



# STANDARDIZAREA NAȚIONALĂ

## STANDARDE APROBATE

Standardele române de mai jos au fost aprobate în luna iulie 2006. 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 ROMÂNE ANULATE.

### 01 GENERALITĂȚI, TERMINOLOGIE, STANDARDIZARE. DOCUMENTARE

#### 01.040 Vocabulare

##### 01.040.01 Generalități. Terminologie. Standardizare. Documentare (Vocabulare)

SR CEI/TR 62154:2006 T  
CT 2

Terminologie în domeniul structurilor informatice, documentație și simboluri grafice

##### 01.040.07 Matematică. Științe naturale (Vocabulare)

SR CEI 60050-101:2006 T  
CT 173

Vocabular Electrotehnic Internațional. Partea 101: Matematică

SR CEI 60050-111:2006 T  
CT 173

Vocabular Electrotehnic Internațional. Capitolul 111: Fizică și chimie

SR CEI 60050-111:2006/A1:2006 T  
CT 173

Vocabular Electrotehnic Internațional. Capitolul 111: Fizică și chimie

##### 01.040.13 Mediu. Protecția sănătății. Securitate. (Vocabulare)

SR CEI 60695-4:2006 T  
CT 33

Încercări privind riscurile la foc. Partea 4: Terminologie referitoare la riscurile de foc pentru produse electrotehnice  
Înlocuiește: SR EN 60695-4:2002

##### 01.040.17 Metrologie și măsurare. Fenomene fizice (Vocabulare)

SR CEI 60050-121:2006 T  
CT 173

Vocabular Electrotehnic Internațional. Capitolul 121: Electromagnetism  
Înlocuiește: STAS 12076-82

SR CEI 60050-121:2006/A1:2006 T  
CT 173

Vocabular Electrotehnic Internațional. Capitolul 121: Electromagnetism

SR CEI 60050-131:2006 T  
CT 173

Vocabular Electrotehnic Internațional. Capitolul 131: Teoria circuitelor

SR CEI 60050-394:2006 T  
CT 16

Vocabular Electrotehnic Internațional. Capitolul 394: Aparatură nucleară. Aparatură

SR CEI 60050-394:2006/A1:2006 T  
CT 16

Vocabular Electrotehnic Internațional. Capitolul 394: Aparatură nucleară. Aparatură

##### 01.040.27 Energetică și transmisia căldurii (Vocabulare)

SR CEI 60050-394:2006/A1:2006 T  
CT 16

Vocabular Electrotehnic Internațional. Capitolul 394: Aparatură nucleară. Aparatură

##### 01.040.29 Electrotehnică (Vocabulare)

SR CEI 60050(604):1997/A1:2006 T  
CT 173

Vocabular Electrotehnic Internațional. Capitolul 604: Producerea, transportul și distribuția energiei electrice - Exploatare

SR CEI 60050-482:2006 T  
CT 161

Vocabular electrotehnic internațional. Capitolul 482: Elemente primare și secundare și baterii

SR CEI 60050-806:2006 T  
CT 193

Vocabular Electrotehnic Internațional. Capitolul 806: Înregistrare și redare de sunete și imagini

**SR CEI 60050-806:2006/A1:2006** T  
**CT 193**

Vocabular Electrotehnic Internațional. Capitolul 806: Înregistrare și redare de sunete și imagini

**SR CEI/PAS 60099-7:2006** T  
**CT 311**

Descărcătoare. Partea 7: Glosar de termeni și definiții pentru publicațiile CEI 60099-1, 60099-4, 60099-6, 61643-1, 61643-12, 61643-21, 61643-311, 61643-321, 61643-331 și 61643-341

**01.040.31 Electronică (Vocabulare)**

**SR CEI 60050-705:2006** T  
**CT 6**

Vocabular Electrotehnic Internațional. Capitolul 705: Propagarea undelor radio

**01.040.33 Telecomunicații. Tehnici audio și video (Vocabulare)**

**SR CEI 60050(716-1):2006** T  
**CT 207**

Vocabular Electrotehnic Internațional. Capitolul 716-1: Rețele digitale cu servicii integrate (ISDN). Partea 1: Aspecte generale

**SR CEI 60050-701:2006** T  
**CT 207**

Vocabular Electrotehnic Internațional. Capitolul 701: Telecomunicații, canale și rețele

**SR CEI 60050-713:2006** T  
**CT 6**

Vocabular Electrotehnic Internațional. Partea 713: Radiocomunicații: Emițătoare, receptoare, rețele și exploatare  
Înlocuiește: STAS 6361/1-71  
STAS 6361/2-71  
STAS 6361/3-71

**SR CEI 60050-722:2006** T  
**CT 267**

Vocabular Electrotehnic Internațional. Capitolul 722: Telefonie

**SR CEI 60050-807:2006** T  
**CT 193**

Vocabular Electrotehnic Internațional. Partea 807: Înregistrare digitală de semnale audio și video

**SR CEI/TR 61931:2006** T  
**CT 138**

Fibre optice. Terminologie

**01.040.49 Aeronautică și spațiu (Vocabulare)**

**SR ISO 8815:2006** T  
**CT 303**

Aeronave. Cabluri și fascicule electrice. Vocabular

**01.040.75 Industria petrolieră și tehnologii asociate (Vocabulare)**

**SR EN 13617-1:2004/AC:2006** A  
**CT 169**

Stații de carburant. Partea 1: Condiții referitoare la construcția și performanțele de securitate pentru distribuitorii de pompă imersate, distribuitorii de carburant și unitățile de pompare la distanță

**01.060 Mărimi și unități**

**SR CEI 60027-1:2006** T  
**CT 173**

Simboluri literale care se folosesc în electrotehnică. Partea 1: Generalități

**SR CEI 60027-1:2006/A1:2006** T  
**CT 173**

Simboluri literale care se folosesc în electrotehnică. Partea 1: Generalități

**SR CEI 60027-1:2006/A2:2006** T  
**CT 173**

Simboluri literale care se folosesc în electrotehnică. Partea 1: Generalități

**01.100 Desene tehnice**

**01.100.01 Desene tehnice în general**

**SR EN 15016-4:2006** A  
**CT 146**

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

**03 SERVICII. ORGANIZAREA ÎNTREPRINDERII, MANAGEMENT ȘI CALITATE. ADMINISTRARE. TRANSPORT. SOCIOLOGIE**

**03.100 Organizarea și managementul întreprinderii**

**03.100.40 Cercetare și dezvoltare**

**SR EN 61160:2006** A  
**CT 144**

Revizuire a proiectării  
Înlocuiește: SR CEI 61160+A1:1999

**03.120 Calitate**

**03.120.01 Calitate în general**

**SR EN 61160:2006** A  
**CT 144**

Revizuire a proiectării  
Înlocuiește: SR CEI 61160+A1:1999

**03.120.20 Certificarea produselor și a întreprinderilor. Evaluarea conformității**

**SR GHID ISO/CEI 7:2006** T  
**CT 374**

Linii directe pentru redactarea standardelor utilizabile pentru evaluarea conformității

**SR GHID ISO/CEI 23:2006** T  
**CT 374**

Metode pentru indicarea conformității cu standardele în sistemele de certificare de terță parte

**SR GHID ISO 27:2006** T  
**CT 374**

Linii directe pentru acțiunile corective pe care trebuie să le întreprindă un organism de certificare în caz de utilizare abuzivă a mărcii sale de conformitate

**SR GHID ISO/CEI 67:2006** T  
**CT 374**

Evaluarea conformității. Principii fundamentale ale certificării produselor

**07 MATEMATICĂ. ȘTIINȚE NATURALE**

**07.100 Microbiologie**

**07.100.30 Microbiologie alimentară**

**SR EN ISO 5943:2006** A  
**CT 95**

Brânză și produse de brânză procesată. Determinarea conținutului de cloruri. Metodă prin titrare potențiometrică  
Înlocuiește: SR ISO 5943:1999

**SR EN ISO 10272-1:2006** A  
**CT 95**

Microbiologia alimentelor și nutrețurilor. Metode orizontale pentru detectarea și enumerarea *Campylobacter* spp. Partea 1: Metodă de detectare  
Înlocuiește: SR ISO 10272:2000

**SR EN ISO 21871:2006**                    **A**  
**CT 95**  
 Microbiologia alimentelor și nutrețurilor. Metode orizontale pentru determinarea celui mai mic număr de *Bacillus cereus* prezumtiv. Tehnica numărului cel mai probabil și metode de determinare

**11 MEDICINĂ**

**11.020 Medicină și echipamente pentru îngrijire medicală în general**

**SR EN 12435:2006**                    **A**  
**CT 319**  
 Informatică medicală. Exprimarea rezultatelor măsurărilor din domeniul sănătății

**11.040 Echipament medical**

**11.040.10 Echipament pentru anestezie, respirație și reanimare**

**SR EN ISO 8835-4:2005/AC:2006**    **A**  
**CT 369**  
 Sisteme de anestezie prin inhalare. Partea 4: Dispozitive de alimentare cu vapori pentru anestezie

**SR EN ISO 8835-5:2004/AC:2006**    **A**  
**CT 369**  
 Sisteme de anestezie prin inhalare. Partea 5: Ventilatoare de anestezie  
 Înlocuiește: SR EN ISO 8835-5:2004/AC:2005

**SR EN ISO 10651-4:2003/AC:2006**    **A**  
**CT 369**  
 Ventilatoare pulmonare. Partea 4: Cerințe particulare pentru resuscitatori acționați manual

**SR EN ISO 21647:2005/AC:2006**    **A**  
**CT 369**  
 Echipament electromedical. Cerințe particulare pentru securitate și performanțe de bază ale monitoarelor cu gaz pentru respir

**11.040.50 Echipament radiologic**

**SR EN 60789:2006**                    **A**  
**CT 22**  
 Aparatură electromedicală. Caracteristici și condiții de încercare ale dispozitivelor imagistice cu radionuclizi. Gama camera de tip Anger  
 Înlocuiește: SR EN 60789:2001

**11.040.55 Echipament pentru diagnosticare**

**SR EN 60601-2-33:2004/A1:2006**    **A**  
**CT 22**  
 Aparatură electromedicală. Partea 2-33: Cerințe particulare de securitate pentru aparatură cu rezonanță magnetică utilizată pentru diagnostic medical

**11.120 Farmacie**

**11.120.01 Farmacie în general**

**SR EN 14375:2004/AC:2006**            **A**  
**CT 270**  
 Ambalaje care nu se reînchid, rezistente la manipularea lor de către copii, destinate produselor farmaceutice. Condiții și metode de încercare

**13 MEDIU. PROTECȚIA SĂNĂȚĂȚII. SECURITATE**

**13.040 Calitatea aerului**

**13.040.99 Alte standarde referitoare la calitatea aerului**

**SR EN 13725:2003/AC:2006**            **A**  
**CT 53**  
 Calitatea aerului. Determinarea concentrației de miros prin olfactometrie dinamică

**13.060 Calitatea apei****13.060.50 Determinarea substanțelor chimice din apă**

**SR ISO 6332:1996/C91:2006**            **E**  
**CT 52**

Calitatea apei. Determinarea conținutului de fier. Metoda spectrometrică cu 1,10 - fenantrolină

**SR EN 26777:2002/C91:2006**            **E**  
**CT 52**

Calitatea apei. Determinarea conținutului de nitriți. Metoda prin spectrometrie de absorbție moleculară

**13.110 Securitatea mașinilor și aparatelor**

**SR EN 1760-3:2004/AC:2006**            **A**  
**CT 223**

Securitatea mașinilor. Dispozitive de protecție sensibile la presiune. Partea 3: Principii generale pentru proiectarea și încercarea barelor, plăcilor, conductoarelor și dispozitivelor similare sensibile la presiune

**SR EN ISO 21469:2006**                    **A**  
**CT 223**

Securitatea mașinilor. Lubrifianți în contact accidental cu produsele. Cerințe referitoare la igienă

**13.230 Protecția contra exploziilor**

**SR EN 14591-1:2005/AC:2006**            **A**  
**CT 358**

Prevenirea și protecția împotriva exploziilor în minele subterane. Sisteme de protecție. Partea 1: Structură de ventilație rezistentă la o explozie de 2 bar

**17 METROLOGIE ȘI MĂSURARE. FENOMENE FIZICE****17.120 Mijloace de măsurare a debitului fluidelor****17.120.20 Măsurarea debitului în conducte deschise**

**SR 13490:2004/C91:2006**                **E**  
**CT 109**

Măsurarea debitului de lichide în sisteme de curgere cu suprafață liberă. Canale de măsurare cu îngustare trapezoidală, dreptunghiulară, triunghiulară sau în U

**17.140 Acustică și măsurări acustice****17.140.20 Zgomot emis de mașini și echipamente**

**SR EN ISO 2151:2004/AC:2006**            **A**  
**CT 287**

Acustică. Cod de încercare a zgomotului pentru compresoare și pompe de vid. Metodă tehnică (clasa de exactitate 2)

**SR EN 60534-8-4:2006**                    **A**  
**CT 23**

Robinete de reglare a proceselor industriale. Partea 8-4: Considerații referitoare la zgomot. Predicția zgomotului generat de o curgere hidrodinamică  
 Înlocuiește: SR EN 60534-8-4:2003

**17.220 Electricitate. Magnetism. Măsurări electrice și magnetice****17.220.01 Electricitate. Magnetism. Aspecte generale**

**SR CEI 60050-121:2006**                    **T**  
**CT 173**

Vocabular Electrotehnic Internațional. Capitolul 121: Electromagnetism  
 Înlocuiește: STAS 12076-82

**SR CEI 60050-121:2006/A1:2006**        **T**  
**CT 173**

Vocabular Electrotehnic Internațional. Capitolul 121: Electromagnetism

**SR CEI 60050-131:2006** T  
**CT 173**  
 Vocabular Electrotehnic Internațional. Capitolul 131: Teoria circuitelor

**17.220.20 Măsurări de mărimi electrice și magnetice**

**SR EN 62053-52:2006** A  
**CT 164**  
 Echipament de măsurare a electricității (c.a). Prescripții particulare. Partea 52: Simboluri

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

**SR EN 61340-4-4:2006** A  
**CT 175**  
 Electrostatică. Partea 4-4: Metode de încercare standardizate pentru aplicații specifice. Clasificare electrostatică a recipientelor mari pentru material în vrac, flexibile

**19 ÎNCERCĂRI**

**19.040 Încercări de mediu**

**SR EN 60068-2-30:2006** A  
**CT 19**  
 Încercări de mediu. Partea 2-30: Încercări - Încercare Db: Căldură umedă ciclică (ciclu de 12 h+12 h)  
 Înlocuiește: SR EN 60068-2-30:2001

**21 SISTEME ȘI COMPONENTE MECANICE DE UZ GENERAL**

**21.060 Elemente de asamblare**

**21.060.20 Piulițe**

**SR EN ISO 6157-2:2004/C91:2006** E  
**CT 59**  
 Elemente de asamblare. Defecte de suprafață. Partea 2: Piulițe

**21.060.30 Șaibe, elemente de fixare**

**SR EN ISO 887:2003/AC:2006** A  
**CT 59**  
 Șaibe plate pentru șuruburi și piulițe cu filet metric de uz general. Plan general

**SR EN 14399-5:2005/AC:2006** A  
**CT 59**  
 Asamblarea construcțiilor metalice cu șuruburi cu rezistență mare pentru pretensionare. Partea 5: Șaibe plate

**SR EN 14399-6:2005/AC:2006** A  
**CT 59**  
 Asamblarea construcțiilor metalice cu șuruburi cu rezistență mare pentru pretensionare. Partea 6: Șaibe plate teșite

**23 SISTEME PENTRU FLUIDE ȘI COMPONENTE DE UZ GENERAL**

**23.020 Mijloace pentru stocarea fluidelor**

**23.020.30 Aparat de presiune, butelii de gaz**

**SR EN ISO 10297:2006** A  
**CT 231**  
 Butelii transportabile de gaz. Robinete de butelii. Specificații și încercări de tip  
 Înlocuiește: SR EN 849:2003  
 SR EN 849:2003/A1:2003  
 SR EN 849:2003/A2:2003

**SR EN 13445-3:2003/A6:2006** A  
**CT 152**  
 Recipiente sub presiune nesupuse la flacără. Partea 3: Proiectare

**23.040 Conducte și accesorii**

**23.040.60 Flanșe, cuplaje și alte îmbinări**

**SR EN 14870-3:2006** A  
**CT 169**  
 Industriile petrolului și gazelor naturale. Coturi executate prin inducție, fittinguri și flanșe pentru sistemele de transport prin conducte. Partea 3: Flanșe

**23.060 Robinetărie**

**23.060.01 Robinetărie în general**

**SR EN ISO 15848-1:2006** A  
**CT 89**  
 Robinetărie industrială. Metode de măsurare, încercare și calificare pentru emisii rapide. Partea 1: Sistem de clasificare și metodă de calificare pentru încercările de tip pentru aparatele de robinetărie

**23.060.40 Reglatoare de presiune**

**SR EN ISO 10297:2006** A  
**CT 231**  
 Butelii transportabile de gaz. Robinete de butelii. Specificații și încercări de tip  
 Înlocuiește: SR EN 849:2003  
 SR EN 849:2003/A1:2003  
 SR EN 849:2003/A2:2003

**SR EN 60534-8-4:2006** A  
**CT 23**  
 Robinete de reglare a proceselor industriale. Partea 8-4: Considerații referitoare la zgomot. Predicția zgomotului generat de o curgere hidrodinamică  
 Înlocuiește: SR EN 60534-8-4:2003

**23.080 Pompe**

**SR EN ISO 9905:2002/AC:2006** A  
**CT 201**  
 Condiții tehnice pentru pompe centrifuge. Clasa I

**23.140 Compresoare și mașini pneumatice**

**SR EN ISO 2151:2004/AC:2006** A  
**CT 287**  
 Acustică. Cod de încercare a zgomotului pentru compresoare și pompe de vid. Metodă tehnică (clasa de exactitate 2)

**25 TEHNICI DE FABRICARE**

**25.040 Sisteme de automatizare industrială**

**25.040.40 Măsurarea și controlul proceselor industriale**

**SR EN 60534-8-4:2006** A  
**CT 23**  
 Robinete de reglare a proceselor industriale. Partea 8-4: Considerații referitoare la zgomot. Predicția zgomotului generat de o curgere hidrodinamică  
 Înlocuiește: SR EN 60534-8-4:2003

**25.160 Sudare și lipire**

**25.160.10 Procedee de sudare**

**SR EN 14163:2004/AC:2006** A  
**CT 169**  
 Industriile petrolului și gazelor naturale. Sisteme de transport prin conducte. Sudarea conductelor

**25.180 Cuptoare industriale**

**25.180.10 Cuptoare electrice**

**SR EN 60779:2006** A  
**CT 31**  
 Echipamente electrotermice industriale. Metode de încercare pentru cuptoare de retopire sub zgură electroconductoare  
 Înlocuiește: SR HD 470 S1:2004

**25.220 Tratamente și acoperiri de suprafață****25.220.40 Acoperiri metalice****SR EN ISO 10308:2006 A**  
**CT 157**

Acoperiri metalice. Prezentarea metodelor pentru determinarea porozității

Înlocuiește: SR EN ISO 10308:2002

**27 ENERGETICĂ ȘI TRANSMISIA CĂLDURII****27.120 Energie nucleară****SR CEI 60050-394:2006 T**  
**CT 16**

Vocabular Electrotehnic Internațional. Capitolul 394: Aparatură nucleară. Aparatură

**29 ELECTROTEHNICĂ****29.020 Electrotehnică în general****SR CEI 60050-111:2006 T**  
**CT 173**

Vocabular Electrotehnic Internațional. Capitolul 111: Fizică și chimie

**SR CEI 60050-111:2006/A1:2006 T**  
**CT 173**

Vocabular Electrotehnic Internațional. Capitolul 111: Fizică și chimie

**SR CEI 60050-121:2006 T**  
**CT 173**

Vocabular Electrotehnic Internațional. Capitolul 121: Electromagnetism

Înlocuiește: STAS 12076-82

**SR CEI 60050-121:2006/A1:2006 T**  
**CT 173**

Vocabular Electrotehnic Internațional. Capitolul 121: Electromagnetism

**SR CEI 60050-131:2006 T**  
**CT 173**

Vocabular Electrotehnic Internațional. Capitolul 131: Teoria circuitelor

**SR CEI 60050-806:2006 T**  
**CT 193**

Vocabular Electrotehnic Internațional. Capitolul 806: Înregistrare și redare de sunete și imagini

**SR CEI 60050-806:2006/A1:2006 T**  
**CT 193**

Vocabular Electrotehnic Internațional. Capitolul 806: Înregistrare și redare de sunete și imagini

**SR CEI 60695-4:2006 T**  
**CT 33**

Încercări privind riscurile la foc. Partea 4: Terminologie referitoare la riscurile de foc pentru produse electrotehnice

Înlocuiește: SR EN 60695-4:2002

**SR EN 61175:2006 A**  
**CT 2**

Sisteme, instalații aparate și produse industriale. Identificări pentru semnale

Înlocuiește: SR EN 61175:2004

**SR EN 61340-4-4:2006 A**  
**CT 175**

Electrostatică. Partea 4-4: Metode de încercare standardizate pentru aplicații specifice. Clasificare electrostatică a recipientelor mari pentru material în vrac, flexibile

**SR CEI/TR 62154:2006 T**  
**CT 2**

Terminologie în domeniul structurilor informatice, documentație și simboluri grafice

**29.060 Conductoare și cabluri electrice****29.060.10 Conductoare****SR EN 60317-0-4:2003/A2:2006 A**  
**CT 21**

Specificații pentru tipuri particulare de conductoare de bobinaj. Partea 0: Prescripții generale. Secțiunea 4: Conductor rectangular de cupru sau cupru emailat înfășurat cu fibre de sticlă impregnate cu lac sau rășină

**SR EN 60317-30:2003/A2:2006 A**  
**CT 21**

Specificații pentru tipuri particulare de conductoare de bobinaj. Partea 30: Conductor rectangular de cupru emailat cu poliimidă, clasa 220

**SR EN 60317-31:2003/A2:2006 A**  
**CT 21**

Specificații pentru tipuri particulare de conductoare de bobinaj. Partea 31: Conductor rectangular de cupru sau cupru emailat, înfășurat cu fibre de sticlă impregnate cu lac sau rășină, indice de temperatură 180

**SR EN 60317-32:2002/A2:2006 A**  
**CT 21**

Specificații pentru tipuri particulare de conductoare de bobinaj. Partea 32: Conductor rectangular de cupru sau cupru emailat, înfășurat cu fibre de sticlă impregnate cu lac sau rășină, indice de temperatură 155

**SR EN 60317-33:2003/A2:2006 A**  
**CT 21**

Specificații pentru tipuri particulare de conductoare de bobinaj. Partea 33: Conductor rectangular de cupru sau cupru emailat, înfășurat cu fibră de sticlă impregnate cu lac sau rășină, indice de temperatura 200

**SR EN 60317-39+A1:2002/A2:2006 A**  
**CT 21**

Specificații pentru tipuri particulare de conductoare de bobinaj. Partea 39: Conductor de cupru cu secțiune dreptunghiulară, neizolat sau emailat, acoperit cu tresă de fibră de sticlă impregnată cu rășină sau cu lac, indice de temperatură 180

**SR EN 60317-40+A1:2002/A2:2006 A**  
**CT 21**

Specificații pentru tipuri particulare de conductoare de bobinaj. Partea 40: Conductor de cupru cu secțiune dreptunghiulară, neizolat sau emailat, acoperit cu tresă de fibră de sticlă impregnată cu rășină sau lac, indice de temperatură 200

**SR EN 61951-1:2004/A1:2006 A**  
**CT 161**

Elemente secundare și baterii cu electrolit alcalin sau alți electroliți neacizi. Acumulatori individuale, reincărcabile, etanșe, portabile. Partea 1: Nichel-cadmium

**29.060.20 Cabluri****SR HD 629.1 S2:2006 A**  
**CT 159**

Prescripții referitoare la încercările accesoriilor cablurilor de energie de tensiune nominală de la 3,6/6(7,2) kV până la 20,8/36(42) kV. Partea 1: Cabluri cu izolație extrudată

Înlocuiește: SR HD 629.1 S1:2002

SR HD 629.1 S1:2002/A1:2002

**SR HD 629.2 S2:2006 A**  
**CT 159**

Prescripții referitoare la încercările accesoriilor cablurilor de energie de tensiune nominală de la 3,6/6(7,2) kV până la 20,8/36(42) kV. Partea 2: Cabluri cu izolație de hârtie impregnată

Înlocuiește: SR HD 629.2 S1:2002

SR HD 629.2 S1:2002/A1:2002

**29.080 Izolații electrice**

**29.080.30 Sisteme de izolații electrice**

**SR EN 60664-4:2006 A**  
**CT 162**

Coordonarea izolației echipamentelor în sistemele (rețelele) de joasă tensiune. Partea 4: Considerații asupra solicitării la tensiune de înaltă frecvență

**29.120 Accesorii electrice**

**29.120.70 Relee**

**SR EN 60255-27:2006 A**  
**CT 128**

Relee de măsură și echipament de protecție. Partea 27: Prescripții de securitate

**29.140 Lămpi și accesorii**

**29.140.10 Dulii și socluri pentru lămpi**

**SR EN 60061-3:2002/A35:2006 A**  
**CT 131**

Socluri pentru lămpi, dulii și calibre pentru controlul interschimbabilității și securității. Partea 3: Calibre

**SR EN 60399:2005/C91:2006 E**  
**CT 131**

File de standard pentru filetare cu filete rotunde pentru dulii E14 și E27 cu inel de abajur

**29.220 Acumulatori și elemente galvanice**

**29.220.10 Baterii**

**SR CEI 60050-482:2006 T**  
**CT 161**

Vocabular electrotehnic internațional. Capitolul 482: Elemente primare și secundare și baterii

**29.220.20 Acumulatori și baterii acide**

**SR CEI 60050-482:2006 T**  
**CT 161**

Vocabular electrotehnic internațional. Capitolul 482: Elemente primare și secundare și baterii

**29.240 Rețele de transport și distribuție a energiei electrice**

**SR CEI 60050(604):1997/A1:2006 T**  
**CT 173**

Vocabular Electrotehnic Internațional. Capitolul 604: Producerea, transportul și distribuția energiei electrice - Exploatare

**29.240.10 Substații. Descărcătoare**

**SR CEI/PAS 60099-7:2006 T**  
**CT 311**

Descărcătoare. Partea 7: Glosar de termeni și definiții pentru publicațiile CEI 60099-1, 60099-4, 60099-6, 61643-1, 61643-12, 61643-21, 61643-311, 61643-321, 61643-331 și 61643-341

**31 ELECTRONICĂ**

**31.060 Condensatoare**

**31.060.30 Condensatoare cu hârtie și din materiale plastice**

**SR EN 60384-16:2006 A**  
**CT 135**

Condensatoare fixe utilizate în echipamente electronice. Partea 16: Specificație intermediară: Condensatoare fixe de curent continuu cu dielectric din folie de polipropilenă metalizată

Înlocuiește: SR EN 131200:2003

**SR EN 60384-16-1:2006 A**  
**CT 135**

Condensatoare fixe utilizate în echipamente electronice. Partea 16-1: Specificație particulară cadru: Condensatoare fixe de curent continuu cu dielectric din folie de polipropilenă metalizată. Niveluri de atestare E și EZ

**SR EN 60384-17:2006 A**  
**CT 135**

Condensatoare fixe utilizate în echipamente electronice. Partea 17: Specificație intermediară: Condensatoare fixe pentru curent alternativ și pentru impulsuri cu dielectric din folie de polipropilenă metalizată

**SR EN 60384-17-1:2006 A**  
**CT 135**

Condensatoare fixe utilizate în echipamente electronice. Partea 17-1: Specificație particulară cadru: Condensatoare fixe pentru curent alternativ și pentru impulsuri cu dielectric din folie de polipropilenă metalizată. Niveluri de atestare E și EZ

**SR EN 60384-2:2006 A**  
**CT 135**

Condensatoare fixe utilizate în echipamente electronice. Partea 2: Specificație intermediară: Condensatoare fixe de curent continuu cu dielectric din folie de polietilentereftalat metalizată

**SR EN 60384-2-1:2006 A**  
**CT 135**

Condensatoare fixe utilizate în echipamente electronice. Partea 2-1: Specificație intermediară: Condensatoare fixe de curent continuu cu dielectric din folie de polietilentereftalat metalizată. Niveluri de atestare E și EZ  
Înlocuiește: SR CEI 60384-2-1+A1:1998

**31.140 Dispozitive piezoelectrice**

**SR EN 61338-1-4:2006 A**  
**CT 18**

Rezonatoare dielectrice tip ghid de undă. Partea 1-4: Informații generale și condiții de încercare. Metode de măsurare a permitivității relative complexe a materialelor pentru rezonatoare dielectrice care funcționează la frecvențe milimetrice

**SR EN 62276:2006 A**  
**CT 18**

Plachete monocristaline pentru aplicații care utilizează dispozitive cu undă acustică de suprafață. Specificații și metode de măsurare

**31.260 Optoelectronică. Aparate cu laser**

**SR EN 61988-3-1:2006 A**  
**CT 17**

Panouri de afișare cu plasmă. Partea 3-1: Interfață mecanică

**33 TELECOMUNICAȚII. TEHNICI AUDIO ȘI VIDEO**

**33.020 Telecomunicații în general**

**SR CEI 60050-701:2006 T**  
**CT 207**

Vocabular Electrotehnic Internațional. Capitolul 701: Telecomunicații, canale și rețele

**33.040 Sisteme de telecomunicații**

**33.040.01 Sisteme de telecomunicații în general**

**SR CEI 60050(716-1):2006 T**  
**CT 207**

Vocabular Electrotehnic Internațional. Capitolul 716-1: Rețele digitale cu servicii integrate (ISDN). Partea 1: Aspecte generale

**33.050 Echipamente terminale de telecomunicații****33.050.10 Aparate telefonice****SR CEI 60050-722:2006 T**  
**CT 267**

Vocabular Electrotehnic Internațional. Capitolul 722: Telefonie

**33.060 Radiocomunicații****SR CEI 60050-723:2006 T**  
**CT 267**Vocabular Electrotehnic Internațional. Partea 723:  
Radiodifuziune și teledistribuiție: Sunet, televiziune și date**SR CEI 60050-723:2006/A1:2006 T**  
**CT 267**Vocabular Electrotehnic Internațional. Partea 723:  
Radiodifuziune și teledistribuiție: Sunet, televiziune și date**33.060.20 Echipamente de primire și de transmitere date****SR CEI 60050-713:2006 T**  
**CT 6**Vocabular Electrotehnic Internațional. Partea 713:  
Radiocomunicații: Emițătoare, receptoare, rețele și exploatare  
Înlocuiește: STAS 6361/1-71  
STAS 6361/2-71  
STAS 6361/3-71**33.100 Compatibilitate electromagnetă (EMC)****33.100.99 Alte aspecte referitoare la EMC****SR EN 61290-1-2:2006 A**  
**CT 138**Amplificatoare de fibră optică. Metode de încercare. Partea 1-  
2: Parametrii de amplificare. Metoda analizorului de spectru  
electric  
Înlocuiește: SR EN 61290-1-2:2003**33.140 Echipament specific de măsurare în  
telecomunicații****SR EN 61315:2006 A**  
**CT 138**Etalonarea aparatelor de măsurat puterea optică pentru  
dispozitive cu fibre optice  
Înlocuiește: SR EN 61315:2003**33.160 Tehnici audio, video și audiovizuale****SR EN 62365:2006 A**  
**CT 193**Audio digital. Interfață digitală de intrare-ieșire. Transmitie  
audio digitală pe rețele cu mod de transfer asincron (ATM)**33.160.01 Tehnici audio, video și audiovizuale în general****SR CEI 60050-807:2006 T**  
**CT 193**Vocabular Electrotehnic Internațional. Partea 807: Înregistrare  
digitală de semnale audio și video**SR EN 61883-6:2006 A**  
**CT 193**Echipamente audio/video de larg consum. Interfață digitală.  
Partea 6: Protocol de transmisiune de date audio și muzicale  
Înlocuiește: SR EN 61883-6:2004**33.160.25 Receptoare video****SR CEI 60050-723:2006 T**  
**CT 267**Vocabular Electrotehnic Internațional. Partea 723:  
Radiodifuziune și teledistribuiție: Sunet, televiziune și date**SR CEI 60050-723:2006/A1:2006 T**  
**CT 267**Vocabular Electrotehnic Internațional. Partea 723:  
Radiodifuziune și teledistribuiție: Sunet, televiziune și date**SR EN 62298-4:2006 A**  
**CT 207**

Aplicație teleweb. Partea 4: Profil hipertext

**33.180 Comunicații prin fibră optică****33.180.01 Sisteme cu fibră optică în general****SR CEI/TR 61931:2006 T**  
**CT 138**

Fibre optice. Terminologie

**33.180.10 Fibre optice și cabluri****SR EN 61315:2006 A**  
**CT 138**Etalonarea aparatelor de măsurat puterea optică pentru  
dispozitive cu fibre optice  
Înlocuiește: SR EN 61315:2003**33.180.30 Amplificatoare cu fibre optice****SR EN 61290-1-3:2006 A**  
**CT 138**Amplificatoare de fibră optică. Metode de încercare. Partea 1-  
3: Parametrii de amplificare. Metoda aparatului de măsurat  
puterea optică  
Înlocuiește: SR EN 61290-1-3:2003**35 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI. ECHIPAMENTE DE  
BIROU****35.040 Seturi de caractere și codificarea informației****SR EN ISO/CEI 15426-2:2006 A**  
**CT 300**Tehnologia informației. Tehnici de identificare automată și de  
captură de date. Specificații de conformitate a verificatoarelor  
de coduri de bare. Partea 2: Simboluri bidimensionale**35.200 Echipament de interfață și interconectare****SR EN 61883-6:2006 A**  
**CT 193**Echipamente audio/video de larg consum. Interfață digitală.  
Partea 6: Protocol de transmisiune de date audio și muzicale  
Înlocuiește: SR EN 61883-6:2004**SR EN 62365:2006 A**  
**CT 193**Audio digital. Interfață digitală de intrare-ieșire. Transmitie  
audio digitală pe rețele cu mod de transfer asincron (ATM)**35.240 Aplicații privind tehnologia informației****35.240.70 Aplicații IT în știință****SR EN 12435:2006 A**  
**CT 319**Informatică medicală. Exprimarea rezultatelor măsurărilor din  
domeniul sănătății**35.240.99 Aplicații IT în alte domenii****SR EN 13321-1:2006 A**  
**CT 207**Rețea deschisă de comunicație de date pentru automatizarea,  
reglarea și gestionarea tehnică a clădirilor. Sisteme  
electronice pentru locuințe și clădiri. Partea 1: Cerințe pentru  
produse și sisteme  
Înlocuiește: SR ENV 13154-1:2002  
SR ENV 13154-2:2002**SR EN 62298-4:2006 A**  
**CT 207**

Aplicație teleweb. Partea 4: Profil hipertext

**43 VEHICULE RUTIERE**

**43.150 Biciclete**

**SR EN 14872:2006** **A**  
**CT 78**  
 Biciclete. Accesorii pentru biciclete. Portbagaje

**45 CĂI FERATE**

**45.020 Ingineria căilor ferate în general**

**SR EN 15016-4:2006** **A**  
**CT 146**  
 Desene tehnice. Aplicații feroviare. Partea 4: Schimb de date

**45.040 Materiale și componente pentru căi ferate**

**SR EN 13715:2006** **A**  
**CT 146**  
 Aplicații feroviare. Osii montate și boghiuri. Roți. Profil de rulare

**45.080 Șine și componente pentru linii ferate**

**SR EN 13232-7:2006** **A**  
**CT 146**  
 Aplicații feroviare. Cale. Aparat de cale. Partea 7: Inimi cu părți mobile

**47 CONSTRUCȚII NAVALE ȘI STRUCTURI MARITIME**

**47.080 Nave de agrement**

**SR EN ISO 10087:2006** **A**  
**CT 199**  
 Nave mici. Identificarea navei. Sistem de codificare  
 Înlocuiește: SR EN ISO 10087:2001  
 SR EN ISO 10087:2001/A1:2003

**49 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU**

**49.060 Echipament electric**

**SR ISO 8815:2006** **T**  
**CT 303**  
 Aeronave. Cabluri și fascicule electrice. Vocabular

**SR EN 50389:2006** **A**  
**CT 303**  
 Asigurarea conformității produselor spațiale. Conexiuni electrice prin înfășurare, de înaltă fiabilitatea

**49.100 Echipament de serviciu și mentenanță la sol**

**SR EN 12312-15:2006** **A**  
**CT 72**  
 Echipamente de sol pentru aeronave. Cerințe specifice. Partea 15: Tractoare pentru bagaje și echipamente

**55 AMBALAJE ȘI DISTRIBUIREA MĂRFURILOR**

**55.020 Ambalaje și distribuirea mărfurilor în general**

**SR EN 14375:2004/AC:2006** **A**  
**CT 270**  
 Ambalaje care nu se reînchid, rezistente la manipularea lor de către copii, destinate produselor farmaceutice. Condiții și metode de încercare

**55.080 Saci. Pungii**

**SR EN 61340-4-4:2006** **A**  
**CT 175**  
 Electrostatică. Partea 4-4: Metode de încercare standardizate pentru aplicații specifice. Clasificare electrostatică a recipientelor mari pentru material în vrac, flexibile

**65 AGRICULTURĂ**

**65.020 Agricultură și silvicultură**

**65.020.30 Creșterea și reproducerea animalelor**

**SR 13497:2006** **E**  
**CT 95**  
 Animale de rasă. Ovine. Merinos de Palas

**SR 13498:2006** **E**  
**CT 95**  
 Animale de rasă. Ovine. Merinos Transilvanean

**SR 13499:2006** **E**  
**CT 95**  
 Animale de rasă. Ovine. Merinos de Cluj

**SR 13500:2006** **E**  
**CT 95**  
 Animale de rasă. Ovine. Țigaie

**SR 13501:2006** **E**  
**CT 95**  
 Animale de rasă. Ovine. Țigaie de Rușețu

**SR 13502:2006** **E**  
**CT 95**  
 Animale de rasă. Ovine. Țurcana

**SR 13503:2006** **E**  
**CT 95**  
 Animale de rasă. Ovine. Țurcana Brumărie

**SR 13504:2006** **E**  
**CT 95**  
 Animale de rasă. Ovine. Karakul de Botoșani

**SR 13505:2006** **E**  
**CT 95**  
 Animale de rasă. Caprine. Alba de Banat

**SR 13506:2006** **E**  
**CT 95**  
 Animale de rasă. Caprine. Carpatina

**65.040 Clădiri, structuri și instalații agricole**

**65.040.20 Clădiri și instalații pentru prelucrarea și înmagazinarea produselor agricole**

**SR EN 1374:2003/AC:2006** **A**  
**CT 77**  
 Mașini agricole. Descărcătoare staționare pentru silozuri cilindrice. Securitate

**65.060 Mașini și echipamente agricole**

**65.060.80 Echipamente forestiere**

**SR EN 836+A1:2002/AC:2006** **A**  
**CT 77**  
 Mașini pentru grădină. Cositori de gazon echipate cu motor. Securitate

**SR EN ISO 22867:2006** **A**  
**CT 77**  
 Mașini forestiere. Cod de încercare a vibrațiilor pentru mașinile portabile ținute cu mâna echipate cu motor cu ardere internă. Vibrații la nivelul mânerelor

**65.160 Tutun, produse din tutun și echipamente pentru industria tutunului**

**SR ISO 3308:2006** **T**  
**CT 97**  
 Mașină de fumat analitică de rutină pentru țigarete. Definiții și condiții standardizate  
 Înlocuiește: SR ISO 3308:1994

**67 INDUSTRIA ALIMENTARĂ****67.020 Procese în industria alimentară**

**SR EN ISO 21469:2006 A**  
**CT 223**

Securitatea mașinilor. Lubrifianți în contact accidental cu produsele. Cerințe referitoare la igienă

**67.260 Mașini și utilaje pentru industria alimentară**

**SR EN 13534:2006 A**  
**CT 148**

Mașini pentru industria alimentară. Mașini de injectat saramură. Cerințe de securitate și igienă

**73 MINE ȘI MINEREURI****73.100 Mașini și utilaje pentru exploatare minieră****73.100.20 Ventilație, echipament pentru condiționarea aerului și pentru iluminat**

**SR EN 14591-1:2005/AC:2006 A**  
**CT 358**

Prevenirea și protecția împotriva exploziilor în minele subterane. Sisteme de protecție. Partea 1: Structură de ventilație rezistentă la o explozie de 2 bar

**75 INDUSTRIA PETROLIERĂ ȘI TEHNOLOGII ASOCIATE****75.100 Lubrifianți, uleiuri industriale și produse auxiliare**

**SR EN 14865-2:2006 A**  
**CT 146**

Aplicații feroviare. Unsoși lubrifiante pentru cutii de osii. Partea 2: Metodă de încercare la stabilitate mecanică pentru viteze ale vehiculelor până la 200 km/h

**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 13500:2006 A**  
**CT 169**

Industria petrolului și gazelor naturale. Fluide de foraj. Specificații și încercări  
Înlocuiește: SR EN ISO 13500:2002

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

**SR EN 13617-1:2004/AC:2006 A**  
**CT 169**

Stații de carburant. Partea 1: Condiții referitoare la construcția și performanțele de securitate pentru distribuitorii de pompă imersate, distribuitorii de carburant și unitățile de pompare la distanță

**SR EN 14163:2004/AC:2006 A**  
**CT 169**

Industria petrolului și gazelor naturale. Sisteme de transport prin conducte. Sudarea conductelor

**SR EN 14870-3:2006 A**  
**CT 169**

Industria petrolului și gazelor naturale. Coturi executate prin inducție, fittinguri și flanșe pentru sistemele de transport prin conducte. Partea 3: Flanșe

**77 METALURGIE****77.040 Încercările metalelor****77.040.01 Încercările metalelor în general**

**SR EN 10329:2006 A**  
**CT 202**

Țevi și racorduri de oțel pentru canalizări îngropate și imersate. Acoperiri exterioare pentru asamblările realizate pe teren

**77.040.10 Încercări mecanice ale metalelor**

**SR EN 1564:1999/A1:2006 A**  
**CT 47**

Turnătorie. Fontă bainitică

**77.080 Metale feroase****77.080.10 Fonte**

**SR EN 14585-1:2006 A**  
**CT 202**

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

**83 INDUSTRIA CAUCIUCULUI ȘI A MATERIALELOR PLASTICE****83.080 Materiale plastice**

**SR EN ISO 887:2003/AC:2006 A**  
**CT 59**

Șaibe plate pentru șuruburi și piulițe cu filet metric de uz general. Plan general

**87 INDUSTRIA DE VOPSELE ȘI COLORANȚI****87.100 Echipament pentru acoperiri cu vopsele**

**SR EN 12621:2006 A**  
**CT 223**

Instalații de alimentare și circulare a materialelor de acoperire sub presiune. Cerințe de securitate

**91 CONSTRUCȚII ȘI MATERIALE DE CONSTRUCȚII****91.140 Instalații în clădiri****91.140.50 Sisteme de alimentare cu energie electrică**

**SR EN 62053-52:2006 A**  
**CT 164**

Echipament de măsurare a electricității (c.a). Prescripții particulare. Partea 52: Simboluri

**SR EN 62055-31:2006 A**  
**CT 164**

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

**91.190 Accesorii pentru construcții**

**SR EN 1155:2001/A1:2003/AC:2006 A**  
**CT 318**

Accesorii pentru construcții. Dispozitive de oprire electromagnetice pentru uși batante. Condiții și metode de încercare

**SR EN 1158:2001/A1:2003/AC:2006 A**  
**CT 318**

Accesorii pentru construcții. Dispozitive de separare a canatelor. Condiții și metode de încercare

**91.220 Mașini și utilaje pentru construcții**

**SR EN ISO 19432:2006 A**  
**CT 218**

Mașini și echipamente de construcții. Mașini portabile de tăiat cu disc, acționate de un motor cu ardere internă. Cerințe de securitate și încercare  
Înlocuiește: SR EN 1454:2003

**93 CONSTRUCȚII CIVILE****93.020 Lucrări de terasament. Excavații. Fundații. Lucrări subterane**

**SR EN 14475:2006 A**  
**CT 361**

Execuția lucrărilor geotehnice speciale. Rambleuri armate

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

**97.120 Comenzi automate de uz casnic**

**SR EN 13321-1:2006 A**  
**CT 207**

Rețea deschisă de comunicație de date pentru automatizarea, reglarea și gestionarea tehnică a clădirilor. Sisteme electronice pentru locuințe și clădiri. Partea 1: Cerințe pentru produse și sisteme

Înlocuiește: SR ENV 13154-1:2002  
SR ENV 13154-2:2002

**97.190 Echipamente pentru copii**

**SR EN 1154:2001/A1:2003/AC:2006 A**  
**CT 318**

Accesorii pentru construcții. Dispozitive cu închidere automată pentru uși. Condiții și metode de încercare

**SR EN 14375:2004/AC:2006 A**  
**CT 270**

Ambalaje care nu se reînchid, rezistente la manipularea lor de către copii, destinate produselor farmaceutice. Condiții și metode de încercare

**97.200 Echipamente pentru distracții**

**97.200.50 Jucării**

**SR EN 71-1:2006/AC:2006 A**  
**CT 125**

Securitatea jucăriilor. Partea 1: Proprietăți mecanice și fizice

**SR EN 71-2:2006 A**  
**CT 125**

Securitatea jucăriilor. Partea 2: Inflamabilitate  
Înlocuiește: SR EN 71-2:2004

**SR EN 71-5:1997/A1:2006 A**  
**CT 125**

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

**97.220 Echipamente și instalații sportive**

**97.220.20 Echipamente pentru sporturi de iarnă**

**SR EN 12235:2004/AC:2006 A**  
**CT 363**

Suprafețe pentru sport. Determinarea comportamentului pe direcția verticală a mingii/balonului

**STANDARDE ANULATE**

*Standardele române de mai jos au fost anulate în luna iulie 2006, 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**

**01.040.13 Mediu. Protecția sănătății. Securitate. (Vocabulare)**

**SR EN 60695-4:2002**

Încercări privind riscurile de foc. Partea 4: Terminologie privind riscurile de foc

Înlocuit prin: SR CEI 60695-4:2006

**01.040.17 Metrologie și măsurare. Fenomene fizice (Vocabulare)**

**STAS 12076-82**

Electromagnetism. Terminologie

Înlocuit prin: SR CEI 60050-121:2006

**03 SERVICII. ORGANIZAREA ÎNTREPRINDERII, MANAGEMENT ȘI CALITATE. ADMINISTRARE. TRANSPORT. SOCIOLOGIE**

**03.120 Calitate**

**03.120.10 Managementul calității și asigurarea calității**

**SR EN ISO 13485:2003**

Sistemul calității. Dispozitive medicale. Cerințe particulare pentru aplicare EN ISO 9001 (revizuire a EN 46001:1996)

Înlocuit prin: SR EN ISO 13485:2004

**SR EN ISO 13488:2002**

Sistemele calității. Dispozitive medicale. Cerințe particulare pentru aplicarea EN ISO 9002 (revizuire a EN 46002:1996) (identic cu ISO 13488:1996)

Înlocuit prin: SR EN ISO 13485:2004

**03.240 Servicii poștale**

**SR CEN/TS 14441:2003**

Servicii poștale. Identificarea automată a boxpaletelor și cutiilor. Agregate poștale

**07 MATEMATICĂ. ȘTIINȚE NATURALE**

**07.100 Microbiologie**

**07.100.30 Microbiologie alimentară**

**SR ISO 10272:2000**

Microbiologia alimentelor și furajelor. Metoda orizontală pentru detectarea speciilor termotolerante de *Campylobacter*

Înlocuit prin: SR EN ISO 10272-1:2006

**11 MEDICINĂ**

**11.040 Echipament medical**

**11.040.01 Echipament medical în general**

**SR EN ISO 13485:2003**

Sistemul calității. Dispozitive medicale. Cerințe particulare pentru aplicare EN ISO 9001 (revizuire a EN 46001:1996)

Înlocuit prin: SR EN ISO 13485:2004

**SR EN ISO 13488:2002**

Sistemele calității. Dispozitive medicale. Cerințe particulare pentru aplicarea EN ISO 9002 (revizuire a EN 46002:1996) (identic cu ISO 13488:1996)

Înlocuit prin: SR EN ISO 13485:2004

**11.040.10 Echipament pentru anestezie, respirație și reanimare****SR EN ISO 8835-5:2004/AC:2005**

Sisteme de anestezie prin inhalare. Partea 5: Ventilatoare de anestezie

Înlocuit prin: SR EN ISO 8835-5:2004/AC:2006

**13 MEDIU. PROTECȚIA SĂNĂȚĂȚII. SECURITATE****13.220 Protecția contra incendiilor****13.220.10 Lupta contra incendiilor****SR EN 3-1:1999**

Stingătoare de incendiu portative. Partea 1: Descriere, durată de funcționare, focare tip de clasele A și B

**SR EN 3-4:1999**

Stingătoare de incendiu portative. Partea 4: Incărcături, focare minime impuse

**SR EN 3-5:1999**

Stingătoare de incendiu portative. Partea 5: Specificații și încercări suplimentare

**SR EN 3-5:1999/AC:2002**

Stingătoare de incendiu portative. Partea 5: Specificații și încercări suplimentare

**13.220.40 Comportamentul la foc și inflamabilitatea materialelor și produselor****SR EN 71-2:2004**

Securitatea jucăriilor. Partea 2: Inflamabilitate

Înlocuit prin: SR EN 71-2:2006

**SR EN 60695-4:2002**

Încercări privind riscurile de foc. Partea 4: Terminologie privind riscurile de foc

Înlocuit prin: SR CEI 60695-4:2006

**13.340 Echipament de protecție individuală****13.340.10 Îmbrăcăminte de protecție****SR EN 50237:2003**

Mănuși cu protecție mecanică pentru lucrări electrice

Înlocuit prin: SR EN 60903:2005

**SR EN 60895:2003**

Îmbrăcăminte conductoare pentru lucrări sub tensiune, la tensiuni nominale până la 800 kV în curent alternativ

Înlocuit prin: SR EN 60895:2005

**SR EN 60903:1997**

Specificații pentru mănuși de materiale electroizolante pentru lucrări în instalații electrice

Înlocuit prin: SR EN 60903:2005

**SR EN 60903:1997/A11:2003**

Specificații pentru mănuși de materiale electroizolante pentru lucrări în instalații electrice

Înlocuit prin: SR EN 60903:2005

**13.340.40 Echipamente de protecție pentru mână****SR EN 60903:1997**

Specificații pentru mănuși de materiale electroizolante pentru lucrări în instalații electrice

Înlocuit prin: SR EN 60903:2005

**17 METROLOGIE ȘI MĂSURARE. FENOMENE FIZICE****17.140 Acustică și măsurări acustice****17.140.50 Electroacustică****STAS 12076-82**

Electromagnetism. Terminologie

Înlocuit prin: SR CEI 60050-121:2006

**21 SISTEME ȘI COMPONENTE MECANICE DE UZ GENERAL****21.060 Elemente de asamblare****21.060.10 Șuruburi, prezoane, știfturi filetate****SR EN 493:2003**

Elemente de asamblare. Discontinuități ale suprafețelor. Piulițe

Înlocuit prin: SR EN ISO 6157-2:2004

**25 TEHNICI DE FABRICARE****25.040 Sisteme de automatizare industrială****25.040.40 Măsurarea și controlul proceselor industriale****SR EN 61131-1:1997**

Automate programabile. Partea 1: Informații generale

Înlocuit prin: SR EN 61131-1:2004

**25.140 Unelte de mână****25.140.01 Unelte de mână în general****SR EN 1454:2003**

Mașini portabile de tăiat cu disc, acționate de un motor cu ardere internă. Securitate

Înlocuit prin: SR EN ISO 19432:2006

**25.140.20 Unelte electrice****SR EN 50144-2-14:2001**

Securitatea uneltelor electrice portabile cu motor. Partea 2-14: Prescripții particulare pentru raboteze

Înlocuit prin: SR EN 60745-2-14:2004

**25.220 Tratamente și acoperiri de suprafață****25.220.40 Acoperiri metalice****SR EN ISO 10308:2002**

Acoperiri metalice. Prezentarea metodelor pentru determinarea porozității

Înlocuit prin: SR EN ISO 10308:2006

**27 ENERGETICĂ ȘI TRANSMISIA CĂLDURII****27.180 Energie eoliană****SR EN 61400-1:2005**

Turbine eoliene. Partea 1: Condiții de securitate

Înlocuit prin: SR EN 61400-1:2006

**29 ELECTROTEHNICĂ****29.035 Materiale electroizolante****29.035.20 Materiale electroizolante din materiale plastice și cauciuc****SR HD 523.3.116 PÂNĂ LA 118 S1:2002**

Specificație pentru tuburi electroizolante flexibile. Partea 3: Specificații particulare ale tipurilor individuale de tuburi. Filele 116 până la 118: Policloropren extrudat, uz casnic

Înlocuit prin: SR EN 60684-3-116 SI 117:2004

**SR EN 60684-3-340 PÂNĂ LA 342[1994]:2004**

Tuburi electroizolante flexibile. Partea 3: Specificații pentru tipuri individuale de tuburi. Filele 340 până la 342: Tuburi expandabile din împletitură de polietilentereftalat

Înlocuit prin: SR EN 60684-3-340 PÂNĂ LA 342[2003]:2004

**29.040 Fluide electroizolante****29.040.20 Gaze electroizolante****SR EN 60684-1:2003**

Tuburi electroizolante flexibile. Partea 1: Definiții și prescripții generale

Înlocuit prin: SR EN 60684-1:2004

## **29.100 Componente pentru echipament electric**

### **29.100.01 Componente pentru echipament electric în general**

#### **SR EN 50021:2003**

Aparatură electrică pentru atmosfere potențial explozive. Tip de protecție "n"

Înlocuit prin: SR EN 60079-15:2004

### **29.140 Lămpi și accesorii**

#### **29.140.10 Dulii și socluri pentru lămpi**

##### **SR EN 60598-2-10:2003**

Corpuri de iluminat. Partea 2: Condiții speciale. Secțiunea 10: Corpuri de iluminat portabile destinate copiilor

Înlocuit prin: SR EN 60598-2-10:2004

##### **SR EN 60598-2-10:2003/A1:2003**

Corpuri de iluminat. Partea 2: Condiții speciale. Secțiunea 10: Corpuri de iluminat portabile destinate copiilor

Înlocuit prin: SR EN 60598-2-10:2004

##### **SR EN 60598-2-10:2003/A2:2003**

Corpuri de iluminat. Partea 2: Condiții speciale. Secțiunea 10: Corpuri de iluminat portabile destinate copiilor

Înlocuit prin: SR EN 60598-2-10:2004

### **29.260 Echipament electric pentru condiții speciale**

#### **29.260.20 Aparate și echipamente electrice pentru medii explozive**

##### **SR EN 50019:2003**

Aparatură electrică pentru atmosfere potențial explozive. Securitate mărită "e"

Înlocuit prin: SR EN 60079-7:2004

##### **SR EN 60079-14:2002**

Aparatură electrică pentru atmosfere explozive gazoase. Partea 14: Instalații electrice în arii periculoase (altele decât minele)

Înlocuit prin: SR EN 60079-14:2004

## **31 ELECTRONICĂ**

### **31.060 Condensatoare**

#### **31.060.70 Condensatoare de putere**

##### **SR EN 60871-1:2002**

Condensatoare sunt destinate a fi instalate în rețelele de curent alternativ cu tensiunea nominală peste 1 kV. Partea 1: Generalități. Caracteristici funcționale, încercări și valori funcționale. Reguli de securitate. Ghid de instalare și exploatare

Înlocuit prin: SR EN 60871-1:2006

## **33 TELECOMUNICAȚII. TEHNICI AUDIO ȘI VIDEO**

### **33.160 Tehnici audio, video și audiovizuale**

#### **33.160.01 Tehnici audio, video și audiovizuale în general**

##### **STAS 6361/1-71**

Radiodifuziune. Terminologie

Înlocuit prin: SR CEI 60050-713:2006

##### **STAS 6361/2-71**

Radiodifuziune sonoră. Terminologie

Înlocuit prin: SR CEI 60050-713:2006

##### **STAS 6361/3-71**

Radiodifuziune vizuală. Terminologie

Înlocuit prin: SR CEI 60050-713:2006

##### **SR EN 60268-16:2003**

Echipamente pentru sisteme electroacustice. Partea 16: Evaluarea obiectivă a inteligibilității cuvintelor cu ajutorul coeficientului de transmisie a cuvintelor

Înlocuit prin: SR EN 60268-16:2004

### **33.160.30 Sisteme audio**

#### **SR EN 50301:2003**

Metode de măsurare a consumului de energie pentru echipamente audio, video și similare

Înlocuit prin: SR EN 62087:2004

### **33.160.40 Sisteme video**

#### **SR EN 50301:2003**

Metode de măsurare a consumului de energie pentru echipamente audio, video și similare

Înlocuit prin: SR EN 62087:2004

## **35 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI. ECHIPAMENTE DE BIROU**

### **35.020 Tehnologia informației (IT) în general**

#### **SR EN 60950:2001**

Securitatea echipamentelor pentru tehnologia informației

Înlocuit prin: SR EN 60950-1:2002

### **35.240 Aplicații privind tehnologia informației**

#### **35.240.50 Aplicații IT în industrie**

##### **SR EN 61131-1:1997**

Automate programabile. Partea 1: Informații generale

Înlocuit prin: SR EN 61131-1:2004

#### **35.240.99 Aplicații IT în alte domenii**

##### **SR ENV 13154-1:2002**

Sisteme de transmitere a datelor pentru instalații de încălzire, ventilare și condiționare a aerului. Rețea locală. Partea 1: Obiecte

Înlocuit prin: SR EN 13321-1:2006

##### **SR ENV 13154-2:2002**

Sisteme de transmitere a datelor pentru instalații de încălzire, ventilare și condiționare a aerului. Rețea locală. Partea 2: Protocoale

Înlocuit prin: SR EN 13321-1:2006

### **35.260 Mașini de birou**

#### **SR EN 60950:2001**

Securitatea echipamentelor pentru tehnologia informației

Înlocuit prin: SR EN 60950-1:2002

## **47 CONSTRUCȚII NAVALE ȘI STRUCTURI MARITIME**

### **47.080 Nave de agrement**

#### **SR EN ISO 10087:2001**

Nave mici. Identificarea corpului navelor. Sistem de codificare

Înlocuit prin: SR EN ISO 10087:2006

#### **SR EN ISO 10087:2001/A1:2003**

Nave mici. Identificarea corpului navelor. Sistem de codificare

Înlocuit prin: SR EN ISO 10087:2006

## **65 AGRICULTURĂ**

### **65.160 Tutun, produse din tutun și echipamente pentru industria tutunului**

#### **SR ISO 3308:1994**

Mașina de fumat analitică de rutină pentru țigarete. Definiții și condiții standardizate

Înlocuit prin: SR ISO 3308:2006

## **67 INDUSTRIA ALIMENTARĂ**

### **67.100 Lapte și produse lactate**

#### **67.100.30 Brânză**

##### **SR ISO 5943:1999**

Brânzeturi și brânzeturi topite. Determinarea conținutului de clorură. Metoda prin titrare potențiometrică

Înlocuit prin: SR EN ISO 5943:2006

**75 INDUSTRIA PETROLIERĂ ȘI TEHNOLOGII ASOCIATE****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 13500:2002**

Industria petrolului și gazelor naturale. Fluide de foraj. Specificații și încercări

Înlocuit prin: SR EN ISO 13500:2006

**77 METALURGIE****77.140 Produse din oțel și fontă****77.140.10 Oțeluri pentru tratament termic****SR EN 10113-1:1995**

Produse laminate la cald din oțeluri de construcții sudabile, cu granulație fină. Partea 1: Condiții generale de livrare

Înlocuit prin: SR EN 10025-1:2005

SR EN 10025-3:2004

SR EN 10025-4:2004

**SR EN 10113-2:1995**

Produse laminate la cald din oțeluri de construcții sudabile, cu granulație fină. Partea 2: Condiții de livrare pentru oțelurile în stare normalizată/laminare normalizant

Înlocuit prin: SR EN 10025-1:2005

SR EN 10025-3:2004

**SR EN 10113-3:1995**

Produse laminate la cald din oțeluri de construcții sudabile cu granulație fină. Partea 3: Condiții de livrare pentru oțelurile laminate termomecanic

Înlocuit prin: SR EN 10025-1:2005

SR EN 10025-4:2004

**SR EN 10137-1:1998**

Table și platbande de oțeluri pentru construcții cu limită de curgere ridicată în stare călită și revenită sau durificată prin precipitare. Partea 1: Condiții generale de livrare

Înlocuit prin: SR EN 10025-1:2005

**SR EN 10137-2:1998**

Table și platbande de oțel pentru construcții cu limită de curgere ridicată în stare călită și revenită sau durificată prin precipitare. Partea 2: Condiții de livrare a oțelurilor în stare călită și revenită

Înlocuit prin: SR EN 10025-1:2005

SR EN 10025-6:2005

**77.140.20 Oțeluri inoxidabile****SR EN 10113-1:1995**

Produse laminate la cald din oțeluri de construcții sudabile, cu granulație fină. Partea 1: Condiții generale de livrare

Înlocuit prin: SR EN 10025-1:2005

SR EN 10025-3:2004

SR EN 10025-4:2004

**77.140.50 Produse și semi-produse plate din oțel****SR EN 10025+A1:1994**

Produse laminate la cald din oțeluri de construcție nealiat. Condiții tehnice de livrare

Înlocuit prin: SR EN 10025-1:2005

SR EN 10025-2:2004

**SR EN 10137-1:1998**

Table și platbande de oțeluri pentru construcții cu limită de curgere ridicată în stare călită și revenită sau durificată prin precipitare. Partea 1: Condiții generale de livrare

Înlocuit prin: SR EN 10025-1:2005

**SR EN 10137-2:1998**

Table și platbande de oțel pentru construcții cu limită de curgere ridicată în stare călită și revenită sau durificată prin precipitare. Partea 2: Condiții de livrare a oțelurilor în stare călită și revenită

Înlocuit prin: SR EN 10025-1:2005

SR EN 10025-6:2005

**77.140.70 Profile din oțel****SR EN 10113-2:1995**

Produse laminate la cald din oțeluri de construcții sudabile, cu granulație fină. Partea 2: Condiții de livrare pentru oțelurile în stare normalizată/laminare normalizant

Înlocuit prin: SR EN 10025-1:2005

SR EN 10025-3:2004

**SR EN 10113-3:1995**

Produse laminate la cald din oțeluri de construcții sudabile cu granulație fină. Partea 3: Condiții de livrare pentru oțelurile laminate termomecanic

Înlocuit prin: SR EN 10025-1:2005

SR EN 10025-4:2004

**79 INDUSTRIA LEMNULUI****79.060 Plăci din lemn****79.060.20 Plăci din așchii de lemn și plăci din fibre de lemn****STAS 6769-87**

Plăci din așchii de lemn. Clasificare și terminologie

Înlocuit prin: SR EN 309:2005

**79.120 Mașini și scule pentru prelucrarea lemnului****79.120.20 Scule pentru prelucrarea lemnului****SR EN 50144-2-14:2001**

Securitatea uneltelor electrice portabile cu motor. Partea 2-14: Prescripții particulare pentru raboteze

Înlocuit prin: SR EN 60745-2-14:2004

**93 CONSTRUCȚII CIVILE****93.020 Lucrări de terasament. Excavații. Fundații. Lucrări subterane****STAS 2561/1-83**

Teren de fundare. Piloți. Clasificare și terminologie

**97 ECHIPAMENT PENTRU UZ CASNIC ȘI COMERCIAL. ECHIPAMENT PENTRU DISTRAȚII. ECHIPAMENT PENTRU SPORT****97.040 Echipament de bucătărie****97.040.50 Aparat mic de bucătărie****SR EN 60335-2-16:2001**

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-16: Prescripții particulare pentru aparate de evacuare a deșeurilor alimentare

Înlocuit prin: SR EN 60335-2-16:2004

**97.060 Echipamente de spălat****SR EN 60311:2002**

Fiare de călcat electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Metode de măsurare a aptitudinii de funcționare

Înlocuit prin: SR EN 60311:2004

**SR EN 60311:2002/A1:2002**

Fiare de călcat electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Metode de măsurare a aptitudinii de funcționare

Înlocuit prin: SR EN 60311:2004

**SR EN 60311:2002/A2:2002**

Fiare de călcat electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Metode de măsurare a aptitudinii de funcționare

Înlocuit prin: SR EN 60311:2004

**97.120 Comenzi automate de uz casnic**

**SR ENV 13154-1:2002**

Sisteme de transmitere a datelor pentru instalații de încălzire, ventilare și condiționare a aerului. Rețea locală. Partea 1: Obiecte

Înlocuit prin: SR EN 13321-1:2006

**SR ENV 13154-2:2002**

Sisteme de transmitere a datelor pentru instalații de încălzire, ventilare și condiționare a aerului. Rețea locală. Partea 2: Protocele

Înlocuit prin: SR EN 13321-1:2006

**97.200 Echipamente pentru distracții**

**97.200.50 Jucării**

**SR EN 71-2:2004**

Securitatea jucăriilor. Partea 2: Inflamabilitate

Înlocuit prin: SR EN 71-2:2006

**STANDARDE EUROPENE ADOPTATE ÎN ÎNĂLȚĂRILE ÎN FILĂ 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**

**01.040.91 Construcții și materiale de construcții. (Vocabulare)**

**SR EN 934-3:2004/AC:2005**

Aditivi pentru beton, mortar și pastă. Partea 3: Aditivi pentru mortar de zidărie. Definiții, condiții, conformitate, marcare și etichetare

Data aprobării: 15/12/2005

Data traducerii: 17/07/2006

**13 MEDIU. PROTECȚIA SĂNĂTĂȚII. SECURITATE**

**13.180 Ergonomie**

**SR EN ISO 15536-1:2005**

Ergonomie. Manechine informatizate și gabarite umane.

Partea 1: Cerințe generale

Data aprobării: 15/12/2005

Data traducerii: 31/07/2006

**13.220 Protecția contra incendiilor**

**13.220.40 Comportamentul la foc și inflamabilitatea materialelor și produselor**

**SR EN 12881-1:2006**

Benzi transportoare. Încercări de simulare a inflamabilității.

Partea 1: Încercări cu arzător cu propan

Data aprobării: 28/04/2006

Data traducerii: 22/07/2006

**SR EN 61034-1:2006**

Măsurarea densității fumului degajat de cabluri care ard în condiții definite. Partea 1: Aparatura de încercare

Data aprobării: 23/02/2006

Data traducerii: 27/07/2006

**SR EN 61034-2:2006**

Măsurarea densității fumului degajat de cabluri care ard în condiții definite. Partea 2: Procedură de încercare și prescripții

Data aprobării: 23/02/2006

Data traducerii: 27/07/2006

**13.220.50 Rezistența la foc a materialelor și a elementelor de construcții**

**SR EN 1993-1-2:2006**

Eurocod 3: Proiectarea structurilor de oțel. Partea 1-2: Reguli generale. Calculul structurilor la foc

Data aprobării: 06/04/2006

Data traducerii: 26/07/2006

**SR EN 1993-1-2:2006/AC:2006**

Eurocod 3: Proiectarea structurilor de oțel. Partea 1-2: Reguli generale. Calculul structurilor la foc

Data aprobării: 06/04/2006

Data traducerii: 31/07/2006

**13.340 Echipament de protecție individuală**

**13.340.10 Îmbrăcăminte de protecție**

**SR EN 943-1:2003/AC:2005**

Îmbrăcăminte de protecție împotriva produselor chimice solide și gazoase, inclusiv aerosoli lichizi și particule solide. Partea 1:

Cerințe de performanță pentru combinezoanele de protecție chimică ventilate și neventilate, etanșe la gaze (Tip 1) și neetanșe la gaze (Tip 2)

Data aprobării: 15/12/2005

Data traducerii: 30/07/2006

**SR EN ISO 15025:2003**

Îmbrăcăminte de protecție. Protecție împotriva căldurii și flăcărilor. Metodă de încercare pentru propagarea limitată a flăcării

Data aprobării: 23/10/2003

Data traducerii: 31/07/2006

**13.340.20 Echipamente de protecție a capului**

**SR EN 812:2003/A1:2003**

Căști de protecție de tip ușor pentru industrie

Data aprobării: 22/05/2003

Data traducerii: 31/07/2006

**SR EN 13087-1:2003**

Căști de protecție. Metode de încercare. Partea 1: Condiții și condiționare

Data aprobării: 17/04/2003

Data traducerii: 30/07/2006

**SR EN 13087-1:2003/A1:2003**

Căști de protecție. Metode de încercare. Partea 1: Condiții și condiționare

Data aprobării: 25/09/2003

Data traducerii: 30/07/2006

**13.340.30 Dispozitive de protecție respiratorie****SR EN 144-1:2003/A2:2005**

Aparate de protecție respiratorie. Robinete pentru butelii de gaz. Partea 1: Racorduri cu cap filetat

Data aprobării: 15/12/2005

Data traducerii: 30/07/2006

**SR EN 403[2004]:2004**

Aparate de protecție respiratorie pentru evacuare. Aparate filtrante cu cagulă pentru evacuarea din incendiu. Cerințe, încercări, marcare

Data aprobării: 30/11/2004

Data traducerii: 31/07/2006

**13.340.40 Echipamente de protecție pentru mână****SR EN 12477:2003/A1:2005**

Mănuși de protecție pentru sudori

Data aprobării: 15/12/2005

Data traducerii: 30/07/2006

**17 METROLOGIE ȘI MĂSURARE. FENOMENE FIZICE****17.040 Măsurări de lungimi și unghiulare****17.040.10 Toleranțe și ajustaje****SR EN ISO 6507-1:2006**

Materiale metalice. Încercarea de durtate Vickers. Partea 1: Metodă de încercare

Data aprobării: 30/06/2006

Data traducerii: 31/07/2006

**17.140 Acustică și măsurări acustice****17.140.20 Zgomot emis de mașini și echipamente****SR EN 13023:2004**

Metode de măsurare a zgomotului emis de mașinile de tipărire, de transformare, de producere și de prelucrare a hârtiei - Clasele de exactitate 2 și 3

Data aprobării: 31/05/2004

Data traducerii: 31/07/2006

**17.140.30 Zgomot emis de mijloace de transport****SR EN 12053:2002**

Securitatea cărucioarelor de manipulare. Metode de încercare pentru măsurarea emisiilor de zgomot

Data aprobării: 24/09/2002

Data traducerii: 31/07/2006

**17.220 Electricitate. Magnetism. Măsurări electrice și magnetice****17.220.01 Electricitate. Magnetism. Aspecte generale****SR EN 60375:2004**

Convenții privind circuitele electrice și magnetice

Data aprobării: 15/11/2004

Data traducerii: 31/07/2006

**19 ÎNCERCĂRI****19.100 Încercări nedistructive****SR EN 14784-2:2006**

Examinări nedistructive. Radiografie industrială computerizată folosind folii fluorescente cu memorie pentru formarea imaginii. Partea 2: Principii generale pentru examinarea materialelor metalice folosind radiații X și gama

Data aprobării: 27/01/2006

Data traducerii: 31/07/2006

**21 SISTEME ȘI COMPONENTE MECANICE DE UZ GENERAL****21.060 Elemente de asamblare****21.060.70 Cleme și agrafe****SR EN 13411-1:2003**

Accesorii de capăt pentru cabluri din sârmă de oțel.

Securitate. Partea 1: Rodanțe pentru cabluri de legare de oțel

Data aprobării: 26/05/2003

Data traducerii: 31/07/2006

**SR EN 13411-5:2004**

Accesorii de capăt pentru cabluri din sârmă de oțel.

Securitate. Partea 5: Clemă U pentru fixarea capetelor de cablu

Data aprobării: 20/07/2004

Data traducerii: 31/07/2006

**23 SISTEME PENTRU FLUIDE ȘI COMPONENTE DE UZ GENERAL****23.040 Conducte și accesorii****23.040.10 Țevi și tuburi din fontă și oțel****SR EN 10246-7:2006**

Examinări nedistructive ale țevilor de oțel. Partea 7:

Examinarea automată cu ultrasunete pe toată circumferința țevilor de oțel fără sudură și sudate (cu excepția celor sudate sub strat de flux) pentru detectarea imperfecțiunilor longitudinale

Data aprobării: 20/04/2006

Data traducerii: 31/07/2006

**23.080 Pompe****SR EN 809:2003/AC:2004**

Pompe și agregate de pompare pentru lichide. Cerințe comune de securitate

Data aprobării: 15/10/2004

Data traducerii: 31/07/2006

**25 TEHNICI DE FABRICARE****25.080 Mașini unelte****25.080.10 Strunguri****SR EN 12415:2001**

Securitatea mașinilor unelte. Strunguri cu comandă numerică și centre de strunjire de dimensiuni mici

Data aprobării: 29/11/2001

Data traducerii: 18/07/2006

**25.120 Mașini de prelucrare fără așchiere****25.120.10 Mașini de forjare. Prese. Foarfece****SR EN 692:2005**

Mașini unelte. Prese mecanice. Securitate

Data aprobării: 15/12/2005

Data traducerii: 31/07/2006

**25.160 Sudare și lipire****SR EN 60974-12:2006**

Echipament pentru sudare cu arc electric. Partea 12:

Dispozitive de cuplare pentru cabluri pentru sudare

Data aprobării: 27/03/2006

Data traducerii: 27/07/2006

**SR EN 60974-7:2006**

Echipament pentru sudare cu arc electric. Partea 7: Capete pentru sudare

Data aprobării: 27/03/2006

Data traducerii: 27/07/2006

## 27 ENERGETICĂ ȘI TRANSMISIA CĂLDURII

### 27.040 Turbine cu gaz și cu abur. Mașini cu abur

#### SR EN 12952-16:2004

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

Data aprobării: 27/09/2004

Data traducerii: 31/07/2006

#### SR EN 12952-2:2002

Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare. Partea 2: Materiale utilizate pentru părțile sub presiune ale cazanelor și pentru accesorii

Data aprobării: 28/09/2002

Data traducerii: 31/07/2006

#### SR EN 12952-9:2004

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

Data aprobării: 27/09/2004

Data traducerii: 31/07/2006

### 27.060 Arzătoare. Boilere

#### 27.060.30 Boilere și schimbătoare de căldură

#### SR EN 14222:2004

Cazane cu țevi de fum executate din oțel inoxidabil

Data aprobării: 27/09/2004

Data traducerii: 31/07/2006

## 29 ELECTROTEHNICĂ

### 29.020 Electrotehnică în general

#### SR EN 61034-1:2006

Măsurarea densității fumului degajat de cabluri care ard în condiții definite. Partea 1: Aparatura de încercare

Data aprobării: 23/02/2006

Data traducerii: 27/07/2006

#### SR EN 61034-2:2006

Măsurarea densității fumului degajat de cabluri care ard în condiții definite. Partea 2: Procedură de încercare și prescripții

Data aprobării: 23/02/2006

Data traducerii: 27/07/2006

### 29.035 Materiale electroizolante

#### 29.035.20 Materiale electroizolante din materiale plastice și cauciuc

#### SR EN 60811-2-1:2001

Materiale de izolație și de manta ale cablurilor electrice și ale cablurilor cu fibre optice. Metode de încercări comune. Partea 2-1: Metode specifice pentru amestecuri elastomerice.

Încercări de rezistență la ozon, de alungire la cald și la imersie în ulei mineral

Data aprobării: 28/09/2001

Data traducerii: 27/07/2006

### 29.060 Conductoare și cabluri electrice

#### 29.060.20 Cabluri

#### SR HD 21.1 S4:2004

Conductoare și cabluri izolate cu materiale termoplastice de tensiune nominală până la 450/750 V inclusiv. Partea 1: Prescripții generale

Data aprobării: 20/09/2004

Data traducerii: 27/07/2006

#### SR EN 60811-2-1:2001

Materiale de izolație și de manta ale cablurilor electrice și ale cablurilor cu fibre optice. Metode de încercări comune. Partea 2-1: Metode specifice pentru amestecuri elastomerice.

Încercări de rezistență la ozon, de alungire la cald și la imersie în ulei mineral

Data aprobării: 28/09/2001

Data traducerii: 27/07/2006

#### SR EN 61034-1:2006

Măsurarea densității fumului degajat de cabluri care ard în condiții definite. Partea 1: Aparatura de încercare

Data aprobării: 23/02/2006

Data traducerii: 27/07/2006

#### SR EN 61034-2:2006

Măsurarea densității fumului degajat de cabluri care ard în condiții definite. Partea 2: Procedură de încercare și prescripții

Data aprobării: 23/02/2006

Data traducerii: 27/07/2006

### 29.120 Accesorii electrice

#### 29.120.20 Dispozitive de conectare

#### SR EN 60999-1:2001

Dispozitive de conexiune. Prescripții de securitate pentru organe de strângere cu și fără șurub pentru conductoare de cupru. Partea 1: Prescripții generale și particulare pentru organele de strângere pentru conductoarele cu secțiune de la 0,2 mm<sup>2</sup> până la 35 mm<sup>2</sup> (inclusiv)

Data aprobării: 27/09/2001

Data traducerii: 26/07/2006

#### 29.120.40 Întreruptoare

#### SR EN 50428:2006

Întreruptoare pentru instalațiile electrocasnice fixe și similare. Standard colateral. Întreruptoare și accesorii asociate pentru utilizare în sistemele electronice ale locuințelor și ale clădirilor (HBES)

Data aprobării: 26/01/2006

Data traducerii: 28/07/2006

#### SR EN 60669-2-4:2005

Întreruptoare pentru instalații electrice fixe de uz casnic și similar. Part 2-4: Prescripții particulare. Întreruptoare-separatoare

Data aprobării: 23/12/2005

Data traducerii: 27/07/2006

#### 29.120.99 Alte accesorii electrice

#### SR EN 60947-4-1:2001/A1:2003

Aparataj de joasă tensiune. Partea 4-1: Contactoare și demaroare de motoare. Contactoare și demaroare electromecanice

Data aprobării: 24/11/2003

Data traducerii: 21/07/2006

#### SR EN 60947-4-1:2001/A2:2006

Aparataj de joasă tensiune. Partea 4-1: Contactoare și demaroare de motoare. Contactoare și demaroare electromecanice

Data aprobării: 30/03/2006

Data traducerii: 25/07/2006

#### SR EN 60947-5-3:2001/A1:2005

Aparataj de joasă tensiune. Partea 5-3: Aparate și elemente de comutație pentru circuite de comandă. Prescripții pentru dispozitive de detectare de proximitate cu comportare definită în condiții de defect (PDF)

Data aprobării: 23/12/2005

Data traducerii: 26/07/2006

**SR EN 60947-5-5:2002/A1:2005**

Aparataj de joasă tensiune. Partea 5-5: Aparate și elemente de comutație pentru circuite de comandă. Aparat electric de oprire de urgență cu zăvorăre mecanică

Data aprobării: 23/12/2005

Data traducerii: 25/07/2006

**29.130 Aparate de conectare și comandă****SR EN 60947-5-3:2001/A1:2005**

Aparataj de joasă tensiune. Partea 5-3: Aparate și elemente de comutație pentru circuite de comandă. Prescripții pentru dispozitive de detectare de proximitate cu comportare definită în condiții de defect (PDF)

Data aprobării: 23/12/2005

Data traducerii: 26/07/2006

**29.130.20 Aparate de conectare și comandă de joasă tensiune****SR EN 60947-4-1:2001/A1:2003**

Aparataj de joasă tensiune. Partea 4-1: Contactoare și demaroare de motoare. Contactoare și demaroare electromecanice

Data aprobării: 24/11/2003

Data traducerii: 21/07/2006

**SR EN 60947-4-1:2001/A2:2006**

Aparataj de joasă tensiune. Partea 4-1: Contactoare și demaroare de motoare. Contactoare și demaroare electromecanice

Data aprobării: 30/03/2006

Data traducerii: 25/07/2006

**SR EN 60947-5-5:2002/A1:2005**

Aparataj de joasă tensiune. Partea 5-5: Aparate și elemente de comutație pentru circuite de comandă. Aparat electric de oprire de urgență cu zăvorăre mecanică

Data aprobării: 23/12/2005

Data traducerii: 25/07/2006

**37 TEHNOLOGIA IMAGINII****37.100 Tehnologie grafică****SR EN 13023:2004**

Metode de măsurare a zgomotului emis de mașinile de tipărire, de transformare, de producere și de prelucrare a hârtiei - Clasele de exactitate 2 și 3

Data aprobării: 31/05/2004

Data traducerii: 31/07/2006

**53 INSTALAȚII PENTRU MANIPULAREA MATERIALELOR****53.020 Instalații de ridicat****53.020.30 Accesorii pentru instalații de ridicat****SR EN 818-1:2000/AC:2003**

Lanțuri cu zale scurte pentru ridicat. Reguli de securitate.

Partea 1: Condiții generale de recepție

Data aprobării: 11/12/2003

Data traducerii: 31/07/2006

**SR EN 13411-1:2003**

Accesorii de capăt pentru cabluri din sârmă de oțel.

Securitate. Partea 1: Rodanțe pentru cabluri de legare de oțel

Data aprobării: 26/05/2003

Data traducerii: 31/07/2006

**SR EN 13411-2:2002**

Accesorii de capăt pentru cabluri din sârmă de oțel.

Securitate. Partea 2: Matisări de ocheți pentru cabluri de legare

Data aprobării: 24/09/2002

Data traducerii: 31/07/2006

**SR EN 13411-5:2004**

Accesorii de capăt pentru cabluri din sârmă de oțel.

Securitate. Partea 5: Clemă U pentru fixarea capetelor de cablu

Data aprobării: 20/07/2004

Data traducerii: 31/07/2006

**53.020.99 Alte instalații de ridicat****SR EN 1495:2003/AC:2004**

Platforme de ridicat. Platforme de lucru care se deplasează pe un catarg

Data aprobării: 20/07/2004

Data traducerii: 31/07/2006

**53.040 Echipamente pentru transport continuu****53.040.10 Transportoare****SR EN 14658:2005**

Mijloace și sisteme de transport continuu. Cerințe generale de securitate pentru mijloacele de transport continuu pentru exploatarea lignitului la suprafață

Data aprobării: 15/12/2005

Data traducerii: 31/07/2006

**53.040.20 Componente pentru transportoare****SR EN 12881-1:2006**

Benzi transportoare. Încercări de simulare a inflamabilității.

Partea 1: Încercări cu arzător cu propan

Data aprobării: 28/04/2006

Data traducerii: 22/07/2006

**SR EN ISO 15236-1:2006**

Benzi transportoare cu cabluri de oțel. Partea 1: Cerințe de proiectare, de dimensiuni și mecanice pentru benzi transportoare de uz general

Data aprobării: 28/04/2006

Data traducerii: 31/07/2006

**53.060 Cărucioare de manipulare****SR EN 12053:2002**

Securitatea cărucioarelor de manipulare. Metode de încercare pentru măsurarea emisiilor de zgomot

Data aprobării: 24/09/2002

Data traducerii: 31/07/2006

**53.080 Echipament de stocare****SR EN 1398:2003/AC:2004**

Platforme ajustabile

Data aprobării: 20/07/2004

Data traducerii: 20/07/2006

**59 INDUSTRIA TEXTILĂ ȘI INDUSTRIA PIELĂRIEI****59.140 Industria pielăriei****59.140.40 Mașini și echipamente pentru industria pielăriei și blănăriei****SR EN 12044:2006**

Mașini pentru confecționarea încălțămintei și a articolelor executate din piele și materiale similare. Mașini de tăiat și de poansonat. Cerințe de securitate

Data aprobării: 28/02/2006

Data traducerii: 31/07/2006

**SR EN 12203:2004**

Mașini pentru confecționarea încălțămintei și a articolelor de piele și materiale similare. Prese pentru confecționarea încălțămintei și a articolelor de piele. Cerințe de securitate

Data aprobării: 31/05/2004

Data traducerii: 31/07/2006

## 61 INDUSTRIA DE CONFECȚII

### 61.060 Încălțăminte

#### SR EN 12044:2006

Mașini pentru confecționarea încălțăminte și a articolelor executate din piele și materiale similare. Mașini de tăiat și de poansonat. Cerințe de securitate

Data aprobării: 28/02/2006

Data traducerii: 31/07/2006

### 61.080 Mașini de cusut și alte echipamente pentru industria de confecții

#### SR EN 12203:2004

Mașini pentru confecționarea încălțăminte și a articolelor de piele și materiale similare. Prese pentru confecționarea încălțăminte și a articolelor de piele. Cerințe de securitate

Data aprobării: 31/05/2004

Data traducerii: 31/07/2006

## 65 AGRICULTURĂ

### 65.040 Clădiri, structuri și instalații agricole

#### 65.040.10 Clădiri, instalații și echipamente pentru creșterea animalelor

#### SR EN 13732:2003/A1:2006

Mașini pentru industria alimentară. Răcitoare pentru lapte în vrac pentru ferme. Cerințe constructive, performanțe, aptitudine de utilizare, securitate și igienă

Data aprobării: 28/02/2006

Data traducerii: 31/07/2006

### 65.060 Mașini și echipamente agricole

#### 65.060.01 Mașini și echipamente agricole în general

#### SR EN 12965:2004

Tractoare și mașini agricole și forestiere. Arbori cardanici de transmisie de la priza de putere și protectorii acestora. Securitate

Data aprobării: 29/11/2004

Data traducerii: 31/07/2006

#### SR EN 12965:2004/A1:2005

Tractoare și mașini agricole și forestiere. Arbori cardanici de transmisie de la priza de putere și protectorii acestora. Securitate

Data aprobării: 23/06/2005

Data traducerii: 31/07/2006

## 67 INDUSTRIA ALIMENTARĂ

### 67.250 Materiale și produse în contact cu alimentele

#### SR EN 1104:2006

Hârtie și carton destinate să intre în contact cu produse alimentare. Determinarea transferului de constituenți antimicrobieni

Data aprobării: 27/02/2006

Data traducerii: 25/07/2006

#### SR EN 12497:2006

Hârtie și carton. Hârtie și carton destinate să intre în contact cu produsele alimentare. Determinarea mercurului într-un extract apos

Data aprobării: 27/02/2006

Data traducerii: 25/07/2006

#### SR EN 12498:2006

Hârtie și carton. Hârtie și carton destinate să intre în contact cu produsele alimentare. Determinarea cadmiului și plumbului într-un extract apos

Data aprobării: 27/02/2006

Data traducerii: 25/07/2006

### 67.260 Mașini și utilaje pentru industria alimentară

#### SR EN 12042:2006

Mașini pentru industria alimentară. Divizoare automate. Cerințe de securitate și igienă

Data aprobării: 28/04/2006

Data traducerii: 31/07/2006

#### SR EN 12331:2004

Mașini pentru industria alimentară. Mașini de tocat carne. Cerințe de securitate și igienă

Data aprobării: 28/09/2004

Data traducerii: 31/07/2006

#### SR EN 12331:2004/A1:2006

Mașini pentru industria alimentară. Mașini de tocat carne. Cerințe de securitate și igienă

Data aprobării: 31/01/2006

Data traducerii: 31/07/2006

#### SR EN 13732:2003/A1:2006

Mașini pentru industria alimentară. Răcitoare pentru lapte în vrac pentru ferme. Cerințe constructive, performanțe, aptitudine de utilizare, securitate și igienă

Data aprobării: 28/02/2006

Data traducerii: 31/07/2006

#### SR EN 13871:2005/AC:2005

Mașini pentru industria alimentară. Mașini de tăiat cuburi. Cerințe de securitate și igienă

Data aprobării: 15/12/2005

Data traducerii: 31/07/2006

## 71 CHIMIE

### 71.100 Produse din industria chimică

#### 71.100.30 Explozivi. Substanțe pirotehnice și focuri de artificii

#### SR EN 13631-10:2004

Explozivi pentru uz civil. Explozivi brizanți. Partea 10: Metodă de verificare a modalităților de inițiere

Data aprobării: 30/06/2004

Data traducerii: 31/07/2006

#### SR EN 13631-11:2004

Explozivi pentru uz civil. Explozivi brizanți. Partea 11: Determinarea transmiterii detonației

Data aprobării: 30/06/2004

Data traducerii: 31/07/2006

#### SR EN 13631-13:2004

Explozivi pentru uz civil. Explozivi brizanți. Partea 13: Determinarea densității

Data aprobării: 30/06/2004

Data traducerii: 31/07/2006

#### SR EN 13631-7:2004

Explozivi pentru uz civil. Explozivi brizanți. Partea 7: Determinarea securității și fiabilității la temperaturi extreme

Data aprobării: 30/06/2004

Data traducerii: 31/07/2006

#### SR EN 13763-11:2004

Explozivi pentru uz civil. Capse detonante și relele întârziatoare. Partea 11: Determinarea rezistenței la cădere a capselor detonante și a releelor întârziatoare

Data aprobării: 30/06/2004

Data traducerii: 31/07/2006

#### SR EN 13763-12:2004

Explozivi pentru uz civil. Capse detonante și relele întârziatoare. Partea 12: Determinarea rezistenței la presiune hidrostatică

Data aprobării: 30/06/2004

Data traducerii: 31/07/2006

**SR EN 13763-20:2004**

Explozivi pentru uz civil. Capse detonante și relee întârziatoare. Partea 20: Determinarea rezistenței totale a capselor detonante electrice  
Data aprobării: 30/06/2004  
Data traducerii: 31/07/2006

**SR EN 13763-7:2004**

Explozivi pentru uz casnic. Capse detonante și relee întârziatoare. Partea 7: Determinarea rezistenței mecanice a reoforilor capselor detonante, a tuburilor de șoc, a conectoarelor, a sertizărilor și a elementelor de închidere  
Data aprobării: 30/06/2004  
Data traducerii: 31/07/2006

**SR EN 13763-8:2004**

Explozivi pentru uz civil. Capse detonante și relee întârziatoare. Partea 8: Determinarea rezistenței la vibrații a capselor detonante pirotehnice  
Data aprobării: 30/06/2004  
Data traducerii: 31/07/2006

**SR EN 13763-9:2004**

Explozivi pentru uz civil. Capse detonante și relee întârziatoare. Partea 9: Determinarea rezistenței la încovoiere a capselor detonante  
Data aprobării: 30/06/2004  
Data traducerii: 31/07/2006

**SR EN 13857-1:2004**

Explozivi pentru uz civil. Partea 1: Terminologie  
Data aprobării: 30/06/2004  
Data traducerii: 31/07/2006

**75 INDUSTRIA PETROLIERĂ ȘI TEHNOLOGII ASOCIATE****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 16070:2006**

Industriile petrolului și gazelor naturale. Echipament de la talpa sondei. Locatoare de tip R și nipluri de fixare  
Data aprobării: 15/05/2006  
Data traducerii: 31/07/2006

**77 METALURGIE****77.040 Încercările metalelor****77.040.10 Încercări mecanice ale metalelor****SR EN ISO 6507-2:2006**

Materiale metalice. Încercarea de duritate Vickers. Partea 2: Verificarea și etalonarea mașinilor de încercare  
Data aprobării: 30/06/2006  
Data traducerii: 31/07/2006

**SR EN ISO 6507-3:2006**

Materiale metalice. Încercarea de duritate Vickers. Partea 3: Etalonarea mostrelor etalon  
Data aprobării: 30/06/2006  
Data traducerii: 31/07/2006

**77.040.20 Încercări nedistructive ale metalelor****SR EN 10246-7:2006**

Examinări nedistructive ale țevilor de oțel. Partea 7: Examinarea automată cu ultrasunete pe toată circumferința țevilor de oțel fără sudură și sudate (cu excepția celor sudate sub strat de flux) pentru detectarea imperfecțiunilor longitudinale  
Data aprobării: 20/04/2006  
Data traducerii: 31/07/2006

**77.060 Coroziunea metalelor****SR EN 14868:2006**

Protecția materialelor metalice împotriva coroziunii. Recomandări pentru evaluarea riscului de coroziune în sistemele închise de apă, cu recirculare  
Data aprobării: 13/02/2006  
Data traducerii: 18/07/2006

**77.140 Produse din oțel și fontă****77.140.01 Produse din oțel și fontă în general****SR EN 12952-2:2002**

Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare. Partea 2: Materiale utilizate pentru părțile sub presiune ale cazanelor și pentru accesorii  
Data aprobării: 28/09/2002  
Data traducerii: 31/07/2006

**77.140.50 Produse și semi-produse plate din oțel****SR EN 10107:2006**

Table și benzi de oțel cu grăunți orientați livrate în stare finită  
Data aprobării: 13/02/2006  
Data traducerii: 31/07/2006

**77.140.65 Sârme, cabluri și lanțuri din oțel****SR EN 12385-4:2003**

Cabluri de oțel. Securitate. Partea 4: Cabluri cu toroane pentru aplicații generale de ridicat  
Data aprobării: 27/11/2003  
Data traducerii: 31/07/2006

**77.140.75 Țevi și tuburi din oțel pentru utilizări speciale****SR EN 10294-1:2006**

Bare găurite pentru prelucrare. Condiții tehnice de livrare. Partea 1: Oțeluri nealiat și aliate  
Data aprobării: 20/04/2006  
Data traducerii: 31/07/2006

**77.140.99 Alte produse din metale feroase****SR EN 13411-2:2002**

Accesorii de capăt pentru cabluri din sârmă de oțel. Securitate. Partea 2: Matisări de ochetși pentru cabluri de legare  
Data aprobării: 24/09/2002  
Data traducerii: 31/07/2006

**79 INDUSTRIA LEMNULUI****79.060 Plăci din lemn****79.060.20 Plăci din așchii de lemn și plăci din fibre de lemn****SR EN 309:2005**

Plăci de așchii de lemn. Definiție și clasificare  
Data aprobării: 20/12/2005  
Data traducerii: 27/07/2006

**79.080 Semifabricate din lemn****SR EN 14519:2006**

Lambriuri și placări de lemn masiv de rășinoase. Profile prelucrate cu lambă și uluc  
Data aprobării: 30/06/2006  
Data traducerii: 28/07/2006

**79.120 Mașini și scule pentru prelucrarea lemnului****79.120.10 Mașini pentru prelucrarea lemnului****SR EN 847-1:2005**

Scule pentru prelucrarea lemnului. Cerințe de securitate. Partea 1: Scule pentru frezare, lame pentru ferăstraie circulare  
Data aprobării: 15/12/2005  
Data traducerii: 31/07/2006

**83 INDUSTRIA CAUCIUCULUI ȘI A MATERIALELOR PLASTICE**

**83.200 Echipament pentru industria cauciucului și industria de mase plastice**

**SR EN 1612-2:2003**

Mașini pentru cauciuc și materiale plastice. Mașini de formare prin reacție. Partea 2: Cerințe de securitate referitoare la utilajele de formare prin reacție  
Data aprobării: 11/12/2003  
Data traducerii: 19/07/2006

**SR EN 12012-2:2002**

Mașini pentru cauciuc și materiale plastice. Mașini de mărunțire. Partea 2: Cerințe de securitate referitoare la mașinile de mărunțire pentru șnur  
Data aprobării: 09/10/2002  
Data traducerii: 18/07/2006

**SR EN 12012-2:2002/A1:2004**

Mașini pentru cauciuc și materiale plastice. Mașini de mărunțire. Partea 2: Cerințe de securitate referitoare la mașinile de mărunțire pentru șnur  
Data aprobării: 14/12/2004  
Data traducerii: 31/07/2006

**85 INDUSTRIA HÂRTIEI**

**85.040 Celuloze**

**SR EN 14719:2006**

Hârtie, carton și celuloze. Determinarea conținutului de diizopropilnaftalină (DIPN) prin extracție cu solvent  
Data aprobării: 27/02/2006  
Data traducerii: 25/07/2006

**85.060 Hârtie și carton**

**SR EN 1104:2006**

Hârtie și carton destinate să intre în contact cu produse alimentare. Determinarea transferului de constituenți antimicrobieni  
Data aprobării: 27/02/2006  
Data traducerii: 25/07/2006

**SR EN 12497:2006**

Hârtie și carton. Hârtie și carton destinate să intre în contact cu produsele alimentare. Determinarea mercurului într-un extract apos  
Data aprobării: 27/02/2006  
Data traducerii: 25/07/2006

**SR EN 12498:2006**

Hârtie și carton. Hârtie și carton destinate să intre în contact cu produsele alimentare. Determinarea cadmiului și plumbului într-un extract apos  
Data aprobării: 27/02/2006  
Data traducerii: 25/07/2006

**SR EN 14719:2006**

Hârtie, carton și celuloze. Determinarea conținutului de diizopropilnaftalină (DIPN) prin extracție cu solvent  
Data aprobării: 27/02/2006  
Data traducerii: 25/07/2006

**85.100 Echipament pentru industria hârtiei**

**SR EN 13023:2004**

Metode de măsurare a zgomotului emis de mașinile de tipărire, de transformare, de producere și de prelucrare a hârtiei - Clasele de exactitate 2 și 3  
Data aprobării: 31/05/2004  
Data traducerii: 31/07/2006

**91 CONSTRUCȚII ȘI MATERIALE DE CONSTRUCȚII**

**91.010 Construcții civile în general**

**91.010.30 Aspecte tehnice referitoare la construcții**

**SR EN 1993-1-1:2006**

Eurocod 3: Proiectarea structurilor de oțel. Partea 1-1: Reguli generale și reguli pentru clădiri  
Data aprobării: 06/04/2006  
Data traducerii: 31/07/2006

**SR EN 1993-1-1:2006/AC:2006**

Eurocod 3: Proiectarea structurilor de oțel. Partea 1-1: Reguli generale și reguli pentru clădiri  
Data aprobării: 06/04/2006  
Data traducerii: 31/07/2006

**SR EN 1993-1-10:2006**

Eurocod 3: Proiectarea structurilor de oțel. Partea 1-10: Alegerea claselor de calitate a oțelului  
Data aprobării: 06/04/2006  
Data traducerii: 31/07/2006

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

Eurocod 3: Proiectarea structurilor de oțel. Partea 1-10: Alegerea claselor de calitate a oțelului  
Data aprobării: 06/04/2006  
Data traducerii: 31/07/2006

**SR EN 1993-1-2:2006**

Eurocod 3: Proiectarea structurilor de oțel. Partea 1-2: Reguli generale. Calculul structurilor la foc  
Data aprobării: 06/04/2006  
Data traducerii: 26/07/2006

**SR EN 1993-1-2:2006/AC:2006**

Eurocod 3: Proiectarea structurilor de oțel. Partea 1-2: Reguli generale. Calculul structurilor la foc  
Data aprobării: 06/04/2006  
Data traducerii: 31/07/2006

**SR EN 1993-1-8:2006**

Eurocod 3: Proiectarea structurilor de oțel. Partea 1-8: Proiectarea îmbinărilor  
Data aprobării: 06/04/2006  
Data traducerii: 31/07/2006

**SR EN 1993-1-8:2006/AC:2006**

Eurocod 3: Proiectarea structurilor de oțel. Partea 1-8: Proiectarea îmbinărilor  
Data aprobării: 06/04/2006  
Data traducerii: 31/07/2006

**SR EN 1993-1-9:2006**

Eurocod 3: Proiectarea structurilor de oțel. Partea 1-9: Oboseală  
Data aprobării: 06/04/2006  
Data traducerii: 31/07/2006

**SR EN 1993-1-9:2006/AC:2006**

Eurocod 3: Proiectarea structurilor de oțel. Partea 1-9: Oboseală  
Data aprobării: 06/04/2006  
Data traducerii: 31/07/2006

**91.080 Structuri de construcții**

**91.080.10 Structuri de metal**

**SR EN 1993-1-1:2006**

Eurocod 3: Proiectarea structurilor de oțel. Partea 1-1: Reguli generale și reguli pentru clădiri  
Data aprobării: 06/04/2006  
Data traducerii: 31/07/2006

**SR EN 1993-1-1:2006/AC:2006**

Eurocod 3: Proiectarea structurilor de oțel. Partea 1-1: Reguli generale și reguli pentru clădiri  
Data aprobării: 06/04/2006  
Data traducerii: 31/07/2006

**SR EN 1993-1-2:2006**

Eurocod 3: Proiectarea structurilor de oțel. Partea 1-2: Reguli generale. Calculul structurilor la foc  
Data aprobării: 06/04/2006  
Data traducerii: 26/07/2006

**SR EN 1993-1-2:2006/AC:2006**

Eurocod 3: Proiectarea structurilor de oțel. Partea 1-2: Reguli generale. Calculul structurilor la foc  
Data aprobării: 06/04/2006  
Data traducerii: 31/07/2006

**91.080.40 Structuri de beton****SR EN 1771:2004/AC:2005**

Produse și sisteme pentru protecția și repararea structurilor de beton. Metode de încercări. Determinarea injectabilității și încercarea de despicare  
Data aprobării: 15/12/2005  
Data traducerii: 07/07/2006

**91.100 Materiale de construcții****91.100.30 Beton și produse din beton****SR EN 206-1:2002/A2:2005**

Beton. Partea 1: Specificație, performanță, producție și conformitate  
Data aprobării: 15/12/2005  
Data traducerii: 17/07/2006

**SR EN 934-3:2004/AC:2005**

Aditivi pentru beton, mortar și pastă. Partea 3: Aditivi pentru mortar de zidărie. Definiții, condiții, conformitate, marcare și etichetare  
Data aprobării: 15/12/2005  
Data traducerii: 17/07/2006

**SR EN 13224:2005/AC:2005**

Produse prefabricate de beton. Elemente de planșeu cu nervuri  
Data aprobării: 15/12/2005  
Data traducerii: 17/07/2006

**SR EN 13748-1:2004/A1:2005**

Plăci de mozaic. Partea 1: Plăci de mozaic pentru utilizări la interior  
Data aprobării: 15/12/2005  
Data traducerii: 17/07/2006

**SR EN 13748-1:2004/AC:2005**

Plăci de mozaic. Partea 1: Plăci de mozaic pentru utilizări la interior  
Data aprobării: 15/12/2005  
Data traducerii: 17/07/2006

**SR EN 14488-1:2005**

Încercări pentru beton pulverizat. Eșantionare beton proaspăt și beton întărit  
Data aprobării: 15/12/2005  
Data traducerii: 07/07/2006

**SR EN 14488-4:2005**

Încercări pentru beton pulverizat. Partea 4: Aderența carotelor prin tracțiune directă  
Data aprobării: 15/12/2005  
Data traducerii: 07/07/2006

**SR EN 14649:2005**

Produse prefabricate de beton. Metode de încercare pentru conservarea rezistenței fibrelor de sticlă în contact cu cimentul sau betonul (SIC-TEST)  
Data aprobării: 15/12/2005  
Data traducerii: 07/07/2006

**SR EN 14651:2005**

Metode de încercare a betonului cu fibre metalice. Măsurarea rezistenței la tracțiune prin încovoiere (limita de proporționalitate (LOP), rezistența reziduală)  
Data aprobării: 15/12/2005  
Data traducerii: 28/07/2006

**97 ECHIPAMENT PENTRU UZ CASNIC ȘI COMERCIAL. ECHIPAMENT PENTRU DISTRACȚII. ECHIPAMENT PENTRU SPORT****97.100 Aparate de încălzit de uz casnic, industrial și comercial****97.100.20 Aparate de încălzit cu gaz****SR EN 777-4:2001/A2:2002**

Tuburi radiante suspendate, echipate cu mai multe arzătoare, care utilizează combustibili gazoși, pentru alte utilizări decât cele casnice. Partea 4: Sistem H, securitate  
Data aprobării: 27/11/2002  
Data traducerii: 31/07/2006

**97.120 Comenzi automate de uz casnic****SR EN 50428:2006**

Înteruptoare pentru instalațiile electrocasnice fixe și similare. Standard colateral. Înteruptoare și accesorii asociate pentru utilizare în sistemele electronice ale locuințelor și ale clădirilor (HBES)  
Data aprobării: 26/01/2006  
Data traducerii: 28/07/2006

**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 95** - Unt de cacao (temă nouă)  
Termen pentru observații: 2006.09.30

**CT 95** – Ciocolată și produse de ciocolată  
Rev: SR 6862:1995  
Termen pentru observații: 2006.09.30

**CT 95** - Orez brut. Cerințe de calitate  
Rev: SR 2323:1994  
Termen pentru observații: 2006.09.30

**CT 95** - Orez pentru consum uman. Cerințe de calitate  
Rev: SR 1226:1994  
Termen pentru observații: 2006.09.30

**CT 186** – Canalizări exterioare. Determinarea debitelor de apă de canalizare. Prescripții de proiectare  
Rev: STAS 1846-90  
Termen pentru observații: 2006.09.30

**CT 343** - Eurocod 1: Acțiuni asupra structurilor.  
Partea 2: Acțiuni din trafic la poduri. Anexă națională NB la SR EN 1991-2:2005  
Rev: STAS 10101/OB-87  
Termen pentru observații: 2006.09.30

## 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 2006.*

**CT 77      Mașini și utilaje agricole**

Secretariat: INMA - Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare

Secretar: Ing. Daniela NEDELUCU

Expert ASRO: Ing. Gabriela CAZAN

**CT 270      Ambalaje și mijloace de distribuție a mărfurilor**

Secretariat: TRANSLOGISTIC - SC TRANSLOGISTIC SRL Consult. Studii, Tehnologii, Asigurarea Calității Produselor și Serviciilor

Presedinte: Irinel POPESCU - MAPDR

Expert ASRO: Ing. Irina MARCU

**CT 332      Formarea profesională a adulților**

Secretariat: APM - Asociația Project Management

Secretar: Mirela BANU

Expert ASRO: Ing. Mihaela BICHIR

- 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. Componenta 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](http://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](http://www.asro.ro)).

# STANDARDIZAREA EUROPEANĂ

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

În vederea unei mai mari operativități, titlurile standardelor și proiectelor de standarde europene se publică în versiunea originală (engleză).

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
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	Produce chimice, industrie chimică și produse alimentare
F	Standarde fundamentale
H	Produce 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 2006.07.01 – 2006.07.31

### A05 SERVICII DE ÎNTREȚINERE

#### EN 13269:2006

Maintenance - Guideline on preparation of maintenance contracts

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

### B01 MĂSURI DE SIGURANȚĂ CONTRA INCENDIILOR

#### EN 54-7:2000/A2:2006

Fire detection and fire alarm systems - Part 7: Smoke detectors - Point detectors using scattered light, transmitted light or ionization

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2009.07.31

### B02 STRUCTURI

#### EN 1806:2006

Chimneys - Clay/ceramic flue blocks for single wall chimneys - Requirements and test methods

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

#### EN 1991-1-7:2006

Eurocode 1 - Actions on structures - Part 1-7: General actions - Accidental actions

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2010.03.31

**EN 1991-3:2006**

Eurocode 1 - Actions on structures - Part 3: Actions induced by cranes and machinery  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2010.03.31

**EN 1998-4:2006**

Eurocode 8 - Design of structures for earthquake resistance - Part 4: Silos, tanks and pipelines  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2010.03.31

**B04 CIMENT**

**EN 196-10:2006**

Methods of testing cement - Part 10: Determination of the water-soluble chromium (VI) content of cement  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**B05 ÎNCERCĂRI LA FOC**

**CEN/TS 15447:2006**

Mounting and fixing in reaction to fire tests under the Construction Products Directive  
doa: 2006.10.31 dop:                      dow:

**B20 ECHIPAMENTE DE EVACUARE A APEI**

**EN 14801:2006**

Conditions for pressure classification of products for water and wastewater pipelines  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**B25 INSTALAȚIE DE DISTRIBUIRE A GAZULUI ȘI ECHIPAMENT CONEX**

**CEN/TS 15174:2006**

Gas supply systems - Guideline for safety management systems for natural gas transmission pipelines  
doa: 2006.10.31 dop:                      dow:

**B29 AGREGATE**

**EN 1097-2:1998/A1:2006**

Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 2: Methods for the determination of resistance to fragmentation  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**B32 PRODUSE PREFABRICATE DE BETON**

**EN 14844:2006**

Precast concrete products - Box culverts  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2009.04.30

**C02 VOPSELE ȘI PRODUSE CONEXE**

**EN ISO 11998:2006**

Paints and varnishes - Determination of wet-scrub resistance and cleanability of coatings (ISO 11998:2006)  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN ISO 8502-6:2006**

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Tests for the assessment of surface cleanliness - Part 6: Extraction of soluble contaminants for analysis - The Bresle method (ISO 8502-6:2006)  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN ISO 9227:2006**

Corrosion tests in artificial atmospheres - Salt spray tests (ISO 9227:2006)  
doa: 2006.10.31 dop: 2006.01.31 dow: 2007.01.31

**F08 STAREA SUPRAFEȚELOR**

**EN ISO 14978:2006**

Geometrical Product Specifications (GPS) - General concepts and requirements for GPS measuring equipment (ISO 14978:2006)  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.01 dow: 2007.01.31

**F12 SISTEME DE PRELUCRARE A INFORMAȚIEI**

**EN ISO 19109:2006**

Geographic information - Rules for application schema (ISO 19109:2005)  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN ISO 19110:2006**

Geographic information - Methodology for feature cataloguing (ISO 19110:2005)  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN ISO 19114:2005/AC:2006**

Geographic information - Quality evaluation procedures (ISO 19114:2003/Cor.1:2005)  
doa:                      dop:                      dow:

**EN ISO 19117:2006**

Geographic information - Portrayal (ISO 19117:2005)  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN ISO 19118:2006**

Geographic information - Encoding (ISO 19118:2005)  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**F15 ÎNCERCAREA MATERIALELOR, ÎN GENERAL**

**CEN ISO/TR 25107:2006**

Non-destructive testing - Guidelines for NDT training syllabuses (ISO/TR 25107:2006)  
doa:                      dop:                      dow:

**CEN ISO/TR 25108:2006**

Non-destructive testing - Guidelines for NDT personnel training organizations (ISO/TR 25108:2006)  
doa:                      dop:                      dow:

**F19 OPTICĂ**

**EN ISO 11979-1:2006**

Ophthalmic implants - Intraocular lenses - Part 1: Vocabulary (ISO 11979-1:2006)  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN ISO 11979-8:2006**

Ophthalmic implants - Intraocular lenses - Part 8: Fundamental requirements (ISO 11979-8:2006)  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN ISO 12865:2006**

Ophthalmic instruments - Retinoscopes (ISO 12865:2006)  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**H09 MOBILĂ**

**EN 1729-1:2006**

Furniture - Chairs and tables for educational institutions - Part 1: Functional dimensions  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 1729-2:2006**

Furniture - Chairs and tables for educational institutions - Part 2: Safety requirements and test methods  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**H18 CAZANE PENTRU ÎNCĂLZIRE CENTRALĂ****EN 13203-1:2006**

Gas-fired domestic appliances producing hot water - Appliances not exceeding 70 kW heat input and 300 l water storage capacity - Part 1: Assessment of performance of hot water deliveries  
 doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 15417:2006**

Gas-fired central heating boilers - Specific requirements for condensing boilers with a nominal heat input greater than 70 kW but not exceeding 1000 kW  
 doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 656:1999/A1:2006**

Gas-fired central heating boilers - Type B boilers of nominal heat input exceeding 70 kW, but not exceeding 300 kW  
 doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**I08 MAȘINI AGRICOLE****EN ISO 11681-2:2006**

Machinery for forestry - Portable chain-saw safety requirements and testing - Part 2: Chain-saws for tree service (ISO 11681-2:2006)  
 doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**I12 ROȚI ȘI CURELE DE TRANSMISIE****EN 14973:2006**

Conveyor belts for use in underground installations - Electrical and flammability safety requirements  
 doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**I13 CONTAINERE DE GAZ****EN 13322-2:2003/A1:2006**

Transportable gas cylinders - Refillable welded steel gas cylinders - Design and construction - Part 2: Stainless steel  
 doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 14893:2006**

LPG equipment and accessories - Transportable Liquefied Petroleum Gas (LPG) welded steel pressure drums with a capacity between 150 litres and 1 000 litres  
 doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**I15 ECHIPAMENT PENTRU INDUSTRIA PETROLIERĂ****EN ISO 13503-5:2006**

Petroleum and natural gas industries - Completion fluids and materials - Part 5: Procedures for measuring the long-term conductivity of proppants (ISO 13503-5:2006)  
 doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN ISO 13628-2:2006**

Petroleum and natural gas industries - Design and operation of subsea production systems - Part 2: Unbonded flexible pipe systems for subsea and marine applications (ISO 13628-2:2006)  
 doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**I20 TEHNICA FRIGULUI****EN 14276-1:2006**

Pressure equipment for refrigerating systems and heat pumps Part 1: Vessels - General requirements  
 doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**I27 ECHIPAMENT PENTRU LUCRĂRI DE TERASAMENT ȘI ÎN CONSTRUCȚII****EN 13035-9:2006**

Machines and plants for the manufacture, treatment and processing of flat glass - Safety requirements - Part 9: Washing installations  
 doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN ISO 2867:2006**

Earth-moving machinery - Access systems (ISO 2867:2006)  
 doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**I31 ROBINETĂRIE****EN 14341:2006**

Industrial valves - Steel check valves  
 doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN ISO 4126-2:2003/AC:2006**

Safety devices for protection against excessive pressure - Part 2: Bursting disc safety devices (ISO 4126-2:2003)  
 doa: dop: dow:

**I38 MAȘINI PENTRU PIELĂRIE, PENTRU TĂBĂCĂRIE ȘI MAȘINI AUXILIARE****EN 12203:2003/AC:2006**

Footwear, leather and imitation leather goods manufacturing machines - Shoe and leather presses - Safety requirements  
 doa: dop: dow:

**M01 OȚEL****EN 10131:2006**

Cold rolled uncoated and zinc or zinc-nickel electrolytically coated low carbon and high yield strength steel flat products for cold forming - Tolerances on dimensions and shape  
 doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 10140:2006**

Cold rolled narrow steel strip - Tolerances on dimensions and shape  
 doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 10269:1999/A1:2006/AC:2006**

Steels and nickel alloys for fasteners with specified elevated and/or low temperature properties  
 doa: dop: dow:

**EN 10315:2006**

Routine method for analysis of high alloy steel by X-ray Fluorescence Spectrometry (XRF) by using a near by technique  
 doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**M05 SUDARE****EN ISO 22825:2006**

Non-destructive testing of welds - Ultrasonic testing - Testing of welds in austenitic steels and nickel-based alloys (ISO 22825:2006)  
 doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**M15 COROZIUNE METALICĂ****EN 15112:2006**

External cathodic protection of well casings  
 doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 15159-1:2006**

Vitreous and porcelain enamels - Glass lined apparatus for process plants - Part 1: Quality requirements for apparatus, components, appliances and accessories

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 15159-2:2006**

Vitreous and porcelain enamels - Glass-lined apparatus for process plants - Part 2: Designation and specification of resistance to chemical attack and thermal shock

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 15159-3:2006**

Vitreous and porcelain enamels - Glass-lined apparatus for process plants - Part 3: Thermal shock resistance

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**M16 ÎNCERCĂRI MACANICE ALE METALELOR**

**EN ISO 14556:2000/A1:2006**

Steel - Charpy V-notch pendulum impact test - Instrumented test method - Amendment 1: Annex D - Instrumented Charpy V-notch pendulum impact test of sub-size test pieces (ISO 14556:2000/Amd 1:2006)

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**N05 TEXTILE**

**EN ISO 105-E05:2006**

Textiles - Tests for colour fastness - Part E05: Colour fastness to spotting: Acid (ISO 105-E05:2006)

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN ISO 105-E06:2006**

Textiles - Tests for colour fastness - Part E06: Colour fastness to spotting: Alkali (ISO 105-E06:2006)

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**N06 CAUCIUC**

**EN ISO 8033:2006**

Rubber and plastics hoses - Determination of adhesion between components (ISO 8033:2006)

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**N11 PLĂCI PE BAZĂ DE LEMN**

**EN 300:2006**

Oriented Strand Boards (OSB) - Definitions, classification and specifications

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 622-5:2006**

Fibreboards - Specifications - Part 5: Requirements for dry process boards (MDF)

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**S01 MATERIALE ACUSTICE ȘI IZOLATORI SONICI**

**EN ISO 17201-2:2006**

Acoustics - Noise from shooting ranges - Part 2: Estimation of muzzle blast and projectile sound by calculation (ISO 17201-2:2006)

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**S04 ÎMBRĂCĂMINTE ȘI ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE**

**EN 15090:2006**

Footwear for firefighters

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.07.31

**S05 STOMATOLOGIE**

**EN ISO 21671:2006**

Dentistry - Rotary polishers (ISO 21671:2006)

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN ISO 9333:2006**

Dentistry - Brazing materials (ISO 9333:2006)

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**S08 CALITATEA AERULUI**

**EN ISO 9169:2006**

Air quality - Definition and determination of performance characteristics of an automatic measuring system (ISO 9169:2006)

doa: 2006.10.31 dop: 2006.01.31 dow: 2007.01.31

**S09 CALITATEA APEI ȘI A ALIMENTĂRILOR CU APĂ**

**EN 1018:2006**

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Calcium carbonate

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 12174:2006**

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Sodium hexafluorosilicate

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 12175:2006**

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Hexafluorosilicic acid

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 12897:2006**

Water supply - Specification for indirectly heated unvented (closed) storage water heaters

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 15032:2006**

Chemicals used for treatment of swimming pool water - Trichloroisocyanuric acid

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 15039:2006**

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Antiscalants for membranes - Polycarboxylic acids and salts

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 15040:2006**

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Antiscalants for membranes - Phosphonic acids and salts

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 15041:2006**

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Antiscalants for membranes - Polyphosphates

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 15072:2006**

Chemicals used for treatment of swimming pool water - Sodium dichloroisocyanurate, anhydrous

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 15073:2006**

Chemicals used for treatment of swimming pool water - Sodium dichloroisocyanurate, dihydrate

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 15075:2006**

Chemicals used for treatment of swimming pool water - Sodium hydrogen carbonate  
 doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 15076:2006**

Chemicals used for treatment of swimming pool water - Sodium hydroxide  
 doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 15077:2006**

Chemicals used for treatment of swimming pool water - Sodium hypochlorite  
 doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN ISO 9509:2006**

Water quality - Toxicity test for assessing the inhibition of nitrification of activated sludge microorganisms (ISO 9509:2006)  
 doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**S18 STERILIZATOARE MEDICALE****EN ISO 11138-1:2006**

Sterilization of health care products - Biological indicators - Part 1: General requirements (ISO 11138-1:2006)  
 doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN ISO 11138-2:2006**

Sterilization of health care products - Biological indicators - Part 2: Biological indicators for ethylene oxide sterilization processes (ISO 11138-2:2006)  
 doa: 2006.10.02 dop: 2007.01.01 dow: 2007.01.31

**EN ISO 11138-3:2006**

Sterilization of health care products - Biological indicators - Part 3: Biological indicators for moist heat sterilization processes (ISO 11138-3:2006)  
 doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.01 dow: 2007.01.31

**EN ISO 11138-4:2006**

Sterilization of health care products - Biological indicators - Part 4: Biological indicators for dry heat sterilization processes (ISO 11138-4:2006)  
 doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN ISO 11138-5:2006**

Sterilization of health care products - Biological indicators - Part 5: Biological indicators for low-temperature steam and formaldehyde sterilization processes (ISO 11138-5:2006)  
 doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**S21 LABORATOARE MEDICALE, PATOLOGIE CLINICĂ ȘI BIOSECURITATE****EN ISO 10993-10:2002/A1:2006**

Biological evaluation of medical devices - Part 10: Tests for irritation and delayed-type hypersensitivity Amendment 1 (ISO 10993-10:2002/Amd 1:2006)  
 doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN ISO 10993-2:2006**

Biological evaluation of medical devices - Part 2: Animal welfare requirements (ISO 10993-2:2006)  
 doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN ISO 10993-4:2002/A1:2006**

Biological evaluation of medical devices - Part 4: Selection of tests for interactions with blood - Amendment 1 (ISO 10993-4:2002/Amd 1:2006)  
 doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**S26 MANAGEMENTUL MEDIULUI****EN ISO 14040:2006**

Environmental management - Life cycle assessment Principles and framework (ISO 14040:2006)  
 doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN ISO 14044:2006**

Environmental management - Life cycle assessment Requirements and guidelines (ISO 14044:2006)  
 doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**S27 DEȘEURI-CARACTERIZARE, TRATARE ȘI EVACUARE****CEN/TR 14742:2006**

Characterization of sludges - Laboratory chemical conditioning procedure  
 doa: dop: dow:

**CEN/TR 15252:2006**

Characterization of sludges - Protocol for validating methods for physical properties of sludges  
 doa: dop: dow:

**S99 DIVERSE****EN ISO 22610:2006**

Surgical drapes, gowns and clean air suits, used as medical devices, for patients, clinical staff and equipment - Test method to determine the resistance to wet bacterial penetration (ISO 22610:2006)  
 doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**T01 CONSTRUCȚII NAVALE ȘI STRUCTURI MARITIME****EN ISO 8469:2006**

Small craft - Non-fire-resistant fuel hoses (ISO 8469:2006)  
 doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**T02 AERONAUTICĂ****EN 2436-002:2006**

Aerospace series - Paints and varnishes - Corrosion resistant chromate-free two component cold curing primer - Part 002: High corrosion resistance  
 doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 2436-004:2006**

Aerospace series - Paints and varnishes - Corrosion resistant chromate-free two component cold curing primer - Part 004: High corrosion and fluid resistance with surface preparation tolerance  
 doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 2436-005:2006**

Aerospace series - Paints and varnishes - Corrosion resistant chromate-free two component cold curing primer - Part 005: For exterior use with surface preparation tolerance  
 doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 2436-006:2006**

Aerospace series - Paints and varnishes - Corrosion resistant chromate-free two component cold curing epoxy primer - Part 006: High corrosion resistance for military application  
 doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 2591-420:2006**

Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Test methods - Part 420: Mechanical strength of rear accessories  
 doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 2713-002:2006**

Aerospace series - Cables, electrical, single and multicore for general purpose - Operating temperatures between - 55 -C and 200 -C - Part 002: Screened and jacketed - General  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 2713-005:2006**

Aerospace series - Cables, electrical, single and multicore for general purpose - Operating temperatures between - 55 -C and 200 -C - Part 005: Screened (spiral) and jacketed, CO2 laser printable - Product standard  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 2713-009:2006**

Aerospace series - Cables, electrical, single and multicore for general purpose - Operating temperatures between - 55 -C and 200 -C - Part 009: Screened (spiral) and jacketed, YAG X3 laser printable - Product standard  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 2713-011:2006**

Aerospace series - Cables, electrical, single and multicore for general purpose - Operating temperatures between - 55 -C and 200 -C - Part 011: Silver plated copper screened (spiral) and jacketed, UV laser printable - Product standard  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 2714-005:2006**

Aerospace series - Cables, electrical, single and multicore for general purpose - Operating temperatures between - 55 -C and 260 -C - Part 005: Screened (spiral) and jacketed, CO2 laser printable - Product standard  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 2859:2006**

Aerospace series - Bolts, normal hexagonal head, close tolerance normal shank, short thread, in alloy steel, cadmium plated, metric series - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 235 -C  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 2882:2006**

Aerospace series - Nuts, hexagonal, self-locking, with counterbore and captive washer, in steel, cadmium plated, MoS2 lubricated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 235 -C  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 2888:2006**

Aerospace series - Metric Bolts, normal hexagon head, coarse tolerance normal shank, short thread, in corrosion resisting steel, passivated - Classification: 600 MPa (at ambient temperature)/425 -C  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 2889:2006**

Aerospace series-Metric bolts, normal hexagon head, coarse tolerance normal shank, short thread, in alloy steel, cadmium plated-Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/235-C  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 3079:2006**

Aerospace series - Pipe coupling 8-30' up to 28 000 kPa - Adaptors - Metric series - Technical specification  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 3080:2006**

Aerospace series - Pipe coupling 8-30' in titanium alloy - Tees, reduced, branch with thrust wire nut  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 3155-002:2006**

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 002: List and utilization of contacts  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 3155-009:2006**

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 009: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S - Product standard  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 3155-012:2006**

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 012: Contacts, electrical, triaxial, size 8, male, type D, solder, class R - Product standard  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 3155-013:2006**

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 013: Contacts, electrical, triaxial, size 8, female, type D, solder, class R - Product standard  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 3155-017:2006**

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 017: Contacts, electrical, relay base, female, type A, crimp, class P Product standard  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 3155-022:2006**

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 022: Contacts, electrical rectangular, male, type A, crimp, class R - Product standard  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 3155-054:2006**

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 054: Contacts, electrical, male thermocouple NiAl, type C, crimp, class T - Product standard  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 3155-055:2006**

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 055: Contacts, electrical, female, thermocouple NiAl, type C, crimp, class T - Product standard  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 3155-056:2006**

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 056: Contacts, electrical, male, thermocouple NiCr, type C, crimp, class T - Product standard  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 3155-057:2006**

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 057: Contacts, electrical, female, thermocouple NiCr, type C, crimp, class T- Product standard  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2006.01.31

**EN 3155-058:2006**

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 058: Contacts, electrical, coaxial, size 16, male, type D, solder, class R - Product standard  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 3155-060:2006**

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 060: Contacts, electrical, coaxial, size 12, male, type D, solder, class R - Product standard  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 3155-061:2006**

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 061: Contacts, electrical, coaxial, size 12, female, type D, solder, class R - Product standard  
doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 3155-065:2006**

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 065: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S, size 8 - Product standard

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 3155-066:2006**

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 066: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S, size 8 - Product standard

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 3444:2006**

Aerospace series - Bolt, large bihexagonal head, close tolerance normal shank, medium length thread, in heat resisting nickel base alloy, passivated - Classification: 1 250 MPa (at ambient temperature) /650-C

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 3536:2006**

Aerospace series - Nuts, hexagon, self-locking, in heat resisting, MoS2 lubricated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/315 -C

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 3545-005:2006**

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, with sealed and non-sealed rear, plastic housing, locking device, operating temperatures - 55 - C to 175 -C - Part 005: Male coding and attachment System for mounting on free housing (plug) – Product standard

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 3545-006:2006**

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, with sealed and non-sealed rear, plastic housing, locking device, operating temperatures - 55 - C to 175 -C - Part 006: Male coding and attachment System for mounting on fixed housing (receptacle) - Product standard

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 3626:2006**

Aerospace series - Nuts, hexagon, self-locking in steel, cadmium plated, MoS2 lubricated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 235 C

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 3682-001:2006**

Aerospace series - Connectors, plug and receptacle, electrical, rectangular, interchangeable insert type, rack to panel, operating temperature 150 -C continuous - Part 001: Technical specification

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 3682-002:2006**

Aerospace series - Connectors, plug and receptacle, electrical, rectangular, interchangeable insert type, rack to panel, operating temperature 150 -C continuous - Part 002: Specification of performance and contact arrangements

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 3682-003:2006**

Aerospace series - Connectors, plug and receptacle, electrical, rectangular, interchangeable insert type, rack to panel, operating temperature 150 -C continuous - Part 003: Inserts - Product standard

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 3682-004:2006**

Aerospace series - Connectors, plug and receptacle, electrical, rectangular, interchangeable insert type, rack to panel, operating temperature 150 -C continuous - Part 004: Size 2 receptacle - Product standard

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 3682-005:2006**

Aerospace series - Connectors, plug and receptacle, electrical, rectangular, interchangeable insert type, rack to panel, operating temperature 150 -C continuous - Part 005: Size 2 plug - Product standard

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 3682-006:2006**

Aerospace series - Connectors, plug and receptacle, electrical, rectangular, interchangeable insert type, rack to panel, operating temperature 150 -C continuous - Part 006: Size 3 receptacle - Product standard

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 3682-007:2006**

Aerospace series - Connectors, plug and receptacle, electrical, rectangular, interchangeable insert type, rack to panel, operating temperature 150 -C continuous - Part 007: Size 3 plug - Product standard

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 3682-008:2006**

Aerospace series - Connectors, plug and receptacle, electrical, rectangular, interchangeable insert type, rack to panel, operating temperature 150 -C continuous - Part 008: Size 4 receptacle - Product standard

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 3682-009:2006**

Aerospace series - Connectors, plug and receptacle, electrical, rectangular, interchangeable insert type, rack to panel, operating temperature 150 -C continuous - Part 009: Size 4 plug - Product standard

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 3820:2006**

Aerospace series - Metric bolts, normal hexagon head, coarse tolerance normal shank, short thread, in titanium alloy, anodized, MoS2 lubricated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/315 -C

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 4008-001:2006**

Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Crimping tools and associated accessories - Part 001: Technical specification

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 4008-002:2006**

Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Crimping tools and associated accessories - Part 002: List of product standards

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 4008-005:2006**

Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Crimping tools and associated accessories - Part 005: Positioner for crimping tool M22520/2-01 - Product standard

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 4008-006:2006**

Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Crimping tools and associated accessories - Part 006: Positioner for crimping tool M22520/7 - Product standard

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 4008-007:2006**

Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Crimping tools and associated accessories - Part 007: Positioner for crimping tool M22520/2-01 - Product standard

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 4008-008:2006**

Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Crimping tools and associated accessories - Part 008: Positioner for crimping tool M22520/7-01 - Product standard

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 4008-011:2006**

Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Crimping tools and associated accessories - Part 011: Positioner for crimping tool M22520/2-01 - Product standard

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 4008-012:2006**

Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Crimping tools and associated accessories - Part 012: Positioner for crimping tool M22520/2-01 - Product standard

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 4008-013:2006**

Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Crimping tools and associated accessories - Part 013: Positioner for crimping tool M22520/2-01 - Product standard

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 4508:2006**

Aerospace series - Paints and varnishes - Test method for anti slip coatings - Determination of the sliding friction behaviour

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 4056-001:2006**

Aerospace series - Cable ties for harnesses - Part 001: Technical specification

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 4533-001:2006**

Aerospace series - Fibre optic systems - Handbook - Part 001: Termination methods and tools

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 4533-002:2006**

Aerospace series - Fibre optic systems - Handbook - Part 002: Test and measurement

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 4533-003:2006**

Aerospace series - Fibre optic systems - Handbook - Part 003: Looming and installation practices

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 4533-004:2006**

Aerospace series - Fibre optic systems - Handbook - Part 004: Repair, maintenance and inspection

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 4604-001:2006**

Aerospace series - Cable, electrical, for signal transmission - Part 001: Technical specification

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**EN 4604-002:2006**

Aerospace series - Cable, electrical, for signal transmission - Part 002: General

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**T06 RECIPIENTE DE METAL ŞI DE MATERIAL PLASTIC**

**EN 14512:2006**

Tanks for the transport of dangerous goods - Tank equipment for the transport of liquid chemicals - Hinged manhole covers and neckrings with pivoting bolts

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**T08 INSTALAȚII DE RIDICAT**

**CEN/TS 13001-3-1:2004/AC:2006**

Cranes - General design - Part 3-1: Limit states and proof of competence of steel structures

doa: dop: dow:

**CEN/TS 13001-3-2:2004/AC:2006**

Cranes - General design - Part 3-2: Limit states and proof of competence of wire ropes in reeving systems

doa: dop: dow:

**EN 13001-1:2004/AC:2006**

Cranes - General design - Part 1: General principles and requirements

doa: dop: dow:

**EN 13001-2:2004/AC:2006**

Cranes - General design - Part 2: Load actions

doa: dop: dow:

**T21 MAȘINI DE AMBALAT**

**EN 415-7:2006**

Safety of packaging machines - Part 7: Group and secondary packaging machines

doa: 2006.10.31 dop: 2007.01.31 dow: 2007.01.31

**Z99 DIVERSE**

**CWA 15557:2006**

Scenarios and XML Templates for B2B in the Textile Clothing Manufacturing and retail

doa: 2006.10.31 dop: dow:

**CWA 15574:2006**

Commission Recommendation 1994/820/EC October 1994, proposed revision with the requirements of Directive 2001/115/EC, present day e-Commerce practices and revised definition of EDI Electronic Data Interchange

doa: 2006.10.31 dop: dow:

**CWA 15575:2006**

The list of invoice content details identified in the directive 2001/115/EC expressed as UN/CEFACT Core Components

doa: 2006.10.31 dop: dow:

**CWA 15576:2006**

Recommendation to allow coded identifiers as an alternative to the current unstructured clear text identifications

doa: 2006.10.31 dop: dow:

**CWA 15577:2006**

A standardised set of codes with definitions to replace plain text clauses in e-invoice messages for VAT exemptions

doa: 2006.10.31 dop: dow:

**CWA 15578:2006**

Survey of VAT Data Element usage in the Member States and the use of codes for VAT Exemptions

doa: 2006.10.31 dop: dow:

**CWA 15579:2006**

E-invoices and digital signatures

doa: 2006.10.31 dop: dow:

**CWA 15580:2006**

Storage of Electronic Invoices

doa: 2006.10.31 dop:                   dow:

**CWA 15581:2006**

Guidelines for eInvoicing Service Providers

doa: 2006.10.31 dop:                   dow:

**CWA 15582:2006**

eInvoice Reference Model for EU VAT purposes specification

doa: 2006.10.31 dop:                   dow:

**STANDARDE EUROPENE CENELEC APROBATE***În perioada 2006.07.01 – 2006.07.31***U01   SIMBOLURI GRAFICE PENTRU  
ELECTROTEHNICĂ****EN 61082-1:2006**Preparation of documents used in electrotechnology -  
Part 1: Rules

doa: 2006-09-01   dop: 2007-03-01   dow: 2009-06-01

**U05   MATERIALE ELECTROIZOLANTE****EN 60216-3:2006**Electrical insulating materials - Thermal endurance  
properties -- Part 3: Instructions for calculating  
thermal endurance characteristics

doa: 2006-09-01   dop: 2007-03-01   dow: 2009-06-01

**EN 60371-3-1:2006**Specification for insulating materials based on mica -  
Part 3: Specifications for individual materials --  
Sheet 1: Commutator separators and materials

doa: 2006-10-01   dop: 2007-04-01   dow: 2009-07-01

**EN 60819-3-3:2006**Non-cellulosic papers for electrical purposes -- Part  
3: Specifications for individual materials -- Sheet 3:  
Unfilled aramid (aromatic polyamide) papers

doa: 2006-10-01   dop: 2007-04-01   dow: 2009-07-01

**U12   FIABILITATE****EN 60706-3:2006**Maintainability of equipment -- Part 3: Verification and  
collection, analysis and presentation of data

doa: 2006-10-01   dop: 2007-04-01   dow: 2009-07-01

**EN 61165:2006**

Application of Markov techniques

doa: 2006-10-01   dop: 2007-04-01   dow: 2009-07-01

**U93   FACTORI DE RISC ÎN DOMENIUL  
ELECTROMAGNETIC****EN 50400:2006**Basic standard to demonstrate the compliance of  
fixed equipment for radio transmission (110 MHz - 40  
GHz) intended for use in wireless telecommunication  
networks with the basic restrictions or the reference  
levels related to general public exposure to radio  
frequency electromagnetic fields, when put into service

doa: 2006-07-01   dop: 2007-01-01   dow: 2009-01-01

**EN 50401:2006**Product standard to demonstrate the compliance of  
fixed equipment for radio transmission (110 MHz - 40  
GHz) intended for use in wireless telecommunication  
networks with the basic restrictions or the reference  
levels related to general public exposure to radio  
frequency electromagnetic fields, when put into service

doa: 2006-07-01   dop: 2007-01-01   dow: 2009-01-01

**EN 50420:2006**Basic standard for the evaluation of human exposure  
to electromagnetic fields from a stand alone  
broadcast transmitter (30 MHz - 40 GHz)

doa: 2006-07-01   dop: 2007-01-01   dow: 2009-01-01

**EN 50421:2006**Product standard to demonstrate the compliance of  
stand alone broadcast transmitters with the reference  
levels or the basic restrictions related to public  
human exposure to radio frequency electromagnetic  
fields (30 MHz - 40 GHz)

doa: 2006-07-01   dop: 2007-01-01   dow: 2009-01-01

**V01   ECHIPAMENTE DE RADIOCOMUNICAȚII****EN 50083-2:2006**Cable networks for television signals, sound signals  
and interactive services -- Part 2: Electromagnetic  
compatibility for equipment

doa: 2006-07-01   dop: 2007-04-01   dow: 2009-04-01

**V10   COMPONENTE ELECTROMECHANICE****EN 60068-2-21:2006**Environmental testing -- Part 2-21: Tests - Test U:  
Robustness of terminations and integral mounting  
devices

doa: 2006-10-01   dop: 2007-04-01   dow: 2009-07-01

**EN 60194:2006**Printed board design, manufacture and assembly -  
Terms and definitions

doa: 2006-12-01   dop: 2007-06-01   dow: 2009-06-01

**EN 60603-7-7:2006**Connectors for electronic equipment -- Part 7-7: Detail  
specification for 8-way, shielded, free and fixed  
connectors for data transmission with frequencies up  
to 600 MHz

doa: 2006-10-01   dop: 2007-04-01   dow: 2009-07-01

**EN 60917-2-3:2006**Modular order for the development of mechanical  
structures for electronic equipment practices -- Part 2-  
3: Sectional specification - Interface co-ordination  
dimensions for the 25 mm equipment practice -  
Extended detail specification - Dimensions for  
subracks, chassis, backplanes, front panels and  
plug-in units

doa: 2006-09-01   dop: 2007-03-01   dow: 2009-06-01

**EN 61076-7-100:2006**Connectors for electronic equipment - Product requirements --  
Part 7-100: Cable outlet accessories -Detail specification for a  
metric cable sealing consisting of an integrated part of heavy-  
duty rectangular or circular connector hoods and a sealing  
system

doa: 2006-10-01   dop: 2007-04-01   dow: 2009-07-01

**EN 61760-1:2006**

Surface mounting technology -- Part 1: Standard method for the specification of surface mounting components (SMDs)  
doa: 2006-09-01 dop: 2007-03-01 dow: 2009-06-01

**V12 DISPOZITIVE MAGNETICE**

**EN 60205:2006**

Calculation of the effective parameters of magnetic piece parts  
doa: 2006-08-01 dop: 2007-02-01 dow: 2009-05-01

**EN 62333-1:2006**

Noise suppression sheet for digital devices and equipment -- Part 1: Definitions and general properties  
doa: 2006-09-01 dop: 2007-03-01 dow: 2009-06-01

**EN 62333-2:2006**

Noise suppression sheet for digital devices and equipment -- Part 2: Measuring methods  
doa: 2006-09-01 dop: 2007-03-01 dow: 2009-06-01

**V15 ECHIPAMENTE ELECTROMEDICALE**

**EN 60601-2-13:2006**

Medical electrical equipment -- Part 2-13: Particular requirements for the safety and essential performance of anaesthetic systems  
doa: 2006-11-01 dop: 2007-05-01 dow: 2009-05-01

**EN 62304:2006**

Medical device software - Software life-cycle processes  
doa: 2006-09-01 dop: 2007-03-01 dow: 2009-06-01

**V27 SISTEME ŞI ECHIPAMENTE AUDIO, VIDEO ŞI AUDIO-VIZUALE**

**EN 61937-6:2006**

Digital Audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 -- Part 6: Non-linear PCM bitstreams according to the MPEG-2 AAC and MPEG-4 AAC audio formats  
doa: 2007-01-01 dop: 2007-07-01 dow: 2009-07-01

**EN 62071-1:2006**

Helical-scan compressed digital video cassette system using 6,35 mm magnetic tape - Format D-7 -- Part 1: VTR specifications  
doa: 2006-12-01 dop: 2007-06-01 dow: 2009-06-01

**EN 62071-2:2006**

Helical-scan compressed digital video cassette system using 6,35 mm magnetic tape - Format D-7 -- Part 2: Compression format  
doa: 2006-12-01 dop: 2007-06-01 dow: 2009-06-01

**EN 62071-3:2006**

Helical-scan compressed digital video cassette system using 6,35 mm magnetic tape - Format D-7 -- Part 3: Data stream format  
doa: 2006-12-01 dop: 2007-06-01 dow: 2009-06-01

**V28 FIBRE OPTICE**

**EN 60793-1-49:2006**

Optical fibres -- Part 1-49: Measurement methods and test procedures - Differential mode delay  
doa: 2006-10-01 dop: 2007-04-01 dow: 2009-07-01

**EN 61290-5-1:2006**

Optical amplifiers - Test methods -- Part 5-1: Reflectance parameters - Optical spectrum analyzer method  
doa: 2006-09-01 dop: 2007-03-01 dow: 2009-06-01

**EN 61756-1:2006**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Interface standard for fibre management systems -- Part 1: General and guidance  
doa: 2006-09-01 dop: 2007-03-01 dow: 2009-06-01

**W02 TURBINE**

**EN 61400-2:2006**

Wind turbines -- Part 2: Design requirements for small wind turbines  
doa: 2006-08-01 dop: 2007-02-01 dow: 2009-05-01

**W03 ECHIPAMENTE PENTRU TRACŢIUNE ELECTRICĂ**

**EN 50121-1:2006**

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 1: General  
doa: 2007-01-01 dop: 2007-07-01 dow: 2009-07-01

**EN 50121-2:2006**

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 2: Emission of the whole railway system to the outside world  
doa: 2007-01-01 dop: 2007-07-01 dow: 2009-07-01

**EN 50121-3-1:2006**

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 3-1: Rolling stock - Train and complete vehicle  
doa: 2007-01-01 dop: 2007-07-01 dow: 2009-07-01

**EN 50121-3-2:2006**

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 3-2: Rolling stock - Apparatus  
doa: 2007-01-01 dop: 2007-07-01 dow: 2009-07-01

**EN 50121-4:2006**

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 4: Emission and immunity of the signalling and telecommunications apparatus  
doa: 2007-01-01 dop: 2007-07-01 dow: 2009-07-01

**EN 50121-5:2006**

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 5: Emission and immunity of fixed power supply installations and apparatus  
doa: 2007-01-01 dop: 2007-07-01 dow: 2009-07-01

**W06 APARATAJ DE COMUTAŢIE**

**EN 62271-101:2006**

High-voltage switchgear and controlgear -- Part 101: Synthetic testing  
doa: 2006-10-01 dop: 2007-04-01 dow: 2009-07-01

**W08 CABLURI ELECTRICE**

**HD 361 S3:1999/A1:2006**

System for cable designation  
doa: 2006-12-01 dop: 2007-06-01 dow: 2009-06-01

**W13 ECHIPAMENTE ELECTRICE PENTRU ATMOSFERĂ EXPLOZIVĂ**

**EN 60079-0:2006**

Electrical apparatus for explosive gas atmospheres -- Part 0: General requirements  
doa: 2006-04-01 dop: 2007-02-01 dow: 2008-10-01

**EN 62013-1:2006**

Caplights for use in mines susceptible to firedamp -- Part 1: General requirements - Construction and testing in relation to the risk of explosion  
doa: 2006-05-01 dop: 2007-02-01 dow: 2009-02-01

**EN 62013-2:2006**

Caplights for use in mines susceptible to firedamp -- Part 2: Performance and other safety-related matters  
doa: 2006-05-01 dop: 2007-02-01 dow: 2009-02-01

**W16 LĂMPI ȘI CORPURI DE ILUMINAT****EN 60838-2-2:2006**

Miscellaneous lampholders -- Part 2-2: Particular requirements - Connectors for LED-modules  
doa: 2006-09-01 dop: 2007-03-01 dow: 2009-06-01

**EN 61048:2006**

Auxiliaries for lamps - Capacitors for use in tubular fluorescent and other discharge lamp circuits - General and safety requirements  
doa: 2006-08-01 dop: 2007-02-01 dow: 2009-05-01

**W22 ECHIPAMENTUL ELECTRIC AL MAȘINILOR UNELTE****CLC/TS 61496-2:2006**

Safety of machinery - Electro-sensitive protective equipment -- Part 2: Particular requirements for equipment using active opto-electronic protective devices (AOPDs)  
doa: 2006-12-01 dop:                      dow:

**W26 APARATE ELECTRICE DE UZ CASNIC****EN 60335-2-11:2003/A2:2006**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers  
doa: 2006-08-01 dop: 2007-02-01 dow: 2009-05-01

**EN 60335-2-31:2003/A1:2006**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-31: Particular requirements for range hoods  
doa: 2006-08-01 dop: 2007-02-01 dow: 2009-05-01

**EN 60335-2-74:2003/A1:2006**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-74: Particular requirements for portable immersion heaters  
doa: 2006-09-01 dop: 2007-03-01 dow: 2009-06-01

**EN 60335-2-76:2005/A1:2006**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers  
doa: 2006-07-01 dop: 2007-01-01 dow: 2009-04-01

**W34 SIGURANȚE FUZIBILE DE JOASĂ TENSIUNE****EN 60127-1:2006**

Miniature fuses -- Part 1: Definitions for miniature fuses and general requirements for miniature fuse-links  
doa: 2006-10-01 dop: 2007-04-01 dow: 2009-07-01

**STANDARDE EUROPENE ETSI APROBATE**

*În perioada 2006.07.01 – 2006.07.31*

**EG 201 730-3 Version 2.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: AT Analogue  
Terminals' access to Public Telecommunications Networks; Application of the Directive 1999/5/EC (R&TTE), article 4.2; Guidelines for the publication of interface specifications; Part 3: Digital wireline interfaces

**EG 201 730-4 Version 2.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: AT Digital  
Terminals' access to Public Telecommunications Networks; Application of the Directive 1999/5/EC (R&TTE), article 4.2; Guidelines for the publication of interface specifications; Part 4: Broadband multimedia cable network interfaces

**EN 301 357-1 Version 1.3.1**

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG17  
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Cordless audio devices in the range 25 MHz to 2 000 MHz; Part 1: Technical characteristics and test methods

**EN 301 357-2 Version 1.3.1**

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG17  
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Cordless audio devices in the range 25 MHz to 2 000 MHz; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

**EN 301 449 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG39  
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Harmonized EN for CDMA spread spectrum base stations operating in the 450 MHz cellular band (CDMA 450) and 410, 450 and 870 MHz PAMR bands (CDMA-PAMR) covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

**EN 301 526 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG39  
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Harmonized EN for CDMA spread spectrum mobile stations operating in the 450 MHz cellular band (CDMA 450) and 410, 450 and 870 MHz PAMR bands (CDMA-PAMR) covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

**EN 302 208-1 Version 1.1.2**

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG34  
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Radio Frequency Identification Equipment operating in the band 865 MHz to 868 MHz with power levels up to 2 W; Part 1: Technical requirements and methods of measurement

**ES 283 003 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 3  
Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); IP Multimedia Call Control Protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP) Stage 3 [3GPP TS 24.229 (Release 7), modified]

**ES 283 027 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 3  
Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); Endorsement of the SIP-ISUP Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks [3GPP TS 29.163 (Release 7), modified]

**ES 283 030 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 3  
Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); Presence Service Capability; Protocol Specification [3GPP TS 24.141 V7.0.0, modified and OMA-TS-Presence\_SIMPLE-V1\_0,

**ES 283 035 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 3  
Telecommunications and Internet Converged Services and Protocols for Advanced Networks (TISPAN); Network Attachment Sub-System (NASS); e2 interface based on the DIAMETER protocol

**TR 102 400 Version 1.2.1**

Comitet Tehnic ETSI: ERM RM  
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Intelligent Transport Systems (ITS); Road Traffic and Transport Telematics (RTTT); Technical characteristics for communications equipment in the frequency band from 63 GHz to 64 GHz;

**TR 102 475 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG11  
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband Transmission Systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques; Test Report form for testing to EN 300 328 (V1.6.1) covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

**TR 102 485 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: ERM RM  
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Technical characteristics for Broadband Disaster Relief applications (BB-DR) for emergency services in disaster situations; System Reference Document

**TR 102 492-2 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: ERM RM  
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Intelligent Transport Systems (ITS); Part 2: Technical characteristics for pan European harmonized communications equipment operating in the 5 GHz frequency range intended for road safety and traffic management, and for non-safety related ITS applications; System Reference Document

**TR 102 538 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: USER  
User Group; List of definitions and abbreviations

**TS 101 909-9 Version 1.3.2**

Comitet Tehnic ETSI: AT Digital  
Digital Broadband Cable Access to the Public Telecommunications Network; IP Multimedia Time Critical Services; Part 9: Network Call Signalling (NCS) MIB Requirements

**TS 102 027-1 Version 4.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: MTS  
Methods for Testing and Specification (MTS); Conformance Test Specification for SIP (IETF RFC 3261); Part 1: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) proforma

**TS 102 027-2 Version 4.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: MTS  
Methods for Testing and Specification (MTS); Conformance Test Specification for SIP (IETF RFC 3261); Part 2: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS & TP)

**TS 102 027-3 Version 4.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: MTS  
Methods for Testing and Specification (MTS); Conformance Test Specification for SIP (IETF RFC 3261); Part 3: Abstract Test Suite (ATS) and partial Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT) proforma

**TS 102 226 Version 6.14.0**

Comitet Tehnic ETSI: SCP TEC  
Smart Cards; Remote APDU structure for UICC based applications (Release 6)

**TS 102 226 Version 7.1.0**

Comitet Tehnic ETSI: SCP TEC  
Smart Cards; Remote APDU structure for UICC based applications (Release 7)

**TS 102 234 Version 1.6.1**

Comitet Tehnic ETSI: LI  
Lawful Interception (LI); Service-specific details for internet access services

**TS 102 241 Version 6.11.0**

Comitet Tehnic ETSI: SCP TEC  
Smart Cards; UICC Application Programming Interface (UICC API) for Java Card (TM) (Release 6)

**TS 102 241 Version 7.5.0**

Comitet Tehnic ETSI: SCP TEC  
Smart Cards; UICC Application Programming Interface (UICC API) for Java Card (TM) (Release 7)

**TS 102 524 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: TM 4  
Fixed Radio Systems; Point-to-Point equipment; Radio equipment and antennas for use in Point-to-Point Millimetre wave applications in the Fixed Services (mmwFS) frequency bands 71 GHz to 76 GHz and 81 GHz to 86 GHz

**TS 186 005-2 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 6  
Telecommunications and Internet Converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); Terminating Identification Presentation (TIP) and Terminating Identification Restriction (TIR) Part 2: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP)

**TS 186 006-2 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 6  
Telecommunications and Internet Converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); Originating Identification Presentation (OIP) and Originating Identification Restriction (OIR) Part 2: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP)

**TS 186 007-2 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 6  
Telecommunications and Internet Converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); Communication HOLD (CH); Part 2: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP)



## PROIECTE DE STANDARDE EUROPENE CEN SUPUSE ANCHETEI PUBLICE

În perioada 2006.07.01 – 2006.07.31

*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.*

### B05 ÎNCERCĂRI LA FOC

#### prEN 1366-3

Fire resistance tests for service installations – Part 3: Penetration seals  
dea : 2006.12.27

### B09 PROTECȚIE TERMICĂ

#### prEN 15548-1

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Determination of thermal resistance by means of the guarded hot plate method - Part 1: Measurements at elevated temperatures from 100 -C to 850 -C  
dea : 2006.12.20

#### prEN ISO 15927-3

Hygrothermal performance of buildings - Calculation and presentation of climatic data - Part 3: Calculation of a driving rain index for vertical surfaces from hourly wind and rain data (ISO/DIS  
dea : 2006.12.27

### B12 ZIDĂRII

#### prEN 998-3

Specifications for Mortar for Masonry - Part 3: Products for external rendering and internal plastering based on organic binders  
dea : 2006.12.13

### B20 ECHIPAMENTE DE EVACUARE A APEI

#### prEN 12566-7

Small wastewater treatment systems for up to 50 PT Part 7: Prefabricated tertiary treatment units  
dea : 2006.12.13

### B29 AGREGATE

#### prEN 1367-6

Tests for thermal and weathering properties of aggregates - Part 6: Resistance to freezing and thawing in the presence of salt  
dea : 2006.12.13

### C02 VOPSELE ȘI PRODUSE CONEXE

#### prEN ISO 23811

Paints and varnishes - Determination of percentage volume of non-volatile matter - Simple practical method (ISO/DIS 23811:2006)  
dea : 2006.12.20

### F08 STAREA SUPRAFEȚELOR

#### prEN ISO 14405

Geometrical product specifications (GPS) - Dimensional tolerancing - Linear sizes (ISO/DIS 14405:2006)  
dea : 2006.12.20

### H07 APARATE DE ÎNCĂLZIT

#### prEN 416-1

Single burner gas-fired overhead radiant tube heaters for non-domestic use - Part 1: Safety (including amendments A1:2000, A2:2001 and A3:2002)  
dea : 2006.12.20

#### prEN 777-1

Multi-burner gas-fired overhead radiant tube heater systems for non-domestic use - Part 1: System D - Safety (including amendments A1:2001, A2:2001 and A3:2002)  
dea : 2006.12.13

#### prEN 777-2

Multi-burner gas-fired overhead radiant tube heater systems for non-domestic use - Part 2: System E - Safety (including amendments A1:2001, A2:2001 and A3:2002)  
dea : 2006.12.13

#### prEN 777-3

Multi-burner gas-fired overhead radiant tube heater systems for non-domestic use - Part 3: System F - Safety (including amendments A1:2001, A2:2001 and A3:2002)  
dea : 2006.12.27

#### prEN 777-4

Multi-burner gas-fired overhead radiant tube heater systems for non-domestic use - Part 4: System H - Safety (including amendments A1:2001, A2:2001 and A3:2002)  
dea : 2006.12.27

### H19 CUPTOARE ȘI GRĂȚARE NEELECTRICE

#### prEN 15544

One off Kachelgrund+fen/Putzgrund+fen (tiled/mortared stoves) - Calculation method  
dea : 2006.12.13

#### prEN 30-1-1

Domestic cooking appliances burning gas - Part 1-1: Safety - General  
dea : 2006.12.27

### I05 ȚEVI DE OȚEL

#### prEN 15542

Ductile iron pipes, fittings and accessories – External cement mortar coating for pipes - Requirements and test methods  
dea : 2006.12.13

### I20 TEHNICA FRIGULUI

#### prEN 12693

Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Positive displacement refrigerant compressors  
dea : 2006.09.13

**M05 SUDARE**

**prEN ISO 15012-2**

Health and safety in welding and allied processes - Requirements, testing and marking of equipment for air filtration - Part 2: Determination of the minimum air volume flow rate (ISO/DIS 15012-2:2006)

dea : 2006.12.20

**M11 METALURGIA PULBERILOR**

**prEN ISO 11876**

Hardmetals - Determination of calcium, copper, iron, potassium, magnesium, manganese, sodium, nickel, and zinc in cobalt metal powders - Flame atomic absorption spectrometric method (ISO/DIS 11876:2006)

dea : 2006.12.27

**prEN ISO 3327**

Hardmetals - Determination of transverse rupture strength (ISO/DIS 3327:2006)

dea : 2006.12.27

**N04 MATERIALE REFRACTARE**

**prEN ISO 20182**

Refractory test piece preparation - Gunning refractory panels by the pneumatic-nozzle mixing type guns (ISO/DIS 20182:2006)

dea : 2006.12.20

**prEN ISO 21078-1**

Determination of boron(III) oxide in refractory products - Part 1: Determination of total boric oxide in oxidic materials for ceramics, glass and glazes (ISO/DIS 21078-1:2006)

dea : 2006.12.13

**prEN ISO 26845**

Chemical analysis of refractories - General requirements for wet chemical analysis, atomic absorption spectrometry and inductively coupled plasma (ISO/DIS 26845:2006)

dea : 2006.12.27

**N05 TEXTILE**

**prEN ISO 9073-9**

Textiles - Test methods for nonwovens - Part 9: Evaluation of drapability including drape coefficient (ISO/DIS 9073-9:2006)

dea : 2006.12.13

**N09 MATERIALE PLASTICE**

**EN ISO 1043-1:2001/prA1**

Plastics - Symbols and abbreviated terms - Part 1: Basic polymers and their special characteristics - Amendment 1: Symbol for recycled plastics material (ISO 1043-1:2001/DAM 1:2006)

dea : 2006.12.13

**EN ISO 1856:2000/prA1**

Flexible cellular polymeric materials - Determination of compression set - Amendment 1 (ISO 1856:2000/DAM 1:2006)

dea : 2006.12.13

**EN ISO 3582:2000/prA1**

Flexible cellular polymeric materials - Laboratory assessment of horizontal burning characteristics of small specimens subjected to a small flame - Amendment 1 (ISO 3582:2000/DAM 1:2006)

dea : 2006.12.13

**prEN ISO 11833-1**

Plastics - Unplasticized poly(vinyl chloride) sheets - Types, dimensions and characteristics - Part 1: Sheets of thickness not less than 1 mm (ISO/DIS 11833-1:2006)

dea : 2006.12.20

**prEN ISO 15013**

Plastics - Extruded sheets of polypropylene (PP) - Requirements and test methods (ISO/DIS

dea : 2006.12.20

**N13 PIELE**

**prEN ISO 4044**

Leather - Chemical tests - Preparation of chemical test samples (ISO/DIS 4044:2006)

dea : 2006.12.27

**prEN ISO 4045**

Leather - Chemical tests - Determination of pH (ISO/DIS 4045:2006)

dea : 2006.12.27

**prEN ISO 4048**

Leather - Chemical tests - Determination of matter soluble in dichloromethane and free fatty acid content (ISO/DIS 4048:2006)

dea : 2006.12.27

**N14 ȚEVI DE MATERIAL PLASTIC**

**EN ISO 15874-3:2003/prA1**

Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polypropylene (PP) - Part 3: Fittings - Amendment 1 (ISO 15874-3:2003/DAM 1:2006)

dea : 2006.12.06

**prEN ISO 21003-1**

Multilayer piping systems for hot and cold water installations inside buildings - Part 1: General (ISO/DIS 21003-1:2006)

dea : 2006.12.06

**prEN ISO 21003-2**

Multilayer piping systems for hot and cold water installations inside buildings - Part 2: Pipes (ISO/DIS 21003-2:2006)

dea : 2006.12.06

**prEN ISO 21003-3**

Multilayer piping systems for hot and cold water installations inside buildings - Part 3: Fittings (ISO/DIS 21003-3:2006)

dea : 2006.12.06

**prEN ISO 21003-5**

Multilayer piping systems for hot and cold water installations inside buildings - Part 5: Fitness for purpose of the system (ISO/DIS 21003-5:2006)

dea : 2006.12.06

**S05 STOMATOLOGIE**

**prEN ISO 14801**

Dentistry - Implants - Dynamic fatigue test for endosseous dental implants (ISO/DIS 14801:2006)

dea : 2006.09.13

**S07 ECHIPAMENT PENTRU ANESTEZIE ȘI RESUSCITARE**

**prEN ISO 15002**

Flow-metering devices for connection to terminal units of medical gas pipeline systems (ISO/DIS

dea : 2006.09.06

**prEN ISO 9170-1**

Terminal units for medical gas pipeline systems - Part 1: Terminal units for use with compressed medical gases and vacuum (ISO/DIS 9170-1:2006)

dea : 2006.09.20

**prEN ISO 9170-2**

Terminal units for medical gas pipeline systems -  
Part 2: Terminal units for anaesthetic gas  
scavenging systems (ISO/DIS 9170-2:2006)  
dea : 2006.09.20

**S18 STERILIZATOARE MEDICALE****EN 285:2006/prA1**

Sterilization - Steam sterilizers - Large sterilizers  
dea : 2006.12.13

**S99 DIVERSE****prEN 15546-1**

Small bore connectors for liquids and gases in  
healthcare applications - Part 1 - General  
Requirements  
dea : 2006.12.13

**T01 CONSTRUCȚII NAVALE ȘI STRUCTURI  
MARITIME****prEN ISO 10239**

Small craft - Liquefied petroleum gas (LPG) systems  
(ISO/DIS 10239:2006)  
dea : 2006.12.20

**T14 AMBALAJE****prEN 15543**

Glass packaging - Finishes for bottles - Screw thread  
finishes for bottles for non-carbonated liquids  
dea : 2006.12.13

**T20 CONSTRUCȚII FERROVIARE (TREN ȘI TRAMVAIE)****prEN 12299**

Railway applications - Ride comfort for passengers -  
Measurement and evaluation  
dea : 2006.12.06


**PROIECTE DE STANDARDE EUROPENE  
CENELEC SUPUSE ANCHETEI PUBLICE**

În perioada 2006.07.01 - 2006.07.31

*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.*

**U05 MATERIALE ELECTROIZOLANTE****prEN 61061-1:2006**

Non-impregnated densified laminated wood for electrical  
purposes -- Part 1: Definitions, designation and general  
requirements  
dea:2006-09-29

**U07 SIMBOLURI UTILIZATE ÎN  
ELECTROTEHNICĂ****prEN 60027-1:2006**

Letter symbols to be used in electrical technology -- Part 1:  
General  
dea:2006-09-15

**prEN 60027-1:2006/prA2:2006**

Letter symbols to be used in electrical technology --  
Part 1: General  
dea:2006-12-15

**prEN 60027-2:2006**

Letter symbols to be used in electrical technology --  
Part 2: Telecommunications and electronics  
dea:2006-12-15

**prEN 60027-3:2006**

Letter symbols to be used in electrical technology -- Part 3:  
Logarithmic and related quantities, and their units  
dea:2006-09-15

**U08 SUDURĂ ELECTRICĂ****prEN 60974-10:2006**

Arc welding equipment -- Part 10: Electromagnetic  
compatibility (EMC) requirements  
dea:2006-12-22

**prEN 60974-4:2006**

Arc welding equipment -- Part 4: In-service inspection  
and testing  
dea:2006-09-22

**prEN 62135-1:2006**

Resistance welding equipment -- Part 1: Safety requirements  
for the design, manufacture and the installation  
dea:2006-12-01

**prEN 62135-2:2006**

Resistance welding equipment -- Part 2: Electromagnetic  
compatibility (EMC) requirements  
dea:2006-12-22

**U19 INTERFERENȚE RADIO****EN 55016-1-4:2004/prA3:2006 (fragment 1)**

Specification for radio disturbance and immunity measuring  
apparatus and methods -- Part 1-4: Radio disturbance and  
immunity measuring apparatus - Ancillary equipment -  
Radiated disturbances  
dea:2006-12-01

**prEN 55016-1-1:2005/prA1:2006 (fragment 2)**

Specification for radio disturbance and immunity measuring  
apparatus and methods -- Part 1-1: Radio disturbance and  
immunity measuring apparatus - Measuring apparatus  
dea:2006-12-01

**prEN 61000-4-18:2006**

Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-18: Testing and  
measurement techniques - Oscillatory wave immunity test  
dea:2006-09-08

**U20 SUPRACONDUCTIBILITATE****prEN 61788-2:2006**

Superconductivity -- Part 2: Critical current measurement - DC  
critical current of Nb<sub>3</sub>Sn composite superconductors  
dea:2006-09-15

**prEN 61788-7:2006**

Superconductivity -- Part 7: Electronic characteristic measurements - Surface resistance of superconductors at microwave frequencies  
dea: 2006-09-08

**U93 FACTORI DE RISC ÎN DOMENIUL ELECTROMAGNETIC**

**prEN 62311:2006**

Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)  
dea: 2006-12-01

**prEN 62311:2006/prAA:2006**

Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)  
dea: 2006-12-01

**V02 ECHIPAMENTE PENTRU MĂSURĂRI ELECTRICE**

**EN 62056-46:2002/prA1:2006**

Electricity metering - Data exchange for meter reading, tariff and load control -- Part 46: Data link layer using HDLC protocol  
dea: 2006-09-01

**V03 ELECTROACUSTICĂ**

**prEN 60565:2006**

Underwater acoustics - Hydrophones - Calibration in the frequency range 0,01 Hz to 1 MHz  
dea: 2006-10-06

**prEN 61157:2006**

Standard means for the reporting of the acoustic output of medical diagnostic ultrasonic equipment  
dea: 2007-01-12

**prEN 61672-3:2006**

Electroacoustics - Sound level meters -- Part 3: Periodic tests  
dea: 2006-09-08

**prEN 61689:2006**

Ultrasonics - Physiotherapy systems - Field specifications and methods of measurement in the frequency range 0,5 MHz to 5 MHz  
dea: 2006-12-15

**prEN 61949:2006**

Ultrasonics - Field characterization - In-situ exposure estimation in finite-amplitude ultrasonic beams  
dea: 2006-12-01

**prEN 62127-1:2006**

Ultrasonics - Hydrophones -- Part 1: Measurement and characterization of medical ultrasonic fields up to 40 MHz using hydrophones  
dea: 2006-12-22

**prEN 62127-2:2006**

Ultrasonics - Hydrophones -- Part 2: Calibration of hydrophones to be used in ultrasonic fields up to 40 MHz  
dea: 2006-12-22

**prEN 62127-3:2006**

Ultrasonics - Hydrophones -- Part 3: Properties of hydrophones for ultrasonic fields up to 40 MHz  
dea: 2006-12-22

**V06 CONDENSATOARE ȘI REZISTOARE**

**prEN 60384-18:2006**

Fixed capacitors for use in electronic equipment -- Part 18: Sectional specification - Fixed aluminium electrolytic surface mount capacitors with solid (MnO<sub>2</sub>) and non-solid electrolyte  
dea: 2006-12-15

**prEN 60384-18-1:2006**

Fixed capacitors for use in electronic equipment -- Part 18-1: Blank detail specification - Fixed aluminium electrolytic surface mount capacitors with solid (MnO<sub>2</sub>) electrolyte - Assessment level EZ  
dea: 2006-12-15

**prEN 60384-18-2:2006**

Fixed capacitors for use in electronic equipment -- Part 18-2: Blank detail specification - Fixed aluminium electrolytic surface mount capacitors with non-solid electrolyte - Assessment level EZ  
dea: 2006-12-15

**prEN 60384-3:2006**

Fixed capacitors for use in electronic equipment -- Part 3: Sectional specification: Surface mount fixed tantalum electrolytic capacitors with manganese dioxide solid electrolyte  
dea: 2006-09-29

**prEN 60384-3-1:2006**

Fixed capacitors for use in electronic equipment -- Part 3-1: Blank detail specification: Surface mount fixed tantalum electrolytic capacitors with manganese dioxide solid electrolyte - Assessment level E  
dea: 2006-09-29

**prEN 60384-4:2006**

Fixed capacitors for use in electronic equipment -- Part 4: Sectional specification - Aluminium electrolytic capacitors with solid (MnO<sub>2</sub>) and non- solid electrolyte  
dea: 2006-12-15

**prEN 60384-4-1:2006**

Fixed capacitors for use in electronic equipment -- Part 4-1: Blank detail specification - Fixed aluminium electrolytic capacitors with non-solid electrolyte - Assessment level EZ  
dea: 2006-12-15

**prEN 60384-4-2:2006**

Fixed capacitors for use in electronic equipment -- Part 4-2: Blank detail specification - Fixed aluminium electrolytic capacitors with solid (MnO<sub>2</sub>) electrolyte - Assessment level EZ  
dea: 2006-12-15

**V08 CABLURI ȘI CONDUCTOARE PENTRU TELECOMUNICAȚII**

**prEN 50289-1-16:2006**

Communication cables - Specifications for test methods -- Part 1-16: Electromagnetic performance - Coupling attenuation of cable assemblies (Field conditions)  
dea: 2006-09-08

**V09 SEMICONDUCTOARE**

**EN 60747-16-1:2002/prA1:2006**

Semiconductor devices -- Part 16-1: Microwave integrated circuits - Amplifiers  
dea: 2006-09-29

**V10 COMPONENTE ELECTROMECHANICE**

**prEN 60603-7-3:2006**

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  
dea: 2007-01-12

**prEN 61076-3:2006**

Connectors for electronic equipment - Product requirements -- Part 3: Rectangular connectors - Sectional specification  
dea:2007-01-12

**prEN 61076-3-001:2006**

Connectors for electronic equipment - Product requirements -- Part 3: Rectangular connectors - Blank detail specification  
dea:2007-01-12

**prEN 61076-3-110:2006**

Connectors for electronic equipment - Product requirements -- Part 3-110: Detail specification for shielded, free and fixed connectors for data transmission with frequencies up to 1 000 MHz  
dea:2006-12-01

**V15 ECHIPAMENTE ELECTROMEDICALE**

**prEN 61223-2-6:2006**

Evaluation and routine testing in medical imaging departments Part 2-6: Constancy tests - Imaging performance of computed tomography X-ray equipment  
dea:2006-09-29

**prEN 62366:2006**

Medical devices - Application of usability engineering to medical devices  
dea:2006-12-01

**V16 REGULATOARE DE PROCES**

**prEN 61784-3:2006**

Digital data communications for measurement and control -- Part 3: Profiles for functional safety communications in industrial networks  
dea:2006-12-15

**prEN 61784-5:2006**

Digital data communication for measurement and control -- Part 5: Installation profiles for communication networks in industrial control systems  
dea:2006-12-15

**prEN 61918:2006**

Digital data communications for measurement and control - Profiles covering installation practice for fieldbus communications media within and between the Automation Island  
dea:2006-12-15

**prEN 62337:2006**

Commissioning of electrical, instrumentation and control systems in the process industry - Specific phases and milestones  
dea:2006-09-29

**prEN 62381:2006**

Automation systems in the process industry - Factory acceptance test (FAT), site acceptance test (SAT) and site integration test (SIT)  
dea:2006-10-06

**prEN 62382:2006**

Electrical and instrumentation loop check  
dea:2006-10-06

**V20 ECHIPAMENTE LASER**

**EN 60825-2:2004/prA1:2006**

Safety of laser products -- Part 2: Safety of optical fibre communication systems (OFCS)  
dea:2006-09-22

**V23 DISPOZITIVE FOTOVOLTAICE**

**prEN 60904-9:2006**

Photovoltaic devices -- Part 9: Solar simulator performance requirements  
dea:2006-12-01

**prEN 61646:2006**

Thin-film terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval  
dea:2006-12-01

**prEN 61730-2:2006**

Photovoltaic (PV) module safety qualification -- Part 2: Requirements for testing  
dea:2006-09-22

**V24 ECHIPAMENT PENTRU TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**

**prEN 50173-3:2006**

Information technology - Generic cabling systems -- Part 3: Industrial premises  
dea:2007-01-05

**V27 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE AUDIO, VIDEO ȘI AUDIO-VIZUALE**

**prEN 50494:2006**

Satellite signal distribution over a single coaxial cable in single dwelling installations  
dea:2006-12-08

**prEN 61937-5:2006**

Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 -- Part 5: Non-linear PCM bitstreams according to the DTS (Digital Theater Systems) format(s)  
dea:2006-09-22

**V28 FIBRE OPTICE**

**prEN 50377-2-2:2006**

Product specification for connectors adaptors and patchcords to be used in single mode optical fibre communication systems -- Part 2-2: Type FC/APC 8 terminated on IEC 60793-2-50 Category B1.1 and B1.3 single mode fibre, Zirconia ferrule, for Category C  
dea:2006-12-08

**prEN 50378-3-2:2006**

Passive Components to be used in optical fibre communication systems - Product specifications -- Part 3-2: Type 4 / 8 channel CWDM Module terminated on IEC 60793-2-50 Category B1.1 and B1.3 single mode fibre  
dea:2006-12-08

**prEN 60794-3-11:2006**

Optical fibre cables -- Part 3-11: Outdoor cables - Detailed specification for duct and directly buried single-mode optical fibre telecommunication cables  
dea:2006-12-15

**prEN 60874-1:2006**

Connectors for optical fibres and cables -- Part 1: Generic specification  
dea:2006-09-22

**prEN 60874-1-1:2006**

Connectors for optical fibres and cables -- Part 1-1: Blank detail specification  
dea:2006-09-15

**prEN 61274-1-1:2006**

Adaptors for fibre optic connectors -- Part 1-1: Blank detail specification  
dea:2006-09-01

**prEN 61300-2-16:2006**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures -- Part 2-16: Tests - Mould growth  
dea:2006-09-01

**prEN 61300-2-37:2006**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures -- Part 2-37: Tests - Cable bending for fibre optic closures  
dea:2006-09-15

**prEN 61300-2-38:2006**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures -- Part 2-38: Tests - Sealing for pressurized fibre optic closures  
dea:2006-09-01

**prEN 61300-2-47:2006**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures -- Part 2-47: Tests - Thermal shocks  
dea:2006-09-01

**prEN 61300-3-14:2006**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures -- Part 3-14: Examinations and measurements - Accuracy and repeatability of the attenuation settings of a variable attenuator  
dea:2006-09-29

**prEN 61300-3-15:2006**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures -- Part 3-15: Examinations and measurements - Dome eccentricity of a convex polished ferrule endface  
dea:2006-09-22

**prEN 61300-3-24:2006**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures -- Part 3-24: Examinations and measurements - Keying accuracy of optical connectors for polarization maintaining fibre  
dea:2006-09-29

**prEN 61753-101-2:2006**

Fibre optic interconnecting devices and passive components performance standard -- Part 101-2: Fibre management systems for category C - Controlled environment  
dea:2006-09-01

**prEN 61753-101-3:2006**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard -- Part 101-3: Fibre management systems for category U - Uncontrolled environment  
dea:2006-09-08

**prEN 62343-1-3:2006**

Dynamic modules -- Part 1-3: Performance standards  
Dynamic gain tilt equalizer with pigtailed for use in controlled environments (Category C)  
dea:2006-09-29

**W05 TRANSFORMATOARE DE PUTERE**

**prEN 50464-1:2006**

Three-phase oil-immersed distribution transformers 50 Hz, from 50 kVA to 2500 kVA with highest voltage for equipment not exceeding 36 kV -- Part 1: General requirements  
dea:2006-09-29

**W06 APARATAJ DE COMUTAȚIE**

**prEN 62271-207:2006**

High-voltage switchgear and controlgear -- Part 207: Seismic qualification for gas-insulated switchgear assemblies for rated voltages above 52 kV  
dea:2006-12-22

**W10 ELECTRONICĂ DE PUTERE**

**prEN 61800-7-1:2006**

Adjustable speed electrical power drive systems -- Part 7-1: Generic interface and use of profiles for power drive systems - Interface definition  
dea:2006-12-15

**prEN 61800-7-2:2006**

Adjustable speed electrical power drive systems -- Part 7-2: Generic interface and use of profiles for power drive systems - Profile specifications  
dea:2006-12-22

**prEN 61800-7-3:2006**

Adjustable speed electrical power drive systems -- Part 7-3: Generic interface and use of profiles for power drive systems - Mapping of profiles to network technologies  
dea:2006-12-15

**W11 ACCESORII ELECTRICE**

**EN 60320-1:2001/prA1:2006**

Appliance couplers for household and similar general purposes -- Part 1: General requirements  
dea:2006-12-08

**EN 60669-1:1999/prA2:2006**

Switches for household and similar fixed-electrical installations Part 1: General requirements  
dea:2006-09-15

**prEN 50085-2-2:2006**

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations -- Part 2-2: Particular requirements for cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting underfloor, flushfloor, or onfloor  
dea:2007-01-19

**prEN 61537:2006**

Cable management - Cable tray systems and cable ladder systems  
dea:2006-09-22

**W13 ECHIPAMENTE ELECTRICE PENTRU ATMOSFERĂ EXPLOZIVĂ**

**prEN 60079-10-1:2006**

Explosive atmospheres -- Part 10-1: Classification of areas - Explosive gas atmospheres  
dea:2006-12-08

**prEN 60079-19:2006**

Explosive atmospheres -- Part 19: Equipment repair, overhaul and reclamation  
dea:2006-09-22

**W22 ECHIPAMENTUL ELECTRIC AL MAȘINILOR UNELTE**

**EN 61496-1:2004/prA1:2006**

Safety of machinery - Electro-sensitive protective equipment -- Part 1: General requirements and tests  
dea:2006-12-01

**W24 SISTEME DE COMANDĂ LA DISTANȚĂ**

**prEN 61968-13:2006**

Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management -- Part 13: CIM RDF Model Exchange Format for Distribution  
dea:2006-12-22

**W25 PERFORMANȚELE APARATELOR ELECTROCASNICE**

**EN 60350:1999/prA2:2006**

Electric cooking ranges, hobs, ovens and grills for household use - Methods for measuring performance  
dea: 2006-12-15

**W26 APARATE ELECTRICE DE UZ CASNIC**

**EN 60335-2-68:2003/prA2:2006**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-68: Particular requirements for spray extraction appliances, for industrial and commercial use  
dea: 2006-12-01

**EN 60335-2-79:2004/prA2:2006**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-79: Particular requirements for high pressure cleaners and steam cleaners  
dea: 2006-12-01

**EN 60745-2-11:2003/prAB:2006**

Hand-held motor-operated electric tools - Safety -- Part 2-11: Particular requirements for reciprocating saws (jig and sabre saws)  
dea: 2006-12-01

**EN 60745-2-14:2003/prA1:2006**

Hand-held motor-operated electric tools - Safety -- Part 2-14: Particular requirements for planers  
dea: 2006-12-01

**EN 60745-2-14:2003/prAB:2006**

Hand-held motor-operated electric tools - Safety -- Part 2-14: Particular requirements for planers  
dea: 2006-12-01

**EN 60745-2-17:2003/prAB:2006**

Hand-held motor-operated electric tools - Safety -- Part 2-17: Particular requirements for routers and trimmers  
dea: 2006-12-01

**prEN 60335-2-72:200X/prA2:200X**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-72: Particular requirements for automatic machines for floor treatment for commercial and industrial use  
dea: 2006-12-01

**W33 APARATAJ DE COMUTAȚIE DE JOASĂ TENSIUNE**

**EN 60947-4-3:2000/prA1:2006**

Low-voltage switchgear and controlgear -- Part 4-3: Contactors and motor-starters - AC semiconductor controllers and contactors for non-motor loads  
dea: 2006-09-22

**prEN 60947-5-8:2006**

Low-voltage switchgear and controlgear -- Part 5-8: Control circuit devices and switching elements - Three-position enabling switches  
dea: 2006-09-22

**prEN 61915-1:2006**

Low-voltage switchgear and controlgear - Device profiles for networked industrial devices -- Part 1: General rules for the development of device profiles  
dea: 2007-01-12

**W34 SIGURANȚE FUZIBILE DE JOASĂ TENSIUNE**

**EN 60691:2003/prA1:2006**

Thermal-links - Requirements and application guide  
dea: 2006-09-08

**prEN 60269-1:2006**

Low-voltage fuses -- Part 1: General requirements  
dea: 2006-09-15

**prEN 60269-4:2006**

Low-voltage fuses -- Part 4: Supplementary requirements for fuse-links for the protection of semiconductor devices  
dea: 2006-09-15

**prHD 60269-2:2006**

Low-voltage fuses -- Part 2: Supplementary requirements for fuses for use by authorized persons (fuses mainly for industrial application) - Examples of standardized systems of fuses A to I  
dea: 2006-09-22

**prHD 60269-2:2006/prAA:2006**

Low-voltage fuses -- Part 2: Supplementary requirements for fuses for use by authorized persons (fuses mainly for industrial application) - Examples of standardized systems of fuses A to I  
dea: 2006-09-22

**prHD 60269-3:2006**

Low-voltage fuses -- Part 3: Supplementary requirements for fuses for use by unskilled persons (fuses mainly for household or similar applications) - Examples of standardized systems of fuses A to F  
dea: 2006-09-15

**prHD 60269-3:2006/prAA:2006**

Low-voltage fuses -- Part 3: Supplementary requirements for fuses for use by unskilled persons (fuses mainly for household or similar applications) - Examples of standardized systems of fuses A to F  
dea: 2006-09-15



**PROIECTE DE STANDARDE EUROPENE  
ETSI SUPUSE ANCHETEI PUBLICE**

În perioada 2006.07.01 - 2006.07.31

*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 301 166-1 Draft Version 1.2.1**

Comitet Tehnic ETSI: ERM TGDMR  
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Land Mobile Service; Radio equipment for analogue and/or digital communication (speech and/or data) and operating on narrow band channels and having an antenna connector; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement  
dea: 2006.11.24

**EN 301 166-2 Draft Version 1.2.1**

Comitet Tehnic ETSI: ERM TGDMR  
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Land Mobile Service; Radio equipment for analogue and/or digital communication (speech and/or data) and operating on narrow band channels and having an antenna connector; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive  
dea: 2006.11.24

**EN 301 489-1 Draft Version 1.7.1**

Comitet Tehnic ETSI: ERM EMC  
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements  
dea: 2006.11.17

**EN 301 842-6 Draft Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG25  
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); VHF air-ground Digital Link (VDL) Mode 4 radio equipment; Technical characteristics and methods of measurement for ground-based equipment; Part 6: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive  
dea: 2006.11.24

# STANDARDIZAREA INTERNAȚIONALĂ

În această secțiune sunt cuprinse standardele ISO elaborate în cadrul Organizației Internaționale de Standardizare și standardele CEI elaborate în cadrul Comisiei Electrotehnice Internaționale publicate în cursul lunii iulie 2006.



## COMISIA ELECTROTEHNICĂ INTERNAȚIONALĂ

### IEC\_TC\_2 MAȘINI ELECTRICE ROTATIVE

#### IEC 60034-26 Ed. 1.0 b

Rotating electrical machines - Part 26: Effects of unbalanced voltages on the performance of three-phase cage induction motors

### IEC\_TC\_9 ECHIPAMENTE ȘI SISTEME ELECTRICE PENTRU TRACȚIUNE ELECTRICĂ

#### IEC 62290-1 Ed. 1.0 b

Railway applications - Urban guided transport management and command/control systems - Part 1: System principles and fundamental concepts

### IEC\_TC\_15 MATERIALE ELECTROIZOLANTE

#### IEC 62329-2 Ed. 1.0 en

Heat-shrinkable moulded shapes - Part 2: Methods of test

### IEC\_TC\_17 APARATAJ ELECTRIC

#### IEC 62271-100 Amd.2 Ed. 1.0 b

Amendment 2 - High-voltage switchgear and controlgear - Part 100: High-voltage alternating-current circuit-breakers

#### IEC 62271-SER Ed. 1.0 b

High-voltage switchgear and controlgear - ALL

### IEC\_TC\_22 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE PENTRU ELECTRONICA DE PUTERE

#### IEC 61204-7 Ed. 1.0 b

Low-voltage power supplies, d.c. output - Part 7: Safety requirements

### IEC\_TC\_23 ACCESORII ELECTRICE

#### IEC 60884-1 Ed. 3.1 b

Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 1: General requirements

### IEC\_TC\_27 ECHIPAMENT DE ÎNCĂLZIRE ELECTRICĂ INDUSTRIALĂ

#### IEC 62076 Ed. 1.0 b

Industrial electroheating installations - Test methods for induction channel and induction crucible furnaces

### IEC\_TC\_31 APARATE ELECTRICE PENTRU ATMOSFERĂ EXPLOZIVĂ

#### IEC 60079-11 Ed. 5.0 b

Explosive atmospheres - Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"

#### IEC 60079-7 Ed. 4.0 b

Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety "e"

### IEC\_TC\_34 LĂMPI ȘI ECHIPAMENTUL ASOCIAT

#### IEC 60598-1 Amd.1 Ed. 6.0 b

Amendment 1 - Luminaires - Part 1: General requirements and tests

#### IEC 60923 Amd.1 Ed. 3.0 b

Amendment 1 - Auxiliaries for lamps - Ballasts for discharge lamps (excluding tubular fluorescent lamps) - Performance requirements

### IEC\_TC\_37 DESCĂRCĂTOARE

#### IEC 60099-4 Ed. 2.1 b

Surge arresters - Part 4: Metal-oxide surge arresters without gaps for a.c. systems

### IEC\_TC\_45 APARATURĂ NUCLEARĂ

#### IEC 61577-1 Ed. 2.0 b

Radiation protection instrumentation - Radon and radon decay product measuring instruments - Part 1: General principles

### IEC\_TC\_46 CABLURI, CONDUCTOARE, GHIDURI DE UNDĂ, CONECTOARE DE RADIOFRECVENȚĂ, COMPONENTE ȘI ACCESORII PASIVE PENTRU MICROUNDE ȘI RADIOFRECVENȚĂ

#### IEC 61580 Ed. 1.0 b Cor.1

Corrigendum 1 - Measurement of return loss on waveguide and waveguide assemblies

#### IEC 61580-4 Ed. 1.0 b Cor.1

Corrigendum 1 - Methods of measurement for waveguides - Part 4: Attenuation of waveguide and waveguide assemblies

#### IEC 62255-1 Ed. 1.0 b

Multicore and symmetrical pair/quad cables for broadband digital communications (high bit rate digital access telecommunication networks) - Outside plant cables - Part 1: Generic specification

### IEC\_TC\_47 DISPOZITIVE CU SEMICONDUCTOARE

#### IEC 60191-2 Amd.13 Ed. 1.0 b

Amendment 13 - Mechanical standardization of semiconductor devices - Part 2: Dimensions

#### IEC 60191-2 Amd.14 Ed. 1.0 b

Amendment 14 - Mechanical standardization of semiconductor devices - Part 2: Dimensions

#### IEC 60191-2 Amd.15 Ed. 1.0 b

Amendment 15 - Mechanical standardization of semiconductor devices - Part 2: Dimensions

#### IEC 60749-26 Ed. 2.0 b

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 26: Electrostatic discharge (ESD) sensitivity testing - Human body model (HBM)

#### IEC 60749-27 Ed. 2.0 b

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 27: Electrostatic discharge (ESD) sensitivity testing - Machine model (MM)

#### IEC 60749-35 Ed. 1.0 b

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 35: Acoustic microscopy for plastic encapsulated electronic components

#### IEC 60749-39 Ed. 1.0 b

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 39: Measurement of moisture diffusivity and water solubility in organic materials used for semiconductor components

**IEC 61967-4 Ed. 1.1 b**

Integrated circuits - Measurement of electromagnetic emissions, 150 kHz to 1 GHz - Part 4: Measurement of conducted emissions - 1 ohm/150 ohms direct coupling method

**IEC 62373 Ed. 1.0 b**

Bias-temperature stability test for metal-oxide, semiconductor, field-effect transistors (MOSFET)

**EC\_TC\_48 COMPONENTE ELECTROMECHANICE  
ȘI STRUCTURI MECANICE PENTRU  
ECHIPAMENTUL ELECTRONIC**

**IEC 61076-3-104 Ed. 2.0 en**

Connectors for electronic equipment - Product requirements - Part 3-104: Detail specification for 8-way, shielded free and fixed connectors for data transmissions with frequencies up to 1000 MHz

**IEC\_TC\_56 FIABILITATE**

**IEC 62308 Ed. 1.0 b**

Equipment reliability - Reliability assessment methods  
Transmission protocols - ALL PARTS

**IEC\_TC\_61 SECURITATEA APARATELOR  
ELECTRICE DE UZ CASNIC**

**IEC 60335-2-2 Amd.2 Ed. 5.0 b**

Amendment 2 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances

**IEC 60745-2-5 Ed. 4.0 b**

Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-5: Particular requirements for circular saws

**IEC\_TC\_62 ECHIPAMENTE ELECTROMEDICALE**

**IEC 60601-2-2 Ed. 4.0 b**

Medical electrical equipment - Part 2-2: Particular requirements for the safety of high frequency surgical equipment

**IEC\_TC\_64 INSTALAȚII ELECTRICE ȘI  
PROTECȚIA ÎMPOTRIVA ȘOCULUI**

**IEC 60364-7-705 Ed. 2.0 b**

Low-voltage electrical installations - Part 7-705: Requirements for special installations or locations - Agricultural and horticultural premises

**IEC\_TC\_65 MĂSURĂ ȘI COMANDĂ ÎN  
PROCESELE INDUSTRIALE**

**IEC 61326-2-3 Ed. 1.0 b**

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-3: Particular requirements - Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning

**IEC\_TC\_76 SECURITATEA ÎN UTILIZAREA  
RĂDIAȚIEI OPTICE ȘI A  
ECHIPAMENTELOR CU LASER**

**IEC 62471 Ed. 1.0 b**

Photobiological safety of lamps and lamp systems

**IEC\_TC\_86 FIBRE OPTICE**

**IEC 61300-2-46 Ed. 1.0 b**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-46: Tests - Damp heat, cyclic

**IEC 61755-2-1 Ed. 1.0 b**

Fibre optic connector optical interfaces - Part 2-1: Optical interface standard single mode non-angled physically contacting fibres

**IEC 61755-2-2 Ed. 1.0 b**

Fibre optic connector optical interfaces - Part 2-2: Optical interface standard single mode angled physically contacting fibres

**IEC 61755-3-1 Ed. 1.0 b**

Fibre optic connector optical interfaces - Part 3-1: Optical interface, 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical full zirconia PC ferrule, single mode fibre

**IEC 61755-3-2 Ed. 1.0 b**

Fibre optic connector optical interfaces - Part 3-2: Optical interface, 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical full zirconia ferrules for 8 degrees angled-PC single mode fibres

**IEC\_TC\_87 ULTRASUNETE**

**IEC 61391-1 Ed. 1.0 b**

Ultrasonics - Pulse-echo scanners - Part 1: Techniques for calibrating spatial measurement systems and measurement of system point-spread function response

**IEC 61828 Ed. 1.0 b**

Ultrasonics - Focusing transducers - Definitions and measurement methods for the transmitted fields

**IEC\_TC\_91 TEHNOLOGIA ASAMBLĂRII  
COMPONENTELOR ELECTRONICE**

**IEC 61189-6 Ed. 1.0 en**

Test methods for electrical materials, interconnection structures and assemblies - Part 6: Test methods for materials used in manufacturing electronic assemblies

**CISPR COMITET INTERNAȚIONAL  
SPECIALIZAT ÎN INTERFERENȚA  
RADIO**

**CISPR 16-1-2 Amd.2 Ed. 1.0 b**

Amendment 2 - Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-2: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Ancillary equipment - Conducted disturbances

**CISPR 16-2-3 Ed. 2.0 b**

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements

**IEC 61000-6-3 Ed. 2.0 b**

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial

**IEC 61000-6-4 Ed. 2.0 b**

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments



**ORGANIZAȚIA INTERNAȚIONALĂ  
DE STANDARDIZARE**

**IIW INSTITUTUL INTERNAȚIONAL DE SUDURĂ**

**ISO 10447:2006**

Resistance welding -- Peel and chisel testing of resistance spot and projection welds (available in English only)

**JTC 1 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**

**ISO/IEC 10646:2003/Amd 2:2006**

N'Ko, Phags-pa, Phoenician and other characters (available in English only)

**ISO/IEC 24824-2:2006**

Information technology -- Generic applications of ASN.1: Fast Web Services

**ISO/IEC TR 25438:2006**

Information technology -- Common Language Infrastructure (CLI) -- Technical Report: Common Generics (available in English only)

**ISO/IEC 18023-2:2006**

Information technology -- SEDRIS -- Part 2: Abstract transmittal format (available in English only)

**ISO/IEC 18023-3:2006**

Information technology -- SEDRIS -- Part 3: Transmittal format binary encoding (available in English only)

**ISO/IEC 18042-4:2006**

Information technology -- Computer graphics and image processing -- Spatial Reference Model (SRM) language bindings -- Part 4: C (available in English only)

**ISO/IEC 18028-1:2006**

Information technology -- Security techniques -- IT network security -- Part 1: Network security management (available in English only)

**ISO/IEC 18028-5:2006**

Information technology -- Security techniques -- IT network security -- Part 5: Securing communications across networks using virtual private networks (available in English only)

**ISO/IEC 21000-15:2006**

Information technology -- Multimedia framework (MPEG-21) -- Part 15: Event Reporting (available in English only)

**ISO/IEC 23000-2:2006**

Information technology -- Multimedia application format (MPEG-A) -- Part 2: MPEG music player application format (available in English only)

**ISO/IEC 15944-2:2006**

Information technology -- Business Operational View -- Part 2: Registration of scenarios and their components as business objects (available in English only)

**TC 6 HÂRTIE, CARTON ȘI CELULOZĂ**

**ISO 3783:2006**

Paper and board -- Determination of resistance to picking -- Accelerated speed method using the IGT-type tester (electric model)

**TC 10 DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ DE PRODUS**

**IEC 81714-2:2006**

Design of graphical symbols for use in the technical documentation of products -- Part 2: Specification for graphical symbols in a computer sensible form, including graphical symbols for a reference library, and requirements for their interchange

**TC 20 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU**

**ISO 21459:2006**

Space data and information transfer systems -- Proximity-1 space link protocol -- Coding and synchronization sublayer (available in English only)

**ISO 21460:2006**

Space data and information transfer systems -- Proximity-1 space link protocol -- Physical layer (available in English only)

**ISO 15860:2006**

Space systems -- Gas contamination -- Measurement methods for field tests

**TC 22 VEHICULE RUTIERE**

**ISO 4928:2006**

Road vehicles -- Elastomeric cups and seals for cylinders for hydraulic braking systems using a non-petroleum base hydraulic brake fluid (Service temperature 120 degrees C max.) (available in English only)

**ISO 4930:2006**

Road vehicles -- Elastomeric seals for hydraulic disc brake cylinders using a non-petroleum base hydraulic brake fluid (Service temperature 150 degrees C max.) (available in English only)

**ISO 6118:2006**

Road vehicles -- Elastomeric cups and seals for cylinders for hydraulic braking systems using a non-petroleum base hydraulic brake fluid (service temperature 70 degrees C max.) (available in English only)

**ISO 6119:2006**

Road vehicles -- Elastomeric seals for hydraulic disc brake cylinders using a non-petroleum base hydraulic brake fluid (Service temperature 120 degrees C max.) (available in English only)

**ISO 4141-2:2006**

Road vehicles -- Multi-core connecting cables -- Part 2: Test methods and requirements for high performance sheathed cables

**ISO 4141-3:2006**

Road vehicles -- Multi-core connecting cables -- Part 3: Construction, dimensions and marking of unscreened sheathed low-voltage cables (available in English only)

**ISO 6722:2006**

Road vehicles -- 60 V and 600 V single-core cables -- Dimensions, test methods and requirements (available in English only)

**ISO 16750-2:2006**

Road vehicles -- Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment -- Part 2: Electrical loads

**ISO 16750-4:2006**

Road vehicles -- Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment -- Part 4: Climatic loads

**ISO 13215-1:2006**

Road vehicles -- Reduction of misuse risk of child restraint systems -- Part 1: Forms for field studies

**ISO 13216-1:1999/Amd 3:2006**

Specifications for the detection of use of ISOFIX CRS

**ISO 3469:1989/Amd 1:2006**

**ISO 14469-3:2006**

Road vehicles -- Compressed natural gas (CNG) refuelling connector -- Part 3: 25 MPa (250 bar) connector (available in English only)

**TC 23 TRACTOARE ȘI MATERIALE AGRICOLE ȘI FORESTIERE**

**ISO/OECD 789-10:2006**

Agricultural tractors -- Test procedures -- Part 10: Hydraulic power at tractor/implement interface (available in English only)

**ISO 11681-2:2006**

Machinery for forestry -- Portable chain-saw safety requirements and testing -- Part 2: Chain-saws for tree service

**TC 24 SITE, CERNERE ȘI ALTE METODE DE SEPARARE GRANULOMETRICĂ**

**ISO 20998-1:2006**

Measurement and characterization of particles by acoustic methods -- Part 1: Concepts and procedures in ultrasonic attenuation spectroscopy (available in English only)

**TC 25 FONTA TURNATĂ ȘI FONTĂ BRUTĂ**

**ISO 21988:2006**

Abrasion-resistant cast irons -- Classification

**TC 28 PRODUSE PETROLIERE ȘI LUBRIFIANȚI**

**ISO 4259:2006**

Petroleum products -- Determination and application of precision data in relation to methods of test

**ISO 7507-3:2006**

Petroleum and liquid petroleum products -- Calibration of vertical cylindrical tanks -- Part 3: Optical-triangulation method (available in English only)

**TC 29 SCULE MICI**

**ISO 4875-1:2006**

Metal-cutting band saw blades -- Part 1: Vocabulary

**ISO 4875-2:2006**

Metal-cutting band saw blades -- Part 2: Characteristics and dimensions

**TC 31 ANVELOPE, JANTE ȘI VALVE**

**ISO 4251-3:2006**

Tyres (ply rating marked series) and rims for agricultural tractors and machines -- Part 3: Rims

**ISO 5751-1:2004/Cor 1:2006**

**TC 34 PRODUSE ALIMENTARE**

**ISO 17129:2006**

Milk powder -- Determination of soy and pea proteins using capillary electrophoresis in the presence of sodium dodecyl sulfate (SDS-CE) -- Screening method

**ISO 17792:2006**

Milk, milk products and mesophilic starter cultures -- Enumeration of citrate-fermenting lactic acid bacteria -- Colony-count technique at 25 degrees C

**ISO 5495:2005/Cor 1:2006**

**ISO 13300-1:2006**

Sensory analysis -- General guidance for the staff of a sensory evaluation laboratory -- Part 1: Staff responsibilities

**ISO 13300-2:2006**

Sensory analysis -- General guidance for the staff of a sensory evaluation laboratory -- Part 2: Recruitment and training of panel leaders

**ISO 16657:2006**

Sensory analysis -- Apparatus -- Olive oil tasting glass

**TC 35 VOPSELE ȘI LACURI**

**ISO 11998:2006**

Paints and varnishes -- Determination of wet-scrub resistance and cleanability of coatings

**TC 38 TEXTILE**

**ISO 1833-9:2006**

Textiles -- Quantitative chemical analysis -- Part 9: Mixtures of acetate and triacetate fibres (method using benzyl alcohol)

**ISO 105-E06:2006**

Textiles -- Tests for colour fastness -- Part E06: Colour fastness to spotting: Alkali

**TC 42 FOTOGRAFIE**

**ISO 18909:2006**

Photography -- Processed photographic colour films and paper prints -- Methods for measuring image stability (available in English only)

**ISO 18926:2006**

Imaging materials - Information stored on magneto-optical (MO) discs -- Method for estimating the life expectancy based on the effects of temperature and relative humidity (available in English only)

**ISO 18933:2006**

Imaging materials -- Magnetic tape -- Care and handling practices for extended usage (available in English only)

**TC 43 ACUSTICĂ**

**ISO 16832:2006**

Acoustics -- Loudness scaling by means of categories (available in English only)

**TC 45 ELASTOMERI ȘI PRODUSE PE BAZĂ DE ELASTOMERI**

**ISO 8033:2006**

Rubber and plastics hoses -- Determination of adhesion between components

**ISO 18752:2006**

Rubber hoses and hose assemblies -- Wire- or textile-reinforced single-pressure types for hydraulic applications -- Specification (available in English only)

**ISO 22768:2006**

Rubber, raw -- Determination of the glass transition temperature by differential scanning calorimetry (DSC)

**ISO 22762-1:2005/Cor 1:2006**

(available in English only)

**ISO 22762-2:2005/Cor 1:2006**

(available in English only)

**ISO 22762-3:2005/Cor 1:2006**

(available in English only)

**TC 58 BUTELII PENTRU GAZ**

**ISO 5145:2004/Amd 1:2006**

Cylinder valve outlets for gases for medical use (available in English only)

**ISO 10461:2005/Amd 1:2006**

(available in English only)

**TC 61 MATERIALE PLASTICE**

**ISO 9988-2:2006**

Plastics -- Polyoxymethylene (POM) moulding and extrusion materials -- Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (available in English only)

**ISO 12086-2:2006/Cor 1:2006**

**ISO 1888:2006**

Textile glass -- Staple fibres or filaments -- Determination of average diameter

**TC 67 MATERIALE, ECHIPAMENT ȘI STRUCTURI MARINE PENTRU INDUSTRIILE PETROLULUI ȘI GAZELOR NATURALE**

**ISO 13628-2:2006**

Petroleum and natural gas industries -- Design and operation of subsea production systems -- Part 2: Unbonded flexible pipe systems for subsea and marine applications (available in English only)

**ISO 14692-4:2002/Cor 1:2006**  
(available in English only)

**TC 69 APLICAȚII ALE METODELOR STATISTICE**

**ISO 2859-10:2006**

Sampling procedures for inspection by attributes -- Part 10: Introduction to the ISO 2859 series of standards for sampling for inspection by attributes

**TC 92 SECURITATE LA INCENDIU**

**ISO/TR 5925-2:2006**

Fire tests -- Smoke-control door and shutter assemblies -- Part 2: Commentary on test method and the applicability of test conditions and the use of test data in a smoke containment strategy (available in English only)

**ISO/TS 16733:2006**

Fire safety engineering -- Selection of design fire scenarios and design fires (available in English only)

**TC 100 LANȚURI ȘI ROTI DE LANȚ PENTRU TRANSMISII DE PUTERE ȘI CONVEIOARE**

**ISO 1275:2006**

Double-pitch precision roller chains, attachments and associated chain sprockets for transmission and conveyors

**TC 104 CONTAINERE**

**ISO/PAS 17712:2006**

Freight containers -- Mechanical seals (available in English only)

**TC 106 STOMATOLOGIE**

**ISO 9333:2006**

Dentistry -- Brazing materials

**ISO 21671:2006**

Dentistry -- Rotary polishers

**TC 108 VIBRAȚII ȘI ȘOCURI MECANICE**

**ISO 16063-15:2006**

Methods for the calibration of vibration and shock transducers Part 15: Primary angular vibration calibration by laser interferometry (available in English only)

**TC 113 HIDROMETRIE**

**ISO/TR 9212:2006**

Hydrometry -- Measurement of liquid flow in open channels -- Methods of measurement of bedload discharge (available in English only)

**TC 121 ECHIPAMENTE PENTRU ANESTEZIE ȘI REANIMARE**

**ISO 10083:2006**

Oxygen concentrator supply systems for use with medical gas pipeline systems

**TC 138 TEVI, FITINGURI ȘI ROBINETE DE MATERIALE PLASTICE PENTRU TRANSPORTUL FLUIDELOR**

**ISO 12176-1:2006**

Plastics pipes and fittings -- Equipment for fusion jointing polyethylene systems -- Part 1: Butt fusion

**ISO 24033:2006**

Pipes made of raised-temperature-resistance polyethylene (PE-RT) -- Effect of time and temperature on the expected strength (available in English only)

**TC 147 CALITATEA APEI**

**ISO 19458:2006**

Water quality -- Sampling for microbiological analysis

**ISO 21427-1:2006**

Water quality -- Evaluation of genotoxicity by measurement of the induction of micronuclei -- Part 1: Evaluation of genotoxicity using amphibian larvae

**TC 150 IMPLANTURI CHIRURGICALE**

**ISO/TS 23810:2006**

Cardiovascular implants and artificial organs -- Checklist for preoperative extracorporeal circulation equipment setup (available in English only)

**TC 156 COROZIUNEA METALELOR ȘI ALIAJELOR**

**ISO 9227:2006**

Corrosion tests in artificial atmospheres -- Salt spray tests

**TC 172 OPTICĂ ȘI FOTONICĂ**

**ISO 10110-1:2006**

Optics and photonics -- Preparation of drawings for optical elements and systems -- Part 1: General

**ISO 14132-2:2002/Cor 1:2006**

**ISO 8980-1:2004/Cor 1:2006**

**ISO 8980-2:2004/Cor 1:2006**

**ISO 11979-1:2006**

Ophthalmic implants -- Intraocular lenses -- Part 1: Vocabulary

**ISO 16034:2002/Cor 1:2006**

**TC 173 MIJLOACE TEHNICE ȘI AJUTOARE PENTRU PERSOANE CU DEFICIENȚE SAU HANDICAP**

**ISO 16840-3:2006**

Wheelchair seating -- Part 3: Determination of static, impact and repetitive load strengths for postural support devices (available in English only)

**TC 183 MINEREURI ȘI CONCENTRATE DE CUPRU, PLUMB, ZINC ȘI NICHEL**

**ISO 12739:2006**

Zinc sulfide concentrates -- Determination of zinc -- Ion-exchange/EDTA titrimetric method (available in English only)

**TC 184 SISTEME DE AUTOMATIZĂRI INDUSTRIALE ȘI STRUCTURI DE INTEGRARE**

**ISO 10303-522:2006**

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 522: Application interpreted construct: Machining features (available in English only)

**ISO 19439:2006/Cor 1:2006**

(available in English only)

**TC 194 EVALUARE BIOLOGICĂ A DISPOZITIVELOR MEDICALE**

**ISO 10993-2:2006**

Biological evaluation of medical devices -- Part 2: Animal welfare requirements

**ISO 10993-4:2002/Amd 1:2006**

**ISO 10993-10:2002/Amd 1:2006**

**ISO/TS 20993:2006**

Biological evaluation of medical devices -- Guidance on a risk-management process (available in English only)

**TC 201 ANALIZE CHIMICE DE SUPRAFAȚĂ**

**ISO 20903:2006**

Surface chemical analysis -- Auger electron spectroscopy and X-ray photoelectron spectroscopy -- Methods used to determine peak intensities and information required when reporting results

**TC 211 INFORMAȚII GEOGRAFICE**

**ISO 19115:2003/Cor 1:2006**

(available in English only)

**TC 213 SPECIFICAȚII ȘI VERIFICĂRI DIMENSIONALE ȘI GEOMETRICE ALE PRODUSELOR**

**ISO/TS 23165:2006**

Geometrical product specifications (GPS) -- Guidelines for the evaluation of coordinate measuring machine (CMM) test uncertainty

**TC 215 INFORMATICĂ MEDICALĂ**

**ISO/TS 22600-1:2006**

Health informatics -- Privilege management and access control Part 1: Overview and policy management (available in English only)

**ISO/TS 22600-2:2006**

Health informatics -- Privilege management and access control Part 2: Formal models (available in English only)

**TC 219 ÎNVELITORI PENTRU PARDOSELI**

**ISO 24334:2006**

Laminate floor coverings -- Determination of locking strength for mechanically assembled panels (available in English only)

**TC 220 RECIPIENTE CRIOGENICE**

**ISO 21014:2006**

Cryogenic vessels -- Cryogenic insulation performance (available in English only)

## **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 standarde primite de la secretariatul OMC  
până la data de 30.08.2006

### **STATELE UNITE ALE AMERICII**

**USA/200** – Amendment to fireworks safety standards: Advance notice of proposed rulemaking; Request for comments and information

### **ROMANIA**

**ROU/10** – Eurocode 1: Actions on structures – Part 2: Traffic loads on bridges. National annex

**ROU/11** - Eurocode 1: Actions on structures – Part 1-4: General actions – Wind actions. National annex

**ROU/12** - Eurocode 1: Actions on structures – Part 1-3: General actions – Snow loads. National annex

**ROU/13** - Eurocode 1: Actions on structures – Part 1-2: Actions on structures exposed to fire. National annex

**ROU/14** – Eurocode: Basis of structural design. National annex

**ROU/15** – Eurocodes: Actions on structures. Densities self-weight. Imposed loads for buildings. National annex

**ROU/16** – Eurocode 7: Geotechnical design – Part 1: General rules. National annex

**ROU/17** – SR EN 206-1:2006 Concrete – Part 1: Specifications, performance, production and conformity. National annex

**ROU/18** – SR 7877-2:2007 Water quality. Determination of petroleum products content. Spectrophotometric method.

**ROU/19** – SR 13509:2006 Cocoa butter

### **REPUBLICA POPULARĂ CHINEZĂ**

**CHN/212** – National standard of the P.R.C., Safety specifications for road transportation vehicle of explosive substance and chemical toxic substance

**CHN/213** - National standard of the P.R.C., Road tanker for dangerous liquid goods transportation. Part 1: technical requirements of atmospheric pressure metal tank

## **MEXIC**

- MEX/116** – Draft Mexican official standard PROY-NOM-045-SEMARNAT-2006, Environmental protection - Diesel-powered vehicles – Maximum permissible opacity levels, measurement of light absorption coefficient, testing procedure and technical characteristics of measuring equipment
- MEX/117** - Draft Mexican official standard NOM-062-PESC-2005 on the use of the fishing vessel satellite monitoring system
- MEX/118** – Projet de modification de la norme officielle mexicaine NOM-003-SSA1-1993. Hygiene de l'environnement. Prescriptions sanitaires auxquelles l'etiquetage des peintures, encres, vernis, laques et emaux doit etre conforme.

## **GUATEMALA**

- GTM/44** – RTCA No. 11.01.35:06: Pharmaceutical products. Validation of the analytical methods for assessing the quality of medicines
- GTM/48** – RTCA No. 71.01.38:06: Cleaning products. Labelling of cleaning products

## **REPUBLICA ZAMBIA**

- ZMB/39** – Fruit flavoured drinks

## **REPUBLICA HONDURAS**

- HND/33** – RTCA No. 75.01.17:06: Petroleum products. Diesel fuel oil No. 2-D (Motor vehicles) Specifications

## **REPUBLICA KOREA**

- KOR/115** – Proposed amendments of safety criteria for electric appliances

## **REPUBLICA DOMINICANA**

- DOM/32** – NORDOM 186, Ira Rev. 2006: Beer. General specifications
- DOM/33** – NORDOM 477: Alcoholic beverages. Rum. Specifications
- DOM/34** – NORDOM 616: Plant flours. Fortified wheat flour. Requirements
- DOM/35** – NORDOM 125: Milk and milk products. Concentrated milk not containing added sugar
- DOM/36** – NORDOM 422: Milk and milk products. Picantito cheese. Definition and specifications
- DOM/37** – NORDOM 269: Milk and milk products. Cheddar cheese. Definition, classification and requirements
- DOM/38** – NORDOM 196: Meat and meat products. Transport of fresh meat
- DOM/39** – NORDOM 391: Milk and milk products. Edam cheese. Definition and requirements
- DOM/40** – NORDOM 423: Milk and milk products. Gouda cheese. Definition and specifications
- DOM/41** – NORDOM 421: Milk and milk products. Queso de Bola (Edam cheese). Definition and specifications

**DOM/42** – NORDOM 199, Meat and meat products. Transport of slaughter animals.  
Requirements

### **REPUBLICA MOLDOVA**

**MDA/1** – Construction materials

**MDA/3** – Fresh fruits and vegetables for human consumption. Quality and safety requirements

**MDA/4** – Wood in the rough

**MDA/5** – Bakery products and pastes. Quality and safety requirements

### **STATUL QATAR**

**QAT/12** – Maximum levels for lead

**QAT/14** – Instant tea in solid form

### **EMIRATELE ARABE UNITE**

**ARE/2** – Draft UAE (gulf standard) No. 9: Labelling of pre-packaged food

**ARE/3** – Draft UAE standard: safety of household and similar electrical appliances –  
Part 2: Particular requirements section 21: Storage water heaters

**ARE/4** – Draft UAE standard: Storage closed type electric water heaters for household use

Responsabil OMC / ASRO – Diana Dorobanțu  
e-mail: [diana.dorobantu@asro.ro](mailto:diana.dorobantu@asro.ro); Tel/Fax: 316.99.74