



# STANDARDIZAREA NAȚIONALĂ

## STANDARDE APROBATE

Standardele române de mai jos au fost aprobate în luna martie 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

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

SR EN 13956:2006 A  
CT 113

Foi flexibile pentru hidroizolații. Foi hidroizolante de material plastic și cauciuc pentru acoperiș. Definiții și caracteristici

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

#### 03.080 Servicii

##### 03.080.20 Servicii pentru întreprinderi

SR EN 12507:2006 A  
CT 342

Servicii de transport. Ghid referitor la aplicarea EN ISO 9001:2000 în domeniul transportului rutier, depozitării și distribuției

Înlocuiește: SR EN 12507:2002

##### 03.100 Organizarea și managementul întreprinderii

##### 03.100.10 Aprovizionare. Achiziții. Managementul stocurilor

SR EN 12507:2006 A  
CT 342

Servicii de transport. Ghid referitor la aplicarea EN ISO 9001:2000 în domeniul transportului rutier, depozitării și distribuției

Înlocuiește: SR EN 12507:2002

### 07 MATEMATICĂ. ȘTIINȚE NATURALE

#### 07.060 Geologie. Meteorologie. Hidrologie

SR EN ISO 15927-5:2006 T  
CT 281

Performanța higrotermică a clădirilor. Calculul și prezentarea datelor climatice. Partea 5: Date pentru sarcina termică de proiectare pentru încălzirea spațiilor

### 11 MEDICINĂ

#### 11.060 Stomatologie

##### 11.060.25 Instrumente dentare

SR EN ISO 22374:2006 A  
CT 369

Stomatologie. Piese de mână dentare. Instrumente pentru detartraj electrice și părți active ale instrumentelor pentru detartraj

### 13 MEDIU. PROTECȚIA SĂNĂȚĂȚII. SECURITATE

#### 13.040 Calitatea aerului

##### 13.040.20 Aer ambiant

SR EN 14907:2006 A  
CT 53

Calitatea aerului înconjurător. Metodă standardizată de măsurare gravimetrică pentru determinarea fracției masice PM 2,5 a particulelor în suspensie

##### 13.060 Calitatea apei

##### 13.060.30 Ape uzate

SR EN 12255-16:2006 A  
CT 186

Stații de epurare. Partea 16: Filtrare fizică (mecanică)

##### 13.120 Securitatea în locuințe

SR EN 60335-2-25:2004/A1:2006 A  
CT 239

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-25: Prescripții particulare pentru cuptoare cu microunde, inclusiv cuptoare cu microunde combinate

##### 13.220 Protecția contra incendiilor

##### 13.220.10 Lupta contra incendiilor

SR EN 14043:2006 FC  
CT 216

Mijloace de ridicat la înălțime pentru luptă împotriva incendiului. Scări pivotante cu mișcări combinate. Cerințe de securitate și de performanțe și metode de încercare

**SR EN 14044:2006** **FC**  
**CT 216**  
 Mijloace de ridicat la înălțime pentru luptă împotriva incendiului. Scări pivotante cu mișcări secvențiale. Cerințe de securitate și de performanțe și metode de încercare

**13.220.99 Alte standarde referitoare la protecția contra incendiilor**

**SR EN 12101-10:2006** **FC**  
**CT 216**  
 Sisteme pentru controlul fumului și gazelor fierbinți. Partea 10: Echipament de alimentare cu energie

**13.230 Protecția contra exploziilor**

**SR EN 13673-2:2006** **A**  
**CT 358**  
 Determinarea presiunii maxime de explozie și a vitezei maxime de creștere a presiunii gazelor și vaporilor. Partea 2 : Determinarea vitezei maxime de creștere a presiunii de explozie

**SR EN 14522:2006** **A**  
**CT 358**  
 Determinarea temperaturii de autoaprindere a gazelor și vaporilor

**13.300 Protecția contra produselor periculoase**

**SR EN 14116:2004/A1:2006** **A**  
**CT 219**  
 Containere-cisternă pentru transportul mărfurilor periculoase. Interfață numerică pentru dispozitive de recunoaștere a produselor

**SR EN 14116:2004/A1:2006** **A**  
**CT 219**  
 Containere-cisternă pentru transportul mărfurilor periculoase. Interfață numerică pentru dispozitive de recunoaștere a produselor

**13.340 Echipament de protecție individuală**

**13.340.10 Îmbrăcăminte de protecție**

**SR EN ISO 12402-1:2006** **A**  
**CT 227**  
 Echipament individual de plutire. Partea 1: Veste de salvare pentru nave maritime. Cerințe de securitate

**13.340.20 Echipamente de protecție a capului**

**SR EN 1836:2006** **A**  
**CT 227**  
 Protecție individuală a ochilor. Ochelari de soare și filtre de protecție împotriva radiațiilor solare pentru utilizare generală și filtre pentru observarea directă a soarelui  
 Înlocuiește: SR EN 1836:2003  
 SR EN 1836:2003/A1:2003  
 SR EN 1836:2003/A2:2004

**17 METROLOGIE ȘI MĂSURARE. FENOMENE FIZICE**

**17.060 Mijloace de măsurare a volumului, masei, densității, viscozității**

**SR EN ISO 8655-7:2006** **A**  
**CT 119**  
 Aparat volumetric cu piston. Partea 7: Metode negravimetrice pentru evaluarea performanței echipamentului

**17.140 Acustică și măsurări acustice**

**17.140.20 Zgomot emis de mașini și echipamente**

**SR EN 60704-2-3:2004/A1:2006** **A**  
**CT 238**  
 Aparat electrice de uz casnic și scopuri similare. Cod de încercare pentru determinarea zgomotului transmis prin aer. Partea 2-3: Prescripții specifice pentru mașini de spălat vase

**17.200 Termodinamică și măsurări de temperatură**

**17.200.20 Instrumente de măsurare a temperaturii**

**SR EN 14597:2006** **A**  
**CT 302**  
 Dispozitive de reglare a temperaturii și limitatoare de temperatură pentru sisteme de generare a căldurii

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

**SR EN 61788-9:2006** **A**  
**CT 34**  
 Supraconductivitate. Partea 9: Măsurări pentru supraconductoare de temperatură înaltă masive. Densitatea fluxului captat al oxizilor supraconductorilor cu granulație mari

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

**SR EN 60216-2:2006** **A**  
**CT 5**  
 Materiale electroizolante. Proprietăți de durabilitate termică. Partea 2: Determinarea proprietăților de durabilitate termică ale materialelor electroizolante. Alegerea criteriilor de încercare  
 Înlocuiește: SR CEI 60216-2:1994  
 SR CEI 60216-2:1994/A99:2002  
 SR HD 611.2 S1:2002

**19 ÎNCERCĂRI**

**19.080 Încercări electrice și electronice**

**SR EN 61010-2-040:2006** **A**  
**CT 24**  
 Reguli de securitate pentru echipamentul electric de măsurare, de control și de laborator. Partea 2-040: Cerințe particulare pentru sterilizatoare și aparate de dezinfecție/spălare utilizate pentru tratarea materialelor de uz medical  
 Înlocuiește: SR EN 61010-2-041:2002  
 SR EN 61010-2-042:2002  
 SR EN 61010-2-043:2002  
 SR EN 61010-2-045:2002

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

**21.060 Elemente de asamblare**

**21.060.01 Elemente de asamblare în general**

**SR EN 12512:2002/A1:2006** **A**  
**CT 326**  
 Structuri de lemn. Metode de încercare. Încercarea ciclică a îmbinărilor realizate cu organe mecanice

**21.060.10 Șuruburi, prezoane, știfturi filetate**

**SR EN 1515-3:2006** **A**  
**CT 89**  
 Flanșe și îmbinarea lor. Prezoane și piulițe. Partea 3: Clasificarea materialelor pentru prezoane și piulițe pentru flanșe de oțel, desemnate prin clasă

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

**23.020 Mijloace pentru stocarea fluidelor**

**23.020.20 Rezervoare și recipiente montate pe vehicule**

**SR EN 14116:2004/A1:2006** **A**  
**CT 219**  
 Containere-cisternă pentru transportul mărfurilor periculoase. Interfață numerică pentru dispozitive de recunoaștere a produselor

**23.020.30 Aparate de presiune, butelii de gaz**

**SR EN 14763:2006** A  
**CT 231**

Echipamente și accesorii pentru LPG. Butelii transportabile și reîncărcabile, din material compozit, pentru gaz petrolier lichefiat (LPG). Procedură pentru verificare înainte, în timpul și după umplere

**23.040 Conducte și accesorii****23.040.60 Flanșe, cuplaje și alte îmbinări**

**SR EN 1515-3:2006** A  
**CT 89**

Flanșe și îmbinarea lor. Prezoane și piulițe. Partea 3: Clasificarea materialelor pentru prezoane și piulițe pentru flanșe de oțel, desemnate prin clasă

**25 TEHNICI DE FABRICARE****25.160 Sudare și lipire**

**SR EN 60974-12:2006** A  
**CT 129**

Echipament pentru sudare cu arc electric. Partea 12: Dispozitive de cuplare pentru cabluri pentru sudare  
Înlocuiește: SR EN 60974-12:2002

**SR EN 60974-7:2006** A  
**CT 129**

Echipament pentru sudare cu arc electric. Partea 7: Capete pentru sudare  
Înlocuiește: SR EN 60974-7:2001

**25.160.40 Materiale de adaos**

**SR EN 12814-3:2001/A1:2006** A  
**CT 108**

Încercarea elementelor de legătură sudate ale produselor semifinite de materiale termoplastice. Partea 3 : Încercarea de fluaj la tracțiune

**25.180 Cupatoare industriale****25.180.10 Cupatoare electrice**

**SR EN 60239:2006** A  
**CT 31**

Securitatea în instalațiile electrotermice. Partea 10: Reguli particulare pentru sistemele de încălzire prin marcarea rezistenței electrice pentru aplicații industriale și comerciale  
Înlocuiește: SR EN 60239:2004

**SR EN 60519-10:2006** A  
**CT 31**

Securitatea în instalațiile electrotermice. Partea 10: Reguli particulare pentru sistemele de încălzire cu trasee rezistive, pentru aplicații industriale și comerciale

**29 ELECTROTEHNICĂ****29.020 Electrotehnică în general**

**SR EN 50083-2:2003/A1:2006** A  
**CT 193**

Rețele de distribuție prin cablu pentru semnale de televiziune, semnale de radiodifuziune sonoră și servicii interactive. Partea 2: Compatibilitate electromagnetică pentru echipamente

**29.035 Materiale electroizolante****29.035.01 Materiale electroizolante în general**

**SR EN 60216-2:2006** A  
**CT 5**

Materiale electroizolante. Proprietăți de duranță termică. Partea 2: Determinarea proprietăților de duranță termică ale materialelor electroizolante. Alegerea criteriilor de încercare  
Înlocuiește: SR CEI 60216-2:1994  
SR CEI 60216-2:1994/A99:2002  
SR HD 611.2 S1:2002

**29.050 Supraconductivitate și materiale conductoare**

**SR EN 61788-9:2006** A  
**CT 34**

Supraconductivitate. Partea 9: Măsurări pentru supraconductoare de temperatură înaltă masive. Densitatea fluxului captat al oxizilor supraconductori cu granulație mari

**29.080 Izolații electrice**

**SR EN 50124-1:2002/A1:2006** T  
**CT 4**

Aplicații feroviare. Coordonarea izolației. Partea 1: Prescripții fundamentale. Distanțe de izolare prin aer și distanțe de izolare pe suprafață pentru toate echipamentele electrice și electronice

**29.120 Accesorii electrice****29.120.10 Tuburi pentru scopuri electrice**

**SR EN 50085-1:2006** A  
**CT 11**

Sisteme de jgheaburi și de tuburi profilate pentru instalații electrice. Partea 1: Prescripții generale  
Înlocuiește: SR EN 50085-1:2001  
SR EN 50085-1:2001/A1:2001

**SR EN 50369:2006** A  
**CT 11**

Sisteme de învelișuri de protecție împotriva lichidelor pentru instalațiile electrice

**29.120.50 Siguranțe fuzibile și alte aparate de protecție la scurtcircuit**

**SR HD 60269-2-1:2006** A  
**CT 12**

Siguranțe fuzibile de joasă tensiune. Partea 2-1: Prescripții suplimentare pentru siguranțe fuzibile destinate utilizării de către persoane calificate (siguranțe fuzibile pentru aplicații industriale). Secțiunile de la I până la V: Exemple de tipuri de siguranțe fuzibile standardizate  
Înlocuiește: SR HD 630.2.1 S6:2004

**SR EN 60898-1:2004/A11:2006** A  
**CT 11**

Aparate electrice mici. Întreruptoare automate pentru protecția la supracurenți pentru instalații casnice și similare. Partea 1: Întreruptoare automate pentru funcționare în curent alternativ

**29.120.99 Alte accesorii electrice**

**SR EN 60947-4-1:2001/A2:2006** A  
**CT 9**

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

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

**SR EN 60947-4-1:2001/A2:2006** A  
**CT 9**

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

**29.180 Transformatoare. Bobine de inductanță**

**SR EN 50329:2006** T  
**CT 4**

Aplicații feroviare. Instalații fixe. Transformatoare de tracțiune  
Înlocuiește: SR HD 591 S1:2002

**29.280 Echipament pentru tracțiune electrică**

**SR EN 50329:2006** T  
**CT 4**

Aplicații feroviare. Instalații fixe. Transformatoare de tracțiune  
Înlocuiește: SR HD 591 S1:2002

**31 ELECTRONICĂ**

**31.080 Dispozitive cu semiconductoare**

**31.080.99 Alte dispozitive cu semiconductoare**

**SR EN 62258-2:2006** A  
**CT 17**

Produse cu matrice de semiconductori. Partea 2: Formate de schimba de date

**31.160 Filtre electrice**

**SR EN 50065-4-2:2003/A2:2006** A  
**CT 207**

Transmisia semnalelor prin rețelele electrice de joasă tensiune în banda de frecvențe de la 3 kHz până la 148,5 kHz și de la 1,6 MHz până la 30 MHz. Partea 4-2: Filtre de joasă tensiune de decuplare. Cerințe de securitate

**31.220 Componente electromecanice pentru echipamente electronice și de telecomunicații**

**31.220.10 Fișe. Conectoare**

**SR EN 60603-2:2002/A1:2006** A  
**CT 145**

Conectoare pentru frecvențe mai mici de 3 MHz pentru utilizare pe placi imprimate. Partea 2: Specificație particulară pentru conectoare perechi pentru placi imprimate, cu asigurarea calității, cu rastu de 2,54 mm (0,1 in) cu caracteristici de montaj comune

**33 TELECOMUNICAȚII. TEHNICI AUDIO ȘI VIDEO**

**33.020 Telecomunicații în general**

**SR EN 302 017-2 V1.1.1:2006** A  
**CT 6**

Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Echipamente de emisie pentru serviciul de radiodifuziune sonoră cu modulație de amplitudine(AM). Partea 2: EN armonizat sub articolul 3.2 al Directivei R&TTE

**33.040 Sisteme de telecomunicații**

**33.040.30 Sisteme de comutație și de semnalizare**

**SR EN 50065-4-2:2003/A2:2006** A  
**CT 207**

Transmisia semnalelor prin rețelele electrice de joasă tensiune în banda de frecvențe de la 3 kHz până la 148,5 kHz și de la 1,6 MHz până la 30 MHz. Partea 4-2: Filtre de joasă tensiune de decuplare. Cerințe de securitate

**33.060 Radiocomunicații**

**33.060.40 Sisteme de distribuție prin cablu**

**SR EN 50083-2:2003/A1:2006** A  
**CT 193**

Rețele de distribuție prin cablu pentru semnale de televiziune, semnale de radiodifuziune sonoră și servicii interactive. Partea 2: Compatibilitate electromagnetică pentru echipamente

**33.100 Compatibilitate electromagnetică (EMC)**

**33.100.10 Emisie**

**SR EN 55016-1-1:2005/A1:2006** A  
**CT 30**

Specificații referitoare la metode și aparate de măsurat perturbațiile radio și imunitatea la perturbații. Partea 1-1: Aparate de măsurat perturbațiile radio și imunitatea la perturbații. Aparat de măsurat

**SR EN 55016-1-4:2005/A1:2006** A  
**CT 30**

Specificații referitoare la metode și aparate de măsurat perturbațiile radio și imunitatea la perturbații. Partea 1-4: Aparat de măsurat perturbațiile radio și imunitatea la perturbații. Echipamente auxiliare. Perturbații radiate

**SR EN 55016-2-3:2005/A1:2006** A  
**CT 30**

Specificații referitoare la metode și aparate de măsurat perturbațiile radio și imunitatea la perturbații. Partea 2-3: Metode de măsurare a perturbațiilor și a imunității. Măsurările perturbațiilor radiate

**33.100.20 Imunitate**

**SR EN 55016-1-1:2005/A1:2006** A  
**CT 30**

Specificații referitoare la metode și aparate de măsurat perturbațiile radio și imunitatea la perturbații. Partea 1-1: Aparat de măsurat perturbațiile radio și imunitatea la perturbații. Aparat de măsurat

**SR EN 55016-1-4:2005/A1:2006** A  
**CT 30**

Specificații referitoare la metode și aparate de măsurat perturbațiile radio și imunitatea la perturbații. Partea 1-4: Aparat de măsurat perturbațiile radio și imunitatea la perturbații. Echipamente auxiliare. Perturbații radiate

**SR EN 55016-2-3:2005/A1:2006** A  
**CT 30**

Specificații referitoare la metode și aparate de măsurat perturbațiile radio și imunitatea la perturbații. Partea 2-3: Metode de măsurare a perturbațiilor și a imunității. Măsurările perturbațiilor radiate

**SR EN 61000-6-2:2006** A  
**CT 30**

Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 6-2: Standarde generice. Imunitate pentru mediile industriale  
Înlocuiește: SR EN 61000-6-2:2003

**33.120 Componente și accesorii pentru echipament de telecomunicații**

**33.120.30 Conectoare pentru frecvențe radio**

**SR EN 61169-29:2006** A  
**CT 145**

Conectoare pentru radiofrecvență. Partea 29: Specificație intermediară. Conectoare coaxiale miniaturizate pentru radiofrecvență pentru cuplure cu șurub, împingere-tragere și înclichetare, sau alunecare (aplicații pentru structuri de fixare și fund de sertar). Impedanță caracteristică 50 ohmi (tip 1,0/2,3). Aplicații pentru 50 ohmi și 75 ohmi

**33.170 Sisteme de transmitere prin radio și televiziune**

**SR EN 62298-1:2006** A  
**CT 207**

Aplicații teleweb. Partea 1: Descriere generală

**SR EN 62298-2:2006** A  
**CT 207**

Aplicații teleweb. Partea 2: Metode de distribuție

**SR EN 62298-3:2006** A  
**CT 207**

Aplicații teleweb. Partea 3: Profil superteletext

**33.180 Comunicații prin fibră optică**

**33.180.20 Dispozitive de interconectare prin fibre optice**

**SR EN 61300-3-37:2006** A  
**CT 138**

Dispozitive de interconectare și componente pasive pentru fibre optice. Metode fundamentale de încercare și măsurare. Partea 3-37: Examinări și măsurări - Unghiul de polizare frontal pentru extremitatea fibrei optice

<b>SR EN 61314-1:2006</b> <b>CT 138</b>	<b>A</b>	<b>SR EN 3155-008:2006</b> <b>CT 303</b>	<b>A</b>
Capacitatea de conectare pentru fibre și cabluri optice. Partea 1: Specificație generică Înlocuiește: SR EN 61314-1:2003		Serie aerospațială. Contacte electrice utilizate în elementele conexiunii. Partea 008: Contacte electrice, tată, tip A, cu sertizare, clasa S. Standard de produs	
<b>SR EN 61754-23:2006</b> <b>CT 138</b>	<b>A</b>	<b>SR EN 3155-018:2006</b> <b>CT 303</b>	<b>A</b>
Interfețe de conectoare pentru fibre optice. Partea 23: Familie de conectoare tip LX.5		Serie aerospațială. Contacte electrice utilizate în elementele conexiunii. Partea 018: Contacte electrice, tată, tip A, cu sertizare, clasa S. Standard de produs	
<b>35</b>	<b>TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI. ECHIPAMENTE DE BIROU</b>	<b>SR EN 3155-019:2006</b> <b>CT 303</b>	<b>A</b>
<b>35.240 Aplicații privind tehnologia informației</b>		Serie aerospațială. Contacte electrice utilizate în elementele conexiunii. Partea 019: Contacte electrice, mamă, tip A, cu sertizare, clasa S. Standard de produs	
<b>35.240.99 Aplicații IT în alte domenii</b>		<b>SR EN 3475-416:2006</b> <b>CT 303</b>	<b>A</b>
<b>SR EN 62298-1:2006</b> <b>CT 207</b>	<b>A</b>	Serie aerospațială. Fibre și cabluri, optice, pentru utilizare aeronautică. Metode de încercare. Partea 416: Îmbătrânire termică	
Aplicații teleweb. Partea 1: Descriere generală		<b>SR EN 3745-501:2006</b> <b>CT 303</b>	<b>A</b>
<b>SR EN 62298-2:2006</b> <b>CT 207</b>	<b>A</b>	Serie aerospațială. Cabluri electrice pentru utilizare aeronautică. Metode de încercare. Partea 501: Încercare de etanșitate a fibrei optice	
Aplicații teleweb. Partea 2: Metode de distribuție		<b>SR EN 3745-502:2006</b> <b>CT 303</b>	<b>A</b>
<b>SR EN 62298-3:2006</b> <b>CT 207</b>	<b>A</b>	Serie aerospațială. Cabluri electrice pentru utilizare aeronautică. Metode de încercare. Partea 502: Rezistența la tracțiune pentru o lungime redusă a unei fibre optice	
Aplicații teleweb. Partea 3: Profil superteletext		<b>SR EN 4049-002:2006</b> <b>CT 303</b>	<b>A</b>
<b>45</b>	<b>CĂI FERATE</b>	Serie aerospațială. Cabluri, termocuplu. Temperaturi de funcționare între - 65 grade C până la 260 grade C. Partea 002: Generalități	
<b>45.020 Ingineria căilor ferate în general</b>		<b>SR EN 4057-201:2006</b> <b>CT 303</b>	<b>A</b>
<b>SR EN 50124-1:2002/A1:2006</b> <b>CT 4</b>	<b>T</b>	Serie aerospațială. Elemente de strângere a cablurilor în mânănci. Metode de încercare. Partea 201: Examinare vizuală	
Aplicații feroviare. Coordonarea izolației. Partea 1: Prescripții fundamentale. Distanțe de izolare prin aer și distanțe de izolare pe suprafață pentru toate echipamentele electrice și electronice		<b>SR EN 4057-202:2006</b> <b>CT 303</b>	<b>A</b>
<b>45.080 Șine și componente pentru linii ferate</b>		Serie aerospațială. Elemente de strângere a cablurilor în mânănci. Metode de încercare. Partea 202: Mase și dimensiuni	
<b>SR EN 13232-4:2006</b> <b>CT 146</b>	<b>A</b>	<b>SR EN 4057-301:2006</b> <b>CT 303</b>	<b>A</b>
Aplicații feroviare. Cale. Aparate de cale. Partea 4: Acționare, blocare și detectare Înlocuiește: STAS 8319-87		Serie aerospațială. Elemente de strângere a cablurilor în mânănci. Metode de încercare. Partea 301: Încercare la ceață salină	
<b>SR EN 13232-5:2006</b> <b>CT 146</b>	<b>A</b>	<b>SR EN 4057-303:2006</b> <b>CT 303</b>	<b>A</b>
Aplicații feroviare. Cale. Aparate de cale. Partea 5: Macazuri Înlocuiește: STAS 3309-91 STAS 4865-86 STAS 8320-89 STAS 8667-85		Serie aerospațială. Elemente de strângere a cablurilor în mânănci. Metode de încercare. Partea 303: Rezistența la fluide	
<b>SR EN 13232-6:2006</b> <b>CT 146</b>	<b>A</b>	<b>SR EN 4057-305:2006</b> <b>CT 303</b>	<b>A</b>
Aplicații feroviare. Cale. Aparate de cale. Partea 6: Inimi de încrucișare și pentru traversări cu vârfuri fixe Înlocuiește: STAS 3309-91 STAS 4866-86		Serie aerospațială. Elemente de strângere a cablurilor în mânănci. Metode de încercare. Partea 305: Rezistența la decolorare	
<b>49</b>	<b>AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU</b>	<b>SR EN 4057-405:2006</b> <b>CT 303</b>	<b>A</b>
<b>49.060 Echipament electric</b>		Serie aerospațială. Elemente de strângere a cablurilor în mânănci. Metode de încercare. Partea 405: Distanță de securitate de compas	
<b>SR EN 2266-003:2006</b> <b>CT 303</b>	<b>A</b>		
Serie aerospațială. Cabluri electrice pentru utilizari generale. Temperaturi de funcționare cuprinse între - 55 grade C și 200 grade C. Partea 003: Marcare cu jet de cerneală			
<b>SR EN 2713-003:2006</b> <b>CT 303</b>	<b>A</b>		
Serie aerospațială. Cabluri, electrice, cu un conductor și multiconductoare pentru utilizare generală. Temperaturi de funcționare - 55 grade C și 200 grade C. Partea 003: Ecranate (spirală) și cu manta, marcabile cu jet de cerneală. Standard de produs			

- SR EN 4057-407:2006** **A**  
**CT 303**  
 Serie aerospațială. Elemente de strângere a cablurilor în mănunchi. Metode de încercare. Partea 407: Verificarea reglajului dispozitivului de realizare a mănunchiului
- SR EN 4434:2006** **A**  
**CT 303**  
 Serie aerospațială. Conductoare de cupru sau aliaje de cupru, cu toleranțe reduse, pentru cabluri electrice. Standard de produs (Toleranțe normale și reduse)
- 49.100 Echipament de serviciu și mentenanță la sol**
- SR EN 12312-20:2006** **A**  
**CT 72**  
 Echipamente de sol pentru aeronave. Cerințe specifice. Partea 20: Echipament de alimentare cu energie electrică la sol
- 53 INSTALAȚII PENTRU MANIPULAREA MATERIALELOR**
- 53.100 Mașini și utilaje pentru lucrări terasiere**
- SR EN ISO 3449:2006** **A**  
**CT 218**  
 Mașini de terasament. Structuri de protecție împotriva căderii de obiecte. Încercări de laborator și cerințe de performanță  
 Înlocuiește: SR EN 13627:2002
- 55 AMBALAJE ȘI DISTRIBUIREA MĂRFURILOR**
- 55.180 Distribuirea mărfurilor**
- 55.180.99 Alte standarde referitoare la distribuirea mărfurilor**
- SR EN ISO 21898:2006** **A**  
**CT 270**  
 Ambalaje. Recipiente mari, suplă, pentru produs nepericuloase în vrac (RMSV)
- 61 INDUSTRIA DE CONFECȚII**
- 61.060 Încălțăminte**
- SR EN ISO 17693:2006** **A**  
**CT 190**  
 Încălțăminte. Metode de încercare pentru fețe. Rezistența la deformare la tragerea pe calapod  
 Înlocuiește: SR EN 13511:2003  
 SR EN 13511:2003/AC:2004
- SR EN ISO 17695:2006** **A**  
**CT 190**  
 Încălțăminte. Metode de încercare pentru fețe. Deformabilitate  
 Înlocuiește: SR EN 13513:2002  
 SR EN 13513:2002/AC:2004
- SR EN ISO 17700:2006** **A**  
**CT 190**  
 Încălțăminte. Metode de încercare pentru fețe, căptușeală și acoperișuri de branț. Rezistența vopsirilor la frecare  
 Înlocuiește: SR EN 13516:2003  
 SR EN 13516:2003/AC:2003  
 SR EN 13516:2003/AC:2004
- 65 AGRICULTURĂ**
- 65.160 Tutun, produse din tutun și echipamente pentru industria tutunului**
- SR ISO 10362-1:2006** **T**  
**CT 97**  
 Țigarete. Determinarea apei din condensatele de fum. Partea 1: Metoda gaz-cromatografică  
 Înlocuiește: SR ISO 10362-1:2000

- 71 CHIMIE**
- 71.040 Chimie analitică**
- 71.040.10 Laboratoare de analize chimice. Echipament de laborator**
- SR EN 61010-2-040:2006** **A**  
**CT 24**  
 Reguli de securitate pentru echipamentul electric de măsurare, de control și de laborator. Partea 2-040: Cerințe particulare pentru sterilizatoare și aparate de dezinfecție/spălare utilizate pentru tratarea materialelor de uz medical  
 Înlocuiește: SR EN 61010-2-041:2002  
 SR EN 61010-2-042:2002  
 SR EN 61010-2-043:2002  
 SR EN 61010-2-045:2002
- 75 INDUSTRIA PETROLIERĂ ȘI TEHNOLOGII ASOCIATE**
- 75.100 Lubrifianți, uleiuri industriale și produse auxiliare**
- SR ISO 6247+C1:2006** **T**  
**CT 320**  
 Produse petroliere. Determinarea caracteristicilor de spumare a uleiurilor lubrifiante  
 Înlocuiește: STAS 7423-84
- 75.160 Combustibili**
- 75.160.30 Combustibili gazoși**
- SR EN 13673-2:2006** **A**  
**CT 358**  
 Determinarea presiunii maxime de explozie și a vitezei maxime de creștere a presiunii gazelor și vaporilor. Partea 2 : Determinarea vitezei maxime de creștere a presiunii de explozie
- 81 INDUSTRIA STICLEI ȘI A CERAMICII**
- 81.080 Produse refractare**
- SR EN ISO 10081-1:2006** **T**  
**CT 258**  
 Clasificare produse refractare fasonate dense. Partea 1: Silico - aluminioase
- SR EN ISO 10081-2:2006** **T**  
**CT 258**  
 Clasificare produse refractare fasonate dense. Partea 2: Produse bazice care conțin mai puțin de 7% carbon rezidual
- SR EN ISO 10081-3:2006** **T**  
**CT 258**  
 Clasificare produse refractare fasonate dense. Partea 3: Produse bazice care conțin de la 7 % până la 50 % carbon rezidual
- 91 CONSTRUCȚII ȘI MATERIALE DE CONSTRUCȚII**
- 91.060 Elemente ale construcțiilor**
- 91.060.40 Coșuri, goluri pentru ascensoare, goluri de aerisire**
- SR EN 13084-6:2006** **T**  
**CT 347**  
 Coșuri independente. Partea 6: Pereți interiori de oțel - Proiectare și execuție
- 91.100 Materiale de construcții**
- 91.100.10 Ciment. Ipsos. Var. Mortar**
- SR EN 480-5:2006** **A**  
**CT 321**  
 Aditivi pentru beton, mortar și pastă. Metode de încercare. Partea 5: Determinarea absorbției capilare  
 Înlocuiește: SR EN 480-5:2003

<b>SR EN 480-6:2006</b> <b>CT 321</b>	<b>A</b>
Aditivi pentru beton, mortar și pastă. Metode de încercare. Partea 6: Analiză în infraroșu Înlocuiește: SR EN 480-6:2003	
<b>SR EN 1015-17:2001/A1:2006</b> <b>CT 347</b>	<b>T</b>
Metode de încercare a mortarelor pentru zidărie. Partea 17: Determinarea conținutului de clorură solubilă din mortarele proaspete	
<b>SR EN 1015-19:2003/A1:2006</b> <b>CT 347</b>	<b>T</b>
Metode de încercare a mortarelor pentru zidărie. Partea 19: Determinarea permeabilității la vaporii de apă a mortarelor pentru tencuire și gletuire	
<b>91.100.15 Materiale și produse minerale</b>	
<b>SR EN 772-16:2001/A1:2006</b> <b>CT 347</b>	<b>T</b>
Metode de încercare a elementelor pentru zidărie. Partea 16: Determinare dimensiuni	
<b>SR EN 772-16:2001/A2:2006</b> <b>CT 347</b>	<b>T</b>
Metode de încercare a elementelor pentru zidărie. Partea 16: Determinare dimensiuni	
<b>SR EN 772-2:2000/A1:2006</b> <b>CT 347</b>	<b>T</b>
Metode de încercare a elementelor pentru zidărie. Partea 2: Determinarea procentuală a ariei golurilor din elementele pentru zidărie (prin amprentă pe hârtie)	
<b>SR EN 772-20:2003/A1:2006</b> <b>CT 347</b>	<b>T</b>
Metode de încercare a elementelor pentru zidărie. Partea 20: Determinarea planității elementelor pentru zidărie	
<b>SR EN 772-9:2000/A1:2006</b> <b>CT 347</b>	<b>T</b>
Metode de încercare a elementelor pentru zidărie. Partea 9: Determinarea volumului și procentului de goluri și a volumului net absolut al elementelor de silico-calcar și de argilă arsă pentru zidărie, prin umplere cu nisip	
<b>SR EN 933-1:2002/A1:2006</b> <b>CT 306</b>	<b>T</b>
Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Partea 1: Determinarea granulozității. Analiza granulometrică prin cernere	
<b>SR EN 1097-6:2002/A1:2006</b> <b>CT 306</b>	<b>T</b>
Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Partea 6: Determinarea masei reale și a coeficientului de absorbție a apei	
<b>91.100.25 Produse pentru construcții de teracotă</b>	
<b>SR EN 539-1:2006</b> <b>CT 113</b>	<b>A</b>
Țigle de argilă arsă pentru acoperiri discontinue. Determinarea caracteristicilor fizico-mecanice. Partea 1: Încercarea impermeabilității Înlocuiește: SR EN 539-1:2000 SR EN 539-1:2000/C1:2001	
<b>91.100.30 Beton și produse din beton</b>	
<b>SR EN 480-11:2006</b> <b>CT 321</b>	<b>A</b>
Aditivi pentru beton, mortar și pastă. Metode de încercare. Partea 11: Determinarea caracteristicilor porilor de aer în betonul întărit Înlocuiește: SR EN 480-11:2003	

<b>SR EN 480-5:2006</b> <b>CT 321</b>	<b>A</b>
Aditivi pentru beton, mortar și pastă. Metode de încercare. Partea 5: Determinarea absorbției capilare Înlocuiește: SR EN 480-5:2003	
<b>SR EN 480-6:2006</b> <b>CT 321</b>	<b>A</b>
Aditivi pentru beton, mortar și pastă. Metode de încercare. Partea 6: Analiză în infraroșu Înlocuiește: SR EN 480-6:2003	
<b>91.100.50 Lianți. Materiale pentru etanșare</b>	
<b>SR EN 13956:2006</b> <b>CT 113</b>	<b>A</b>
Foi flexibile pentru hidroizolații. Foi hidroizolante de material plastic și cauciuc pentru acoperiș. Definiții și caracteristici	
<b>91.120 Protecția exterioară și interioară a clădirilor</b>	
<b>91.120.10 Izolație termică</b>	
<b>SR EN ISO 15927-5:2006</b> <b>CT 281</b>	<b>T</b>
Performanța higrotermică a clădirilor. Calculul și prezentarea datelor climatice. Partea 5: Date pentru sarcina termică de proiectare pentru încălzirea spațiilor	
<b>91.140 Instalații în clădiri</b>	
<b>91.140.10 Sisteme de încălzire centrale</b>	
<b>SR EN 12098-5:2006</b> <b>CT 302</b>	<b>A</b>
Sisteme de reglare a încălzirii. Partea 5: Programatoare de pornire-oprire pentru instalații de încălzire	
<b>93 CONSTRUCȚII CIVILE</b>	
<b>93.020 Lucrări de terasament. Excavații. Fundații. Lucrări subterane</b>	
<b>SR EN 14731:2006</b> <b>CT 361</b>	<b>A</b>
Execuția lucrărilor geotehnice speciale. Îmbunătățirea pământurilor prin vibrare de adâncime	
<b>93.030 Sisteme de canalizare externe</b>	
<b>SR EN 14654-1:2006</b> <b>CT 186</b>	<b>A</b>
Managementul și controlul operațiunilor de curățare în rețelele de canalizare. Partea 1: Curățarea rețelelor	
<b>93.080 Ingineria drumurilor</b>	
<b>93.080.20 Materiale de construcții pentru drumuri</b>	
<b>SR EN 12274-8:2006</b> <b>CT 187</b>	<b>A</b>
Mixturi asfaltice preparate la rece. Metoda de încercare. Partea 8: Evaluarea vizuală a defectelor	
<b>SR EN 12697-11:2006</b> <b>CT 187</b>	<b>T</b>
Mixturi asfaltice. Metode de încercare pentru mixturi asfaltice preparate la cald. Partea 11: Determinarea afinității dintre agregate și bitum Înlocuiește: SR EN 12697-11:2004	
<b>SR EN 13863-3:2006</b> <b>CT 187</b>	<b>T</b>
Îmbrăcămînți rutiere de beton. Partea 3: Metode de încercare pentru determinarea grosimii îmbrăcămînții rutiere de beton pe carote	
<b>SR EN 13863-4:2006</b> <b>CT 187</b>	<b>T</b>
Îmbrăcămînți rutiere de beton. Partea 4: Metode de încercare pentru determinarea rezistenței îmbrăcămînților de beton la uzura cauzată de pneurile cu crampoane	

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

**97.040 Echipament de bucătărie**

**97.040.20 Aragaze, aparate de încălzire, cuptoare și aparate similare**

**SR EN 60335-2-25:2004/A1:2006 A**  
**CT 239**

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-25: Prescripții particulare pentru cuptoare cu microunde, inclusiv cuptoare cu microunde combinate

**97.040.40 Mașini de spălat vase**

**SR EN 60704-2-3:2004/A1:2006 A**  
**CT 238**

Aparate electrice de uz casnic și scopuri similare. Cod de încercare pentru determinarea zgomotului transmis prin aer. Partea 2-3: Prescripții specifice pentru mașini de spălat vase

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

**97.100.10 Aparate de încălzit electrice**

**SR EN 12098-4:2006 A**  
**CT 302**

Sisteme de reglare a încălzirii. Partea 4: Echipament de reglare pentru pornire-oprire optimizată pentru sisteme electrice

**97.120 Comenzi automate de uz casnic**

**SR EN 12098-4:2006 A**  
**CT 302**

Sisteme de reglare a încălzirii. Partea 4: Echipament de reglare pentru pornire-oprire optimizată pentru sisteme electrice

**SR EN 12098-5:2006 A**  
**CT 302**

Sisteme de reglare a încălzirii. Partea 5: Programatoare de pornire-oprire pentru instalații de încălzire

**SR EN 14597:2006 A**  
**CT 302**

Dispozitive de reglare a temperaturii și limitatoare de temperatură pentru sisteme de generare a căldurii

**97.170 Echipamente pentru îngrijirea corpului**

**SR EN ISO 20126:2006 A**  
**CT 369**

Stomatologie. Periuțe de dinți manuale. Cerințe generale și metode de test

**97.200 Echipamente pentru distracții**

**97.200.50 Jucării**

**SR EN 50088+A1:2000/A4:2006 A**  
**CT 239**

Securitatea jucăriilor electrice

## STANDARDE ANULATE

*Standardele române de mai jos au fost anulate în luna martie 2006, fie prin înlocuire, fie printr-o decizie de anulare.*

*Pentru standardele anulate prin înlocuire sunt precizate și standardele înlocuitoare.*

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

**03.080 Servicii**

**03.080.20 Servicii pentru întreprinderi**

**SR EN 12507:2002**

Servicii de transport. Ghid referitor la aplicarea EN ISO 9002 în domeniul transportului rutier, depozitării și distribuției  
Înlocuit prin: SR EN 12507:2006

**03.100 Organizarea și managementul întreprinderii**

**03.100.10 Aprovizionare. Achiziții. Managementul stocurilor**

**SR EN 12507:2002**

Servicii de transport. Ghid referitor la aplicarea EN ISO 9002 în domeniul transportului rutier, depozitării și distribuției  
Înlocuit prin: SR EN 12507:2006

**11 MEDICINĂ**

**11.040 Echipament medical**

**11.040.50 Echipament radiologic**

**SR EN 60601-2-26:2003**

Aparate electromedicale. Partea 2-26: Cerințe particulare de securitate pentru electroencefalografe  
Înlocuit prin: SR EN 60601-2-26:2004

**13 MEDIU. PROTECȚIA SĂNĂȚĂȚII. SECURITATE**

**13.120 Securitatea în locuințe**

**SR EN 60335-2-2+A1+A2:2001**

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-2: Prescripții particulare pentru aspiratoare și aparate de curățare cu aspirare de apă  
Înlocuit prin: SR EN 60335-2-2:2004

**SR EN 60335-2-21:2001**

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-21: Prescripții particulare pentru aparate de încălzit apă cu acumulare  
Înlocuit prin: SR EN 60335-2-21[2003]:2004

**SR EN 60335-2-21:2001/A1:2003**

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-21: Prescripții particulare pentru aparate de încălzit apă cu acumulare  
Înlocuit prin: SR EN 60335-2-21[2003]:2004

**SR EN 60335-2-21:2001/A11:2003**

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-21: Prescripții particulare pentru aparate de încălzit apă cu acumulare  
Înlocuit prin: SR EN 60335-2-21[2003]:2004

**SR EN 60335-2-21:2001/A12:2004**

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-21: Prescripții particulare pentru aparate de încălzit apă cu acumulare  
Înlocuit prin: SR EN 60335-2-21[2003]:2004

**SR EN 60335-2-30:2001/A1:2003**

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-30: Prescripții particulare pentru aparate de încălzit încăperi  
Înlocuit prin: SR EN 60335-2-30:2004

**SR EN 60335-2-5:2002/A1:2002**

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-5: Prescripții particulare pentru mașini de spălat vase  
Înlocuit prin: SR EN 60335-2-5:2004

**SR EN 60335-2-6:2002**

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-6: Prescripții particulare pentru mașini de gătit, cuptoare și aparate similare electrice staționare  
Înlocuit prin: SR EN 60335-2-6[2003]:2004

**SR EN 60335-2-6:2002/A1:2003**

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-6: Prescripții particulare pentru mașini de gătit, plite, cuptoare și aparate similare electrice staționare  
Înlocuit prin: SR EN 60335-2-6[2003]:2004

**SR EN 60335-2-8:2001/A1:2003**

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-8: Prescripții particulare pentru aparate electrice de ras, mașini de tuns și aparate similare  
Înlocuit prin: SR EN 60335-2-8:2004

**SR EN 60335-2-9:2001/A1:2001**

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-9: Prescripții particulare pentru prăjitoare de pâine, gratare, vase de coacere și aparate similare  
Înlocuit prin: SR EN 60335-2-9:2004

**SR EN 60335-2-9:2001/A2:2002**

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-9: Prescripții particulare pentru grătare, prăjitoare de pâine și aparate de coacere mobile similare  
Înlocuit prin: SR EN 60335-2-9:2004

**13.340 Echipament de protecție individuală****13.340.20 Echipamente de protecție a capului****SR EN 1836:2003**

Protecție individuală a ochilor. Ochelari de soare și filtre de protecție împotriva radiațiilor solare pentru utilizare generală  
Înlocuit prin: SR EN 1836:2006

**SR EN 1836:2003/A1:2003**

Protecție individuală a ochilor. Ochelari de soare și filtre de protecție împotriva radiațiilor solare, pentru utilizare generală  
Înlocuit prin: SR EN 1836:2006

**SR EN 1836:2003/A2:2004**

Protecție individuală a ochilor. Ochelari de soare și filtre de protecție împotriva radiațiilor solare pentru utilizare generală  
Înlocuit prin: SR EN 1836:2006

**17 METROLOGIE ȘI MĂSURARE. FENOMENE FIZICE****17.220 Electricitate. Magnetism. Măsurări electrice și magnetice****17.220.20 Măsurări de mărimi electrice și magnetice****SR EN 60521:1999**

Contoare pentru energie activă de curent alternativ de clasele 0,5, 1 și 2  
Înlocuit prin: SR EN 62053-11:2004

**SR EN 60687:2001**

Contoare statice pentru energie activă de curent alternativ (clasele 0,2 S și 0,5 S)  
Înlocuit prin: SR EN 62053-22:2004

**SR EN 61036:2001**

Contoare statice de energie activă pentru curent alternativ (Clase 1 și 2)  
Înlocuit prin: SR EN 62053-21:2004

**SR EN 61268:2001**

Contoare statice de curent alternativ pentru energie reactivă (Clasele 2 și 3)  
Înlocuit prin: SR EN 62053-23:2004

**17.220.99 Alte standarde referitoare la electricitate și magnetism****SR HD 611.5 S1:2002**

Ghid pentru determinarea proprietăților de durabilitate termică ale materialelor electroizolante. Partea 5: Ghid pentru utilizarea caracteristicilor de durabilitate termică  
Înlocuit prin: SR EN 60216-5:2004

**19 ÎNCERCĂRI****19.080 Încercări electrice și electronice****SR HD 214 S2:2004**

Metoda de determinare a indicilor de rezistență și de tinere la formarea de cai conductoare a materialelor electroizolante solide  
Înlocuit prin: SR EN 60112:2004

**23 SISTEME PENTRU FLUIDE ȘI COMPONENTE DE UZ GENERAL****23.080 Pompe****SR EN 60335-2-67:2001**

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-67: Prescripții particulare pentru mașini de prelucrat și curățat podele, de uz industrial și comercial  
Înlocuit prin: SR EN 60335-2-67:2004

**SR EN 60335-2-67:2001/A1:2003**

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-67: Prescripții particulare pentru mașini de prelucrat și curățat podele, de uz industrial și comercial  
Înlocuit prin: SR EN 60335-2-67:2004

**23.120 Ventilatoare. Exhaustoare. Aparate de condiționat aerul****SR EN 60335-2-40:2001/A1:2002**

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-40: Prescripții particulare pentru pompe de căldură, aparate de aer condiționat și dezumidificatoare  
Înlocuit prin: SR EN 60335-2-40:2004

**SR EN 60335-2-80:2000**

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-80: Prescripții particulare pentru ventilatoare  
Înlocuit prin: SR EN 60335-2-80:2004

**27 ENERGETICĂ ȘI TRANSMISIA CĂLDURII****27.080 Pompe de caldură****SR EN 60335-2-40:2001**

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-40: Prescripții particulare pentru pompe de căldură, aparate de aer condiționat și dezumidificatoare  
Înlocuit prin: SR EN 60335-2-40:2004

## 29 ELECTROTEHNICĂ

### 29.035 Materiale electroizolante

#### 29.035.01 Materiale electroizolante în general

##### SR HD 214 S2:2004

Metoda de determinare a indicilor de rezistență și de tinere la formarea de cai conductoare a materialelor electroizolante solide

Înlocuit prin: SR EN 60112:2004

##### SR HD 611.5 S1:2002

Ghid pentru determinarea proprietăților de durabilitate termică ale materialelor electroizolante. Partea 5: Ghid pentru utilizarea caracteristicilor de durabilitate termică

Înlocuit prin: SR EN 60216-5:2004

#### 29.120 Accesorii electrice

##### 29.120.40 Întreruptoare

##### SR EN 60214:2000

Comutatoare de reglaj sub sarcină

Înlocuit prin: SR EN 60214-1:2004

##### 29.120.50 Siguranțe fuzibile și alte aparate de protecție la scurtcircuit

##### SR HD 630.2.1 S5:2003

Siguranțe fuzibile de joasă tensiune. Partea 2-1: Prescripții suplimentare pentru siguranțe fuzibile destinate a fi utilizate de persoane calificate (siguranțe fuzibile pentru aplicații industriale). Secțiunile de la I până la V: Exemple de tipuri de siguranțe fuzibile standardizate

Înlocuit prin: SR HD 630.2.1 S6:2004

##### SR EN 60127-2:2001

Siguranțe fuzibile miniatură. Partea 2: Elemente de înlocuire tubulare

Înlocuit prin: SR EN 60127-2:2004

##### SR EN 60127-2:2001/A1:2001

Siguranțe fuzibile miniatură. Partea 2: Siguranțe fuzibile tubulare

Înlocuit prin: SR EN 60127-2:2004

##### SR EN 60127-2:2001/A2:2003

Siguranțe fuzibile miniatură. Partea 2: Elemente de înlocuire tubulare

Înlocuit prin: SR EN 60127-2:2004

#### 29.160 Mașini electrice rotative

##### 29.160.30 Motoare electrice

##### SR HD 591 S1:2002

Transformatoare pentru substații de tracțiune electrică

Înlocuit prin: SR EN 50329:2006

##### 29.260 Echipament electric pentru condiții speciale

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

##### SR EN 60079-17:2002

Aparatură electrică pentru atmosfere explozive gazoase. Partea 17: Inspectia și întreținerea instalațiilor electrice în arii periculoase (altele decât minele)

Înlocuit prin: SR EN 60079-17:2004

##### 29.280 Echipament pentru tracțiune electrică

##### SR HD 591 S1:2002

Transformatoare pentru substații de tracțiune electrică

Înlocuit prin: SR EN 50329:2006

## 33 TELECOMUNICAȚII. TEHNICI AUDIO ȘI VIDEO

### 33.160 Tehnici audio, video și audiovizuale

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

##### SR EN 60958-3:2003

Interfață audio digitală. Partea 3: Aplicații pentru publicul larg

Înlocuit prin: SR EN 60958-3:2004

##### SR EN 61883-1[1998]:2003

Echipe audio/video de larg consum. Interfață digitală. Partea 1: Generalități

Înlocuit prin: SR EN 61883-1[2003]:2003

#### 33.180 Comunicații prin fibră optică

##### 33.180.20 Dispozitive de interconectare prin fibre optice

##### SR EN 61300-2-17:2004

Dispozitive de interconectare și componente pasive pentru fibre optice. Metode fundamentale de încercare și măsurare. Partea 2-17: Încercări - Frig

Înlocuit prin: SR EN 61300-2-17:2003

##### SR EN 61300-2-2:2004

Dispozitive de interconectare și componente pasive pentru fibre optice. Metode fundamentale de încercare și măsurare. Partea 2-2: Încercări - Durabilitatea cuplării

Înlocuit prin: SR EN 61300-2-2:2003

##### SR EN 61300-3-3:2003

Dispozitive de interconexiune și componente pasive cu fibre optice. Metode fundamentale de încercare și de măsurare. Partea 3-3: Examinări și încercări. Monitorizarea variației de atenuare și a atenuării de reflexie (câi multiple)

Înlocuit prin: SR EN 61300-3-3:2004

##### SR EN 61300-3-6:2003

Dispozitive de interconexiune și componente pasive cu fibre optice. Metode fundamentale de încercare și de măsurare. Partea 3-6: Examinări și încercări. Atenuare de reflexie

Înlocuit prin: SR EN 61300-3-6:2004

##### SR EN 61300-3-6:2003/A1:2003

Dispozitive de interconexiune și componente pasive cu fibre optice. Metode fundamentale de încercare și de măsurare. Partea 3-6: Examinări și încercări. Atenuare de reflexie

Înlocuit prin: SR EN 61300-3-6:2004

##### SR EN 61300-3-6:2003/A2:2003

Dispozitive de interconexiune și componente pasive cu fibre optice. Metode fundamentale de încercare și de măsurare. Partea 3-6: Examinări și încercări. Atenuare de reflexie

Înlocuit prin: SR EN 61300-3-6:2004

## 35 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI. ECHIPAMENTE DE BIROU

### 35.200 Echipament de interfață și interconectare

##### SR EN 61883-1[1998]:2003

Echipe audio/video de larg consum. Interfață digitală. Partea 1: Generalități

Înlocuit prin: SR EN 61883-1[2003]:2003

## 37 TEHNOLOGIA IMAGINII

### 37.040 Fotografie

#### 37.040.10 Echipament fotografic. Proiectoare

##### SR EN 60335-2-56:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-56: Prescripții particulare pentru proiectare de imagini și aparate similare

Înlocuit prin: SR EN 60335-2-56:2004

**37.060 Cinematografie****37.060.10 Echipament cinematografic****SR EN 60335-2-56:2001**

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-56: Prescripții particulare pentru proiectare de imagini și aparate similare

Înlocuit prin: SR EN 60335-2-56:2004

**45 CĂI FERATE****45.080 Șine și componente pentru linii ferate****STAS 4865-86**

Căi ferate normale. Aparat de cale. Macazuri

Înlocuit prin: SR EN 13232-5:2006

**STAS 4866-86**

Căi ferate normale. Aparat de cale. Inimi de încrucișare

Înlocuit prin: SR EN 13232-6:2006

**STAS 8319-87**

Căi ferate normale. Aparat de cale. Aparat de manevră

Înlocuit prin: SR EN 13232-4:2006

**STAS 8320-89**

Căi ferate normale. Aparat de cale. Bare de conexiune și bare de tracțiune

Înlocuit prin: SR EN 13232-5:2006

**STAS 8667-85**

Căi ferate normale. Aparat de cale. Fixătoare de macaz cu cleme. Condiții generale

Înlocuit prin: SR EN 13232-5:2006

**53 INSTALAȚII PENTRU MANIPULAREA MATERIALELOR****53.100 Mașini și utilaje pentru lucrări terasiere****SR EN 13627:2002**

Mașini de terasament. Structuri de protecție împotriva căderii de obiecte. Încercări de laborator și cerințe de performanță

Înlocuit prin: SR EN ISO 3449:2006

**61 INDUSTRIA DE CONFECȚII****61.060 Încălțăminte****SR EN 13511:2003**

Încălțăminte. Metode de încercare pentru fețe. Rezistența la deformare la tragere pe calapod

Înlocuit prin: SR EN ISO 17693:2006

**SR EN 13511:2003/AC:2004**

Încălțăminte. Metode de încercare pentru fețe. Rezistența la deformare la tragere pe calapod

Înlocuit prin: SR EN ISO 17693:2006

**SR EN 13513:2002**

Încălțăminte. Metode de încercare pentru fețe. Deformabilitate

Înlocuit prin: SR EN ISO 17695:2006

**SR EN 13513:2002/AC:2004**

Încălțăminte. Metode de încercare pentru fețe. Deformabilitate

Înlocuit prin: SR EN ISO 17695:2006

**SR EN 13516:2003**

Încălțăminte de încercare pentru fețe, căptușeală și acoperișuri de branț. Rezistența vopsirilor la frecare

Înlocuit prin: SR EN ISO 17700:2006

**SR EN 13516:2003/AC:2003**

Încălțăminte. Metode de încercare pentru fețe, căptușeală și acoperișuri de branț. Rezistența vopsirilor la frecare

Înlocuit prin: SR EN ISO 17700:2006

**SR EN 13516:2003/AC:2004**

Încălțăminte. Metode de încercare pentru fețe, căptușeală și acoperișuri de branț. Rezistența vopsirilor la frecare

Înlocuit prin: SR EN ISO 17700:2006

**65 AGRICULTURĂ****65.160 Tutun, produse din tutun și echipamente pentru industria tutunului****SR ISO 10362-1:2000**

Țigarete. Determinarea apei din condensatele de fum. Partea 1: Metoda gaz-cromatografică

Înlocuit prin: SR ISO 10362-1:2006

**67 INDUSTRIA ALIMENTARĂ****67.060 Cereale, leguminoase și produse derivate****SR ISO 6644:2002**

Cereale și produse măcinate din cereale. Eșantionarea automată cu mijloace mecanice

**75 INDUSTRIA PETROLIERĂ ȘI TEHNOLOGII ASOCIATE****75.100 Lubrifianți, uleiuri industriale și produse auxiliare****STAS 7423-84**

Uleiuri minerale. Determinarea caracteristicilor de spumare

Înlocuit prin: SR ISO 6247+C1:2006

**77 METALURGIE****77.140 Produse din oțel și fontă****77.140.70 Profile din oțel****STAS 3309-91**

Oțel laminat la cald. Profile pentru aparate de cale ferata

Înlocuit prin: SR EN 13232-5:2006

SR EN 13232-6:2006

**77.140.99 Alte produse din metale feroase****STAS 3309-91**

Oțel laminat la cald. Profile pentru aparate de cale ferata

Înlocuit prin: SR EN 13232-5:2006

SR EN 13232-6:2006

**91 CONSTRUCȚII ȘI MATERIALE DE CONSTRUCȚII****91.100 Materiale de construcții****91.100.10 Ciment. Ipsos. Var. Mortar****SR EN 480-11:2003**

Aditivi pentru beton, mortar și pastă. Metode de încercare. Partea 11: Determinarea caracteristicilor porilor de aer în betonul întărit

Înlocuit prin: SR EN 480-11:2006

**SR EN 480-5:2003**

Aditivi pentru beton, mortar și pastă. Metode de încercare. Partea 5: Determinarea absorbției capilare

Înlocuit prin: SR EN 480-5:2006

**SR EN 480-6:2003**

Aditivi pentru beton, mortar și pastă. Metode de încercare. Partea 6: Analiză în infraroșu

Înlocuit prin: SR EN 480-6:2006

**91.100.15 Materiale și produse minerale****SR EN 539-1:2000**

Tigle de argila arsa pentru acoperiri discontinue. Determinarea caracteristicilor fizico-mecanice. Partea 1: Incercarea impermeabilitatii

Înlocuit prin: SR EN 539-1:2006

**SR EN 539-1:2000/C1:2001**

Țigle de argilă arsă pentru acoperiri discontinue. Determinarea caracteristicilor fizice. Partea 1: Incercarea impermeabilității

Înlocuit prin: SR EN 539-1:2006

**91.100.30 Beton și produse din beton**

**SR EN 480-11:2003**

Aditivi pentru beton, mortar și pastă. Metode de încercare. Partea 11: Determinarea caracteristicilor porilor de aer în betonul întărit  
Înlocuit prin: SR EN 480-11:2006

**SR EN 480-5:2003**

Aditivi pentru beton, mortar și pastă. Metode de încercare. Partea 5: Determinarea absorbției capilare  
Înlocuit prin: SR EN 480-5:2006

**SR EN 480-6:2003**

Aditivi pentru beton, mortar și pastă. Metode de încercare. Partea 6: Analiză în infraroșu  
Înlocuit prin: SR EN 480-6:2006

**91.140 Instalații în clădiri**

**SR EN 60335-2-21:2001/A11:2003**

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-21: Prescripții particulare pentru aparate de încălzit apa cu acumulare  
Înlocuit prin: SR EN 60335-2-21[2003]:2004

**91.140.30 Ventilație și climatizare**

**SR EN 60335-2-40:2001**

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-40: Prescripții particulare pentru pompe de căldură, aparate de aer condiționat și dezumidificatoare  
Înlocuit prin: SR EN 60335-2-40:2004

**91.140.50 Sisteme de alimentare cu energie electrică**

**SR EN 61036:2001/A1:2002**

Contactoare statice de energie activă pentru curent alternativ (clase 1 și 2)  
Înlocuit prin: SR EN 62053-21:2004

**91.140.65 Aparate de încălzire a apei**

**SR EN 60335-2-21:2001**

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-21: Prescripții particulare pentru aparate de încălzit apă cu acumulare  
Înlocuit prin: SR EN 60335-2-21[2003]:2004

**SR EN 60335-2-21:2001/A1:2003**

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-21: Prescripții particulare pentru aparate de încălzit apa cu acumulare  
Înlocuit prin: SR EN 60335-2-21[2003]:2004

**SR EN 60335-2-21:2001/A12:2004**

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-21: Prescripții particulare pentru aparate de încălzit apa cu acumulare  
Înlocuit prin: SR EN 60335-2-21[2003]:2004

**SR EN 60335-2-67:2001**

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-67: Prescripții particulare pentru mașini de prelucrat și curățat podele, de uz industrial și comercial  
Înlocuit prin: SR EN 60335-2-67:2004

**SR EN 60335-2-67:2001/A1:2003**

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-67: Prescripții particulare pentru mașini de prelucrat și curățat podele, de uz industrial și comercial  
Înlocuit prin: SR EN 60335-2-67:2004

**93 CONSTRUCȚII CIVILE**

**93.080 Ingineria drumurilor**

**93.080.20 Materiale de construcții pentru drumuri**

**SR EN 12697-11:2004**

Mixturi asfaltice. Metode de încercare pentru mixturi asfaltice turnate la cald. Partea 11: Determinarea compatibilității dintre agregate și bitum  
Înlocuit prin: SR EN 12697-11:2006

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

**97.020 Economie casnică în general**

**SR EN 60335-2-68:2001**

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-68: Prescripții particulare pentru aparate de curățat prin pulverizare și aspirare, de uz industrial și comercial  
Înlocuit prin: SR EN 60335-2-68:2004

**SR EN 60335-2-68:2001/A1:2002**

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-68: Prescripții particulare pentru aparate de curățat prin pulverizare și aspirare, de uz industrial și comercial  
Înlocuit prin: SR EN 60335-2-68:2004

**97.040 Echipament de bucătărie**

**SR EN 60335-2-9:2001/A13:2003**

Securitate aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-9: Prescripții particulare pentru grătare, prăjitoare de pâine și aparate de coacere mobile similare  
Înlocuit prin: SR EN 60335-2-9:2004

**97.040.20 Aragaze, aparate de încălzire, cuptoare și aparate similare**

**SR EN 60335-2-6:2002**

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-6: Prescripții particulare pentru mașini de gătit, cuptoare și aparate similare electrice staționare  
Înlocuit prin: SR EN 60335-2-6[2003]:2004

**SR EN 60335-2-6:2002/A1:2003**

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-6: Prescripții particulare pentru mașini de gătit, plite, cuptoare și aparate similare electrice staționare  
Înlocuit prin: SR EN 60335-2-6[2003]:2004

**SR EN 60335-2-9:2001**

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-9: Prescripții particulare pentru prăjitoare de pâine, grătare, vase de coacere și aparate similare  
Înlocuit prin: SR EN 60335-2-9:2004

**SR EN 60335-2-9:2001/A12:2003**

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-9: Prescripții particulare pentru grătare, prăjitoare de pâine și aparate de coacere mobile similare  
Înlocuit prin: SR EN 60335-2-9:2004

**97.040.40 Mașini de spălat vase**

**SR EN 60335-2-5:2002**

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-5: Prescripții particulare pentru mașini de spălat vase  
Înlocuit prin: SR EN 60335-2-5:2004

**SR EN 60335-2-5:2002/A1:2002**

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-5: Prescripții particulare pentru mașini de spălat vase  
Înlocuit prin: SR EN 60335-2-5:2004

**SR EN 60335-2-5:2002/A11:2002**

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-5: Prescripții particulare pentru mașini de spălat vase

Înlocuit prin: SR EN 60335-2-5:2004

**SR EN 60335-2-5:2002/A2:2002**

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-5: Prescripții particulare pentru mașini de spălat vase

Înlocuit prin: SR EN 60335-2-5:2004

**97.040.50 Aparat mic de bucătărie****SR EN 60335-2-74:2001**

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-74: Prescripții particulare pentru termoplonjoare mobile

Înlocuit prin: SR EN 60335-2-74:2004

**SR EN 60335-2-9:2001**

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-9: Prescripții particulare pentru prăjitoare de pâine, grătare, vase de coacere și aparate similare

Înlocuit prin: SR EN 60335-2-9:2004

**SR EN 60335-2-9:2001/A1:2001**

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-9: Prescripții particulare pentru prăjitoare de pâine, grătare, vase de coacere și aparate similare

Înlocuit prin: SR EN 60335-2-9:2004

**SR EN 60335-2-9:2001/A11:2002**

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-9: Prescripții particulare pentru grătare, prăjitoare de pâine și aparate de coacere mobile similare

Înlocuit prin: SR EN 60335-2-9:2004

**SR EN 60335-2-9:2001/A12:2003**

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-9: Prescripții particulare pentru grătare, prăjitoare de pâine și aparate de coacere mobile similare

Înlocuit prin: SR EN 60335-2-9:2004

**SR EN 60335-2-9:2001/A13:2003**

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-9: Prescripții particulare pentru grătare, prăjitoare de pâine și aparate de coacere mobile similare

Înlocuit prin: SR EN 60335-2-9:2004

**SR EN 60335-2-9:2001/A2:2002**

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-9: Prescripții particulare pentru grătare, prăjitoare de pâine și aparate de coacere mobile similare

Înlocuit prin: SR EN 60335-2-9:2004

**97.080 Dispozitive de curățat****SR EN 60335-2-2+A1+A2:2001**

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-2: Prescripții particulare pentru aspiratoare și aparate de curățare cu aspirare de apă

Înlocuit prin: SR EN 60335-2-2:2004

**SR EN 60335-2-69:2001**

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-69: Prescripții particulare pentru aspiratoare care aspiră apă sau uscate, inclusiv periile cu motor, pentru uz industrial și comercial

Înlocuit prin: SR EN 60335-2-69:2004

**SR EN 60335-2-69:2001/A1:2002**

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-69: Prescripții particulare pentru aspiratoare care aspiră apă sau uscate, inclusiv periile cu motor, pentru uz industrial și comercial

Înlocuit prin: SR EN 60335-2-69:2004

**SR EN 60335-2-69:2001/A11:2004**

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-69: Prescripții particulare pentru aspiratoare care aspiră apă sau uscat, inclusiv periile cu motor, pentru uz industrial și comercial

Înlocuit prin: SR EN 60335-2-69:2004

**97.100 Aparat de încălzit de uz casnic, industrial și comercial****SR EN 60335-2-30:2001**

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-30: Prescripții particulare pentru aparate de încălzit încăperi

Înlocuit prin: SR EN 60335-2-30:2004

**SR EN 60335-2-66:2001**

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-66: Prescripții particulare pentru dispozitive de încălzit saltele cu apă

Înlocuit prin: SR EN 60335-2-66:2004

**97.100.01 Aparat de încălzit în general****SR EN 60335-2-30:2001**

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-30: Prescripții particulare pentru aparate de încălzit încăperi

Înlocuit prin: SR EN 60335-2-30:2004

**SR EN 60335-2-66:2001**

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-66: Prescripții particulare pentru dispozitive de încălzit saltele cu apă

Înlocuit prin: SR EN 60335-2-66:2004

**SR EN 60335-2-81:2001**

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-81: Prescripții particulare pentru saci de încălzit picioare și carpete de încălzit

Înlocuit prin: SR EN 60335-2-81:2004

**97.100.10 Aparat de încălzit electrice****SR EN 60335-2-30:2001/A1:2003**

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-30: Prescripții particulare pentru aparate de încălzit încăperi

Înlocuit prin: SR EN 60335-2-30:2004

**SR EN 60335-2-66:2001/A1:2003**

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-66: Prescripții particulare pentru dispozitive de încălzit saltele cu apă

Înlocuit prin: SR EN 60335-2-66:2004

**97.170 Echipamente pentru îngrijirea corpului****SR EN 60335-2-8:2001**

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-8: Prescripții particulare pentru aparate electrice de ras, mașini de tuns și aparate similare

Înlocuit prin: SR EN 60335-2-8:2004

**SR EN 60335-2-8:2001/A1:2003**

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-8: Prescripții particulare pentru aparate electrice de ras, mașini de tuns și aparate similare

Înlocuit prin: SR EN 60335-2-8:2004

**STANDARDE EUROPENE ADOPTATE INIȚIAL PRIN 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.*

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

**23.020 Mijloace pentru stocarea fluidelor**

**23.020.10 Rezervoare și bazine fixe**

**SR EN 13616:2004**

Dispozitive pentru limitarea umplerii rezervoarelor statice pentru combustibili petrolieri lichizi  
Data aprobării: 15/12/2004  
Data traducerii: 31/03/2006

**59 INDUSTRIA TEXTILĂ ȘI INDUSTRIA PIELĂRIEI**

**59.080 Produse din industria textilă**

**59.080.70 Geotextile**

**SR EN 13362:2005**

Bariere geosintetice. Caracteristici impuse pentru utilizarea în construcția de canale  
Data aprobării: 21/12/2005  
Data traducerii: 21/03/2006

**SR EN 13491:2005**

Bariere geosintetice. Caracteristici impuse pentru utilizarea ca bariere hidraulice în construcția de tunele și de structuri subterane  
Data aprobării: 13/06/2005  
Data traducerii: 31/03/2006

**SR EN 14575:2005**

Bariere geosintetice. Metoda selectivă de încercare pentru determinarea rezistenței la oxidare  
Data aprobării: 21/12/2005  
Data traducerii: 17/03/2006

**SR EN 14576:2005**

Geosintetice. Metodă de încercare pentru determinarea rezistenței barierelor geosintetice polimerice la fisurare din condiții de mediu  
Data aprobării: 21/12/2005  
Data traducerii: 27/03/2006

**75 INDUSTRIA PETROLIERĂ ȘI TEHNOLOGII ASOCIATE**

**75.160 Combustibili**

**75.160.30 Combustibili gazeși**

**SR EN ISO 4257:2002**

Gaze petroliere lichificate. Metoda de esantionare  
Data aprobării: 28/11/2002  
Data traducerii: 30/03/2006

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

**SR EN 13616:2004**

Dispozitive pentru limitarea umplerii rezervoarelor statice pentru combustibili petrolieri lichizi  
Data aprobării: 15/12/2004  
Data traducerii: 31/03/2006

**81 INDUSTRIA STICLEI ȘI A CERAMICII**

**81.080 Produse refractare**

**SR EN 993-15:2005**

Metode de încercare pentru produse refractare fasonate dense. Partea 15: Determinarea conductivității termice prin metoda firului cald (paralel)  
Data aprobării: 15/12/2005  
Data traducerii: 30/03/2006

**91 CONSTRUCȚII ȘI MATERIALE DE CONSTRUCȚII**

**91.060 Elemente ale construcțiilor**

**91.060.40 Coșuri, goluri pentru ascensoare, goluri de aerisire**

**SR EN 1856-2:2004**

Coșuri de fum. Condiții pentru coșuri de fum metalice. Partea 2: Tubulaturi și elemente de racordare metalice  
Data aprobării: 15/12/2004  
Data traducerii: 30/03/2006

**91.080 Structuri de construcții**

**91.080.30 Structuri de zidărie**

**SR EN 846-4:2002/A1:2005**

Metode de încercare a componentelor auxiliare pentru zidărie. Partea 4: Determinarea rezistenței și caracteristicilor deformării sub sarcină a bridelor de fixare  
Data aprobării: 08/08/2005  
Data traducerii: 30/03/2006

**91.100 Materiale de construcții**

**91.100.15 Materiale și produse minerale**

**SR EN 1097-9:2002/A1:2006**

Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Partea 9: Metoda pentru determinarea rezistenței la uzura prin abraziune provocată de pneuri cu crampoane. Încercarea scandinavă  
Data aprobării: 31/01/2006  
Data traducerii: 31/03/2006

**91.100.30 Beton și produse din beton**

**SR EN 771-1:2003/A1:2005**

Specificatii ale elementelor pentru zidărie. Partea 1: Elemente pentru zidărie de argila arsă  
Data aprobării: 15/12/2005  
Data traducerii: 30/03/2006

**SR EN 771-2[2003]:2003/A1:2005**

Specificatii ale elementelor pentru zidărie. Partea 2: Elemente pentru zidărie de silico calcare  
Data aprobării: 15/12/2005  
Data traducerii: 30/03/2006

**SR EN 771-3:2004/A1:2005**

Specificatii ale elementelor pentru zidărie. Partea 3: Elemente pentru zidărie de beton cu agregate (agregate grele și ușoare)  
Data aprobării: 15/12/2005  
Data traducerii: 30/03/2006

**SR EN 771-4:2004/A1:2005**

Specificații ale elementelor pentru zidărie. Partea 4: Elemente pentru zidărie de beton celular autoclavizat  
Data aprobării: 15/12/2005  
Data traducerii: 30/03/2006

**SR EN 771-5:2004**

Specificații ale elementelor pentru zidărie Partea 5: Elemente pentru zidărie de piatră artificială  
Data aprobării: 15/12/2004  
Data traducerii: 30/03/2006

**SR EN 771-5:2004/A1:2005**

Specificații ale elementelor pentru zidărie. Partea 5: Elemente pentru zidărie de piatră artificială  
Data aprobării: 15/12/2005  
Data traducerii: 30/03/2006

**91.100.50 Lianți. Materiale pentru etanșare****SR EN 13362:2005**

Bariere geosintetice. Caracteristici impuse pentru utilizarea în construcția de canale  
Data aprobării: 21/12/2005  
Data traducerii: 21/03/2006

**SR EN 13491:2005**

Bariere geosintetice. Caracteristici impuse pentru utilizarea ca bariere hidraulice în construcția de tunele și de structuri subterane  
Data aprobării: 13/06/2005  
Data traducerii: 31/03/2006

**SR EN 14575:2005**

Bariere geosintetice. Metoda selectivă de încercare pentru determinarea rezistenței la oxidare  
Data aprobării: 21/12/2005  
Data traducerii: 17/03/2006

**93 CONSTRUCȚII CIVILE****93.080 Ingineria drumurilor****93.080.20 Materiale de construcții pentru drumuri****SR EN 12272-1:2002**

Tratamente bituminoase. Metode de încercare. Partea 1: Grad de răspândire și exactitatea răspândirii liantului și a agregatelor  
Data aprobării: 26/11/2002  
Data traducerii: 31/03/2006

**SR EN 12272-2:2004**

Tratamente bituminoase. Metode de încercare. Partea 2: Evaluarea vizuală a defectelor  
Data aprobării: 08/11/2004  
Data traducerii: 31/03/2006

**SR EN 12697-20:2004**

Mixturi asfaltice. Metode de încercare pentru mixturi asfaltice preparate la cald. Partea 20: Încercare de amprentare pe cuburi sau epruvete Marshall  
Data aprobării: 02/11/2004  
Data traducerii: 31/03/2006

**SR EN 12697-22:2004**

Mixturi asfaltice. Metode de încercare pentru mixturi asfaltice preparate la cald. Partea 22: Încercare de ornieraj  
Data aprobării: 02/11/2004  
Data traducerii: 31/03/2006

**SR EN 12697-24:2004**

Mixturi asfaltice. Metode de încercare pentru mixturi asfaltice preparate la cald. Partea 24: Rezistența la oboseală  
Data aprobării: 02/11/2004  
Data traducerii: 31/03/2006

**SR EN 12697-26:2004**

Mixturi asfaltice. Metode de încercare pentru mixturi asfaltice preparate la cald. Partea 26: Rigiditate  
Data aprobării: 02/11/2004  
Data traducerii: 31/03/2006

**SR EN 12697-31:2004**

Mixturi asfaltice. Metode de încercare pentru mixturi asfaltice preparate la cald. Partea 31: Confecționarea epruvetelor cu presa de compactare giratorie  
Data aprobării: 02/11/2004  
Data traducerii: 31/03/2006

**SR EN 12697-33:2004**

Mixturi asfaltice. Metode de încercare pentru mixturi asfaltice preparate la cald. Partea 33: Confecționarea epruvetelor cu compactorul cu placă  
Data aprobării: 02/11/2004  
Data traducerii: 31/03/2006

**SR EN 12697-34:2004**

Mixturi asfaltice. Metode de încercare pentru mixturi asfaltice preparate la cald. Partea 34 : Încercare Marshall  
Data aprobării: 02/11/2004  
Data traducerii: 31/03/2006

**SR EN 13286-2:2004**

Amestecuri de agregate netratate și tratate cu lianți hidraulici. Partea 2: Metodă de determinare în laborator a masei volumice de referință și a conținutului de apă. Compactare Proctor  
Data aprobării: 25/11/2004  
Data traducerii: 31/03/2006

**SR EN 13877-3:2005**

Îmbrăcăminți rutiere de beton. Partea 3: Specificații pentru gujoanele utilizate la îmbrăcămințile de beton  
Data aprobării: 15/12/2005  
Data traducerii: 31/03/2006

**PROIECTE DE STANDARDE ÎN ANCHETĂ PUBLICĂ**

*Proiectele de standarde române 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, indicând poziția din program. Observațiile trebuie transmise pe adresa Asociației de Standardizare din România până la termenul indicat după fiecare proiect, termen care reprezintă sfârșitul anchetei publice.*

**CT 343** - Eurocod 1: Acțiuni asupra structurilor. Partea 1-3: Acțiuni generale. Încărcări date de zăpadă. Anexă națională  
Rev: STAS 10101/21-92  
Termen pentru observații: 2006.06.30

## 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 martie 2006.*

**CT 24 Echipamente electronice de măsură**

Secretariat: SDD - Solutions Design & Delivery

Secretar: Felicia CRIȘAN

Expert ASRO: Ing. Gabriela TEODORESCU

**CT 109 Debitmetrie**

Secretariat: INCDMF CEFIN - Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Mecanică Fină

Presedinte: Marius BĂRLOGEANU - LAMAR

Expert ASRO: Ing. Irina MARCU

**CT 167 Tensiuni, curenți și frecvențe standardizate**

Secretariat: ASRO - Asociația de Standardizare din România

Presedinte: Prof. Ion TRISTIU - UPB ENERG

Expert ASRO: Ing. Doina DRAGOMIR

**CT 321 Beton și prefabricate din beton**

Secretariat: PROCEMA CERCETARE - Institutul de Cercetare, Dezvoltare, Analize Tehnice pentru Materiale de Construcții

Secretar: Marinela BĂDIU

Expert ASRO: Ing. Ecaterina ARAMĂ

- Activitatea de standardizare națională se desfășoară în comitete tehnice, organe fără personalitate juridică ale organismului național de standardizare. Structura și modul de lucru ale comitetelor tehnice sunt prevăzute în standardul SR 10000-3.
- Activitatea comitetelor tehnice se desfășoară atât pe plan național, cât și european și internațional.
- Membrii comitetelor tehnice sunt specialiști desemnați nominal de factorii interesați (agenți economici, institute de cercetare, de învățământ, asociații profesionale, organisme guvernamentale etc.) și împuterniciți de aceștia. Componența comitetelor tehnice trebuie să asigure reprezentarea echilibrată a factorilor interesați: producători, utilizatori, consumatori, autorități etc. Pentru a deveni membru al unui comitet tehnic trebuie să se transmită o solicitare scrisă (e-mail sau fax) expertului ASRO responsabil pentru comitetul respectiv. Adresele de e-mail ale experților ASRO, pentru fiecare comitet tehnic în parte, pot fi găsite pe site-ul [www.asro.ro](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 2006.03.01 – 2006.03.31

### B01 MĂSURI DE SIGURANȚĂ CONTRA INCENDIILOR

#### EN 12101-1:2005/A1:2006

Smoke and heat control systems - Part 1: Specification for smoke barriers

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2007.12.31

### B08 UȘI ȘI FERESTRE

#### EN 14351-1:2006

Windows and doors - Product standard, performance characteristics - Part 1: Windows and external pedestrian doorsets without resistance to fire and/or smoke leakage characteristics

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2008.12.31

### B13 ENERGIE SOLARĂ

#### EN 12975-1:2006

Thermal solar systems and components - Solar collectors - Part 1: General Requirements

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

#### EN 12975-2:2006

Thermal solar systems and components - Solar collectors - Part 2: Test methods

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**B15 ECHIPAMENTE SANITARE**

**EN 14516:2006**

Baths for domestic purposes

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2007.12.31

**B27 MATERIALE HIDROIZOLANTE**

**EN 12691:2006**

Flexible sheets for waterproofing - Bitumen, plastic and rubber sheets for roof waterproofing - Determination of resistance to impact

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**B28 ÎMBRĂCĂMINTE PENTRU PARDOSELI**

**EN 14900:2006**

Textile floor coverings - Determination of the density of the textile fleece backing

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**B32 PRODUSE PREFABRICATE DE BETON**

**EN 13369:2004/A1:2006**

Common rules for precast concrete products

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**C01 PRODUSE ALIMENTARE**

**EN 15086:2006**

Foodstuffs - Determination of isomalt, lactitol, maltitol, mannitol, sorbitol and xylitol in foodstuffs

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**C02 VOPSELE ȘI PRODUSE CONEXE**

**EN ISO 6860:2006**

Paints and varnishes - Bend test (conical mandrel) (ISO 6860:2006)

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**C13 ÎNGRĂȘĂMINTE**

**CEN/TS 15360:2006**

Fertilizers - Determination of dicyandiamide - Method using high-performance liquid chromatography

doa: 2006.06.30 dop: dow:

**F01 DESENE TEHNICE**

**EN ISO 11442:2006**

Technical product documentation - Document management (ISO 11442:2006)

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**F07 DOCUMENTARE ȘI INFORMARE**

**CWA 15517:2006**

European Handbook for Defence Procurement

doa: 2006.06.30 dop: dow:

**F08 STAREA SUPRAFEȚELOR**

**EN ISO 463:2006**

Geometrical Product Specifications (GPS) - Dimensional measuring equipment - Design and metrological characteristics of mechanical dial gauges (ISO 463:2006)

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**F12 SISTEME DE PRELUCRARE A INFORMAȚIEI**

**CEN/TS 15260:2006**

Health informatics - Classification of safety risks from health informatics products

doa: 2006.03.31 dop: dow:

**EN 12896:2006**

Road transport and traffic telematics - Public transport - Reference data model

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**EN 1332-5:2006**

Identification card systems - Man-machine interface - Part 5: Raised tactile symbols for differentiation of application on ID-1 cards

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**EN ISO 14814:2006**

Road transport and traffic telematics - Automatic vehicle and equipment identification - Reference architecture and terminology (ISO 14814:2006)

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**EN ISO 19106:2006**

Geographic information - Profiles (ISO 19106:2004)

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**EN ISO 19116:2006**

Geographic information - Positioning services (ISO 19116:2004)

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**EN ISO 19125-1:2006**

Geographic information - Simple feature access - Part 1: Common architecture (ISO 19125-1:2004)

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**EN ISO 19125-2:2006**

Geographic information - Simple feature access - Part 2: SQL option (ISO 19125-2:2004)

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**EN ISO/IEC 15426-2:2006**

Information technology - Automatic identification and data capture techniques - Bar code verifier conformance specification - Part 2: Two-dimensional symbols (ISO/IEC 15426-2:2005)

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**F19 OPTICĂ**

**EN ISO 16284:2006**

Ophthalmic optics - Information interchange for ophthalmic optical equipment (ISO 16284:2006)

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**H07 APARATE DE ÎNCĂLZIT**

**EN 215:2004/A1:2006**

Thermostatic radiator valves - Requirements and test methods

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**H22 BRICHETE ȘI CHIBRITURI**

**EN ISO 9994:2006**

Lighters - Safety specification (ISO 9994:2005)

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**H32 USTENSILE DE BUCĂTĂRIE****CEN/TR 15356-1:2006**

Validation and interpretation of analytical methods, migration testing and analytical data for materials and articles in contact with food - Part 1: General considerations

doa:                      dop:                      dow:

**EN 12875-4:2006**

Mechanical dishwashing resistance of utensils – Part 4: Rapid test for domestic ceramic articles

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**EN 12875-5:2006**

Mechanical dishwashing resistance of utensils – Part 5: Rapid test for ceramic catering articles

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**EN 15136:2006**

Materials and articles in contact with foodstuffs - Certain epoxy derivatives subject to limitation - Determination of BADGE, BFDGE and their hydroxy and chlorinated derivatives in food simulants

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**EN 15137:2006**

Materials and articles in contact with foodstuffs - Certain epoxy derivatives subject to limitation - Determination of NOGE and its hydroxy and chlorinated derivatives

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**H99 DIVERSE****EN 14988-1:2006**

Children's high chairs - Part 1: Safety requirements

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**EN 14988-2:2006**

Children's high chairs - Part 2: Test methods

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**I11 MAȘINI-UNELTE****EN 12417:2001/A1:2006**

Machine tools - Safety - Machining centres

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**EN 13128:2001/A1:2006**

Safety of machine tools - Milling machines (including boring machines)

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**I13 CONTAINERE DE GAZ****EN 12817:2002/A1:2006**

LPG equipment and accessories - Inspection and requalification of LPG tanks up to and including 13 m3 overground

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**EN 12818:2002/A1:2006**

LPG equipment and accessories - Inspection and requalification of LPG tanks up to and including 13 m3 underground

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**EN 13952:2003/A1:2006**

LPG equipment and accessories - Filling procedures for LPG cylinders

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**I27 ECHIPAMENT PENTRU LUCRĂRI DE TERASAMENT ȘI ÎN CONSTRUCȚII****EN ISO 19432:2006**

Building construction machinery and equipment - Portable, hand-held, internal combustion engine driven cut-off machines - Safety requirements and testing (ISO 19432:2006)

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**I30 DISTRIBUȚIA AERULUI****CEN/TR 14788:2006**

Ventilation for buildings - Design and dimensioning of residential ventilation systems

doa:                      dop:                      dow:

**EN 13141-8:2006**

Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 8: Performance testing of un-ducted mechanical supply and exhaust ventilation units (including heat recovery) for mechanical ventilation systems intended for a single room

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**EN 1507:2006**

Ventilation for buildings - Sheet metal air ducts with rectangular section - Requirements for strength and leakage

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**I31 ROBINETĂRIE****EN ISO 16135:2006**

Industrial valves - Ball valves of thermoplastics materials (ISO 16135:2006)

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**EN ISO 16136:2006**

Industrial valves - Butterfly valves of thermoplastics materials (ISO 16136:2006)

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**EN ISO 16137:2006**

Industrial valves - Check valves of thermoplastics materials (ISO 16137:2006)

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**EN ISO 16138:2006**

Industrial valves - Diaphragm valves of thermoplastics materials (ISO 16138:2006)

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**EN ISO 16139:2006**

Industrial valves - Gate valves of thermoplastics materials (ISO 16139:2006)

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**EN ISO 21787:2006**

Industrial valves - Globe valves of thermoplastics materials (ISO 21787:2006)

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**EN ISO 4126-3:2006**

Safety devices for protection against excessive pressure - Part 3: Safety valves and bursting disc safety devices in combination (ISO 4126-3:2006)

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**I32 FLANȘE****EN 1333:2006**

Flanges and their joints - Pipework components - Definition and selection of PN

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**I37 MAȘINI PENTRU IMPRIMAREA ȘI  
PRELUCRAREA HÂRTIEI**

**EN 1010-2:2006**

Safety of machinery - Safety requirements for the design and construction of printing and paper converting machines - Part 2: Printing and varnishing machines including pre-press machinery  
doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**I42 ATMOSFERE POTENȚIAL EXPLOZIVE**

**EN 14491:2006**

Dust explosion venting protective systems  
doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**M01 OȚEL**

**EN ISO 9445:2006**

Continuously cold-rolled stainless steel narrow strip, wide strip, plate/sheet and cut lengths - Tolerances on dimensions and form (ISO 9445:2002)  
doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**M05 SUDARE**

**CEN ISO/TS 15011-5:2006**

Health and safety in welding and allied processes - Laboratory method for sampling fume and gases - Part 5: Identification of thermal-degradation products generated when welding or cutting through products composed wholly or partly of organic materials (ISO/TS 15011-5:2006)  
doa: 2006.06.30 dop: dow:

**EN 12517-1:2006**

Non-destructive testing of welds - Part 1: Evaluation of welded joints in steel, nickel, titanium and their alloys by radiography - Acceptance levels  
doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**EN 287-1:2004/A2:2006**

Qualification test of welders - Fusion welding - Part 1: Steels  
doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**EN ISO 15011-4:2006**

Health and safety in welding and allied processes - Laboratory method for sampling fume and gases - Part 4: Fume data sheets (ISO 15011-4:2006)  
doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**M15 COROZIUNE METALICĂ**

**CEN/TS 15280:2006**

Evaluation of a.c. corrosion likelihood of buried pipelines - Application to cathodically protected pipelines  
doa: 2006.06.30 dop: dow:

**N01 HÂRTIE ȘI CARTON**

**EN ISO 12625-8:2006**

Tissue paper and tissue products - Part 8: Water-absorption time and water-absorption capacity, basket-immersion test method (ISO 12625-8:2006)  
doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**N02 COMBUSTIBIL SOLID**

**CEN/TS 15234:2006**

Solid biofuels - Fuel quality assurance  
doa: 2006.06.30 dop: dow:

**CEN/TS 15290:2006**

Solid Biofuels - Determination of major elements  
doa: 2006.06.30 dop: dow:

**CEN/TS 15296:2006**

Solid Biofuels - Calculation of analyses to different bases  
doa: 2006.06.30 dop: dow:

**CEN/TS 15297:2006**

Solid Biofuels - Determination of minor elements  
doa: 2006.06.30 dop: dow:

**N05 TEXTILE**

**EN ISO 3071:2006**

Textiles - Determination of pH of aqueous extract (ISO 3071:2005)  
doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**EN ISO 4167:2006**

Polyolefin agricultural twines (ISO 4167:2006)  
doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**N07 CHERESTEA**

**EN 1309-2:2006**

Round and sawn timber - Method of measurement of dimensions - Part 2: Round timber - Requirements for measurement and volume calculation rules  
doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**EN 14951:2006**

Solid hardwood panelling and cladding - Machined profiles elements  
doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**EN 46-2:2006**

Wood preservatives - Determination of the preventive action against *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus) - Part 2: Ovicidal effect (laboratory)  
doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**N09 MATERIALE PLASTICE**

**EN ISO 7391-1:2006**

Plastics - Polycarbonate (PC) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 7391-1:2006)  
doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**EN ISO 7391-2:2006**

Plastics - Polycarbonate (PC) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 7391-2:2006)  
doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**N20 MATERIALE CERAMICE**

**CEN/TS 15365:2006**

Advanced technical ceramics - Mechanical properties of ceramic fibres at high temperature in a non-reactive environment - Determination of creep behaviour by the cold end method  
doa: 2006.06.30 dop: dow:

**EN 725-8:2006**

Advanced technical ceramics - Methods of test for ceramic powders - Part 8: Determination of tapped bulk density  
doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**EN 725-9:2006**

Advanced technical ceramics - Methods of test for ceramic powders - Part 9: Determination of un-tapped bulk density

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**S01 MATERIALE ACUSTICE ȘI IZOLATORI SONICI****CEN/TR 15226:2006**

Building products - Treatment of acoustics in product technical specifications

doa:                      dop:                      dow:

**S04 ÎMBRĂCĂMINTE ȘI ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE****CEN ISO/TR 18690:2006**

Guidance for the selection, use and maintenance of safety, protective and occupational footwear (ISO/TR 18690:2006)

doa:                      dop:                      dow:

**S05 STOMATOLOGIE****EN ISO 22112:2006**

Dentistry - Artificial teeth for dental prostheses (ISO 22112:2005)

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**S08 CALITATEA AERULUI****CEN/TR 15278:2006**

Workplace exposure - Strategy for the evaluation of dermal exposure

doa:                      dop:                      dow:

**CEN/TS 15279:2006**

Workplace exposure - Measurement of dermal exposure - Principles and methods

doa: 2006.06.30 dop:                      dow:

**EN 1948-1:2006**

Stationary source emissions - Determination of the mass concentration of PCDDs/PCDFs and dioxin-like PCBs - Part 1: Sampling of PCDDs/PCDFs

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**EN 1948-2:2006**

Stationary source emissions - Determination of the mass concentration of PCDDs/PCDFs and dioxin-like PCBs - Part 2: Extraction and clean-up of PCDDs/PCDFs

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**EN 1948-3:2006**

Stationary source emissions - Determination of the mass concentration of PCDDs/PCDFs and dioxin-like PCBs - Part 3: Identification and quantification of PCDDs/PCDFs

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**S09 CALITATEA APEI ȘI A ALIMENTĂRILOR CU APĂ****EN 12873-3:2006**

Influence of materials on water intended for human consumption - Influence due to migration - Part 3: Test method for ion exchange and adsorbent resins

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**EN 12873-4:2006**

Influence of materials on water intended for human consumption - Influence due to migration - Part 4: Test method for water treatment membranes

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**EN 13433:2006**

Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Mechanical disconnecter, direct actuated - Family G, type A

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**EN 13434:2006**

Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Mechanical disconnecter, hydraulic actuated - Family G, type B

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**EN 15028:2006**

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

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**EN 15029:2006**

Products used for treatment of water intended for human consumption - Iron (III) hydroxide oxide

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**EN 15030:2006**

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Silver salts for intermittent use

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**S20 COLECTAREA, MANIPULAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR****EN 14803:2006**

Identification and/or determination of the quantity of waste

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**S27 DEȘEURI-CARACTERIZARE, TRATARE ȘI EVACUARE****CEN/TR 15175:2006**

Characterization of sludges - Protocol for organizing and conducting inter-laboratory tests of methods for chemical and microbiological analysis of sludges

doa:                      dop:                      dow:

**EN 12920:2006**

Characterization of waste - Methodology for the Determination of the Leaching Behaviour of Waste under Specified Conditions

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**EN 14701-1:2006**

Characterisation of sludges - Filtration properties - Part 1: Capillary suction time (CST)

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**EN 14702-1:2006**

Characterisation of sludges - Settling properties - Part 1: Determination of settleability (Determination of the proportion of sludge volume and sludge volume)

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**EN 14702-2:2006**

Characterisation of sludges - Settling properties - Part 2: Determination of thickenability

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**T01 CONSTRUCȚII NAVALE ȘI STRUCTURI MARITIME****EN ISO 10087:2006**

Small craft - Craft identification - Coding system (ISO 10087:2006)

doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**T14 AMBALAJE**

**EN ISO 16106:2006**

Packaging - Transport packages for dangerous goods  
Dangerous goods packagings, intermediate bulk  
containers (IBCs) and large packagings - Guidelines  
for the application of ISO 9001 (ISO 16106:2006)  
doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**T20 CONSTRUCȚII FERROVIARE (TREN ȘI TRAMVAIE)**

**EN 13232-7:2006**

Railway applications - Track - Switches and crossings  
Part 7: Crossings with moveable parts  
doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30

**EN 14865-2:2006**

Railway applications - Axlebox lubricating greases -  
Part 2: Method to test the mechanical stability to  
cover vehicle speeds up to 200 km/h  
doa: 2006.06.30 dop: 2006.09.30 dow: 2006.09.30



**STANDARDE EUROPENE CENELEC APROBATE**

*În perioada 2006.03.01 – 2006.03.31*

**U05 MATERIALE ELECTROIZOLANTE**

**EN 60684-3-233:2006**

Flexible insulating sleeving -- Part 3: Specifications  
for individual types of sleeving -- Sheet 233: Heat-  
shrinkable fluoroelastomer sleeving, flame retarded,  
fluid resistant, shrink ratio 2:1  
doa: 2006-05-01 dop: 2006-11-01 dow: 2008-11-01

**EN 62329-1:2006**

Heat shrinkable moulded shapes -- Part 1: Definitions  
and general requirements  
doa: 2006-05-01 dop: 2006-11-01 dow: 2009-02-01

**EN 60454-3-8:2006**

Pressure-sensitive adhesive tapes for electrical  
purposes -- Part 3: Specifications for individual  
materials -- Sheet 8: Woven fabric tapes with  
pressure-sensitive adhesive based on glass,  
cellulose acetate alone or combined with viscose fibre  
doa: 2006-06-01 dop: 2006-12-01 dow: 2009-03-01

**EN 60464-2:2001/A1:2006**

Varnishes used for electrical insulation -- Part 2: Methods of  
test  
doa: 2006-05-01 dop: 2006-11-01 dow: 2009-02-01

**EN 60464-1:1999/A1:2006**

Varnishes used for electrical insulation -- Part 1: Definitions  
and general requirements  
doa: 2006-05-01 dop: 2006-11-01 dow: 2009-02-01

**EN 60464-3-1:2001/A1:2006**

Varnishes used for electrical insulation -- Part 3: Specifications  
for individual materials -- Sheet 1: Ambient curing finishing  
varnishes  
doa: 2006-05-01 dop: 2006-11-01 dow: 2009-02-01

**U10 ÎNCERCĂRI LA ÎNALTĂ TENSIUNE**

**EN 60060-3:2006**

High voltage test techniques -- Part 3: Definitions and  
requirements for on-site tests  
doa: 2006-05-01 dop: 2006-11-01 dow: 2009-02-01

**V06 CONDENSATOARE ȘI REZISTOARE**

**EN 60384-13:2006**

Fixed capacitors for use in electronic equipment --  
Part 13: Sectional specification - Fixed polypropylene  
film dielectric metal foil d.c. capacitors  
doa: 2006-05-01 dop: 2006-11-01 dow: 2009-02-01

**EN 60384-13-1:2006**

Fixed capacitors for use in electronic equipment --  
Part 13-1: Blank detail specification - Fixed  
polypropylene film dielectric metal foil d.c. capacitors  
Assessment level E  
doa: 2006-05-01 dop: 2006-11-01 dow: 2009-02-01

**EN 60384-19-1:2006**

Fixed capacitors for use in electronic equipment --  
Part 19-1: Blank detail specification - Fixed metallized  
polyethylene-terephthalate film dielectric surface  
mount d.c. capacitors - Assessment level EZ  
doa: 2006-05-01 dop: 2006-11-01 dow: 2009-02-01

**EN 60384-19:2006**

Fixed capacitors for use in electronic equipment --  
Part 19: Sectional specification - Fixed metallized  
polyethylene-terephthalate film dielectric surface  
mount d.c. capacitors  
doa: 2006-05-01 dop: 2006-11-01 dow: 2009-02-01

**V09 SEMICONDUCTOARE**

**EN 61967-4:2002/A1:2006**

Integrated circuits - Measurement of electromagnetic  
emissions, 150 kHz to 1 GHz -- Part 4: Measurement  
of conducted emissions - 1 ohm/150 ohm direct  
coupling method  
doa: 2006-05-01 dop: 2006-11-01 dow: 2009-02-01

**V10 COMPONENTE ELECTROMECHANICE**

**EN 60512-13-1:2006**

Connectors for electronic equipment - Tests and  
measurements -- Part 13-1: Mechanical operation  
tests - Test 13a: Engaging and separating forces  
doa: 2006-06-01 dop: 2006-12-01 dow: 2009-03-01

**EN 61076-2-101:2003/A1:2006**

Connectors for electronic equipment -- Part 2-101:  
Circular connectors - Detail specification for circular  
connectors M8 with screw- or snap-locking, M12 with  
screw-locking for low voltage applications  
doa: 2006-05-01 dop: 2006-11-01 dow: 2009-02-01

**EN 60512-13-5:2006**

Connectors for electronic equipment - Tests and  
measurements -- Part 13-5: Mechanical operation  
tests - Test 13e: Polarizing and keying method  
doa: 2006-06-01 dop: 2006-12-01 dow: 2009-03-01

**EN 60512-12-5:2006**

Connectors for electronic equipment - Tests and measurements -- Part 12-5: Soldering tests - Test 12e: Resistance to soldering heat, soldering iron method  
 doa: 2006-06-01 dop: 2006-12-01 dow: 2009-03-01

**EN 60512-13-2:2006**

Connectors for electronic equipment - Tests and measurements -- Part 13-2: Mechanical operation tests - Test 13b: Insertion and withdrawal forces  
 doa: 2006-06-01 dop: 2006-12-01 dow: 2009-03-01

**EN 60512-9-3:2006**

Connectors for electronic equipment - Tests and measurements -- Part 9-3: Endurance tests - Test 9c: Mechanical operation (engaging/separating) with electrical load  
 doa: 2006-06-01 dop: 2006-12-01 dow: 2009-03-01

**EN 60512-12-2:2006**

Connectors for electronic equipment - Tests and measurements -- Part 12-2: Soldering tests - Test 12b: Solderability, wetting, soldering iron method  
 doa: 2006-06-01 dop: 2006-12-01 dow: 2009-03-01

**EN 60512-12-4:2006**

Connectors for electronic equipment - Tests and measurements -- Part 12-4: Soldering tests - Test 12d: Resistance to soldering heat, solder bath method  
 doa: 2006-06-01 dop: 2006-12-01 dow: 2009-03-01

**EN 60512-12-3:2006**

Connectors for electronic equipment - Tests and measurements -- Part 12-3: Soldering tests - Test 12c: Solderability, de-wetting  
 doa: 2006-06-01 dop: 2006-12-01 dow: 2009-03-01

**V28 FIBRE OPTICE****EN 61300-3-29:2006**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures -- Part 3-29: Examinations and measurements - Measurement techniques for characterizing the amplitude of the spectral transfer function of DWDM components  
 doa: 2006-06-01 dop: 2006-12-01 dow: 2009-03-01

**EN 61755-1:2006**

Fibre optic connector optical interfaces -- Part 1: Optical interfaces for single mode non-dispersion shifted fibres - General and guidance  
 doa: 2006-05-01 dop: 2006-11-01 dow: 2009-02-01

**EN 62129:2006**

Calibration of optical spectrum analyzers  
 doa: 2006-05-01 dop: 2006-11-01 dow: 2009-02-01

**W10 ELECTRONICĂ DE PUTERE****EN 62040-2:2006**

Uninterruptible power systems (UPS) -- Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements  
 doa: 2006-02-01 dop: 2006-10-01 dow: 2008-10-01

**W11 ACCESORII ELECTRICE****EN 61242:1997/A12:2006**

Electrical accessories - Cable reels for household and similar purposes  
 doa: 2006-03-01 dop: 2006-10-01 dow: 2008-09-01

**W16 LĂMPI ȘI CORPURI DE ILUMINAT****EN 61347-2-2:2001/A1:2006**

Lamp controlgear -- Part 2-2: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic step-down convertors for filament lamps  
 doa: 2006-05-01 dop: 2006-11-01 dow: 2009-02-01

**EN 61347-2-1:2001/A1:2006**

Lamp controlgear -- Part 2-1: Particular requirements for starting devices (other than glow starters)  
 doa: 2006-05-01 dop: 2006-11-01 dow: 2009-02-01

**EN 61347-2-8:2001/A1:2006**

Lamp controlgear -- Part 2-8: Particular requirements for ballasts for fluorescent lamps  
 doa: 2006-05-01 dop: 2006-11-01 dow: 2009-02-01

**EN 61347-2-3:2001/A2:2006**

Lamp controlgear -- Part 2-3: Particular requirements for a.c. supplied electronic ballasts for fluorescent lamps  
 doa: 2006-05-01 dop: 2006-11-01 dow: 2009-02-01

**EN 60929:2006**

AC-supplied electronic ballasts for tubular fluorescent lamps - Performance requirements  
 doa: 2006-05-01 dop: 2006-11-01 dow: 2013-02-01

**W18 IZOLATOARE ELECTRICE****EN 62217:2006**

Polymeric insulators for indoor and outdoor use with a nominal voltage > 1 000 V - General definitions, test methods and acceptance criteria  
 doa: 2006-05-01 dop: 2006-11-01 dow: 2009-02-01

**W25 PERFORMANȚELE APARATELOR ELECTROCASNICE****EN 60705:1999/A2:2006**

Household microwave ovens - Methods for measuring performance  
 doa: 2006-06-01 dop: 2006-12-01 dow: 2009-03-01

**EN 60311:2003/A1:2006**

Electric irons for household or similar use - Methods for measuring performance  
 doa: 2006-05-01 dop: 2006-11-01 dow: 2009-02-01



STANDARDE EUROPENE ETSI APROBATE

În perioada 2006.03.01 – 2006.03.31

**EG 201 219 Version 1.3.1**

Comitet Tehnic ETSI: USER  
 User requirements; Guidelines on the consideration of user requirements when managing the standardization process

**EG 201 730-1 Version 2.1.4**

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 1: General and common aspects

**EN 301 040 Version 2.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: TETRA 6  
Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Security; Lawful  
Interception (LI) interface

**EN 302 018-1 Version 1.2.1**

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG17  
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters  
(ERM); Transmitting equipment for the Frequency Modulated  
(FM) sound broadcasting service; Part 1: Technical  
characteristics and test methods

**EN 302 018-2 Version 1.2.1**

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG17  
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters  
(ERM); Transmitting equipment for the Frequency Modulated  
(FM) sound broadcasting service; Part 2: Harmonized EN  
under article 3.2 of the R&TTE Directive

**EN 302 326-2 Version 1.1.2**

Comitet Tehnic ETSI: TM 4  
Fixed Radio Systems; Multipoint Equipment and Antennas;  
Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of  
article 3.2 of the R&TTE Directive for Digital Multipoint Radio  
Equipment

**EN 302 326-3 Version 1.1.2**

Comitet Tehnic ETSI: TM 4  
Fixed Radio Systems; Multipoint Equipment and Antennas;  
Part 3: Harmonized EN covering the essential requirements of  
article 3.2 of the R&TTE Directive for Multipoint Radio  
Antennas

**ES 201 235-3 Version 1.3.1**

Comitet Tehnic ETSI: AT Analogue  
Access and Terminals (AT); Specification of Dual-Tone Multi-  
Frequency (DTMF) Transmitters and Receivers; Part 3:  
Receivers

**ES 201 235-4 Version 1.3.1**

Comitet Tehnic ETSI: AT Analogue  
Access and Terminals (AT); Specification of Dual-Tone Multi-  
Frequency (DTMF) Transmitters and Receivers; Part 4:  
Transmitters and Receivers for use in Terminal Equipment for  
end-to-end signalling

**ES 202 971 Version 1.2.1**

Comitet Tehnic ETSI: AT Analogue  
Access and Terminals (AT); Public Switched Telephone  
Network (PSTN); Harmonized specification of physical and  
electrical characteristics of a 2-wire analogue interface for  
short line interface

**ES 282 002 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 2  
Telecommunications and Internet converged Services and  
Protocols for Advanced Networking (TISPAN); PSTN/ISDN  
Emulation Sub-system (PES); Functional architecture

**TR 101 830-1 Version 1.4.1**

Comitet Tehnic ETSI: TM 6  
Transmission and Multiplexing (TM); Access networks;  
Spectral management on metallic access networks; Part 1:  
Definitions and signal library

**TR 102 182 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: EMTEL  
Emergency Communications (EMTEL); Requirements for  
communications from authorities/organisations to the citizens  
during emergencies

**TR 102 438 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: ESI  
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Application of  
Electronic Signature Standards in Europe

**TR 102 477 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: Ecma  
Corporate telecommunication Networks (CN); Mobility for  
enterprise communication

**TR 102 478 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: Ecma  
Corporate telecommunication Networks (CN); Enterprise  
communication involving Next Generation carrier Networks  
(NGN)

**TR 180 001 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN  
Telecommunications and Internet converged Services and  
Protocols for Advanced Networking (TISPAN); NGN Release  
1; Release definition

**TR 181 004 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1  
Telecommunications and Internet converged Services and  
Protocols for Advanced Networking (TISPAN); NGN Generic  
capabilities and their use to develop services

**TR 182 005 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 2  
Telecommunications and Internet converged Services and  
Protocols for Advanced Networking (TISPAN); Organization of  
user data

**TR 187 002 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 7  
Telecommunications and Internet converged Services and  
Protocols for Advanced Networking (TISPAN); TISPAN NGN  
Security (NGN\_SEC); Threat and Risk Analysis

**TS 101 903 Version 1.3.2**

Comitet Tehnic ETSI: ESI  
XML Advanced Electronic Signatures (XAAdES)

**TS 101 909-20-2 Version 1.2.1**

Comitet Tehnic ETSI: AT Digital  
Digital Broadband Cable Access to the Public  
Telecommunications Network; IP Multimedia Time Critical  
Services; Part 20: Lawful Interception; Sub-part 2: Streamed  
multimedia services

**TS 102 177 Version 1.3.2**

Comitet Tehnic ETSI: BRAN  
Broadband Radio Access Networks (BRAN); HiperMAN;  
Physical (PHY) layer

**TS 102 178 Version 1.3.2**

Comitet Tehnic ETSI: BRAN  
Broadband Radio Access Networks (BRAN); HiperMAN; Data  
Link Control (DLC) layer

**TS 102 231 Version 2.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: ESI  
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Provision of  
harmonized Trust-service status information

**TS 102 250-2 Version 1.4.1**

Comitet Tehnic ETSI: STQ MOBILE  
Speech Processing, Transmission and Quality Aspects (STQ);  
QoS aspects for popular services in GSM and 3G  
networks; Part 2: Definition of Quality of Service parameters  
and their computation

**TS 102 385-1 Version 2.1.2**

Comitet Tehnic ETSI: BRAN  
Broadband Radio Access Networks (BRAN);  
HiperMAN/WiMAX; Conformance testing for the Data Link  
Control Layer (DLC); Part 1: Protocol Implementation  
Conformance Statement (PICS) proforma

**TS 102 385-2 Version 2.1.2**

Comitet Tehnic ETSI: BRAN  
Broadband Radio Access Networks (BRAN);  
HiperMAN/WiMAX; Conformance testing for the Data Link  
Control Layer (DLC); Part 2: Test Suite Structure and Test  
Purposes (TSS&TP) specification

**TS 102 385-3 Version 2.1.2**

Comitet Tehnic ETSI: BRAN  
Broadband Radio Access Networks (BRAN);  
HiperMAN/WiMAX; Conformance testing for the Data Link  
Control Layer (DLC); Part 3: Abstract Test Suite (ATS)

**TS 102 386 Version 1.2.1**

Comitet Tehnic ETSI: BROADCASTAS  
Digital Radio Mondiale (DRM); AM signalling system (AMSS)

**TS 102 412 Version 7.3.0**

Comitet Tehnic ETSI: SCP REQ  
Smart Cards; Smart Card Platform Requirements Stage 1 (Release 7)

**TS 102 486-1-1 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG37  
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Road Transport and Traffic Telematics (RTTT); Test specifications for Dedicated Short Range Communication (DSRC) transmission equipment; Part 1: DSRC data link layer: medium access and logical link control; Sub-Part 1: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) proforma specification

**TS 102 486-2-1 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG37  
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Road Transport and Traffic Telematics (RTTT); Test specifications for Dedicated Short Range Communication (DSRC) transmission equipment; Part 2: DSRC application layer; Sub-Part 1: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) proforma specification

**TS 102 507 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1  
Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); Fixed network Short Message Service (F-SMS) for IP networks; Service description

**TS 102 508 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1  
Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); Fixed network Multimedia Messaging Service (F-MMS) for IP networks; Service description

**TS 181 001 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1  
Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); Videotelephony over NGN; Stage 1 service description

**TS 181 002 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1  
Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); Multimedia Telephony with PSTN/ISDN simulation services

**TS 181 005 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1  
Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); Services and Capabilities Requirements

**TS 182 006 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 2  
Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); IP Multimedia Subsystem (IMS); Stage 2 description (3GPP TS 23.228 v7.2.0, modified)

**TS 182 011 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 2  
Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); XML Document Management; Architecture and functional description [OMA-AD-XDM-V1\_0-20051006-C modified]

**TS 183 005 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 3  
Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); PSTN/ISDN simulation services: Conference (CONF); Protocol specification

**TS 183 006 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 3  
Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); PSTN/ISDN simulation services; Message Waiting Indication (MWI); Protocol specification

**TS 183 007 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 3  
Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); PSTN/ISDN simulation services; Originating Identification Presentation (OIP) and Originating Identification Restriction (OIR); Protocol specification

**TS 183 008 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 3  
Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); PSTN/ISDN simulation services; Terminating Identification Presentation (TIP) and Terminating Identification Restriction (TIR); Protocol specification

**TS 183 011 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 3  
Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); PSTN/ISDN simulation services: Anonymous Communication Rejection (ACR) and Communication Barring (CB); Protocol

**TS 183 017 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 3  
Telecommunications and Internet Converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); Resource and Admission Control: DIAMETER protocol for session based policy set-up information exchange between the Application Function (AF) and the Service Policy Decision Function (SPDF); Protocol specification

**TS 183 020 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 3  
Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); Network Attachment: Roaming in TISPAN NGN Network Accesses; Interface Protocol Definition

**TS 183 023 Version 1.2.1**

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 3  
Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); PSTN/ISDN simulation services; Extensible Markup Language (XML) Configuration Access Protocol (XCAP) over the Ut interface for Manipulating NGN PSTN/ISDN Simulation Services

**TS 187 001 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 7  
Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); NGN SECURITY (SEC); Requirements

**TS 187 003 Version 1.1.1**

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 7  
Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); NGN Security; Security Architecture

**TS 188 001 Version 1.2.1**

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 8  
Telecommunications and Internet Converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); NGN management; Operations Support Systems Architecture

**TS 188 003 Version 1.1.2**

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 8  
Telecommunications and Internet Converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); OSS requirements; OSS definition of requirements and priorities for further network management specifications for NGN



În perioada 2006.03.01 – 2006.03.31

*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.*

#### **B09 PROTECȚIE TERMICĂ**

##### **prEN 15501**

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made expanded perlite (EP) and exfoliated vermiculite (EV) products Specification

dea : 2006.08.16

##### **prEN ISO 12241**

Thermal insulation for building equipment and industrial installations - Calculation rules (ISO/DIS 12241:2006)

dea : 2006.08.09

##### **prEN ISO 23993**

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Determination of design thermal conductivity (ISO/DIS 23993:2006)

dea : 2006.05.09

#### **B10 STRUCTURI DE LEMN**

##### **prEN 14732**

Timber structures - Prefabricated wall, floor and roof elements - Requirements

dea : 2006.06.09

##### **prEN 15497**

Finger jointed structural timber - Performance requirements and minimum production requirements

dea : 2006.08.09

#### **B20 ECHIPAMENTE DE EVACUARE A APEI**

##### **prEN 1124-2**

Pipes and fittings of longitudinally welded stainless steel pipes with spigot and socket for waste water systems - Part 2: System S; Dimensions

dea : 2006.08.23

#### **B29 AGREGATE**

##### **EN 13242:2002/prA1**

Aggregates for unbound and hydraulically bound materials for use in civil engineering work and road construction

dea : 2006.08.16

#### **B31 INSTALATII DE INCALZIRE IN CLADIRI**

##### **prEN 15500**

Electronic individual zone control equipment

dea : 2006.08.16

#### **B32 PRODUSE PREFABRICATE DE BETON**

##### **prEN 15498**

Precast concrete products - Wood-chip concrete shuttering blocks - Product properties and performance

dea : 2006.08.09

#### **C01 PRODUSE ALIMENTARE**

##### **prEN 15505**

Foodstuffs - Determination of trace elements - Determination of sodium, magnesium and calcium by flame atomic absorption spectrometry (AAS) after microwave digestion

dea : 2006.08.16

#### **C04 STICLĂRIE DE LABORATOR**

##### **prEN ISO 835**

Laboratory glassware - Graduated pipettes (ISO/DIS 835:2006)

dea : 2006.08.02

#### **F15 ÎNCERCAREA MATERIALELOR, ÎN GENERAL**

##### **prEN 15495**

Non Destructive testing - Acoustic emission - Examination of metallic pressure equipment during proof testing - Zone location of AE sources

dea : 2006.08.02

#### **H11 REGULATOARE DE ÎNCĂLZIRE**

##### **prEN 88-2**

Pressure regulators and associated safety devices for gas appliances - Part 2: Pressure regulators for inlet pressures above 500 mbar up to and including 5

dea : 2006.06.12

#### **H99 DIVERSE**

##### **prEN 15493**

Candles - Specification for fire safety

dea : 2006.08.02

##### **prEN 15494**

Candles - Product safety labels and warnings

dea : 2006.08.02

##### **prEN ISO 22716**

Cosmetics - GMP - Guideline on Good Manufacturing Practices (ISO/DIS 22716:2006)

dea : 2006.08.30

#### **I08 MAȘINI AGRICOLE**

##### **prEN 15503**

Garden equipment - Garden blowers, vacuums and blower/vacuums - Safety

dea : 2006.08.16

#### **I11 MAȘINI-UNELTE**

##### **prEN 12409**

Plastics and rubber machines - Thermoforming machines - Safety requirements

dea : 2006.08.30

**I13 CONTAINERE DE GAZ****prEN ISO 11117**

Gas cylinders - Valve protection caps and valve guards - Design, construction and tests (ISO/DIS 11117:2006)  
dea : 2006.08.16

**I15 ECHIPAMENT PENTRU INDUSTRIA PETROLIERĂ****prEN ISO 19901-6**

Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - Part 6: Marine operations (ISO/DIS 19901-6:2006)  
dea : 2006.08.23

**I27 ECHIPAMENT PENTRU LUCRĂRI DE TERASAMENT ȘI ÎN CONSTRUCȚII****prEN ISO 3471-1**

Earth-moving machinery - Laboratory tests and performance requirements for roll-over protective structures - Part 1: Metallic structures (ISO/DIS 3471-1:2006)  
dea : 2006.05.16

**M01 OȚEL****prEN 10248-1**

Hot-rolled steel sheet piling - Part 1: Technical delivery conditions  
dea : 2006.08.30

**prEN 10248-2**

Hot rolled steel sheet piling - Part 2: Tolerances on shape and dimensions  
dea : 2006.08.30

**prEN 10249-1**

Cold formed steel sheet piling - Part 1: Technical delivery conditions  
dea : 2006.08.30

**prEN 10249-2**

Cold formed steel sheet piling - Part 2: Tolerances on shape and dimensions  
dea : 2006.08.30

**prEN 10348**

Steel for the reinforcement of concrete - Galvanized reinforcing steel  
dea : 2006.09.30

**M05 SUDARE****prEN ISO 18595**

Resistance welding - Spot welding of aluminium and aluminium alloys - Weldability, welding and testing (ISO/DIS 18595:2006)  
dea : 2006.08.16

**N03 PRODUSE PETROLIERE****prEN 15376**

Automotive fuels - Ethanol as a blending component for petrol - Requirements and test methods  
dea : 2006.08.16

**prEN 15484**

Ethanol as a blending component for petrol - Determination of inorganic chloride - Potentiometric method  
dea : 2006.08.02

**prEN 15485**

Ethanol as a blending component for petrol - Determination of sulphur content - Wavelength dispersive X-ray fluorescence spectrometric method  
dea : 2006.08.30

**prEN 15486**

Ethanol as a blending component for petrol - Determination of sulphur content - Ultraviolet fluorescence method  
dea : 2006.08.02

**prEN 15487**

Ethanol as a blending component for petrol - Determination of phosphorus content - Ammonium molybdate spectrometric method  
dea : 2006.08.02

**prEN 15488**

Ethanol as a blending component for petrol - Determination of copper content - Graphite furnace atomic absorption spectrometric method  
dea : 2006.08.02

**prEN 15489**

Ethanol as a blending component for petrol - Determination of water content - Karl Fischer coulometric titration method  
dea : 2006.08.02

**prEN 15490**

Ethanol as a blending component for petrol - Determination of pHe  
dea : 2006.08.02

**prEN 15491**

Ethanol as a blending component for petrol - Determination of total acidity - Colour indicator titration method  
dea : 2006.08.02

**prEN 15492**

Ethanol as a blending component for petrol - Determination of inorganic chloride - Ion chromatographic method  
dea : 2006.08.02

**N05 TEXTILE****prEN ISO 105-X18**

Textiles - Tests for colour fastness - Part X18: Assessment of the potential to phenolic yellowing of materials (ISO/DIS 105-X18:2006)  
dea : 2006.08.23

**N14 ȚEVI DE MATERIAL PLASTIC****prEN 1401-1**

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system  
dea : 2006.08.09

**S01 MATERIALE ACUSTICE ȘI IZOLATORI SONICI****EN ISO 7779:2001/prA2**

Acoustics - Measurement of airborne noise emitted by information technology and telecommunications equipment - Amendment 2 (ISO 7779:2001/DAM 2:2006)  
dea : 2006.08.09

**prEN ISO 3382-2**

Acoustics - Measurement of room acoustic parameters - Part 2: Reverberation time in ordinary rooms (ISO/DIS 3382-2:2006)  
dea : 2006.08.02

**prEN ISO 3744**

Acoustics - Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Engineering method in an essentially free field over a reflecting plane (ISO/DIS 3744:2006)  
dea : 2006.08.30

**S10 IMPLANTURI CHIRURGICALE**

**prEN ISO 21536**

Non-active surgical implants - Joint replacement implants - Specific requirements for knee-joint replacement implants (ISO/DIS 21536:2006)  
dea : 2006.08.08

**T12 CĂRUCIOARE INDUSTRIALE**

**prEN ISO 3691-3**

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 3: Additional requirements for trucks with elevating operator position and trucks specifically designed to travel with elevated loads (ISO/DIS 3691-3:2006)  
dea : 2006.08.16

**prEN ISO 3691-4**

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 4: Driverless industrial trucks and their systems (ISO/DIS 3691-4:2006)  
dea : 2006.08.16

**prEN ISO 3691-6**

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 6: Burden and personnel carriers (ISO/DIS 3691-6:2006)  
dea : 2006.08.16

**T14 AMBALAJE**

**prEN 15507**

Packaging - Transport packaging for dangerous goods - Comparative material testing of polyethylene grades  
dea : 2006.08.30

**T15 BICICLETE**

**prEN 15496**

Cycles - Requirements and test methods for cycle locks  
dea : 2006.08.09



**PROIECTE DE STANDARDE EUROPENE  
CENELEC SUPUSE ANCHETEI PUBLICE**

În perioada 2006.03.01 - 2006.03.31

*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.*

**U04 FLUIDE ELECTROIZOLANTE**

**EN 60599:1999/prA1:2006**

Mineral oil-impregnated electrical equipment in service - Guide to the interpretation of dissolved and free gases analysis  
dea:2006-08-11

**U05 MATERIALE ELECTROIZOLANTE**

**prEN 60819-3-3:2006**

Non-cellulosic papers for electrical purposes -- Part 3: Specifications for individual materials -- Sheet 3: Unfilled aramid (aromatic polyamide) papers  
dea:2006-05-19

**prEN 60371-3-1:2006**

Specification for insulating materials based on mica - Part 3: Specifications for individual materials -- Sheet 1: Commutator separators and materials  
dea:2006-05-12

**U09 COORDONAREA IZOLAȚIEI**

**prEN 60664-1:2006**

Insulation coordination for equipment within low-voltage systems -- Part 1: Principles, requirements and tests  
dea:2006-08-04

**U11 ÎNCERCĂRI MECANO-CLIMATICE PENTRU  
APARATURA ELECTROTEHNICĂ**

**prEN 60695-1-11:2006**

Fire hazard testing -- Part 1-11: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products  
Fire hazard assessment  
dea:2006-09-01

**U12 FIABILITATE**

**prEN 62402:2006**

Obsolescence management - Application guide  
dea:2006-09-01

**prEN 61163-1:2006**

Reliability stress screening -- Part 1: Repairable assemblies manufactured in lots  
dea:2006-05-12

**U19 INTERFERENȚE RADIO**

**EN 61000-3-2:200X/prA1:2006 (fragment 2)**

Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current <= 16 A per phase)  
dea:2006-09-01

**EN 55022:200X/prA3:2006**

Information technology equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of  
dea:2006-08-04

**prEN 61000-6-3:2006**

Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial  
dea:2006-05-19

**prEN 55011:2006/prA2:2006**

Industrial scientific and medical (ISM) radio-frequency equipment - Electromagnetic disturbance characteristics - Limits and methods of measurement  
dea:2006-05-19

**prEN 55011:2006**

Industrial scientific and medical (ISM) radio-frequency equipment - Electromagnetic disturbance characteristics - Limits and methods of measurement  
dea: 2006-07-28

**EN 55016-1-2:2004/prA2:2006**

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods -- Part 1-2: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Ancillary equipment - Conducted disturbances  
dea: 2006-05-19

**prEN 61000-6-4:2006**

Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments  
dea: 2006-05-19

**V03 ELECTROACUSTICĂ****prEN 61391-1:2006**

Ultrasonics - Pulse-echo scanners -- Part 1: Techniques for calibrating spatial measurement systems and measurement of system point spread function response  
dea: 2006-05-05

**V06 CONDENSATOARE ȘI REZISTOARE****prEN 60384-25:2006**

Fixed capacitors for use in electronic equipment -- Part 25: Sectional specification - Surface mount fixed aluminium electrolytic capacitors with conductive polymer solid electrolyte  
dea: 2006-05-26

**prEN 140101:2006**

Blank detail specification: Fixed low power film resistors  
dea: 2006-09-01

**prEN 140101-806:2006**

Detail specification: Fixed low power film resistors - Metal film resistors on high grade ceramic, conformal coated or molded, axial or preformed leads  
dea: 2006-09-01

**prEN 60384-24:2006**

Fixed capacitors for use in electronic equipment -- Part 24: Sectional specification - Surface mount fixed tantalum electrolytic capacitors with conductive polymer solid electrolyte  
dea: 2006-05-26

**prEN 60384-25-1:2006**

Fixed capacitors for use in electronic equipment -- Part 25-1: Blank detail specification - Surface mount fixed aluminium electrolytic capacitors with conductive polymer solid electrolyte - Assessment  
dea: 2006-05-26

**prEN 60384-24-1:2006**

Fixed capacitors for use in electronic equipment -- Part 24-1: Blank detail specification - Surface mount fixed tantalum electrolytic capacitors with conductive polymer solid electrolyte - Assessment level EZ  
dea: 2006-05-26

**V07 APARATURĂ NUCLEARĂ****prEN 61526:2006**

Radiation protection instrumentation - Measurement of personal dose equivalents Hp(10) and Hp(0,07) for X, gamma, neutron and beta radiations - Direct reading personal dose equivalent meters and monitors  
dea: 2006-05-12

**V10 COMPONENTE ELECTROMECHANICE****prEN 60068-2-21:2006**

Environmental testing -- Part 2-21: Tests - Test U: Robustness of terminations and integral mounting devices  
dea: 2006-05-19

**prEN 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  
dea: 2006-05-19

**prEN 62421:2006**

Electronic modules - Generic standard  
dea: 2006-09-01

**V16 REGULATOARE DE PROCES****prEN 61326-2-4:2006**

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements -- Part 2-4: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for insulation monitoring devices according to IEC 61557-8 and for equipment for insulation fault location according to IEC 61557-9  
dea: 2006-05-12

**prEN 60534-9:2006**

Industrial-process control valves -- Part 9: Test procedure for response measurements from step inputs  
dea: 2006-08-04

**prEN 60534-4:2006**

Industrial-process control valves -- Part 4: Inspection and routine testing  
dea: 2006-05-12

**prEN 61326-2-5:2006**

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements -- Part 2-5: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for field devices with interfaces according to IEC 61784-1, CP 3/2  
dea: 2006-05-12

**V17 ECHIPAMENTE PENTRU MĂSURĂRI ELECTRONICE****prEN 61010-2-020:2006**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use -- Part 2-020: Particular requirements for laboratory centrifuges  
dea: 2006-05-05

**prEN 61557-6:2006**

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures -- Part 6: Effectiveness of residual current devices (RCD) in TT, TN and IT systems  
dea: 2006-09-01

**prEN 61010-1:2006**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use -- Part 1: General requirements  
dea: 2006-05-19

**V21 SISTEME DE ALARMĂ****CLC/prTS 50131-4:2006**

Alarm systems - Intrusion systems -- Part 4: Warning devices  
dea: 2006-05-12

**EN 50136-1-1:1998/prA2:2006**

Alarm system - Alarm transmission systems and equipment -- Part 1-1: General requirements for alarm transmission systems  
dea:2006-09-15

**V28 FIBRE OPTICE**

**prEN 60793-1-49:2006**

Optical fibres -- Part 1-49: Measurement methods and test procedures - Differential mode delay  
dea:2006-05-26

**prEN 61290-5-1:2006**

Optical amplifiers - Test methods -- Part 5-1: Reflectance parameters - Optical spectrum analyzer method  
dea:2006-05-05

**W01 MAȘINI ELECTRICE ROTATIVE**

**EN 60034-9:2005/prA1:2006**

Rotating electrical machines -- Part 9: Noise limits  
dea:2006-08-11

**W02 TURBINE**

**EN 61400-11:2003/prA1:2006**

Wind turbine generator systems -- Part 11: Acoustic noise measurement techniques  
dea:2006-05-12

**W03 ECHIPAMENTE PENTRU TRACȚIUNE ELECTRICĂ**

**prEN 50152-1:2006**

Railway applications - Fixed installations - Particular requirements for a.c. switchgear -- Part 1: Single-phase circuit-breakers with Un above 1 kV  
dea:2006-09-01

**CLC/prTR 50488:2006**

Railway applications - Safety measures for personnel working near overhead contact lines  
dea:2006-06-16

**prEN 50152-2:2006**

Railway applications - Fixed installations - Particular requirements for a.c. switchgear -- Part 2: Single-phase disconnectors, earthing switches and switches with Un above 1 kV  
dea:2006-09-01

**prEN 50119:2006**

Railway applications - Fixed installations - Electric traction overhead contact lines  
dea:2006-09-01

**CLC/prTR 50459-7:2006**

Railway applications - Communication, signalling and processing systems - European Rail Traffic Management System - Driver-Machine interface -- Part 7: Specific Transmission Modules  
dea:2006-06-23

**W06 APARATAJ DE COMUTAȚIE**

**prEN 62271-209:2006**

Cable connections for gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages of 52 kV and above - Fluid-filled and extruded insulation cables - Fluid-filled and dry type cable-terminations  
dea:2006-08-11

**prEN 62271-201:2006**

High-voltage switchgear and controlgear -- Part 201: AC insulation-enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV  
dea:2006-05-26

**W08 CABLURI ELECTRICE**

**prEN 50397-2:2006**

Covered conductors for overhead lines and the related accessories for rated voltages above 1 kV a.c. and not exceeding 36 kV a.c. -- Part 2: Accessories for covered conductors: Tests and acceptance criteria  
dea:2006-09-01

**prHD 21.15 S1:2006**

Cables of rated voltages up to and including 450/750 V and having thermoplastic insulation -- Part 15: Single core cables, insulated with halogen-free thermoplastic compound, for fixed wiring  
dea:2006-05-19

**prEN 50397-1:2006**

Covered conductors for overhead lines and the related accessories for rated voltages above 1 kV a.c. and not exceeding 36 kV a.c. -- Part 1: Covered conductors  
dea:2006-05-05

**HD 603 S1:1994/prAA:2006**

Distribution cables of rated voltage 0,6/1 kV  
dea:2006-09-08

**W10 ELECTRONICĂ DE PUTERE**

**prEN 62310-2:2005/prAA:2006**

Static transfer systems (STS) -- Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements  
dea:2006-05-26

**prEN 61204-7:2006**

Low voltage power supplies, d.c. output -- Part 7: Safety requirements  
dea:2006-05-26

**W11 ACCESORII ELECTRICE**

**prEN 60670-22:2006**

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations -- Part 22: Particular requirements for connecting boxes and enclosures  
dea:2006-05-12

**prEN 60423:2006**

Conduit systems for cable management - Outside diameters of conduits for electrical installations and threads for conduits and fittings  
dea:2006-09-01

**prEN 60309-4:2006**

Plugs, socket-outlets and couplers for industrial purposes -- Part 4: Switched socket-outlets and connectors with or without interlock  
dea:2006-05-26

**prEN 62423:2006**

Type B residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses  
dea:2006-09-01

**W12 DISPOZITIVE DE ÎNCĂLZIRE ELECTRICĂ**

**prEN 60519-11:2006**

Safety in electroheat installations -- Part 11: Particular requirements for installations using the effect of electromagnetic forces on liquid metals  
dea:2006-09-01

**W13 ECHIPAMENTE ELECTRICE PENTRU  
ATMOSFERĂ EXPLOZIVĂ**

**prEN 60079-29-1:2006**

Explosive atmospheres -- Part 29-1: Equipment for the detection and measurement of flammable gases - General and performance requirements  
dea: 2006-09-01

**prEN 60079-29-2:2006**

Explosive atmospheres -- Part 29-2: Equipment for the detection and measurement of flammable gases - Guide for selection, installation, use and maintenance  
dea: 2006-09-01

**W16 LĂMPI ȘI CORPURI DE ILUMINAT**

**prEN 60598-2-13:2006**

Luminaires -- Part 2-13: Particular requirements - Ground recessed luminaires  
dea: 2006-05-05

**EN 61347-2-9:2001/prA2:2006**

Lamp controlgear -- Part 2-9: Particular requirements for ballasts for discharge lamps (excluding fluorescent lamps)  
dea: 2006-05-05

**W20 RELEE ELECTRICE**

**prEN 60255-22-3:2006**

Measuring relays and protection equipment -- Part 22-3: Electrical disturbance tests for measuring relays and protection equipment - Radiated electromagnetic field disturbance tests  
dea: 2006-09-01

**W26 APARATE ELECTRICE DE UZ CASNIC**

**EN 60335-2-30:2003/prA2:2006**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-30: Particular requirements for room heaters  
dea: 2006-09-01

**EN 60335-2-25:2002/prA2:2006**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens  
dea: 2006-05-19

**W27 INSTALAȚII ELECTRICE ÎN CONSTRUCȚII**

**prHD 60364-7-705:2006**

Low-voltage electrical installations -- Part 7-705: Requirements for special installations or locations - Agricultural and horticultural premises  
dea: 2006-05-05

**prHD 60364-7-729:2006**

Low voltage electrical installations -- Part 7-729: Requirements for special installations or locations - Operating or maintenance gangways  
dea: 2006-08-11

**W34 SIGURANȚE FUZIBILE DE JOASĂ TENSIUNE**

**prEN 60127-1:2006**

Miniature fuses -- Part 1: Definitions for miniature fuses and general requirements for miniature fuse-links  
dea: 2006-05-19

**W37 TEHNOLOGIA PILELOR DE COMBUSTIE**

**EN 62282-2:2004/prA1:2006**

Fuel cell technologies -- Part 2: Fuel cell modules  
dea: 2006-09-01

# 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 martie 2006.



## COMISIA ELECTROTEHNICĂ INTERNAȚIONALĂ

### IEC\_TC\_13 ECHIPAMENTE PENTRU MĂSURAREA ENERGIEI ELECTRICE ȘI CONTROLUL SARCINII

**IEC 62059-41 Ed. 1.0 b**  
Electricity metering equipment - Dependability - Part  
41: Reliability prediction

### IEC\_TC\_15 MATERIALE ELECTROIZOLANTE

**IEC 60455-3-5 Ed. 3.0 b**  
Resin based reactive compounds used for electrical  
insulation - Part 3: Specifications for individual  
materials - Sheet 5: Unsaturated polyester based  
impregnating resins

**IEC 61212-1 Ed. 2.0 en**  
Insulating materials - Industrial rigid round laminated  
tubes and rods based on thermosetting resins for  
electrical purposes - Part 1: Definitions, designations  
and general requirements

**IEC 61212-3-1 Ed. 2.0 en**  
Insulating materials - Industrial rigid round laminated  
tubes and rods based on thermosetting resins for  
electrical purposes - Part 3: Specifications for  
individual materials - Sheet 1: Round laminated rolled  
tubes

### IEC\_TC\_20 CABLURI ELECTRICE

**IEC 60287-2-1 Amd.2 Ed. 1.0 b**  
Amendment 2 - Electric cables - Calculation of the  
current rating - Part 2-1: Thermal resistance -  
Calculation of thermal resistance

**IEC 62067 Ed. 1.1 b**  
Power cables with extruded insulation and their  
accessories for rated voltages above 150 kV ( $U_m =$   
170 kV) up to 500 kV ( $U_m = 550$  kV) - Test methods  
and requirements

### IEC\_TC\_34 LĂMPI ȘI ECHIPAMENTUL ASOCIIAT

**IEC 60598-2-12 Ed. 1.0 b**  
Luminaires - Part 2-12: Particular requirements -  
Mains socket-outlet mounted nightlights

**IEC 61048 Ed. 2.0 b**  
Auxiliaries for lamps - Capacitors for use in tubular  
fluorescent and other discharge lamp circuits -  
General and safety requirements

**IEC 61347-2-8 Ed. 1.1 b**  
Lamp controlgear - Part 2-8: Particular requirements  
for ballasts for fluorescent lamps

### IEC\_TC\_46 CABLURI, CONDUCTOARE, GHIDURI DE UNDĂ, CONECTOARE DE RADIOFRECVENȚĂ, COMPONENTE ȘI ACCESORII PASIVE PENTRU MICROUNDE ȘI RADIOFRECVENȚĂ

**IEC 61196-1-112 Ed. 1.0 b**  
Coaxial communication cables - Part 1-112:  
Electrical test methods - Test for return loss  
(uniformity of impedance)

**IEC 61196-1-115 Ed. 1.0 b**  
Coaxial communication cables - Part 1-115:  
Electrical test methods - Test for regularity of  
impedance (pulse/step function return loss)

**IEC 61196-1-122 Ed. 1.0 b**  
Coaxial communication cables - Part 1-122:  
Electrical test methods - Test for cross-talk between  
coaxial cables

**IEC 61196-1-314 Ed. 1.0 b**  
Coaxial communication cables - Part 1-314:  
Mechanical test methods - Test for bending

**IEC 61196-1-317 Ed. 1.0 b**  
Coaxial communication cables - Part 1-317:  
Mechanical test methods - Test for crush resistance  
of cable

**IEC 61196-1-324 Ed. 1.0 b**  
Coaxial communication cables - Part 1-324:  
Mechanical test methods - Test for abrasion  
resistance of cable

**IEC 62153-4-3 Ed. 1.0 b**  
Metallic communication cable test methods - Part 4-  
3: Electromagnetic compatibility (EMC) - Surface  
transfer impedance - Triaxial method

**IEC 62153-4-5 Ed. 1.0 b**  
Metallic communication cables test methods - Part 4-  
5: Electromagnetic compatibility (EMC) - Coupling or  
screening attenuation - Absorbing clamp method

### IEC\_TC\_47 DISPOZITIVE CU SEMICONDUCTOARE

**IEC 60191-2 Amd.12 Ed. 1.0 b**  
Amendment 12 - Mechanical standardization of  
semiconductor devices - Part 2: Dimensions

### IEC\_TC\_48 COMPONENTE ELECTROMECHANICE ȘI STRUCTURI MECANICE PENTRU ECHIPAMENTUL ELECTRONIC

**IEC 60512-1-100 Ed. 2.0 b**  
Connectors for electronic equipment - Tests and  
measurements - Part 1-100: General - Applicable  
publications

**IEC 60512-12-1 Ed. 1.0 b**  
Connectors for electronic equipment - Tests and  
measurements - Part 12-1: Soldering tests - Test 12a:  
Solderability, wetting, solder bath method

**IEC 60512-14-2 Ed. 1.0 b**  
Connectors for electronic equipment - Tests and  
measurements - Part 14-2: Sealing tests - Test 14b:  
Sealing - Fine air leakage

**IEC 60512-14-4 Ed. 1.0 b**  
Connectors for electronic equipment - Tests and  
measurements - Part 14-4: Sealing tests - Test 14d:  
Immersion - Waterproof

**IEC 60512-14-5 Ed. 1.0 b**  
Connectors for electronic equipment - Tests and  
measurements - Part 14-5: Sealing tests - Test 14e:  
Immersion at low air pressure

**IEC 60512-14-6 Ed. 1.0 b**  
Connectors for electronic equipment - Tests and  
measurements - Part 14-6: Sealing tests - Test 14f:  
Interfacial sealing

**IEC\_TC\_56 FIABILITATE****IEC 60706-2 Ed. 2.0 b**

Maintainability of equipment - Part 2: Maintainability requirements and studies during the design and development phase

**IEC 61124 Ed. 2.0 b**

Reliability testing - Compliance tests for constant failure rate and constant failure intensity

**IEC\_TC\_57 CONDUCEREA SISTEMELOR ELECTRICE DE PUTERE ȘI SCHIMBUL DE INFORMAȚII ASOCIAT****IEC 60870-5-6 Ed. 1.0 en**

Telecontrol equipment and systems - Part 5-6: Guidelines for conformance testing for the IEC 60870-5 companion standards

**IEC 61970-501 Ed. 1.0 en**

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 501: Common Information Model Resource Description Framework (CIM RDF) schema

**IEC\_TC\_59 APTITUDINILE DE FUNCȚIONARE ALE APARATELOR ELECTROCASNICE****IEC 60705 Ed. 3.2 b**

Household microwave ovens - Methods for measuring performance

**IEC\_TC\_61 SECURITATEA APARATELOR ELECTRICE DE UZ CASNIC****IEC 60335-2-17 Ed. 2.1 b**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-17: Particular requirements for blankets, pads and similar flexible heating appliances

**IEC 60335-2-31 Amd.1 Ed. 4.0 b**

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-31: Particular requirements for range hoods

**IEC 60335-2-4 Amd.2 Ed. 5.0 b**

Amendment 2 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin extractors

**IEC 60335-2-59 Ed. 3.1 b**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-59: Particular requirements for insect killers

**IEC 60335-2-7 Amd.2 Ed. 6.0 b**

Amendment 2 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-7: Particular requirements for washing machines

**IEC 60335-2-73 Ed. 2.1 b**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-73: Particular requirements for fixed immersion heaters

**IEC 60335-2-9 Ed. 5.2 b**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-9: Particular requirements for grills, toasters and similar portable cooking appliances

**IEC 60745-2-13 Ed. 2.0 b**

Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-13: Particular requirements for chain saws

**IEC 60745-2-15 Ed. 2.0 b**

Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-15: Particular requirements for hedge trimmers

**IEC 60745-2-6 Ed. 2.1 b**

Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-6: Particular requirements for hammers

**IEC 61770 Amd.2 Ed. 1.0 b**

Amendment 2 - Electric appliances connected to the water mains - Avoidance of backsiphonage and failure of hose-sets

**IEC\_TC\_62 ECHIPAMENTE ELECTROMEDICALE****IEC 60601-1-8 Amd.1 Ed. 1.0 b**

Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 1-8: General requirements for safety - Collateral Standard: General requirements, tests and guidance for alarm systems in medical electrical equipment and medical electrical systems

**IEC 61223-3-5 Ed. 1.0 b Cor.1**

Corrigendum 1 - Evaluation and routine testing in medical imaging departments - Part 3-5: Acceptance tests - Imaging performance of computed tomography X-ray equipment

**IEC\_TC\_77 COMPATIBILITATE ELECTROMAGNETICĂ****IEC 61000-4-6 Amd.2 Ed. 2.0 b**

Amendment 2 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields

**IEC 61000-4-6 Amd.2 Ed. 2.0 en\_d**

Amendment 2 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields

**IEC 61000-4-6 Amd.2 Ed. 2.0 fr\_d****IEC\_TC\_80 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE DE RADIOCOMUNICAȚII ȘI NAVIGAȚIE MARITIMĂ****IEC 61996-2 Ed. 1.0 en**

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Shipborne voyage data recorder (VDR) - Part 2: Simplified voyage data recorder (S-VDR) - Performance requirements, methods of testing and required test results

**IEC 62287-1 Ed. 1.0 en**

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Class B shipborne equipment of the automatic identification system (AIS) - Part 1: Carrier-sense time division multiple access (CSTDMA) techniques

**IEC\_TC\_86 FIBRE OPTICE****IEC 60793-1-34 Ed. 2.0 b**

Optical fibres - Part 1-34: Measurement methods and test procedures - Fibre curl

**IEC 60793-2-40 Ed. 2.0 b**

Optical fibres - Part 2-40: Product specifications - Sectional specification for category A4 multimode fibres

**IEC\_TC\_88 TURBINE EOLIENE****IEC 61400-2 Ed. 2.0 b**

Wind turbines - Part 2: Design requirements for small wind turbines

**IEC\_TC\_94 RELEE ELECTRICE DE TOT SAU NIMIC****IEC 61810-7 Ed. 2.0 en**

Electromechanical elementary relays - Part 7: Test and measurement procedures

**IEC\_TC\_105 TEHNOLOGII REFERITOARE LA CELULE DE COMBUSTIE****IEC 62282-3-2 Ed. 1.0 b**

Fuel cell technologies - Part 3-2: Stationary fuel cell power systems - Performance test methods

**CISPR COMITET INTERNAȚIONAL  
SPECIALIZAT ÎN INTERFERENȚA RADIO**

**CISPR 13 Ed. 4.2 b**

Sound and television broadcast receivers and associated equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement

**CISPR 16-1-1 Ed. 2.0 b**

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-1: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Measuring apparatus

**CISPR 22 Ed. 5.2 b**

Information technology equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement



**ORGANIZAȚIA INTERNAȚIONALĂ  
DE STANDARDIZARE**

**IIW Institutul Internațional de sudura**

**ISO 14343:2002/Amd 1:2006**

Addition of strip electrodes for submerged arc welding and electroslag welding (available in English only)

**ISO 16433:2006**

Resistance welding -- Procedure for seam welding of uncoated and coated low carbon steels (available in English only)

**JTC 1 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**

**ISO/IEC 8825-2:2002/Cor 1:2006**

(available in English only)

**ISO/IEC 15504-5:2006**

Information technology -- Process Assessment -- Part 5: An exemplar Process Assessment Model (available in English only)

**ISO/IEC 25051:2006**

Software engineering -- Software product Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) -- Requirements for quality of Commercial Off-The-Self (COTS) software product and instructions for testing (available in English only)

**ISO/IEC 25062:2006**

Software engineering -- Software product Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) -- Common Industry Format (CIF) for usability test reports (available in English only)

**ISO/IEC 11694-5:2006**

Identification cards -- Optical memory cards -- Linear recording method -- Part 5: Data format for information interchange for applications using ISO/IEC 11694-4, Annex B (available in English only)

**ISO/IEC 11694-6:2006**

Identification cards -- Optical memory cards -- Linear recording method -- Part 6: Use of biometrics on an optical memory card (available in English only)

**ISO/IEC 14443-3:2001/Amd 3:2006**

Handling of reserved fields and values (available in English only)

**ISO/IEC 14443-4:2001/Amd 1:2006**

Handling of reserved fields and values (available in English only)

**ISO/IEC 8632-1:1999/Cor 1:2006**

(available in English only)

**ISO/IEC 14165-115:2006**

Information technology -- Fibre Channel -- Part 115: Physical Interfaces (FC-PI) (available in English only)

**ISO/IEC 19790:2006**

Information technology -- Security techniques -- Security requirements for cryptographic modules (available in English only)

**ISO/IEC 14496-3:2005/Amd 2:2006**

Audio Lossless Coding (ALS), new audio profiles and BSAC extensions (available in English only)

**ISO/IEC 14496-4:2004/Amd 9:2006**

AVC fidelity range extensions conformance (available in English only)

**ISO/IEC 14496-12:2005/Cor 2:2006**

(available in English only)

**ISO/IEC 14496-14:2003/Cor 1:2006**

(available in English only)

**ISO/IEC 14496-15:2004/Amd 1:2006**

Support for FRExt (available in English only)

**ISO/IEC 14496-17:2006**

Information technology -- Coding of audio-visual objects -- Part 17: Streaming text format (available in English only)

**ISO/IEC 15444-12:2005/Cor 2:2006**

(available in English only)

**ISO/IEC 15938-1:2002/Amd 2:2006**

Fast access extension (available in English only)

**ISO/IEC 15938-3:2002/Amd 2:2006**

Perceptual 3D Shape Descriptor (available in English only)

**ISO/IEC 21000-4:2006**

Information technology -- Multimedia framework (MPEG-21) -- Part 4: Intellectual Property Management and Protection Components (available in English only)

**ISO/IEC 21000-7:2004/Amd 1:2006**

DIA Conversions and Permissions (available in English only)

**ISO/IEC 21000-8:2006**

Information technology -- Multimedia framework (MPEG-21) -- Part 8: Reference Software (available in English only)

**ISO/IEC 23001-1:2006**

Information technology -- MPEG systems technologies -- Part 1: Binary MPEG format for XML (available in English only)

**ISO/IEC 15459-1:2006**

Information technology -- Unique identifiers -- Part 1: Unique identifiers for transport units (available in English only)

**ISO/IEC 15459-2:2006**

Information technology -- Unique identifiers -- Part 2: Registration procedures (available in English only)

**ISO/IEC 15459-3:2006**

Information technology -- Unique identifiers -- Part 3: Common rules for unique identifiers (available in English only)

**ISO/IEC 15459-4:2006**

Information technology -- Unique identifiers -- Part 4: Unique identifiers for supply chain management (available in English only)

**ISO/IEC 19794-1:2006**

Information technology -- Biometric data interchange formats -- Part 1: Framework (available in English only)

**ISO/IEC 19795-1:2006**

Information technology -- Biometric performance testing and reporting -- Part 1: Principles and framework (available in English only)

**TC 4 RULMENȚI**

**ISO 9628:2006**

Rolling bearings -- Insert bearings and eccentric locking collars  
Boundary dimensions and tolerances

**TC 5 ȚEVI DIN METALE FEROASE ȘI RACORDURI METALICE**

**ISO 6594:2006**

Cast iron drainage pipes and fittings -- Spigot series (available in English only)

**TC 6 HÂRTIE, CARTON ȘI CELULOZĂ**

**ISO 12625-8:2006**

Tissue paper and tissue products -- Part 8: Water-absorption time and water-absorption capacity, basket- immersion test method

**TC 8 NAVE ȘI TEHNOLOGIE MARITIMĂ**

**ISO 18813:2006**

Ships and marine technology -- Survival equipment for survival craft and rescue boats (available in English only)

**TC 10 DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ DE PRODUS**

**ISO 11442:2006**

Technical product documentation -- Document management

**TC 12 MĂRIMI, UNITĂȚI, SIMBOLURI, FACTORI DE CONVERSIUNE**

**ISO 80000-3:2006**

Quantities and units -- Part 3: Space and time

**ISO 80000-4:2006**

Quantities and units -- Part 4: Mechanics

**TC 20 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU**

**ISO 22670:2006**

Space data and information transfer systems -- Space link extension (SLE) -- Return-channel-frames service (available in English only)

**TC 21 ECHIPAMENT DE PROTECȚIE LA FOC ȘI DE STINGERE A INCENDIULUI**

**ISO 6182-5:2006**

Fire protection -- Automatic sprinkler systems -- Part 5: Requirements and test methods for deluge valves (available in English only)

**ISO 6182-6:2006**

Fire protection -- Automatic sprinkler systems -- Part 6: Requirements and test methods for check valves (available in English only)

**ISO 6182-8:2006**

Fire protection -- Automatic sprinkler systems -- Part 8: Requirements and test methods for pre-action dry alarm valves (available in English only)

**TC 22 VEHICULE RUTIERE**

**ISO 21750:2006**

Road vehicles -- Safety enhancement in conjunction with tyre inflation pressure monitoring

**ISO 14508:2006**

Road vehicles -- Spark-plugs -- Terminals

**ISO 16844-3:2004/Cor 1:2006**

(available in English only)

**ISO 7975:2006**

Passenger cars -- Braking in a turn -- Open-loop test method

**ISO 20176:2006**

Road vehicles -- H-point machine (HPM II) -- Specifications and procedure for H-point determination (available in English only)

**ISO 23273-1:2006**

Fuel cell road vehicles -- Safety specifications -- Part 1: Vehicle functional safety (available in English only)

**TC 23 TRACTOARE ȘI MATERIALE AGRICOLE ȘI FORESTIERE**

**ISO 19932-1:2006**

Equipment for crop protection -- Knapsack sprayers -- Part 1: Requirements and test methods

**ISO 19932-2:2006**

Equipment for crop protection -- Knapsack sprayers -- Part 2: Performance limits

**ISO 19472:2006**

Machinery for forestry -- Winches -- Dimensions, performance and safety (available in English only)

**TC 29 SCULE MICI**

**ISO/TR 24857:2006**

Synthetic industrial diamond grit products -- Single-particle compressive failure strength -- "DiaTest-SI" system (available in English only)

**TC 34 PRODUSE ALIMENTARE**

**ISO 3976:2006**

Milk fat -- Determination of peroxide value

**ISO 14502-1:2005/Cor 1:2006**

(available in English only)

**ISO 14502-2:2005/Cor 1:2006**

(available in English only)

**ISO 6320:2000/Cor 1:2006**

**TC 35 VOPSELE ȘI LACURI**

**ISO 6860:2006**

Paints and varnishes -- Bend test (conical mandrel) (available in English only)

**ISO 8501-3:2006**

Preparation of steel substrates before application of paints and related products -- Visual assessment of surface cleanliness -- Part 3: Preparation grades of welds, edges and other areas with surface imperfections

**ISO 8502-11:2006**

Preparation of steel substrates before application of paints and related products -- Tests for the assessment of surface cleanliness -- Part 11: Field method for the turbidimetric determination of water-soluble sulfate

**TC 38 TEXTILE**

**ISO 105-J03:1995/Cor 2:2006**

**TC 39 MAȘINI-UNELTE**

**ISO 230-2:2006**

Test code for machine tools -- Part 2: Determination of accuracy and repeatability of positioning numerically controlled axes

**TC 43 ACUSTICĂ**

**ISO 17201-4:2006**

Acoustics -- Noise from shooting ranges -- Part 4: Prediction of projectile sound

**ISO 10848-1:2006**

Acoustics -- Laboratory measurement of the flanking transmission of airborne and impact sound between adjoining rooms -- Part 1: Frame document

**ISO 10848-2:2006**

Acoustics -- Laboratory measurement of the flanking transmission of airborne and impact sound between adjoining rooms -- Part 2: Application to light elements when the junction has a small influence

**ISO 10848-3:2006**

Acoustics -- Laboratory measurement of the flanking transmission of airborne and impact sound between adjoining rooms -- Part 3: Application to light elements when the junction has a substantial influence

**TC 44 SUDARE ȘI PROCEDEE CONEXE**

**ISO 5172:2006**

Gas welding equipment -- Blowpipes for gas welding, heating and cutting -- Specifications and tests

**ISO 15011-4:2006**

Health and safety in welding and allied processes -- Laboratory method for sampling fume and gases -- Part 4: Fume data sheets

**ISO/TS 15011-5:2006**

Health and safety in welding and allied processes -- Laboratory method for sampling fume and gases -- Part 5: Identification of thermal-degradation products generated when welding or cutting through products composed wholly or partly of organic materials (available in English only)

**ISO 15614-6:2006**

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials -- Welding procedure test -- Part 6: Arc and gas welding of copper and its alloys

**TC 45 ELASTOMERI ȘI PRODUSE PE BAZĂ DE ELASTOMERI**

**ISO 1126:2006**

Rubber compounding ingredients -- Carbon black -- Determination of loss on heating

**ISO 21461:2006**

Rubber -- Determination of the aromaticity of oil in vulcanized rubber compounds (available in English only)

**ISO 21869:2006**

Rubber compounding ingredients -- Magnesium oxide -- Methods of test

**TC 54 ULEIURI ESENȚIALE**

**ISO 9844:2006**

Oil of bitter orange (*Citrus aurantium* L.)

**TC 59 CONSTRUCȚII IMOBILIARE**

**ISO/TS 21929-1:2006**

Sustainability in building construction -- Sustainability indicators -- Part 1: Framework for development of indicators for buildings (available in English only)

**ISO/TS 21931-1:2006**

Sustainability in building construction -- Framework for methods of assessment for environmental performance of construction works -- Part 1: Buildings (available in English only)

**TC 61 MATERIALE PLASTICE**

**ISO 2561:2006**

Plastics -- Determination of residual styrene monomer in polystyrene (PS) and impact-resistant polystyrene (PS-I) by gas chromatography (available in English only)

**ISO 7391-1:2006**

Plastics -- Polycarbonate (PC) moulding and extrusion materials -- Part 1: Designation system and basis for specifications

**ISO 7391-2:2006**

Plastics -- Polycarbonate (PC) moulding and extrusion materials -- Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties

**TC 63 RECIPIENTE DE STICLĂ**

**ISO 9057:1991/Cor 1:2006**

**TC 67 MATERIALE, ECHIPAMENT ȘI STRUCTURI MARINE PENTRU INDUSTRIILE PETROLULUI ȘI GAZELOR NATURALE**

**ISO 16708:2006**

Petroleum and natural gas industries -- Pipeline transportation systems -- Reliability-based limit state methods (available in English only)

**ISO 13503-3:2005/Cor 1:2006**

(available in English only)

**TC 69 APLICAȚII ALE METODELOR STATISTICE**

**ISO/TR 13425:2006**

Guidelines for the selection of statistical methods in standardization and specification (available in English only)

**ISO 3951-2:2006**

Sampling procedures for inspection by variables -- Part 2: General specification for single sampling plans indexed by acceptance quality limit (AQL) for lot-by-lot inspection of independent quality characteristics (available in English only)

**ISO 3951-5:2006**

Sampling procedures for inspection by variables -- Part 5: Sequential sampling plans indexed by acceptance quality limit (AQL) for inspection by variables (known standard deviation) (available in English only)

**TC 70 MOTOARE CU ARDERE INTERNĂ**

**ISO 7967-7:2005/Cor 1:2006**

**ISO 8178-11:2006**

Reciprocating internal combustion engines -- Exhaust emission measurement -- Part 11: Test-bed measurement of gaseous and particulate exhaust emissions from engines used in nonroad mobile machinery under transient test conditions (available in English only)

**TC 72 MAȘINI TEXTILE ȘI MAȘINI PENTRU CURĂȚAT DINAMIC ȘI SPĂLAT INDUSTRIAL**

**ISO 93-1:2006**

Textile machinery and accessories -- Cylindrical sliver cans -- Part 1: Main dimensions (available in English only)

**ISO 93-2:2006**

Textile machinery and accessories -- Cylindrical sliver cans -- Part 2: Spring bottoms (available in English only)

**ISO 368:2006**

Spinning preparatory, spinning and doubling (twisting) machinery -- Tubes for ring-spinning, doubling and twisting spindles, taper 1:38 and 1:64 (available in English only)

**ISO 363-1:2006**

Textile machinery and accessories -- Flat steel healds with closed end loops -- Part 1: Dimensions of healds manufactured of rolled steel wire

**ISO 363-2:2006**

Textile machinery and accessories -- Flat steel healds with closed end loops -- Part 2: Dimensions of healds manufactured of hardened strip steel

**ISO 366-5:2006**

Textile machinery and accessories -- Reeds -- Part 5: Dimensions and designation of profile capsules

**ISO 9473-1:2006**

Textile machinery and accessories -- Strip steel for dents of reeds -- Part 1: Cold rolled strip steel  
ISO 9473-2:2006

Textile machinery and accessories -- Strip steel for dents of reeds -- Part 2: Hardened strip steel

**TC 76 APARATURĂ DE TRANSFUZIE, PERFUZIE, INECȚIE, PENTRU UTILIZARE MEDICALĂ ȘI FARMĂCEUTICĂ****ISO 8536-1:2006**

Infusion equipment for medical use -- Part 1: Infusion glass bottles (available in English only)

**ISO 15378:2006**

Primary packaging materials for medicinal products -- Particular requirements for the application of ISO 9001:2000, with reference to Good Manufacturing Practice (GMP)

**TC 83 ECHIPAMENTE PENTRU SPORT ȘI RECREERE****ISO 7152:1997/Amd 1:2006****TC 84 DISPOZITIVE PENTRU ADMINISTRAREA PRODUSELOR MEDICALE ȘI CATETERE INTRAVASCULARE****ISO 11608-4:2006**

Pen-injectors for medical use -- Part 4: Requirements and test methods for electronic and electromechanical pen-injectors (available in English only)

**TC 85 ENERGIE NUCLEARĂ****ISO 20785-1:2006**

Dosemetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft  
Part 1: Conceptual basis for measurements

**TC 92 SECURITATE LA INCENDIU****ISO/TR 22898:2006**

Review of outputs for fire containment tests for buildings in the context of fire safety engineering (available in English only)

**ISO 16312-1:2006**

Guidance for assessing the validity of physical fire models for obtaining fire effluent toxicity data for fire hazard and risk assessment -- Part 1: Criteria (available in English only)

**TC 94 SECURITATEA PERSOANEI- ÎMBRĂCĂMINTE ȘI ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE****ISO/TR 18690:2006**

Guidance for the selection, use and maintenance of safety, protective and occupational footwear (available in English only)

**TC 102 MINEREU DE FIER ȘI MINEREU DE FIER SARACIT****ISO 4688-1:2006**

Iron ores -- Determination of aluminium -- Part 1: Flame atomic absorption spectrometric method (available in English only)

**TC 104 CONTAINERE****ISO 1496-4:1991/Cor 1:2006****ISO 10368:2006**

Freight thermal containers -- Remote condition monitoring (available in English only)

**TC 106 STOMATOLOGIE****ISO 3107:2004/Cor 1:2006****ISO 6877:2006**

Dentistry -- Root-canal obturating points

**ISO 10139-1:2005/Cor 1:2006****TC 108 VIBRAȚII ȘI ȘOCURI MECANICE****ISO 20283-3:2006**

Mechanical vibration -- Measurement of vibration on ships -- Part 3: Pre-installation vibration measurement of shipboard equipment (available in English only)

**TC 121 ECHIPAMENTE PENTRU ANESTEZIE ȘI REANIMARE****IEC 60601-1-8:2003/Amd 1:2006****TC 122 AMBALAJE****ISO 16106:2006**

Packaging -- Transport packages for dangerous goods -- Dangerous goods packagings, intermediate bulk containers (IBCs) and large packagings -- Guidelines for the application of ISO 9001 (available in English only)

**TC 123 LAGĂRE****ISO 6279:2006**

Plain bearings -- Aluminium alloys for solid bearings (available in English only)

**TC 131 SISTEME HIDRAULICE ȘI PNEUMETICE****ISO 6953-1:2000/Cor 1:2006****TC 138 ȚEVI, FITINGURI ȘI ROBINETE DE MATERIALE PLASTICE PENTRU TRANSPORTUL FLUIDELOR****ISO 10508:2006**

Plastics piping systems for hot and cold water installations -- Guidance for classification and design

**ISO 14531-3:2006**

Plastics pipes and fittings -- Crosslinked polyethylene (PE-X) pipe systems for the conveyance of gaseous fuels -- Metric series Specifications -- Part 3: Fittings for mechanical jointing (including PE-X/metal transitions) (available in English only)

**ISO 16135:2006**

Industrial valves -- Ball valves of thermoplastics materials

**ISO 16136:2006**

Industrial valves -- Butterfly valves of thermoplastics materials

**ISO 16137:2006**

Industrial valves -- Check valves of thermoplastics materials

**ISO 16138:2006**

Industrial valves -- Diaphragm valves of thermoplastics materials

**ISO 16139:2006**

Industrial valves -- Gate valves of thermoplastics materials

**ISO 21787:2006**

Industrial valves -- Globe valves of thermoplastics materials

**TC 145 SIMBOLURI GRAFICE**

ISO 7010:2003/Amd 1:2006

**TC 146 CALITATEA AERULUI**

**ISO 17734-1:2006**

Determination of organonitrogen compounds in air using liquid chromatography and mass spectrometry -- Part 1: Isocyanates using dibutylamine derivatives (available in English only)

**ISO 17734-2:2006**

Determination of organonitrogen compounds in air using liquid chromatography and mass spectrometry -- Part 2: Amines and aminoisocyanates using dibutylamine and ethyl chloroformate derivatives (available in English only)

**TC 147 CALITATEA APEI**

**ISO 14442:2006**

Water quality -- Guidelines for algal growth inhibition tests with poorly soluble materials, volatile compounds, metals and waste water

**ISO/TS 20281:2006**

Water quality -- Guidance on statistical interpretation of ecotoxicity data (available in English only)

**TC 150 IMPLANTURI CHIRURGICALE**

**ISO 5834-2:2006**

Implants for surgery -- Ultra-high-molecular-weight polyethylene -- Part 2: Moulded forms

**TC 156 COROZIUNEA METALELOR ȘI ALIAJELOR**

**ISO 11844-1:2006**

Corrosion of metals and alloys -- Classification of low corrosivity of indoor atmospheres -- Part 1: Determination and estimation of indoor corrosivity

**ISO 12473:2006**

General principles of cathodic protection in sea water

**ISO 16784-1:2006**

Corrosion of metals and alloys -- Corrosion and fouling in industrial cooling water systems -- Part 1: Guidelines for conducting pilot-scale evaluation of corrosion and fouling control additives for open recirculating cooling water systems

**TC 159 ERGONOMIE**

**ISO 9241-110:2006**

Ergonomics of human-system interaction -- Part 110: Dialogue principles

**ISO 11064-7:2006**

Ergonomic design of control centres -- Part 7: Principles for the evaluation of control centres

**TC 172 OPTICĂ ȘI FOTONICĂ**

**ISO 14133-1:2006**

Optics and optical instruments -- Specifications for binoculars, monoculars and spotting scopes -- Part 1: General purpose instruments (available in English only)

**ISO 14133-2:2006**

Optics and optical instruments -- Specifications for binoculars, monoculars and spotting scopes -- Part 2: High performance instruments (available in English only)

**ISO 16284:2006**

Ophthalmic optics -- Information interchange for ophthalmic optical equipment (available in English only)

**TC 173 MIJLOACE TEHNICE ȘI AJUTOARE PENTRU PERSOANE CU DEFICIENȚE SAU HANDICAP**

**ISO 16840-1:2006**

Wheelchair seating -- Part 1: Vocabulary, reference axis convention and measures for body segments, posture and postural support surfaces (available in English only)

**TC 183 MINEREURI ȘI CONCENTRATE DE CUPRU, PLUMB, ZINC ȘI NICHEL**

**ISO 13292:2006**

Copper, lead, zinc and nickel concentrates -- Experimental methods for checking the bias of sampling (available in English only)

**TC 185 DISPOZITIVE DE SECURITATE PENTRU PROTECTIE CONTRA PRESIUNII EXCESIVE**

**ISO 4126-3:2006**

Safety devices for protection against excessive pressure -- Part 3: Safety valves and bursting disc safety devices in combination

**TC 188 NAVE MICI**

ISO 10087:2006

Small craft -- Craft identification -- Coding system

**TC 193 GAZE NATURALE**

**ISO 6978-2:2003/Cor 2:2006**

(available in English only)

**TC 195 MAȘINI ȘI UTILAJE PENTRU CONSTRUCȚII**

**ISO 11886:2002/Cor 1:2006**

**ISO 19432:2006**

Building construction machinery and equipment -- Portable, hand-held, internal combustion engine driven cut-off machines Safety requirements and testing (available in English only)

**TC 197 TEHNOLOGII PENTRU HIDROGEN**

**ISO 17268:2006**

Compressed hydrogen surface vehicle refuelling connection devices (available in English only)

**TC 198 STERILIZAREA PRODUSELOR DE ÎNGRIJIREA SĂNĂȚĂȚII**

**ISO 11737-1:2006**

Sterilization of medical devices -- Microbiological methods -- Part 1: Determination of a population of microorganisms on products

**TC 203 SISTEME DE ENERGIE TEHNICĂ**

**ISO 13602-2:2006**

Technical energy systems -- Methods for analysis -- Part 2: Weighting and aggregation of energywares (available in English only)

**TC 207 MANAGEMENTUL MEDIULUI**

**ISO 14064-1:2006**

Greenhouse gases -- Part 1: Specification with guidance at the organization level for quantification and reporting of greenhouse gas emissions and removals

**ISO 14064-2:2006**

Greenhouse gases -- Part 2: Specification with guidance at the project level for quantification, monitoring and reporting of greenhouse gas emission reductions or removal enhancements

**ISO 14064-3:2006**

Greenhouse gases -- Part 3: Specification with guidance for the validation and verification of greenhouse gas assertions

**TC 216 ÎNCĂLȚĂMINTE**

**ISO 18896:2006**

Footwear -- Test methods for shanks -- Longitudinal stiffness

**TC 217 COSMETICE**

**ISO 21149:2006**

Cosmetics -- Microbiology -- Enumeration and detection of aerobic mesophilic bacteria

**ISO 22715:2006**

Cosmetics -- Packaging and labelling (available in English only)

**ISO 22718:2006**

Cosmetics -- Microbiology -- Detection of *Staphylococcus aureus*

**TC 219 ÎNVELITORI PENTRU PARDOSELI**

**ISO 24335:2006**

Laminate floor coverings -- Determination of impact resistance (available in English only)

**ISO 24338:2006**

Laminate floor coverings -- Determination of abrasion resistance

**ISO 24340:2006**

Resilient floor coverings -- Determination of thickness of layers

**TC 225 STUDII DE PIAȚA, ANCHETE SOCIALE ȘI DE OPINIE – PROVIZORIU**

**ISO 20252:2006**

Market, opinion and social research -- Vocabulary and service requirements (available in English only)

**TC 226 MATERIALE PENTRU PRODUCEREA ALUMINIULUI BRUT**

**ISO 17500:2006**

Aluminium oxide used for the production of primary aluminium  
Determination of attrition index (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 16.03.2006

### **ISRAEL**

- ISR/133** – Revision of official standard SI – 712 – transportable gas cylinders. Part 1- Periodic inspection and testing of seamless steel gas cylinders (EN 1968-2002), Part 2 - Periodic inspection and testing of welded steel gas cylinders (EN 1803-2002), Part 3 - Periodic inspection and testing of seamless aluminum alloy cylinders (EN 1802-2002)
- ISR/134** – Revision of mandatory standard SI 1347 – Mechanical mixing tap with a single handle
- ISR/135** – SI 5563 – Aviation turbine fuel (ICS 75.160.20; HS 2710.19)
- ISR/136** – SI 107 part 2 – Gas oil : Gas oil for heating
- ISR/137** – SI 61347 part 2.03 – Lamp control gear: particular requirements for A.C. supplied electronic ballasts for fluorescent lamps
- ISR/138** – Amendment 6 to official standard SI 327 part 1 – Ice cream, water ices and mixes for their preparations: Requirements
- ISR/139** – SI 386 part 2 – Condoms: polyurethane condoms – Requirements and test methods

### **STATELE UNITE MEXICANE**

- MEX/114** - Draft Mexican Official Standard PROY-NOM-005-SCT4-2005, Technical requirements to be met by life rings”

### **REPUBLICA KENYA**

- KEN/25** – KS 1966 Part 2: Effluents tolerance limits. Part 2 : Effluent discharged into public sewers
- KEN/26** – KS 85: 2006 Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Aluminum sulphate - specification

### **EL SALVADOR**

- SLV/80** – NSO 67.16.03:06 Bebidas alcoholicas. Etiquetado de bebidas alcoholicas destiladas
- SLV/81** – NSO 13.49.01:06 Agua. Aguas residuales descargadas u cuerpo receptor
- SLV/82** – NSO 67.45.01:06 Mezcla para preparar bebida de horchata. Especificaciones

### **REPUBLICA SLOVENIA**

- SNV/45** – National annex to Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-2: General rules – Structural fire design
- SNV/46** - National annex to Eurocode 4: Design of composite steel and concrete structures - Part 1-2: General rules – Structural fire design

### **BARBADOS**

- BRB/5** – Barbados national standard specification for brewery products: BNS 179:2005
- BRB/6** - Barbados national standard specification for rice
- BRB/7** - Barbados national standard specification for table eggs BNS 171: 2005
- BRB/8** - Barbados national standard specification for safety matches BNS 153
- BRB/9** - Barbados national standard specification for rum (first revision): BNS 140:2005

### **STATUL QATAR**

- QAT/8** – Electric irons for household or similar use - Methods for measuring performance
- QAT/9** – Tests on electric cables under fire conditions – Part 3-22: Test for vertical flame spread of vertically – mounted bunched wires or cables – Category A
- QAT/10** – Tests for electric cables under fire conditions – Circuit integrity – Part 12: Apparatus – Fire with shock at a temperature of at least 830<sup>0</sup>C

### **REGATUL MAROC**

- MAR/4** – Luminaires: prescriptions generales et essais, generalites
- MAR/5** – Luminaires fixes a usages general
- MAR/6** – Luminaires encastrés
- MAR/7** – Luminaires d' éclairages public
- MAR/8** – Luminaires portatifs a usage general
- MAR/9** – Luminaires – Projecteurs
- MAR/10** – Luminaires a transformateur integre pour lampes a filament de tungstene
- MAR/11** – Luminaires – baladeuse
- MAR/12** – Luminaires pour prise de vues photographiques et cinematographiques
- MAR/13** – Luminaires pour piscine et usage analogues
- MAR/14** – Luminaires – guirlandes lumineuses
- MAR/15** – Luminaires – systemes d'éclairage a tres basse tension pour lampes a filament
- MAR/16** – Luminaires pour les unites de soins des hopitaux et les maisons de sante

### **ZONA VAMALĂ TAIWAN, PENGHU, KINMEN ȘI MATSU**

- TPKM/29** – Amendment to the „Emission of Standards of air pollutants for transportation vehicles” for diesel vehicles

### **SULTANATUL OMAN**

- OMN/7** – Draf Omani/Gulf standard „Expiration periods of food products”

Responsabil OMC / ASRO – Diana Dorobanțu  
e-mail: [diana.dorobantu@asro.ro](mailto:diana.dorobantu@asro.ro); Tel/Fax: 316.99.74