I20 TEHNICA FRIGULUI

prEN 14624

Caracteristicile detectoarelor mobile de pierderi și a dispozitivelor de control pentru mediul fluidelor frigorifice halogenate
dea: 2010-12-08

I27 ECHIPAMENT PENTRU LUCRĂRI DE TERASAMENT ȘI ÎN CONSTRUCȚII

FprEN 500-4

Mașini mobile pentru construcția drumurilor. Securitate. Partea 4: Cerințe specifice pentru mașini de compactat
dea: 2010-12-08

M01 OȚEL

prEN 10209

Produse plate laminate la rece din oțeluri cu conținut scăzut de carbon pentru emailare prin vitrifiere. Condiții tehnice de livrare
dea: 2010-12-08

M04 CUPRU

prEN 1172

Cupru și aliaje de cupru. Tablă și bandă pentru construcții
dea: 2010-12-08

M05 SUDARE

FprEN ISO 3580

Materiale consumabile pentru sudare. Electrozi înveliți pentru sudarea manuală cu arc electric a oțelurilor termorezistente. Clasificare
dea: 2010-12-08

FprEN ISO 4063

Sudare și procedee conexe. Nomenclatorul procedeeelor și numere de referință
dea: 2010-10-22

M10 ACOPERIRI METALICE

prEN ISO 13123

Acoperiri metalice și alte acoperiri anorganice. Metoda de încercare la încălzire ciclică pentru acoperiri bariere termice sub gradient de temperatură
dea: 2010-12-22

M15 COROZIUNE METALICĂ

FprEN ISO 28762

Emailuri vitrificate. Emailuri aplicate pe suprafețe metalice destinate scrierii. Specificație
dea: 2010-10-22

N02 COMBUSTIBIL SOLID

prEN 16126

Biocombustibili solizi. Determinarea distribuției mărimii particulelor de granule dezintegrate
dea: 2010-12-01

prEN 16127

Biocombustibili solizi. Determinarea lungimii și diametrului pentru granule și brichete cilindrice
dea: 2010-12-01

N03 PRODUSE PETROLIERE

prEN 16135

Carburanți pentru automobile. Determinarea conținutului de mangan din benzine fără plumb. Metoda prin spectrometrie de absorbție atomică (SAA)
dea: 2010-12-22

prEN 16136

Carburanți pentru automobile. Determinarea conținutului de mangan din benzine fără plumb. Metoda prin spectrometrie de emisie optică în plasmă cuplată inductiv (ICP OES)
dea: 2010-12-22

N05 TEXTILE

FprEN ISO 1833-24

Materiale textile. Analiză chimică cantitativă. Partea 24: Mixturi de poliester și anumite alte fibre (metoda utilizând fenol și tetracloretan)
dea: 2010-12-01

N09 MATERIALE PLASTICE**prEN ISO 1622-1**

Materiale plastice. Materiale pe bază de polistiren (PS) pentru injecție și extrudare. Partea 1: Sistem de codificare și bază pentru specificații
dea: 2010-12-22

N14 ȚEVI DE MATERIAL PLASTIC**prEN ISO 15874-1**

Sisteme de canalizare de materiale plastice pentru instalațiile de apă caldă și rece. Polipropilenă (PP). Partea 1: Generalități
dea: 2010-12-29

prEN ISO 15874-2

Sisteme de canalizare de materiale plastice pentru instalațiile de apă caldă și rece. Polipropilenă (PP). Partea 2: Țevi
dea: 2010-12-29

prEN ISO 15874-3

Sisteme de canalizare de materiale plastice pentru instalațiile de apă caldă și rece. Polipropilenă (PP). Partea 3: Fitinguri
dea: 2010-12-29

prEN ISO 15874-5

Sisteme de canalizare de materiale plastice pentru instalațiile de apă caldă și rece. Polipropilenă (PP). Partea 5: Aptitudinea de utilizare a sistemului
dea: 2010-12-29

S05 STOMATOLOGIE**FprEN ISO 1942**

Stomatologie. Vocabular
dea: 2010-10-08

prEN ISO 9693-1

Sisteme pentru restaurări dentare metalo-ceramice
dea: 2010-12-08

S06 VIBRAȚII ȘI ȘOCURI**EN ISO 20643:2008/prA1**

Vibrații mecanice. Mașini ținute în mână și ghidate cu mâna. Principii pentru evaluarea emisiei de vibrații. Amendament 1: Pozițiile accelerometrului
dea: 2010-12-01

S07 ECHIPAMENT PENTRU ANESTEZIE ȘI RESUSCITARE**EN ISO 8835-3:2009/FprA1**

Sisteme de anestezie prin inhalare. Partea 3: Sisteme de transfer și recepție a sistemelor de evacuare a gazelor anestezice
dea: 2010-10-08

S09 CALITATEA APEI ȘI A ALIMENTĂRILOR CU APĂ**EN 1113:2008/FprA1**

Robinetărie sanitară. Furtunuri flexibile de duș pentru instalații sanitare pentru sisteme de alimentare cu apă de tip 1 și tip 2. Specificații tehnice generale
dea: 2010-12-08

S10 IMPLANTURI CHIRURGICALE**prEN 45502-1**

Dispozitive medicale implantabile active. Partea 1: Cerințe generale de securitate, marcare și informații furnizate de producător
dea: 2010-12-17

S13 ERGONOMIE**prEN ISO 9241-143**

Ergonomia interacțiunii om-sistem. Partea 143: Dialoguri bazate pe formulare
dea: 2010-12-15

S99 DIVERSE**prEN ISO 4074**

Prezervative din latex de cauciuc natural. Cerințe și metode de încercare
dea: 2010-09-15

T06 RECIPIENTE DE METAL ȘI DE MATERIAL PLASTIC**prEN 13160-1 rev**

Sisteme de detectare a scurgerilor. Partea 1: Principii generale
dea: 2010-12-01

prEN 13160-3 rev

Sisteme de detectare a scurgerilor. Partea 3: Sisteme cu lichid pentru rezervoare
dea: 2010-12-01

prEN 13352

Stabilirea performanței dispozitivelor de măsurare automată a nivelului din rezervor
dea: 2010-12-01

T08 INSTALAȚII DE RIDICAT**prEN 13001-3-1**

Instalații de ridicat. Proiectare generală. Partea 3-1: Stări limită și verificarea securității structurilor metalice
dea: 2010-09-08

T09 ECHIPAMENTE DE MANIPULARE ȘI DEPOZITARE**EN 617:2001/FprA1**

Mijloace și sisteme de transport continuu. Cerințe de securitate și CEM pentru echipamente de depozitare a produselor în vrac în silozuri, buncăre, rezervoare și recipiente de alimentare
dea: 2010-10-08

EN 618:2002/FprA1

Mijloace și sisteme de transport continuu. Cerințe de securitate și de compatibilitate electromagnetică pentru echipamentul de transport a produselor în vrac, cu excepția transportoarelor fixe cu bandă
dea: 2010-10-08

EN 620:2002/FprA1

Mijloace și sisteme de transport continuu. Cerințe de securitate și compatibilitate electromagnetică pentru transportoarele fixe cu bandă pentru produse în vrac
dea: 2010-10-08

EN 741:2000/FprA1

Echipamente și sisteme de transport continuu. Cerințe de securitate pentru sisteme și componentele lor pentru transportul pneumatic al produselor în vrac
dea: 2010-10-15

T20 CONSTRUCȚII FERROVIARE (TREN ȘI TRAMVAIE)**prEN 16116-1**

Aplicații feroviare. Cerințe de concepție pentru scări, balustrade și accesul destinat personalului. Partea 1: Vagoane de călători, vagoane de bagaje și locomotive
dea: 2010-12-29

prEN 16116-2

Aplicații feroviare. Cerințe de concepție pentru scări, balustrade și accesul destinat personalului. Partea 2: Vagoane de marfă
dea: 2010-12-29


**PROIECTE DE STANDARDE EUROPENE
CENELEC SUPUSE ANCHETEI PUBLICE**

În perioada 2010.07.01 - 2010.07.31

Proiectele de standarde de mai jos sunt supuse anchetei publice. Asupra acestor proiecte poate face observații orice persoană fizică sau juridică. Proiectele pot fi obținute de la ASRO precizând indicativul și titlul standardului. Observațiile trebuie transmise pe adresa Asociației de Standardizare din România până la termenul indicat după fiecare proiect, termen care reprezintă sfârșitul anchetei publice.

V15 ECHIPAMENTE ELECTROMEDICALE
prEN 45502-1:2010

Dispozitive medicale implantabile active. Partea 1: Cerințe generale de securitate, marcare și informații furnizate de producător
dea: 2010-12-17

V19 SECURITATEA ECHIPAMENTELOR DE PROCESARE A DATELOR
EN 60065:2002/FprAC:2010

Aparate electronice audio, video și similare. Cerințe de securitate
dea: 2010-12-17

EN 60950-1:2006/FprAD:2010

Echipamente pentru tehnologia informației. Securitate. Partea 1: Prescripții generale
dea: 2010-12-17

V28 FIBRE OPTICE
prEN 50377-16-1:2010

Seturi de conectoare și componente de interconexiune utilizate în sistemele de comunicații prin fibre optice. Specificație de produs. Partea 16-1: Tip LF3 APC simplex conform IEC 60793-2-50 categoriile B1.1 și B1.3 fibră monomod cu ferulă de titan compozit pentru Categoria C
dea: 2010-12-10

prEN 50411-3-1:2010

Casetă și organizator de fibră optică utilizabile pentru sisteme de comunicații pe fibră optică. Specificație de produs. Partea 3-1: Sistem de management al fibrelor, cutie de perete de îmbinare, pentru categoriile C & G
dea: 2010-12-10

W11 ACCESORII ELECTRICE
FprEN 60669-1:2010/FprAA:2010

Înteruptoare pentru instalații electrice fixe pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 1: Prescripții generale
dea: 2011-01-07

EN 60898-1:2003/prAB:2010

Aparate electrice mici. Înteruptoare automate pentru protecția la supracurenți pentru instalații casnice și similare. Partea 1: Înteruptoare automate pentru funcționare în curent alternativ
dea: 2011-01-07

W26 APARATE ELECTRICE DE UZ CASNIC ȘI UNELTE ELECTRICE CARE OPEREAZĂ CU MOTOARE
FprEN 60335-2-92:2010

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-92: Prescripții particulare pentru grape cu cuțite și prășitoare pentru gazon alimentate de la rețea și conduse de o persoană care merge pe jos
dea: 2010-12-03


**PROIECTE DE STANDARDE EUROPENE
ETSI SUPUSE ANCHETEI PUBLICE**

În perioada 2010.07.01 - 2010.07.31

Proiectele de standarde de mai jos sunt supuse anchetei publice. Asupra acestor proiecte poate face observații orice persoană fizică sau juridică. Proiectele pot fi obținute de la ASRO precizând indicativul și titlul standardului. Observațiile trebuie transmise pe adresa Asociației de Standardizare din România până la termenul indicat după fiecare proiect, termen care reprezintă sfârșitul anchetei publice.

EN 300 373-1 Draft v1.3.1

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG26
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Maritime mobile transmitters and receivers for use in the MF and HF bands; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement
dea: 2010-10-30

EN 300 433-1 Draft v1.2.1

Comitet Tehnic ETSI: ERM TGDMR
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Land Mobile Service; Citizens' Band (CB) radio equipment; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement
dea: 2010-11-25

EN 300 433-2 Draft v1.2.1

Comitet Tehnic ETSI: ERM TGDMR
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Land Mobile Service; Citizens' Band (CB) radio equipment; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive
dea: 2010-11-25

EN 301 908-1 Draft v5.1.1

Comitet Tehnic ETSI: ERM TFES
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Base Stations (BS), Repeaters and User Equipment (UE) for IMT-2000 Third-Generation cellular networks; Part 1: Harmonized EN for IMT-2000, introduction and common requirements, covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive
dea: 2010-11-09

EN 301 908-13 Draft v5.1.1

Comitet Tehnic ETSI: ERM TFES
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM);Base Stations (BS), Repeaters and User Equipment (UE) for IMT-2000 Third-Generation cellular networks;Part 13: Harmonized EN for IMT-2000, Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) (UE) covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive
dea: 2010-11-09

EN 301 908-14 Draft v5.1.1

Comitet Tehnic ETSI: ERM TFES
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM);Base Stations (BS), Repeaters and User Equipment (UE) for IMT-2000 Third-Generation cellular networks;Part 14: Harmonized EN for IMT-2000, Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) (BS) covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive
dea: 2010-11-09

EN 302 296-2 Draft v1.2.1

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG17
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM);Transmitting equipment for the digital television broadcast service, Terrestrial (DVB-T);Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive
dea: 2010-11-10

EN 302 686 Draft v1.0.0

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG37
Intelligent Transport Systems (ITS);Radiocommunications equipment operating in the 63 GHz to 64 GHz frequency band;Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive
dea: 2010-11-25

EN 302 998-1 Draft v1.1.1

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG17
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM);Transmitting equipment for terrestrial mobile TV to provide multimedia multicast service;Part 1: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive, Common requirements
dea: 2010-11-09

EN 302 998-2 Draft v1.1.1

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG17
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM);Transmitting equipment for terrestrial mobile TV to provide multimedia multicast service;Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive, Test Arrangements for transmitters utilizing OFDM technology
dea: 2010-11-09

EN 303 214 Draft v1.1.1

Comitet Tehnic ETSI: AERO
Data Link Services (DLS) System;Community Specification for application under the Single European Sky Interoperability Regulation EC 552/2004 requirements for ground constituents and system testing
dea: 2010-11-25

STANDARDIZAREA INTERNAȚIONALĂ

Informațiile din această secțiune se referă la activitatea din cadrul Organizației Internaționale de Standardizare (ISO) și a Comisiei Electrotehnice Internaționale (CEI).

În vederea unei mai mari operativități, titlurile standardelor și proiectelor de standarde internaționale se publică în versiunea originală (engleză).



STANDARDE INTERNAȚIONALE CEI APROBATE

În perioada 2010.07.01 – 2010.07.31

CISPR COMITET INTERNAȚIONAL SPECIALIZAT ÎN INTERFERENȚA RADIO

CISPR 16-2-1 Amd.1 Ed. 2.0 b

Amendment 1 - Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 2-1: Methods of measurement of disturbances and immunity - Conducted disturbance measurements

CISPR 16-2-2 Ed. 2.0 b

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-2: Methods of measurement of disturbances and immunity - Measurement of disturbance power

ISO/IEC_JTC_1

ISO/IEC 10646 Amd.7 Ed. 1.0 en

Amendment 7 - Information technology -- Universal Multiple-Octet Coded Character Set (UCS) - Mandaic, Batak, Brahmi, and other characters

ISO/IEC 14776-151 Ed. 1.0 en

Information technology - Small computer system interface (SCSI) - Part 151: Serial attached SCSI-1.1 (SAS-1.1)

ISO/IEC/TR 15026-1 Ed. 1.0 en

Systems and software engineering -- Systems and software assurance -- Part 1: Concepts and vocabulary

ISO/IEC 15938-7 Amd.5 Ed. 1.0 en

Amendment 5 - Information technology -- Multimedia content description interface -- Part 7: Conformance testing - Conformance testing for image signature tools

ISO/IEC/TR 16166 Ed. 1.0 en

Information technology -- Telecommunications and information exchange between systems -- Next Generation Corporate Networks (NGCN) -- Security of session-based communications

ISO/IEC/TR 16167 Ed. 1.0 en

Information technology -- Telecommunications and information exchange between systems -- Next Generation Corporate Networks (NGCN) -- Emergency calls

ISO/IEC 19784-1 Amd.3 Ed. 1.0 en

Amendment 3 - Information technology -- Biometric application programming interface -- Part 1: BioAPI specification - Support for interchange of certificates and security assertions, and other security aspects

ISO/IEC 23000-12 Ed. 1.0 en

Information technology -- Multimedia application format (MPEG-A) -- Part 12: Interactive music application format

ISO/IEC 23000-9 Amd.2 Ed. 1.0 en

Amendment 2 - Information technology -- Multimedia application format (MPEG-A) -- Part 9: Digital Multimedia Broadcasting application format

ISO/IEC 24723 Ed. 2.0 en

Information technology -- Automatic identification and data capture techniques -- GS1 Composite bar code symbology specification

ISO/IEC/TR 25060 Ed. 1.0 en

Systems and software engineering -- Systems and software product Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) -- Common Industry Format (CIF) for usability: General framework for usability-related information

ISO/IEC 29199-4 Ed. 1.0 en

Information technology -- JPEG XR image coding system -- Part 4: Conformance testing

ISO/IEC 29199-5 Ed. 1.0 en

Information technology -- JPEG XR image coding system -- Part 5: Reference software

ISO/IEC 29881 Ed. 2.0 en

Information technology -- Systems and software engineering -- FISMA 1.1 functional size measurement method

IEC_TC_2 MAȘINI ELECTRICE ROTATIVE

IEC/TS 60034-18-33 Ed. 2.0 en

Rotating electrical machines - Part 18-33: Functional evaluation of insulation systems - Test procedures for form-wound windings - Multifactor evaluation by endurance under simultaneous thermal and electrical stresses

IEC_TC_9 ECHIPAMENTE ȘI SISTEME ELECTRICE PENTRU TRACȚIUNE ELECTRICĂ

IEC 62486 Ed. 1.0 b

Railway applications - Current collection systems - Technical criteria for the interaction between pantograph and overhead line (to achieve free access)

IEC 62589 Ed. 1.0 b

Railway applications - Fixed installations - Harmonisation of the rated values for converter groups and tests on converter groups

IEC_TC_22 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE PENTRU ELECTRONICA DE PUTERE

IEC 61975 Ed. 1.0 en

High-voltage direct current (HVDC) installations - System tests

IEC_TC_26 SUDURĂ ELECTRICĂ

IEC 60974-11 Ed. 3.0 b

Arc welding equipment - Part 11: Electrode holders

IEC_TC_34 LĂMPI ȘI ECHIPAMENTUL ASOCIAT

IEC 61347-1 Amd.1 Ed. 2.0 b

Amendment 1 - Lamp controlgear - Part 1: General and safety requirements

IEC_TC_40 CONDENSATOARE ȘI REZISTOARE ELECTRONICE**IEC 60539-2 Amd.1 Ed. 1.0 b**

Amendment 1 - Directly heated negative temperature coefficient thermistors - Part 2: Sectional specification - Surface mount negative temperature coefficient thermistors

IEC 60939-1 Ed. 3.0 b

Passive filter units for electromagnetic interference suppression - Part 1: Generic specification

IEC 62490-1 Ed. 1.0 b

ESL measuring method - Part 1: Capacitors with lead terminal for use in electronic equipment

IEC 62490-2 Ed. 1.0 b

ESL measuring method - Part 2: Surface mount capacitors for use in electronic equipment

IEC_TC_44 SIGURANȚA APARATELOR - ASPECTE ELECTROTEHNICE**IEC/TR 62061-1 Ed. 1.0 b**

Guidance on the application of ISO 13849-1 and IEC 62061 in the design of safety-related control systems for machinery

IEC_TC_45 APARATURĂ NUCLEARĂ**IEC 60462 Ed. 2.0 en**

Nuclear instrumentation - Photomultiplier tubes for scintillation counting - Test procedures

IEC 61526 Ed. 3.0 b

Radiation protection instrumentation - Measurement of personal dose equivalents $H_p(10)$ and $H_p(0,07)$ for X, gamma, neutron and beta radiations - Direct reading personal dose equivalent meters

IEC_TC_46 CABLURI, CONDUCTOARE, GHIDURI DE UNDĂ, CONECTOARE DE RADIOFRECVENȚĂ, COMPONENTE ȘI ACCESORII PASIVE PENTRU MICROUNDURI ȘI RADIOFRECVENȚĂ**IEC 61935-2 Ed. 3.0 b**

Specification for the testing of balanced and coaxial information technology cabling - Part 2: Cords as specified in ISO/IEC 11801 and related standards

IEC_TC_47 DISPOZITIVE CU SEMICONDUCTOARE**IEC 60191-6-18 Ed. 1.0 b Cor.2**

Corrigendum 2 - Mechanical standardization of semiconductor devices - Part 6-18: General rules for the preparation of outline drawings of surface mounted semiconductor device packages Design guide for ball grid array (BGA)

IEC 60749-19 Amd.1 Ed. 1.0 b

Amendment 1 - Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 19: Die shear strength

IEC 60749-32 Amd.1 Ed. 1.0 b

Amendment 1 - Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 32: Flammability of plastic-encapsulated devices (externally induced)

IEC_TC_55 CONDUCTOARE DE BOBINAJ**IEC 60317-42 Ed. 1.1 b**

Specifications for particular types of winding wires – Part 42: Polyester-amide-imide enamelled round copper wire, class 200

IEC 60317-43 Ed. 1.1 b

Specifications for particular types of winding wires – Part 43: Aromatic polyimide type wrapped round copper wire, class 240

IEC 60317-44 Ed. 1.1 b

Specifications for particular types of winding wires – Part 44: Aromatic polyimide tape wrapped rectangular copper wire, class 240

IEC_TC_57 CONDUCEREA SISTEMELOR ELECTRICE DE PUTERE ȘI SCHIMBUL DE INFORMAȚII ASOCIAT**IEC 61968-11 Ed. 1.0 en**

Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 11: Common information model (CIM) extensions for distribution

IEC/TS 62351-7 Ed. 1.0 en

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security – Part 7: Network and system management (NSM) data object models

IEC_TC_59 APTITUDINILE DE FUNCȚIONARE ALE APARATELOR ELECTROCASNICE**IEC 61591 Amd.2 Ed. 1.0 en**

Amendment 2 - Household range hoods and other cooking fume extractors - Methods for measuring performance

IEC_TC_61 SECURITATEA APARATELOR ELECTRICE DE UZ CASNIC**IEC 60335-1 Ed. 5.0 b Cor.1**

Corrigendum 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements

IEC 60335-2-90 Amd.1 Ed. 3.0 b

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-90: Particular requirements for commercial microwave ovens

IEC_TC_65 MĂSURĂ ȘI COMANDĂ ÎN PROCESELE INDUSTRIALE**IEC 60546-2 Ed. 2.0 b**

Controllers with analogue signals for use in industrial-process control systems - Part 2: Guidance for inspection and routine testing

IEC 60770-1 Ed. 2.0 b

Transmitters for use in industrial-process control systems - Part 1: Methods for performance evaluation

IEC 61158-2 Ed. 5.0 en

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 2: Physical layer specification and service definition

IEC 61158-3-12 Ed. 2.0 en

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-12: Data-link layer service definition - Type 12 elements

IEC 61784-1 Ed. 3.0 en

Industrial communication networks - Profiles - Part 1: Fieldbus profiles

IEC 61784-2 Ed. 2.0 en

Industrial communication networks - Profiles – Part 2: Additional fieldbus profiles for real-time networks based on ISO/IEC 8802-3

IEC 61784-5-10 Ed. 2.0 en

Industrial communication networks - Profiles – Part 5-10: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 10

IEC 61784-5-11 Ed. 2.0 en

Industrial communication networks - Profiles – Part 5-11: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 11

IEC 61784-5-12 Ed. 1.0 en

Industrial communication networks - Profiles –
Part 5-12: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 12

IEC 61784-5-14 Ed. 1.0 en

Industrial communication networks - Profiles –
Part 5-14: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 14

IEC 61784-5-15 Ed. 1.0 en

Industrial communication networks - Profiles –
Part 5-15: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 15

IEC 61784-5-2 Ed. 2.0 en

Industrial communication networks - Profiles –
Part 5-2: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 2

IEC 61784-5-3 Ed. 2.0 en

Industrial communication networks - Profiles –
Part 5-3: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 3

IEC 61784-5-4 Ed. 1.0 en

Industrial communication networks - Profiles –
Part 5-4: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 4

IEC 61784-5-6 Ed. 2.0 en

Industrial communication networks - Profiles –
Part 5-6: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 6

IEC 61918 Ed. 2.0 en

Industrial communication networks - Installation of communication networks in industrial premises

IEC 62541-3 Ed. 1.0 en

OPC unified architecture - Part 3: Address Space Model

IEC_TC_86 FIBRE OPTICE

IEC 61753-131-3 Ed. 1.0 b

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 131-3: Single-mode mechanical fibre splice for category U - Uncontrolled environment

IEC 62614 Ed. 1.0 b

Fibre optics - Launch condition requirements for measuring multimode attenuation

IEC_TC_108 SECURITATEA ECHIPAMENTELOR ELECTRONICE ÎN CADRUL DOMENIULUI AUDIO/VIDEO ŞI AL TEHNOLOGIEI INFORMAŢIEI ŞI COMUNICAŢIILOR

IEC 60065 Amd.2 Ed. 7.0 b

Amendment 2 - Audio, video and similar electronic apparatus - Safety requirements

IEC_TC_116 SECURITATEA UNELTELOR ELECTRICE CU MOTOR PORTABILE

IEC 60745-2-5 Ed. 5.0 b

Hand-held motor-operated electric tools - Safety – Part 2-5: Particular requirements for circular saws



STANDARDE INTERNAŢIONALE ISO APROBATE

În perioada 2010.07.01 – 2010.07.31

ISO/IEC/JTC 1 TEHNOLOGIA INFORMAŢIEI

ISO/IEC 10646:2003/A7:2010

Mandaic, Batak, Brahmi, and other characters

ISO/IEC TR 15026-1:2010

Systems and software engineering -- Systems and software assurance -- Part 1: Concepts and vocabulary

ISO/IEC 15938-7:2003/A5:2010

Conformance testing for image signature tools

ISO/IEC TR 16166:2010

Information technology -- Telecommunications and information exchange between systems -- Next Generation Corporate Networks (NGCN) -- Security of session-based communications

ISO/IEC TR 16167:2010

Information technology -- Telecommunications and information exchange between systems -- Next Generation Corporate Networks (NGCN) -- Emergency calls

ISO/IEC 19784-1:2006/A3:2010

Support for interchange of certificates and security assertions, and other security aspects

ISO/IEC 23000-12:2010

Information technology -- Multimedia application format (MPEG-A) -- Part 12: Interactive music application format

ISO/IEC 23000-9:2008/A2:2010

Harmonization on MPEG-2 TS storage

ISO/IEC 24723:2010

Information technology -- Automatic identification and data capture techniques -- GS1 Composite bar code symbology specification

ISO/IEC TR 25060:2010

Systems and software engineering -- Systems and software product Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) -- Common Industry Format (CIF) for usability: General framework for usability-related information

ISO/IEC 29199-4:2010

Information technology -- JPEG XR image coding system -- Part 4: Conformance testing

ISO/IEC 29199-5:2010

Information technology -- JPEG XR image coding system -- Part 5: Reference software

ISO/IEC 29881:2010

Information technology -- Systems and software engineering -- FiSMA 1.1 functional size measurement method

ISO/TC 6 HÂRTIE, CARTON ŞI CELULOZĂ

ISO 3039:2010

Corrugated fibreboard -- Determination of grammage of the component papers after separation

ISO 11476:2010

Paper and board -- Determination of CIE whiteness, C/2 degrees (indoor illumination conditions)

ISO/TC 8 NAVE ȘI TEHNOLOGIE MARITIMĂ**ISO/PAS 13613:2010**

Ships and marine technology -- Maintenance and testing to reduce losses in critical systems for propulsion

ISO/TC 20 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU**ISO 11231:2010**

Space systems -- Probabilistic risk assessment (PRA)

ISO 15856:2010

Space systems -- Space environment -- Simulation guidelines for radiation exposure of non-metallic materials

ISO 22538-6:2010

Space systems -- Oxygen safety -- Part 6: Facility planning and implementation

ISO/TC 22 VEHICULE RUTIERE**ISO 2575:2010**

Road vehicles -- Symbols for controls, indicators and tell-tales

ISO 4107:2010

Commercial vehicles -- Wheel-hub attachment dimensions

ISO/TS 19713-1:2010

Road vehicles -- Inlet air cleaning equipment for internal combustion engines and compressors -- Part 1: Fractional efficiency testing with fine particles (0,3 m to 5 m optical diameter)

ISO/TS 19713-2:2010

Road vehicles -- Inlet air cleaning equipment for internal combustion engines and compressors -- Part 2: Fractional efficiency testing with coarse particles (5 m to 40 m optical diameter)

ISO 27955:2010

Road vehicles -- Securing of cargo in passenger cars, station wagons and multi-purpose vehicles -- Requirements and test methods

ISO/TC 29 SCULE MICI**ISO 5610-1:2010**

Tool holders with rectangular shank for indexable inserts -- Part 1: General survey, correlation and determination of dimensions

ISO 5610-10:2010

Tool holders with rectangular shank for indexable inserts -- Part 10: Style N

ISO 5610-11:2010

Tool holders with rectangular shank for indexable inserts -- Part 11: Style R

ISO 5610-12:2010

Tool holders with rectangular shank for indexable inserts -- Part 12: Style S

ISO 5610-13:2010

Tool holders with rectangular shank for indexable inserts -- Part 13: Style T

ISO 5610-14:2010

Tool holders with rectangular shank for indexable inserts -- Part 14: Style H

ISO 5610-15:2010

Tool holders with rectangular shank for indexable inserts -- Part 15: Style V

ISO 5610-2:2010

Tool holders with rectangular shank for indexable inserts -- Part 2: Style A

ISO 5610-3:2010

Tool holders with rectangular shank for indexable inserts -- Part 3: Style B

ISO 5610-4:2010

Tool holders with rectangular shank for indexable inserts -- Part 4: Style D

ISO 5610-5:2010

Tool holders with rectangular shank for indexable inserts -- Part 5: Style F

ISO 5610-6:2010

Tool holders with rectangular shank for indexable inserts -- Part 6: Style G

ISO 5610-7:2010

Tool holders with rectangular shank for indexable inserts -- Part 7: Style J

ISO 5610-8:2010

Tool holders with rectangular shank for indexable inserts -- Part 8: Style K

ISO 5610-9:2010

Tool holders with rectangular shank for indexable inserts -- Part 9: Style L

ISO 10649-1:2010

Cutter arbors with parallel key and tenon drive -- Part 1: General dimensions

ISO 10649-2:2010

Cutter arbors with parallel key and tenon drive -- Part 2: Dimensions and designation of tool holders with hollow taper interface with flange contact surface

ISO 10649-3:2010

Cutter arbors with parallel key and tenon drive -- Part 3: Dimensions and designation of tool holders with 7/24 taper for automatic tool changers

ISO 10649-4:2010

Cutter arbors with parallel key and tenon drive -- Part 4: Dimensions and designation of tool holders with 7/24 taper without automatic tool changers

ISO/TC 37 TERMINOLOGIE ȘI ALTE RESURSE LINGVISTICE**ISO 639-4:2010**

Codes for the representation of names of languages -- Part 4: General principles of coding of the representation of names of languages and related entities, and application guidelines

ISO 29383:2010

Terminology policies -- Development and implementation

ISO/TC 38 TEXTILE**ISO 105-E05:2010**

Textiles -- Tests for colour fastness -- Part E05: Colour fastness to spotting: Acid

ISO 2061:2010

Textiles -- Determination of twist in yarns -- Direct counting method

ISO 2307:2010

Fibre ropes -- Determination of certain physical and mechanical properties

ISO/TC 43 ACUSTICĂ**ISO 7779:2010**

Acoustics -- Measurement of airborne noise emitted by information technology and telecommunications equipment

ISO 10848-4:2010

Acoustics -- Laboratory measurement of the flanking transmission of airborne and impact sound between adjoining rooms -- Part 4: Application to junctions with at least one heavy element

ISO/TC 44 SUDARE ȘI PROCEDEE CONEXE

ISO 11745:2010

Brazing for aerospace applications -- Qualification test for brazers and brazing operators -- Brazing of metallic components

ISO/TC 45 ELASTOMERI ȘI PRODUSE PE BAZĂ DE ELASTOMERI

ISO 813:2010

Rubber, vulcanized or thermoplastic -- Determination of adhesion to a rigid substrate -- 90 degree peel method

ISO 2781:2008/A1:2010

Precision data

ISO 7270-1:2003/A1:2010

ISO/TC 69 APLICAȚII ALE METODELOR STATISTICE

ISO/TR 12845:2010

Selected illustrations of fractional factorial screening experiments

ISO/TC 79 METALE UȘOARE ȘI ALIAJELE LOR

ISO 2376:2010

Anodizing of aluminium and its alloys -- Determination of electric breakdown potential

ISO 3210:2010

Anodizing of aluminium and its alloys -- Assessment of quality of sealed anodic oxidation coatings by measurement of the loss of mass after immersion in phosphoric acid/chromic acid solution

ISO 6581:2010

Anodizing of aluminium and its alloys -- Determination of the comparative fastness to ultraviolet light and heat of coloured anodic oxidation coatings

ISO 8993:2010

Anodizing of aluminium and its alloys -- Rating system for the evaluation of pitting corrosion -- Chart method

ISO/TC 85 ENERGIE NUCLEARĂ

ISO 10276:2010

Nuclear energy -- Fuel technology -- Trunnions for packages used to transport radioactive material

ISO 26802:2010

Nuclear facilities -- Criteria for the design and the operation of containment and ventilation systems for nuclear reactors

ISO/TC 96 MAȘINI DE RIDICAT

ISO 4309:2010

Cranes -- Wire ropes -- Care and maintenance, inspection and discard

ISO/TC 98 BAZA DE CALCUL PENTRU PROIECTARE ÎN CONSTRUCȚII

ISO 13822:2010

Bases for design of structures -- Assessment of existing structures

ISO/TC 102 MINEREU DE FIER ȘI MINEREU DE FIER SĂRĂCIT

ISO 4701:2008/C1:2010

ISO/TC 108 VIBRAȚII ȘI ȘOCURI MECANICE

ISO 2631-1:1997/A1:2010

ISO 2631-4:2001/A1:2010

ISO/TC 114 CEASORNICĂRIE

ISO 22810:2010

Horology -- Water-resistant watches

ISO/TC 123 LAGĂRE

ISO/TR 27507:2010

Plain bearings -- Recommendations for automotive crankshaft bearing environments

ISO/TC 127 MAȘINI DE TERASAMENT

ISO 15143-1:2010

Earth-moving machinery and mobile road construction machinery -- Worksite data exchange -- Part 1: System architecture

ISO 15143-2:2010

Earth-moving machinery and mobile road construction machinery -- Worksite data exchange -- Part 2: Data dictionary

ISO/TC 130 TEHNOLOGIE GRAFICĂ

ISO 15930-7:2010

Graphic technology -- Prepress digital data exchange using PDF -- Part 7: Complete exchange of printing data (PDF/X-4) and partial exchange of printing data with external profile reference (PDF/X-4p) using PDF 1.6

ISO 15930-8:2010

Graphic technology -- Prepress digital data exchange using PDF -- Part 8: Partial exchange of printing data using PDF 1.6 (PDF/X-5)

ISO 16612-2:2010

Graphic technology -- Variable data exchange -- Part 2: Using PDF/X-4 and PDF/X-5 (PDF/VT-1 and PDF/VT-2)

ISO/TC 146 CALITATEA AERULUI

ISO 21438-3:2010

Workplace atmospheres -- Determination of inorganic acids by ion chromatography -- Part 3: Hydrofluoric acid and particulate fluorides

ISO 25140:2010

Stationary source emissions -- Automatic method for the determination of the methane concentration using flame ionisation detection (FID)

ISO/TC 147 CALITATEA APEI

ISO 19250:2010

Water quality -- Detection of Salmonella spp.

ISO 21338:2010

Water quality -- Kinetic determination of the inhibitory effects of sediment, other solids and coloured samples on the light emission of *Vibrio fischeri* (kinetic luminescent bacteria test)

ISO/TC 160 STICLĂ PENTRU CONSTRUCȚII

ISO 20492-3:2010

Glass in buildings -- Insulating glass -- Part 3: Gas concentration and gas leakage

ISO 20492-4:2010

Glass in buildings -- Insulating glass -- Part 4: Methods of test for the physical attributes of edge seals

ISO/TC 165 STRUCTURI DE LEMN**ISO 20152-1:2010**

Timber structures -- Bond performance of adhesives -- Part 1: Basic requirements

ISO 22390:2010

Timber structures -- Laminated veneer lumber -- Structural properties

ISO/TC 171 APLICAȚII ÎN GESTIUNEA DOCUMENTELOR**ISO 10244:2010**

Document management -- Business process baselining and analysis

ISO 12029:2010

Document management -- Machine-readable paper forms -- Optimal design for user friendliness and electronic document management systems (EDMS)

ISO/TC 172 OPTICĂ ȘI FOTONICĂ**ISO 11990-2:2010**

Lasers and laser-related equipment -- Determination of laser resistance of tracheal tubes -- Part 2: Tracheal tube cuffs

ISO 15529:2010

Optics and photonics -- Optical transfer function -- Principles of measurement of modulation transfer function (MTF) of sampled imaging systems

ISO 25297-1:2010

Optics and photonics -- Electronic exchange of optical data -- Part 1: NODIF information model

ISO/TC 184 SISTEME DE AUTOMATIZARI INDUSTRIALE ȘI STRUCTURI DE INTEGRARE**ISO/TS 13584-35:2010**

Industrial automation systems and integration -- Parts library -- Part 35: Implementation resources: Spreadsheet interface for parts library

ISO/TC 194 EVALUARE BIOLOGICĂ A DISPOZITIVELOR MEDICALE**ISO 10993-10:2010**

Biological evaluation of medical devices -- Part 10: Tests for irritation and skin sensitization

ISO/TC 201 ANALIZE CHIMICE DE SUPRAFAȚĂ**ISO 14237:2010**

Surface chemical analysis -- Secondary-ion mass spectrometry -- Determination of boron atomic concentration in silicon using uniformly doped materials

ISO 17331:2004/A1:2010**ISO 18115-1:2010**

Surface chemical analysis -- Vocabulary -- Part 1: General terms and terms used in spectroscopy

ISO 18115-2:2010

Surface chemical analysis -- Vocabulary -- Part 2: Terms used in scanning-probe microscopy

ISO/TC 204 SISTEME INTELIGENTE DE TRANSPORT**ISO 24534-1:2010**

Automatic vehicle and equipment identification -- Electronic registration identification (ERI) for vehicles -- Part 1: Architecture

ISO 24534-2:2010

Automatic vehicle and equipment identification -- Electronic registration identification (ERI) for vehicles -- Part 2: Operational requirements

ISO 24534-3:2010

Automatic vehicle and equipment identification -- Electronic registration identification (ERI) for vehicles -- Part 3: Vehicle data

ISO 24534-4:2010

Automatic vehicle and equipment identification -- Electronic registration identification (ERI) for vehicles -- Part 4: Secure communications using asymmetrical techniques

ISO/TC 215 INFORMATICĂ MEDICALĂ**ISO/TS 27527:2010**

Health informatics -- Provider identification

ISO/TC 229 NANOTEHNOLOGI**ISO/TR 11360:2010**

Nanotechnologies -- Methodology for the classification and categorization of nanomaterials



**PROIECTE DE STANDARDE INTERNAȚIONALE
CEI SUPUSE ANCHETEI PUBLICE**

În perioada 2010.07.01 – 2010.07.31

Proiectele de standarde de mai jos sunt supuse anchetei publice. Asupra acestor proiecte poate face observații orice persoană fizică sau juridică. Proiectele pot fi obținute de la ASRO precizând indicativul și titlul standardului. Observațiile trebuie transmise pe adresa Asociației de Standardizare din România până la termenul indicat după fiecare proiect, termen care reprezintă sfârșitul anchetei publice.

IEC_TC_2 MAȘINI ELECTRICE ROTATIVE**IEC 60034-18-34 Ed.1**

Rotating electrical machines - Part 18-34: Functional evaluation of insulation systems - Test procedures for form-wound windings - Evaluation of thermomechanical endurance of insulation systems
Data limită de vot: 2011-01-07

IEC_TC_15 MATERIALE ELECTROIZOLANTE SOLIDE**IEC 60674-3-1 A1 Ed. 1.0**

Plastic films for electrical purposes - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 1: Biaxially oriented polypropylene (PP) films for capacitors
Data limită de vot: 2011-01-07

IEC_TC_17 APARATAJ ELECTRIC

IEC 61439-3 Ed.1

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies –
Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary
persons (DBO)
Data limită de vot: 2010-12-03

IEC_TC_20 CABLURI ELECTRICE

IEC 60811-100 Ed.1

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic
materials - Part 100: General
Data limită de vot: 2010-09-17

IEC 60811-201 Ed.1

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic
materials - Part 201: General tests - Measurement of insulation
thickness
Data limită de vot: 2010-09-17

IEC 60811-202 Ed.1

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic
materials - Part 202: General tests - Measurement of thickness
of non-metallic sheaths
Data limită de vot: 2010-09-17

IEC 60811-203 Ed.1

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic
materials - Part 203: General tests - Measurement of overall
dimensions
Data limită de vot: 2010-09-17

IEC 60811-301 Ed.1

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic
materials - Part 301: Electrical tests - Measurement of the
permittivity at 23 °C of filling compounds
Data limită de vot: 2010-09-17

IEC 60811-302 Ed.1

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic
materials - Part 302: Electrical tests - Measurement of the d.c.
resistivity at 23 °C and 100 °C of filling compounds
Data limită de vot: 2010-09-17

IEC 60811-401 Ed.1

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic
materials - Part 401: Miscellaneous tests - Thermal ageing
methods. Ageing in an air oven
Data limită de vot: 2010-09-17

IEC 60811-402 Ed.1

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic
materials - Part 402: Miscellaneous tests - Water absorption
tests
Data limită de vot: 2010-09-17

IEC 60811-403 Ed.1

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic
materials - Part 403: Miscellaneous tests - Ozone resistance
test on crosslinked compounds
Data limită de vot: 2010-09-17

IEC 60811-404 Ed.1

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic
materials - Part 404: Miscellaneous tests - Mineral oil
immersion tests for sheaths made with crosslinked compounds
Data limită de vot: 2010-09-17

IEC 60811-405 Ed.1

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic
materials - Part 405: Miscellaneous tests - Thermal stability
test for PVC insulations and PVC sheaths
Data limită de vot: 2010-09-17

IEC 60811-406 Ed.1

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic
materials - Part 406: Miscellaneous tests - Resistance to
environmental stress cracking of polyethylene and
polypropylene compounds
Data limită de vot: 2010-09-17

IEC 60811-407 Ed.1

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic
materials - Part 407: Miscellaneous tests - Measurement of
mass increase of polyethylene and polypropylene compounds
Data limită de vot: 2010-09-17

IEC 60811-408 Ed.1

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic
materials - Part 408: Miscellaneous tests - Long-term stability
test of polyethylene and polypropylene compounds
Data limită de vot: 2010-09-17

IEC 60811-409 Ed.1

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic
materials - Part 409: Miscellaneous tests - Loss of mass test
for thermoplastic insulations and sheaths
Data limită de vot: 2010-09-17

IEC 60811-410 Ed.1

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic
materials - Part 410: Miscellaneous tests - Test method for
copper-catalysed oxidative degradation of polyolefin insulated
conductors
Data limită de vot: 2010-09-17

IEC 60811-411 Ed.1

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic
materials - Part 411: Miscellaneous tests - Low temperature
brittleness of filling compounds
Data limită de vot: 2010-09-17

IEC 60811-412 Ed.1

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic
materials - Part 412: Miscellaneous tests - Thermal ageing
methods. Ageing in an air bomb
Data limită de vot: 2010-09-17

IEC 60811-501 Ed.1

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic
materials - Part 501: Mechanical tests - Tests for determining
the mechanical properties of insulating and sheathing
compounds
Data limită de vot: 2010-09-17

IEC 60811-502 Ed.1

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic
materials - Part 502: Mechanical tests - Shrinkage test for
insulations
Data limită de vot: 2010-09-17

IEC 60811-503 Ed.1

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic
materials - Part 503: Mechanical tests - Shrinkage test for
sheaths
Data limită de vot: 2010-09-17

IEC 60811-504 Ed.1

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic
materials - Part 504: Mechanical tests - Bending tests at low
temperature for insulation and sheaths
Data limită de vot: 2010-09-17

IEC 60811-505 Ed.1

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic
materials - Part 505: Mechanical tests - Elongation at low
temperature for insulations and sheaths
Data limită de vot: 2010-09-17

IEC 60811-506 Ed.1

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 506: Mechanical tests - Impact test at low temperature for insulations and sheaths
Data limită de vot: 2010-09-17

IEC 60811-507 Ed.1

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 507: Mechanical tests - Hot set test for crosslinked materials
Data limită de vot: 2010-09-17

IEC 60811-508 Ed.1

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 508: Mechanical tests - Pressure test at high temperature for insulation and sheaths
Data limită de vot: 2010-09-17

IEC 60811-509 Ed.1

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 509: Mechanical tests - Tests for resistance of insulations and sheaths to cracking
Data limită de vot: 2010-09-17

IEC 60811-510 Ed.1

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 510: Mechanical tests - Methods specific to polyethylene and polypropylene compounds - Wrapping test after thermal ageing in air
Data limită de vot: 2010-09-17

IEC 60811-511 Ed.1

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 511: Mechanical tests - Measurement of the melt flow index of polyethylene and polypropylene compounds
Data limită de vot: 2010-09-17

IEC 60811-512 Ed.1

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 512: Mechanical tests - Tensile strength and elongation at break after conditioning at elevated temperature; methods specific to polyethylene and polypropylene compounds
Data limită de vot: 2010-09-17

IEC 60811-512 Ed.1

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 512: Mechanical tests - Tensile strength and elongation at break after conditioning at elevated temperature; methods specific to polyethylene and polypropylene compounds
Data limită de vot: 2010-09-17

IEC 60811-513 Ed.1

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 513: Mechanical tests - Methods specific to polyethylene and polypropylene compounds - Wrapping test after conditioning
Data limită de vot: 2010-09-17

IEC 60811-601 Ed.1

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 601: Physical Tests - Measurement of the drop-point of filling compounds
Data limită de vot: 2010-09-17

IEC 60811-602 Ed.1

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 602: Physical Tests - Separation of oil in filling compounds
Data limită de vot: 2010-09-17

IEC 60811-603 Ed.1

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 603: Physical Tests - Measurement of total acid number of filling compounds
Data limită de vot: 2010-09-17

IEC 60811-604 Ed.1

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 604: Physical Tests - Measurement of absence of corrosive components in filling compounds
Data limită de vot: 2010-09-17

IEC 60811-605 Ed.1

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 605: Physical Tests - Measurement of carbon black and/or mineral filler in polyethylene compounds
Data limită de vot: 2010-09-17

IEC 60811-606 Ed.1

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 606: Physical Tests - Methods for determining the density
Data limită de vot: 2010-09-17

IEC 60811-607 Ed.1

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 607: Physical Tests - Test for the assessment of carbon black dispersion in Polyethylene and Polypropylene
Data limită de vot: 2010-09-17

IEC_TC_23 ACCESORII ELECTRICE**Amd 2 to IEC 60884-1 Ed.3**

Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 1: General requirements
Data limită de vot: 2011-01-07

IEC 60669-1 Ed. 4

Switches for household and similar fixed-electrical installations Part 1: General requirements
Data limită de vot: 2011-01-07

IEC 62549 Ed 1

Articulated systems and flexible systems for cable guiding
Data limită de vot: 2010-12-03

IEC 62613-1 Ed 1

High-voltage plugs, socket-outlets and ship couplers for high-voltage shore connection systems (HVSC-systems) – Part 1: General requirements
Data limită de vot: 2011-01-07

IEC_TC_31 ECHIPAMENTE PENTRU ATMOSFERĂ EXPLOZIVĂ**IEC 60079-35-2 Ed. 1.0**

Caplights for use in mines susceptible to firedamp – Part 2: Performance and other safety-related matters
Data limită de vot: 2010-12-17

IEC_TC_34 LĂMPI ȘI ECHIPAMENTUL ASOCIAT**IEC 62639 Ed 1**

Fluorescent Induction Lamps - Performance Requirements
Data limită de vot: 2010-12-03

IEC_TC_46 CABLURI, CONDUCTOARE, GHIDURI DE UNDĂ, CONECTOARE DE RADIOFRECVENȚĂ, COMPONENTE ȘI ACCESORII PASIVE PENTRU MICROUNDE ȘI RADIOFRECVENȚĂ**IEC 61196-1-108**

Coaxial communication cables - Part 1-108: Electrical test methods - Test for characteristic impedance, phase and group delay, electrical length and propagation velocity
Data limită de vot: 2011-01-07

IEC 61196-1-304 Ed. 1.0

Coaxial communication cables - Part 1-304: Mechanical test methods - Impact resistance
Data limită de vot: 2011-01-07

IEC 61196-1-308 Ed. 2.0

Coaxial communication cables - Part 1-308: Mechanical test methods - Test for tensile strength and elongation for copper-clad metals
Data limită de vot: 2011-01-07

IEC 61196-8 Ed. 1.0

Coaxial communication cables - Part 8: Sectional specification for semi-flexible cables with polytetrafluoroethylene (PTFE) dielectric
Data limită de vot: 2011-01-07

IEC 61196-8-1 Ed. 1.0

Coaxial communication cables - Part 8-1: Blank detail specification for semi-flexible cables with polytetrafluoroethylene (PTFE) dielectric
Data limită de vot: 2011-01-07

IEC_TC_59 APTITUDINILE DE FUNCȚIONARE ALE APARATELOR ELECTROCASNICE

IEC 60704-2-10 Ed 2.0

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-10: Particular requirements for electric cooking ranges, ovens, grills, microwave ovens and any combination of these
Data limită de vot: 2010-12-03

IEC_TC_65 MĂSURĂ ȘI COMANDĂ ÎN PROCESELE INDUSTRIALE

IEC 62337 Ed. 2.0

Commissioning of electrical, instrumentation and control systems in the process industry - Specific phases and milestones
Data limită de vot: 2011-01-07

IEC 62381 Ed. 2.0

Automation systems in the process industry - Factory acceptance test (FAT), site acceptance test (SAT), and site integration test (SIT)
Data limită de vot: 2011-01-07

IEC_TC_66 SIGURANȚA ECHIPAMENTULUI DE MĂSURĂ, CONTROL ȘI LABORATOR

IEC 61010-2-91 Ed. 1

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-091: Particular requirements for cabinet x-ray systems
Data limită de vot: 2011-01-07

IEC_TC_80 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE DE RADIOCOMUNICAȚII ȘI NAVIGAȚIE MARITIMĂ

IEC 61993-2 Ed.2

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Automatic Identification Systems (AIS) – Part 2: Class A shipborne equipment of the universal Automatic Identification System (AIS) - Operational and performance requirements, methods of test and required test results
Data limită de vot: 2011-01-07

IEC_TC_82 SISTEME DE CONVERSIE FOTOVOLTAICĂ A ENERGIEI SOLARE

IEC 61853-2 Ed.1

Photovoltaic (PV) module performance testing and energy rating - Part 2: Spectral response, incidence angle and module operating temperature measurements
Data limită de vot: 2010-12-17

IEC_TC_86 FIBRE OPTICE

IEC 60794-2-10 Ed. 2.0

Optical fibre cables -Part 2-10: Indoor optical fibre cables - Family specification for simplex and duplex cables
Data limită de vot: 2011-01-07

IEC 61754-20 Ed. 2.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 20: Type LC connector family
Data limită de vot: 2011-01-07

IEC_TC_90 SUPRACONDUCTIVITATE

IEC 61788-15 Ed.1

SUPERCONDUCTIVITY - Part 15: Electronic characteristic measurements - Intrinsic surface impedance of superconductor films at microwave frequencies
Data limită de vot: 2010-12-17

IEC_TC_96 TRANSFORMATOARE, BOBINE DE REACTANȚĂ, BLOCURI DE ALIMENTARE ȘI COMBINAȚII ALE ACESTORA

IEC 61558-2-15 Ed.2

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-15: Particular Requirements and tests for isolating transformers for the supply of medical locations
Data limită de vot: 2010-12-10

IEC_TC_97 INSTALAȚII ELECTRICE PENTRU ILUMINATUL ȘI SEMNALIZAREA ÎN AEROPORTURI

IEC 61821 Ed.2

Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes - Maintenance of aeronautical ground lighting constant current series circuits
Data limită de vot: 2010-11-12

IEC_TC_100 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE AUDIO, VIDEO ȘI MULTIMEDIA

Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - Part 10: Non-linear PCM bitstreams according to the MPEG-4 Audio Lossless Coding (ALS) format
Data limită de vot: 2011-01-07

IEC 62574

Audio, video and multimedia systems -General channel assignment of multichannel audio (TC 100)
Data limită de vot: 2010-10-08

IEC 62634

Methods of measurements for RDS receiver products and characteristics relevant to RDS receivers and their minimum requirements (TA 1)
Data limită de vot: 2010-09-17

IEC_TC_104 CONDIȚII DE MEDIU, CLASIFICARE ȘI METODE DE ÎNCERCARE

IEC 60068-1 Ed. 7.0

Environmental testing - Part 1: General and guidance
Data limită de vot: 2010-10-15

**IEC_TC_105 TEHNOLOGII REFERITOARE LA CELULE
DE COMBUSTIE****IEC 62282-3-200 Ed.1**

Fuel cell technologies - Part 3-200: Stationary fuel cell power systems - Performance test methods
Data limită de vot: 2011-01-07

**IEC_TC_111 STANDARDIZAREA MEDIULUI PENTRU
PRODUSE ȘI SISTEME ELECTRICE ȘI
ELECTRONICE****IEC 62474 Ed.1.0**

Proposed horizontal standard - IEC 62474 Ed. 1.0: Material Declaration for Products of and for the Electrotechnical Industry
Data limită de vot: 2011-01-07


**PROIECTE DE STANDARDE INTERNAȚIONALE
ISO SUPUSE ANCHETEI PUBLICE**

În perioada 2010.07.01 – 2010.07.31

Proiectele de standarde de mai jos sunt supuse anchetei publice. Asupra acestor proiecte poate face observații orice persoană fizică sau juridică. Proiectele pot fi obținute de la ASRO precizând indicativul și titlul standardului. Observațiile trebuie transmise pe adresa Asociației de Standardizare din România până la termenul indicat după fiecare proiect, termen care reprezintă sfârșitul anchetei publice.

ISO/IEC/JTC 1 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**ISO/IEC DIS 16504**

Information technology -- Telecommunications and information exchange between systems -- MAC and PHY for operation in TV white space
Data limită de vot: 2010-12-27

ISO/IEC DIS TR 19075-1

Information technology - Technical reports on ISO/IEC 9075 -- Part 1: SQL XQuery regular expression support in SQL/Foundation
Data limită de vot: 2010-10-24

ISO/IEC 21000-2:2005/DIS A1

Presentation of digital item
Data limită de vot: 2010-11-27

ISO/IEC 21000-4:2006/DIS A2

Protection of presentation element
Data limită de vot: 2010-11-27

ISO/IEC DIS TR 24748-2

Systems and software engineering -- Life cycle management -- Part 2: Guide for the application of ISO/IEC 15288 (Systems life cycle processes)
Data limită de vot: 2010-10-01

ISO/IEC DIS TR 24748-3

Systems and software engineering -- Life cycle management -- Part 3: Guide for the application of ISO/IEC 12207 (Software life cycle processes)
Data limită de vot: 2010-10-01

ISO/IEC DIS TR 29172

Information technology -- Automatic identification and data capture techniques -- Mobile item identification and management -- Reference architecture for Mobile AIDC services
Data limită de vot: 2010-10-10

ISO/IEC DIS TR 29199-1

Information technology - JPEG XR image coding system -- Part 1: System architecture
Data limită de vot: 2010-10-23

**ISO/TC 5 ȚEVI DIN METALE FEROASE ȘI
RACORDURI METALICE****ISO/DIS 13470**

Trenchless applications of ductile iron pipes systems -- Product design and installation
Data limită de vot: 2010-12-23

ISO/TC 8 NAVE ȘI TEHNOLOGIE MARITIMĂ**ISO/DIS 28002**

Security management systems for the supply chain -- Development of resilience in the supply chain -- Requirements with guidance for use
Data limită de vot: 2010-12-24

ISO/TC 10 DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ DE PRODUS**ISO/DIS 10628-2**

Diagrams for the chemical and petrochemical industry -- Part 2: Graphical symbols
Data limită de vot: 2010-12-16

ISO/TC 20 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU**ISO/DIS 10795**

Space systems -- Programme management -- Vocabulary
Data limită de vot: 2010-12-14

ISO/DIS 11076

Aircraft -- De-icing/anti-icing methods on the ground
Data limită de vot: 2010-12-28

**ISO/TC 21 ECHIPAMENT DE PROTECȚIE LA FOC ȘI
DE STINGERE A INCENDIULUI****ISO/DIS 7240-11**

Fire detection and alarm systems -- Part 11: Manual call points
Data limită de vot: 2010-12-23

ISO/TC 22 VEHICULE RUTIERE**ISO/DIS 6469-3.2**

Electrically propelled road vehicles -- Safety specification -- Part 3: Protection of persons against electric shock
Data limită de vot: 2010-09-24

ISO/DIS 8854

Road vehicles -- Alternators with regulators -- Test methods and general requirements
Data limită de vot: 2010-12-02

ISO/DIS 13209-1

Road vehicles -- Open Test sequence eXchange format (OTX) -- Part 1: General information and use cases
Data limită de vot: 2010-12-14

ISO/DIS 27145-3

Road vehicles -- Implementation of World-Wide Harmonized On-Board Diagnostics (WWH-OBD) communication requirements -- Part 3: Common message dictionary
Data limită de vot: 2010-12-20

ISO/TC 28 PRODUSE PETROLIERE ȘI LUBRIFIANȚI

ISO/DIS 12152

Lubricants, industrial oils and related products -- Determination of the foaming and air release properties of industrial gear oils using a spur gear test rig -- Flender foam test procedure
Data limită de vot: 2010-12-14

ISO/TC 29 SCULE MICI

ISO/DIS 9361-2

Indexable inserts for cutting tools -- Ceramic inserts with rounded corners -- Part 2: Dimensions of inserts with cylindrical fixing hole
Data limită de vot: 2010-12-08

ISO/TC 31 ANVELOPE, JANTE ȘI VALVE

ISO/DIS 5775-1

Bicycle tyres and rims -- Part 1: Tyre designations and dimensions
Data limită de vot: 2010-12-13

ISO/TC 34 PRODUSE ALIMENTARE

ISO 6887-4:2003/DA1

Data limită de vot: 2010-12-16

ISO/DIS 7970

Wheat (*Triticum aestivum* L.) -- Specification
Data limită de vot: 2010-12-29

ISO/DIS 13082

Milk and milk products -- Determination of the lipase activity of pregastric lipase preparation
Data limită de vot: 2010-12-13

ISO/DIS 17932

Vegetable oils -- Determination of the deterioration of bleachable index (DOBI) and carotene content
Data limită de vot: 2010-12-16

ISO/TC 35 VOPSELE ȘI LACURI

ISO/DIS 20566

Paints and varnishes -- Determination of the scratch resistance of a coating system using a laboratory-scale car-wash
Data limită de vot: 2010-12-30

ISO/TC 37 TERMINOLOGIE ȘI ALTE RESURSE LINGVISTICE

ISO/DIS 24617-2

Language resource management -- Semantic annotation framework (SemAF) -- Part 2: Dialogue acts
Data limită de vot: 2010-12-31

ISO/TC 44 SUDARE ȘI PROCEDEE CONEXE

ISO/DIS 10225.2

Gas welding equipment -- Marking for equipment used for gas welding, cutting and allied processes
Data limită de vot: 2010-09-11

ISO/TC 45 ELASTOMERI ȘI PRODUSE PE BAZĂ DE ELASTOMERI

ISO 1125:1999/DA1

Data limită de vot: 2010-12-13

ISO/DIS 6072

Rubber -- Compatibility between hydraulic fluids and standard elastomeric materials
Data limită de vot: 2010-12-31

ISO/TC 59 CONSTRUCȚII IMOBILIARE

ISO/DIS 15686-2

Buildings and constructed assets -- Service life planning -- Part 2: Service life prediction procedures
Data limită de vot: 2010-12-21

ISO/TC 61 MATERIALE PLASTICE

ISO/DIS 3598

Textile glass -- Yarns -- Basis for a specification
Data limită de vot: 2010-12-20

ISO/TC 67 MATERIALE, ECHIPAMENT ȘI STRUCTURI MARINE PENTRU INDUSTRIILE PETROLULUI ȘI GAZELOR NATURALE

ISO/DIS 12211

Petroleum, petrochemical and natural gas industries -- Spiral plate heat exchangers
Data limită de vot: 2010-12-09

ISO 21809-3:2008/DA1

Data limită de vot: 2010-12-07

ISO/TC 85 ENERGIE NUCLEARĂ

ISO/DIS 11665-8

Measurement of radioactivity in the environment -- Air -- Part 8: Radon-222 in buildings: Methodologies for initial and additional investigations
Data limită de vot: 2010-12-17

ISO/TC 104 CONTAINERE

ISO/DIS 18186

Freight containers -- RFID cargo shipment tag system
Data limită de vot: 2010-12-23

ISO/TC 106 STOMATOLOGIE

ISO/DIS 9693-1

Dentistry -- Compatibility testing -- Part 1: Metal-ceramic systems
Data limită de vot: 2010-12-09

ISO/TC 107 ACOPERIRI METALICE ȘI ALTE ACOPERIRI ANORGANICE

ISO/DIS 13123

Metallic and other inorganic coatings -- Test method of cyclic heating for thermal-barrier coatings under temperature gradient
Data limită de vot: 2010-12-23

ISO/TC 118 COMPRESOARE, SCULE ȘI MAȘINI PNEUMATICE

ISO 20643:2005/DA1

Accelerometer positions
Data limită de vot: 2010-12-02

ISO/TC 122 AMBALAJE

ISO/DIS 3394

Packaging -- Complete, filled transport packages and unit loads -- Dimensions of rigid rectangular packages
Data limită de vot: 2010-12-17

ISO/DIS 3676

Packaging -- Complete, filled transport packages and unit loads -- Unit load dimensions
Data limită de vot: 2010-12-17

ISO/TC 138 TEVI, FITINGURI ȘI ROBINETE DE MATERIALE PLASTICE PENTRU TRANSPORTUL FLUIDELOR

ISO/DIS 15874-1

Plastics piping systems for hot and cold water installations -- Polypropylene (PP) -- Part 1: General
Data limită de vot: 2010-12-30

ISO/DIS 15874-2

Plastics piping systems for hot and cold water installations -- Polypropylene (PP) -- Part 2: Pipes
Data limită de vot: 2010-12-30

ISO/DIS 15874-3

Plastics piping systems for hot and cold water installations -- Polypropylene (PP) -- Part 3: Fittings
Data limită de vot: 2010-12-30

ISO/DIS 15874-5

Plastics piping systems for hot and cold water installations -- Polypropylene (PP) -- Part 5: Fitness for purpose of the system
Data limită de vot: 2010-12-30

ISO/TC 146 CALITATEA AERULUI

ISO/DIS 16000-4

Indoor air -- Part 4: Determination of formaldehyde -- Diffusive sampling method
Data limită de vot: 2010-12-31

ISO/TC 150 IMPLANTURI CHIRURGICALE

ISO/DIS 14117

Active implantable medical devices -- Electromagnetic compatibility -- EMC test protocols for implantable cardiac pacemakers, implantable cardioverter defibrillators and cardiac resynchronization devices
Data limită de vot: 2010-12-27

ISO/TC 157 CONTRACEPTIVE MECANICE

ISO/DIS 4074.2

Natural rubber latex condoms -- Requirements and test methods
Data limită de vot: 2010-09-16

ISO/TC 159 ERGONOMIE

ISO/DIS 9241-143

Ergonomics of human-system interaction -- Part 143: Form-based dialogues
Data limită de vot: 2010-12-16

ISO/TC 163 PERFORMANȚA TERMICĂ ȘI UTILIZAREA ENERGIEI TERMICE ÎN CLĂDIRI

ISO/DIS 12569

Thermal performance of buildings and materials -- Determination of specific airflow rate in buildings -- Tracer gas dilution method
Data limită de vot: 2010-12-09

ISO/TC 164 ÎNCERCĂRI MECANICE ALE METALELOR

ISO/DIS 13314

Mechanical testing of metals -- Ductility testing -- Compression test for porous and cellular metals
Data limită de vot: 2010-12-17

ISO/TC 172 OPTICĂ ȘI FOTONICĂ

ISO/DIS 11252

Lasers and laser-related equipment -- Laser device -- Minimum requirements for documentation
Data limită de vot: 2010-12-30

ISO/DIS 12870

Ophthalmic optics -- Spectacle frames -- Requirements and test methods
Data limită de vot: 2010-12-30

ISO/TC 173 PRODUSE AJUTĂTOARE PENTRU PERSOANE CU DEFICIENȚE SAU HANDICAP

ISO/DIS 12505

Skin barrier for ostomy aids -- Test methods
Data limită de vot: 2010-12-27

ISO/TC 178 ASCENSOARE, SCĂRI RULANTE, TROTUARE RULANTE

ISO/DIS 18738-1

Measurement of ride quality -- Part 1: Lifts (elevators)
Data limită de vot: 2010-12-09

ISO/TC 190 CALITATEA SOLULUI

ISO/DIS 15009

Soil quality -- Gas chromatographic determination of the content of volatile aromatic hydrocarbons, naphthalene and volatile halogenated hydrocarbons -- Purge-and-trap method with thermal desorption
Data limită de vot: 2010-12-23

ISO/TC 201 ANALIZE CHIMICE DE SUPRAFAȚĂ

ISO/DIS 16242

Surface chemical analysis -- Recording and reporting data in Auger electron spectroscopy (AES)
Data limită de vot: 2010-12-27

ISO/DIS 16243

Surface chemical analysis -- Recording and reporting data in X-ray photoelectron spectroscopy (XPS)
Data limită de vot: 2010-12-27

ISO/DIS 27911

Surface chemical analysis -- Scanning-probe microscopy -- Definition and calibration of the lateral resolution of a near-field optical microscope
Data limită de vot: 2010-12-11

ISO/TC 202 ANALIZE MICROBIENE

ISO/DIS 13067

Microbeam analysis -- Electron backscatter diffraction -- Measurement of average grain size
Data limită de vot: 2010-12-09

ISO/TC 204 SISTEME INTELIGENTE DE TRANSPORT

ISO/DIS 13183

Intelligent transport systems -- Communications access for land mobiles (CALM) -- CALM using broadcast communications
Data limită de vot: 2010-12-02

ISO/TC 206 CERAMICĂ TEHNICĂ

ISO/DIS 28704

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) -- Test method for cyclic bending fatigue of porous ceramics at room temperature
Data limită de vot: 2010-12-21

ISO/TC 213 SPECIFICAȚII ȘI VERIFICĂRI DIMENSIONALE ȘI GEOMETRICE ALE PRODUSELOR

ISO 1302:2002/DA2

Indication of material ratio requirements
Data limită de vot: 2010-12-23

ISO 5436-2:2001/DA1

Data limită de vot: 2010-12-30

ISO/TC 215 INFORMATICĂ MEDICALĂ

ISO/DIS 27953-1.2

Health informatics -- Individual case safety reports (ICSRs) in pharmacovigilance -- Part 1: The framework for adverse event reporting

Data limită de vot: 2010-09-16

ISO/DIS 27953-2.2

Health informatics -- Individual case safety reports (ICSRs) in pharmacovigilance -- Part 2: Human pharmaceutical reporting requirements for ICSR

Data limită de vot: 2010-09-16

ISO/TC 217 COSMETICE

ISO/DIS 24443

Determination of sunscreen UVA photoprotection in vitro

Data limită de vot: 2010-12-23

ISO/TC 220 RECIPIENTE CRIOGENICE

ISO/DIS 21013-4

Cryogenic vessels -- Pilot operated pressure relief devices -- Part 4: Pressure-relief accessories for cryogenic service

Data limită de vot: 2010-12-31

Centrul pentru Schimb de Informații pentru Standarde

În prezenta rubrică sunt publicate notificările referitoare la standarde, adresate Secretariatului OMC sub incidența Acordului referitor la Barierele Tehnice în Calea Comerțului (TBT). Totodată, rubrica răspunde și obligațiilor referitoare la transparență menționate în art. 2 al Acordului TBT.

Notificări referitoare la proiecte de standarde primite de la secretariatul OMC până la data de 31.08.2010

KENYA

KEN/225 – KS 1780-1:2010 Building lime. Part 1: Definitions, specifications and conformity criteria

KEN/226 – KS 1780-2: 2010 Building lime. Part 2: Test methods

KEN/227 – KS 1464:2010 Waste stabilization ponds – Code of practice _ Part 4 Operation, maintenance, safety and monitoring

KEN/228 – DKS 2231: 2010 Antibacterial bathing bars – Specification

KEN/229 – DKS 2230:2010 Soap noodles - Specification

ISRAEL

ISR/419 – Chemicals used for treatment of water intended for human consumption: Sodium hypochlorite

ISR/420 - Chemicals used for treatment of water intended for human consumption: Fluorosilicic acid

ISR/421 - Chemicals used for treatment of water intended for human consumption: Ammonia solution

ISR/422 - Chemicals used for treatment of water intended for human consumption: Sodium hydroxide

REPUBLICA DOMINICANĂ

DOM/81 – NORDOM 91:1-019 Hydraulic cements

DOM/82 – NORDOM 91:7-004 Test methods for the determination of density and of the absorption of coarse aggregates

DOM/83 - NORDOM 91:7-005 Concrete and concrete products. Test methods for the determination of density and of the absorption of fine aggregates

DOM/84 - NORDOM 91:7-006 Concrete and concrete products. Durability of the concrete structures

REPUBLICA POPULARĂ CHINEZĂ

CHN/736 – National Standard of the P.R.C., Concentration requirement of volatile organic compounds in passenger car

CHN/737 - National Standard of the P.R.C., Specification of microwave interruption intrusion detector

CHN/738 - National Standard of the P.R.C., Household and similar electrical appliances – Safety – Particular requirements for disinfecting tableware cabinet

CHN/739 - National Standard of the P.R.C., High-voltage alternating current automatic circuit reclosers for rated voltages from 12 Kv up to and including 40,5 Kv

Responsabil Punct de Informare OMC / ASRO – Diana Dorobanțu
e-mail: diana.dorobantu@asro.ro; Tel/Fax: 021 316.99.74