

# Szabványügyi Közlöny

## Standards Journal

**59. évfolyam, 4. szám**  
**2007. április**

**Szerkesztőség:**

Budapest IX., Üllői út 25. 1091  
Telefon: 456-6806  
Telefax: 456-6809; 456-6823  
Levélcím: Budapest 9. Pf. 24 1450  
MSZT-honlap: <http://www.mszt.hu>

A szerkesztőbizottság elnöke:

**SIMON PÉTER**

A szerkesztőbizottság titkára:

**PONGRÁCZ HENRIETTE**

A szerkesztőbizottság tagjai:

**DR. BÍRÓ BÉLA**  
**PÁRCZEN JÓZSEF**  
**VÍGH KÁROLY**

Felelős kiadó:

**PÓNYAI GYÖRGY**

Készült: MSZT

Előfizetésben terjeszti a Magyar Posta Rt.  
Hírlap Üzletága: 1008 Budapest,  
Orczy tér 1.

Előfizethető a postán,  
a kézbesítőknél,  
e-mailen: [hirlapelofizetes@posta.hu](mailto:hirlapelofizetes@posta.hu)  
faxon: 303-3440  
További információ: 06 80/444-444

Egyes számok megvásárolhatók az  
MSZT SZABVÁNYBOLT-ban  
(1091 Budapest, Üllői út 25. tel.: 456-6892,  
telefax: 456-6884)  
Szabványok megrendelése:  
MSZT SZABVÁNYBOLT fax: 456-6884

Megjelenik havonta.

Egy szám ára:	1150 Ft
Előfizetési díj negyed évre:	3450 Ft
fél évre:	6900 Ft
egy évre:	13 800 Ft

HU ISSN 0133-588X  
INDEX 25 800

## TARTALOM

### SZABVÁNYOSÍTÁSI KÖZLEMÉNYEK

Nemzeti szabványok közzététele	1
Nemzeti szabvány visszavonása	18
Nemzeti szabványok helyesbítése	18
Hirdetmény a korábban idegen nyelven bevezetett szabványok magyar nyelvű változatának megjelenéséről	22
Új európai szabványkiadványok	23
Tájékoztató a Szabványügyi Közlöny elektronikus (online) változatának bevezetéséről	37

### TANÚSÍTÁSI KÖZLEMÉNYEK

Minőségirányítási rendszer tanúsítása	38
Környezetközpontú irányítási rendszer tanúsítása	43
Élelmiszer-biztonsági irányítási rendszer tanúsítása	43
Tanúsítási okiratok módosítása	44
Tanúsítási okirat felfüggesztése	44

### EGYÉB KÖZLEMÉNYEK

Európai irányelvekhez harmonizált európai szabványok bevezetettsége 2007. március 1-jéig	45
--	----

### NEMZETKÖZI SZABVÁNYKIADVÁNYOK

ISO-szabványkiadványok	47
IEC-szabványkiadványok	53

### Ginsztler János úr kitiüntetése

	55
--	----

### EURÓPAI SZABVÁNYOSÍTÁSI ÉS TANÚSÍTÁSI HÍREK, INFORMÁCIÓK

Szolgáltatások – érték a szolgáltatásoknak	55
Második CEN StandarDay	56

### HÍREK – TÁJÉKOZTATÓK

A Magyar Mérnöki Kamara szerepe és tevékenysége a szabványhasználat hazai folyamataiban II. (Dr. Scharle Péter)	57
---	----

## CONTENTS

### STANDARDIZATION

Publication of national standards	1
Withdrawal of national standards	18
Correction of national standards	18
Announcement on the publication of the Hungarian version of standards implemented by endorsement notice	22
New European standards	23
Information on launching of the online Standards Journal	37

### CERTIFICATION

Certification of quality management systems	38
Certification of environmental management systems	43
Certification of food safety systems	43
Amendment of certification documents	44
Suspension of certification documents	44

### OTHER INFORMATION

Number of European standards harmonized to European directives and their implementation in Hungary (by 1 <sup>st</sup> of March 2007)	45
---	----

### NEW INTERNATIONAL STANDARDS

ISO standards	47
IEC standards	53

### Mr. Janos Ginsztler has been awarded

	55
--	----

### NEWS AND INFORMATION ABOUT THE EUROPEAN STANDARDIZATION AND CERTIFICATION ACTIVITIES

New CEN webpage – Value to services	55
Second CEN StandarDay	56

### NEWS – INFORMATION

Role and activity of the Hungarian Chamber of Engineers in the application of standards – Part II (Dr. P. Scharle)	57
--	----

# SZABVÁNYOSÍTÁSI KÖZLEMÉNYEK

## SZ/4/2007. (Sz. K. 4.) MSZT számú közlemény

A Magyar Szabványügyi Testület a nemzeti szabványosításról szóló, 1995. évi XXVIII. törvény 8. § (1) bekezdés a), b) és c) pontjában foglaltak alapján:

1. **Közzéteszi** az 1. sz. jegyzékben felsorolt nemzeti szabványokat.
2. **Közzéteszi** a 2. sz. jegyzékben szereplő nemzeti szabvány visszavonását.
3. **Közzéteszi** a 3. sz. jegyzékben szereplő nemzeti szabványok helyesbítését.

A közzétett nemzeti szabványok és a visszavonás a közzététel napjától érvényesek.

**Pónyai György s.k.,**  
a Magyar Szabványügyi Testület  
ügyvezető igazgatója

### 1. Nemzeti szabványok közzététele

1. sz. jegyzék az SZ/4/2007. (Sz. K. 4.) MSZT számú közleményhez

*A szürke alapra nyomtatott szabványokat a Magyar Szabványügyi Testület címloldalal jóváhagyó közleménnyel, a közzétételük napjától magyar nemzeti szabványokká nyilvánítja. Ezek a magyar nemzeti szabványok angol nyelvűek és magyar címloldaluk van.*

*A szabványok megvásárolhatók vagy megrendelhetők az MSZT Szabványboltban (Budapest IX., Üllői út 25., 1091, levélcím: Budapest 9., Pf. 24, 1450, telefon: 456-6893, telefax: 456-6884), illetve elektronikusan beszerezhetők <http://www.msz.hu/webaruhaz> címen.*

#### 01 Általános előírások. Terminológia. Szabványosítás. Dokumentáció

01.040.01

*MSZ EN 45020:2007*

A szabványosítás és az azzal kapcsolatos tevékenységek. Általános szakszótár (ISO/IEC Guide 2:2004) (idt EN 45020:2006; idt ISO/IEC Guide 2:2004)

01.040.91

*MSZ 21150:2007*

A hidegburkolás magyar szakkifejezéseinek meghatározása

01.060

*MSZ EN 60027-3:2007*

Elektrotechnikában használt betűjelek. 3. rész: Logaritmikus és azzal összefüggő mennyiségek és ezek egységei (IEC 60027-3:2002)  
– Az MSZ HD 60027-3:2004 helyett – (idt EN 60027-3:2007; idt IEC 60027-3:2002)

01.100.20

*MSZ EN ISO 2692:2007*

Termékek geometriai követelményei (GPS). Geometriai tűrések. Legnagyobb anyagkiterjedés feltétele (MMR), legkisebb anyagkiterjedés feltétele (LMR) és reciprocitás feltétele (RPR) (ISO 2692:2006) (idt EN ISO 2692:2006; idt ISO 2692:2006)

#### 03 Szolgáltatások. Vállalatszervezés, irányítás és minőség. Adminisztráció. Szállítás. Szociológia

03.080.99

*MSZ EN 15221-1:2007*

Létesítménygazdálkodás. 1. rész: Szakkifejezések és meghatározásuk (idt EN 15221-1:2006)

*MSZ EN 15221-2:2007*

Létesítménygazdálkodás. 2. rész: Útmutató a létesítménygazdálkodási szerződések kidolgozásához (idt EN 15221-2:2006)

**11 Egészségügy**

11.040.40

*MSZ EN ISO 10328:2007*

Protézisek. Alsóvégtag-protézisek szerkezeti vizsgálata. Követelmények és vizsgálati módszerek (ISO 10328:2006)  
(idt EN ISO 10328:2006;  
idt ISO 10328:2006)

*MSZ EN ISO 22523:2007*

Külső végtagprotézisek és külső ortézisek. Követelmények és vizsgálati módszerek (ISO 22523:2006)  
(idt EN ISO 22523:2006;  
idt ISO 22523:2006)

*MSZ EN ISO 22675:2007*

Protézisek. Boka-láb eszközök és lábegységek vizsgálata. Követelmények és vizsgálati módszerek (ISO 22675:2006)  
(idt EN ISO 22675:2006;  
idt ISO 22675:2006)

11.060.10

*MSZ EN ISO 15841:2007*

Fogászat. A fogszabályozásban használt drótok (ISO 15841:2006)  
(idt EN ISO 15841:2006;  
idt ISO 15841:2006)

*MSZ EN ISO 15912:2007*

Fogászat. Beágyazók és hőálló öntőformaanyagok (ISO 15912:2006)  
(idt EN ISO 15912:2006;  
idt ISO 15912:2006)

*MSZ EN ISO 22674:2007*

Fogászat. Fémanyagok rögzített és kivethető helyreállításokhoz és készülékekhez (ISO 22674:2006)  
– Az MSZ EN ISO 1562:2004,  
az MSZ EN ISO 16744:2004,  
az MSZ EN ISO 6871-1:2000,  
az MSZ EN ISO 6871-2:2000 és  
az MSZ EN ISO 8891:2001 helyett –  
(idt EN ISO 22674:2006;  
idt ISO 22674:2006)

11.080.20

*MSZ EN 14476:2005+A1:2007*

Kémiai fertőtlenítőszeres és antiszeptikumok. Az embergyógyászatban használt fertőtlenítőszeres és antiszeptikumok kvantitatív szuszpenziós virucidvizsgálata. Vizsgálati módszer és követelmények (2. fázis, 1. lépés)  
– Az MSZ EN 14476:2005 helyett –  
(idt EN 14476:2005+A1:2006)

11.100.10

*MSZ EN ISO 20776-1:2007*

Klinikai laboratóriumi vizsgálati és in vitro diagnosztikai vizsgálati rendszerek. Fertőző ágensek érzékenysége vizsgálatára és az antimikrobiális érzékenységet vizsgáló eszközök teljesítőképességének értékelése 1. rész: Referencia-módszer a fertőző betegségekben szerepet játszó, gyorsan növekvő aerob baktériumok elleni antimikrobiális ágensek in vitro aktivitásának vizsgálatára (ISO 20776-1:2006)  
(idt EN ISO 20776-1:2006;  
idt ISO 20776-1:2006)

11.140

*MSZ EN 455-3:2007*

Egyszer használatos orvosi kesztyűk. 3. rész: A biológiai értékelés követelményei és vizsgálata  
– Az MSZ EN 455-3:2001 helyett –  
(idt EN 455-3:2006)

11.180.01

*MSZ EN ISO 16201:2007*

Fogyatékkal élő személyek műszaki segédeszközei. Környezet szabályozó rendszerek a mindennapi élethez (ISO 16201:2006)  
(idt EN ISO 16201:2006;  
idt ISO 16201:2006)

**13 Környezet. Egészségvédelem. Biztonság**

13.040.20

*MSZ EN 1731:2007*

Személyi szemvédő eszközök. Hálós szem- és arcvédők  
– Az MSZ EN 1731:2003 és  
az MSZ EN 1731:1997/A1:2003 helyett –  
(idt EN 1731:2006)

13.040.40

*MSZ EN 1093-2:2007*

Gépek biztonsága. A levegőbe kerülő veszélyes anyagok kibocsátásának értékelése. 2. rész: Nyomjelzőgázos módszer adott szennyező anyag kibocsátási sebességének mérésére (idt EN 1093-2:2006)

*MSZ EN 1093-3:2007*

Gépek biztonsága. A levegőbe kerülő veszélyes anyagok kibocsátásának értékelése. 3. rész: Próbapados módszer adott szennyező anyag kibocsátási sebességének mérésére  
– Az MSZ EN 1093-3:1998 helyett –  
(idt EN 1093-3:2006)

13.110

*MSZ EN ISO 13849-1:2007*

Gépek biztonsága. Vezérlőrendszerek biztonságával összefüggő szerkezeti részek. 1. rész: A kialakítás általános elvei (ISO 13849-1:2006)  
– Az MSZ EN 954-1:1999 helyett –  
(idt EN ISO 13849-1:2006;  
idt ISO 13849-1:2006)

*MSZ EN ISO 13850:2007*

Gépek biztonsága. Vészkipcsolás. Tervezési alapelvek (ISO 13850:2006)  
– Az MSZ EN 418:1993 helyett –  
(idt EN ISO 13850:2006;  
idt ISO 13850:2006)

13.140

*MSZ EN ISO 389-5:2007*

Akusztika. Referencia-nullaszint audiometerek kalibrálásához. 5. rész: Referencia-egyenértékű küszöbhangnyomásszintek tiszta hangokra a 8–16 kHz frekvenciatartományban (ISO 389-5:2006)  
– Az MSZ EN ISO 389-5:2001 helyett –  
(idt EN ISO 389-5:2006;  
idt ISO 389-5:2006)

13.180

*MSZ EN ISO 14505-2:2007*

A hőmérsékleti környezet ergonómiája. A hőmérsékleti környezet értékelése járművekben. 2. rész: Az egyenértékű hőmérséklet meghatározása (ISO 14505-2:2006)  
(idt EN ISO 14505-2:2006;  
idt ISO 14505-2:2006)

*MSZ EN ISO 15535:2007*

Antropometriai adatbázisok létesítésének általános követelményei (ISO 15535:2006)  
– Az MSZ EN ISO 15535:2003 helyett –  
(idt EN ISO 15535:2006;  
idt ISO 15535:2006)

13.220.50

*MSZ EN 1364-3:2007*

Nem teherhordó elemek tűzállósági vizsgálata. 3. rész: Függetlenfalak. Teljes konfiguráció (teljes összeállítás) (idt EN 1364-3:2006)

13.310

*MSZ EN 50131-1:2007*

Riasztórendszerek. Behatolás- és támadásjelző rendszerek. 1. rész: Rendszerkövetelmények  
– Az MSZ EN 50131-1:2006 helyett, amely azonban 2009. 05. 01-jéig még érvényes –  
(idt EN 50131-1:2006)

13.320

*MSZ CLC/TS 50136-7:2007*

Riasztórendszerek. Riasztásátviteli rendszerek és berendezések. 7. rész: Alkalmazási irányelvek (idt CLC/TS 50136-7:2004)

13.340.10

*MSZ EN 469:2007*

Védőruházat tűzoltók részére. Tűzoltási védőruházat teljesítménykövetelményei  
– Az MSZ EN 469:2006 helyett –  
(idt EN 469:2006:2006;  
idt EN 469:2005/A1:2006)

13.340.30

*MSZ EN 137:2007*

Légzésvédők. Hordozható, nyitott rendszerű, nyomólevegős légzésvédő készülékek teljes álarccal. Követelmények, vizsgálat, megjelölés  
– Az MSZ EN 137:1995 helyett –  
(idt EN 137:2006)

13.340.60

*MSZ EN 1496:2007*

Személy lezuhanását megelőző eszközök. Mentő emelőeszközök  
– Az MSZ EN 1496:2003 helyett –  
(idt EN 1496:2006)

*MSZ EN 1498:2007*

Személy lezuhanását megelőző eszközök. Mentőhurkok  
– Az MSZ EN 1498:2003 helyett –  
(idt EN 1498:2006)

*MSZ EN 12841:2007*

Személy lezuhanását megelőző eszközök. Megközelítési kötélrendszerek. Kötélbeállító eszközök  
(idt EN 12841:2006)

13.340.70

*MSZ EN ISO 12402-6:2007*

Egyéni lebegtetőeszközök. 6. rész: Különlleges célú mentőmellények és úszássegítő eszközök. Biztonsági követelmények és kiegészítő vizsgálati módszerek (ISO 12402-6:2006)  
(idt EN ISO 12402-6:2006;  
idt ISO 12402-6:2006)

*MSZ EN ISO 12402-7:2007*

Egyéni lebegtetőeszközök. 7. rész: Anyagok és összetevők. Biztonsági követelmények és vizsgálati módszerek (ISO 12402-7:2006)  
(idt EN ISO 12402-7:2006;  
idt ISO 12402-7:2006)

**17 Metrológia és mérés technika. Fizikai jelenségek**

17.140.20

*MSZ EN ISO 22868:2007*

Erdészeti gépek. Belső égésű motoros, hordozható, kézben tartott gépek zajvizsgálati előírásai. Műszaki módszer (2. pontossági osztály)  
(ISO 22868:2005 helyesbített változat, 2005. 06. 01.)  
– Az MSZ EN ISO 22868:2005 helyett –  
(idt EN ISO 22868:2006;  
eqv ISO 22868:2005)

17.140.50

*MSZ EN 60318-5:2007*

Elektroakusztika. Emberifej- és fülszimulátorok (műfejek és -fülek). 5. rész: 2 cm<sup>3</sup>-es csatoló a fülbe illesztett hallásjavítók és fülhallgatók méréséhez (IEC 60318-5:2006)  
(idt EN 60318-5:2006;  
idt IEC 60318-5:2006)

**23 Általános rendeltetésű hidraulikus és pneumatikus rendszerek és egységeik**

23.040.01

*MSZ EN 13480-3:2002/A2:2007*

Fémből készült ipari csővezetékek. 3. rész: Tervezés és számítás  
– Az MSZ EN 13480-3:2002 módosítása –  
(idt EN 13480-3:2002/A2:2006)

**25 Gyártástechnika**

25.220.10

*MSZ EN ISO 8501-4:2007*

Acélfelületek előkészítése festékek és hasonló termékek felhordása előtt. A felületi tisztaság vizuális értékelése. 4. rész: Kezdeti felületi feltételek, előkészítési fokozatok és rozsdafokozatok nagy nyomású víz sugárral való lemosás után (ISO 8501-4:2006)  
(idt EN ISO 8501-4:2006;  
idt ISO 8501-4:2006)

25.220.60

*MSZ EN 14879-2:2007*

Szerves bevonatrendszerek és bélések az ipari berendezések és üzemek agresszív közeg által okozott korrózióval szembeni védelméhez. 2. rész: Bevonatok fém alkatrészekon (idt EN 14879-2:2006)

*MSZ EN 14879-3:2007*

Szerves bevonatrendszerek és bélések az ipari berendezések és üzemek agresszív közeg által okozott korrózióval szembeni védelméhez. 3. rész: Bevonatok beton alkatrészekon (idt EN 14879-3:2006)

**27 Energetika és hőátvitel**

27.160

*MSZ EN 60904-1:2007*

Fotovillamos eszközök. 1. rész: Fotovillamos áram-feszültség jellemzők mérése (IEC 60904-1:2006)  
– Az MSZ EN 60904-1:1998 helyett, amely azonban 2009. 10. 01-jéig még érvényes –  
(idt EN 60904-1:2006;  
idt IEC 60904-1:2006)

**29 Elektrotechnika**

29.050

*MSZ EN 61788-1:2007*

Szupravezetés. 1. rész: Kritikus áram mérése. Nb-Ti összetevőjű szupravezetők kritikus egyenárama (IEC 61788-1: 2006)  
– Az MSZ EN 61788-1:1998 helyett, amely azonban 2009. 12. 01-jéig még érvényes –  
(idt EN 61788-1:2007;  
idt IEC 61788-1:2006)

*MSZ EN 61788-2:2007*

Szupravezetés. 2. rész: Kritikus áram mérése. Nb<sub>3</sub>Sn összetevőjű szupravezetők kritikus egyenárama (IEC 61788-2: 2006)  
– Az MSZ EN 61788-2:1999 helyett, amely azonban 2009. 12. 01-jéig még érvényes –  
(idt EN 61788-2:2007;  
idt IEC 61788-2:2006)

*MSZ EN 61788-7:2007*

Szupravezetés. 7. rész: Elektronikai jellemzők mérése. Szupravezetők felületi ellenállása mikrohullámú frekvenciákon (IEC 61788-7: 2006)  
– Az MSZ EN 61788-7:2002 helyett, amely azonban 2009. 11. 01-jéig még érvényes –  
(idt EN 61788-7:2006;  
idt IEC 61788-7:2006)

29.060.10

*MSZ EN 60317-0-5:2007*

Tekercselőhuzalok egyedi típusainak előírásai. 0-5. rész: Általános követelmények. Üvegszál szövésű, gyanta- vagy lakkimpregnálású, csupasz vagy zománcozott, négyszög szelvényű rézhuzal (IEC 60317-0-5:2006)  
– Az MSZ EN 60317-0-5:1998 és az MSZ EN 60317-0-5:1998/A2:2000 helyett, amelyek azonban 2009. 12. 01-jéig még érvényesek –  
(idt EN 60317-0-5:2007;  
idt IEC 60317-0-5:2006)

*MSZ EN 60317-0-6:2001/A1:2007*

Tekercselőhuzalok egyedi típusainak előírásai. 0-6. rész: Általános követelmények. Üvegszál fonású, gyanta- vagy lakkimpregnálású, csupasz vagy zománcozott, kör szelvényű rézhuzal (IEC 60317-0-6:2001/A1:2006)  
– Az MSZ EN 60317-0-6:2001 módosítása –  
(idt EN 60317-0-6:2001/A1:2006;  
idt IEC 60317-0-6:2001/A1:2006)

29.080.10

*MSZ EN 62231:2007*

1 kV-nál nagyobb és legfeljebb 245 kV váltakozó feszültségű, alállomási kompozit támszigetelő. Fogalommeghatározások, vizsgálati módszerek és átveteli követelmények (IEC 62231:2006)  
(idt EN 62231:2006;  
idt IEC 62231:2006)

29.100.10

*MSZ EN 62317-8:2007*

Ferritmagok. Méretek. 8. rész: E-magok (IEC 62317-8:2006)  
 – Az MSZ EN 62358:2004 helyett –  
 (idt EN 62317-8:2006;  
 idt IEC 62317-8:2006)

29.160.01

*MSZ EN 60034-5:2001/A1:2007*

Villamos forgógépek. 5. rész: A villamos forgógépek kialakítása által nyújtott védettségi fokozatok (IP-kód). Osztályozás  
 (IEC 60034-5:2000/A1:2006)  
 – Az MSZ EN 60034-5:2001 módosítása –  
 (idt EN 60034-5:2001/A1:2007;  
 idt IEC 60034-5:2000/A1:2006)

29.160.30

*MSZ EN 60034-26:2007*

Villamos forgógépek. 26. rész: A feszültségaszimmetria hatásai háromfázisú, kalickás forgórészű indukciós motorok üzemi tulajdonságaira  
 (IEC 60034-26:2006)  
 (idt EN 60034-26:2006;  
 idt IEC 60034-26:2006)

29.220.20

*MSZ EN 61982-1:2007*

Akkumulátortelemek villamos közúti járművek hajtásához. 1. rész: Vizsgálati paraméterek (IEC 61982-1:2006)  
 (idt EN 61982-1:2006;  
 idt IEC 61982-1:2006)

**31 Elektronika**

31.060.40

*MSZ EN 60384-3:2007*

Elektronikus berendezésekben használatos, állandó értékű kondenzátorok. 3. rész: Termékcsoport-előírás: Állandó kapacitású, felületre szerelhető, tantál elektrolitkondenzátorok szilárd mangán-dioxid elektrolittal  
 (IEC 60384-3:2006)  
 (idt EN 60384-3:2006;  
 idt IEC 60384-3:2006)

*MSZ EN 60384-3-1:2007*

Elektronikus berendezésekben használatos, állandó értékű kondenzátorok. 3-1. rész: Termékelőírás-űrlap: Állandó kapacitású, felületre szerelhető, tantál elektrolitkondenzátorok szilárd mangán-dioxid elektrolittal. EZ értékelési szint (IEC 60384-3-1:2006)  
 (idt EN 60384-3-1:2006;  
 idt IEC 60384-3-1:2006)

31.220.10

*MSZ EN 61076-3-106:2007*

Csatlakozók elektronikus berendezésekhez. Termékkövetelmények. 3-106. rész: Négyszögletes csatlakozók. 8 sarkú, árnyékolt és árnyékolatlan, ipari környezetben használatos csatlakozó IEC 60603-7 sorozatú interfészt tartalmazó védőtokozásának termékelőírása  
 (IEC 61076-3-106:2006)  
 (idt EN 61076-3-106:2006;  
 idt IEC 61076-3-106:2006)

*MSZ EN 175301-801:2007*

Termékelőírás: Nagy érintkezősűrűségű négyszögletes csatlakozók, kör szelvényű, cserélhető, lapított (crimp-) érintkezőkkel  
 – Az MSZ EN 175301-801:2000 helyett, amely azonban 2009. 10. 01-jéig még érvényes –  
 (idt EN 175301-801:2006)

**33 Távközlés. Audio- és videotechnika**

33.100.10

*MSZ EN 55014-1:2007*

Elektromágneses összeférhetőség. Háztartási készülékek, villamos szerszámok és hasonló eszközök követelményei. 1. rész: Zavarkibocsátás (CISPR 14-1:2005)  
 – Az MSZ EN 55014-1:2003 és az MSZ EN 55014-1:2000/A2:2003 helyett, amelyek azonban 2009. 09. 01-jéig még érvényesek –  
 (idt EN 55014-1:2006;  
 idt CISPR 14-1:2005)

*MSZ EN 55015:2007*

Villamos világítástechnikai és hasonló készülékek rádiózavar-jellemzőinek határértékei és mérési módszerei (CISPR 15:2005)

– Az MSZ EN 55015:2002 és az MSZ EN 55015:2000/A2:2003 helyett, amelyek azonban 2009. 09. 01-jéig még érvényesek –  
(idt EN 55015:2006;  
idt CISPR 15:2005)

33.160.40

*MSZ EN 62071-1:2007*

Helikális letapogatású, 6,35 mm-es mágnesszalagot alkalmazó, jeltömörítéssel, digitális videokazettás rendszer. D-7 formátum. 1. rész: VTR-előírások (IEC 62071-1:2005)  
(idt EN 62071-1:2006;  
idt IEC 62071-1:2005)

*MSZ EN 62071-2:2007*

Helikális letapogatású, 6,35 mm-es mágnesszalagot alkalmazó, jeltömörítéssel, digitális videokazettás rendszer. D-7 formátum. 2. rész: Jeltömörítésformátum (IEC 62071-2:2005)  
(idt EN 62071-2:2006;  
idt IEC 62071-2:2005)

*MSZ EN 62071-3:2007*

Helikális letapogatású, 6,35 mm-es mágnesszalagot alkalmazó, jeltömörítéssel, digitális videokazettás rendszer. D-7 formátum. 3. rész: Adatfolyamformátum (IEC 62071-3:2005)  
(idt EN 62071-3:2006;  
idt IEC 62071-3:2005)

*MSZ EN 62141:2007*

Helikális letapogatású, 12,65 mm-es mágnesszalagot alkalmazó, MPEG-4 jeltömörítéssel, digitális kazettás videofelvevő-formátum. D-16 formátum (IEC 62141:2005)  
(idt EN 62141:2006;  
idt IEC 62141:2005)

*MSZ EN 62389:2007*

DVD-lejátszók mérési módszerei (IEC 62389:2005)  
(idt EN 62389:2006;  
idt IEC 62389:2005)

33.160.60

*MSZ EN 61966-2-4:2007*

Multimédia-rendszerek és -készülékek. Színérések és értelmezésük. 2-4. rész: Színértelmezés. Az YCC-szintartomány kiterjesztése videoalkalmazásokhoz. xvYCC (IEC 61966-2-4:2006)  
(idt EN 61966-2-4:2006;  
idt IEC 61966-2-4:2006)

33.180.20

*MSZ EN 61300-2-46:2007*

Fénytvádközlési csatolóeszközök és passzív alkatrészek. Alapvető vizsgálati és mérési eljárások. 2-46. rész: Vizsgálatok. Ciklikus nedvesmeleg (IEC 61300-2-46:2006)  
(idt EN 61300-2-46:2006;  
idt IEC 61300-2-46:2006)

*MSZ EN 61300-3-32:2007*

Fénytvádközlési csatolóeszközök és passzív alkatrészek. Alapvető vizsgálati és mérési eljárások. 3-32. rész: Ellenőrzések és mérések. Passzív optikai alkatrészek polarizációs módusdiszperziójának mérése (IEC 61300-3-32:2006)  
(idt EN 61300-3-32:2006;  
idt IEC 61300-3-32:2006)

*MSZ EN 61755-2-1:2007*

Fénytvádközlési csatlakozók optikai interfészei. 2-1. rész: Optikai interfész az egymódusú, nem szögben csiszolt, fizikailag érintkező szálakhoz (IEC 61755-2-1:2006)  
(idt EN 61755-2-1:2006;  
idt IEC 61755-2-1:2006)

33.180.30

*MSZ EN 61290-1-1:2007*

Optikai erősítők. Vizsgálati módszerek. 1-1. rész: Teljesítmény- és erősítésjellemzők. Optikai spektrumanalizátoros módszer (IEC 61290-1-1:2006)  
– Az MSZ EN 61290-1-1:2001 és az MSZ EN 61290-2-1:2001 helyett –  
(idt EN 61290-1-1:2006;  
idt IEC 61290-1-1:2006)



*MSZ EN 61291-1:2007*

Optikai erősítők. 1. rész: Általános előírások (IEC 61291-1:2006)  
– Az MSZ EN 61291-1:2001 helyett –  
(idt EN 61291-1:2006;  
idt IEC 61291-1:2006)

### **35 Információtechnológia. Irodagépek**

35.240.60

*MSZ EN 62290-1:2007*

Vasúti alkalmazások. A városi kötött pályás közlekedés szervezése, valamint vezérlő- és biztosítórendszerei. 1. rész: A rendszer alapelvei és az alapvető fogalmak  
(IEC 62290-1:2006)  
(idt EN 62290-1:2006;  
idt IEC 62290-1:2006)

35.240.80

*MSZ EN 1614:2007*

Egészségügyi informatika. Dedikált jellemzőfajták bemutatása a kísérleti orvostudományban  
– Az MSZ ENV 1614:2000 helyett –  
(idt EN 1614:2006)

*MSZ EN ISO 21549-4:2007*

Egészségügyi informatika. A páciens-egészségügyi kártya adatai. 4. rész: Bővített klinikai adatok  
(ISO 21549-4:2006)  
(idt EN ISO 21549-4:2006;  
idt ISO 21549-4:2006)

### **45 Vasúti járművek**

45.060.01

*MSZ EN 61287-1:2007*

Vasúti alkalmazások. A gördülőállományra szerelt áramátalakítók. 1. rész: Jellemzők és vizsgálati módszerek (IEC 61287-1:2005)  
– Az MSZ EN 50207:2001 helyett, amely azonban 2008. 10. 01-jéig még érvényes –  
(idt EN 61287-1:2006;  
idt IEC 61287-1:2005)

### **49 Repülőgépek és űrjárművek**

49.030.99

*MSZ EN 4234:2007*

Repülés és űrhajózás. Rögzítőbilincsek csigakerék-hajtással. Méretek és tömegek  
(idt EN 4234:2006)

49.060

*MSZ EN 2349-201:2007*

Repülés és űrhajózás. Relék és védőrelék követelményei és vizsgálati módszerei. 201. rész: Szemrevételezés  
(idt EN 2349-201:2006)

*MSZ EN 2349-202:2007*

Repülés és űrhajózás. Relék és védőrelék követelményei és vizsgálati módszerei. 202. rész: A méretek és a tömeg ellenőrzése  
(idt EN 2349-202:2006)

*MSZ EN 2349-301:2007*

Repülés és űrhajózás. Relék és védőrelék követelményei és vizsgálati módszerei. 301. rész: Behúzási és elengedési feszültség  
(idt EN 2349-301:2006)

*MSZ EN 2349-302:2007*

Repülés és űrhajózás. Relék és védőrelék követelményei és vizsgálati módszerei. 302. rész: Szigetelési ellenállás  
(idt EN 2349-302:2006)

*MSZ EN 2349-303:2007*

Repülés és űrhajózás. Relék és védőrelék követelményei és vizsgálati módszerei. 303. rész: Átütési szilárdság  
(idt EN 2349-303:2006)

*MSZ EN 2349-304:2007*

Repülés és űrhajózás. Relék és védőrelék követelményei és vizsgálati módszerei. 304. rész: Működési és elengedési idő  
(idt EN 2349-304:2006)

*MSZ EN 2349-305:2007*

Repülés és űrhajózás. Relék és védőrelék követelményei és vizsgálati módszerei. 305. rész: Pattogási (prell-) idő  
(idt EN 2349-305:2006)

*MSZ EN 2349-306:2007*

Repülés és űrhajózás. Relék és védőrelék követelményei és vizsgálati módszerei. 306. rész: Egyenáramú és változó áramú túlterhelés  
(idt EN 2349-306:2006)

*MSZ EN 2349-307:2007*

Repülés és űrhajózás. Relék és védőrelék követelményei és vizsgálati módszerei. 307. rész: Feszültségesés az érintkezőkön  
(idt EN 2349-307:2006)

*MSZ EN 2349-308:2007*

Repülés és űrhajózás. Relék és védőrelék követelményei és vizsgálati módszerei. 308. rész: Tekercsáram  
(idt EN 2349-308:2006)

*MSZ EN 2349-309:2007*

Repülés és űrhajózás. Relék és védőrelék követelményei és vizsgálati módszerei. 309. rész: Kimenő zavarfeszültség  
(idt EN 2349-309:2006)

*MSZ EN 2349-310:2007*

Repülés és űrhajózás. Relék és védőrelék követelményei és vizsgálati módszerei. 310. rész: Megszakítás  
(idt EN 2349-310:2006)

*MSZ EN 2349-312:2007*

Repülés és űrhajózás. Relék és védőrelék követelményei és vizsgálati módszerei. 312. rész: Villamos élettartam. Vegyes terhelés  
(idt EN 2349-312:2006)

*MSZ EN 2349-316:2007*

Repülés és űrhajózás. Relék és védőrelék követelményei és vizsgálati módszerei. 316. rész: Mechanikai élettartam (kifáradási határ csökkentett terheléssel)  
(idt EN 2349-316:2006)

*MSZ EN 2349-317:2007*

Repülés és űrhajózás. Relék és védőrelék követelményei és vizsgálati módszerei. 317. rész: A kapcsolókészülék tekercsének élettartama  
(idt EN 2349-317:2006)

*MSZ EN 2349-318:2007*

Repülés és űrhajózás. Relék és védőrelék követelményei és vizsgálati módszerei. 318. rész: Behúzási feszültség nagy hőmérsékleten és elengedési feszültség kis hőmérsékleten  
(idt EN 2349-318:2006)

*MSZ EN 2349-319:2007*

Repülés és űrhajózás. Relék és védőrelék követelményei és vizsgálati módszerei. 319. rész: Műveletkimaradás vizsgálata  
(idt EN 2349-319:2006)

*MSZ EN 2349-402:2007*

Repülés és űrhajózás. Relék és védőrelék követelményei és vizsgálati módszerei. 402. rész: Korrózió, sósköd  
(idt EN 2349-402:2006)

*MSZ EN 2349-405:2007*

Repülés és űrhajózás. Relék és védőrelék követelményei és vizsgálati módszerei. 405. rész: Folyadékállóság  
(idt EN 2349-405:2006)

*MSZ EN 2349-407:2007*

Repülés és űrhajózás. Relék és védőrelék követelményei és vizsgálati módszerei. 407. rész: Hideg/kis légnymás és nedvesmeleg  
(idt EN 2349-407:2006)

**53 Anyagmozgató berendezések**

53.020.20

*MSZ EN 13001-2:2004/A1:2007*

Daruk. Általános kialakítás. 2. rész: Terhelési hatások  
– Az MSZ EN 13001-2:2005 módosítása –  
(idt EN 13001-2:2004/A1:2006)

*MSZ EN 13135-2:2007*

Daruk. Berendezések. 2. rész: Nem villamos berendezések  
– Az MSZ EN 13135-2:2005 helyett –  
(idt EN 13135-2:2004;  
idt EN 13135-2:2004/AC:2005)

*MSZ EN 14439:2007*

Daruk. Biztonság. Toronydaruk  
(idt EN 14439:2006)

*MSZ EN 14492-2:2007*

Daruk. Gépi hajtású csörlők és emelők. 2. rész: Gépi hajtású emelők  
(idt EN 14492-2:2006)

53.020.30

*MSZ EN 15056:2007*

Daruk. Konténeremelő megfogószerkezet  
(idt EN 15056:2006)

53.100

*MSZ EN 474-1:2007*

Földmunkagépek. Biztonság. 1. rész: Általános követelmények  
– Az MSZ EN 474-1:1997 és az MSZ EN 474-1:1994/A1:2000 helyett –  
(idt EN 474-1:2006)

*MSZ EN 474-2:2007*

Földmunkagépek. Biztonság. 2. rész: A földtoló gépek követelményei  
– Az MSZ EN 474-2:1999 helyett –  
(idt EN 474-2:2006)

*MSZ EN 474-3:2007*

Földmunkagépek. Biztonság. 3. rész: A rakodógépek követelményei  
– Az MSZ EN 474-3:1999 helyett –  
(idt EN 474-3:2006)

*MSZ EN 474-4:2007*

Földmunkagépek. Biztonság. 4. rész: A kotró-rakodó gépek követelményei  
– Az MSZ EN 474-4:1999 helyett –  
(idt EN 474-4:2006)

*MSZ EN 474-5:2007*

Földmunkagépek. Biztonság. 5. rész: A hidraulikus kotrógépek követelményei  
– Az MSZ EN 474-5:1998 helyett –  
(idt EN 474-5:2006)

*MSZ EN 474-6:2007*

Földmunkagépek. Biztonság. 6. rész: A billenőkocsik követelményei  
– Az MSZ EN 474-6:1999 helyett –  
(idt EN 474-6:2006)

*MSZ EN 474-7:2007*

Földmunkagépek. Biztonság. 7. rész: A földnyeső gépek követelményei  
– Az MSZ EN 474-7:1999 helyett –  
(idt EN 474-7:2006)

*MSZ EN 474-8:2007*

Földmunkagépek. Biztonság. 8. rész: A földgyaluk követelményei  
– Az MSZ EN 474-8:2000 helyett –  
(idt EN 474-8:2006)

*MSZ EN 474-9:2007*

Földmunkagépek. Biztonság. 9. rész: A csőfektető gépek követelményei  
– Az MSZ EN 474-9:2000 helyett –  
(idt EN 474-9:2006 helyett –

*MSZ EN 474-10:2007*

Földmunkagépek. Biztonság. 10. rész: Az árokásó gépek követelményei  
– Az MSZ EN 474-10:2000 helyett –  
(idt EN 474-10:2006)

*MSZ EN 474-11:2007*

Földmunkagépek. Biztonság. 11. rész: A talaj- és szeméttömörítők követelményei  
– Az MSZ EN 474-11:2000 helyett –  
(idt EN 474-11:2006)

*MSZ EN 474-12:2007*

Földmunkagépek. Biztonság. 12. rész: A köteles kotrók követelményei  
(idt EN 474-12:2006)

**65 Mezőgazdaság**

65.060.35

*MSZ EN 15097:2007*

Öntözőberendezések. Helyi öntözés. Hidraulikai értékelés  
(idt EN 15097:2006)

**71 Vegyipar**

71.040.10

*MSZ EN 15154-1:2007*

Vészhelyzeti zuhanyok. 1. rész: Vízvezetésekre szerelt testzuhanyok laboratóriumok számára  
(idt EN 15154-1:2006)

*MSZ EN 15154-2:2007*

Vészhelyzeti zuhanyok. 2. rész: Vízvezetésekre szerelt szemöblítő egységek laboratóriumok számára  
(idt EN 15154-2:2006)

71.100.35

*MSZ EN 14885:2007*

Kémiai fertőtlenítőszeres és antiszeptikumok. Az európai szabványok alkalmazása a kémiai fertőtlenítőszeresekre és antiszeptikumokra  
(idt EN 14885:2006)

71.100.40

*MSZ EN 14981:2007*

Felületaktív anyagok. Folyékony tisztítószerek magas forráspontú oldószerei mennyiségének meghatározása GLC-eljárással (idt EN 14981:2006)

*MSZ EN 15109:2007*

Felületaktív anyagok. Alkil-amid-propil-betainok aktívanyag-tartalmának meghatározása (idt EN 15109:2006)

*MSZ EN 15168:2007*

Felületaktív anyagok. A hidroxilérték meghatározása. p-Toluol-szulfonil-izocianátos (TSI-) eljárás és potenciometriás titrálás tetrabutil-ammónium-hidroxiddal (idt EN 15168:2006)

## 75 Kőolajipar és a vele kapcsolatos technológiák

75.100

*MSZ EN ISO 13503-4:2007*

Kőolaj- és földgázipar. Kútkiképzési folyadékok és anyagok. 4. rész: A hozzáfolyás-fokozás és a kavicszűrőes folyadékvesztés mérési módszere statikus feltételek mellett (ISO 13503-4:2006) (idt EN ISO 13503-4:2006; idt ISO 13503-4:2006)

75.180.10

*MSZ EN ISO 13628-10:2007*

Kőolaj- és földgázipar. Tenger alatti termelőrendszerek kialakítása és működése. 10. rész: Ragasztott hajlékony csövek előírásai (ISO 13628-10:2005) (idt EN ISO 13628-10:2006; idt ISO 13628-10:2005)

*MSZ EN ISO 13679:2007*

Kőolaj- és földgázipar. A bélésű és a termelőcső csatlakozásainak vizsgálati módszerei (ISO 13679:2002) (idt EN ISO 13679:2006; idt ISO 13679:2002)

## 79 Faipar

79.040

*MSZ EN 14358:2007*

Faszerkezetek. A karakterisztikus értékek 5%-os kvantilisének számítása és a minta elfogadásának feltételei (idt EN 14358:2006)

79.060.01

*MSZ EN 14220:2007*

Külső ablakok, külső ajtólapok és tokok faanyagai és faalapú anyagai. Követelmények és előírások (idt EN 14220:2006)

*MSZ EN 14221:2007*

Belső ablakok, belső ajtólapok és tokok faanyagai és faalapú anyagai. Követelmények és előírások (idt EN 14221:2006)

79.080

*MSZ EN 13307-1:2007*

Méretre megmunkált fűrészáru és félkész profilok nem szerkezeti célra. 1. rész: Követelmények (idt EN 13307-1:2006)

*MSZ EN 14915:2007*

Tömör fa falburkolatok és védőburkolatok. Jellemzők, a megfelelés értékelése, jelölés (idt EN 14915:2006)

*MSZ EN 15146:2007*

Tömör fa falburkolatok és védőburkolatok fenyőből. Nem csaphornyos profilok (idt EN 15146:2006)

## 81 Üveg- és kerámiaipar

81.060.30

*MSZ EN 843-1:2007*

Nagy teljesítményű műszaki kerámiák. Monolit kerámiák mechanikai tulajdonságai szobahőmérsékleten. 1. rész: A hajlítószilárdság meghatározása – Az MSZ EN 843-1:1998 helyett – (idt EN 843-1:2006)

*MSZ EN 843-2:2007*

Nagy teljesítményű műszaki kerámiák. Monolit kerámiák mechanikai tulajdonságai szobahőmérsékleten. 2. rész: A rugalmassági, a nyírómodulus és a Poisson-féle tényező meghatározása  
– Az MSZ ENV 843-2:1998 helyett –  
(idt EN 843-2:2006)

*MSZ EN 843-5:2007*

Nagy teljesítményű műszaki kerámiák. Monolit kerámiák mechanikai tulajdonságai szobahőmérsékleten. 5. rész: Statisztikai elemzés  
– Az MSZ ENV 843-5:1998 helyett –  
(idt EN 843-5:2006)

*MSZ EN 13234:2007*

Nagy teljesítményű műszaki kerámiák. Kerámiakompozitok mechanikai tulajdonságai környezeti hőmérsékleten. A repedés terjedésével szembeni ellenállás meghatározása a bemetszésérzékenység vizsgálatával  
– Az MSZ ENV 13234:2000 helyett –  
(idt EN 13234:2006)

*MSZ EN 13235:2007*

Nagy teljesítményű műszaki kerámiák. Kerámiakompozitok mechanikai tulajdonságai magas hőmérsékleten, semleges légtérben. A kúszási tulajdonság meghatározása  
– Az MSZ ENV 13235:2000 helyett –  
(idt EN 13235:2006)

81.060.99

*MSZ EN 12923-1:2007*

Nagy teljesítményű műszaki kerámiák. Monolit kerámiák. 1. rész: Korrózióvizsgálatok általános gyakorlata  
– Az MSZ ENV 12923-1:2000 helyett –  
(idt EN 12923-1:2006)

**87 Festék- és színezékipar**

87.040

*MSZ EN 927-3:2007*

Festékek és lakkok. Bevonóanyagok és bevonatrendszerek kültéri fafelületre. 3. rész: Természetes időjárás-állósági vizsgálat  
– Az MSZ EN 927-3:2000 helyett –  
(idt EN 927-3:2006)

*MSZ EN 927-5:2007*

Festékek és lakkok. Bevonóanyagok és bevonatrendszerek kültéri fafelületre. 5. rész: A vízáteresztő képesség értékelése  
– Az MSZ EN 927-5:2000 helyett –  
(idt EN 927-5:2006)

*MSZ EN ISO 1520:2007*

Festékek és lakkok. Mélyhúzási vizsgálat (ISO 1520:2006)  
– Az MSZ EN ISO 1520:2001 helyett –  
(idt EN ISO 1520:2006;  
idt ISO 1520:2006)

*MSZ EN ISO 1522:2007*

Festékek és lakkok. Ingás keménységvizsgálat (ISO 1522:2006)  
– Az MSZ EN ISO 1522:2000 helyett –  
(idt EN ISO 1522:2006;  
idt ISO 1522:2006)

*MSZ EN ISO 4618:2007*

Festékek és lakkok. Szakkifejezések és meghatározásuk (ISO 4618:2006)  
– Az MSZ EN 971-1:2001, az MSZ EN ISO 4618-2:2000 és az MSZ EN ISO 4618-3:2000 helyett –  
(idt EN ISO 4618:2006;  
idt ISO 4618:2006)

*MSZ EN ISO 11890-2:2007*

Festékek és lakkok. A szerves illó vegyületek (VOC) mennyiségének meghatározása. 2. rész: Gázkromatográfiás módszer (ISO 11890-2:2006)  
– Az MSZ EN ISO 11890-2:2001 helyett –  
(idt EN ISO 11890-2:2006;  
idt ISO 11890-2:2006)

*MSZ EN ISO 20566:2007*

Festékek és lakkok. A bevonatrendszer karcolással szembeni ellenállásának meghatározása laboratóriumi autómóó berendezéssel (ISO 20566:2005)  
(idt EN ISO 20566:2006;  
idt ISO 20566:2005)

*MSZ EN ISO 20567-1:2007*

Festékek és lakkok. A bevonatok közüzalékkal szembeni ellenállásának meghatározása. 1. rész: Többszörös ütővizsgálat (ISO 20567-1:2005)  
(idt EN ISO 20567-1:2006;  
idt ISO 20567-1:2005)

*MSZ EN ISO 20567-2:2007*

Festékek és lakkok. A bevonatok közüzalékkal szembeni ellenállásának meghatározása. 2. rész: Egyszeri ütővizsgálat vezetett ütőtesttel (ISO 20567-2:2005)  
(idt EN ISO 20567-2:2006;  
idt ISO 20567-2:2005)

87.060.10

*MSZ EN ISO 787-25:2007*

Pigmentek és töltőanyagok általános vizsgálati módszerei. 25. rész: A fehér, a fekete és a színes pigmentek színének összehasonlítása monopigmens rendszerekben. Kolorimetriás módszer (ISO 787-25:1993)  
(idt EN ISO 787-25:2006;  
idt ISO 787-25:1993)

**91 Építőanyagok és építés**

91.060.20

*MSZ EN 14963:2007*

Tetőfedők. Folytonos műanyag tetővilágítók alátámasztással vagy anélkül. Osztályba sorolás, követelmények és vizsgálati módszerek (idt EN 14963:2006)

*MSZ EN 14964:2007*

Merev alátétek átfedéses tetőfedéshez. Fogalom meghatározások és jellemzők (idt EN 14964:2006)

91.060.30

*MSZ EN 13964:2004/A1:2007*

Álmennyezetek. Követelmények és vizsgálati módszerek  
– Az MSZ EN 13964:2004 módosítása –  
(idt EN 13964:2004/A1:2006)

91.100.10

*MSZ EN 1015-1:1998/A1:2007*

Falszerkezeti habarcsok vizsgálati módszerei. 1. rész: A szemcseméreteloszlás meghatározása (szitavizsgálattal)  
– Az MSZ EN 1015-1:1999 módosítása –  
(idt EN 1015-1:1998/A1:2006)

*MSZ EN 1015-2:1998/A1:2007*

Falszerkezeti habarcsok vizsgálati módszerei. 2. rész: Összesített minta vétele habarcsokból és a vizsgálati habarcsok elkészítése  
– Az MSZ EN 1015-2:1999 módosítása –  
(idt EN 1015-2:1998/A1:2006)

*MSZ EN 1015-3:1999/A2:2007*

Falszerkezeti habarcsok vizsgálati módszerei. 3. rész: A friss habarcs konzisztenciájának meghatározása (ejtőasztallal)  
– Az MSZ EN 1015-3:2000 módosítása –  
(idt EN 1015-3:1999/A2:2006)

*MSZ EN 1015-6:1998/A1:2007*

Falszerkezeti habarcsok vizsgálati módszerei. 6. rész: A friss habarcs testsűrűségének meghatározása  
– Az MSZ EN 1015-6:1999 módosítása –  
(idt EN 1015-6:1998/A1:2006)

*MSZ EN 1015-9:1999/A1:2007*

Falszerkezeti habarcsok vizsgálati módszerei. 9. rész: A friss habarcs bedolgozhatósági és korrigálhatósági idejének meghatározása  
– Az MSZ EN 1015-9:2000 módosítása –  
(idt EN 1015-9:1999/A1:2006)

*MSZ EN 1015-10:1999/A1:2007*

Falszerkezeti habarcsok vizsgálati módszerei. 10. rész: A megszilárdult habarcs testsűrűségének meghatározása  
– Az MSZ EN 1015-10:2000 módosítása –  
(idt EN 1015-10:1999/A1:2006)

*MSZ EN 1015-11:1999/A1:2007*

Falszerkezeti habarcsok vizsgálati módszerei. 11. rész: A megszilárdult habarcs hajlító- és nyomószilárdságának meghatározása  
 – Az MSZ EN 1015-11:2000 módosítása –  
 (idt EN 1015-11:1999/A1:2006)

*MSZ EN ISO 10426-1:2007*

Kőolaj- és földgázipar. Cementek és anyagok kutak cementezéséhez. 1. rész: Műszaki előírás (ISO 10426-1:2005)  
 – Az MSZ EN ISO 10426-1:2002 és az MSZ EN ISO 10426-1:2000/A1:2003 helyett –  
 (idt EN ISO 10426-1:2006;  
 idt ISO 10426-1:2005)

## 91.100.15

*MSZ EN 1926:2007*

Természetes építőkövek vizsgálati módszerei. Az egyirányú nyomószilárdság meghatározása  
 – Az MSZ EN 1926:2000 helyett –  
 (idt EN 1926:2006)

*MSZ EN 1936:2007*

Természetes építőkövek vizsgálati módszerei. Az anyagsűrűség és a testsűrűség, valamint a teljes és a nyílt porozitás meghatározása  
 – Az MSZ EN 1936:2000 helyett –  
 (idt EN 1936:2006)

*MSZ EN 12372:2007*

Természetes építőkövek vizsgálati módszerei. A hajlítószilárdság meghatározása koncentrált terhelés alatt  
 – Az MSZ EN 12372:2000 helyett –  
 (idt EN 12372:2006)

## 91.100.25

*MSZ EN 14411:2007*

Kerámiai burkolólapok. Fogalom meghatározások, csoportosítás, minőségi jellemzők és megjelölés  
 – Az MSZ EN 14411:2004 helyett –  
 (idt EN 14411:2006)

## 91.100.40

*MSZ EN 492:2004/A2:2007*

Szálerősítésű cement tetőfedő lemezek és idomelemek. Termékkövetelmények és vizsgálati módszerek  
 – Az MSZ EN 492:2006 módosítása –  
 (idt EN 492:2004/A2:2006)

*MSZ EN 494:2004/A2:2007*

Szálerősítésű cement tetőfedő hullámlemezek és idomelemek. Termékkövetelmények és vizsgálati módszerek  
 – Az MSZ EN 494:2005 módosítása –  
 (idt EN 494:2004/A2:2006)

*MSZ EN 12467:2004/A2:2007*

Szálerősítésű cement burkolóelemek. Termékkövetelmények és vizsgálati módszerek  
 – Az MSZ EN 12467:2005 módosítása –  
 (idt EN 12467:2004/A2:2006)

## 91.100.50

*MSZ EN 14693:2007*

Hajlékony vízszigetelő lemezek. Beton hídpályaszerkezetek és más, járműforgalomnak kitehető betonfelületek vízszigetelése. Bitumenes lemezek viselkedésének meghatározása öntött aszfalt terítésekor  
 (idt EN 14693:2006)

## 91.100.60

*MSZ EN 12430:1998/A1:2007*

Építőipari hőszigetelő termékek. A pontszerű terhelés alatti viselkedés meghatározása  
 – Az MSZ EN 12430:1999 módosítása –  
 (idt EN 12430:1998/A1:2006)

*MSZ EN 12431:1998/A1:2007*

Építőipari hőszigetelő termékek. Úsztatott padló szerkezetekben alkalmazott hőszigetelő termékek vastagságának meghatározása  
 – Az MSZ EN 12431:2000 módosítása –  
 (idt EN 12431:1998/A1:2006)

*MSZ EN 14509:2007*

Önhordó, kétoldalt fémlemez burkolatú, hőszigetelő szendvicspanelek. Gyári termékek. Követelmények  
 (idt EN 14509:2006)

91.100.99

*MSZ EN 12087:1997/A1:2007*

Építőipari hőszigetelő termékek. A vízfelvétel meghatározása hosszú ideig tartó bemelegítéskor

– Az MSZ EN 12087:1999 módosítása –  
(idt EN 12087:1997/A1:2006)

91.120.10

*MSZ EN 1603:1996/A1:2007*

Építőipari hőszigetelő termékek. A méretállandóság meghatározása állandó, normál laboratóriumi körülmények között (23 °C/50% relatív nedvességtartalom)

– Az MSZ EN 1603:1998 módosítása –  
(idt EN 1603:1996/A1:2006)

*MSZ EN 1604:1996/A1:2007*

Építőipari hőszigetelő termékek. A méretállandóság meghatározása adott hőmérsékletű és páratartalmú térben

– Az MSZ EN 1604:1998 módosítása –  
(idt EN 1604:1996/A1:2006)

*MSZ EN 1605:1996/A1:2007*

Építőipari hőszigetelő termékek. Az alakváltozás meghatározása adott nyomáson és hőmérsékleten

– Az MSZ EN 1605:1998 módosítása –  
(idt EN 1605:1996/A1:2006)

*MSZ EN 1606:1996/A1:2007*

Építőipari hőszigetelő termékek. A nyomás hatására bekövetkező kúszás meghatározása

– Az MSZ EN 1606:1998 módosítása –  
(idt EN 1606:1996/A1:2006)

*MSZ EN 1609:1996/A1:2007*

Építőipari hőszigetelő termékek. A vízfelvétel meghatározása rövid ideig tartó részleges bemelegítéskor

– Az MSZ EN 1609:1999 módosítása –  
(idt EN 1609:1996/A1:2006)

*MSZ EN 13947:2007*

Függönyfalak hőtechnikai viselkedése. A hőátbocsátási tényező számítása  
(idt EN 13947:2006)

*MSZ EN ISO 10077-1:2007*

Ajtók, ablakok és társított szerkezetek hőtechnikai viselkedése. A hőátbocsátási tényező számítása. 1. rész: Általános előírások (ISO 10077-1:2006)  
– Az MSZ EN ISO 10077-1:2002 helyett –  
(idt EN ISO 10077-1:2006;  
idt ISO 10077-1:2006)

91.120.20

*MSZ EN ISO 140-16:2007*

Akusztika. Épületek és épületelemek hangszigetelésének vizsgálata. 16. rész: Kiegészítő burkolattal való léghanggátlás-javítás laboratóriumi vizsgálata (ISO 140-16:2006)  
(idt EN ISO 140-16:2006;  
idt ISO 140-16:2006)

*MSZ EN ISO 140-18:2007*

Akusztika. Épületek és épületelemek hangszigetelésének vizsgálata. 18. rész: Épületszerkezetekre hulló eső által keltett hang laboratóriumi vizsgálata (ISO 140-18:2006)  
(idt EN ISO 140-18:2006;  
idt ISO 140-18:2006)

*MSZ EN ISO 717-1:1996/A1:2007*

Akusztika. Épületek és épületelemek hangszigetelésének értékelése. 1. rész: Léghangszigetelés. 1. módosítás: Az egyadatos értékelés és az egyadatos mennyiségek kerekítésének szabályai (ISO 717-1:1996/AM 1:2006)  
– Az MSZ EN ISO 717-1:2000 módosítása –  
(idt EN ISO 717-1:1996/A1:2006;  
idt ISO 717-1:1996/AM 1:2006)

*MSZ EN ISO 717-2:1996/A1:2007*

Akusztika. Épületek és épületelemek hangszigetelésének értékelése. 2. rész: Lépéshang-szigetelés. 1. módosítás (ISO 717-2:1996/AM 1:2006)  
– Az MSZ EN ISO 717-2:2000 módosítása –  
(idt EN ISO 717-2:1996/A1:2006;  
idt ISO 717-2:1996/AM 1:2006)

*MSZ 15601-1:2007*

Épületakusztika. 1. rész: Épületen belüli hangszigetelési követelmények  
– Az MSZ-04-601-2:1988 és az MSZ-04-601-3:1988 helyett –



*MSZ 15601-2:2007*

Épületakusztika. 2. rész: Homlokzati szerkezetek hangszigetelési követelményei

– Az MSZ-04-601-5:1989 helyett –

91.140.70

*MSZ EN 997:2003/A1:2007*

Bűzelzárós WC-csészék és WC-berendezések

– Az MSZ EN 997:2004 módosítása – (idt EN 997:2003/A1:2006)

*MSZ EN 13407:2007*

Falvizeldék. Működési követelmények és vizsgálati módszerek (idt EN 13407:2006)

*MSZ EN 14688:2007*

Egészségügyi berendezések. Mosdók. Működési követelmények és vizsgálati módszerek (idt EN 14688:2006)

91.140.90

*MSZ EN 81-71:2005+A1:2007*

Felvonók szerkezetének és beépítésének biztonsági előírásai. A személy- és teherfelvonók speciális alkalmazásai. 71. rész: Vandálbiztos felvonók – Az MSZ EN 81-71:2005 helyett – (idt EN 81-71:2005+A1:2006)

91.220

*MSZ EN 500-1:2007*

Mobil útépitő gépek. Biztonság. 1. rész: Közös követelmények – Az MSZ EN 500-1:1999 helyett – (idt EN 500-1:2006)

*MSZ EN 500-2:2007*

Mobil útépitő gépek. Biztonság. 2. rész: Útmaró gépek egyedi követelményei – Az MSZ EN 500-2:1999 helyett – (idt EN 500-2:2006)

*MSZ EN 500-3:2007*

Mobil útépitő gépek. Biztonság. 3. rész: Talajstabilizáló és újrahasznosító gépek egyedi követelményei – Az MSZ EN 500-3:1999 helyett – (idt EN 500-3:2006)

*MSZ EN 500-4:2007*

Mobil útépitő gépek. Biztonság. 4. rész: Tömörítőgépek egyedi követelményei

– Az MSZ EN 500-4:1999 helyett – (idt EN 500-4:2006)

*MSZ EN 500-6:2007*

Mobil útépitő gépek. Biztonság. 6. rész: Burkolatterítő gépek egyedi követelményei

– Az MSZ EN 500-6:1999 helyett – (idt EN 500-6:2006)

### 93 Mélyépítés

93.020

*MSZ EN ISO 22475-1:2007*

Geotechnikai vizsgálatok. A mintavétel módszerei és a talajvíz mérése. 1. rész: A megvalósítás műszaki alapelvei (ISO 22475-1:2006) (idt EN ISO 22475-1:2006; idt ISO 22475-1:2006)

93.025

*MSZ EN 14830:2007*

Hőre lágyuló műanyag ellenőrző- és tisztítóaknák alapzatai. A kihajlási szilárdság vizsgálati módszerei (idt EN 14830:2006)

93.030

*MSZ EN 14982:2007*

Műanyag csővezeték- és csatornarendszerek. Hőre lágyuló műanyag aknagyűrűk vagy felszállócsövek ellenőrző és tisztítóaknákhöz. A gyűrűmerek meghatározása (idt EN 14982:2006)

### 95 Haditechnika

95.020

*MSZ K 1132:2007*

Atom-, biológiai és vegyi (ABV-) védelmi felszerelések. Műveleti irányelvek

– Az MSZ K 1132:2000 helyett – (idt STANAG 2352:2005)

*MSZ K 1198:2007*

Légi járművek vonatására szolgáló tartozékok és eszközök (idt STANAG 3278:1997)

*MSZ K 1199:2007*

Számok és betűk légi járművek repülőszemélyzetének fülkéiben  
(idt STANAG 3329:1984)

*MSZ K 1201:2007*

Helikopterek teherszállításának műszaki követelményei  
(idt STANAG 3542:2005)

*MSZ K 1202:2007*

Légi járművek belső tereinek színei  
(idt STANAG 3701:1992)

*MSZ K 1203:2007*

Anyagmozgatás terepen  
(idt STANAG 2827:2005)

*MSZ K 1204:2007*

Anyagmozgatási segédeszközök  
(idt STANAG 2830:1996)

**97 Háztartási és kereskedelmi berendezések. Szórakozás. Sport**

## 97.040.40

*MSZ EN 14957:2007*

Élelmiszer-ipari gépek. Szállítóberendezéses edénymosó gépek. Biztonsági és higiéniai követelmények  
(idt EN 14957:2006)

## 97.140

*MSZ EN 15187:2007*

Bútorok. Felületek fényállóságának meghatározása  
(idt EN 15187:2006)

## 97.145

*MSZ EN 14975:2007*

Padláslépcsők. Követelmények, jelölés és vizsgálat  
(idt EN 14975:2006)

## 97.170

*MSZ EN ISO 16409:2007*

Fogászat. Szájhigiéniai termékek. Kézi fogköztisztító fogkefék  
(ISO 16409:2006)  
(idt EN ISO 16409:2006;  
idt ISO 16409:2006)

## 97.190

*MSZ EN 14960:2007*

Felfújható játékszerek. Biztonsági követelmények és vizsgálati módszerek  
(idt EN 14960:2006)

## 97.220.10

*MSZ EN 13200-4:2007*

Nézőtéri berendezések. 4. rész: Ülések. Termékjellemzők  
(idt EN 13200-4:2006)

*MSZ EN 13200-5:2007*

Nézőtéri berendezések. 5. rész: Teleszkópos lelátók  
(idt EN 13200-5:2006)

*MSZ EN 13200-6:2007*

Nézőtéri berendezések. 6. rész: Szét-szerelhető (ideiglenes) lelátók  
(idt EN 13200-6:2006)

## 97.220.40

*MSZ EN 564:2007*

Hegymászó felszerelések. Segédkötel. Biztonsági követelmények és vizsgálati módszerek  
– Az MSZ EN 564:2001 helyett –  
(idt EN 564:2006)

*MSZ EN 565:2007*

Hegymászó felszerelések. Heveder. Biztonsági követelmények és vizsgálati módszerek  
– Az MSZ EN 565:2001 helyett –  
(idt EN 565:2006)

*MSZ EN 566:2007*

Hegymászó felszerelések. Kötel- és hevedergyűrűk. Biztonsági követelmények és vizsgálati módszerek  
– Az MSZ EN 566:2001 helyett –  
(idt EN 566:2006)

*MSZ EN 958:2007*

Hegymászó felszerelések. Energiaelnyelő rendszerek drótköteles (ún. „via ferrata”) mászóúton való használatra. Biztonsági követelmények és vizsgálati módszerek  
– Az MSZ EN 958:1999 helyett –  
(idt EN 958:2006)

## 2. Nemzeti szabvány visszavonása

2. sz. jegyzék az SZ/4/2007. (Sz. K. 4.) MSZT számú közleményhez

## 91 Építőanyagok és építés

91.120.20

MSZ-04-601-1:1988

Épületakusztika. Az épületen belüli hangszigetelés vizsgálata

Felvilágosítást ad: Kenderessy Györgyi, telefon: 456-6845

## 3. Nemzeti szabványok helyesbítése

3. sz. jegyzék az SZ/4/2007. (Sz. K. 4.) MSZT számú közleményhez

### Magyar nyelvű nemzeti szabványok

- Az **MSZ EN 420:2003** *Védőkesztyűk. Általános követelmények és vizsgálati módszerek* (13.340.40) című szabvány helyesbítése a következő:

#### C1. táblázat:

Az alábbi jelképeket a következők szerint kell módosítani:

	ionizáló sugárzások		radioaktív szennyezés
---	---------------------	---	-----------------------

A helyesbítés forrása: **EN 420:2003/AC:2006**.

- Az **MSZ EN 14132:2003** *Élelmiszerek. Az ochratoxin A meghatározása árpában és pörkölt kávéban. HPLC-módszer immunaffinitás-oszlopos tisztítással* (67.140.20) című szabvány helyesbítése a következő:

A 4.21. szakaszban az „ochratoxin A-törzsoldat” egyenletét (1) és a jelmagyarázatot módosítsuk:

$$\rho_{\text{ota}} = \frac{A_{\text{max}} \times M \times 100}{\varepsilon \times b} \quad (1)$$

ahol:

$A_{\text{max}}$  az abszorpciós görbe maximumán (itt: 333 nm) mért abszorpció értéke;

$M$  az ochratoxin A relatív molekulatömege ( $M = 403,8$  g/mol);

$\varepsilon$  az ochratoxin A relatív moláris abszorpciós együtthatója az oldószerkeletben (4.13. szakasz), (itt:  $544$  m<sup>2</sup>/mol);

$b$  a kvarcküvetta optikai úthossza, centiméterben.

A helyesbítés forrása: **EN 14132:2003/AC:2006**

- Az **MSZ EN 14133:2004** *Élelmiszerek. Az ochratoxin A meghatározása borban és sörben. HPLC-módszer immunaffinitás-oszlopos tisztítással* (67.160.10) című szabvány helyesbítése a következő:

A 4.14. szakaszban az „ochratoxin A-törzsoldat” egyenletét (1) és a jelmagyarázatot módosítsuk:

$$\rho_{\text{ota}} = \frac{A_{\text{max}} \times M \times 100}{\varepsilon \times b} \quad (1)$$

ahol:

$A_{\text{max}}$  az abszorpciós görbe maximumán (itt: 333 nm) mért abszorpció értéke;

$M$  az ochratoxin A relatív molekulatömege ( $M = 403,8$  g/mol);

$\varepsilon$  az ochratoxin A relatív moláris abszorpciós együtthatója az oldószerkeletben (4.13. szakasz), (itt:  $544 \text{ m}^2/\text{mol}$ );

$b$  a kvarcküvetta optikai úthossza, centiméterben.

A helyesbítés forrása: **EN 14133:2003/AC:2006**

- Az **MSZ EN 60669-1:2000** *Kapcsolók háztartási és hasonló jellegű, rögzített villamos szerelésekhez 1. rész: Általános követelmények (IEC 60669-1:1998, módosítva)* (29.120.40) című szabvány helyesbítése a következő:

#### Előszó

*Az ellentmondó nemzeti szabványok visszavonásának legkésőbbi időpontját (dow) a következővel kell helyettesíteni:*

az EN-nek ellentmondó nemzeti szabványok  
visszavonásának legkésőbbi időpontja

(dow)

2009-09-01

A helyesbítés forrása: **EN 60669-1:1999 + A1:2002/C:2007, January**

#### Angol nyelvű nemzeti szabványok

<i>A helyesbített nemzeti szabvány</i>		<i>A helyesbítés jelzete</i>
<i>hivatkozási száma</i>	<i>címe</i>	
MSZ EN 1337-4:2004	Szerkezeti saruk. 4. rész: Gördülő saruk	EN 1337-4:2004/AC:2007
MSZ EN 10163-1:2005	Melegen hengerelt acéllemezek, széles- és idomacélok felületi követelményei. 1. rész: Általános követelmények	EN 10163-1:2004/AC:2007
MSZ EN 10210-2:2006	Melegen hengerelt, szerkezeti zárt idomacélok ötvözetlen és finomszemcsés acélból. 2. rész: Tűrések, méretek és keresztmetszeti jellemzők	EN 10210-2:2006/AC:2007
MSZ EN 10296-2:2006	Hegesztett acélcsövek mechanikai és általános műszaki célokra. Műszaki szállítási feltételek. 2. rész: Korrózióálló acél	EN 10296-2:2005/AC:2007

<i>A helyesbített nemzeti szabvány</i>		<i>A helyesbítés jelzete</i>
<i>hivatkozási száma</i>	<i>címe</i>	
MSZ EN 10297-2:2006	Varrat nélküli acélsövek mechanikai és általános műszaki célokra. Műszaki szállítási feltételek. 2. rész: Korrozóálló acél	EN 10297-2:2005/AC:2007
MSZ EN 12516-1:2005	Ipari csőszervevények. Szerelvényházak szilárdsága. 1. rész: Acél szerelvényházak táblázatos számítási módszere	EN 12516-1:2005/AC:2007
MSZ EN 12766-3:2005	Ásványolajtermékek és használt olajok. A PCB-k és rokon termékek meghatározása. 3. rész: Poliklórozott terfenilek (PCT) és poliklórozott benzil-toluolok (PCBT) kimutatása és mennyiségi meghatározása gázkromatográfiával (GC), elektronbefogásos detektálással (ECD)	EN 12766-3:2004/AC:2007
MSZ EN 13032-2:2005	Fény és világítás. Fényforrások és lámpatestek fotometriai adatainak mérése és ábrázolása. 2. rész: Külső és belső téri munkahelyek adatainak ábrázolása	EN 13032-2:2004/AC:2007
MSZ EN 13121-4:2005	Föld feletti GRP-tartályok és -edények. 4. rész: Szállítás, telepítés és karbantartás	EN 13121-4:2005/AC:2007
MSZ EN 13160-5:2005	Szivárgásjelző rendszerek. 5. rész: A tartálytöltet szivárgását jelző rendszerek	EN 13160-5:2004/AC:2007
MSZ EN 13201-3:2004	Útvilágítás. 3. rész: A világítási jellemzők számítása	EN 13201-3:2003/AC:2007
MSZ EN 13799:2003	Cseppfolyósított szénhidrogéngázt (LPG-t) tároló tartályok töltetszintmérője	EN 13799:2002/AC:2007
MSZ EN 13852-1:2004	Daruk. Part menti (offshore) daruk. 1. rész: Általános rendeltetésű part menti (offshore) daruk	EN 13852-1:2004/AC:2007
MSZ EN 14219:2003	Hatlapfejű, finom métermenetű, kúpos peremes csavar. Kisméretű sorozat (ISO 15072:1999, módosítva)	EN 14219:2003/AC:2007

<i>A helyesbített nemzeti szabvány</i>		<i>A helyesbítés jelzete</i>
<i>hivatkozási száma</i>	<i>címe</i>	
MSZ EN 14836:2006	Szabadtéri sportpályák műanyag burkolatai. Mesterséges öregítés	EN 14836:2005/AC:2007
MSZ EN 60669-1:1999/A1:2003	Kapcsolók háztartási és hasonló jellegű, rögzített villamos szerelésekhez. 1. rész: Általános követelmények (IEC 60669-1:1998/A1:1999, módosítva)	EN 60669-1:1999/A1:2002/C:2007, January
MSZ EN ISO 10848-2:2006	Akusztika. Szomszédos helyiségek közötti kerülő utas léghang- és lépéshangátvitel laboratóriumi vizsgálata. 2. rész: Könnyű szerkezetek vizsgálata, ha a szerkezeti csomópontnak nincs jelentős hatása (ISO 10848-2:2006)	EN ISO 10848-2:2006/AC:2007
MSZ EN ISO 18274:2004	Hegesztőanyagok. Tömör huzalok, szalagok és pálcák a nikkel és a nikkelötvözetek hegesztéséhez. Osztályba sorolás (ISO/FDIS 18274:2002)	EN ISO 18274:2004/AC:2007
MSZ EN ISO 20345:2004	Személyi védőeszköz. Biztonsági lábbeli (ISO 20345:2004)	EN ISO 20345:2004/AC:2007
MSZ EN ISO 20346:2004	Személyi védőeszköz. Védőlábbeli (ISO 20346:2004)	EN ISO 20346:2004/AC:2007
MSZ EN ISO 20347:2004	Személyi védőeszköz. Munkalábbeli (ISO 20347:2004)	EN ISO 20347:2004/AC:2007
MSZ EN ISO 21570:2006	Élelmiszerek. Analitikai módszerek a genetikailag módosított szervezetek és az ezeket tartalmazó termékek kimutatására. Nukleinsav-alapú kvantitatív módszerek (ISO 21570:2005)	EN ISO 21570:2005/AC:2007
MSZ EN ISO 23631:2006	Vízminőség. A dalapon-, triklór-ecetsav és néhány kiválasztott halogén-ecetsav meghatározása. Gázkromatográfiás módszer (GC-ECD és/vagy GC-MS detektálással) folyadék-folyadék extrakció és származékképzés után (ISO 23631:2006)	EN ISO 23631:2006/AC:2007

A helyesbítések beszerezhetők az MSZT Szabványboltjában.

## **Hirdetmény**

### **a korábban idegen nyelven bevezetett szabványok magyar nyelvű változatának megjelenéséről**

Az európai és/vagy nemzetközi szabványokat korábban jóváhagyó közleménnyel bevezető, angol nyelvű magyar nemzeti szabványok közül a következőknek megjelent a magyar nyelvű változata:

*MSZ EN 334:2005*

Gáznyomás-szabályozók 100 bar bemenőoldali nyomásig  
– Az MSZ EN 334:2001 helyett –  
(23.060.40)

*MSZ EN 388:2003*

Védőkesztyűk mechanikai kockázatok ellen  
– Az MSZ EN 388:1997 helyett –  
(13.340.40)

*MSZ EN 404:2005*

Légzésvédő készülékek önmentéshez. Szűrős önmentő készülék szén-monoxid ellen, szájszutorakészlettel  
– Az MSZ EN 404:1997 helyett –  
(13.340.30)

*MSZ EN 407:2004*

Védőkesztyűk termikus kockázatok (hő és/vagy tűz) ellen  
– Az MSZ EN 407:1995 helyett –  
(13.340.40)

*MSZ EN 415-3:2000*

Csomagológépek biztonsága. 3. rész: Formázó-, töltő- és zárógépek  
(55.200)

*MSZ EN 12182:2001*

Fogyatékkal élő személyek műszaki segéd-eszközei. Általános követelmények és vizsgálati módszerek  
(11.180.01)

*MSZ EN 13965-1:2005*

Hulladékok jellemzése. Fogalommeghatározások. 1. rész: Az anyagokkal kapcsolatos szakkifejezések és meghatározások  
(01.040.13; 13.030.01)

*MSZ EN 13965-2:2005*

Hulladékok jellemzése. Fogalommeghatározások. 2. rész: A hulladékkezeléssel kapcsolatos szakkifejezések és meghatározások  
(01.040.13; 13.030.01)

*MSZ EN 60320-2-4:2006*

Készülékcsatlakozók háztartási és hasonló általános célokra. 2-4. rész: A készüléktömeg által kapcsolódó készülékcsatlakozók  
(IEC 60320-2-4:2005)  
(29.120.30)

*MSZ EN 60669-2-4:2005*

Kapcsolók háztartási és hasonló jellegű, rögzített villamos szerelésekhez. 2-4. rész: Egyedi követelmények. Leválasztókapcsolók  
(IEC 60669-2-4:2004, módosítva)  
(29.120.40)

*MSZ EN ISO 658:2002*

Olajmagvak. A szennyezőanyag-tartalom meghatározása (ISO 658:2002)  
– Az MSZ EN ISO 658:2000 helyett –  
(67.200.20)

*MSZ EN ISO 5555:2002*

Állati és növényi zsírok és olajok. Mintavétel (ISO 5555:2001)  
– Az MSZ ISO 5555:1993 helyett –  
(67.200.10)

## Új európai szabványkiadványok

Az Európai Unióhoz való csatlakozásunkból, ezen belül az európai szabványügyi szervezetekben (CEN, CENELEC, ETSI) való teljes jogú tagságunkból adódó kötelezettségünk az európai szabványok bevezetése magyar nemzeti szabványokként az európai szabványügyi szervezetek által megadott bevezetési határidőn belül.

Az európai szabványügyi szervezetek szabályai szerint az európai szabványok nemzeti szabványként való bevezetése kötelező, nemzeti nyelven való bevezetésük azonban nem.

A bevezetési határidők betartása érdekében, a magyar nyelvű bevezetéshez szükséges pénzügyi fedezet és idő hiánya miatt, hasonlóan az Európai Unió országai szabványosító szervezeteinek gyakorlatához, Magyarországon is az ún. jóváhagyó közleményes módszert kell alkalmazni. Ez azt jelenti, hogy az MSZT az európai szabványt jóváhagyó közleménnyel nyilvánítja magyar nemzeti szabvánnyá, és az európai szabvány angol nyelvű változata a magyar nemzeti szabvány. Ezek a szabványok az MSZT-ben megvásárolhatók.

Az MSZT köszönettel vesz bárkitől minden olyan javaslatot, amelyben megnevezik azokat a szabványokat, amelyek magyar nyelvű változatának elkészítését szükségesnek tartják, és megjelölik az elkészítésükhöz szükséges pénzügyi forrásokat.

Amint igény és anyagi fedezet lesz, az MSZT a szabványok magyar nyelvű változatát kiadja.

Az európai szabványok magyar nyelvű címüket a bevezetésükkor kapják meg.

## CEN-szabványkiadványok

### CEN/CS SUBSECTOR M11

*EN ISO 4498:2007*

Sintered metal materials, excluding hard-metals. Determination of apparent hardness and microhardness (ISO 4498:2005)

*EN ISO 4507:2007*

Sintered ferrous materials, carburized or carbonitrided. Determination and verification of case-hardening depth by a microhardness test (ISO 4507:2000)

### CEN/TC 12

*EN ISO 16812:2007*

Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Shell-and-tube heat exchangers (ISO 16812:2007)

### CEN/TC 19

*EN 12766-3:2004/AC:2007*

Petroleum products and used oils. Determination of PCBs and related products. Part 3: Determination and quantification of polychlorinated terphenyls (PCT) and polychlorinated benzyl toluenes (PCBT) content by gas chromatography (GC) using an electron capture detector (ECD)

*EN ISO 4257:2001/AC:2007*

Liquefied petroleum gases. Method of sampling (ISO 4257:2001/Cor.1:2007)

### CEN/TC 52

*EN 71-9:2005/AC:2007*

Safety of toys. Part 9: Organic chemical compounds. Requirements

### CEN/TC 69

*EN 12516-1:2005/AC:2007*

Industrial valves. Shell design strength. Part 1: Tabulation method for steel valve shells

### CEN/TC 112

*EN 634-2:2007*

Cement-bonded particleboards. Specifications. Part 2: Requirements for OPC bonded particleboards for use in dry, humid and external conditions

*EN 15197:2007*

Wood-based panels. Flaxboards. Specifications



**CEN/TC 121***CEN ISO/TR 3834-6:2007*

Quality requirements for fusion welding of metallic materials. Part 6: Guidelines on implementing ISO 3834 (ISO/TR 3834-6:2007)

*EN ISO 14343:2007*

Welding consumables. Wire electrodes, strip electrodes, wires and rods for fusion welding of stainless and heat resisting steels. Classification (ISO 14343:2002 and ISO 14343:2002/Amd1:2006)

*EN ISO 16834:2007*

Welding consumables. Wire electrodes, wires, rods and deposits for gas-shielded arc welding of high strength steels. Classification (ISO 16834:2006)

*EN ISO 18274:2004/AC:2007*

Welding consumables. Wire and strip electrodes, wires and rods for fusion welding of nickel and nickel alloys. Classification (ISO 18274:2004/Cor.1:2005 and Cor.2:2006)

**CEN/TC 122***EN 1005-5:2007*

Safety of machinery. Human physical performance. Part 5: Risk assessment for repetitive handling at high frequency

*EN ISO 9241-400:2007*

Ergonomics of human-system interaction. Part 400: Principles and requirements for physical input devices (ISO 9241-400:2007)

**CEN/TC 124***EN 1912:2004+A1:2007*

Structural timber. Strength classes. Assignment of visual grades and species

*EN 14081-4:2005+A1:2007*

Timber structures. Strength graded structural timber with rectangular cross section. Part 4: Machine grading. Grading machine settings for machine controlled systems

**CEN/TC 126***EN ISO 10848-2:2006/AC:2007*

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 10848-2:2006)

**CEN/TC 127***EN 13501-1:2007*

Fire classification of construction products and building elements. Part 1: Classification using data from reaction to fire tests

**CEN/TC 136***EN 569:2007*

Mountaineering equipment. Pitons. Safety requirements and test methods

*EN 12277:2007*

Mountaineering equipment. Harnesses. Safety requirements and test methods

*EN 15312:2007*

Free access multi-sports equipment. Requirements, including safety, and test methods

**CEN/TC 137***CEN/TR 15547:2007*

Workplace atmospheres. Calculation of the health-related aerosol fraction concentration from the concentration measured by a sampler with known performance characteristics

**CEN/TC 138***EN 15317:2007*

Non-destructive testing. Ultrasonic testing. Characterization and verification of ultrasonic thickness measuring equipment

**CEN/TC 139***EN ISO 150:2007*

Raw, refined and boiled linseed oil for paints and varnishes. Specifications and methods of test (ISO 150:2006)

*EN ISO 2808:2007*

Paints and varnishes. Determination of film thickness (ISO 2808:2007)

*EN ISO 6504-3:2007*

Paints and varnishes. Determination of hiding power. Part 3: Determination of contrast ratio of light-coloured paints at a fixed spreading rate (ISO 6504-3:2006)

*EN ISO 7142:2007*

Binders for paints and varnishes. Epoxy resins. General methods of test (ISO 7142:2007)

*EN ISO 7143:2007*

Binders for paints and varnishes. Methods of test for characterizing water-based binders (ISO 7143:2007)

*EN ISO 11507:2007*

Paints and varnishes. Exposure of coatings to artificial weathering - Exposure to fluorescent UV lamps and water (ISO 11507:2007)

*EN ISO 11909:2007*

Binders for paints and varnishes. Polyisocyanate resins. General methods of test (ISO 11909:2007)

**CEN/TC 142***EN 848-1:2007*

Safety of woodworking machines. One side moulding machines with rotating tool. Part 1: Single spindle vertical moulding machines

*EN 848-2:2007*

Safety of woodworking machines. One side moulding machines with rotating tool. Part 2: Single spindle hand fed/integrated fed routing machines

*EN 1870-17:2007*

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 17: Manual horizontal cutting cross-cut sawing machines with one saw unit (manual radial arm saws)

**CEN/TC 147***EN 13852-1:2004/AC:2007*

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

**CEN/TC 151***EN 13042-1:2007*

Machines and plants for the manufacture, treatment and processing of hollow glass. Safety requirements. Part 1: Gob feeder

*EN 13042-3:2007*

Machines and plants for the manufacture, treatment and processing of hollow glass. Safety requirements. Part 3: IS Machines

**CEN/TC 155***CEN/TS 14541:2007*

Plastics pipes and fittings for non-pressure applications. Utilisation of non-virgin PVC-U, PP and PE materials

**CEN/TC 161***EN ISO 20345:2004/AC:2007*

Personal protective equipment Safety footwear (ISO 20345:2004/Cor.2:2006)

*EN ISO 20346:2004/AC:2007*

Personal protective equipment. Protective footwear (ISO 20346:2004/Cor.2:2006)

*EN ISO 20347:2004/AC:2007*

Personal protective equipment. Occupational footwear (ISO 20347:2004/Cor.2:2006)

**CEN/TC 163***EN 15334:2007*

Sanitary appliances. Methacrylic dispersions of high filler content

**CEN/TC 165***EN 1085:2007*

Wastewater treatment. Vocabulary

**CEN/TC 166***EN 14989-1:2007*

Chimneys. Requirements and test methods for metal chimneys and material independent air supply ducts for roomsealed heating applications. Part 1: Vertical air/flue terminals for C6-type appliances

**CEN/TC 167***EN 1337-4:2004/AC:2007*

Structural bearings. Part 4: Roller bearings

**CEN/TC 169***EN 13032-2:2004/AC:2007*

Light and lighting. Measurement and presentation of photometric data of lamps and luminaires. Part 2: Presentation of data for indoor and outdoor work places

*EN 13201-3:2003/AC:2007*

Road lighting. Part 3: Calculation of performance

**CEN/TC 170***EN 13785:2005/AC:2007*

Regulators with a capacity of up to and including 100 kg/h, having a maximum nominal outlet pressure of up to and including 4 bar, other than those covered by EN 12864 and their associated safety devices for butane, propane or their mixture

*EN ISO 10939:2007*

Ophthalmic instruments. Slit-lamp microscopes (ISO 10939:2007)

*EN ISO 15004-2:2007*

Ophthalmic instruments. Fundamental requirements and test methods. Part 2: Light hazard protection (ISO 15004-2:2007)

**CEN/TC 176***EN 1434-1:2007*

Heat meters. Part 1: General requirements

*EN 1434-2:2007*

Heat meters. Part 2: Constructional requirements

*EN 1434-4:2007*

Heat meters. Part 4: Pattern approval tests

*EN 1434-5:2007*

Heat meters. Part 5: Initial verification tests

*EN 1434-6:2007*

Heat meters. Part 6: Installation, commissioning, operational monitoring and maintenance

**CEN/TC 184***CEN/TR 13233:2007*

Advanced technical ceramics. Notations and symbols

**CEN/TC 185***EN 1662:1997/AC:2007*

Hexagon bolts with flange. Small series (ISO/DIS 15071:1996, modified)

*EN 1665:1997/AC:2007*

Hexagon bolts with flange. Heavy series

*EN 14219:2003/AC:2007*

Hexagon bolts with flange with metric fine pitch thread. Small series (ISO 15072:1999, modified)

**CEN/TC 187***EN ISO 12680-1:2007*

Methods of test for refractory products. Part 1: Determination of dynamic Young's modulus (MOE) by impulse excitation of vibration (ISO 12680-1:2005)

**CEN/TC 192***EN 15182-1:2007*

Hand-held branchpipes for fire service use. Part 1: Common requirements

*EN 15182-2:2007*

Hand-held branchpipes for fire service use. Part 2: Combination branchpipes PN 16

*EN 15182-3:2007*

Hand-held branchpipes for fire service use. Part 3: Smooth bore jet and/or one fixed spray jet angle branchpipes PN 16

*EN 15182-4:2007*

Hand-held branchpipes for fire service use. Part 4: High pressure branchpipes PN 40

**CEN/TC 193***EN 14814:2007*

Adhesives for thermoplastic piping systems for fluids under pressure. Specifications

*EN 15336:2007*

Adhesives. Determination of the time to rupture of bonded joints under static load (ISO 15109:1998 modified)

**CEN/TC 207***EN 15338:2007*

Hardware for furniture. Strength and durability of extension elements and their components

**CEN/TC 210***EN 13121-4:2005/AC:2007*

GRP tanks and vessels for use above ground. Part 4: Delivery, installation and maintenance

**CEN/TC 217***EN 14836:2005/AC:2007*

Synthetic surfaces for outdoor sports areas. Exposure to artificial weathering

**CEN/TC 221***EN 13160-5:2004/AC:2007*

Leak detection systems. Part 5: Tank gauge leak detection systems

**CEN/TC 227***EN 12697-10:2001/AC:2007*

Bituminous mixtures. Test methods for hot mix asphalt. Part 10: Compactibility

*EN 12697-11:2005/AC:2007*

Bituminous mixtures. Test methods for hot mix asphalt. Part 11: Determination of the affinity between aggregate and bitumen

*EN 12697-21:2003/AC:2007*

Bituminous mixtures. Test methods for hot mix asphalt. Part 21: Indentation using plate specimens

**CEN/TC 230***EN ISO 8192:2007*

Water quality. Test for inhibition of oxygen consumption by activated sludge for carbonaceous and ammonium oxidation (ISO 8192:2007)

*EN ISO 23631:2006/AC:2007*

Water quality. Determination of dalapon, trichloroacetic acid and selected haloacetic acids. Method using gas chromatography (GC-ECD and/or GCMS detection) after liquid-liquid extraction and derivatization (ISO 23631:2006)

**CEN/TC 248***EN 14704-2:2007*

Determination of the elasticity of fabrics. Part 2: Multiaxial tests

*EN ISO 9073-13:2007*

Textiles. Test methods for nonwovens. Part 13: Repeated liquid strike-through time (ISO 9073-13:2006)

*EN ISO 9073-14:2007*

Textiles. Test methods for nonwovens. Part 14: Coverstock wetback (ISO 9073-14:2006)

*EN ISO 13936-3:2007*

Textiles. Determination of the slippage resistance of yarns at a seam in woven fabrics. Part 3: Needle clamp method (ISO 13936-3:2005)

**CEN/TC 249***CEN/TR 15353:2007*

Plastics. Recycled plastics. Guidelines for the development of standards for recycled plastics

*EN ISO 1265:2007*

Plastics. Poly(vinyl chloride) resins. Determination of number of impurities and foreign particles (ISO 1265:2007)

*EN ISO 1872-2:2007*

Plastics. Polyethylene (PE) moulding and extrusion materials. Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 1872-2:2007)

**CEN/TC 250***EN 1993-1-6:2007*

Eurocode 3. Design of steel structures. Part 1-6: Strength and Stability of Shell Structures

*EN 1993-1-12:2007*

Eurocode 3. Design of steel structures. Part 1-12: Additional rules for the extension of EN 1993 up to steel grades S 700

*EN 1993-4-1:2007*

Eurocode 3. Design of steel structures. Part 4-1: Silos

*EN 1993-4-2:2007*

Eurocode 3. Design of steel structures. Part 4-2: Tanks

*EN 1993-4-3:2007*

Eurocode 3. Design of steel structures. Part 4-3: Pipelines

*EN 1993-5:2007*

Eurocode 3. Design of steel structures. Part 5: Piling

*EN 1999-1-1:2007*

Eurocode 9. Design of aluminium structures. Part 1-1: General structural rules

*EN 1999-1-2:2007*

Eurocode 9. Design of aluminium structures. Part 1-2: Structural fire design

*EN 1999-1-4:2007*

Eurocode 9. Design of aluminium structures. Part 1-4: Coldformed structural sheeting

*EN 1999-1-5:2007*

Eurocode 9. Design of aluminium structures. Part 1-5: Shell structures

**CEN/TC 251***EN 13606-1:2007*

Health informatics. Electronic health record communication. Part 1: Reference model

**CEN/TC 264***EN ISO 16000-5:2007*

Indoor air. Part 5: Sampling strategy for volatile organic compounds (VOCs) (ISO 16000-5:2007)

**CEN/TC 275***CEN/TS 15506:2007*

Foodstuffs. Determination of trace elements. Determination of tin in fruit and vegetables preserved in cans by flame atomic absorption spectrometry (AAS)

*EN ISO 21570:2005/AC:2007*

Foodstuffs. Methods of analysis for the detection of genetically modified organisms and derived products. Quantitative nucleic acid based methods (ISO 21570:2005/Cor.1:2006)

**CEN/TC 285***EN ISO 14607:2007*

Non-active surgical implants. Mammary implants. Particular requirements (ISO 14607:2007)

**CEN/TC 286***EN 13799:2002/AC:2007*

Contents gauges for LPG tanks

**CEN/TC 288***EN 15237:2007*

Execution of special geotechnical works. Vertical drainage

**CEN/TC 292***EN 15169:2007*

Characterization of waste. Determination of loss on ignition in waste, sludge and sediments

**CEN/TC 293***EN ISO 11334-1:2007*

Assistive products for walking manipulated by one arm. Requirements and test methods. Part 1: Elbow crutches (ISO 11334-1:2007)

**CEN/TC 297***EN 13084-1:2007*

Free-standing chimneys. Part 1: General requirements

**CEN/TC 305***EN 14986:2007*

Design of fans working in potentially explosive atmospheres

*EN 14994:2007*

Gas explosion venting protective systems

**CEN/TC 309***CEN ISO/TR 20572:2007*

Footwear. Performance requirements for components for footwear. Accessories (ISO/TR 20572:2007)

*CEN ISO/TR 20879:2007*

Footwear. Performance requirements for components for footwear. Uppers (ISO/TR 20879:2007)

*CEN ISO/TR 20880:2007*

Footwear. Performance requirements for components for footwear. Outsoles (ISO/TR 20880:2007)

*CEN ISO/TR 20881:2007*

Footwear. Performance requirements for components for footwear. Insoles (ISO/TR 20881:2007)

*CEN ISO/TR 20882:2007*

Footwear. Performance requirements for components for footwear. Lining and in-socks (ISO/TR 20882:2007)

*CEN ISO/TR 20883:2007*

Footwear. Performance requirements for components for footwear. Shanks (ISO/TR 20883:2007)

*CEN ISO/TR 22648:2007*

Footwear. Performance requirements for components for footwear. Stiffeners and to-puffs (ISO/TR 22648:2007)

**CEN/TC 317***EN 15529:2007*

Derivatives from coal pyrolysis. Terminology

**CEN/TC 338***EN ISO 3093:2007*

Wheat, rye and respective flours, durum wheat and durum wheat semolina. Determination of the Falling Number according to Hagberg-Perten (ISO 3093:2004)

*EN ISO 6644:2007*

Flowing cereals and milled cereal products. Automatic sampling by mechanical means (ISO 6644:2002)

*EN ISO 13690:2007*

Cereals, pulses and milled products. Sampling of static batches (ISO 13690:1999)

**CEN/TC 343***CEN/TR 15591:2007*

Solid recovered fuels. Determination of the biomass content based on the 14C method

**CEN/WS LTS***CWA 15660:2007*

Providing good practice for E-Learning quality approaches

*CWA 15661:2007*

Providing E-Learning supplies transparency profiles

**ECISS/TC 10***EN 10163-1:2004/AC:2007*

Delivery requirements for surface condition of hot-rolled steel plates, wide flats and sections. Part 1: General requirements

*EN 10210-2:2006/AC:2007*

Hot finished structural hollow sections of non-alloy and fine grain steels. Part 2: Tolerances, dimensions and sectional properties

**ECISS/TC 29***EN 10296-2:2005/AC:2007*

Welded circular steel tubes for mechanical and general engineering purposes. Technical delivery conditions. Part 2: Stainless steel

*EN 10297-2:2005/AC:2007*

Seamless circular steel tubes for mechanical and general engineering purposes. Technical delivery conditions. Part 2: Stainless steel

*EN 10305-5:2003/AC:2007*

Steel tubes for precision applications. Technical delivery conditions. Part 5: Welded and cold sized square and rectangular tubes

*EN 10339:2007*

Steel tubes for onshore and offshore water pipelines. Internal liquid applied epoxy linings for corrosion protection

*EN ISO 6149-1:2007*

Connections for hydraulic fluid power and general use. Ports and stud ends with ISO 261 metric threads and O-ring sealing. Part 1: Ports with truncated housing for O-ring seal (ISO 6149-1:2006)

*EN ISO 6149-2:2007*

Connections for hydraulic fluid power and general use. Ports and stud ends with ISO 261 metric threads and O-ring sealing. Part 2: Dimensions, design, test methods and requirements for heavy-duty (S series) stud ends (ISO 6149-2:2006)

*EN ISO 6149-3:2007*

Connections for hydraulic fluid power and general use. Ports and stud ends with ISO 261 metric threads and O-ring sealing. Part 3: Dimensions, design, test methods and requirements for light-duty (L series) stud ends (ISO 6149-3:2006)

**CENELEC-szabványkiadványok**

*Megjegyzés: Az IEC-szabványokat átvevő európai szabványok esetében a jegyzék általában a nemzetközi szabványt kidolgozó IEC műszaki bizottságot adja meg.*

**CLC/TC 9X***EN 50317:2002/A2:2007*

Railway applications. Current collection systems. Requirements for and validation of measurements of the dynamic interaction between pantograph and overhead contact line

*CLC/TR 50126-2:2007*

Railway applications. The specification and demonstration of Reliability, Availability, Maintainability and Safety (RAMS). Part 2: Guide to the application of EN 50126-1 for safety

**IEC/TC 13***EN 62056-61:2007*

Electricity metering. Data exchange for meter reading, tariff and load control. Part 61: Object identification system (OBIS) (IEC 62056-61:2006)

*EN 62056-62:2007*

Electricity metering. Data exchange for meter reading, tariff and load control. Part 62: Interface classes (IEC 62056-62:2006)

**IEC/TC 17***EN 62271-202:2007*

High-voltage switchgear and controlgear. Part 202: High voltage/low voltage prefabricated substation (IEC 62271-202:2006)

**CLC/TC 20***HD 22.9 S3:2007*

Cables of rated voltages up to and including 450/750 V and having cross-linked insulation. Part 9: Single core halogen-free non-sheathed cables for fixed wiring having low emission of smoke

**HD 22.10 S:2007**

Cables of rated voltages up to and including 450/750 V and having cross-linked insulation. Part 10: EPR insulated and polyurethane sheathed flexible cables

**HD 22.11 S2:2007**

Cables of rated voltages up to and including 450/750 V and having cross-linked insulation. Part 11: EVA cords and flexible cables

**HD 22.12 S2:2007**

Cables of rated voltages up to and including 450/750 V and having cross-linked insulation. Part 12: Heat resistant EPR cords and flexible cables

**HD 22.13 S2:2007**

Cables of rated voltages up to and including 450/750 V and having cross-linked insulation. Part 13: Halogen-free flexible cables having low emission of smoke

**HD 22.14 S3:2007**

Cables of rated voltages up to and including 450/750 V and having cross-linked insulation. Part 14: Cords for applications requiring high flexibility

**HD 22.15 S2:2007**

Cables of rated voltages up to and including 450/750 V and having cross-linked insulation. Part 15: Multicore cables insulated and sheathed with heat resistant silicone rubber

**HD 22.16 S2:2007**

Cables of rated voltages up to and including 450/750 V and having cross-linked insulation. Part 16: Water resistant polychloroprene or equivalent synthetic elastomer sheathed cables

**IEC/TC 22****CLC/TR 61800-6:2007**

Adjustable speed electrical power drive systems. Part 6: Guide for determination of types of load duty and corresponding current ratings (IEC/TR 61800-6:2003)

**EN 62310-2:2007**

Static transfer systems (STS). Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements (IEC 62310-2:2006, modified)

**IEC/TC 23****EN 60934:2001/A1:2007**

Circuit-breakers for equipment (CBE) (IEC 60934:2000/A1:2007)

**IEC/TC 26****EN 60974-4:2007**

Arc welding equipment. Part 4: In-service inspection and testing (IEC 60974-4:2006)

**IEC/TC 35****EN 60086-1:2007**

Primary batterie. Part 1: General (IEC 60086-1:2006)

**EN 60086-2:2007**

Primary batterie. Part 2: Physical and electrical specifications (IEC 60086-2:2006)

**CLC/TC 37A****EN 61643-11:2002/A11:2007**

Low-voltage surge protective devices. Part 11: Surge protective devices connected to low-voltage power systems. Requirements and tests

**IEC/TC 40****EN 60938-1:1999/A1:2007**

Fixed inductors for electromagnetic interference suppression. Part 1: Generic specification (IEC 60938-1:1999/A1:2006)

**EN 60938-2:1999/A1:2007**

Fixed inductors for electromagnetic interference suppression. Part 2: Sectional specification (IEC 60938-2:1999/A1:2006)

**IEC/TC 47****EN 60747-16-1:2002/A1:2007**

Semiconductor devices. Part 16-1: Microwave integrated circuits. Amplifiers (IEC 60747-16-1:2001/A1:2007)

**CLC/TR 62258-3:2007**

Semiconductor die products. Part 3: Recommendations for good practice in handling, packing and storage (IEC/TR 62258-3:2005)



**CLC/TC 61F***EN 60745-2-1:2003/A11:2007*

Hand-held motor-operated electric tools. Safety. Part 2-1: Particular requirements for drills and impact drills

**IEC/TC 64***HD 60364-4-41:2007*

Low-voltage electrical installations. Part 4-41: Protection for safety. Protection against electric shock (IEC 60364-4-41:2005, modified)

*HD 60364-5-54:2007*

Low-voltage electrical installations. Part 5-54: Selection and erection of electrical equipment. Earthing arrangements, protective conductors and protective bonding conductors (IEC 60364-5-54:2002, modified)

*HD 60364-6:2007*

Low voltage electrical installations. Part 6: Verification (IEC 60364-6:2006, modified)

*HD 60364-7-701:2007*

Low-voltage electrical installations. Part 7-701: Requirements for special installations or locations. Locations containing a bath or shower (IEC 60364-7-701:2006, modified)

*HD 60364-7-704:2007*

Low-voltage electrical installations. Part 7-704: Requirements for special installations or locations. Construction and demolition site installations (IEC 60364-7-704:2005, modified)

*HD 60364-7-706:2007*

Low-voltage electrical installations. Part 7-706: Requirements for special installations or locations. Conducting locations with restricted movement (IEC 60364-7-706:2005, modified)

**IEC/TC 65***EN 61987-1:2007*

Industrial-process measurement and control. Data structures and elements in process equipment catalogues. Part 1: Measuring equipment with analogue and digital output (IEC 61987-1:2006)

**CLC/TC 72***EN 60730-1:2000/A15:2007*

Automatic electrical controls for household and similar use. Part 1: General requirements

**CLC/TC 76***EN 60825-2:2004/A1:2007*

Safety of laser products. Part 2: Safety of optical fibre communication systems (OFCS) (IEC 60825-2:2004/A1:2006)

**IEC/TC 86***EN 61300-2-37:2007*

Fibre optic interconnecting devices and passive components. Basic test and measurement procedures. Part 2-37: Tests. Cable bending for fibre optic closures (IEC 61300-2-37:2006)

*EN 61300-3-14:2007*

Fibre optic interconnecting devices and passive components. Basic test and measurement procedures. Part 3-14: Examinations and measurements. Accuracy and repeatability of the attenuation settings of a variable attenuator (IEC 61300-3-14:2006)

*EN 61300-3-15:2007*

Fibre optic interconnecting devices and passive components. Basic test and measurement procedures. Part 3-15: Examinations and measurements. Dome eccentricity of a convex polished ferrule endface (IEC 61300-3-15:2006)

*EN 61300-3-24:2007*

Fibre optic interconnecting devices and passive components. Basic test and measurement procedures. Part 3-24: Examinations and measurements. Keying accuracy of optical connectors for polarization maintaining fibre (IEC 61300-3-24:2006)

**CLC/TC 206***EN 50478:2007*

Functional receiver specification of satellite digital interactive television with a low data rate return channel via satellite. Modem layer specification

## Új európai szabványtervezetek

Európai Unió-beli, ezen belül az európai szabványügyi szervezetekbeli (CEN, CENELEC, ETSI) tag-ságunkból adódó kötelezettségünk egyrészt az európai szabványok bevezetése nemzeti szabványként, továbbá az ezekkel ellentétes nemzeti szabványok visszavonása, másrészt az európai szabványok kiadását megelőzően a tervezetük véleményezése.

A következőkben felsorolt szabványtervezeteket a Magyar Szabványügyi Testület (MSZT) – a felszólalási határidővel (dea) – megkapta véleményezésre.

Az MSZT köszönettel vesz bárkitől az európai szabványtervezetekre vonatkozó minden olyan javaslatot és véleményt, amely a tervezett európai szabványok tartalmát illetően segíti a magyar nemzeti érdekek érvényesítését.

### *CEN-szabványtervezetek:*

MSZT Szabványosítási Titkárság  
Tel.: 456-6846, fax: 456-6841,  
e-mail: j.szabo@mszt.hu

### *CENELEC- és ETSI-szabványtervezetek:*

MSZT Szabványosítási Titkárság  
Tel.: 456-6845, fax: 456-6841,  
e-mail: z.szabo@mszt.hu

A javaslatokat és véleményeket ugyanezekre a címekre kérjük.

## CEN-szabványtervezetek

### **AECMA/MAT**

#### *prEN 3155-070:2007*

Aerospace series. Electrical contacts used in elements of connection. Part 070: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S. Product standard  
Dea: 2007. 04. 22.

#### *prEN 3155-071:2007*

Aerospace series. Electrical contacts used in elements of connection. Part 071: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S. Product standard  
Dea: 2007. 04. 22.

#### *prEN 3375-003:2007*

Aerospace series. Cable, electrical, for digital data transmission. Part 003: Single braid. 77 Ohms. Type KG. Product standard  
Dea: 2007. 04. 22.

#### *prEN 3375-004:2007*

Aerospace series. Cable, electrical, for digital data transmission. Part 004: Double braid. 77 Ohms. Type WJ. Product standard  
Dea: 2007. 04. 22.

#### *prEN 3375-005:2007*

Aerospace series. Cable, electrical, for digital data transmission. Part 005: Double braid + metallic layer. 77 Ohms. Type WV. Product standard  
Dea: 2007. 04. 22.

### **CEN/TC 33**

#### *prEN 13156-7:2007*

Building hardware. Requirements and test methods for windows and door height windows. Part 7: Finger catches  
Dea: 2007. 07. 22.

#### *prEN 14648:2007*

Building hardware. Fittings for shutters. Requirements and test methods  
Dea: 2007. 07. 22.

### **CEN/TC 104**

#### *prCEN/TS 12390-10:2007*

Testing hardened concrete. Part 10: Determination of the relative carbonation resistance of concrete  
Dea: 2007. 05. 08.

**CEN/TC 121***prEN ISO 5817:2007*

Welding. Fusion-welded joints in steel, nickel, titanium and their alloys (beam welding excluded). Quality levels for imperfections (ISO 5817:2003, corrected version:2005, including Technical Corrigendum 1:2006)  
Dea: 2007. 05. 15.

**CEN/TC 132***prEN 573-3:2007*

Aluminium and aluminium alloys. Chemical composition and form of wrought products. Part 3: Chemical composition and form of products  
Dea: 2007. 05. 08.

**CEN/TC 139***prEN ISO 8501-3:2007*

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 8501-3:2006)  
Dea: 2007. 05. 08.

**CEN/TC 153***prCEN/TR 15623:2007*

Food processing machinery. Route map. Materials for food area  
Dea: 2007. 05. 15.

**CEN/TC 164***EN 13443-1:2002/prA1:2007*

Water conditioning equipment inside buildings. Mechanical filters. Part 1: Particle rating 80 m to 150 µm. Requirements for performances, safety and testing  
Dea: 2007. 07. 08.

**CEN/TC 170***prEN ISO 11979-6:2007*

Ophthalmic implants. Intraocular lenses. Part 6: Shelf-life and transport stability (ISO/FDIS 11979-6:2007)  
Dea: 2007. 04. 22.

**CEN/TC 188***prEN ISO 252:2007*

Conveyor belts. Minimum requirements for ply adhesion and method of test (ISO/FDIS 252:2007)  
Dea: 2007. 04. 22.

*prEN ISO 283:2007*

Textile conveyor belts. Full thickness tensile strength, elongation at break and elongation at the reference load. Test method (ISO/FDIS 283:2007)  
Dea: 2007. 04. 22.

*prEN ISO 583:2007*

Conveyor belts with a textile carcass. Total belt thickness and thickness of constitutive elements. Test methods (ISO/FDIS 583:2007)  
Dea: 2007. 04. 22.

*prEN ISO 703:2007*

Conveyor belts. Transverse flexibility (toughability). Test method (ISO/FDIS 703:2007)  
Dea: 2007. 04. 22.

**CEN/TC 191***prEN 13565-2:2007*

Fixed firefighting systems. Foam systems. Part 2: Design, construction and maintenance  
Dea: 2007. 04. 22.

**CEN/TC 205***prEN ISO 11608-4:2007*

Pen-injectors for medical use. Part 4: Requirements and test methods for electronic and electromechanical pen-injectors (ISO 11608-4:2006)  
Dea: 2007. 07. 08.

**CEN/TC 229***EN 14651:2005/prA1:2007*

Test method for metallic fibered concrete. Measuring the flexural tensile strength (limit or proportionality (LOP), residual)  
Dea: 2007. 07. 15.

*EN 14721:2005/prA1:2007*

Test method for metallic fibre concrete. Measuring the fibre content in fresh and hardened concrete

Dea: 2007. 07. 15.

#### **CEN/TC 241**

*prEN 15319:2007*

General principles of design of fibrous (gypsum) plaster works

Dea: 2007. 04. 22.

#### **CEN/TC 249**

*prEN ISO 7823-3:2007*

Plastics. Poly(methyl methacrylate) sheets. Types, dimensions and characteristics. Part 3: Continuous cast sheets (ISO/FDIS 7823-3:2007)

Dea: 2007. 04. 22.

*prEN ISO 14855-1:2007*

Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials under controlled composting conditions. Method by analysis of evolved carbon dioxide. Part 1: General method

(ISO 14855-1:2005)

Dea: 2007. 07. 15.

#### **CEN/TC 275**

*EN ISO 6579:2002/prA1:2007*

Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal method for the detection of *Salmonella* spp. - Amendment 1: Annex D: Detection of *Salmonella* spp. in animal faeces and in samples from the primary production stage

(ISO 6579:2002/FDAM 1:2007)

Dea: 2007. 04. 22.

#### **CEN/TC 327**

*prCEN/TS 15621:2007*

Animal feeding stuffs. Determination of calcium, sodium, phosphorus, magnesium, potassium, sulphur, iron, zinc, copper, manganese, cobalt and molybdenum after pressure digestion by ICP-AES

Dea: 2007. 05. 08.

#### **ECISS/TC 23**

*prEN 10084:2007*

Case hardening steels. Technical delivery conditions

Dea: 2007. 04. 22.

#### **ECISS/TC 24**

*prEN 10106:2007*

Cold rolled non-oriented electrical steel sheet and strip delivered in the fully processed state

Dea: 2007. 07. 08.

*Megjelent*

## **A MAGYAR NEMZETI SZABVÁNYOK JEGYZÉKE 2007**

### **I. – II. kötet**

**Ára: 30 000 Ft + 20% áfa**

Megrendelhető és megvásárolható:

az MSZT Szabványboltban  
1091 Budapest, Üllői út 25.

☒ 1450 Budapest 9. Pf. 24

Tel.: 456-6892 ◊ Fax: 456-6884

## CENELEC-szabványtervezet

### CLC/TC 23E

*EN 61009-1:2004/prAA:2007*

Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBO's). Part 1: General rules

Dea: 2007. 06. 29.

## ETSI-szabványtervezetek

### ERM TG30

*ETSI EN 302 537-1 V1.1.1 (2006-12)*

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Ultra Low Power Medical Data Service Systems operating in the frequency range 401 MHz to 402 MHz and 405 MHz to 406 MHz; Part 1: Technical characteristics and test methods

Dea: 2007. 04. 06.

*ETSI EN 302 537-2 V1.1.1 (2006-12)*

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Ultra Low Power Medical Data Service Systems operating in the frequency range 401 MHz to 402 MHz and 405 MHz to 406 MHz; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

Dea: 2007. 04. 06.

### ERM TFES

*ETSI EN 301 908-1 V3.2.1 (2007-02)*

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Base Stations (BS), Repeaters and User Equipment (UE) for IMT-2000 Third-Generation cellular networks; Part 1: Harmonized EN for IMT-2000, introduction and common requirements, covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

Dea: 2007. 04. 27.

*ETSI EN 301 908-2 V3.2.1 (2007-02)*

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Base Stations (BS), Repeaters and User Equipment (UE) for IMT-2000 Third-Generation cellular

networks; Part 2: Harmonized EN for IMT-2000, CDMA Direct Spread (UTRA FDD) (UE) covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

Dea: 2007. 04. 27.

*ETSI EN 301 908-3 V3.2.1 (2007-02)*

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Base Stations (BS), Repeaters and User Equipment (UE) for IMT-2000 Third-Generation cellular networks; Part 3: Harmonized EN for IMT-2000, CDMA Direct Spread (UTRA FDD) (BS) covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

Dea: 2007. 04. 27.

*ETSI EN 301 908-7 V3.2.1 (2007-02)*

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Base Stations (BS), Repeaters and User Equipment (UE) for IMT-2000 Third-Generation cellular networks; Part 7: Harmonized EN for IMT-2000, CDMA TDD (UTRA TDD) (BS) covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

Dea: 2007. 04. 27.

*ETSI EN 301 908-11 V3.2.1 (2007-02)*

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Base Stations (BS), Repeaters and User Equipment (UE) for IMT-2000 Third-Generation cellular networks; Part 11: Harmonized EN for IMT-2000, CDMA Direct Spread (UTRA FDD) (Repeaters) covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

Dea: 2007. 04. 27.

## Tájékoztató a Szabványügyi Közlöny elektronikus (online) változatának bevezetéséről

Tekintettel arra, hogy a megszorító intézkedések az MSZT működésében is éreztetik hatásukat, Testületünk tevékenységének minden területén szigorú takarékosagra kényszerül. A költségek csökkentésének igényével meghozott intézkedések a Szabványügyi Közlöny jövőbeni kiadásával kapcsolatos elképzeléseinket is érintik.

A Szabványügyi Közlöny árát az elmúlt években nem emeltük – elsősorban a tartalmat képező információk közérdekű jellege miatt –, ezt a gyakorlatot azonban a jövőben sajnos már nem tudjuk fenntartani. Így az alábbi változások fokozatos bevezetését tervezzük:

2007. július 1-jétől a Szabványügyi Közlöny nyomtatott változatának árát a reális költségek szintjéhez kell igazítanunk, ami jelentős áremeléssel jár. A változás értelemszerűen nem érinti azokat, akik 2007. évi összes számra előfizettek, Ők a Közlönyt az év végéig változatlan áron kapják kézhez.

2003-ban kísérleti jelleggel bevezettük a Szabványügyi Közlöny megjelenítését az MSZT honlapján. A tapasztalatok azt bizonyítják, hogy olvasóink kedvezően fogadták ezt a lehetőséget és a mért adatok azt igazolják, hogy a Közlöny olvasottsága jelentős mértékben eltolódott az online változat javára. A látható siker arra ösztönöz bennünket, hogy 2008. január 1-jétől az online változatot tekintjük a fő közlési formának a Közlöny nyomtatott kiadásával szemben. Ezzel egyidejűleg a terjesztési feltételek is megváltoznak.

Az előállítás, a nyomdai és a kézbesítési költségek drasztikus emelkedésére tekintettel 2008. január 1-jétől nem szándékozunk a Szabványügyi Közlöny nyomtatott változatára előfizetéseket felvenni. Azok azonban, akiknek egyes nyomtatott példányra szükségük van, azt az MSZT Szabványboltjában továbbra is megvehetik, illetőleg az igényelt példányokat a Szabványbolttól közvetlenül megrendelhetik.

2007. július 1-jétől választható módon, 2008. január 1-jétől viszont kizárólagosan a Szabványügyi Közlöny elektronikus, online változatára lehet előfizetni a nyomtatott formátumnál lényegesen kedvezőbb anyagi feltételekkel. Természetesen az ingyenes hozzáférési lehetőséget az MSZT-tagok részére változatlanul biztosítani fogjuk.

### Tájékoztató a Szabványügyi Közlöny elektronikus (online) változatának előfizetési módjáról és áráról

Amint azt a Szabványügyi Közlöny 2007. 3. (márciusi) számában és az előzőekben is jeleztük, lapunk online változata csak a 2007. 6. (júniusi) számig olvasható ingyenes szolgáltatásként az MSZT honlapján, a lap következő számai azonban csak az előfizetők számára lesznek hozzáférhetőek.

Az online változatra már 2007. május 1-jétől fogadjuk a megrendeléseket, amelyeket az MSZT honlapjáról letölthető megrendelőlap kitöltésével faxon vagy e-mailen, illetve online módon juttathatják el az MSZT-hez.

A megrendelőlapot szintén 2007. május 1-jétől találhatják meg az MSZT honlapján: [www.mszt.hu](http://www.mszt.hu)

Az online változat árai áfával

Egy szám ára:	1 160 Ft
Előfizetési díj	negyedévre: 3 480 Ft
	fél évre: 6 960 Ft
	egy évre: 13 920 Ft

A negyedévre előfizető olvasóink 8% kedvezményt, a fél évre előfizető olvasóink 10% kedvezményt, az egy évre előfizető olvasóink 15% kedvezményt kapnak a megadott árból, így most

a negyedéves előfizetés ára áfával	3 240 Ft
a féléves előfizetés ára áfával	6 240 Ft
az egyéves előfizetés ára áfával	11 880 Ft

### Egyéb tudnivalók a Szabványügyi Közlöny online változatáról

A Szabványügyi Közlöny online változatára vonatkozó megrendelés beérkezése után az előfizető megkapja a számlát az előfizetői díjról. Az előfizetői díj beérkezése után az előfizető által megadott e-mail címre megküldjük a hozzáféréshez szükséges jelszót.

Az előfizetők az online változatot saját használatukra kinyomtathatják és az archív számokat 3 hónapra visszamenőleg megtekinthetik.

### Tudnivalók a Szabványügyi Közlöny nyomtatott változatáról

A Szabványügyi Közlöny nyomtatott változatának ára 2007. július 1-jétől 2007. december 31-éig:

Egy szám ára:	1 700 Ft + áfa
Előfizetési díj	negyedévre: 5 100 Ft + áfa
	fél évre: 10 200 Ft + áfa

A Szabványügyi Közlöny nyomtatott változatára előfizetni a 2007-es év végéig a Magyar Posta Rt. Hírlap Üzletágánál lehet:

1008 Budapest, Orczy tér 1.  
(e-mail: [hirlapelofizetes@posta.hu](mailto:hirlapelofizetes@posta.hu);  
fax: 303-3440).

# TANÚSÍTÁSI KÖZLEMÉNYEK

## T/4/2007. (Sz. K. 4.) MSZT számú közlemény

A Magyar Szabványügyi Testület a nemzeti szabványosításról szóló, 1995. évi XXVIII. törvény 8. § (1) bekezdés k), illetve l) pontjában foglaltak alapján:

1. **Közzéteszi** az 1. sz. jegyzékben szereplő cégek minőségirányítási rendszerének MSZT általi tanúsítását.
2. **Közzéteszi** a 2. sz. jegyzékben szereplő cégek környezetközpontú irányítási rendszerének MSZT általi tanúsítását.
3. **Közzéteszi** a 3. sz. jegyzékben szereplő cégek élelmiszer-biztonsági irányítási rendszerének MSZT általi tanúsítását.
4. **Közzéteszi** a 4. sz. jegyzékben szereplő tanúsítási okiratok módosítását.
5. **Közzéteszi** az 5. sz. jegyzékben szereplő tanúsítási okirat felfüggesztését.

**Pónyai György s.k.,**  
a Magyar Szabványügyi Testület  
ügyvezető igazgatója

### 1. Minőségirányítási rendszer tanúsítása

1. sz. jegyzék a T/4/2007. (Sz. K. 4.) MSZT számú közleményhez

A cég neve	Az irányítási rendszer		A tanúsítási okirat száma
	modellszabványa	alkalmazási területe	
Airport Consulting Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Műszaki tervezés, szakmai tanácsadó tevékenység, műszaki ellenőri tevékenység. Kizárás: Az előállítás és szolgáltatás-nyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.) A megfigyelő- és mérőeszközök kezelése (7.6.)	503/0438(2)
Babati és Társa Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Sertésvágás, friss hús-termékek és húskészítmények gyártása, csomagolása, valamint a termékek raktározása, értékesítése és kiszállítása.	503/0923(1)
BÁNÁTI+ HARTVIG Építész Iroda Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Építészeti tervezés, beruházások lebonyolítása. Kizárás:	503/0901(1)
Biorep Egészségügyi Szolgáltató Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Biológiai mintavétel és mintaszállítás, laboratóriumi eszközök, reagensok és egyéb egészségügyi anyagok szállítása. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.) Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/0953(1)

A cég neve	Az irányítási rendszer		A tanúsítási okirat száma
	modellszabványa	alkalmazási területe	
DSA Die Stahl- und Anlagenbauer GmbH	MSZ EN ISO 9001:2001	Acélszerkezetek és -berendezések kereskedelme. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.) A megfigyelő- és mérőeszközök kezelése (7.6.)	503/1140
Dürer Nyomda Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Könyvgyártás. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.) Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/0469(2)
ELEKTROVIT Kereskedelmi és Ipari Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Villamos ipari berendezések, rendszerek tervezése, kivitelezése, javítása, karbantartása; gépészeti technológiák tervezése, kivitelezése, javítása, karbantartása; műszaki, villamossági termékek kereskedelme; építőipari általános fővállalkozás. Kizárás: Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/0757(2)
Siemens Enterprise Communications Magyarország Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Elektronikai, elektrotechnikai készülékek, rendszerek, létesítmények, valamint információs és távközlési hálózatok, rendszerek és megoldások értékesítése, fejlesztése, tervezése, üzembe helyezése, garanciális és garancián túli szerviztevékenysége és az ahhoz kapcsolódó szolgáltatások nyújtása. Kizárás: Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/0192(3)-1
ÉPFU-OKÍTÓ Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Előzetes gépjármű-fenntartói vizsgálati tevékenység; környezetvédelmi felülvizsgálati tevékenység, járműfenntartás, középiskolai tanulók szakmai, gyakorlati képzése és oktatása. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.)	503/0509(2)



<i>A cég neve</i>	<i>Az irányítási rendszer</i>		<i>A tanúsítási okirat száma</i>
	<i>modellszabványa</i>	<i>alkalmazási területe</i>	
FEJÉRDUNA-ÉP Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Általános magas- és mélyépítési, továbbá nukleáris létesítmények kivitelezése. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.) Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/0180(3)
FOBU Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Hízott liba és kacsza feldolgozása, friss és fagyasztott termék előállítása, kiszállítása. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.) Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.) A vevő tulajdona (7.5.4.)	503/0920(1)
Budapesti Húsnagykereskedelmi Közös Vállalat	MSZ EN ISO 9001:2001	Hús és húskészítmények, valamint egyéb élelmiszerek nagykereskedelme. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.) Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/0950(1)
S.C. MEDICLINIC S.R.L.	MSZ EN ISO 9001:2001	Járóbeteg-ellátás (radiológiai és képalkotó diagnosztikai vizsgálatok). Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.) Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/1126
MGM Ergon-Tec Matthias Runneck und Gerhard Zettler GbR	MSZ EN ISO 9001:2001	Acél- és más fémlétesítmények szerkezetének összeszerelése, gépgyártás, csővezeték-építés. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.)	503/1141

<i>A cég neve</i>	<i>Az irányítási rendszer</i>		<i>A tanúsítási okirat száma</i>
	<i>modellszabványa</i>	<i>alkalmazási területe</i>	
Siemens Networks Magyarország Telekommunikációs Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Elektronikai, elektrotechnikai készülékek, rendszerek, létesítmények, valamint információs és távközlési hálózatok, rendszerek és megoldások értékesítése, fejlesztése, tervezése, üzembe helyezése, garanciális és garancián túli szerviztevékenysége és az ahhoz kapcsolódó szolgáltatások nyújtása. Kizárás: Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/0192(3)-2
Nomina 3P Oktatásszervező és Szolgáltató Zrt.	MSZ EN ISO 9001:2001	Oktatás és kapcsolódó tevékenységek (tanfolyami képzések, továbbképzések, tréningek szervezése), vizsgáztatás, épülethasznosítás.	503/0971(1)
ORGWARE Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Szoftverfejlesztés, értékesítés és karbantartás. Kizárás: Beszerzés (7.4.) Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.) A vevő tulajdona (7.5.4.) A megfigyelő- és mérőeszközök kezelése (7.6.)	503/0666(2)
Pathodiagnostica Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Kórboncolás, kórszövettani vizsgálat, citológiai vizsgálat. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.)	503/0913(1)
Pécsi Építő és Tatarozó Részvénytársaság	MSZ EN ISO 9001:2001	Építőipari generálkivitelezés. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.)	503/0941(1)

A cég neve	Az irányítási rendszer		A tanúsítási okirat száma
	modellszabványa	alkalmazási területe	
RECHNEN Hegesztőház Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Hegesztőberendezések, -anyagok, technikai eszközök, munkavédelmi eszközök, kisméretű gépek és szerszámaik nagykereskedelme, szervize. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.) Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/0250(3)
S.C. SILVERMEC S.R.L.	MSZ EN ISO 9001:2001	Fémmegmunkálás és felületkezelés. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.) Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/1105
Sziget-City Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Előzetes gépjármű-fenntartói vizsgálati tevékenység; környezetvédelmi felülvizsgálati tevékenység. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.)	503/0541(2)
TEXTRA Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Számítástechnikai, irodatechnikai és klímatechnikai berendezések értékesítése és szervizellátása. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.) Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/0472(2)
TRACKER Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Előzetes gépjármű-fenntartói vizsgálati tevékenység és környezetvédelmi felülvizsgálati tevékenység. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.)	503/0505(2)
ÚTVASÚT-SZEGED Építő- és Szerelőipari, Vállalkozási, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Mélyépítés és térburkolatok készítése; közműépítési munkák; acél csővezetékek építési munkái; gépészeti és technológiai szerelési munkák; acélszerkezetek gyártása. Kizárás:	503/0110(3)

**2. Környezetközpontú irányítási rendszer tanúsítása**

2. sz. jegyzék a T/4/2007. (Sz. K. 4.) MSZT számú közleményhez

A cég neve	Az irányítási rendszer		A tanúsítási okirat száma
	modellszabványa	alkalmazási területe	
Siemens Networks Magyarország Telekommunikációs Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.	MSZ EN ISO 14001:2005	Elektronikai, elektrotechnikai készülékek, rendszerek, létesítmények, valamint információs és távközlési hálózatok, rendszerek és megoldások értékesítése, fejlesztése, tervezése, üzembe helyezése, garanciális és garancián túli szerviztevékenysége és az ahhoz kapcsolódó szolgáltatások nyújtása.	KIR/020(2)-2
Siemens Enterprise Communications Magyarország Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.	MSZ EN ISO 14001:2005	Elektronikai, elektrotechnikai készülékek, rendszerek, létesítmények, valamint információs és távközlési hálózatok, rendszerek és megoldások értékesítése, fejlesztése, tervezése, üzembe helyezése, garanciális és garancián túli szerviztevékenysége és az ahhoz kapcsolódó szolgáltatások nyújtása.	KIR/020(2)-1
MAGYARMET Finomöntöde Bt.	MSZ EN ISO 14001:2005	Precíziós öntvények gyártása.	KIR/135
S.C. RER ECOLOGIC SERVICE S.A.	MSZ EN ISO 14001:2005	Szennyvíz- és hulladékkezelés, településtudásági szolgáltatás.	KIR/132

**3. Élelmiszer-biztonsági irányítási rendszer tanúsítása**

3. sz. jegyzék a T/4/2007. (Sz. K. 4.) MSZT számú közleményhez

Az intézmény neve	Az irányítási rendszer		A tanúsítási okirat száma
	modellszabványa/ modelldokumentuma	alkalmazási területe	
Kmetija Movia, Aleš Kristianè	MSZ EN ISO 22000:2005	Borkészítés - Movia	ÉBIR/006
ORYZA-KAREX Kft.	MSZ EN ISO 22000:2005	Rizsfeldolgozás és -csomagolás.	ÉBIR/003
FOBU Kft.	MÉ 2-1/1969.	Hűtött, darabolt liba/kacsa termékek és máj előállítása, fagyasztott darabolt liba/kacsa termékek és máj előállítása.	HA/05(1)

**4. Tanúsítási okiratok módosítása**

4. sz. jegyzék a T/4/2007. (Sz. K. 4.) MSZT számú közleményhez

A cég neve	Az irányítási rendszer		A tanúsítási okirat száma
	modellszabványa modelldokumentuma	alkalmazási területe	
OPTIMUM4 Tanácsadó Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Üzletviteli és informatikai tanácsadás.	503/1093
<i>A módosítás indoka: A tanúsított cég nevének változása.</i>			
Paul-Baromfi Élelmiszer Nagykereskedelmi Kft.	ME 2-1/1969	Nyers előhűtött és fagyasztott baromfitermékek, baromfi alapanyagú elősütött félkész és késztermékek, konzervek, valamint baromfi és nem baromfi alapanyagú húskészítmények nagykereskedelmi forgalmazása.	HA/07
<i>A módosítás indoka: Az Magyar Élelmiszerkönyv előírásának változása.</i>			
MA Lernics Kft.	ME 2-1/1969	Óvodai, iskolai és munkahelyi közétkeztetés, valamint éttermi tevékenység.	HA/02(1)
<i>A módosítás indoka: A tanúsított cég címének és a Magyar Élelmiszerkönyv előírásának változása.</i>			
ORYZA-KAREX Kft.	MSZ EN ISO 22000:2005	Rizsfeldolgozás és -csomagolás.	ÉBIR/003
<i>A módosítás indoka: A tanúsító szervezet akkreditációja.</i>			
KATECH Fehérjefeldolgozó és Forgalmazó Zrt.	MSZ EN ISO 22000:2005	Pulykavágásból származó, hulladékká vált állati szövetek átvétele, ártalmatlanítása és állati takarmány alapanyaggá történő feldolgozása, csomagolása és nagykereskedelme (értékesítése).	ÉBIR/001
<i>A módosítás indoka: A tanúsító szervezet akkreditációja.</i>			

**5. Tanúsítási okirat felfüggesztése**

5. sz. jegyzék a T/4/2007. (Sz. K. 4.) MSZT számú közleményhez

A tanúsítási okirat száma	A cég neve	Az irányítási rendszer		A felfüggesztés dátuma
		modellszabványa	alkalmazási területe	
503/1067	VITREX Csavargyártó és -forgalmazó Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Kötőelem-gyártás és -forgalmazás.	2007. 01. 23.

## EGYÉB KÖZLEMÉNYEK

### Európai irányelvekhez harmonizált európai szabványok bevezetettsége 2007. március 1-jéig

#### A CE megfeleléségi jelölést előíró új megközelítésű irányelvekhez harmonizált európai szabványok száma és bevezetettsége

<i>Az irányelv és módosítása(i)*</i>	<i>Harmonizált európai szabványok**</i>	<i>Magyar szabványként bevezetve</i>	<i>Bevezetés alatt lévő szabványok</i>
<b>73/23/EGK, 93/68/EGK (LVD)</b> Kisfeszültségű berendezések	<b>1027</b>	1025	<b>2</b>
<b>87/404/EGK, 90/488/EGK, 93/68/EGK (SPV)</b> Egyszerű nyomástartó edények	<b>23</b>	23	<b>0</b>
<b>88/378/EGK, 93/68/EGK (TOYS)</b> Játékok biztonsága	<b>19</b>	19	<b>0</b>
<b>89/106/EGK, 93/68/EGK (CPD)</b> Építési termékek	<b>421</b>	420	<b>1</b>
89/336/EGK, 92/31/EGK, 93/68/EGK, 2004/108/EK <b>(EMC)</b> Elektromágneses összeférhetőség	<b>176</b>	174	<b>2</b>
<b>89/686/EGK, 93/68/EGK, 93/95/EGK, 96/58/EK (PPE)</b> Személyi védőeszközök	<b>321</b>	315	<b>6</b>
<b>90/384/EGK, 93/68/EGK (NAWI)</b> Nem automatikus mérlegek	<b>2</b>	2	<b>0</b>
<b>90/385/EGK, 93/42/EGK, 93/68/EGK (AIMD)</b> Aktív orvosi implantátumok	<b>35</b>	35	<b>0</b>
<b>90/396/EGK, 93/68/EGK (GAD)</b> Gázkészülékek	<b>141</b>	139	<b>2</b>
<b>92/42/EGK, 93/68/EGK, 2004/8/EK, 2005/32/EK (HWB)</b> Új gáz- és olajtüzelésű vízmelegítő kazánok	<b>0</b>	0	<b>0</b>
<b>93/15/EGK (EXP)</b> Robbanóanyagok polgári használatra	<b>58</b>	58	<b>0</b>
<b>93/42/EGK, 98/79/EK, 2000/70/EK, 2001/104/EK (MDD)</b> Orvosi készülékek	<b>296</b>	294	<b>2</b>
<b>94/9/EK (ATEX)</b> Robbanásveszélyes környezetben használható berendezések és védelmi rendszerek	<b>78</b>	77	<b>1</b>
<b>94/25/EK, 2003/44/EK (RCD)</b> Kedvtelési célú vízi járművek	<b>62</b>	62	<b>0</b>
<b>95/16/EK (LIFTS)</b> Felvonók	<b>18</b>	18	<b>0</b>
<b>97/23/EK (PED)</b> Nyomástartó berendezések	<b>219</b>	217	<b>2</b>
<b>98/37/EK, 98/79/EK (MD)</b> Gépek	<b>701</b>	685	<b>16</b>
<b>98/79/EK (IVD)</b> Laboratóriumi diagnosztikai orvosi készülékek	<b>28</b>	28	<b>0</b>
<b>1999/5/EK (RTTE)</b> Rádióberendezések és távközlési végberendezések	<b>200</b>	200	<b>0</b>
<b>2000/9/EK (CABLE)</b> Személyszállításra tervezett drótkötélpályák	<b>24</b>	24	<b>0</b>
<b>2004/22/EK (MID)</b> Mérőműszerek	<b>8</b>	8	<b>0</b>
<b>Összesen:</b>	<b>3857</b>	3823	<b>34</b>

\* Az irányelvek azonosítója vastag, a módosító irányelvek azonosítója normálszedésű, címük a rövid cím.

\*\* Az Európai Bizottság Enterprise főigazgatóságának nyilvántartása szerint. A már visszavont szabványokat a táblázat nem tartalmazza.

**Az új és a globális megközelítés elvén alapuló, de a CE megfelelőségi jelölést nem előíró irányelvekhez harmonizált európai szabványok száma és bevezetettsége**

<i>Az irányelv és módosítása(i)*</i>	<i>Harmonizált európai szabványok**</i>	<i>Magyar szabványként bevezetve</i>	<i>Bevezetés alatt lévő szabványok</i>
<b>94/62/EK</b> , 2005/20/EK ( <b>PACK</b> ) Csomagolás és csomagolási hulladék	<b>6</b>	6	<b>0</b>
<b>96/48/EK</b> , 2004/50/EK ( <b>HSR</b> ) Transzeurópai nagysebességű vasúti rendszerek kölcsönös átjárhatósága	<b>63</b>	63	<b>0</b>
<b>96/98/EK</b> , 2002/84/EK ( <b>MARINE</b> ) Tengerészeti felszerelések	<b>0</b>	0	<b>0</b>
<b>2001/16/EK</b> , 2004/50/EK ( <b>ITER</b> ) Transzeurópai hagyományos vasúti rendszerek kölcsönös átjárhatósága	<b>4</b>	4	<b>0</b>
<b>Összesen:</b>	<b>73</b>	73	<b>0</b>

**A szabványvontatkozású egyéb irányelvekhez harmonizált európai szabványok száma és bevezetettsége**

<i>Az irányelv és módosítása(i)*</i>	<i>Harmonizált európai szabványok**</i>	<i>Magyar szabványként bevezetve</i>	<i>Bevezetés alatt lévő szabványok</i>
<b>76/769/EGK (DMP)</b> Egyes veszélyes anyagok és készítmények forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozása	<b>3</b>	3	<b>0</b>
<b>86/594/EGK (NOISA)</b> Háztartási készülékek zajkibocsátása	<b>17</b>	17	<b>0</b>
<b>92/75/EK (ELHA)</b> Háztartási készülékek energiafogyasztási címkézése	<b>0</b>	0	<b>0</b>
<b>97/67/EK</b> , 2002/39/EK ( <b>CPS</b> ) Közösségi postai szolgáltatások	<b>8</b>	8	<b>0</b>
<b>2001/95/EK (GPSD)</b> Általános termékbiztonság	<b>43</b>	43	<b>0</b>
<b>2002/96/EK</b> , 2003/108/EK ( <b>WEEE</b> ) Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai	<b>0</b>	0	<b>0</b>
<b>Összesen:</b>	<b>71</b>	71	<b>0</b>

\* Az irányelvek azonosítója vastag, a módosító irányelvek azonosítója normálszedésű, címük a rövid cím.

\*\* Az Európai Bizottság Enterprise főigazgatóságának nyilvántartása szerint. A már visszavont szabványokat a táblázat nem tartalmazza.

# NEMZETKÖZI SZABVÁNYKIADVÁNYOK

## ISO-szabványkiadványok

A jegyzék az ISO „Standards distribution newsletter” című 2006/50–51. heti hirdetménye alapján készült, és az ISO által kiadott, 2006. december 11-e és 2006. december 31-e között megjelent új nemzetközi szabványkiadványokat tartalmazza az ISO műszaki bizottságok (TC-k) sorrendjében. A szabványok angol és francia nyelven jelennek meg, az angol nyelvű példányok az MSZT Szabványinformációs Központjában (Budapest, IX., Üllői út 25.) hozzáférhetők, tanulmányozhatók, másolatuk megrendelhető. Ugyanitt megtekinthetők a nemzetközi szabványok érvényes jegyzékei is.

A szabványok magyar nyelvű címfordításai nem hivatalos fordítások, csak tájékoztatásul közöljük azokat. A nemzetközi szabványok a bevezetésükkor kapják meg a hivatalos magyar nyelvű címüket.

### TC 2 Kötőelemek

*ISO 15071:1999/Cor 1:2006*

Hatlapfejű, kúpos, peremes csavar. Könnyű sorozat. Termékosztály: A

*ISO 15072:1999/Cor 1:2006*

Hatlapfejű, kúpos, peremes csavar, metrikus finomságú menettel. Könnyű sorozat. Termékosztály: A

### TC 10 Műszaki rajz, gyártmánymeghatározás és a vonatkozó dokumentáció

*ISO 16792:2006*

Műszaki termékdokumentáció. Digitális termékmeghatározó adatok

### TC 22 Közúti járművek

*ISO 11565:2006*

Közúti járművek. Gyújtógyertyák. Vizsgálati módszerek és követelmények

### TC 24 Szita, szitálás és egyéb szemcseméret-meghatározási módszerek

*ISO 15901-2:2006*

Szilárd anyagok higanyporometriás és gázadszorpciós pórusnagyság-eloszlása és porozitása. 2. rész: Mezopórusok és makropórusok elemzése gázadszorpcióval

### TC 35 Festékek és lakkok

*ISO 8501-4:2006*

Acélfelületek előkészítése festékek és rokon termékek felhordása előtt. A felületi tisztaság vizuális értékelése. 4. rész: Kiinduló felületi feltételek, előkészítési fokozatok és a nagynyomású víz-sugár hatására elővillanó rozsda fokozatai

### TC 42 Fényképészet

*ISO 18909:2006/Cor 1:2006*

Fényképészet. Kidolgozott színes fényképészeti filmek és papírnyomtatás. A képstabilitás mérési módszerei

### TC 108 Mechanikai rezgés és ütés

*ISO 10813-1:2004/Cor 1:2006*

Rezgéskeltő gépek. Irányelvek a kiválasztáshoz. 1. rész: Berendezések környezeti vizsgálatokhoz

### TC 147 Vízhinőség

*ISO 5667-1:2006*

Vízhinőség. Mintavétel. 1. rész: Irányelvek mintavételi programok és mintavételi technikák megtervezéséhez

### TC 171 Dokumentumok kezelése

*ISO 11962:2002/Cor 1:2006*

Mikrográfia. 16 mm-es és 35 mm-es tekercses mikrofilmen használt képjelzések



**TC 184 Ipari automatizálási rendszerek és integráció***ISO/TS 10303-236:2006*

Ipari automatizálási rendszerek és integráció. Termékadat-megjelenítés és -csere. 236. rész: Alkalmazási protokoll: Bútorkatalógus és belsőépítészet

*ISO/TS 10303-410:2006*

Ipari automatizálási rendszerek és integráció. Termékadat-megjelenítés és -csere. 410. rész: Alkalmazási modul: AP210 elektronikus alkatrészek összekapcsolása és csomagolási tervezés

*ISO/TS 10303-436:2006*

Ipari automatizálási rendszerek és integráció. Termékadat-megjelenítés és -csere. 436. rész: Alkalmazási modul: AP236 bútorkatalógus és belsőépítészet

*ISO/TS 10303-1001–1765:2006*

Ipari automatizálási rendszerek és integráció. Termékadat-megjelenítés és -csere.

1001. rész: Alkalmazási modul: Megjelenítéskijelölés

1002. rész: Alkalmazási modul: Szín

1003. rész: Alkalmazási modul: Görbületmegjelenítés

1004. rész: Alkalmazási modul: Alapvető geometrikus formák

1006. rész: Alkalmazási modul: Alapok megjelenítése

1019. rész: Alkalmazási modul: A termék látványának meghatározása

1020. rész: Alkalmazási modul: Termékváltozatok kapcsolata

1027. rész: Alkalmazási modul: Szövegfüggő forma elhelyezése

1030. rész: Alkalmazási modul: Tulajdonságkijelölés

1032. rész: Alkalmazási modul: Formai tulajdonság kijelölése

1038. rész: Alkalmazási modul: Független tulajdonság megjelenítése

1046. rész: Alkalmazási modul: Termékhegytesítés

1050. rész: Alkalmazási modul: Mérettűrések

1051. rész: Alkalmazási modul: Geometriai tűrések

1061. rész: Alkalmazási modul: Projekt

1063. rész: Alkalmazási modul: Termék-előfordulás

1106. rész: Alkalmazási modul: Bővített méretmegjelenítés

1111. rész: Alkalmazási modul: Osztályozás attribútumokkal

1113. rész: Alkalmazási modul: Csoport

1116. rész: Alkalmazási modul: Pdm-anyagok szempontjai

1126. rész: Alkalmazási modul: A dokumentum tulajdonságai

1130. rész: Alkalmazási modul: Származtatott formaelemek

1131. rész: Alkalmazási modul: Szerkezeti geometria

1136. rész: Alkalmazási modul: Szövegmegjelenés

1141. rész: Alkalmazási modul: A látványkövetelmény meghatározása

1288. rész: Alkalmazási modul: Forráskezelési információ

1291. rész: Alkalmazási modul: Plib osztályreferencia

1345. rész: Alkalmazási modul: Tételmeghatározási szerkezet

1351. rész: Alkalmazási modul: Információ katalógusadatokhoz

1352. rész: Alkalmazási modul: Információ katalógusadatokhoz és formamegjelenítés

1353. rész: Alkalmazási modul: Paraméterezett információ katalógusadatokhoz

1354. rész: Alkalmazási modul: Bútorbelsődekoráció

1355. rész: Alkalmazási modul: Paraméterezett információ katalógusadatokhoz és formamegjelenítés

1366. rész: Alkalmazási modul: Címkézett szövegmejjelenítés

1601. rész: Alkalmazási modul: Módosított csomag

1602. rész: Alkalmazási modul: Módosított alkatrész

1603. rész: Alkalmazási modul: Elemzési modell
1604. rész: Alkalmazási modul: AP210 szerelés funkcionális interfészének követelményei
1605. rész: Alkalmazási modul: AP210 szerelés funkcionális követelményei
1606. rész: Alkalmazási modul: AP210 szerelés fizikai tervezés
1607. rész: Alkalmazási modul: AP210 szerelés fizikai interfész-követelményei
1608. rész: Alkalmazási modul: AP210 szerelés fizikai követelményei
1609. rész: Alkalmazási modul: AP210 szerelési követelmények elosztása
1610. rész: Alkalmazási modul: AP210 szerelés műszaki korlátozásai
1611. rész: Alkalmazási modul: AP210 összeköttetés tartományalapú modellextrakciója
1612. rész: Alkalmazási modul: AP210 eszköz funkcionális és fizikai jellemzői
1613. rész: Alkalmazási modul: Fizikai egység nem sík tervezési nézete
1614. rész: Alkalmazási modul: AP210 funkcionális szétbontása
1615. rész: Alkalmazási modul: AP210 funkcionális követelményeinek elosztása
1616. rész: Alkalmazási modul: AP210 funkcionális előírásai
1617. rész: Alkalmazási modul: AP210 összekapcsolás tervezése
1618. rész: Alkalmazási modul: AP210 összekapcsolás tervezése mikrohullámhoz
1619. rész: Alkalmazási modul: AP210 összekapcsolás funkcionális követelményei
1620. rész: Alkalmazási modul: AP210 összekapcsolás fizikai követelményei
1621. rész: Alkalmazási modul: AP210 összekapcsolás követelményeinek elosztása
1622. rész: Alkalmazási modul: AP210 összekapcsolás műszaki korlátozásai
1623. rész: Alkalmazási modul: AP210 rétegelt szerelés tervezése
1624. rész: Alkalmazási modul: AP210 csomag funkcionális és fizikai jellemzői
1625. rész: Alkalmazási modul: AP210 csomagolt alkatrész fehér dobozos modellje
1626. rész: Alkalmazási modul: AP210 fizikai egység fizikai jellemzői
1627. rész: Alkalmazási modul: AP210 nyomtatott alkatrész funkcionális és fizikai jellemzői
1628. rész: Alkalmazási modul: Termékadat kezelésének tervezése
1630. rész: Alkalmazási modul: AP210 termékszabálya
1631. rész: Alkalmazási modul: 2D terület
1632. rész: Alkalmazási modul: 2D forma szerelése
1633. rész: Alkalmazási modul: 3D forma szerelése
1634. rész: Alkalmazási modul: Szerelőkomponensek elhelyezésének követelményei
1635. rész: Alkalmazási modul: A szerelés funkcionális interfészének követelményei
1636. rész: Alkalmazási modul: Szerelési modul tervezése
1637. rész: Alkalmazási modul: Szerelési modul makromeghatározása
1638. rész: Alkalmazási modul: Szerelési modul 2D-s kábelkomponenssel
1639. rész: Alkalmazási modul: Szerelési modul 3D-s kábelkomponenssel
1640. rész: Alkalmazási modul: Szerelési modul makrokomponenssel
1641. rész: Alkalmazási modul: Szerelési modul részegységgel
1642. rész: Alkalmazási modul: Szerelési modul használati nézete
1643. rész: Alkalmazási modul: Szerelési modul összekapcsolt komponenssel
1644. rész: Alkalmazási modul: Szerelési modul kábelkomponenssel
1645. rész: Alkalmazási modul: Szerelési modul tömörített csatlakozókomponenssel
1646. rész: Alkalmazási modul: Lenyomatmeghatározás
1647. rész: Alkalmazási modul: A szerelés fizikai interfészének követelménye
1648. rész: Alkalmazási modul: A szerelés fizikai követelményeinek elosztása
1649. rész: Alkalmazási modul: Szerelési technológia

1650. rész: Alkalmazási modul: Bevonatmentes minta
1651. rész: Alkalmazási modul: Alapgörbe
1652. rész: Alkalmazási modul: Alapvető geometria
1653. rész: Alkalmazási modul: Kábel
1654. rész: Alkalmazási modul: Jellemzők
1655. rész: Alkalmazási modul: Vegyi anyagok
1656. rész: Alkalmazási modul: Komponenscsoportok
1657. rész: Alkalmazási modul: Komponens tulajdonságok
1658. rész: Alkalmazási modul: Összekapcsolhatósági kijelölés fizikai hálózathoz
1659. rész: Alkalmazási modul: Páztázási terület görbe elmozdításához
1660. rész: Alkalmazási modul: Dátumeltérésre alapozott modell
1661. rész: Alkalmazási modul: Tervezésirányítás
1662. rész: Alkalmazási modul: Tervezésspecifikus elképzelés a szerelés használati nézetéhez
1663. rész: Alkalmazási modul: Tervezésspecifikus elképzelés a kölcsönös használati nézethez
1664. rész: Alkalmazási modul: Eszközmegjelölés
1665. rész: Alkalmazási modul: Villamos hálózat meghatározása
1666. rész: Alkalmazási modul: Bővített geometriai tőrés
1667. rész: Alkalmazási modul: Bővített alapgeometria
1668. rész: Alkalmazási modul: Gyártásillesztés
1669. rész: Alkalmazási modul: Gyártási követelmény
1670. rész: Alkalmazási modul: Gyártási technológia
1671. rész: Alkalmazási modul: Tulajdonság és kapcsolódási tartomány
1672. rész: Alkalmazási modul: Kitöltött tartomány stílus
1673. rész: Alkalmazási modul: A határforma jellemzője
1674. rész: Alkalmazási modul: Funkcionális szemlélet az alkatrészhez
1675. rész: Alkalmazási modul: A szerelési terv funkcionális szétbontása
1676. rész: Alkalmazási modul: A tervezés funkcionális szétbontása
1677. rész: Alkalmazási modul: Az összekapcsolt tervezés funkcionális szétbontása
1678. rész: Alkalmazási modul: Tömörített leképezés központi megjelenítésének funkcionális szétbontása
1679. rész: Alkalmazási modul: Funkcionális előírások
1680. rész: Alkalmazási modul: Funkcionális egység követelményelosztása
1681. rész: Alkalmazási modul: Általános anyagszemponatok
1682. rész: Alkalmazási modul: 2D forma összekapcsolása
1684. rész: Alkalmazási modul: Kapcsolódási modul összeköttetési útvonala
1685. rész: Alkalmazási modul: Kapcsolódási modul a szerelési modulhoz való kapcsolathoz
1686. rész: Alkalmazási modul: Kapcsolódási modul felhasználási nézete
1687. rész: Alkalmazási modul: Kapcsolódási modul makrókkal
1688. rész: Alkalmazási modul: Nem sík formák összekapcsoláshoz
1689. rész: Alkalmazási modul: Kapcsolódási fizikai követelményeinek elosztása
1690. rész: Alkalmazási modul: Kapcsolódási elhelyezési követelményei
1691. rész: Alkalmazási modul: Interfészkomponensek
1692. rész: Alkalmazási modul: Föld
1693. rész: Alkalmazási modul: Rétegezett 2D forma
1694. rész: Alkalmazási modul: Rétegezett 3D forma
1695. rész: Alkalmazási modul: Rétegezett, kapcsolódási modul 2D tervezése
1696. rész: Alkalmazási modul: Rétegezett, kapcsolódási modul 3D tervezése

1698. rész: Alkalmazási modul: Rétegzett, kapcsolódási modul tervezése
1700. rész: Alkalmazási modul: Rétegzett, kapcsolódási modul tervezése nyomtatott komponenssel
1701. rész: Alkalmazási modul: Az elrendezés makrómeghatározása
1702. rész: Alkalmazási modul: Felszín alatti elosztóvezetékek
1703. rész: Alkalmazási modul: Modellparaméterek
1704. rész: Alkalmazási modul: Hálózati funkciók tervezési nézete
1705. rész: Alkalmazási modul: Funkcionális használati nézet
1706. rész: Alkalmazási modul: Nem jellemző formaelemek
1707. rész: Alkalmazási modul: Csomag
1708. rész: Alkalmazási modul: Tömörített csatlakozómodell
1709. rész: Alkalmazási modul: Tömörített alkatrész fehér dobozos modellje
1710. rész: Alkalmazási modul: Tömörített alkatrész fekete dobozos modellje
1711. rész: Alkalmazási modul: Alkatrész külső referenciája
1712. rész: Alkalmazási modul: Alkatrész funkciójellemezője
1713. rész: Alkalmazási modul: Alkatrészjellemezők csoportosítása
1714. rész: Alkalmazási modul: Alkatrészjellemezők helyzete
1715. rész: Alkalmazási modul: Alkatrész-előfordulás
1716. rész: Alkalmazási modul: Alkatrészszablon 2D formája
1717. rész: Alkalmazási modul: Alkatrészszablon 3D formája
1718. rész: Alkalmazási modul: Alkatrészszablon kiterjesztése
1719. rész: Alkalmazási modul: Alkatrészszablon nem sík formája
1720. rész: Alkalmazási modul: Alkatrészszablon formája paraméterekkel
1721. rész: Alkalmazási modul: Fizikai összetevő jellemzői
1722. rész: Alkalmazási modul: Fizikai elrendezés sablonja
1723. rész: Alkalmazási modul: Fizikai csomópont követelményei az elosztott összetevők telepítéséhez
1724. rész: Alkalmazási modul: Fizikai egység 2D tervezési nézete
1725. rész: Alkalmazási modul: Fizikai egység 3D tervezési nézete
1726. rész: Alkalmazási modul: Fizikai egység 2D formája
1727. rész: Alkalmazási modul: Fizikai egység 3D formája
1728. rész: Alkalmazási modul: Fizikai egység tervezési nézete
1729. rész: Alkalmazási modul: Fizikai egység összekapcsolásának meghatározása
1730. rész: Alkalmazási modul: Fizikai egység formája paraméterekkel
1731. rész: Alkalmazási modul: Szerkezeti, térbeli 2D geometria
1732. rész: Alkalmazási modul: Fizikai egység használati nézete
1733. rész: Alkalmazási modul: Tervezett jellemzők
1734. rész: Alkalmazási modul: Előre meghatározott dátumjelkép
1735. rész: Alkalmazási modul: Előre meghatározott 2D dátumjelkép
1736. rész: Alkalmazási modul: Előre meghatározott 3D dátumjelkép
1737. rész: Alkalmazási modul: Nyomtatott, fizikai elrendezés sablonja
1738. rész: Alkalmazási modul: Termékazonosítás kiterjesztése
1739. rész: Alkalmazási modul: Gyártási szabály
1740. rész: Alkalmazási modul: A követelmények szétbontása
1741. rész: Alkalmazási modul: Szekvenciális lamináris szerelési terv
1742. rész: Alkalmazási modul: Formakompozíció
1743. rész: Alkalmazási modul: Formaparaméterek

1744. rész: Alkalmazási modul: Diszkrét árnyékolás

1745. rész: Alkalmazási modul: Jelzés

1746. rész: Alkalmazási modul: Szoftver

1747. rész: Alkalmazási modul: Előírásdokumentum

1748. rész: Alkalmazási modul: A réteg nem sík formája

1749. rész: Alkalmazási modul: Formázott görbe

1750. rész: Alkalmazási modul: Szöveg megjelenítés

1751. rész: Alkalmazási modul: Vizsgálati követelmények elosztása

1752. rész: Alkalmazási modul: Hőhálózat meghatározása

1753. rész: Alkalmazási modul: Értékek egységkiterjesztéssel

1754. rész: Alkalmazási modul: Közvetítő komponens

1755. rész: Alkalmazási modul: Fizikai összekapcsolhatóság meghatározása

1756. rész: Alkalmazási modul: A vezetőképes anyag szempontjai

1757. rész: Alkalmazási modul: Termékválasztási vizsgálat

1759. rész: Alkalmazási modul: Modell meghatározáson alapuló AP210 dátumeltérés

1760. rész: Alkalmazási modul: Előre meghatározott termékadat-kezelésre való specializálódás

1761. rész: Alkalmazási modul: Termékinformáció

1762. rész: Alkalmazási modul: Általános termékelfordulás

1763. rész: Alkalmazási modul: Integráló árnyékolás

1764. rész: Alkalmazási modul: Formai jellemzők

1765. rész: Alkalmazási modul: Jellemezhető tárgy

*ISO/PAS 20542:2006*

Ipari automatizálási rendszerek és integráció. Termékadat-megjelenítés és -csere. Műszaki rendszerek referenciamodellje

### **TC 202 Mikrosugaras elemzés**

*ISO 22489:2006*

Mikrosugaras elemzés. Elektronszondás mikroelemzés. Ömlesztett darabok kvantitatív pontelemzése hullámhossz-diszperziós röntgenspektroszkópiával

### **TC 213 Dimenzionális és geometriai termékelőírások és igazolás**

*ISO 2692:2006*

Geometriai termékelőírások (GPS). Geometriai tűrések. A maximális anyagkövetelmények (MMR), a legkisebb anyagkövetelmények (LMR) és a reciprocitás követelményei (RPR)

### **JTC 1 Információtechnika**

*ISO/IEC 8802-11:2005/Amd 6:2006*

Információtechnika. Rendszerek közötti távközlés és információcsere. Helyi és városi hálózatok. Egyedi követelmények. 11. rész: Drót nélküli LAN médiaelérhetőség ellenőrzése (MAC) és a fizikai szint (PHY) előírásai. 6. módosítás: Elérésellenőrzés (MAC) biztonságának növelése

*ISO/IEC 8824-3:2002/Amd 2:2006*

Információtechnika. Absztrakt szintaxis jelzésrendszer 1 (ASN.1): Alapvető elnevezési előírások. 3. rész. 2. módosítás

### **CIE – Nemzetközi Világítástechnikai Bizottság**

*ISO/CIE 28077:2006*

Karcinogén anyagok spektrális érzékenységi görbéje (nem melanómás bőrrák)

## IEC-szabványkiadványok

A jegyzék az IEC „*Just published*” című, 2/2007 számú hirdetménye alapján készült, és az IEC által kiadott, 2007. január 26-a és 2007. február 15-e között megjelent új szabványkiadványokat tartalmazza. A szabványok angol és francia nyelven jelennek meg, az angol nyelvű példányok az MSZT Szabványinformációs Központjában (Budapest IX., Üllői út 25.) hozzáférhetők, tanulmányozhatók, másolatuk megrendelhető. Ugyanitt megtekinthetők a nemzetközi szabványok érvényes jegyzékei is.

A szabványok címfordításai nem hivatalos fordítások, csak tájékoztatásul közöljük azokat. A nemzetközi szabványok a bevezetésükkor kapják meg a hivatalos magyar nyelvű címüket.

*IEC 60335-2-24-Amd 2:2007*

Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 2-24. rész: Hűtőkészülékek, fagyalt- és jégkészítők egyedi előírásai

*IEC 60335-2-53-Amd 1:2007*

Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 2-53. rész: Szaunák fűtőberendezéseinek követelményei

*IEC 60335-2-54-Amd 2:2007*

Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 2-54. rész: Folyadékot vagy gőzt alkalmazó, háztartási felülettisztító készülékek követelményei

*IEC 60335-2-68-Amd 2:2007*

Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 2-68. rész: Ipari és kereskedelmi felhasználású folyadékporlasztó és folyadék-visszaszívó készülékek követelményei

*IEC 60335-2-81-Amd 1:2007*

Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 2-81. rész: Lábmelegítők és melegítő lábszőnyegek követelményei

*IEC 60335-2-89-Amd 2:2007*

Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 2-89. rész: Beépített vagy távoli hűtőkondenzátor-egységgel vagy hűtőkompresszorral ellátott kereskedelmi hűtőkészülékek egyedi követelményei

*IEC 60426:2007*

Villamos szigetelőanyagok. A szigetelőanyagok által okozott elektrolitikus korrózió meghatározása. Vizsgálati módszerek

*IEC 60669-1:2007*

Kapcsolók háztartási és hasonló jellegű, rögzített villamos szerelésekhez. 1. rész: Általános követelmények

*IEC 60747-16-1-Amd 1:2007*

Félvezető eszközök. 16-1. rész: Mikrohullámú integrált áramkör. Erősítők

*IEC 60825-2:2007*

Lézergyártmányok sugárbiztonsági előírásai. 2. rész: Optikai szálak távközlési rendszerek biztonsági előírásai (OFCS)

*IEC 60947-4-3:2007*

Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 4-3. rész: Kontaktorok és motorvédő kontaktorok. Váltakozó áramú, félvezetős vezérlők és kontaktorok nem motoros terhelésekhez

*IEC 61000-4-20:2007*

Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 4-20. rész: Vizsgálati és mérési módszerek. Zavarkibocsátási és -tűrési vizsgálat transzverzális elektromágneses módusú (TEM) hullámvezetőkben

*IEC 61071:2007*

Kondenzátorok teljesítményelektronikai felhasználásra

*IEC 61347-1:2007*

Lámpaműködtető eszközök. 1. rész: Általános és biztonsági követelmények

*IEC 61557-1:2007*

Legfeljebb 1000 V váltakozó és 1500 V egyenfeszültségű kifesztésű elosztórendszerek villamos biztonsága. A védelmi intézkedések vizsgálatára, mérésére vagy megfigyelésére szolgáló be rendezések. 1. rész: Általános követelmények

*IEC 61557-2:2007*

Legfeljebb 1000 V váltakozó és 1500 V egyenfeszültségű kifesztésű elosztórendszerek villamos biztonsága. A védelmi intézkedések vizsgálatára, mérésére vagy megfigyelésére szolgáló be rendezések. 2. rész: Szigetelési ellenállás

*IEC 61557-3:2007*

Legfeljebb 1000 V váltakozó és 1500 V egyenfeszültségű kifesztésű elosztórendszerek villamos biztonsága. A védelmi intézkedések vizsgálatára, mérésére vagy megfigyelésére szolgáló be rendezések. 3. rész: Hurokimpedancia

*IEC 61557-4:2007*

Legfeljebb 1000 V váltakozó és 1500 V egyenfeszültségű kifesztésű elosztórendszerek villamos biztonsága. A védelmi intézkedések vizsgálatára, mérésére vagy megfigyelésére szolgáló be rendezések. 4. rész: Földelő-, védő- és potenciálkiegyenlítő vezetők ellenállása

*IEC 61557-5:2007*

Legfeljebb 1000 V váltakozó és 1500 V egyenfeszültségű kifesztésű elosztórendszerek villamos biztonsága. A védelmi intézkedések vizsgálatára, mérésére vagy megfigyelésére szolgáló be rendezések. 5. rész: Földelési ellenállás

*IEC 61557-7:2007*

Legfeljebb 1000 V váltakozó és 1500 V egyenfeszültségű kifesztésű elosztórendszerek villamos biztonsága. A védelmi intézkedések vizsgálatára, mérésére vagy megfigyelésére szolgáló be rendezések. 7. rész: Fázissorrend

*IEC 61557-8:2007*

Legfeljebb 1000 V váltakozó és 1500 V egyenfeszültségű kifesztésű elosztórendszerek villamos biztonsága. A védelmi intézkedések vizsgálatára, mérésére vagy megfigyelésére szolgáló be rendezések. 8. rész: Szigetelésfigyelő eszközök IT-rendszerekhez

*IEC 61558-2-1:2007*

Teljesítménytranszformátorok, tápegységek, reaktorok és hasonló termékek biztonsága. 2-1. rész: Általános használatú elválasztótranszformátorok és elválasztótranszformátorokba épített tápegységek egyedi követelményei és vizsgálatai

*IEC 61558-2-2:2007*

Teljesítménytranszformátorok, tápegységek, reaktorok és hasonló termékek biztonsága. 2-2. rész: Vezérlőtranszformátorok és vezérlőtranszformátorokba épített tápegységek egyedi követelményei és vizsgálatai

*IEC 61558-2-7:2007*

Teljesítménytranszformátorok, tápegységek, reaktorok és hasonló termékek biztonsága. 2-7. rész: Játékokhoz használt transzformátorok és tápegységek egyedi követelményei és vizsgálatai

*IEC 61950:2007*

Kábelkezelő rendszerek. Különösen nagy igénybevételű villamos acélvezetékek kábeltelepítéséhez használt vezetékhalózat szerelvények és alkatrészek előírásai

*IEC 62316:2007*

Irányelvek az OTDR-es visszaszórásos nyomok értelmezésére

*IEC 62324:2007*

Egymódusú fényoptikai szálak. A Raman-féle hatékonyságnövekedés mérése folyamatos hullámmódszerrel. Irányelvek

*IEC 62464-1:2007*

Mágneses rezonanciás gépek gyógyászati képalkotáshoz. 1. rész: Az alapvető képminőségi paraméterek meghatározása

## *Ginsztler János úr kitüntetése*

Sólyom László köztársasági elnök úr az Alkotmány 30/A. § (1) bekezdése j) pontja, valamint a Magyar Köztársaság kitüntetéseiről szóló 1991. évi XXXI. törvény 2. § (1) bekezdése alapján a miniszterelnök előterjesztésére

iskolateremtető tudományos és oktatói munkásságáért, valamint a Magyar Mérnökakadémia létrehozása és működtetése érdekében végzett tevékenysége elismeréseként *Ginsztler Jánosnak*, az MTA levelező tagjának, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Anyagtudományi Tanszéke tanszékvezető egyetemi tanárának, a BMGE Mérnöktoábbképző Intézet igazgatójának a **Magyar Köztársasági Érdemrend Középkeresztje** (polgári tagozat) kitüntetését adományozta.

*Ginsztler János úr a nemzetközi tudományos és társadalmi tevékenysége, valamint a hazai műszaki közéletben való részvétele mellett a Magyar Szabványügyi Testület elnökeként közreműködik a nemzeti szabványosítás aktuális és jövőbeni feladatainak szervezésében. Szakmai célkitűzései között szerepel a szabványosítási ismeretek szélesebb körű bevitelére az egyetemek graduális és poszgraduális képzéseibe, valamint a felnőttképzésbe.*

*A kitüntetéshez őszinte tisztelettel, szívből gratulálunk és további hosszú, sikerekben gazdag eredményes munkát kívánunk.*

az MSZT tagjai és munkatársai

## EURÓPAI SZABVÁNYOSÍTÁSI ÉS TANÚSÍTÁSI HÍREK, INFORMÁCIÓK

### *Szolgáltatások – érték a szolgáltatásoknak*

Az Európai Szabványügyi Bizottság (CEN) 2004-ben megvizsgálta szolgáltatások támogatásának lehetőségét a belső piacon, majd kezdeményezte a szolgáltatások szabványosítására vonatkozó stratégia kialakítását. A CEN által javasolt stratégiát az Európai Bizottság 2005-ben elfogadta és kiadta az M/371 megbízást a munka megkezdésére. 2006-ban a CEN-tagok kidolgoztak egy tervezetet azokra a szolgáltatási területekre, amelyek szabványosítása hasznos lehet.

A CEN honlapján elérhető az összes információ az M/371 megbízás szerint elindított megvalósíthatósági projektről: <http://www.cen.eu/go/valuetoservices>

### Szabványok notifikációs adatbázisa az MSZT honlapján

Az európai szabványügyi szervezetektől érkező notifikációs adatokat folyamatosan frissítjük. Az angol nyelvű adatbázis a Magyar Szabványügyi Testület honlapján - [www.mszt.hu](http://www.mszt.hu) - a „Jegyzékek” című fejezetben érhető el.

A notifikációkkal kapcsolatos véleményeket és javaslatokat az alábbi címre lehet eljuttatni:

CEN-témák esetében – *Szabó József*  
telefon: 456-6846    telefax: 456-6841    e-mail: [j.szabo@mszt.hu](mailto:j.szabo@mszt.hu)

CENELEC-témák esetében – *Szabó Zoltán*  
telefon: 456-6845    telefax: 456-6841    e-mail: [z.szabo@mszt.hu](mailto:z.szabo@mszt.hu)



## *Második CEN StandarDay*

Az első *CEN StandarDay* sikere után az Európai Szabványügyi Bizottság (CEN) másodszor is megrendezi az európai szabványosításról szóló nyílt információs ülést 2007. április 17–18-án Brüsszelben.

A második *CEN StandarDay* kétnapos lesz, amelynek első napján bemutatják az európai szabványosítást. A második napon két ülészakot rendeznek, ahol a résztvevők az első nap témáiról kapnak részletes tájékoztatást.

A *CEN StandarDay* témáit azoknak ajánlják, akik szeretnék többet tudni az európai szabványosításról és folyamatáról. A nyílt ülésen részt vehetnek az ipar, a média, a kutatás, a nemzeti szabványosítás, valamint az európai és nemzeti hatóságok, szervek és kormányzatok képviselői.

### A nyílt információs ülés tervezett napirendje

#### **2007. április 17. 10.30 – 16.00**

- Üdvözlés – kávé
- El tudják képzelni...? Megnyitó
- Kell vagy nem? Minden, amit a szabványosításról tudni szeretne, de sosem merete megkérdezni
- Európai szabványok mindenhol
- Az európai szabványok kidolgozása – a folyamat
- Kérdések és válaszok

#### *Ebédszünet*

- Hogyan lehet részt venni a szabványosításban?
- Különböző megoldások különböző igényekhez: CEN munkaértekezleti megállapodás
- Elektronikus eszközök és más gyakorlati információk
- A CEN nemcsak szabványokat jelent
  - Nemzetközi távlatok
  - Megfelelőségértékelés
- Zárás: kvíz és értékelés

#### **2007. április 18. 9.15 – 16.30**

A résztvevők az alábbiak közül választhatnak egy-egy témát a délelőtti és a délutáni ülészakokra:

1. Európai szabványosítás és az Ön üzleti vállalkozása – Új projektek elkezdése
2. Európai szabványok megfogalmazása – Részvétel az európai szabványok kidolgozásában
3. Munkaértekezletek – CEN munkaértekezleti megállapodások
4. Új megközelítés – A jogszabályok és a szabványosítás kapcsolata
5. A Bécsi Egyezmény – A CEN, mint nemzetközi partner (a CEN és a Nemzetközi Szabványügyi Szervezet partneri viszonya)

A nyílt ülésen a részvétel ingyenes, azonban a férőhelyek száma korlátozott, ezért ha betelnek, további jelentkezéseket már nem fogadnak. A jelentkezéseket a beérkezés sorrendjében regisztrálják.

A jelentkezési lap letölthető a CEN honlapjáról: [www.cen.eu/cenorm](http://www.cen.eu/cenorm)

A jelentkezéseket a [media@cen.eu](mailto:media@cen.eu) e-mail címre vagy a 32 2 550 0818 telefaxszámra kell küldeni és további információ is itt kérhető.

## HÍREK – TÁJÉKOZTATÓK

### Magyar Mérnöki Kamara szerepe és tevékenysége a szabványhasználat hazai folyamataiban II.

*A cikk a Mérnök Újság 2007. februári számában jelent meg.  
A cikk utánközléséhez a szerző és a Mérnök Újság hozzájárult.*

#### Stratégiai megfontolások és célképzet

Az EU társadalom- és gazdaságfejlesztési paradigmáinak egyike a javak, köztük a szellemi javak szabad áramlása a belső piacon. A szabványok szabályozó, gazdaságpolitikát érvényesítő funkciói közül ezért az EU kiiktatja a nemzeti érdekvédelmet, és a használati diszkrimináció tilalmát kiterjeszti a teljes belső piacra. Ennek tudomásul vétele Magyarország számára belépési feltétel volt. Bármit gondoljunk arról, hogy ezzel egyetértettünk-e, vagy nem, vitatjuk, vagy nem, megváltoztatása nincs napirenden. Ameddig Magyarország az EU tagja, addig ehhez a paradigmához és következményeihez alkalmazkodni kell.

A nyelvismeret, nyelvhasználat az EU gazdasági szervezeteiben, intézményeiben nem nemzeti öntudat kérdése. A magyarnál lélekszám tekintetében nagyobb és kisebb nemzetek (olasz, spanyol, lengyel egyfelől, szlovén, észt, ír, dán, cseh másfelől) is arra kényszerülnek, hogy a három hivatalos nyelv valamelyikén igazodjanak el naprakészen a tevékenységüket szabályozó uniós szabályozási dokumentumokban. A nyelvismeret nem szabványalkalmazási kérdés, hiánya a versenyképességet általánosságban is gyengíti.

Az EU műszaki szabványait és a CEN műszaki előírásait nemzeti delegációk készítik elő. Elfogadásuk súlyozott szavazással történik, amit – ha eredményes volt – nemzeti szinten bejelentés követ. Szabványok esetében a közzététel nemzeti szabványként történik, előírások esetében a nemzeti előírásaként való kiadás választható lehetőség. Az így közzétett szabványnak ellentmondó, korábban hatályos nemzeti szabványt vissza kell vonni. A szabványok a CEN három hivatalos

nyelvén, az előírások legalább ezek egyikén készülnek el. Az EU nem rendelkezik más nyelven történő hiteles fordítások megjelentetéséről, ezeket – a szabványosítás egészére vonatkozó, az önkéntesség elvére alapozott távolságtartás jegyében – se nem tiltja, se nem támogatja.

A felsőfokú képzés különböző formáiban, szaktárgyakra, tervezés- és kivitelezéseméletre is kiterjedően, mintegy 10 éve folyik az EU-szabványokkal összehangolt tananyag oktatása. A kamara tagságának mintegy harmada már ezeknek az ismereteknek a birtokában dolgozik. A tagság körében a fiatal tervezők részaránya alacsony, mert a jogosultság elnyeréséhez szükséges gyakorlati idő késlelteti felvételüket, a hétköznapi életben azonban már jelentős tervezési tevékenységet folytatnak.

A magyar nemzeti szabványok jegyzékében szereplő szabványok helyben olvashatók a MSZT Szabványinformációs Központjában. Ugyanitt (továbbá interneten és postai úton is) megvásárolhatók, terjedelmüktől függő (oldalanként 60–700 forintos) áron, amelyet az MSZT a saját működési kiadásaitól kezdve a szabványokat terhelő jogdíjakon át, a kiadvány jellegétől és terjedelmétől függően elvégzett tevékenységek (fordítás, lektorálás, egyeztetés, előállítás stb.) költségeinek figyelembevételével állapít meg. Az EU hivatalos nyelvein kiadott szabványokat természetesen más EU-tagországokban is be lehet szerezni, általában hasonló árszinten.

A szabványok költségvetési források terhére történő lefordításának elméleti követelményét a mára kialakult helyzetben nem szükséges feladni, de nem lehet érvényesíteni. A magyar alkotmány túl van terhelve olyan jogosítványokkal, amelyek

érvényesítéséhez nem tud nemzeti erőforrást teremteni, de nem rögzíti a közpénzzel finanszírozandó javak előteremtéséhez szükséges közforrások létrehozásának kötelezettségét sem – a magyar GDP ebben az értelemben alkotmányosértően alacsony.

A szabványismeret nem ekvivalens egy szabványsorozat megvásárlásával. A gyakorló tervező nem a hivatalos szabványokat forgatja. Kézikönyvek, segédletek, útmutatók használatával oldja meg azokat a feladatokat, amelyekre a szabvány eljárást (és paramétereket) ajánl. A szabványt a vállalkozó tervező vásárolja és fordíttatja le, a gyakorló tervező ismeri és alkalmazza. A szabványhasználatot támogató segédletek, útmutatók kidolgozása egyebek mellett ezért is szakmai feladat, amire viszont állami (költségvetési) forrást nem kell, és az elutasítás komoly kockázata nélkül nem lehet kérni.

Az MSZT műszaki bizottságaiban való jelenlét stratégiai jellegű kamarai érdek, nem időszakos és nem személyes (kettős tagsággal rendezettnek tekinthető) taktikai feladat. Amelyik bizottságban van mérnöki kamarai érintettség, ott folyamatos és hivatalos szakmai tagozati képviselő is indokolt. Pozitív, kezdeményező szerepre kell vállalkozni. Különösen fontos az, hogy az MMK hivatalos képviselői előrelátóan befolyásolják állásfoglalásaikkal a szabványok közzétételének és visszavonásának menetrendjét.

A versenyhelyzet befolyásolásának egyik lehetséges eszköze az EU-szabványok szerinti tervezés és szakértés képességének gyors megszerzése. Ez adott körülmények között reklámozható értéke is lehet (lesz) azoknak, akik az ezzel járó saját erőfeszítést vállalják. A felkészültség ráadásul az EU egész piacára kiterjedően érvényes, és kiterjedhet például a szabványhasználatot támogató kiadványok készítésére is.

A szabványhasználatra vonatkozó nézetek kiérleltsége és egységessége a Magyar Mérnöki Kamara tagságának, testületeinek, de a magyar műszaki világ minden szereplőjének is érdeke. Ezért folyamatosan és higgadtan kell egyeztetni minden részérdeket, fel kell vetni minden kérdést, és tiszt

tázni kell az ellentmondásos, pontatlan vagy hiányos válaszokat (ezek körében a magyarra fordítás, a hatály és érvényesség, valamint az önkéntesség és kötelezettség értelmezése körüli vélelmek tényleges jogi alapjait). Tudomásul kell venni, hogy a rendezett állapot nem érhető el érdekek sérelme nélkül, és egészen alapvető (például szerzett) jogok megőrzése sem mindig biztosítható. Az MMK feladata a lehető legméltányosabb, egyszerűsített a tervezői munka szakmai színvonalát, társadalmi és anyagi megbecsülését biztosító kompromisszumok megkeresése, elősegítése, érvényesítése.

A szabványhasználat eszközrendszerének létrehozása (a hivatalos szabványlapoktól a használatot támogató kiadványokon át a feladatkezelő szoftverekig) piaci környezetben folyik. Az MMK e tény elfogadva köteles erkölcsi és anyagi eszközeivel, nyilvános és átlátható módon támogatni a kamarai tagság által meghatározott, prioritást kapott törekvéseket. Megfontolandó, hogy nem indokolt-e néhány szakterületen kamarai képviselő elérése a CEN bizottsági munkaszintjén.

### Tennivalók

Az európai tervezési és termékekre vonatkozó szabványok közül igen sokhoz nemzeti mellékletek tartoznak. Ezek tartalmazzak:

- számszerű értékeket és osztályba sorolást ott, ahol az EN változatokat enged meg;
- számszerű értékeket ott, ahol az EN csak jelölést ad meg;
- az adott országra jellemző (földrajzi, éghajlati stb.) adatokat;
- az adott országban alkalmazandó eljárást ott, ahol az EN változatokat enged meg;
- állásfoglalást az esetleges tájékoztató mellékletekről;
- az EN alkalmazását segítő, azzal nem ellentétes, kiegészítő tájékoztatásra vonatkozó utalásokat.

E szabványok közül ma már sok érvényben van, egyes MSZT műszaki bizottságokban kiérlelt szakmai álláspontok is kialakultak. A szakmai ta-

gozatoknak minél előbb tájékozódniuk kell, és ha befolyásolni kívánják a folyamatot, minél előbb ki kell alakítani a nemzeti mellékletek tartalmára vonatkozó álláspontjukat. Az MMK elősegíti a szakmai tagozati érdekérvényesítést, ha ehhez hivatalos MMK képviselői megbízást igényel egy tagozat.

A szakmai tagozatok tudnak nyilatkozni arról, hogy mely szabványok esetében milyen készült-ségi szintről van tudomásuk, a folytatás során a használatot támogató kiadványok milyen prioritási sorrendjét tekintik helyesnek (magyar fordítás, kivonat, kézikönyv, segédlet, útmutató, mintafeladat-gyűjtemény...), milyen ráfordítási igények mellett milyen költségmegosztási lehetőségeket látnak. Az MMK e nyilatkozatok beérkezését követően irányozzon elő támogatásokat – ideértve eljárási, intézményi lépéseket és közvetlen kamarai anyagi hozzájárulásokat is.

A kamarai tevékenységet szervezettebbé lehet tenni. A területi és a szakmai kamarák általuk kijelölt képviselőiből célszerű olyan egyeztető bizottságot alakítani, amely folyamatosan foglalkozik (az elektronikus kapcsolattartás keretei között) a szabványosítás helyzetével, és konkrét ügyekben állásfoglalásokkal készíti elő a vezető kamarai testületek döntéseit.

A mind szélesebb körben megjelenő segédletek, kiadványok hozzáférhetőségéről rendszeres (a Mérnök Újság szabványhíreihez kapcsolódó) rovat adhat tájékoztatást, ideértve a költségeket és a kamara tagjai számára nyújtott kedvezményeket is. Az MMK honlapján szélesíteni lehet a tájékoztatást és a közvetlen kommunikációt (például FAQ – *frequently asked questions* – felület nyitásával).

Az MMK és az MSZT között (az együttműködési szándéknyilatkozatra alapozott) konkrét megállapodásra kell törekedni, felvetve a szabványvásárlási konstrukciók kedvezményes változataira vonatkozó kamarai javaslatokat.

Célszerű áttekinteni a felsőfokú képzés tartalmának, a szervezett továbbképzés tematikai kínálatának és a minősítés alapjául szolgáló feltételrendszernek az összhangját, javaslatokat kidol-

gozva a most induló kamarai továbbképzési rendszer kialakítói számára. Megfordítva: a továbbképzési programok és jogosultsági kritériumok kialakítóit arra kell kérni, hogy előzetes egyeztetések keretében igazítsák követelményeiket az MMK szabványügyekben elfogadott alapelveihez és törekvéseihez.

Szakszerű és alapos jogi elemzéssel, az MSZT bevonásával kell megvonni azokat a határvonalakat, amelyek a jogszerű szabványhasználat különféle lehetőségeit védik, és elválasztják a szerzői jogi védelem oldaláról kifogásolható gyakorlattól. E tekintetben az etikai–fegyelmi bizottságokat fel kell kérni egyeztetett előkészítő elemzésre.

Fel kell tárnai azokat a lehetséges helyzeteket, amelyekben eljárásrendi (jogi, perrendtartási stb.) konfliktusokat okozhat a szabványalkalmazás ma érvényes rendje, és javaslatot kell adni a jogszabályok, ezek megelőzéséhez esetleg szükséges, módosítására.

A vállalkozások minősítési rendszerében, az elfogadottság megítélésre alkalmas jellemzők között, indokolt lehet szerepeltetni olyan mutatókat, amelyek tükrözik a minősített tervezővállalkozás felkészültségét a közbeszerzési eljárásokban való részvételre, kitüntetetten a szabványhasználatra való képességre. Ebben az összefüggésben a TMSZ szerepe meghatározó, az MMK közreműködőként vehet részt az előkészítésben.

A felelős műszaki vezetői és műszaki ellenőri nyilvántartás kamarai illetékességi körbe helyezésének terve – több más szemponthoz adódva – indokolja az előzetes felkészülést, és az MMK szabványhasználati stratégiai megfontolásainak egyeztetését az érintett társszervezetekkel (ÉVOSZ, ÉMI, TMSZ stb.).

A Szabványügyi Tanácsban kezdeményezően kell fellépni annak érdekében, hogy az MSZT működése, gazdálkodása áttekinthető, a szabványok magas árával összefüggő bizalmatlanság elosztható legyen, a szervezet hatékonysága növekedjen.

**Dr. Scharle Péter**

# MAGYAR SZABVÁNYÜGYI TESTÜLET

## ***Játszótéri eszközök, játszóterek biztonságosságának ellenőrzése, tanúsítása***

2004. február 1-jén lépett hatályba a gazdasági és közlekedési miniszter **78/2003. (XI. 27.) GKM rendelete** a játszótéri eszközök biztonságosságáról, amely előírja a közterületeken, óvodákban, iskolákban lévő játszótéri eszközök átfogó, országos szintű felülvizsgálatát. A játszótéri eszközök üzemeltetői évente kötelesek az eszközök állapotát, biztonságát kijelölt szervezettel ellenőriztetni.

A rendelet a gyártókra, importálókra, forgalmazókra vonatkozó előírásokat is tartalmaz. Játszótéri eszköz akkor hozható forgalomba, ha megfelel a biztonsági követelményeknek és ezt megfelelőségi tanúsítvány igazolja.

A játszótéri eszközök jogszabálynak, szabványnak való megfelelőségének értékelését csak a gazdasági és közlekedési miniszter által kijelölt szervezetek végezhetik.

A Magyar Szabványügyi Testület (MSZT) mint a gyártóktól, forgalmazóktól, üzemeltetőktől független, nonprofit köztestület részt kíván venni a játszótéri eszközök és így a játszóterek biztonságosabbá tételében, ezért kérte kijelölését az illetékes minisztertől.

Az MSZT szakmai felkészültségét a Gazdasági és Közlekedési Minisztérium megfelelőnek minősítette, és a miniszter 074/2004 sorszámú okiratával kijelölte az MSZT-t a játszótéri eszközök ellenőrzésére és tanúsítására.

Az MSZT ezen szolgáltatásaival a játszótéri eszközöket üzemeltetők, forgalmazók, gyártók rendelkezésére áll, és elvégzi a játszótéri eszközök megfelelőségének értékelését a játszótéri eszközök biztonságosságáról szóló 78/2003. (XI. 27.) GKM rendelet, valamint a renDELETEhez kapcsolódó MSZ EN 1176 szabványsorozat és MSZ EN 1177 szabvány követelményei alapján.

A szolgáltatásunkat igénybe vevőknek – korrekt árajánlatadás céljából – előzetes egyeztetés, konzultáció során határozzuk meg a rendelet hatálya alá tartozó azon eszközök körét, melyeket lehetséges, célszerű, illetve szükséges megfelelőség-értékelési eljárásnak alávetni.

Felvilágosítást ad: *Tarcsi József*, tanúsítási menedzser

Tel.: 456-6936 Fax: 456-6940

**Magyar Szabványügyi Testület ♦ Tanúsítási Titkárság**  
**1091 Budapest, Üllői út 25.**  
**[www.mszt.hu](http://www.mszt.hu)**

# SZABVÁNYAKADÉMIA

— MSZT —

## MAGYAR SZABVÁNYÜGYI TESTÜLET

### KÉPZÉSEK

#### Minőség

- Minőségügyi megbízott
- Minőségirányítási rendszermenedzser\*
- Minőségügyi auditor\*
- Minőségügyi belső auditor
- Minőségirányítási rendszermenedzserek és auditorok szinten tartó képzése

#### Környezetközpontú irányítás

- Környezeti rendszermenedzser\*
- Környezeti auditor\*
- Környezeti belső auditor
- Környezeti rendszermenedzserek és környezeti auditorok szinten tartó képzése

#### Élelmiszer-biztonság

- Élelmiszer-biztonsági irányítási rendszerek belső auditora (HACCP, ISO 22000)

#### Információvédelem

- Információbiztonsági megbízott

#### Játszóterek – Játszóterei eszközök

- Játszóterei eszközök ügyintézője

#### Munkahelyi egészségvédelem és biztonság

- A munkahelyi egészségvédelem és biztonság irányítási rendszerének (MEBIR) auditora
- A munkahelyi egészségvédelem és biztonság irányítási rendszere auditorainak szinten tartó képzése

#### Szabványosítás

- Szabványügyintéző

\* Az Európai Minőségügyi Szervezet (EOQ) által elismert képzés

A szabványosítási szakmai fórumok rendezvényeiről szóló felhívásokat figyelje az MSZT honlapján és a Szabványügyi Közlönyben!

[www.mszt.hu](http://www.mszt.hu)

Kérjük, hogy a szabványosítási szakmai fórumokon való részvételi igényét, illetve speciális szakmai igényét, a szabványosítási téma megjelölésével, juttassa el a (06-1) 456-6841-es faxszámra vagy az [oktatas@mszt.hu](mailto:oktatas@mszt.hu)-mail címre.

Az MSZT a Felnőttképzési Akkreditáló Testület (FAT) által akkreditált intézmény (AL: 0225).

Az MSZT felnőttképzéseinek nyilvántartásba vételi száma: 01-0074-04.

A részvételi díj és a vizsgadíj a szakképzési hozzájárulás terhére visszaigényelhető!

A tanfolyamok részletes tematikája az MSZT honlapján található: <http://www.mszt.hu>

Felvilágosítást ad: *Steinitz Erzsébet*, Tel.: 456-6925; Fax: 456-6989  
[oktatas@mszt.hu](mailto:oktatas@mszt.hu)

### KIEGÉSZÍTŐ SZAKMAI KÉPZÉSEK

- Integrált irányítási rendszerek (IRR)
- Minőségirányítás a szolgáltatások területén
- Minőségirányítás, önértékelés, projektmenedzsment
- Laboratóriumok akkreditálásának tapasztalatai
- Szabványügyintézői gyakorlat és továbbképzés
- Harmonizált szabványok és tanúsítás
- Termékek és szolgáltatások megfelelőségértékelése, tanúsítása és CE-megjelölése
- CE-megjelölés és független tanúsítás

### SZAKMAI FÓRUMOK

Szakmai fórumainkat eddig a következő területeken rendeztük meg sikerrel:

- Acélok és acéltermékek
- Környezetvédelem
- Élelmiszer-biztonsági rendszerek
- Villamos berendezések
- Hegesztés
- Emelőgépek
- Gépek biztonsága
- Textilek.

*Igény szerint más témakörök is kérhetők.*