

Szabványügyi Közlöny

Standards Journal

58. évfolyam, 2. szám 2006. február

Szerkesztőség:

Budapest IX., Üllői út 25. 1091
Telefon: 456-6806
Telefax: 456-6809; 456-6823
Levelcím: 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 valamennyi a postán,
a kézbesítőknél,
e-mailen: 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	7
Nemzeti szabványok helyesbítése	7
Hirdetmény jóváhagyó közleménnyel bevezetett szabványok magyar nyelvű változatának megjelenéséről	10
Egyéb szabványosítási közlemények	12
Új európai szabványkiadványok	13

TANÚSÍTÁSI KÖZLEMÉNYEK

Minőségirányítási rendszer tanúsítása	36
Környezetközpontú irányítási rendszer tanúsítása	39
Tanúsítási okirat visszavonása	39
Tanúsítási okiratok módosítása	39
Tanúsítási okiratok érvényességi idejének lejárta	40

EGYÉB KÖZLEMÉNYEK

Tájékoztató adatok az MSZT tevékenységéről	45
Közlemény	46
Szabványügyi tanácsi határozat	46
Nemzetközi környezetvédelmi gyermekrajz verseny	47
Az új megközelítésű irányelvekhez (direktívákhoz) harmonizált érvényes európai szabványok száma és magyar bevezetésük helyzete 2006. január 1-jéig	48
Az új megközelítésű irányelvekhez (direktívákhoz) hasonló irányelvekhez harmonizált érvényes európai szabványok száma és magyar bevezetésük helyzete 2006. január 1-jéig	49

NEMZETKÖZI SZABVÁNYKIADVÁNYOK

IEC-szabványkiadványok	50
------------------------	----

EURÓPAI SZABVÁNYOSÍTÁSI ÉS TANÚSÍTÁSI HÍREK, INFORMÁCIÓK

Bővült a munkavédelmi tárgyú, magyar nyelven bevezetett, európai harmonizált szabványok köre (Horváth Szép Mihály)	54
--	----

HÍREK – TÁJÉKOZTATÓK

Beszámoló az IEC 69. Közgyűléséről (Kerényi István – Kmethy Győző)	56
Gyorsan változó képek káros hatása (Földesi Tamás)	60

CONTENTS

STANDARDIZATION

Publication of national standards	1
Withdrawal of national standards	7
Correction of national standards	7
Announcement on the publication of the Hungarian version of standards implemented by endorsement notice	10
Other announcement on standardization	12
New European standards	13

CERTIFICATION

Certification of quality management systems	36
Certification of environmental management systems	39
Withdrawal of certification documents	39
Amendment of certification documents	39
Expiration of certification documents	40

OTHER INFORMATION

Informative data on activities of MSZT	45
Statement	46
Standards Council resolution	46
International Environmental Childrens Drawing Contest	47
Number of valid European standards harmonized to New Approach directives and their implementation in Hungary (by 1 st of January 2006)	48
Number of valid European standards harmonized to „New Approach like” directives (based on some principles of the New Approach and Global Approach) and their implementation in Hungary (by 1 st of January 2006)	49

NEW INTERNATIONAL STANDARDS

IEC standards	50
---------------	----

NEWS AND INFORMATION ABOUT THE EUROPEAN STANDARDIZATION AND CERTIFICATION ACTIVITIES

New harmonized standards implemented in Hungarian in the field of labour safety (Mr. M. Horváth Szép)	54
---	----

NEWS – INFORMATION

Report on the 69 th General Assembly of IEC (Mr. I. Kerényi – Mr. Gy. Kmethy)	56
Undesirable biomedical effects caused by visual image sequences (Mr. T. Földesi)	60

SZABVÁNYOSÍTÁSI KÖZLEMÉNYEK

SZ/2/2006. (Sz. K. 2.) 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:

- Közzéteszi** az 1. sz. jegyzékben felsorolt nemzeti szabványokat.
- Közzéteszi** a 2. sz. jegyzékben szereplő nemzeti szabvány visszavonását.
- 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/2/2006. (Sz. K. 2.) MSZT számú közleményhez

A szürke alapra nyomtatott szabványokat a Magyar Szabványügyi Testület címoldalal jóváhagyó közleménnyel, a közzétételük napjától magyar nemzeti szabványokká nyilvánítja. Ezek a magyar nemzeti szabványok angol nyelvűek és magyar címoldaluk 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 elektronikus formában beszerezhetők <http://www.mszt.hu/webaruhaz> címen.

13 Környezet. Egészségvédelem. Biztonság

13.030.01

MSZ 21420-30:2006

Hulladékok jellemzése. 30. rész: Veszélyes hulladékok vizsgálata. 28 elem meghatározása királyvizes, zárt mikro-hullámú feltárást követően

13.040.20

MSZ EN 14902:2006

A környezeti levegő minősége. A Pb, a Cd, az As és a Ni mérése szabványos módszerrel a szálló por PM10 frakciójában
(idt EN 14902:2005)

13.060.01

MSZ 1484-3:2006

Vízvizsgálat. 3. rész: Az oldott, a lebegő anyaghoz kötött és az összes fém-tartalom meghatározása AAS- és ICP-OES-módszerrel
– Az MSZ 1484-3:1998 helyett –

13.060.30

MSZ EN 12566-3:2006

Szennyvíztisztító kisberendezések 50 összes lakosegyenértékig (LE-ig). 3. rész: Készre gyártott és/vagy helyszínen összeszerelt háztartási szennyvíztisztító berendezések
(idt EN 12566-3:2005)

13.080.05

MSZ 21470-105:2006

Környezetvédelmi talajvizsgálatok. 105. rész: A szénhidrogén-tartalom meghatározása a 36–220 °C forrásponttartományban gázkromatográfiás módszerrel

13.080.20

MSZE CEN ISO/TS 17892-1:2006

Geotechnikai vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata. 1. rész: A víz-tartalom meghatározása
(ISO/TS 17892-1:2004)
(idt CEN ISO/TS 17892-1:2004;
idt ISO/TS 17892-1:2004)

MSZE CEN ISO/TS 17892-2:2006

Geotechnikai vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata. 2. rész: Finom szemcséjű talajok térfogatsűrűségének meghatározása
(ISO/TS 17892-2:2004)
(idt CEN ISO/TS 17892-2:2004;
idt ISO/TS 17892-2:2004)

MSZE CEN ISO/TS 17892-3:2006

Geotechnikai vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata. 3. rész: A szemcsék sűrűségének meghatározása. Piknométeres módszer
(ISO/TS 17892-3:2004)
(idt CEN ISO/TS 17892-3:2004;
idt ISO/TS 17892-3:2004)

MSZE CEN ISO/TS 17892-4:2006

Geotechnikai vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata. 4. rész: A szemeloszlás meghatározása
(ISO/TS 17892-4:2004)
(idt CEN ISO/TS 17892-4:2004;
idt ISO/TS 17892-4:2004)

MSZE CEN ISO/TS 17892-12:2006

Geotechnikai vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata. 12. rész: Az Atterberg-határok meghatározása
(ISO/TS 17892-12:2004)
(idt CEN ISO/TS 17892-12:2004;
idt ISO/TS 17892-12:2004)

13.180

MSZ EN 1005-4:2006

Gépek biztonsága. Az ember fizikai teljesítőképessége. 4. rész: A géphez viszonyított, munka közbeni testtartások és mozgások értékelése
(idt EN 1005-4:2005)

MSZ EN ISO 11064-6:2006

Irányítóközpontok ergonómiai tervezése. 6. rész: Irányítóközpontok környezeti követelményei
(ISO 11064-6:2005)
(idt EN ISO 11064-6:2005;
idt ISO 11064-6:2005)

13.340.30

MSZ EN 144-1:2000/A2:2006

Légzésvédők. Gázpalackszelepek. 1. rész: Menetes kialakítású betétes csatlakozók
– Az MSZ EN 144-1:2003 módosítása –
(idt EN 144-1:2000/A2:2005)

21 Általános rendeltetésű mechanikus rendszerek és egységeik

21.060.10

MSZ EN 1515-3:2006

Karimák és kötéseik. Csavarkötések. 3. rész: Csavaranyagok osztályozása osztályjelölésű acélkarimákhoz
(idt EN 1515-3:2005)

23 Általános rendeltetésű hidraulikus és pneumatikus rendszerek és egységeik

23.020.30

MSZ EN 286-1:1998/A2:2006

Nem fűtött, levegőt vagy nitrogént tartalmazó, egyszerű nyomástartó edények. 1. rész: Általános célú nyomástartó edények
– Az MSZ EN 286-1:2004 módosítása –
(idt EN 286-1:1998/A2:2005)

MSZ EN 13445-3:2002/A4:2006

Nem fűtött nyomástartó edények. 3. rész: Tervezés
– Az MSZ EN 13445-3:2002 módosítása –
(idt EN 13445-3:2002/A4:2005)

MSZ EN ISO 21007-1:2006

Gázpalackok. Azonosítás és megjelölés rádiófrekvenciás azonosítási eljárással. 1. rész: Referenciaarchitektúra és szakkifejezések
(ISO 21007-1:2005)
(idt EN ISO 21007-1:2005;
idt ISO 21007-1:2005)

MSZ EN ISO 21007-2:2006

Gázpalackok. Azonosítás és megjelölés rádiófrekvenciás azonosítási eljárással. 2. rész: Számozási minták a rádiófrekvenciás azonosításhoz
(ISO 21007-2:2005)
(idt EN ISO 21007-2:2005;
idt ISO 21007-2:2005)

23.020.40

MSZ EN 13458-3:2003/A1:2006

Kriogén tartályok. Vákuumszigetelésű, rögzített tartályok. 3. rész: Üzemeltetési követelmények

– Az MSZ EN 13458-3:2003 módosítása –
(idt EN 13458-3:2003/A1:2005)

MSZ EN 14197-3:2004/A1:2006

Kriogén tartályok. Rögzített, nem vákuumszigetelésű tartályok. 3. rész: Üzemeltetési követelmények

– Az MSZ EN 14197-3:2004 módosítása –
(idt EN 14197-3:2004/A1:2005)

MSZ EN 14398-3:2003/A1:2006

Kriogén tartályok. Nagyméretű, szállítható, nem vákuumszigetelésű tartályok. 3. rész: Üzemeltetési követelmények

– Az MSZ EN 14398-3:2003 módosítása –
(idt EN 14398-3:2003/A1:2005)

23.040.01

MSZ EN 13480-3:2002/A1:2006

Fémről készült ipari csővezetékek. 3. rész: Tervezés és számítás

– Az MSZ EN 13480-3:2002 módosítása –
(idt EN 13480-3:2002/A1:2005)

23.060.40

MSZ EN 12864:2001/A2:2006

Kisnyomású, nem állítható nyomáscsökkentők legfeljebb 200 mbar kilépőnyomáshoz, legfeljebb 4 kg/h tömegárammal, és a hozzájuk tartozó biztonsági berendezésekkel propán- és butángázhoz és ezek keverékeihez

– Az MSZ EN 12864:2002 módosítása –
(idt EN 12864:2001/A2:2005)

27 Energetika és hőátvitel

27.060.30

MSZ EN 14705:2006

Hőcserélők. Nedves hűtőtornyok hőtechnikai megfelelőségének értékelési és mérési módszere

(idt EN 14705:2005)

29 Elektrotechnika

29.040.10

MSZ EN 60567:2006

Olajtöltésű villamos berendezések. Gázok és olaj mintavétele szabad és oldott gázok analíziséhez. Irányelvek (IEC 60567:2005)

– Az MSZ EN 60567:2000 helyett –
(idt EN 60567:2005;
idt IEC 60567:2005)

MSZ EN 60836:2006

Elektrotechnikai felhasználású, szénátlan, szilikonbázisú szigetelőfolyadékok jellemzői (IEC 60836:2005)

– Az MSZ HD 565 S1:2000 helyett –
(idt EN 60836:2005;
idt IEC 60836:2005)

29.040.20

MSZ EN 60376:2006

Villamos berendezésekben alkalmazott, ipari minőségű kén-hexafluorid (SF₆) jellemzői (IEC 60376:2005)

(idt EN 60376:2005;
idt IEC 60376:2005)

33 Távközlés. Audio- és videotechnika

33.120.10

MSZ EN 50288-7:2006

Többberű, fémvezetőjű, analóg és digitális távközlésre és vezérlésre használt kábelek. 7. rész: Műszer- és vezérlőkábelek termékcsoport-előírása
(idt EN 50288-7:2005)

33.180.01

MSZ EN 61280-2-10:2006

Fénytávközlési alrendszerek vizsgálati eljárásai. 2-10. rész: Digitális rendszerek. Lézeradók időbontásos ciripelés- (chirp-) és alfafaktormérése (IEC 61280-2-10:2005)

(idt EN 61280-2-10:2005;
idt IEC 61280-2-10:2005)

33.180.20

MSZ EN 61300-2-18:2006

Fénytvázközlési csatolóeszközök és passzív alkatrészek. Alapvető vizsgálati és mérési eljárások. 2-18. rész: Vizsgálatok. Száraz meleg. Nagy hőmérséklettel szembeni ellenálló képesség (IEC 61300-2-18:2005)
– Az MSZ EN 61300-2-18:1998 helyett –
(idt EN 61300-2-18:2005;
idt IEC 61300-2-18:2005)

MSZ EN 61300-2-19:2006

Fénytvázközlési csatolóeszközök és passzív alkatrészek. Alapvető vizsgálati és mérési eljárások. 2-19. rész: Vizsgálatok. Tartós nedves meleg (IEC 61300-2-19:2005)
– Az MSZ EN 61300-2-19:1998 helyett –
(idt EN 61300-2-19:2005;
idt IEC 61300-2-19:2005)

MSZ EN 61300-2-42:2006

Fénytvázközlési csatolóeszközök és passzív alkatrészek. Alapvető vizsgálati és mérési eljárások. 2-42. rész: Vizsgálatok. Csatlakozók statikus, oldalirányú terhelése (IEC 61300-2-42:2005)
– Az MSZ EN 61300-2-42:2001 helyett –
(idt EN 61300-2-42:2005;
idt IEC 61300-2-42:2005)

MSZ EN 61314-1:2006

Fényvezető szétosztók. 1. rész: Termékfőcsoport-előírás (IEC 61314-1:2005)
– Az MSZ EN 61314-1:2001 helyett –
(idt EN 61314-1:2005;
idt IEC 61314-1:2005)

MSZ EN 61754-22:2006

Fénytvázközlési csatlakozóinterfészek. 22. rész: F-SMA típusú csatlakozócsalád (IEC 61754-22:2005)
– Az MSZ EN 186100:2001 helyett –
(idt EN 61754-22:2005;
idt IEC 61754-22:2005)

MSZ EN 61754-23:2006

Fénytvázközlési csatlakozóinterfészek. 23. rész: LX.5 típusú csatlakozócsalád (IEC 61754-23:2005)
(idt EN 61754-23:2005;
idt IEC 61754-23:2005)

33.200

MSZ EN 13757-4:2006

Mérőeszközök és távleolvasásuk kommunikációs rendszerei. 4. rész: Vezeték nélküli mérőleolvasás (Mérőleolvasás a 868–870 MHz SRD-rádióhullámsávban)
(idt EN 13757-4:2005)

47 Hajóépítés és tengeri létesítmények

47.020.70

MSZ EN 61162-402:2006

Tengeri navigációs és rádió-távközlési berendezések és rendszerek. Digitális interfészek. 402. rész: Több adatforrás, több adatfeldolgozó. A hajórendszerek összekapcsolása. Dokumentáció és vizsgálati követelmények (IEC 61162-402:2005)
(idt EN 61162-402:2005;
idt IEC 61162-402:2005)

59 Textil- és bőripar

59.140.30

MSZ CEN ISO/TS 17234:2006

Készbőr. Vegyi vizsgálatok. Bizonyos azoszínezékek meghatározása festett készbőrökben (ISO/TS 17234:2003)
(idt CEN ISO/TS 17234:2003;
idt ISO/TS 17234:2003)

71 Vegyipar

71.080.15

MSZ EN 14639:2006

Nyers kátrány és nyers benzol. Jellemzők és vizsgálati módszerek (idt EN 14639:2005)

75 Kőolajipar és a vele kapcsolatos technológiák

75.080

MSZ EN 14832:2006

Ásványolaj- és rokon termékek. A tűzálló foszfát-észter folyadékok oxidációs stabilitásának és korrozivitásának meghatározása (idt EN 14832:2005)

MSZ EN 14833:2006

Ásványolaj- és rokon termékek. A tűzálló foszfát-észter folyadékok hidrolitikus stabilitásának meghatározása (idt EN 14833:2005)

75.140

MSZ EN 14769:2006

Bitumen és bitumenes kötőanyagok. Gyorsított, hosszú időtartamú öregítés nyomás alatti öregítőberendezéssel (PAV) (idt EN 14769:2005)

MSZ EN 14770:2006

Bitumen és bitumenes kötőanyagok. A komplex nyírési modulus és a fáziszög meghatározása. Dinamikus nyíróreométer (DSR) (idt EN 14770:2005)

75.160.20

MSZ EN ISO 5163:2006

Ásványolajtermékek. A motor- és repülőgépjármű-hajtóanyagok oktánszámának meghatározása. Motormódszer (ISO 5163:2005)
– Az MSZ EN 25163:1999 és az MSZ ISO 5163:2005 helyett – (idt EN ISO 5163:2005; idt ISO 5163:2005)

MSZ EN ISO 5164:2006

Ásványolajtermékek. A motorhajtóanyagok oktánszámának meghatározása. Kísérleti módszer (ISO 5164:2005)
– Az MSZ EN 25164:1998 helyett – (idt EN ISO 5164:2005; idt ISO 5164:2005)

77 Kohászat

77.040.10

MSZ EN ISO 7438:2006

Fémek. Hajlítóvizsgálat (ISO 7438:2005)
– Az MSZ EN ISO 7438:2000 helyett – (idt EN ISO 7438:2005; idt ISO 7438:2005)

77.080.10

MSZ EN 1563:1997/A2:2006

Öntészet. Gömbgrafitos öntöttvas – Az MSZ EN 1563:2003 módosítása – (idt EN 1563:1997/A2:2005)

77.140.65

MSZ EN 12385-5:2006

Acélsodrony kötelek. Biztonság. 5. rész: Pásmás kötelek felvonókhoz – Az MSZ EN 12385-5:2003 helyett – (idt EN 12385-5:2002; idt EN 12385-5:2002/AC:2005)

91 Építőanyagok és építés

91.080.40

MSZ EN 1504-1:2006

Termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására. Fogalom meghatározások, követelmények, minőség-ellenőrzés és megfelelésértékelés. 1. rész: Fogalom meghatározások – Az MSZ EN 1504-1:1999 helyett – (idt EN 1504-1:2005)

91.100.15

MSZ EN 1097-9:1998/A1:2006

Kőanyag-halmazok mechanikai és fizikai tulajdonságainak vizsgálata. 9. rész: A szöges gépjárműabroncsok koptatásával szembeni ellenállás meghatározása. Skandináv vizsgálat – Az MSZ EN 1097-9:2000 módosítása – (idt EN 1097-9:1998/A1:2005)

91.100.30

MSZ EN 12390-1:2006

A megszilárdult beton vizsgálata.
1. rész: A próbatestek és sablonok alak-, méret- és egyéb követelményei
– Az MSZ EN 12390-1:2001 helyett –
(idt EN 12390-1:2000;
idt EN 12390-1:2000/AC:2004)

MSZ EN 12390-5:2006

A megszilárdult beton vizsgálata.
5. rész: A próbatestek hajlító-húzó szilárdsága
– Az MSZ EN 12390-5:2001 helyett –
(idt EN 12390-5:2000;
idt EN 12390-5:2000/AC:2004)

MSZ EN 12390-6:2006

A megszilárdult beton vizsgálata.
6. rész: A próbatestek hasító-húzó szilárdsága
– Az MSZ EN 12390-6:2001 helyett –
(idt EN 12390-6:2000;
idt EN 12390-6:2000/AC:2004)

MSZ EN 12390-7:2006

A megszilárdult beton vizsgálata.
7. rész: A megszilárdult beton testsűrűsége
– Az MSZ EN 12390-7:2001 helyett –
(idt EN 12390-7:2000;
idt EN 12390-7:2000/AC:2004)

91.140.10

MSZ EN 1148:1998/A1:2006

Hőcserélők. A távfűtés víz-víz hőcserélői. Vizsgálati eljárások a teljesítményadatok meghatározására
– Az MSZ EN 1148:2000 módosítása –
(idt EN 1148:1998/A1:2005)

91.140.30

MSZ EN 14518:2006

Épületek szellőztetése. Hűtőgerendák. Passzív hűtőgerendák vizsgálata és osztályozása
(idt EN 14518:2005)

91.140.60

MSZ EN 14367:2006

Nem szabályozható, visszaáramlást megakadályozó elválasztóegység különböző nyomási zónákkal. C család, A-típus
(idt EN 14367:2005)

93 Mélyépítés

93.080.20

MSZ EN 14023:2006

Bitumen és bitumenes kötőanyagok. A polimerrel modifikált bitumenek keretelőírása
(idt EN 14023:2005)

97 Háztartási és kereskedelmi berendezések. Szórakozás. Sport

97.040.20

MSZ EN 203-1:2006

Gáztüzelésű nagykonyhai készülékek.
1. rész: Általános biztonsági követelmények
– Az MSZ EN 203-1:2000 és az MSZ EN 203-1:1992/A2:2000 helyett, amelyek azonban 2008. 12. 01-jéig még érvényesek –
(idt EN 203-1:2005)

97.100.20

MSZ EN 1266:2002/A1:2006

Egyedi, gáztüzelésű, égéslevegő-és/vagy égéstermék-szállító ventilátoros, konvekciós fűtőkészülékek
– Az MSZ EN 1266:2003 módosítása –
(idt EN 1266:2002/A1:2005)

97.120

MSZ EN ISO 16484-3:2006

Épületautomatikai és -szabályozási rendszerek. 3. rész: Funkciók (ISO 16484-3:2005)
(idt EN ISO 16484-3:2005;
idt ISO 16484-3:2005)

97.200.30

MSZ EN 1949:2002/A1:2006

Cseppfolyósított szénhidrogéngázzal üzemelő gázberendezések emberi tartózkodás céljára szolgáló szabadidő-lakójárművekbe és egyéb járművekbe való beszerelési előírásai
– Az MSZ EN 1949:2002 módosítása –
(idt EN 1949:2002/A1:2005)

2. Nemzeti szabvány visszavonása

2. sz. jegyzék az SZ/2/2006. (Sz. K. 2.) MSZT számú közleményhez

13 Környezet. Egészségvédelem. Biztonság

13.020.50

MSZ ISO 14020:2001

Környezeti címkék és nyilatkozatok. Általános elvek

Felvilágosítást ad: *Rosta Tímea*

telefon: 456-6856

3. Nemzeti szabványok helyesbítése

3. sz. jegyzék az SZ/2/2006. (Sz. K. 2.) MSZT számú közleményhez

Magyar nyelvű nemzeti szabvány

- Az **MSZ EN 60439-3:1995** *Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőberendezések. 3. rész: Szakképzetlen személyek által hozzáférhető kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőberendezések egyedi követelményei. Elosztótáblák (29.130.20)* című szabvány helyesbítése a következő:

ZA melléklet (lásd az 1994. áprilisi helyesbítést)

Az Egyesült Királyság A-eltérésének a hivatkozását a következővel kell helyettesíteni:

UK Villamossági, Biztonsági és Minőségügyi Szabályzat, SI 2002. N° 2965.

A helyesbítés forrása: **EN 60439-3:1991/C2:2005, December**

Angol nyelvű nemzeti szabványok

<i>A helyesbített nemzeti szabvány</i>		<i>A helyesbítés jelzete</i>
<i>hivatkozási száma</i>	<i>címe</i>	
MSZ EN 1857:2003	<i>Égéstermék-elvezető berendezések. Építőelemek. Beton béléscsővek</i>	EN 1857:2003/AC:2005
MSZ EN 1993-1-1:2005	<i>Eurocode 3: Acélszerkezetek tervezése. 1-1. rész: Általános és az épületekre vonatkozó szabályok</i>	EN 1993-1-1:2005/AC:2005
MSZ EN 1993-1-2:2005	<i>Eurocode 3: Acélszerkezetek tervezése. 1-2. rész: Általános szabályok. Tervezés tűzterhelésre</i>	EN 1993-1-2:2005/AC:2005
MSZ EN 1993-1-8:2005	<i>Eurocode 3: Acélszerkezetek tervezése. 1-8. rész: Csomópontok tervezése</i>	EN 1993-1-8:2005/AC:2005
MSZ EN 1993-1-9:2005	<i>Eurocode 3: Acélszerkezetek tervezése. 1-9. rész: Fáradás</i>	EN 1993-1-9:2005/AC:2005
MSZ EN 1993-1-10:2005	<i>Eurocode 3: Acélszerkezetek tervezése. 1-10. rész: Az anyagok szívóssága és vastagságirányú jellemzői</i>	EN 1993-1-10:2005/AC:2005
MSZ EN 12209:2004	<i>Épületvasalatok. Zárak és kilincsek. Mechanikus működtetésű zárak, kilincsek és zárólemezek. Követelmények és vizsgálati módszerek</i>	EN 12209:2003/AC:2005

<i>A helyesbített nemzeti szabvány</i>		<i>A helyesbítés jelzete</i>
<i>hivatkozási száma</i>	<i>címe</i>	
MSZ EN 13171:2001	<i>Építőipari hőszigetelő termékek. Gyári készítésű farost (WF-) termékek. Műszaki előírás</i>	<i>EN 13171:2001/AC:2005</i>
MSZ EN 14122:2003	<i>Élelmiszerek. A B₁-vitamin meghatározása HPLC-vel</i>	<i>EN 14122:2003/AC:2005</i>
MSZ EN 14152:2004	<i>Élelmiszerek. A B₂- vitamin meghatározása HPLC-vel</i>	<i>EN 14152:2003/AC:2005</i>
MSZ EN 14449:2005	<i>Építési üveg. Rétegelt üveg és rétegelt biztonsági üveg. A megfelelőség értékelése. Termékszabvány</i>	<i>EN 14449:2005/AC:2005</i>
MSZ EN 50149:2001	<i>Vasúti alkalmazások. Telepített berendezések. Villamos vontatás. Hornyolt munkavezeték rézből és rézötvözetből</i>	<i>EN 50149:2001/C:2005, December</i>
MSZ EN 50240:2005	<i>Elektromágneses összeférhetőség (EMC). Az ellenállás-hegesztés berendezéseinek termékszabványa</i>	<i>EN 50240:2004/C:2005, December</i>
MSZ EN 50381:2005	<i>Hordozható, szellőztetett kamrák, belső kibocsátó forrással vagy anélkül</i>	<i>EN 50381:2004/C:2005, December</i>
MSZ EN 60335-2-31:2004	<i>Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 2-31. rész: Konyhai légtisztítók egyedi előírásai (IEC 60335-2-31:2002)</i>	<i>EN 60335-2-31:2003/C:2005, December</i>
MSZ EN 60335-2-35:2003	<i>Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 2-35. rész: Átfolyórendszerű vízmelegítők egyedi követelményei (IEC 60335-2-35:2002)</i>	<i>EN 60335-2-35:2002/C:2005, December</i>
MSZ EN 60745-2-18:2005	<i>Villamos motoros kéziszerszámok. Biztonság. 2-18. rész: Pántolószerszámok követelményei (IEC 60745-2-18:2003, módosítva)</i>	<i>EN 60745-2-18:2004/C:2005, December</i>
MSZ EN 61360-4:2005	<i>Elektromos alkatrészekre vonatkozó szabványos adatelemtípusok és a hozzájuk kapcsolódó osztályozási sémák. 4. rész: Szabványos adatelemek típusainak és részelem-osztályainak IEC-referenciagyűjteménye (IEC 61360-4: 2005)</i>	<i>EN 61360-4:2005/C:2005, December</i>
MSZ EN ISO 14172:2004	<i>Hegesztőanyagok. Bevont elektródok nikkell és nikkellötvözetek kézi ívhegesztéséhez. Osztályba sorolás (ISO 14172:2003)</i>	<i>EN ISO 14172:2003/AC:2005</i>

<i>A helyesbített nemzeti szabvány</i>		<i>A helyesbítés jelzete</i>
<i>hivatkozási száma</i>	<i>címe</i>	
MSZ EN ISO 14580:2001	<i>Belső hatkaréjos, alacsony hengeres fejű csavar (ISO 14580:2001)</i>	<i>EN ISO 14580:2001/AC:2005</i>
MSZ EN ISO 14583:2001	<i>Belső hatkaréjos D fejű csavar (ISO 14583:2001)</i>	<i>EN ISO 14583:2001/AC:2005</i>
MSZ EN ISO 14585:2001	<i>Belső hatkaréjos D fejű lemezcsavar (ISO 14585:2001)</i>	<i>EN ISO 14585:2001/AC:2005</i>
MSZ EN ISO 18274:2004	<i>Hegesztőanyagok. Tömör huzalok, szalagok és pálcák a nikkellőtvözetek hegesztéséhez. Osztályba sorolás (ISO/FDIS 18274:2002)</i>	<i>EN ISO 18274:2004/AC:2005</i>
MSZ EN ISO 20344:2004	<i>Személyi védőeszköz. Lábbeli-vizsgáló módszerek (ISO 20344:2004)</i>	<i>EN ISO 20344:2004/AC:2005</i>
MSZ HD 395.2.6 S1:2001	<i>Gyógyászati villamos készülékek. 2. rész: Mikrohullámú terápiás készülékek biztonsági követelményei (IEC 60601-2-6:1984)</i>	<i>HD 395.2.6 S1:1987/C:2005</i>

A helyesbítések beszerezhetők az MSZT Szabványboltjában.

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 - a „Jegyzékek” című fejezetben érhető el.

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

CEN-témák esetében – *Szabó József*
telefon: 456-6840 telefax: 456-6841 e-mail: j.szabo@mszt.hu

CENELEC-témák esetében – *Szabó Zoltán*
telefon: 456-6840 telefax: 456-6866 e-mail: z.szabo@mszt.hu

Hirdetmény

jóváhagyó közleménnyel bevezetett szabványok magyar nyelvű változatának megjelenéséről

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

MSZ ENV 1401-3:2001

Műanyag csővezetékrendszerek föld alatti, nyomás nélküli alagcsővezetéshez és csatornázáshoz. Kemény poli(vinil-klorid) (PVC-U). 3. rész: Útmutató a beépítéshez (23.040.01; 93.030)

MSZ ENV 1452-6:2002

Műanyag csővezetékrendszerek vízellátáshoz. Kemény poli(vinil-klorid) (PVC-U). 6. rész: Útmutató a beépítéshez (23.040.01; 91.140.60)

MSZ EN 1555-5:2003

Műanyag csővezetékrendszerek éghető gázok szállítására. Polietilén (PE). 5. rész: A rendszer céljának való megfelelés (23.040.01; 91.140.40)

MSZ EN 12150-1:2000

Építési üveg. Termikusan edzett, biztonsági nátrium-kalcium-szilikát üveg. 1. rész: Fogalommeghatározás és leírás (81.040.20)

MSZ EN 12385-4:2003

Acélsodrony kötelek. Biztonság. 4. rész: Pázmás kötelek általános emelési célokra (77.140.65)

MSZ EN 12385-10:2004

Acélsodrony kötelek. Biztonság. 10. rész: Spirális kötelek általános építési célokra (77.140.65)

MSZ EN 12390-2:2001

A megszilárdult beton vizsgálata. 2. rész: A szilárdságvizsgálatokhoz szükséges próbatetek készítése és tárolása (91.100.30)

MSZ EN 12390-3:2002

A megszilárdult beton vizsgálata. 3. rész: A próbatetek nyomószilárdsága (91.100.30)

MSZ EN 12390-4:2000

A megszilárdult beton vizsgálata. 4. rész: Nyomószilárdság. Előírások a vizsgálóberendezésekre (91.100.30)

MSZ EN 12390-8:2001

A megszilárdult beton vizsgálata. 8. rész: A vízzáróság vizsgálata (91.100.30)

MSZ EN 12424:2001

Ipari, kereskedelmi és garázsajtók, kapuk. Szélteherrel szembeni ellenállás. Osztályba sorolás (91.060.50)

MSZ EN 12425:2001

Ipari, kereskedelmi és garázsajtók, kapuk. Vízbehatolással szembeni ellenállás. Osztályba sorolás (91.060.50)

MSZ EN 12426:2001

Ipari, kereskedelmi és garázsajtók, kapuk. Légzáróság. Osztályba sorolás (91.060.50)

MSZ EN 12428:2001

Ipari, kereskedelmi és garázsajtók, kapuk. Hőátbocsátás. Követelmények a számítás-hoz (91.060.50)

MSZ EN 12808-2:2002

Fugázóhabarcsok kerámiai burkolólapokhoz. 2. rész: A kopással szembeni ellenálló képesség meghatározása (91.100.10)

MSZ EN 12808-3:2002

Fugázóhabarcsok kerámiai burkolólapokhoz. 3. rész: A hajlító- és nyomószilárdság meghatározása (91.100.10)

MSZ EN 12808-4:2002

Fugázóhabarcsok kerámiai burkolólapokhoz. 4. rész: A zsugorodás meghatározása (91.100.10)

MSZ EN 12808-5:2002

Fugázóhabarcsok kerámiai burkolólapokhoz. 5. rész: A vízfelvétel meghatározása (91.100.10)

MSZ EN 13541:2001

Építési üveg. Biztonsági üvegezés. A robbanásakor fellépő nyomással szembeni ellenálló képesség vizsgálata és osztályozása (13.230; 81.040.20)

MSZ EN 13813:2003

Esztrichek és padozati anyagok. Esztrichhabarcsok. Tulajdonságok és követelmények (91.100.10)

MSZ EN 13892-1:2003

Esztrichek és padozati anyagok vizsgálati módszerei. 1. rész: Mintavétel, vizsgálati próbatestek készítése és tárolása (91.100.10)

MSZ EN 13892-2:2003

Esztrichek és padozati anyagok vizsgálati módszerei. 2. rész: A hajlító-húzó és a nyomószilárdság meghatározása (91.100.10)

MSZ EN 14411:2004

Kerámia burkolólapok. Fogalom meghatározások, csoportosítás, minőségi jellemzők és megjelölés (ISO 13006:1998, módosítva) – Az MSZ EN 87:1993, az MSZ EN 121:1993, az MSZ EN 159:1993, az MSZ EN 176:1993, az MSZ EN 177:1993, az MSZ EN 178:1993, az MSZ EN 186-1:1993, az MSZ EN 186-2:1993, az MSZ EN 187-1:1993, az MSZ EN 187-2:1993 és az MSZ EN 188:1993 helyett – (91.100.23)

MSZ EN 50419:2005

Elektromos és elektronikai berendezések jelölése a 2002/96/EK (WEEE) irányelv 11(2) cikkelyének megfelelően (01.080.20; 29.020; 31.020)

MSZ EN 60044-3:2003

Mérőtranszformátorok. 3. rész: Kombinált mérőtranszformátorok (IEC 60044-3:2002) – Az MSZ HD 548.3 S1:1999 helyett – (17.220.20; 29.180)

MSZ EN ISO 527-2:1999

Műanyagok. A húzási tulajdonságok meghatározása. 2. rész: A fröccs- és extrúziós műanyagok vizsgálati feltételei (ISO 527-2:1993, tartalmazza az 1994. évi 1. helyesbítést) – Az MSZ ISO 527-2:1993 helyett – (83.080.01)

MSZ EN ISO 527-4:1999

Műanyagok. A húzási tulajdonságok meghatározása. 4. rész: Az izotropikus és az ortotropikus szálerősítésű műanyag kompozitok vizsgálati feltételei (ISO 527-4:1997) (83.120)

MSZ EN ISO 868:2003

Műanyagok és keménygumi. A benyomódásos keménység meghatározása keménységmérővel (Shore-keménység) (ISO 868:2003) – Az MSZ ISO 868:1991 helyett – (83.080.01)

MSZ EN ISO 9614-3:2003

Akusztika. Zajforrások hangtelesítményszintjének meghatározása hangintenzitás-méréssel. 3. rész: Mérés folytonos letapogatóval, pontos módszer (ISO 9614-3:2002) (17.140.01)

MSZ EN ISO 15605:2004

Ragasztóanyagok. Mintavétel (ISO 15605:2000) – Az MSZ EN 1066:2000 helyett – (83.180)

Egyéb szabványosítási közlemények

A CEN és az ISO közötti együttműködés keretében az európai szabványügyi szervezetek változtatás nélkül nemzetközi szabványokat is átvesznek európai szabványokként. Az európai szabványokként átvett nemzetközi szabványok egy részét korábban már bevezettük magyar nemzeti szabványokként, így a következőben felsorolt európai szabvány bevezetésének a következő MSZ ISO kibocsátói jelű szabvány felel meg:

Az európai szabvány hivatkozási száma	Az európai szabványnak megfelelő magyar nemzeti szabvány	
	hivatkozási száma	címe
EN ISO 19739:2005	MSZ ISO 19739:2005	Földgáz. Kénvegyületek meghatározása gázkromatográfiás módszerrel

Megjelent az MSZT „Műszaki kiadványok” című sorozatának első kötete

Acélok és öntöttvasak jellemzői

A Magyar Szabványügyi Testület a szabványalkalmazók igényeit figyelembe véve, „*Műszaki kiadványok*” címmel új sorozatot indít. A kiadványsorozat célja, hogy az egyes termékekre vonatkozó, európai szabványokban közzétett műszaki előírásokat megismertesse az adott szakma iránt érdeklődőkkel. A kötetek anyaga a szakmai területen járatos és gyakorlattal rendelkező szerzők válogatása alapján lesz összeállítva, kiemelve a szabványok azon részleteit, amelyeket a szakemberek a napi munkájukhoz felhasználhatnak. A gyűjteményes formában kiadott, magyarázatokkal ellátott összeállítások a szakterület európai szabványait angol nyelven bevezető nemzeti szabványok esetében különösen fontosak és hasznosak. Az első kötet megjelenése után a további témakörök hasonló formában való feldolgozását tervezzük.

Az „**Acélok és öntöttvasak jellemzői**” című szabványgyűjtemény jellegű kiadvány elsősorban a tervezőknek, a technológusoknak, a kis- és középvállalkozások szakembereinek, a kereskedőknek, továbbá a műszaki felsőoktatásban és a szakközépiskolákban tanuló diákoknak nyújt segítséget.

A kiadvány 48 szabvány ismeretanyagát és az ezekben közzétett jellemzőket foglalja össze, és 245 táblázatot tartalmaz az egyes acélcsoportok mechanikai tulajdonságairól, hőkezelési és megalakítási adatairól, az anyagvizsgálati jellemzők meghatározásáról, továbbá útmutatást ad az egyes anyagok célszerű felhasználási területeiről.

A kiadványban szereplő válogatásokat és magyarázatokat *Dr. Szabadits Ödön*, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem docense készítette.

A kiadvány megvásárolható az MSZT Szabványboltjában

1091 Budapest, Üllői út 25.

☒ 1450 Budapest 9. Pf. 24

Tel.: 456-6892

Fax: 456-6884

Ára: **3200 Ft + 5% áfa**

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

AECMA/ELEC

EN 2266-003:2005

Aerospace series. Cables, electrical, for general purpose. Operating temperatures between. 55 °C and 200 °C. Part 003: Ink jet printable. Product standard

EN 2713-003:2005

Aerospace series. Cables, electrical, single and multicore for general purpose. Operating temperatures between. 55 °C and 200 °C. Part 003: Screened (spiral) and jacketed, ink jet printable. Product standard

EN 2713-007:2005

Aerospace series. Cables, electrical, single and multicore for general purpose. Operating temperatures between. 55 °C and 200 °C. Part 007: Screened (spiral) and jacketed, UV laser printable. Product standard

EN 3155-008:2005

Aerospace series. Electrical contacts used in elements of connection. Part 008: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S. Product standard

EN 3155-018:2005

Aerospace series. Electrical contacts used in elements of connection. Part 018: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S. Product standard

EN 3155-019:2005

Aerospace series. Electrical contacts used in elements of connection. Part 019: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S. Product standard

EN 3373-012:2005

Aerospace series. Terminal lugs and in-line splices for crimping on electric conductors. Part 012: In-line splices, insulated and sealed, for crimping on copper conductors, temperature up to 150 °C. Product standard

EN 3373-013:2005

Aerospace series. Terminal lugs and in-line splices for crimping on electric conductors. Part 013: In-line splices, insulated and moisture resistant, for crimping on copper conductors, temperature up to 260 °C. Product standard

EN 3745-501:2005

Aerospace series. Fibres and cables, optical, aircraft use. Test methods. Part 501: Optical fibre proof test

EN 3745-502:2005

Aerospace series. Fibres and cables, optical, aircraft use. Test methods. Part 502: Tensile strength for short length of optical fibres

AECMA/MECH*EN 2335:2005*

Aerospace series. Bearings, spherical plain in corrosion resisting steel without assembly slot. Dimensions and loads

EN 2336:2005

Aerospace series. Bearings, spherical plain in steel with assembly slots. Dimensions and loads

EN 2602:2005

Aerospace series. Ports for adaptors, threaded, with lockring. Geometric configuration

EN 2603:2005

Aerospace series. Port ends for adaptors, threaded, with lockring. Geometric configuration

EN 2604:2005

Aerospace series. 8° 30' interface for adaptors, threaded, with lockring. Geometric configuration

EN 2605:2005

Aerospace series. 24° interface for adaptors, threaded, with lockring. Geometric configuration

EN 2607:2005

Aerospace series. O-rings for adaptors, threaded, with lockring. Survey

EN 2608:2005

Aerospace series. Installation and removal requirements for 8° 30' adaptors, threaded, with lockring

EN 2645:2005

Aerospace series. Lockrings for adaptors, threaded, with lockring. Dimensions

EN 4176:2005

Aerospace series. Lockbolts, 100 countersunk normal head or protruding head, tension- / sheartype, close tolerance, in titanium alloy TI-P64001, anodized or with aluminium pigmented coating. Collars in titanium TI-P99002 or aluminium alloy 2024. Metric series. Technical specification

EN 4303:2005

Aerospace series. Sleeves, tubular, for tension screws with flush head, in corrosion resisting steel, passivated, (0,25 mm wall thickness)

EN 4304:2005

Aerospace series. Sleeves, tubular, for shear screws with flush head, in corrosion resisting steel, passivated, (0,25 mm wall thickness)

EN 4306:2005

Aerospace series. Sleeves, tubular, for tension screws with flush head, in corrosion resisting steel, passivated, (0,50 mm wall thickness)

EN 4307:2005

Aerospace series. Sleeves, tubular, for shear screws with flush head, in corrosion resisting steel, passivated, (0,50 mm wall thickness)

EN 4496:2005

Aerospace series. Screws, 100° countersunk normal head, offset cruciform recess, close tolerance normal shank, short thread, in titanium alloy, anodized, with aluminium pigmented coating. Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 315 °C

EN 4497:2005

Aerospace series. Screws, pan head, offset cruciform recess, close tolerance normal shank, short thread, in titanium alloy, anodized, with aluminium pigmented coating. Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 315 °C

EN 4498:2005

Aerospace series. Bolts, large bihexagonal head, close tolerance normal shank, medium length thread, in heat resisting nickel base alloy, passivated, with aluminium pigmented coating. Classification: 1 550 MPa (at ambient temperature) / 315 °C

EN 4590:2005

Aerospace series. Retainers, spring, sheet metal, for selflocking barrel nuts, in corrosion resisting steel, passivated

EN 4591:2005

Aerospace series. Nuts, barrel, self-locking, floating, selfaligning, in heat resisting nickel base alloy, MoS₂ lubricated. Classification: 1 550 MPa (at ambient temperature) / 315 °C

AECMA/QUAL*EN 4179:2005*

Aerospace series. Qualification and approval of personnel for non-destructive testing

EN 9103:2005

Aerospace series. Quality management systems. Variation management of key characteristics

EN 9110:2005

Aerospace series. Quality systems. Model for quality assurance applicable to maintenance organizations

EN 9111:2005

Aerospace series. Quality management systems. Assessment applicable to maintenance organizations (based on ISO 9001:2000)

EN 9120:2005

Aerospace series. Quality management systems. Requirements for stockist distributors (based on ISO 9001:2000)

EN 9121:2005

Aerospace series. Quality management systems. Assessment applicable to stockist distributors (based on ISO 9001:2000)

CEN/CS SUBSECTOR H99*CEN/TR 1749:2005*

European scheme for the classification of gas appliances according to the method of evacuation of the combustion products (types)

CEN/CS SUBSECTOR S99*EN 1060-3:1997/A1:2005*

Non-invasive sphygmomanometers. Part 3: Supplementary requirements for electro-mechanical blood pressure measuring systems

CEN/CS SUBSECTOR T03*EN ISO 8092-2:2005*

Road vehicles. Connections for on-board electrical wiring harnesses. Part 2: Definitions, test methods and general performance requirements (ISO 8092-2:2005)

CEN/TC 10*EN 81-1:1998/A1:2005*

Safety rules for the construction and installation of lifts. Part 1: Electric lifts

EN 81-2:1998/A1:2005

Safety rules for the construction and installation of lifts. Part 2: Hydraulic lifts

CEN/TC 12*EN ISO 13503-3:2005*

Petroleum and natural gas industries. Completion fluids and materials. Part 3: Testing of heavy brines (ISO 13503-3:2005)

EN ISO 16070:2005

Petroleum and natural gas industries. Downhole equipment. Lock mandrels and landing nipples (ISO 16070:2005)

EN ISO 19901-1:2005

Petroleum and natural gas industries. Specific requirements for offshore structures. Part 1: Metocean design and operating considerations (ISO 19901-1:2005)

EN ISO 19901-7:2005

Petroleum and natural gas industries. Specific requirements for offshore structures. Part 7: Stationkeeping systems for floating offshore structures and mobile offshore units (ISO 19901-7:2005)

CEN/TC 15*EN 14874:2005*

Inland navigation vessels. Studless anchor chain. Cable lifter

EN 14965:2005

Inland navigation vessels. Flat bollards

CEN/TC 19*EN 228:2004/AC:2005*

Automotive fuels. Unleaded petrol. Requirements and test methods

EN 589:2004/AC:2005

Automotive fuels. LPG. Requirements and test methods

EN 590:2004/AC:2005

Automotive fuels. Diesel. Requirements and test methods

CEN/TC 23*EN 13566-2:2005*

Plastics piping systems for renovation of underground nonpressure drainage and sewerage networks. Part 2: Lining with continuous pipes

CEN/TC 33*EN 12209:2003/AC:2005*

Building hardware. Locks and latches. Mechanically operated locks, latches and locking plates. Requirements and test methods

CEN/TC 50*EN 40-4:2005*

Lighting columns. Part 4: Requirements for reinforced and prestressed concrete lighting columns

CEN/TC 52*EN 71-8:2003/A2:2005*

Safety of toys. Part 8: Swings, slides and similar activity toys for indoor and outdoor family domestic use

EN 71-10:2005

Safety of toys. Part 10: Organic chemical compounds. Sample preparation and extraction

CEN/TC 57*EN 14394:2005*

Heating boilers. Heating boilers with forced draught burners. Nominal heat output not exceeding 10 MW and maximum operating temperature of 110 °C

CEN/TC 70*EN 1866:2005*

Mobile fire extinguishers

CEN/TC 72*EN 54-10:2002/A1:2005*

Fire detection and fire alarm systems. Part 10: Flame detectors. Point detectors

EN 54-11:2001/A1:2005

Fire detection and fire alarm systems. Part 11: Manual call points

EN 54-17:2005

Fire detection and fire alarm systems. Part 17: Short-circuit isolators

EN 54-18:2005

Fire detection and fire alarm systems. Part 18: Input/output devices

CEN/TC 88*EN 13162:2001/AC:2005*

Thermal insulation products for buildings. Factory made mineral wool (MW) products. Specification

EN 13163:2001/AC:2005

Thermal insulation products for buildings. Factory made products of expanded polystyrene (EPS). Specification

EN 13164:2001/AC:2005

Thermal insulation products for buildings. Factory made products of extruded polystyrene foam (XPS). Specification

EN 13165:2001/AC:2005

Thermal insulation products for buildings. Factory made rigid polyurethane foam (PUR) products. Specification

EN 13166:2001/AC:2005

Thermal insulation products for buildings. Factory made products of phenolic foam (PF). Specification

EN 13167:2001/AC:2005

Thermal insulation products for buildings. Factory made cellular glass (CG) products. Specification

EN 13168:2001/AC:2005

Thermal insulation products for buildings. Factory made wood wool (WW) products. Specification

EN 13169:2001/AC:2005

Thermal insulation products for buildings. Factory made products of expanded perlite (EPB). Specification

EN 13170:2001/AC:2005

Thermal insulation products for buildings. Factory made products of expanded cork (ICB). Specification

EN 13171:2001/AC:2005

Thermal insulating products for buildings. Factory made wood fibre (WF) products. Specification

EN 14706:2005

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations. Determination of maximum service temperature

EN 14707:2005

Thermal insulating products for building equipment and industrial installations. Determination of maximum service temperature for preformed pipe insulation

CEN/TC 102*CEN ISO/TS 15883-5:2005*

Washer-disinfectors. Part 5: Test soils and methods for demonstrating cleaning efficacy (ISO/TS 15883-5:2005)

CEN/TC 104*EN 934-2:2001/A2:2005*

Admixtures for concrete, mortar and grout. Part 2: Concrete admixtures. Definitions, requirements, conformity, marking and labelling

EN 934-6:2001/A1:2005

Admixtures for concrete, mortar and grout. Part 6: Sampling, conformity control and evaluation of conformity

EN 1504-3:2005

Products and systems for the protection and repair of concrete structures. Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity. Part 3: Structural and non-structural repair

CEN/TC 107*EN 253:2003/A1:2005*

District Heating Pipes. Preinsulated bonded pipe systems for directly buried hot water networks. Pipe assembly of steel service pipe, polyurethane thermal insulation and outer casing of polyethylene

CEN/TC 112*EN 326-2:2000/AC:2005*

Wood-based panels. Sampling, cutting and inspection. Part 2: Quality control in the factory

EN 622-2:2004/AC:2005

Fibreboards. Specifications. Part 2: Requirements for hardboards

CEN/TC 121*EN 1011-6:2005*

Welding. Recommendation for welding of metallic materials. Part 6: Laser beam welding

EN ISO 2560:2005

Welding consumables. Covered electrodes for manual metal arc welding of non-alloy and fine grain steels. Classification (ISO 2560:2002)

EN ISO 3834-1:2005

Quality requirements for fusion welding of metallic materials. Part 1: Criteria for the selection of the appropriate level of quality requirements (ISO 3834-1:2005)

EN ISO 3834-2:2005

Quality requirements for fusion welding of metallic materials. Part 2: Comprehensive quality requirements (ISO 3834-2:2005)

EN ISO 3834-3:2005

Quality requirements for fusion welding of metallic materials. Part 3: Standard quality requirements (ISO 3834-3:2005)

EN ISO 3834-4:2005

Quality requirements for fusion welding of metallic materials. Part 4: Elementary quality requirements (ISO 3834-4:2005)

EN ISO 3834-5:2005

Quality requirements for fusion welding of metallic materials. Part 5: Documents with which it is necessary to conform to claim conformity to the quality requirements of ISO 3834-2, ISO 3834-3 or ISO 3834-4 (ISO 3834-5:2005)

EN ISO 14172:2003/AC:2005

Welding consumables. Covered electrodes for manual metal arc welding of nickel and nickel alloys. Classification (ISO 14172:2003)

EN ISO 18274:2004/AC:2005

Welding consumables. Wire and strips electrodes, wires and rods for fusion welding of nickel and nickel alloys. Classification (ISO 18274:2004)

CEN ISO/TR 20173:2005

Welding. Grouping systems for materials. American materials (ISO/TR 20173:2005)

CEN ISO/TR 20174:2005

Welding. Grouping systems for materials. Japanese materials (ISO/TR 20174:2005)

CEN/TC 122*EN ISO 7730:2005*

Ergonomics of the thermal environment. Analytical determination and interpretation of thermal comfort using calculation of the PMV and PPD indices and local thermal comfort criteria (ISO 7730:2005)

EN ISO 13732-3:2005

Ergonomic of the thermal environment. Methods for the assessment of human responses to contact with surfaces. Part 3: Cold surfaces (ISO 13732-3:2005)

CEN/TC 124*EN 14081-1:2005*

Timber structures. Strength graded structural timber with rectangular cross section. Part 1: General requirements

EN 14081-2:2005

Timber structures. Strength graded structural timber with rectangular cross section. Part 2: Machine grading; additional requirements for initial type testing

EN 14081-3:2005

Timber structures. Strength graded structural timber with rectangular cross section. Part 3: Machine grading; additional requirements for factory production control

EN 14081-4:2005

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

CEN/TC 125*EN 998-1:2003/AC:2005*

Specification for mortar for masonry. Part 1: Rendering and plastering mortar

CEN/TC 127*EN 13501-3:2005*

Fire classification of construction products and building elements. Part 3: Classification using data from fire resistance tests on products and elements used in building service installations: fire resisting ducts and fire dampers

EN 13501-5:2005

Fire classification of construction products and building elements. Part 5: Classification using data from external fire exposure to roofs tests

CEN/TS 13381-1:2005

Test methods for determining the contribution to the fire resistance of structural members. Part 1: Horizontal protective membranes

CEN/TC 128*EN 544:2005*

Bitumen shingles with mineral and/or synthetic reinforcements. Product specification and test methods

EN 1873:2005

Prefabricated accessories for roofing. Individual roof lights of plastics. Product specification and test methods

CEN/TS 15087:2005

Determination of the uplift resistance of installed clay and concrete interlocking tiles for roofing. Test method for mechanical fasteners

CEN/TC 129*EN 14449:2005/AC:2005*

Glass in building. Laminated glass and laminated safety glass. Evaluation of conformity/Product standard

CEN/TC 132*EN 15088:2005*

Aluminium and aluminium alloys. Structural products for construction works. Technical conditions for inspection and delivery

CEN/TC 134*EN 986:2005*

Textile floor coverings. Tiles. Determination of dimensional changes due to the effects of varied water and heat conditions and distortion out of plane

EN 1318:2005

Textile floor coverings. Determination of the apparent effective thickness of the backing

EN 14041:2004/AC:2005

Resilient, textile and laminate floor coverings. Essential characteristics

CEN/TC 144*EN ISO 4254-1:2005*

Agricultural machinery. Safety. Part 1: General requirements (ISO 4254-1:2005)

CEN/TC 151*EN 13102:2005*

Ceramic machines. Safety. Loading and unloading of fine clay tiles

CEN/TC 152*EN 13782:2005*

Temporary structures. Tents. Safety

CEN/TC 153*EN 12851:2005*

Food processing machinery. Catering attachments for machines having an auxiliary drive hub. Safety and hygiene requirements

CEN/TC 155*EN 12666-1:2005*

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage. Polyethylene (PE). Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system

EN 14758-1:2005

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage. Polypropylene with mineral modifiers (PP-MD). Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system

EN 14802:2005

Plastics piping systems. Thermoplastics shafts or risers for inspection chambers and manholes. Determination of resistance against surface and traffic loading

EN ISO 10931:2005

Plastics piping systems for industrial applications. Poly(vinylidene fluoride) (PVDF). Specifications for components and the system (ISO 10931:2005)

CEN/TS 12666-2:2005

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage. Polyethylene (PE). Part 2: Guidance for the assessment of conformity

CEN/TC 158*EN 1078:1997/A1:2005*

Helmets for pedal cyclists and for users of skateboards and roller skates

EN 1080:1997/A2:2005

Impact protection helmets for young children

CEN/TC 159*EN 352-5:2002/A1:2005*

Hearing protectors. Safety requirements and testing. Part 5: Active noise reduction earmuffs

CEN/TC 161*EN ISO 20344:2004/AC:2005*

Personal protective equipment. Test methods for footwear (ISO 20344:2004)

CEN/TC 162*EN 469:2005*

Protective clothing for firefighters. Performance requirements for protective clothing for firefighting

CEN/TC 164*EN 898:2005*

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Sodium hydrogen carbonate

EN 14652:2005

Water conditioning equipment inside buildings. Membrane separation devices. Requirements for performance, safety and testing

CEN/TC 166*EN 1857:2003/AC:2005*

Chimneys. Components. Concrete flue liners

EN 13063-1:2005

Chimneys. System chimneys with clay/ceramic flue liners. Part 1: Requirements and test methods for sootfire resistance

CEN/TC 169*EN 14255-2:2005*

Measurement and assessment of personal exposures to incoherent optical radiation. Part 2: Visible and infrared radiation emitted by artificial sources in the workplace

CEN/TC 175*EN 14519:2005*

Solid softwood panelling and cladding. Machined profiles with tongue and groove

CEN/TC 177*EN 680:2005*

Determination of the drying shrinkage of autoclaved aerated concrete

CEN/TC 185*EN ISO 14580:2001/AC:2005*

Hexalobular socket cheese head screws (ISO 14580:2001)

EN ISO 14583:2001/AC:2005

Hexalobular socket pan head screws (ISO 14583:2001)

EN ISO 14585:2001/AC:2005

Hexalobular socket pan head tapping screws (ISO 14585:2001)

CEN/TC 187*EN 14945:2005*

Refractory products and materials. Spectrometric determination of chromium (VI) in chrome bearing refractories, before and after use

CEN/TC 189*CEN/TS 14417:2005*

Geosynthetic barriers. Test method for the determination of the influence of wetting-drying cycles on the permeability of clay geosynthetic barriers

CEN/TS 14418:2005

Geosynthetic barriers. Test method for the determination of the influence of freezing-thawing cycles on the permeability of clay geosynthetic barriers

CEN/TC 191*EN 12259-2:1999/A2:2005*

Fixed firefighting systems. Components for sprinkler and water spray systems. Part 2: Wet alarm valve assemblies

EN 12259-3:1999/A2:2005

Fixed firefighting systems. Components for sprinkler and water spray systems. Part 3: Dry alarm valve assemblies

CEN/TC 193*EN 827:2005*

Adhesives. Determination of conventional solids content and constant mass solids content

EN 1067:2005

Adhesives. Examination and preparation of samples for testing

CEN/TC 197*EN 14343:2005*

Rotary positive displacement pumps. Performance tests for acceptance

CEN/TC 198*EN 1034-2:2005*

Safety of machinery. Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines. Part 2: Barking drums

EN 1034-4:2005

Safety of machinery. Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines. Part 4: Pulpers and their loading facilities

EN 1034-5:2005

Safety of machinery. Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines. Part 5: Sheeters

EN 1034-6:2005

Safety of machinery. Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines. Part 6: Calendar

CEN/TC 207*EN 14727:2005*

Laboratory furniture. Storage units for laboratories. Requirements and test methods

CEN/TC 216*EN 1040:2005*

Chemical disinfectants and antiseptics. Quantitative suspension test for the evaluation of basic bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics. Test method and requirements (phase 1)

EN 1275:2005

Chemical disinfectants and antiseptics. Quantitative suspension test for the evaluation of basic fungicidal or basic yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics. Test method and requirements (phase 1)

EN 1657:2005

Chemical disinfectants and antiseptics. Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area. Test method and requirements (phase 2, step 1)

CEN/TC 217*EN 14808:2005*

Surfaces for sports areas. Determination of shock absorption

EN 14809:2005

Surfaces for sports areas. Determination of vertical deformation

EN 14836:2005

Synthetic surfaces for outdoor sports areas.
Exposure to artificial weathering

CEN/TC 227

EN 12697-1:2005

Bituminous mixtures. Test methods for hot mix asphalt. Part 1: Soluble binder content

EN 12697-40:2005

Bituminous mixtures. Test methods for hot mix asphalt. Part 40: In situ drainability

EN 12697-42:2005

Bituminous mixtures. Test methods for hot mix asphalt. Part 42: Amount of coarse foreign matter in reclaimed asphalt

CEN/TC 228

EN 14337:2005

Heating Systems in buildings. Design and installation of direct electrical room heating systems

CEN/TC 243

EN ISO 14644-3:2005

Cleanrooms and associated controlled environments. Part 3: Test methods (ISO 14644-3:2005)

CEN/TC 247

EN ISO 16484-6:2005

Building automation and control systems (BACS). Part 6: Data communication conformance testing (ISO 16484-6:2005)

CEN/TC 248

EN 1103:2005

Textiles. Fabrics for apparel. Detailed procedure to determine the burning behaviour

EN 14621:2005

Textiles. Multifilament yarns. Methods of test for textured or non-textured filament yarns

CEN/TC 250

EN 1990:2002/A1:2005

Eurocode. Basis of structural design

EN 1993-1-1:2005/AC:2005

Eurocode 3: Design of steel structures. Part 1-1: General rules and rules for buildings

EN 1993-1-2:2005/AC:2005

Eurocode 3: Design of steel structures. Part 1-2: General rules. Structural fire design

EN 1993-1-8:2005/AC:2005

Eurocode 3: Design of steel structures. Part 1-8: Design of joints

EN 1993-1-9:2005/AC:2005

Eurocode 3: Design of steel structures. Part 1-9: Fatigue

EN 1993-1-10:2005/AC:2005

Eurocode 3: Design of steel structures. Part 1-10: Material toughness and through-thickness properties

EN 1998-2:2005

Eurocode 8. Design of structures for earthquake resistance. Part 2: Bridges

CEN/TC 251

CEN/TR 15253:2005

Health informatics. Quality of service requirements for health information interchange

CEN/TC 254

EN 14223:2005

Flexible sheets for waterproofing. Waterproofing of concrete bridge decks and other concrete surfaces trafficable by vehicles. Determination of water absorption

EN 14224:2005

Flexible sheets for waterproofing. Waterproofing of concrete bridge decks and other concrete surfaces trafficable by vehicles. Determination of crack bridging ability

CEN/TC 256

EN 14067-4:2005

Railway applications. Aerodynamics. Part 4: Requirements and test procedures for aerodynamics on open track

EN 14535-1:2005

Railway applications. Brake discs for railway rolling stock. Part 1: Brake discs pressed or shrunk onto the axle or drive shaft, dimensions and quality requirements

EN 14752:2005

Railway applications. Bodyside entrance systems

CEN/TC 261

EN 862:2005

Packaging. Child-resistant packaging. Requirements and testing procedures for non-reclosable packages for nonpharmaceutical products

EN 14848:2005

Aerosol containers. Metal containers with 25,4 mm aperture. Dimensions of valve cups

EN 14849:2005

Aerosol containers. Glass containers. Dimensions of aerosol valve ferrules

EN 14850:2005

Aerosol containers. Metal containers with 25,4 mm aperture. Measurement of contact height

EN 14851:2005

Aerosol containers. Aerosol foam flammability test

EN 14852:2005

Aerosol containers. Determination of the ignition distance of the spray jet

EN 14853:2005

Aerosol containers. Enclosed space ignition test

EN 14854:2005

Aerosol containers. Glass containers. Dimensions of the neck finish

EN 14887:2005

Glass packaging. Cork removal devices. General requirements

CEN/TC 262

EN 14863:2005

Vitreous and porcelain enamels. Determination of the edge covering on enamelled steel plate to be used in heat exchangers

CEN/TC 264

EN 14866:2005

Vitreous and porcelain enamels. Regenerative, enamelled and packed panels for air-gas and gas-gas heat exchangers. Specifications

EN 14884:2005

Air quality. Stationary source emissions. Determination of total mercury: automated measuring systems

CEN/TC 267

EN 13480-6:2004/A1:2005

Metallic industrial piping. Part 6: Additional requirements for buried piping

CEN/TC 271

EN 12581:2005

Coating plants. Machinery for dip coating and electrodeposition of organic liquid coating material. Safety requirements

CEN/TC 275

EN 14122:2003/AC:2005

Foodstuffs. Determination of vitamin B₁ by HPLC

EN 14152:2003/AC:2005

Foodstuffs. Determination of vitamin B₂ by HPLC

EN 14663:2005

Foodstuffs. Determination of vitamin B₆ (including its glycosylated forms) by HPLC

CEN/TC 278

CEN/TS 15213-1:2005

Road transport and traffic telematics. After-theft systems for the recovery of stolen vehicles. Part 1: Reference architecture and terminology

CEN/TC 283*EN 12472:2005*

Method for the simulation of wear and corrosion for the detection of nickel release from coated items

CEN/TC 285*EN ISO 5840:2005*

Cardiovascular implants. Cardiac valve prostheses (ISO 5840:2005)

CEN/TC 286*EN 1440:2005*

LPG equipment and accessories. Transportable refillable welded and brazed steel Liquefied Petroleum Gas (LPG) cylinders. Periodic inspection

EN 12252:2005

LPG equipment and accessories. Equipping of LPG road tankers

EN 14427:2004/A1:2005

Transportable refillable composite cylinders for LPG. Design and construction

EN 14767:2005

LPG equipment and accessories. Transportable refillable composite cylinders for Liquefied Petroleum Gas (LPG). Periodic inspection

EN 14795:2005

LPG equipment and accessories. Transportable refillable aluminium cylinders for Liquefied Petroleum Gas (LPG). Periodic inspection

EN 14841:2005

LPG equipment and accessories. Discharge procedures for LPG rail tankers

EN 14912:2005

LPG equipment and accessories. Inspection and maintenance of LPG cylinder valves at time of periodic inspection of cylinders

EN 14913:2005

LPG equipment and accessories. Transportable refillable welded steel cylinders for Liquefied Petroleum Gas (LPG). Alternative design and construction; procedure for checking before, during and after filling

EN 14914:2005

LPG equipment and accessories. Transportable refillable welded steel cylinders for Liquefied Petroleum Gas (LPG). Alternative design and construction; periodic inspection

CEN/TC 292*EN 14899:2005*

Characterization of waste. Sampling of waste materials. Framework for the preparation and application of a Sampling Plan

CEN/TC 315*EN 13200-3:2005*

Spectator facilities. Part 3: Separating elements. Requirements

CEN/TC 319*CEN/TS 15331:2005*

Criteria for design, management and control of maintenance services for buildings

CEN/TC 320*EN 14943:2005*

Transport services. Logistics. Glossary of terms

CEN/TC 333*EN 14765:2005*

Bicycles for young children. Safety requirements and test methods

EN 14766:2005

Mountain-bicycles. Safety requirements and test methods

EN 14781:2005

Racing bicycles. Safety requirements and test methods

CEN/TC 335*CEN/TS 15148:2005*

Solid biofuels. Method for the determination of the content of volatile matter

CEN/TS 15210-1:2005

Solid biofuels. Methods for the determination of mechanical durability of pellets and briquettes. Part 1: Pellets

CEN/TS 15210-2:2005

Solid biofuels. Methods for the determination of mechanical durability of pellets and briquettes. Part 2: Briquettes

CEN/TC 341*EN ISO 14688-1:2002/AC:2005*

Geotechnical investigation and testing. Identification and classification of soil. Part 1: Identification and description (ISO 14688-1:2002)

CEN ISO/TS 17892-1:2002/AC:2005

Geotechnical investigation and testing. Laboratory testing of soil. Part 1: Determination of water content (ISO/TS 17892-1:2004)

CEN ISO/TS 17892-2:2004/AC:2005

Geotechnical investigation and testing. Laboratory testing of soil. Part 2: Determination of density of fine grained soil (ISO/TS 17892-2:2004)

CEN ISO/TS 17892-3:2004/AC:2005

Geotechnical investigation and testing. Laboratory testing of soil. Part 3: Determination of particle density. Pycnometer method (ISO/TS 17892-3:2004)

CEN ISO/TS 17892-4:2004/AC:2005

Geotechnical investigation and testing. Laboratory testing of soil. Part 4: Determination of particle size distribution (ISO/TS 17892-4:2004)

CEN ISO/TS 17892-5:2004/AC:2005

Geotechnical investigation and testing. Laboratory testing of soil. Part 5: Incremental loading oedometer test (ISO/TS 17892-5:2004)

CEN ISO/TS 17892-6:2004/AC:2005

Geotechnical investigation and testing. Laboratory testing of soil. Part 6: Fall cone test (ISO/TS 17892-6:2004)

CEN ISO/TS 17892-7:2004/AC:2005

Geotechnical investigation and testing. Laboratory testing of soil. Part 7: Unconfined compression test on fine grained soils (ISO/TS 17892-7:2004)

CEN ISO/TS 17892-8:2004/AC:2005

Geotechnical investigation and testing. Laboratory testing of soil. Part 8: Unconsolidated undrained triaxial test (ISO/TS 17892-8:2004)

CEN ISO/TS 17892-9:2004/AC:2005

Geotechnical investigation and testing. Laboratory testing of soil. Part 9: Consolidated triaxial compression tests on water saturated soil (ISO/TS 17892-9:2004)

CEN ISO/TS 17892-10:2004/AC:2005

Geotechnical investigation and testing. Laboratory testing of soil. Part 10: Direct shear tests (ISO/TS 17892-10:2004)

CEN ISO/TS 17892-11:2004/AC:2005

Geotechnical investigation and testing. Laboratory testing of soil. Part 11: Determination of permeability by constant and falling head (ISO/TS 17892-11:2004)

CEN ISO/TS 17892-12:2004/AC:2005

Geotechnical investigation and testing. Laboratory testing of soil. Part 12: Determination of Atterberg limits (ISO/TS 17892-12:2004)

CEN/WS 013*CWA 15464-1:2005*

Humanitarian Mine Action. EOD Competency Standards. Part 1: General requirements

CWA 15464-2:2005

Humanitarian Mine Action. EOD Competency Standards. Part 2: Competency matrix

CWA 15464-3:2005

Humanitarian Mine Action. EOD Competency Standards. Part 3: Competency for EOD level 1

CWA 15464-4:2005

Humanitarian Mine Action. EOD Competency Standards. Part 4: Competency for EOD level 4

CWA 15464-5:2005

Humanitarian Mine Action. EOD Competency Standards. Part 5: Competency for EOD level 3

ECISS/TC 1*EN ISO 4545-1:2005*

Metallic materials. Knoop hardness test. Part 1: Test method (ISO 4545-1:2005)

EN ISO 4545-2:2005

Metallic materials. Knoop hardness test. Part 2: Verification and calibration of testing machines (ISO 4545-2:2005)

EN ISO 4545-3:2005

Metallic materials. Knoop hardness test. Part 3: Calibration of reference blocks (ISO 4545-3:2005)

EN ISO 4545-4:2005

Metallic materials. Knoop hardness test. Part 4: Table of hardness values (ISO 4545-4:2005)

EN ISO 6506-1:2005

Metallic materials. Brinell hardness test. Part 1: Test method (ISO 6506-1:2005)

EN ISO 6506-2:2005

Metallic materials. Brinell hardness test. Part 2: Verification and calibration of testing machines (ISO 6506-2:2005)

EN ISO 6506-3:2005

Metallic materials. Brinell hardness test. Part 3: Calibration of reference blocks (ISO 6506-3:2005)

EN ISO 6506-4:2005

Metallic materials. Brinell hardness test. Part 4: Table of hardness values (ISO 6506-4:2005)

EN ISO 6507-1:2005

Metallic materials. Vickers hardness test. Part 1: Test method (ISO 6507-1:2005)

EN ISO 6507-2:2005

Metallic materials. Vickers hardness test. Part 2: Verification and calibration of testing machines (ISO 6507-2:2005)

EN ISO 6507-3:2005

Metallic materials. Vickers hardness test. Part 3: Calibration of reference blocks (ISO 6507-3:2005)

EN ISO 6507-4:2005

Metallic materials. Vickers hardness test. Part 4: Tables and hardness values (ISO 6507-4:2005)

EN ISO 6508-1:2005

Metallic materials. Rockwell hardness test. Part 1: Test method (scales A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T) (ISO 6508-1:2005)

EN ISO 6508-2:2005

Metallic materials. Rockwell hardness test. Part 2: Verification and calibration of testing machines (scales A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T) (ISO 6508-2:2005)

EN ISO 6508-3:2005

Metallic materials. Rockwell hardness test. Part 3: Calibration of reference blocks (scales A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T) (ISO 6508-3:2005)

ECISS/TC 22*EN 10028-2:2003/AC:2005*

Flat products made of steels for pressure purposes. Part 2: Non-alloy and alloy steels with specified elevated temperature properties

EN 10028-4:2003/AC:2005

Flat products made of steels for pressure purposes. Part 4: Nickel alloy steels with specified low temperature properties

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

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

EN 10297-2:2005

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

CENELEC-szabványkiadványok

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

CISPR/SC A

EN 55016-1-4:2004/A2:2005

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods. Part 1-4: Radio disturbance and immunity measuring apparatus. Ancillary equipment. Radiated disturbances (CISPR 16-1-4:2003/A2:2005)

IEC/TC 3

EN 61175:2005

Industrial systems, installations and equipment and industrial products. Designation of signals (IEC 61175:2005)

IEC/TC 13

EN 62055-31:2005

Electricity metering. Payment systems Part 31: Particular requirements. Static payment meters for active energy (classes 1 and 2) (IEC 62055-31:2005)

EN 62053-52:2005:2005

Electricity metering equipment (AC). Particular requirements. Part 52: Symbols (IEC 62053-52:2005)

IEC/TC 15

EN 60684-2:1997/A2:2005

Flexible insulating sleeving. Part 2: Methods of test (IEC 60684-2:1997/A2:2005)

EN 60684-3-214:2005

Flexible insulating sleeving. Part 3: Specifications for individual types of sleeving Sheet 214: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, not flame retarded, shrink ratio 3:1. Thick and medium wall (IEC 60684-3-214:2005)

CLC/TC 20

EN 50363-0:2005

Insulating, sheathing and covering materials for low-voltage energy cables. Part 0: General introduction

EN 50363-1:2005

Insulating, sheathing and covering materials for low voltage energy cables. Part 1: Cross-linked elastomeric insulating compounds

EN 50363-2-1:2005

Insulating, sheathing and covering materials for low voltage energy cables. Part 2-1: Cross-linked elastomeric sheathing compounds

EN 50363-2-2:2005

Insulating, sheathing and covering materials for low voltage energy cables. Part 2-2: Cross-linked elastomeric covering compounds

EN 50363-3:2005

Insulating, sheathing and covering materials for low voltage energy cables. Part 3: PVC insulating compounds

EN 50363-4-1:2005

Insulating, sheathing and covering materials for low voltage energy cables. Part 4-1: PVC sheathing compounds

EN 50363-4-2:2005

Insulating, sheathing and covering materials for low voltage energy cables. Part 4-2: PVC covering compounds

EN 50363-5:2005

Insulating, sheathing and covering materials for low voltage energy cables. Part 5: Halogen-free, cross-linked insulating compounds

EN 50363-6:2005

Insulating, sheathing and covering materials for low voltage energy cables. Part 6: Halogen-free, cross-linked sheathing compounds

EN 50363-7:2005

Insulating, sheathing and covering materials for low voltage energy cables. Part 7: Halogen-free, thermoplastic insulating compounds

EN 50363-8:2005

Insulating, sheathing and covering materials for low voltage energy cables. Part 8: Halogen-free, thermoplastic sheathing compounds

EN 50363-9-1:2005

Insulating, sheathing and covering materials for low voltage energy cables. Part 9-1: Miscellaneous insulating compounds. Cross-linked polyvinyl chloride (XLPVC)

EN 50363-10-1:2005

Insulating, sheathing and covering materials for low voltage energy cables. Part 10-1: Miscellaneous sheathing compounds. Cross-linked polyvinyl chloride (XLPVC)

EN 50363-10-2:2005

Insulating, sheathing and covering materials for low voltage energy cables. Part 10-2: Miscellaneous sheathing compounds. Thermoplastic polyurethane

IEC/TC 22

CLC/TR 60919-1:2005

Performance of high-voltage direct current (HVDC) systems with line-commutated converters. Part 1: Steady-state conditions (IEC/TR 60919-1:2005)

IEC/TC 27

EN 60519-9:2005

Safety in electroheat installations. Part 9: Particular requirements for high-frequency dielectric heating installations (IEC 60519-9:2005)

EN 60779:2005

Industrial electroheat equipment. Test methods for electrosag remelting furnaces (IEC 60779:2005)

IEC/TC 29

EN 60118-7:2005

Electroacoustics. Hearing aids. Part 7: Measurement of the performance characteristics of hearing aids for production, supply and delivery quality assurance purposes (IEC 60118-7:2005)

EN 60118-8:2005

Electroacoustics. Hearing aids. Part 8: Methods of measurement of performance characteristics of hearing aids under simulated in situ working conditions (IEC 60118-8:2005)

IEC/TC 33

EN 60871-1:2005

Shunt capacitors for a.c. power systems having a rated voltage above 1 000 V. Part 1: General (IEC 60871-1:2005)

IEC/TC 34

EN 60061-1:1993/A36:2005

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety. Part 1: Lamp caps (IEC 60061-1:1969/A36:2005)

EN 60061-2:1993/A33:2005

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety. Part 2: Lampholders (IEC 60061-2:1969/A33:2005)

EN 60061-3:1993/A35:2005

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety. Part 3: Gauges (IEC 60061-3:1969/A35:2005)

IEC/TC 40

EN 60384-2:2005

Fixed capacitors for use in electronic equipment. Part 2: Sectional specification: Fixed metallized polyethylene-terephthalate film dielectric d.c. capacitors (IEC 60384-2:2005)

EN 60384-2-1:2005

Fixed capacitors for use in electronic equipment. Part 2-1: Blank detail specification: Fixed metallized polyethylene-terephthalate film dielectric d.c. capacitors. Assessment levels E and EZ (IEC 60384-2-1:2005)

EN 60384-16:2005

Fixed capacitors for use in electronic equipment. Part 16: Sectional specification: Fixed metallized polypropylene film dielectric d.c. capacitors (IEC 60384-16:2005)

EN 60384-16-1:2005

Fixed capacitors for use in electronic equipment. Part 16-1: Blank detail specification: Fixed metallized polypropylene film dielectric d.c. capacitors. Assessment levels E and EZ (IEC 60384-16-1:2005)

EN 60384-17:2005

Fixed capacitors for use in electronic equipment. Part 17: Sectional specification: Fixed metallized polypropylene film dielectric a.c. and pulse capacitors (IEC 60384-17:2005)

EN 60384-17-1:2005

Fixed capacitors for use in electronic equipment. Part 17-1: Blank detail specification: Fixed metallized polypropylene film dielectric a.c. and pulse capacitors. Assessment levels E and EZ (IEC 60384-17-1:2005)

IEC/TC 46*EN 60708:2005*

Low-frequency cables with polyolefin insulation and moisture barrier polyolefin sheath (IEC 60708:2005)

EN 61935-1:2005

Testing of balanced communication cabling in accordance with standards series EN 50173. Part 1: Installed cabling (IEC 61935-1:2005, modified)

EN 61935-2:2005

Testing of balanced communication cabling in accordance with standards series EN 50173. Part 2: Patch cords and work area cords (IEC 61935-2:2005)

IEC/TC 47*EN 62258-1:2005*

Semiconductor die products. Part 1: Requirements for procurement and use (IEC 62258-1:2005)

IEC/TC 49*EN 62276:2005*

Single crystal wafers for surface acoustic wave (SAW) device applications. Specifications and measuring methods (IEC 62276:2005)

IEC/TC 51*EN 61332:2005*

Soft ferrite material classification (IEC 61332:2005)

EN 62317-4:2005

Ferrite cores. Dimensions. Part 4: RM-cores and associated parts (IEC 62317-4:2005)

EN 62317-7:2005

Ferrite cores. Dimensions. Part 7: EER-cores (IEC 62317-7:2005)

IEC/TC 55*EN 60317-0-4:1998/A2:2005*

Specifications for particular types of winding wires. Part 0-4: General requirements. Glass-fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire (IEC 60317-0-4:1997/A2:2005)

EN 60317-30:1996/A2:2005

Specifications for particular types of winding wires. Part 30: Polyimide enamelled rectangular copper wire, class 220 (IEC 60317-30:1990/A2:2005)

EN 60317-31:1996/A2:2005

Specifications for particular types of winding wires. Part 31: Glass-fibre wound resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 180 (IEC 60317-31:1990/A2:2005)

EN 60317-32:1996/A2:2005

Specifications for particular types of winding wires. Part 32: Glass-fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 155 (IEC 60317-32:1990/A2:2005)

EN 60317-33:1996/A2:2005

Specifications for particular types of winding wires. Part 33: Glass-fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 200 (IEC 60317-33:1990/A2:2005)

EN 60317-39:1994/A2:2005

Specifications for particular types of winding wires. Part 39: Glass-fibre braided, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 180 (IEC 60317-39:1992/A2:2005)

EN 60317-40:1994/A2:2005

Specifications for particular types of winding wires. Part 40: Glass-fibre braided, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 200 (IEC 60317-40:1992/A2:2005)

IEC/TC 59

EN 60661:2001/A2:2005

Methods for measuring the performance of electric household coffee makers (IEC 60661:1999/A2:2005)

EN 62301:2005

Household electrical appliances. Measurement of standby power (IEC 62301:2005, modified)

CLC/TC 61

EN 50088:1996/A4:2005

Safety of electric toys

IEC/TC 62

EN 60601-2-33:2002/A1:2005

Medical electrical equipment. Part 2-33: Particular requirements for the safety of magnetic resonance equipment for medical diagnosis (IEC 60601-2-33:2002/A1:2005)

EN 60601-2-37:2001/A2:2005

Medical electrical equipment. Part 2-37: Particular requirements for the safety of ultrasonic medical diagnostic and monitoring equipment (IEC 60601-2-37:2001/A2:2005)

EN 60789:2005

Medical electrical equipment. Characteristics and test conditions of radionuclide imaging devices. Anger type gamma cameras (IEC 60789:2005)

IEC/TC 65

EN 60534-8-1:2005

Industrial-process control valves. Part 8-1: Noise considerations. Laboratory measurement of noise generated by aerodynamic flow through control valves (IEC 60534-8-1:2005)

EN 60534-8-4:2005

Industrial-process control valves. Part 8-4: Noise considerations. Prediction of noise generated by hydrodynamic flow (IEC 60534-8-4:2005)

EN 61160:2005

Design review (IEC 61160:2005)

IEC/TC 77

EN 61000-3-3:1995/A2:2005

Electromagnetic compatibility (EMC). Part 3-3: Limits. Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection (IEC 61000-3-3:1994/A2:2005)

CLC/TC 81X

CLC/TR 50469:2005

Lightning protection systems. Symbols

IEC/TC 86

EN 60794-2-11:2005

Optical fibre cables. Part 2-11: Indoor cables. Detailed specification for simplex and duplex cables for use in premises cabling (IEC 60794-2-11:2005)

EN 61290-1-2:2005

Optical amplifiers. Test methods. Part 1-2: Power and gain parameters. Electrical spectrum analyzer method (IEC 61290-1-2:2005)

EN 61290-1-3:2005

Optical amplifiers. Test methods. Part 1-3: Power and gain parameters. Optical power meter method (IEC 61290-1-3:2005)

EN 61300-2-12:2005

Fibre optic interconnecting devices and passive components. Basic test and measurement procedures. Part 2-12: Tests. Impact (IEC 61300-2-12:2005)

EN 61300-3-1:2005

Fibre optic interconnecting devices and passive components. Basic test and measurement procedures. Part 3-1: Examinations and measurements. Visual examination (IEC 61300-3-1:2005)

EN 61744:2005

Calibration of fibre optic chromatic dispersion test sets (IEC 61744:2005)

EN 61754-5:2005

Fibre optic connector interfaces. Part 5: Type MT connector family (IEC 61754-5:2005)

EN 61754-10:2005

Fibre optic connector interfaces. Part 10: Type Mini-MPO connector family (IEC 61754-10:2005)

IEC/TC 88*EN 61400-1:2005*

Wind turbines. Part 1: Design requirements (IEC 61400-1:2005)

IEC/TC 95*EN 60255-22-1:2005*

Electrical relays. Part 22-1: Electrical disturbance tests for measuring relays and protection equipment. 1 MHz burst immunity tests (IEC 60255-22-1:2005)

EN 60255-27:2005

Measuring relays and protection equipment. Part 27: Product safety requirements (IEC 60255-27:2005)

IEC/TC 96*EN 61558-1:2005*

Safety of power transformers, power supplies, reactors and similar products. Part 1: General requirements and tests (IEC 61558-1:2005)

IEC/TC 100*EN 61883-2:2005*

Consumer audio/video equipment. Digital interface. Part 2: SD-DVCR data transmission (IEC 61883-2:2004)

EN 61883-3:2005

Consumer audio/video equipment. Digital interface. Part 3: HD-DVCR data transmission (IEC 61883-3:2004)

EN 61883-3-1:2005

Plasma display panels. Part 3-1: Mechanical interface (IEC 61988-3-1:2005)

EN 61883-4:2005

Consumer audio/video equipment. Digital interface. Part 4: MPEG2-TS data transmission (IEC 61883-4:2004)

EN 61883-5:2005

Consumer audio/video equipment. Digital interface. Part 5: SDL-DVCR data transmission (IEC 61883-5:2004)

EN 61883-6:2005

Consumer audio/video equipment. Digital interface. Part 6: Audio and music data transmission (IEC 61883-6:2005)

EN 62298-4:2005

TeleWeb application. Part 4: Hypertext profile (IEC 62298-4:2005)

IEC/TC 101*EN 61340-4-4:2005*

Electrostatics. Part 4-4: Standard test methods for specific applications. Electrostatic classification of flexible intermediate bulk containers (FIBC) (IEC 61340-4-4:2005)

IEC/TC 104*EN 60068-2-30:2005*

Environmental testing. Part 2-30: Tests. Test Db: Damp heat, cyclic (12 h + 12 h cycle) (IEC 60068-2-30:2005)

CLC/TC 205*CWA 50487:2005*

SmartHouse Code of Practice

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.: 456-6840, fax: 456-6841,
e-mail: j.szabo@mszt.hu

CENELEC- és ETSI-szabványtervezetek:

MSZT Szabványosítási Titkárság
Tel.: 456-6840, fax: 456-6866,
e-mail: z.szabo@mszt.hu

A javaslatokat és véleményeket ugyanezekre a címekre kérjük.

CEN-tervezetek

CEN/TC 109

prEN 13203-1:2005

Gas-fired domestic appliances producing hot water Appliances not exceeding 70 kW heat input and 300 litres water storage capacity. Part 1: Assessment of performance of hot water deliveries
Dea: 2006. 04. 17.

prEN 13203-2:2005

Gas-fired domestic appliances producing hot water. Appliances not exceeding 70 kW heat input and 300 l water storage capacity. Part 2: Assessment of energy consumption
Dea: 2006. 04. 24.

prEN 15417:2005

Gas-fired central heating boilers. Specific requirements for condensing boilers with a nominal heat input greater than 70 kW but not exceeding 1000 kW
Dea: 2006. 04. 17.

prEN ISO 2884-1:2005

Paints and varnishes. Determination of viscosity using rotary viscometers. Part 1: Cone-and-plate viscometer operated at a high rate of shear (ISO 2884-1:1999)
Dea: 2006. 04. 17.

prEN ISO 2884-2:2005

Paints and varnishes. Determination of viscosity using rotary viscometers. Part 2: Disc or ball viscometer operated at a specified speed (ISO 2884-2:2003)
Dea: 2006. 04. 17.

prEN ISO 12137-1:2005

Paints and varnishes. Determination of mar resistance. Part 1: Method using a curved stylus (ISO 12137-1:1997, including Technical Corrigendum 1:1998)
Dea: 2006. 04. 17.

prEN ISO 12137-2:2005

Paints and varnishes. Determination of mar resistance. Part 2: Method using a pointed stylus (ISO 12137-2:1997)
Dea: 2006. 04. 17.

prEN ISO 15710:2005

Paints and varnishes. Corrosion testing by alternate immersion in and removal from a buffered sodium chloride solution (ISO 15710:2002)
Dea: 2006. 04. 17.

CEN/TC 121*prEN ISO 9455-17:2005*

Soft soldering fluxes. Test methods. Part 17: Surface insulation resistance comb test and electrochemical migration test of flux residues (ISO 9455-17:2002)

Dea: 2006. 05. 01.

prEN ISO 18276:2005

Welding consumables. Tubular cored electrodes for gasshielded and non-gas-shielded metal arc welding of highstrength steels. Classification (ISO 18276:2005)

Dea: 2006. 05. 01.

CEN/TC 139*prEN 927-3:2005*

Paints and varnishes. Coating materials and coating systems for exterior wood. Part 3: Natural weathering test

Dea: 2006. 04. 03.

prEN 927-5:2005

Paints and varnishes. Coating materials and coating systems for exterior wood. Part 5: Assessment of the liquid water permeability

Dea: 2006. 04. 03.

CEN/TC 145*prEN 12012-1:2005*

Plastics and rubber machines. Size reduction machines. Part 1: Safety requirements for blade granulators

Dea: 2006. 05. 22.

CEN/TC 164*prEN 1018:2005*

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

Dea: 2006. 05. 22.

prEN 12174:2005

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

Dea: 2006. 05. 22.

prEN 12175:2005

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

Dea: 2006. 05. 22.

CEN/TC 189*prEN 14150:2005*

Geosynthetic barriers. Determination of permeability to liquids

Dea: 2006. 04. 03.

CEN/TC 193*prEN 15416-4:2005*

Adhesives for load bearing timber structures. Test methods. Part 4: Determination of open assembly time for one component polyurethane adhesives

Dea: 2006. 04. 17.

prEN 15416-5:2005

Adhesives for load bearing timber structures. Test methods. Part 5: Determination of conventional pressing time

Dea: 2006. 04. 17.

prEN ISO 13445:2005

Adhesives. Determination of shear strength of adhesive bonds between rigid substrates by the block-shear method

(ISO 13445:2003)

Dea: 2006. 04. 24.

CEN/TC 215*prEN ISO 19054:2005*

Rail systems for supporting medical equipment (ISO 19054:2005)

Dea: 2006. 05. 08.

prEN ISO 21969:2005

High-pressure flexible connections for use with medical gas systems (ISO 21969:2005)

Dea: 2006. 04. 24.

CEN/TC 223*EN 13041:1999/prA1:2005*

Soil improvers and growing media. Determination of physical properties. dry bulk density, air volume, water volume, shrinkage value and total pore space

Dea: 2006. 04. 10.

CEN/TC 276*prEN 1890:2005*

Surface active agents. Determination of cloud point of non-ionic surface active agents obtained by condensation of ethylene oxide

Dea: 2006. 04. 17.

CEN/TC 287*prEN ISO 19109:2005*

Geographic information. Rules for application schema (ISO 19109:2005)
Dea: 2006. 05. 15.

prEN ISO 19110:2005

Geographic information. Methodology for feature cataloguing (ISO 19110:2005)
Dea: 2006. 05. 15.

prEN ISO 19117:2005

Geographic information. Portrayal (ISO 19117:2005)
Dea: 2006. 05. 15.

prEN ISO 19118:2005

Geographic information. Encoding (ISO 19118:2005)
Dea: 2006. 05. 15.

prEN ISO 19119:2005

Geographic information. Services (ISO 19119:2005)
Dea: 2006. 04. 17.

CEN/TC 289*prEN ISO 17228:2005*

Leather. Tests for colour fastness. Change in colour with accelerated ageing (ISO 17228:2005)
Dea: 2006. 04. 17.

CEN/TC 290*prEN 15390-1:2005*

Geometrical product specifications (GPS). Cylindricity. Part 1: Vocabulary and parameters of cylindrical form (ISO/TS 12180-1:2003)
Dea: 2006. 04. 03.

prEN 15390-2:2005

Geometrical Product Specifications (GPS). Cylindricity. Part 2: Specification operators (ISO/TS 12180-2:2003)
Dea: 2006. 04. 03.

prEN 15391-1:2005

Geometrical product specifications (GPS). Roundness. Part 1: Vocabulary and parameters of roundness (ISO/TS 12181-1:2003)
Dea: 2006. 04. 03.

prEN 15391-2:2005

Geometrical Product Specifications (GPS). Roundness. Part 2: Specification operators (ISO/TS 12181-2:2003)
Dea: 2006. 04. 03.

prEN 15392-1:2005

Geometrical product specifications (GPS). Straightness. Part 1: Vocabulary and parameters of straightness (ISO/TS 12780-1:2003)
Dea: 2006. 04. 03.

prEN 15392-2:2005

Geometrical Product Specifications (GPS). Straightness. Part 2: Specification operators (ISO/TS 12780-2:2003)
Dea: 2006. 04. 03.

prEN 15393-1:2005

Geometrical product specifications (GPS). Flatness. Part 1: Vocabulary and parameters of flatness (ISO/TS 12781-1:2003)
Dea: 2006. 04. 03.

prEN 15393-2:2005

Geometrical Product Specifications (GPS). Flatness. Part 2: Specification operators (ISO/TS 12781-2:2003)
Dea: 2006. 04. 03.

prEN 15394-3:2005

Geometrical Product Specifications (GPS). Inspection by measurement of workpieces and measuring equipment. Part 3: Guidelines for achieving agreements on measurement uncertainty statements (ISO/TS 14253-3:2002)
Dea: 2006. 04. 03.

prEN 15395-3:2005

Geometrical Product Specifications (GPS). Coordinate measuring machines (CMM): Technique for determining the uncertainty of measurement. Part 3: Use of calibrated workpieces or standards (ISO/TS 15530-3:2004)
Dea: 2006. 04. 03.

prEN 15396-1:2005

Geometrical product specifications (GPS). General concepts. Part 1: Model for geometrical specification and verification (ISO/TS 17450-1:2005)
Dea: 2006. 04. 03.

CENELEC-tervezetek

CISPR SC A

prEN 55016-1-3:2005

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods. Part 1-3: Radio disturbance and immunity measuring apparatus. Ancillary equipment. Disturbance power (CISPR 16-1-3:2004)
Dea: 2006. 05. 05.

CLC/TC 61

EN 60335-2-76:2005/prAC:2005

Household and similar electrical appliances. Safety. Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers
Dea: 2006. 05. 05.

CLC/TC 72

EN 60730-1:2000/prAE:2005

Automatic electrical controls for household and similar use. Part 1: General requirements
Dea: 2006. 05. 12.

CLC/TC 86BXA

prEN 50411-2-2:2005

Fibre organisers and closures to be used in optical fibre communication systems. Product specifications. Part 2-2: Sealed pan fibre splice closures Type 1, for category S & A
Dea: 2006. 05. 19.

CLC/TC 108

prEN 50116:2005

Information technology equipment. Routine electrical safety testing in production
Dea: 2006. 06. 16.

CLC/TC 205

prEN 50090-5-3:2005

Home and Building Electronic Systems (HBES). Part 5-3: Media and media dependent layers. Radio frequency
Dea: 2006. 05. 123.

ETSI-tervezetek

SES HARM

ETSI EN 301 360 V1.2.0 (2005-12)

Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonized EN for Satellite Interactive Terminals (SIT) and Satellite User Terminals (SUT) transmitting towards geostationary satellites in the 27,5 GHz to 29,5 GHz frequency bands covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive
Dea: 2006. 02. 10.

ETSI EN 301 443 V1.3.0 (2005-12)

Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonized EN for Very Small Aperture Terminal (VSAT); Transmit-only, transmit-and-receive, receive-only satellite earth stations operating in the 4 GHz and 6 GHz frequency bands covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive
Dea: 2006. 02. 10.

ETSI EN 301 428 V1.3.0 (2005-12)

Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonized EN for Very Small Aperture Terminal (VSAT); Transmit-only, transmit/receive or receive-only satellite earth stations operating in the 11/12/14 GHz frequency bands covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE directive
Dea: 2006. 02. 10.

TETRA 3

ETSI EN 300 392-12-6 V1.3.0 (2005-10)

Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 12: Supplementary services stage 3; Sub-part 6: Call Authorized by Dispatcher (CAD)
Dea: 2006. 02. 17.

ETSI EN 300 394-1 V2.4.0 (2005-10)

Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Conformance testing specification; Part 1: Radio
Dea: 2006. 02. 17.

TANÚSÍTÁSI KÖZLEMÉNYEK

T/2/2006. (Sz. K. 2.) MSZT számú közlemény

A Magyar Szabványügyi Testület a nemzeti szabványosításról szóló, 1995. évi XXVIII. törvény 8. § (1) bekezdés k), illetve l) pontjaiban 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 (KIR) MSZT általi tanúsítását.
3. **Közzéteszi** a 3. sz. jegyzékben szereplő tanúsítási okirat visszavonását.
4. **Közzéteszi** a 4. sz. jegyzékben szereplő tanúsítási okiratok módosítását.
5. **Közzéteszi** az 5. sz. jegyzékben szereplő tanúsítási okiratok érvényességi idejének lejárátát.

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

1. Minőségirányítási rendszer tanúsítása

1. sz. jegyzék a T/2/2006. (Sz. K. 2.) MSZT számú közleményhez

A cég neve és címe	A minőségirányítási rendszer		A tanúsítási okirat		
	modellszabványa	alkalmazási területe	száma	kelte	érvényessége
HSJ Építőipari Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. 2083 Solymár, Toldi u. 2.	MSZ EN ISO 9001:2001	Családi házak, ikerházak, társasházak, irodák, szervizek és üzletek építése, valamint szerkezetépítése generálkivitelezőként fő- és alvállalkozásban. Kizárás: Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/0869(1)	2005. 10. 28.	2008. 10. 27.
KINGSPAN Kereskedelmi Kft. 2367 Újhartyán, Horka dűlő 1.	MSZ EN ISO 9001:2001	Szendvicspanelek tervezése, gyártása és forgalmazása. Kizárás: Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/1070	2005. 11. 09.	2008. 11. 08.
KOHÁZ Építőipari Beruházási Rt. 7624 Pécs, Nagy Jenő u. 12.	MSZ EN ISO 9001:2001	Építőipari fővállalkozás, generálkivitelezés. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.)	503/0832(1)	2005. 11. 15.	2008. 11. 14.

<i>A cég neve és címe</i>	<i>A minőségirányítási rendszer</i>		<i>A tanúsítási okirat</i>		
	<i>modellszabványa</i>	<i>alkalmazási területe</i>	<i>száma</i>	<i>kelte</i>	<i>érvényessége</i>
Labscreen Kft. 1143 Budapest, Gizella u. 51-57.	MSZ EN ISO 9001:2001	Humán egészségügyi szolgáltatások– képi diagnosztikai vizsgálatok és a hozzájuk tartozó terápiás beavatkozások. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.) Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/1071	2005. 11. 15.	2008. 11. 14.
Logo-Tex Ügyviteli Kft. 2600 Vác, Argenti Döme tér 1-3.	MSZ EN ISO 9001:2001	Egészségügyi textíliák mosása, textiltisztítás, textilbanki szolgáltatás. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.) Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/1076	2005. 11. 09.	2008. 11. 08.
PHT-Print Kft. 8638 Balatonlelle, Hunyadi u. 5.	MSZ EN ISO 9001:2001	Gépjárműipari villamosági elosztórendszerek (kábelkorbács) gyártása. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.) Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/0209(2)	2005. 10. 17.	2008. 10. 16.
PIKI Festő-Mázoló Kft. 6727 Szeged, Bánk bán u. 17.	MSZ EN ISO 9001:2001	Építőipari befejező munkálatok – festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem, hideg- és melegburkolás. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.) Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/0838(1)	2005. 09. 29.	2008. 09. 28.
P.N.P Cleaning Service Amerikai-Magyar Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság 1203 Budapest, Hársfa sétány 11.	MSZ EN ISO 9001:2001	Épülettisztítás, takarítás. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.) A megfigyelő- és mérőeszközök kezelése (7.6.)	503/0821(1)	2005. 11. 14.	2008. 11. 13.
S.C. FENSTER STYLE S.R.L. Nagvárad, Sofiei u. 1. ROMÁNIA	MSZ EN ISO 9001:2001	PVC-keretes ablakok és ajtók gyártása. Kizárás: A vevő tulajdona (7.5.4.)	503/1082	2005. 11. 16.	2008. 11. 15.

<i>A cég neve és címe</i>	<i>A minőségirányítási rendszer</i>		<i>A tanúsítási okirat</i>		
	<i>modellszabványa</i>	<i>alkalmazási területe</i>	<i>száma</i>	<i>kelte</i>	<i>érvényessége</i>
Simon Műanyagfeldolgozó és Fémöntőgyártó Gyártó Egyéni Cég 8151 Szabadbattyán, Széchenyi u. 19-21.	MSZ EN ISO 9001:2001	Műanyag termékek gyártása. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.) Az előállítás és szolgál- tatásnyújtás folyamata- inak érvényesítése (va- lidálása) (7.5.2.)	503/0254(2)	2005. 11. 18.	2008. 11. 17.
TIGÁZ Tiszántúli Gázszolgáltató Rt. 4200 Hajdúszoboszló, Rákóczi u. 184.	MSZ EN ISO 9001:2001	Földgáz közüzemi szol- gáltatása.	503/0089(3)-1	2005. 11. 21.	2008. 11. 20.
TIGÁZ Tiszántúli Gáz- szolgáltató Rt. 4200 Hajdúszoboszló, Rákóczi u. 184.	MSZ EN ISO 9001:2001	Földgázelosztó engedé- lyesi tevékenység.	503/0089(3)-2	2005. 11. 21.	2008. 11. 20.
Ultrahangvezérelt Vese-Epekőzúzás Kft. 1015 Budapest, Hunfalvy u. 8.	MSZ EN ISO 9001:2001	ESWL-módszerrel tör- ténő vese- és epekőzú- zás elvégzése, az ehhez kapcsolódó feltételek biztosítása, berendezé- sek bérbeadása, ezen berendezések helyszín- re szállítása és technikai felügyelete. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.) Az előállítás és szolgál- tatásnyújtás folyamata- inak érvényesítése (va- lidálása) (7.5.2.)	503/0184(2)	2005. 11. 04.	2008. 11. 03.
ZÁBRÁK Kútfüró és Környezetvédelmi Szolgáltató Kft. 8600 Siófok, Somlay u. 11.	MSZ EN ISO 9001:2001	Felszín alatti szennye- zések feltárása, talajra és talajvízre kármentes- ítő rendszerek tervezé- se, kivitelezése, üze- meltetése és szervizelé- se, feltárófúrások, mo- nitoring- és termelőku- tak tervezése, kialakítá- sa; szénhidrogén-fölö- ző szivattyúk, kármen- tesítő és egyéb környe- zetvédelmi berendezé- sek tervezése és gyártá- sa. Kizárás: Az előállítás és szolgál- tatásnyújtás folyamata- inak érvényesítése (va- lidálása) (7.5.2.)	503/0293(2)	2005. 10. 27.	2008. 10. 26.

2. Környezetközpontú irányítási rendszer (KIR) tanúsítása

2. sz. jegyzék a T/2/2006. (Sz. K. 2.) MSZT számú közleményhez

A cég neve és címe	A környezetközpontú irányítási rendszer		A tanúsítási okirat		
	modellszabványa	alkalmazási területe	száma	kelte	érvényessége
KINGSPAN Kereskedelmi Kft. 2367 Újhartán, Horka dűlő 1.	MSZ EN ISO 14001:2005	Szendvicspanelek tervezése, gyártása és forgalmazása.	KIR/112/2005	2005. 11. 09.	2008. 11. 08.
Logo-Tex Ügyviteli Kft. 2600 Vác, Argenti Döme tér 1-3.	MSZ EN ISO 14001:2005	Egészségügyi textíliák mosása, textiltisztítás, textilbanki szolgáltatás.	KIR/114/2005	2005. 11. 09.	2008. 11. 08.
ZÁBRÁK Kútőrő és Környezetvédelmi Szolgáltató Kft. 8600 Siófok, Somlay u. 11.	MSZ EN ISO 14001:2005	Felszín alatti szennyezések feltárása, talajra és talajvízre kármentesítő rendszerek tervezése, kivitelezése, üzemeltetése és szervizelése, feltárófurások, monitoring- és termelőkutak tervezése, kialakítása; szénhidrogén-fölöző szivattyúk, kármentesítő- és egyéb környezetvédelmi berendezések tervezése és gyártása.	KIR/062(2)/ 2004	2005. 10. 27.	2008. 10. 26.

3. Tanúsítási okirat visszavonása

3. sz. jegyzék a T/2/2006. (Sz. K. 2.) MSZT számú közleményhez

A tanúsítási okirat száma	A cég neve és címe	A minőségirányítási rendszer		A visszavonás dátuma
		modellszabványa	alkalmazási területe	
503/0651(1)	ANYAGVÉDELEM Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 2225 Üllő Pesti út 198.	MSZEN ISO 9001:2001	Tűz- és faanyagvédelmi anyagok, segédanyagok kis- és nagykereskedelme.	2005. 12. 01.

Megjegyzés: A cég döntése.

4. Tanúsítási okiratok módosítása

4. sz. jegyzék a T/2/2006. (Sz. K. 2.) MSZT számú közleményhez

A cég neve és címe	Az irányítási rendszer		A tanúsítási okirat		
	modellszabványa	alkalmazási területe	száma	kelte	érvényessége
FÉTIS Iparos Centrum Kereskedelmi Kft. 1152 Budapest, M3 autópálya 12 km	MSZ EN ISO 9001:2001	Vas-műszaki kereskedés. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3) Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/0363(2)	2005. 11. 14.	2008. 11. 13.

A módosítás indoka: A tanúsított cég irányítási rendszere alkalmazási területének és a cég nevének változása.

A cég neve és címe	Az irányítási rendszer		A tanúsítási okirat		
	modellszabványa	alkalmazási területe	száma	kelte	érvényessége
TÉT Termelő és Értékesítő Kft. 6500 Baja, Nagy István u. 35 B	MSZ EN ISO 9001:2001	Gépalkatrészgyártás és -forgalmazás, forgácsolás, lemezmegmunkálás. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.) Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/0689(1)	2005. 04. 11.	2007. 09. 05.
A módosítás indoka: A tanúsított cég cégformájának változása.					
Pannon Hőerőmű Rt.	MSZ EN ISO 14001:2005	Villamos- és hőenergia termelés.	KIR/93/2004	2005. 10. 26.	2007. 10. 11.
A módosítás indoka: A tanúsított cég irányítási rendszere modellszabványának változása.					

5. Tanúsítási okiratok érvényességi idejének lejártja

5. sz. jegyzék a T/2/2006. (Sz. K. 2.) MSZT számú közleményhez

A tanúsítási okirat száma	A cég neve és címe	Az irányítási rendszer		Az okirat érvényességi idejének lejártja
		modellszabványa	alkalmazási területe	
503/0504(1)	Beton Épker Kft. 7625 Pécs Ágoston tér 2.	MSZEN ISO 9001:2001	Nyomvonal jellegű közműhálózatok kivitelezési tevékenysége és építmények szerkezeti alapozása.	2005. 10. 28.
503/0789	CREO-TEAM Építőipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1091 Budapest, Hurok u. 5.	MSZEN ISO 9001:2001	Építőipari kivitelezés: új épületek építése, épület-fémszerkezetek, acélelemek, csőszerkezetek helyszíni szerelése, épületgépészeti és egyéb szakipari tevékenység.	2005. 11. 04.
503/0364(1)	EUROKT-AKADÉMIA Szakképző Iskola/Intézet 2500 Esztergom, Kis-Duna sétány 11.	MSZEN ISO 9001:2001	Iskolarendszerű oktatás és vizsgáztatás; felnőttképzés és vizsgáztatás; oktatást kiegészítő tevékenységek.	2005. 12. 03.
Megjegyzés: A cég okiratmegújító tanúsítási eljárása folyamatban van.				
503/0877	Geberit Műszaki Tanácsadó és Kereskedelmi Kft. 1117 Budapest Budafoki u. 97.	MSZEN ISO 9001:2001	Képviselő és termékforgalmazás. Műszaki mérnöki tanácsadás. Garanciális szerviz és szerszámbérbeadás.	2005. 11. 14.

A tanúsítási okirat száma	A cég neve és címe	Az irányítási rendszer		Az okirat érvényességi idejének lejártja
		modellszabványa	alkalmazási területe	
503/0153(1)	Hibro Baromfi Élelmiszer Feldolgozóipari Bt. 6435 Kunbaja, Major Központ	MSZEN ISO9001:2001	Vágott baromfi (egész és darabolt) előállítás és értékesítése.	2005. 12. 20.
<i>Megjegyzés:</i> A cég okiratmegújító tanúsítási eljárása folyamatban van.				
503/0607	Jászberényi Vagyongazdálkodó és Városüzemeltető Rt. 5100 Jászberény, Margit-sziget 1.	MSZEN ISO9001:2001	Városüzemeltetési és vagyongazdálkodási tevékenység.	2005. 12. 05.
<i>Megjegyzés:</i> A cég okiratmegújító tanúsítási eljárása folyamatban van.				
503/0436	KÁLMÁN SYSTEM Kft. 1125 Budapest, Trencsényi u. 16.	MSZEN ISO9001:2001	Környezetvédelemmel kapcsolatos levegőtisztaság-védelmi célú mintavételező berendezések és rendszerek tervezése, fejlesztése és gyártása.	2005. 12. 03.
<i>Megjegyzés:</i> A cég okiratmegújító tanúsítási eljárása folyamatban van.				
503/029(1)	MAGYARMET Finomöntőde Bt. 2060 Bicske, Kanizsai u. 12.	MSZEN ISO9001:2001	Precíziós öntvények gyártása.	2005. 12. 16.
<i>Megjegyzés:</i> A cég okiratmegújító tanúsítási eljárása folyamatban van.				
503/0863	NAIRAM Szennyvíztechnológiai Kft. 5000 Szolnok, Szapáry út 25-29.	MSZEN ISO9001:2001	Kommunális, szippantott, valamint ipari eredetű szennyvizek biológiai tisztításának, iszapok ártalmatlanításának és felhasználásának technológiai fejlesztése, tervezése. Szennyvíz-technológiai telepek fővállalkozásban történő kivitelezése.	2005. 12. 12.
503/0284(1)	Pannon Daru Kft. 1163 Budapest, Cziráki u. 26-32.	MSZEN ISO9001:2001	Daruk és egyéb emelőberendezések forgalmazása, tervezése, fővállalkozásban történő kivitelezése és szervize.	2005. 12. 17.
<i>Megjegyzés:</i> A cég okiratmegújító tanúsítási eljárása folyamatban van.				
503/0312(1)	Papír-Ász Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (I. számú 5002 Szolnok, Újszászi út 13.) és II. számú 5002 Szolnok Piroskai út 1.) telephelyei	MSZEN ISO9001:2001	Leporellók, faxpapírok, pénztárgépszalagok gyártása, nyomtatványok gyártása és forgalmazása, papír-, író-, irodaszer- és irodatechnikai nagykereskedelem.	2005. 12. 04.

A tanúsítási okirat száma	A cég neve és címe	Az irányítási rendszer		Az okirat érvényességi idejének lejárt
		modellszabványa	alkalmazási területe	
503/0878	Reckitt Benckiser (Magyarország) Termelő és Kereskedelmi Kft. 2800 Tatabánya, Fatelepi u. 15.	MSZEN ISO 9001:2001	Háztartás-vegyipari termékek gyártása.	2005. 12. 14.
<i>Megjegyzés:</i> A cég okiratmegújító tanúsítási eljárása folyamatban van.				
503/0254(1)	Simon Műanyagfeldolgozó és Fémtömegcikk Gyártó 8151 Szabadbattyán, Széchenyi u. 19-21.	MSZEN ISO 9001:2001	Műanyag termékek gyártása.	2005. 11. 05.
<i>Megjegyzés:</i> A cég okiratmegújító tanúsítási eljárása befejeződött.				
503/0856	„Szatmárvíz” Építő, Szolgáltató és Kereskedő Kft. 4900 Fehérgyarmat, Hadház u. 13.	MSZEN ISO 9001:2001	Mélyépítés és közműépítés.	2005. 12. 16.
<i>Megjegyzés:</i> A cég okiratmegújító tanúsítási eljárása folyamatban van.				
503/0759	Szállító, Betonozó és Daruzó Univerzális Építőipari Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. 8151 Szabadbattyán, Szabadság u. 11.	MSZEN ISO 9001:2001	Betonszállítás, betonszivattyúzás, autódaruzás.	2005. 12. 11.
<i>Megjegyzés:</i> A cég okiratmegújító tanúsítási eljárása folyamatban van.				
503/0235(1)	SZEVIKI Szerves Vegyipari Kutató Intézet Rt. 1085 Budapest, Stáhlly u. 13.	MSZEN ISO 9001:2001	Kémiai kutatás-fejlesztés, finomkémiai anyaggyártás, analitikai és műanyagvizsgálatok.	2005. 12. 16.
503/0876	SZILIKON-SZÖV. Műanyagipari Korlátolt Felelősségű Társaság 1028 Budapest, Kevélyhegyi u. 6.	MSZEN ISO 9001:2001	Víz-, gáz-, tűzvíz-, csatorna-, fűtési-közműrendszerek szerelvényeinek és alkatrészeinek forgalmazása.	2005. 12. 11.
<i>Megjegyzés:</i> A cég okiratmegújító tanúsítási eljárása folyamatban van.				
503/0340(1)	Trans-Global Környezetvédelmi Kft. 1098 Budapest, Epreserdő u. 4.	MSZEN ISO 9001:2001	Veszélyes és nem veszélyes hulladékok szállítása, kezelése, begyűjtése és tárolása.	2005. 12. 09.
<i>Megjegyzés:</i> A cég okiratmegújító tanúsítási eljárása folyamatban van.				

A tanúsítási okirat száma	A cég neve és címe	Az irányítási rendszer		Az okirat érvényességi idejének lejártja
		modellszabványa	alkalmazási területe	
503/0874	VETEX TEAM Kereskedelmi Kft. 1215 Budapest, Ady Endre u. 63.	MSZEN ISO 9001:2001	Szerszám nagy- és kiskereskedelem.	2005. 12. 20.
<i>Megjegyzés:</i> A cég okiratmegújító tanúsítási eljárása folyamatban van.				
503/0785	VI-FÜ Szolgáltató és Kereskedelmi Bt. 5200 Törökszentmiklós, Rózsa Sándor u. 32.	MSZEN ISO 9001:2001	Légtechnikai elemek gyártása, lég- technikai rendszerek szerelése.	2005. 12. 16.
<i>Megjegyzés:</i> A cég okiratmegújító tanúsítási eljárása folyamatban van.				
503/0705(1)-1	VIADOM Építőipari Rt. Aszfaltkeverő üzem 2541 Lábatlan, Dunapart 2.	MSZEN ISO 9001:2001	Aszfalt-előállítás.	2005. 12. 10.
<i>Megjegyzés:</i> A cég okiratmegújító tanúsítási eljárása folyamatban van.				
503/0705(1)-2	VIADOM Építőipari Rt. Mobil vizsgálólaboratórium. 2541 Lábatlan, Dunapart 2. 2060 Bicske, Mányi út 3.	MSZEN ISO 9001:2001	Építőanyag- és talajmechanikai vizs- gálatok.	2005. 12. 10.
<i>Megjegyzés:</i> A cég okiratmegújító tanúsítási eljárása folyamatban van.				
KIR/61/2002	Hibro Baromfi Élelmiszer Feldolgozóipari Bt. 6435 Kunbaja, Major Központ	MSZEN ISO 14001:1997	Vágott baromfi (egész és darabolt) előállítása és értékesítése.	2005. 12. 20.
<i>Megjegyzés:</i> A cég okiratmegújító tanúsítási eljárása folyamatban van.				
KIR/63/2002	Paksi Atomerőmű Rt. 7031 Paks, Pf. 71 hrs: 8803	MSZEN ISO 14001:1997	Villamosenergia-termelés, elosztás; gőz-, melegvízellátás; víztermelés, -kezelés, -elosztás; sóatlan víz terme- lése; karbantartás (építészeti, gépész, villamos, irányítástechnikai); magas- és mélyépítés; építészeti, épületgépé- szeti szakipari tevékenységek; egye- di gyártási tevékenység; mérnöki te- vékenység, műszaki vizsgálat, elem- zés, tervezés; műszaki kutatás, fej- lesztés; szennyvíz-elvezetés, -keze- lés; hulladékok kezelése; minőség- ellenőrzés, laboratóriumi tevékeny- ség; tárolás, raktározás; számítás- technikai tevékenységek, szállítási tevékenység; oktatás; szolgáltatási tevékenységek (ingatlankezelés, ta- karítás, mosás, nyomda).	2005. 11. 14.
<i>Megjegyzés:</i> A cég okiratmegújító tanúsítási eljárása folyamatban van.				

A tanúsítási okirat száma	A cég neve és címe	Az irányítási rendszer		Az okirat érvényességi idejének lejártja
		modellszabványa	alkalmazási területe	
KIR/69/2002	Reckitt Benckiser (Magyarország) Termelő és Kereskedelmi Kft. 2800 Tatabánya, Fatelepi u. 15.	MSZENISO 14001:1997	Háztartás-vegyipari termékek gyártása.	2005. 12. 14.
<i>Megjegyzés:</i> A cég okiratmegújító tanúsítási eljárása folyamatban van.				
KIR/0065/2002.	Stilfa Kft. 6237 Kecel, Malom u. 2/1.	MSZENISO 14001:1997	Belsőépítészeti gyártás és fővállalkozás.	2005. 07. 25.
<i>Megjegyzés:</i> A cég okiratmegújító tanúsítási eljárása folyamatban van.				
KIR/10(1)/2002	Trans-Global Környezetvédelmi Kft. 1098 Budapest, Epreserdő u. 4.	MSZENISO 14001:1997	Veszélyes és nem veszélyes hulladékok szállítása, kezelése, begyűjtése és tárolása.	2005. 12. 09.
<i>Megjegyzés:</i> A cég okiratmegújító tanúsítási eljárása folyamatban van.				
KIR/70/2002-1	VIADOM Építőipari Rt. Aszfaltkeverő üzem 2541 Lábatlan, Dunapart 2.	MSZENISO 14001:1997	Aszfalt-előállítás.	2005. 12. 10.
<i>Megjegyzés:</i> A cég okiratmegújító tanúsítási eljárása folyamatban van.				
KIR/70/2002-2	VIADOM Építőipari Rt. Mobil vizsgálólaboratórium 2541 Lábatlan, Dunapart 2. 2060 Bicske, Mányi út 3.	MSZENISO 14001:1997	Építőanyag- és talajmechanikai vizsgálatok.	2005. 12. 10.
<i>Megjegyzés:</i> A cég okiratmegújító tanúsítási eljárása folyamatban van.				

A lapot Magyarország legnagyobb médiafigyelője az



»OBSERVER«

1084 Budapest, VIII. Auróra u. 11.
Tel.: 303-4738 Fax: 303-4744
rendszeresen szemlézi.

EGYÉB KÖZLEMÉNYEK

Tájékoztató adatok az MSZT tevékenységéről

<i>SZABVÁNYOSÍTÁS</i>	
● az érvényes nemzeti szabványok száma	23 668 db
● a 2006-ban közzétett nemzeti szabványok száma	141 db
● az érvényes magyar nemzeti szabványok által bevezetett európai szabványok és szabvány jellegű dokumentumok száma 2006. február 1-jéig	18 664 db
<i>TANÚSÍTÁS</i>	
● az MSZT által okirattal tanúsított minőségirányítási rendszert működtető cégek száma	
▼ 2006. január 1-jéig összesen	508
▼ 2005. decemberben tanúsított	6
▼ 2005. decemberben lefolytatott okiratmegújító eljárás	15
● az MSZT által okirattal tanúsított környezetközpontú irányítási rendszert működtető cégek száma	
▼ 2006. január 1-jéig összesen	66
▼ 2005. decemberben tanúsított	0
▼ 2005. decemberben lefolytatott okiratmegújító eljárás	4
● az MSZT által okirattal tanúsított munkahelyi egészségvédelmi és biztonsági irányítási rendszert működtető cégek száma	16
● az MSZT által kiadott terméktanúsítványok száma 2006. január 1-jéig	
▼ munkavédelmi megfelelőség tanúsítása	331
▼ MSZ-nek való megfelelőség tanúsítása	26
▼ normatív dokumentumnak való megfelelőség tanúsítása	108
▼ MSZ-jel használatának igazolása	17
● az MSZT által tanúsított (vizsgáztatott) személyek száma:	
▼ 2006. január 1-jéig összesen	2728 fő
▼ 2005. decemberben tanúsított	26 fő
<i>TAGOK, BIZOTTSÁGOK</i>	
● az MSZT tagjainak száma 2006. január 1-jéig	432
● a nemzeti szabványosító műszaki bizottságok száma 2006. február 1-jéig	189

Közlemény

Tisztelt MSZT Tagok!

A nemzeti szabványosításról szóló 1995. évi XXVIII. törvény 21. § 2. b) pontja és az Alapszabály 14. § 2. pontja értelmében a Szabványügyi Tanács hatáskörébe tartozik, a Pénzügyi Ellenőrző Bizottság javaslata alapján, az MSZT tagdíjrendszerének megállapítása.

Az MSZT tagdíjrendszerét a Testület megalakulását megelőzően dolgozta ki az MSZT létrehozását előkészítő bizottság, majd ennek alapján hagyta jóvá a Szabványügyi Tanács. Az azóta eltelt 10 év alatt a tagdíj és kedvezményrendszer kisebb korrekciói ellenére a tagdíjak mértéke nem emelkedett. Az MSZT működésének pénzügyi feltételei azonban az utóbbi időszakban nagymértékben romlottak és a 2006. évi várakozások is rendkívül kedvezőtlen képet mutatnak.

A tagdíjak változatlan szinten tartását idáig az is lehetővé tette, hogy az MSZT – köztestület lévén – feladatainak ellátásához költségvetési pénzeszközöket is igénybe tudott venni. Ezek a források azonban fokozatosan csökkentek, és ha a jövőben folytatódik ez a tendencia, előbb-utóbb végleg kimerülnek.

Ebben a helyzetben az MSZT-nek nem maradt más választása, mint az, hogy akarata ellenére megváltoztassa a tagdíjrendszert.

A Szabványügyi Tanács a tagdíjemelítés lehetőségével a 2005. tavaszi ülésén már foglalkozott, azzal az igénnyel, hogy az év folyamán ki kell dolgozni egy új inflációkövető tagdíjrendszert.

Az 1995-ben megállapított tagdíjak értékállóságát tükröző – az éves inflációkat figyelembe vevő – valorizációs index alapján számított tagdíj jelenleg az eredeti tagdíjak két-háromszorosára közötti összeg lenne az egyes kategóriákban. Figyelemmel tagjaink teherbíró képességére, nyilvánvaló, hogy ennél jóval szerényebb keretek között kellett az emelés mértékét megállapítani.

Bízva tagjaink megértésében és támogatási készségében adjuk közre a tagdíj és kedvezményrendszer módosítására vonatkozó Szabványügyi Tanácsi határozatot.

Budapest, 2005. december 6.

Pónyai György
ügyvezető igazgató

Szabványügyi tanácsi határozat 22/2005. SZT határozat

1. A Szabványügyi Tanács az Alapszabály 14. § 2. pontjában foglalt felhatalmazás alapján az alábbiak szerint módosítja az MSZT tagdíjrendszerének 1. és 2. pontját, továbbá az MSZT kedvezményrendszerének 1. pontját.

Az éves tagdíj mértéke és a tagdíjból járó kedvezmények

<i>Kategória</i>	<i>Éves tagdíj (E Ft)</i>	<i>Kedvezmény (E Ft)</i>
I.	40	20
II.	75	20
III.	150	25
IV.	300	50
V.	450	50
VI.	600	50
VII.	750	50

A befizetett tagdíjból a táblázat szerint kedvezményként meghatározott rész vehető figyelembe a tag szabványkidolgozásra vonatkozó megbízásainak ellenértékéért.

A kedvezmény mértéke:

- az I – II. kategóriában 20%,
- a III. kategóriában 25%,
- a IV – VII. kategóriában 50%.

A kedvezmény a tag által választott témával kapcsolatos megbízási szerződések esetében vehető figyelembe.

2. A Szabványügyi Tanács a 2005. december 6-ai ülésén a 22/2005. számú határozatában a költségvetési szervek tagdíjfizetési kötelezettségét egységesen évi 40 000 Ft-ban állapította meg.

A Szabványügyi Tanács felkéri az ügyvezető igazgatót, hogy a tagdíjrendszer és a kedvezményrendszer egységes szerkezetben való közzétételéről gondoskodjon.

Nemzetközi környezetvédelmi gyermekrajz verseny

A JQA (japán tanúsító szervezet) a svájci székhelyű IQNet-tel (Nemzetközi Tanúsító Hálózattal) közösen, mintegy hagyományt teremtve, ebben az évben immár hetedik alkalommal hirdeti meg a nemzetközi környezetvédelmi gyermekrajz versenyt. A verseny célja a gyermekeknek a környezet szeretetére és védelmére való nevelése.

A legjobb rajzokból az UNICEF az ENSZ-palota előcsarnokában minden évben kiállítást rendez.

A 2005-ben megrendezett 6. versenyre 54 országból 19443 rajz érkezett a Nemzetközi Környezetvédelmi Gyermekrajz Verseny Irodához, ebből 355 db Magyarországról.

2006-ban rendezik meg a 7. Környezetvédelmi gyermekrajz versenyt, amelynek részvételi feltételei angol nyelven a <http://www.childrens-drawing.com/eng/index.htm> weboldalon találhatóak.

Néhány fontosabb információ:

Szervező: JQA Japan Quality Assurance Organisation

Téma: A természet védelme

Részvételi korhatár: 7 évestől 15 évesig

Jelentkezési határidő: 2006. május 31.

A rajzokra vonatkozó követelmények:

Szabadkézi rajz legyen.

Papírméret: B4-es rajzpapír (257 mm x 364 mm), (beszerezhető a Budapest Papír Kft. Fiastyúk utcai raktárából. Kapcsolattartó: Kardos Boglárka értékesítési csoportvezető, Tel: 06-20-984-8754, e-mail: kardos.boglarka@bppapir.hu)

Rajzeszköz: bármilyen típusú festék, pasztell, ceruza stb.

Fontos tudnivalók:

- A rajz hátoldalára a következőket írják rá: név, cím (beleértve az ország nevét), életkor, iskola neve, szöveg a rajzhoz (angolul).
- Egy iskolából a rajzokat együtt kell postázni.
- A rajzokat csak a beküldőnek szabad elkészítenie. A sajtóban már megjelent rajzokat nem fogadnak el.
- Rajzokat nem küldenek vissza a feladónak.
- A beküldött rajzok sokszorosítási joga automatikusan a szervezőt illeti meg.

Postázási cím:

International Environmental Children's Drawing Contest Office
POB 264 Kyobashi yubinkyoku,
Tokyo, 104-8691, Japan

További információ található az MSZT honlapján a www.mszt.hu oldalon a Közlemények, hírek/Közlemények címszó alatt.

**Az új megközelítésű irányelvekhez (direktívákhoz)
harmonizált érvényes európai szabványok száma* és
magyar bevezetésük helyzete** 2006. január 1-jéig**

Az irányelv jelzete és címe	A harmonizált szabványok száma			A bevezettség százalékban
	Bevezetve	Bevezetendő	Összesen	
73/23/EEC Kisfeszültségű berendezések	974	–	974	100%
87/404/EEC, 90/488/EC Egyszerű nyomástartó edények	12	–	12	100%
88/378/EEC Játékok biztonsága	24	1	25	96%
89/106/EEC Építési termékek	280	1	281	99%
89/336/EEC, 92/31/EC Elektromágneses összeférhetőség	172	–	172	100%
89/686/EEC, 93/95/EEC, 96/58/EC Személyi védőeszközök	297	13	310	96%
90/384/EEC Nem automatikus mérlegek	2	–	2	100%
90/385/EEC Aktív orvosi implantátumok	29	–	29	100%
90/396/EEC Gázkészülékek	129	3	132	98%
92/42/EEC Új gáz- és olajtüzelésű vízmelegítő kazánok	–	–	–	–
93/15/EEC Robbanóanyagok polgári használatra	58	–	58	100%
93/42/EEC Orvosi készülékek	272	–	272	100%
94/9/EC Robbanásveszélyes környezetben használható berendezések és védelmi rendszerek	57	2	59	97%
94/25/EC Kedvtelési célú vízi járművek	62	–	62	100%
95/16/EC Felvonók	13	1	14	93%
97/23/EC Nyomástartó berendezések	116	–	116	100%
98/37/EC Gépek	642	23	665	97%
98/79/EC Laboratóriumi diagnosztikai orvosi készülékek	33	–	33	100%
1999/5/EC Rádióberendezések és távközlési végberendezések, valamint megfelelőségük kölcsönös elismerése	212	–	212	100%
2000/9/EC Személyszállításra tervezett drótkötélpálya-rendszerek	24	–	24	100%
2004/22/EEC Mérőműszerek	–	–	–	–
Mindösszesen:	3408	44	3452	99%

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

** Az MSZDATA adatbázis szerint.

**Az új megközelítésű irányelvekhez (direktívákhoz) hasonló
irányelvekhez* harmonizált érvényes európai szabványok száma**
és magyar bevezetésük helyzete*** 2006. január 1-jéig**

Az irányelv jelzete és címe	A harmonizált szabványok száma			A bevezettség százalékban
	Bevezetve	Bevezetendő	Összesen	
76/769/EEC, 2002/61/EC Egyes veszélyes anyagok és készítmények (azoszínézékek) piaci forgalmazásának és használatának korlátozása	3	1	4	75%
86/594/EEC Háztartási készülékek zajkibocsátása	15	–	15	100%
94/62/EC Csomagolás és csomagolási hulladék	6	–	6	100%
95/12/EC Háztartási mosógépek energiahatékonysági címkézése	5	–	5	100%
95/13/EC Háztartási forgódobos ruhaszárítók címkézése	3	–	3	100%
96/48/EC Transzeurópai, nagysebességű vasúti rendszerek együttműködő képessége	41	–	41	100%
96/57/EC Háztartási villamos hűtőgépek, fagyasztógépek és ezek kombinációinak energiahatékonysági követelményei	–	–	–	–
96/98/EC, 98/85/EC Tengerészeti berendezések	–	–	–	–
97/17/EC Háztartási mosogatógépek energiahatékonysági címkézése	8	–	8	100%
97/67/EC, 2002/39/EC Közösségi postai szolgáltatások	8	–	8	100%
1999/36/EC Szállítható nyomástartó berendezések	–	–	–	–
2000/14/EC Szabadban használt berendezések környezeti zajkibocsátása	–	–	–	–
2000/55/EC Fénycsőelőltétek energiahatékonysági követelményei	–	–	–	–
2001/16/EC Transzeurópai, hagyományos vasúti rendszerek együttműködő képessége	–	–	–	–
2001/95/EC Általános termékbiztonság	26	–	26	100%
Mindösszesen:	115	1	116	99%

* Részben az új megközelítés és a teljes (globális) megközelítés elvein alapuló irányelvek, amelyek területén a CE-jelölés nem alkalmazható.

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

*** Az MSZDATA adatbázis szerint.

NEMZETKÖZI SZABVÁNYKIADVÁNYOK

IEC-szabványkiadványok

A jegyzék az IEC „Just published” című, 22/2005 és 23/2005 számú hirdetménye alapján készült, és az IEC által kiadott, 2005. november 9-e és 2005. december 20-a 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 magyar nyelvű címfordításai nem hivatalos fordítások, csak tájékoztatásul közöljük azokat. A nemzetközi szabványok a bevezetésükkor kapják meg a hivatalos magyar nyelvű címüket.

IEC 60255-27:2005

Erősáramú relék és védőberendezések. 27. rész: Termékbiztonsági követelmények

IEC 60282-1:2005

Nagyfeszültségű biztosítók. 1. rész: Áramkorlátozó biztosítók

IEC 60317-0-1:2005

Tekercselőhuzalok egyedi típusainak előírásai. 0-1. rész: Általános követelmények. Kör szelvényű, réz zománchuzal

IEC 60317-0-4-Amd 2:2005

Tekercselőhuzalok egyedi típusainak előírásai. 0-4. rész: Általános követelmények. Üvegszál fonású, gyanta- vagy lakkimpregnálású, csupasz vagy zománczott, négyszög szelvényű rézhuzal

IEC 60317-30-Amd 2:2005

Tekercselőhuzalok egyedi típusainak előírásai. 30. rész: Poliimid zománczású, négyszög szelvényű, réz zománchuzal; 220-as hőállósági osztály

IEC 60317-31-Amd 2:2005

Tekercselőhuzalok egyedi típusainak előírásai. 31. rész: Üvegszál fonású, gyanta- vagy lakkimpregnálású, csupasz vagy zománczott, négyszög szelvényű rézhuzal; 180-as hőmérsékleti index

IEC 60317-32-Amd 2:2005

Tekercselőhuzalok egyedi típusainak előírásai. 32. rész: Üvegszál fonású, gyanta- vagy lakkimpregnálású, csupasz vagy zománczott, négyszög szelvényű rézhuzal; 155-ös hőmérsékleti index

IEC 60317-33-Amd 2:2005

Tekercselőhuzalok egyedi típusainak előírásai. 33. rész: Üvegszál fonású, gyanta- vagy lakkimpregnálású, csupasz vagy zománczott, négyszög szelvényű rézhuzal; 200-as hőmérsékleti index

IEC 60317-39-Amd 2:2005

Tekercselőhuzalok egyedi típusainak előírásai. 39. rész: Üvegszál szövésű, gyanta- vagy lakkimpregnálású, csupasz vagy zománczott, négyszög szelvényű rézhuzal; 180-as hőmérsékleti index

IEC 60317-40-Amd 2:2005

Tekercselőhuzalok egyedi típusainak előírásai. 40. rész: Üvegszál szövésű, gyanta- vagy lakkimpregnálású, csupasz vagy zománczott, négyszög szelvényű rézhuzal; 200-as hőmérsékleti index

IEC 60335-2-35:2005

Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 2-35. rész: Átfolyórendszerű vízmelegítők egyedi követelményei

IEC 60335-2-43:2005

Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 2-43. rész: Ruhaszárítók és törülközőszárítók követelményei

IEC 60335-2-67:2005

Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 2-67. rész: Ipari és kereskedelmi felhasználású padlóápoló és padlótisztító gépek egyedi előírása

IEC 60335-2-68:2005

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

IEC 60335-2-72-Amd 1:2005

Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek biztonsága. 2-72. rész: Ipari és kereskedelmi használatú padlóápolók egyedi előírásai

IEC 60335-2-80:2005

Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 2-80. rész: Szellőzők egyedi előírásai

IEC 60335-2-85:2005

Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 2-85. rész: Textilgőzölők egyedi előírásai

IEC 60364-1:2005

Kisfeszültségű villamos berendezések létesítése. 1. rész: Alapelvek, az általános jellemzők értékelése és meghatározások

IEC 60371-3-5:2005

Csillámalapú szigetelőanyagok előírásai. 3. rész: Egyedi anyagok előírásai. 5. lap: Üvegszövet hátoldalú csillámpapír, epoxigyanta kötőanyaggal utóimpregnáláshoz (VPI)

IEC 60384-2:2005

Állandó kapacitású kondenzátorok elektronikus berendezésekhez. 2. rész: Termékcsoport-előírás: Állandó kapacitású, fémezett, poli(etilén-tereftalát)-fólia dielektrikumú egyenáramú kondenzátorok

IEC 60384-2-1:2005

Állandó kapacitású kondenzátorok elektronikus berendezésekhez. 2-1. rész: Termék-előírás: Állandó kapacitású, fémezett, poli(etilén-tereftalát)-fólia dielektrikumú egyenáramú kondenzátorok. E és EZ értékelési szint

IEC 60384-16:2005

Állandó kapacitású kondenzátorok elektronikus berendezésekhez. 16. rész: Termékcsoport-előírás: Állandó kapacitású, fémezett, polipropiléndielektrikumú egyenáramú kondenzátorok

IEC 60384-16-1:2005

Állandó kapacitású kondenzátorok elektronikus berendezésekhez. 16-1. rész: Termék-előírás-űrlap: Állandó kapacitású, fémezett, polipropiléndielektrikumú egyenáramú kondenzátorok. E és EZ értékelési szint

IEC 60384-17:2005

Állandó kapacitású kondenzátorok elektronikus berendezésekhez. 17. rész: Termékcsoport-előírás: Állandó kapacitású, fémezett, polipropilénfólia dielektrikumú váltakozó áramú kondenzátorok

IEC 60384-17-1:2005

Állandó kapacitású kondenzátorok elektronikus berendezésekhez. 17-1. rész: Termék-előírás-űrlap: Állandó kapacitású, fémezett, polipropilénfólia dielektrikumú váltakozó áramú kondenzátorok. E és EZ értékelési szint

IEC 60601-2-5:2005

Gyógyászati villamos készülékek. 2-5. rész: Ultrahangos fizioterápiás készülékek egyedi biztonsági követelményei

IEC 60601-2-37-Amd 2:2005

Gyógyászati villamos készülékek. 2-37. rész: Ultrahangos gyógyászati diagnosztikai és megfigyelőberendezések egyedi biztonsági követelményei

IEC 60661-Amd 2:2005

A háztartási villamos kávéfőzők működési jellemzőinek mérési módszerei

IEC 60684-2-Amd 2:2005

Hajlékony szigetelőcsövek. 2. rész: Vizsgálati módszerek

IEC 60684-3-212:2005

Hajlékony szigetelőcsövek. 3. rész: Az egyes cső-típusok követelményei. 212. lap: Hőre zsugorodó poliolefincsővek

IEC 60684-3-214:2005

Hajlékony szigetelőcsövek. 3. rész: Az egyes cső-típusok követelményei. 214. lap: Hőre zsugorodó, nem lángálló poliolefincsővek, zsugorodási arány 3:1. Vastag és közepes fal

IEC 60749-24:2005

Félvezető eszközök. Mechanikai és klimatikus vizsgálati módszerek. 24. rész: Gyorsított nedveségállóság-vizsgálat. Villamos igénybevétel nélküli vizsgálat (HAST)

IEC 60749-33:2005

Félvezető eszközök. Mechanikai és klimatikus vizsgálati módszerek. 33. rész: Gyorsított nedveségállóság-vizsgálat. Villamos igénybevétel nélküli autoklávvizsgálat

IEC 60749-34:2005

Félvezető eszközök. Mechanikai és klimatikus vizsgálati módszerek. 34. rész: Ismétlődő teljesítményváltozásos vizsgálat

IEC 60825-5:2005

Lézergyártmányok sugárbiztonsági előírásai. 5. rész: Gyártói ellenőrzőlista az IEC 60825-1-hez

IEC 60939-1-Cor 1:2005

Passzív szűrőegységek elektromágneses zavar elnyomására. 1. rész: Termékcsoport-előírás

IEC 60939-2-Cor 1:2005

Passzív szűrőegységek elektromágneses zavar elnyomására. 2. rész: Termékcsoport-előírás: Biztonsági vizsgálati követelményű passzív szűrőegységek. Vizsgálati módszerek és általános követelmények

IEC 61000-3-2:2005

Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 3-2. rész: Határértékek. A harmonikus áramok kibocsátási határértékei (fázisonként legfeljebb 16 A bemenő-áramerősségű berendezésekre)

IEC 61000-4-5:2005

Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 4-5. rész: Vizsgálati és mérési módszerek. Lökőhullámmal szembeni zavartűrés vizsgálat

IEC/PAS 61076-3-114:2005

Villamos berendezések csatlakozói. 3-114. rész: Négyszögletes csatlakozók. Védőburkolatok 8 utas, árnyékolt és árnyékolatlan csatlakozókhoz, legfeljebb 600 MHz-ig, ipari környezetekben való használatra, beleértve az IEC 60603-7 szerinti sorozatinterfészt. 11-es változat az IEC 61076-3-106-ot illetően. Bajonettzáras típus

IEC/PAS 61076-3-115:2005

Villamos berendezések csatlakozói. 3-114. rész: Négyszögletes csatlakozók. Védőburkolatok 8 utas, árnyékolt és árnyékolatlan csatlakozókhoz, legfeljebb 600 MHz-ig, ipari környezetekben való használatra, beleértve az IEC 60603-7 szerinti sorozatinterfészt. 12-es változat az IEC 61076-3-106-ot illetően. Ellenütemű típus

IEC/PAS 61076-3-116:2005

Villamos berendezések csatlakozói. 3-114. rész: Négyszögletes csatlakozók. Védőburkolatok 8 utas, árnyékolt és árnyékolatlan csatlakozókhoz, legfeljebb 600 MHz-ig, ipari környezetekben való használatra, beleértve az IEC 60603-7 szerinti sorozatinterfészt. 13-as változat az IEC 61076-3-106-ot illetően. Bajonettzáras típus rugós szorítóval

IEC 61196-1-100:2005

Koaxális távközlési kábelek. 1-100. rész: Villamos vizsgálati módszerek. Általános követelmények

IEC 61196-1-101:2005

Koaxális távközlési kábelek. 1-101. rész: Villamos vizsgálati módszerek. Kábelvezetők egyenáramú ellenállásának vizsgálata

IEC 61196-1-104:2005

Koaxális távközlési kábelek. 1-104. rész: Villamos vizsgálati módszerek. Kábelek kapacitásstabilitásának vizsgálata

IEC 61196-1-108:2005

Koaxális távközlési kábelek. 1-108. rész: Villamos vizsgálati módszerek. A hullámimpedancia, a fázis- és csoportkésleltetés, a villamos hossz és a terjedési sebesség vizsgálata

IEC 61196-1-200:2005

Koaxális távközlési kábelek. 1-200. rész: Környezetállósági vizsgálatok. Általános követelmények

IEC 61196-1-301:2005

Koaxális távközlési kábelek. 1-301. rész: Mechanikai vizsgálati módszerek. Ovalításvizsgálat

IEC 61196-1-302:2005

Koaxális távközlési kábelek. 1-302. rész: Mechanikai vizsgálati módszerek. Az excentricitás vizsgálata

IEC 61196-1-316:2005

Koaxális távközlési kábelek. 1-316. rész: Mechanikai vizsgálati módszerek. Kábelek legnagyobb húzó erejének vizsgálata

IEC 61241-0-Cor 1:2005

Gyúlékony por jelenlétében alkalmazható villamos gyártmányok. 0. rész: Általános követelmények

IEC 61244-3:2005

Polimerek hosszú ideig tartó besugárzásos öregítése. 3. rész: Kisfeszültségű kábelek anyagainak használat közbeni figyelemmel kíséresi eljárásai

IEC 61267:2005

Gyógyászati diagnosztikai röntgenberendezések. Röntgensugárzási feltételek a jellemzők meghatározásához

IEC 61290-1-2:2005

Optikai szálerősítők. Alapvető előírások. 1-2. rész: Az erősítési jellemzők vizsgálati módszerei. Villamos spektrumanalizátor

IEC 61290-1-3:2005

Optikai szálerősítők. Alapvető előírások. 1-3. rész: Az erősítési jellemzők vizsgálati módszerei. Optikai teljesítménymérő

IEC 61338-1-4:2005

Hullámvezető típusú dielektrikumozonátorok. 1-4. rész: Általános tájékoztató és vizsgálati feltételek. A milliméteres frekvenciájú rezonátorok anyagai komplex relatív dielektromos állandójának mérési módszerei

IEC 61347-2-1-Amd 1:2005

Lámpaműködtető eszközök. 2-1. rész: Gyújtókészülékek egyedi követelményei (a parázsfénygyújtók kivételével)

IEC 61360-4:2005

Elektromos alkatrészekre vonatkozó szabványos adatelemtípusok és a hozzájuk kapcsolódó osztályozási sémák. 4. rész: Szabványos adatelemek típusainak és részelem-osztályainak IEC-referenciagyűjteménye

IEC 61543-Amd 2:2005

Háztartási és hasonló jellegű, érintésvédelmi célú áram-védőkészülékek (RCD). Elektromágneses összeférhetőség

IEC 61591:2005

Háztartási szagelszívók. A működési jellemzők mérési módszerei

IEC 61951-2-Amd 1:2005

Lúgos vagy egyéb nem savas elektrolitot tartalmazó akkumulátorcellák és -telepek. Hordozható, zárt, újra tölthető akkumulátorcellák. 1. rész: Nikkel-kadmium

IEC 62000:2005

Irányelvek egymódusú szálak kompatibilitásához

IEC 62101:2005

Villamos szigetelőrendszerek. Kombinált hő- és villamos igénybevételek rövid időtartamú értékelése

IEC 62271-111:2005

Nagyfeszültségű kapcsolókészülékek. 111. rész: Felfüggesztett, lapra szerelt, száraz boltozatú és meríthető automata áramköri visszkapcsolók és hibamegszakítók legfeljebb 38 kV feszültségű váltakozó áramú rendszerekhez

IEC 62329-1:2005

Hőre zsugorodó fröccsöntött formák. 1. rész: Meghatározások és általános követelmények

CISPR 14-1:2005

Elektromágneses összeférhetőség. Háztartási berendezések, villamos szerszámok és hasonló készülékek követelményei. 1. rész: Emisszió

CISPR 15:2005

Villamos világítási és a hasonló berendezések rádiózavar-jellemzőinek mérési módszerei és határértékei

CISPR 16-1-4-Amd 2:2005

Rádiózavarokat és zavartűrést mérő berendezések és módszerek előírásai. 1-4. rész: Rádiózavarokat és zavartűrést mérő berendezések. Segédberendezések. Sugárzott zavarok

EURÓPAI SZABVÁNYOSÍTÁSI ÉS TANÚSÍTÁSI HÍREK, INFORMÁCIÓK

Bővült a munkavédelemi tárgyú, magyar nyelven bevezetett, európai harmonizált szabványok köre

A munkavédelemről szóló, módosított 1993. évi XCIII. törvény 11. §-a kimondja: „Munkavédelemre vonatkozó szabálynak minősül a nemzeti szabványosításról szóló jogszabály figyelembevételével a munkavédelemi tartalmú nemzeti szabvány annyiban, hogy a magyar nyelvű nemzeti szabványtól különböző megoldás alkalmazása esetén a munkáltató köteles – vitás esetben – annak bizonyítására, hogy az általa alkalmazott megoldás munkavédelemi szempontból legalább egyenértékű a vonatkozó nemzeti szabványban foglalt követelménnyel, megoldással.”

A munkavédelemi tárgyú szabványok köre igen széles, mivel idetartoznak az egészséget nem veszélyeztető és a biztonságos munkavégzés feltételeinek való megfelelés módjait, továbbá a munkahelyi környezetre, a munkaeszközökre, az egyéni védőeszközökre vonatkozó követelményeket tartalmazó szabványok.

Az egyéni védőeszközökre a gazdasági élet szinte minden területén szükség van, elsősorban a termelőágazatokban (pl. ipar, mezőgazdaság), egyes szolgáltatások során (pl. szállítás, üzemanyag-kereskedelem), valamint számos egyéb, sokakat érintő területen (pl. egészségügy, tűzoltóság). Néhány termelőágazat (pl. ruházati ipar) az egyéni védőeszközök gyártásában, a kereskedelmi vállalkozások egy része pedig a forgalmazásában vesz részt.

Az egyéni védőeszközök gyártása és forgalmazása jogilag szabályozva van. A szabályokat és a követelményeket európai irányelv írja elő, amelyet a 2/2002. (II. 7.) (Az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról) SzCsM rendelet vezetett be a magyar jogrendszerbe.

A munkavédelemmel foglalkozó szabványok túlnyomó részét a fent említett európai irányelvhez harmonizálták, azaz annak előírásait támasztják alá. Ugyanez a törvény rendelkezik az

egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés tárgyi feltételeiről, beleértve az egyéni védőeszközöket is. Ezeknek a szabványoknak azért van kitüntetett szerepük, mert az ezek követelményeit kielégítő termékekről feltételezhető, hogy a vonatkozó irányelv előírásainak is megfelelnek.

A harmonizált szabványok segítik az Európai Unió sikeres működését a kereskedelem műszaki akadályainak elhárítása révén. A siker nagymértékben a nemzeti nyelvekre való lefordítástól függ, ugyanis a bevezetés csak akkor lehet igazán eredményes, ha a szabvány alkalmazója megérti és helyesen értelmezi a szabvány tartalmát.

A megújult, harmonizált európai szabványokban meghatározott munkavédelemi követelmények gyakorlati érvényesítéséhez alapvető feladat a közép- és felsővezetők felkészítése. Ehhez nagy segítséget nyújt a vonatkozó európai szabványok alkalmazása az említettek mindennapi tevékenysége során.

A Magyar Szabványügyi Testület évek óta kiemelt fontosságot tulajdonított az európai munkavédelemi szabványok magyar nyelven való közzétételének. Ehhez korábban nagy segítséget nyújtottak az Európai Unióhoz való csatlakozást elősegítő, különféle EU támogatási programok (COP, PRAQ III). Ennek volt betudható, hogy gyakorlatilag az összes legfontosabb európai szabvány ezen a területen magyar nyelven hozzáférhető lett. Mivel az európai szabványokat a CEN folyamatosan felülvizsgálja, a közben eltelt évek alatt sok, fontos munkavédelemi szabvány korszerűsítésre került. E szabványok ún. „jóváhagyó közleményes bevezetéssel” – angol nyelven – kerültek a magyar szabványállományba, ami azt jelenti, hogy az angol nyelvű változatok nehézséget okozhatnak a szabványalkalmazóknak.

Ezért fontos, hogy a harmonizált európai szabványoknak elkészüljön a magyar nyelvű változata is, mivel az elősegíti:

- a fogalmak és a követelmények egységes értelmezését a gyártók, a vizsgáló, tanúsító és ellenőrző szervezetek, valamint a felhasználók körében;
- a vezetők és a munkavédelemmel foglalkozó szakemberek felkészítését az európai uniós követelményekre;
- a hatékony oktatást és továbbképzést;
- az adott alkalmazási területen felmerülő kockázatok elleni védelemre a leginkább megfelelő egyéni védőeszközök kiválasztását, ezáltal a biztonságosabb munkavégzést;
- mind a vezetők, mind a dolgozók jogkövető magatartását.

A következőkben felsorolt harmonizált európai szabványok magyar nyelvű kiadása (lásd a Szabványügyi Közlöny 2005. októberi és novemberi számát) a munkavédelmi bírságok felhasználása során nyújtott támogatással jött létre az Országos Munkabiztonsági és Munkaügyi Felügyelőség által kiírt pályázati keretében.

MSZ EN 340:2004

Védőruházat. Általános követelmények

MSZ EN 420:2003

Védőkesztyűk. Általános követelmények és vizsgálati módszerek

MSZ EN 471:2003

Jó láthatóságot biztosító védőruházat szakmai használathoz. Vizsgálati módszerek és követelmények

MSZ EN 659:2005

Védőkesztyűk tűzoltók részére

MSZ EN 943-1:2005

Folyékony aeroszolokat és szilárd részecskéket tartalmazó folyadék- és gáz-halmazállapotú vegyszerek elleni védőruházat. 1. rész: Szellőztetett és nem szellőztetett, „gázzáró” (1. típusú) és „nem gázzáró” (2. típusú), vegyszerek ellen védő öltözetek teljesítménykövetelményei

MSZ EN ISO 13998:2003

Védőruházat. Kézi kések vágásai és szúrásai ellen védő kötények, nadrágok és mellények (ISO 13998:2003)

MSZ EN ISO 14877:2003

Védőruházat szemcsés csiszolóanyagokkal végzett szemcseszórás műveletekhez (ISO 14877:2002)

MSZ EN ISO 15025:2003

Védőruházat. Hő és láng elleni védelem. A korlátozott lángterjedés vizsgálati módszere (ISO 15025:2000)

Horváth Szép Mihály

az MSZT/MB 517

Védőruházat műszaki bizottság titkára

Személyzettanúsítási közlemény

A Magyar Szabványügyi Testület (MSZT) Vizsgaközpont az MSZ EN ISO/IEC 17024 :2003 szerinti személyzettanúsítási rendszert működtet, szakembereket tanúsít és regisztrál. A vonatkozó eljárási utasítások és vizsgaszabályzatok, valamint a tanúsított személyek névjegyzéke az MSZT Vizsgaközpont titkárságán ügyfélfogadási időben megtekinthető.

A személyzettanúsítás területei: EOQ minőségirányítási rendszermenedzser, EOQ minőségügyi auditor, EOQ környezeti rendszermenedzser, EOQ környezeti auditor, minőségügyi/környezeti belső auditor, MEBIR-auditor, minőségügyi megbízott, élelmiszer-biztonsági irányítási rendszerek megbízottja, információbiztonsági megbízott, információvédelmi menedzser/auditor, biztonságos játszótéri eszközök ügyintézője/szabványosítási szakértője, szabványosítási szakértő.

Felvilágosítást ad: *Dr. Bede Klára* főosztályvezető,

Tel.: 456-6805; Fax: 456-6989

Magyar Szabványügyi Testület Vizsgaközpont

1091 Budapest, Üllői út 25.

www.mszt.hu

HÍREK – TÁJÉKOZTATÓK

Beszámoló az IEC 69. Közgyűléséről

Az IEC a 69. Közgyűlését 2005. október 17-21. között tartotta Fokvárosban, a Dél-Afrikai Köztársaságban. Ezen Magyarországot Kerényi István, az MSZT/NB 1 Magyar Elektrotechnikai Bizottság elnöke és Kmethy Győző, az MSZT/MB 842 (Berendezések villamos energia mérésére és terhelésszabályozásra) nemzeti szabványosító műszaki bizottság elnöke, aki egyben az IEC/TC 13 nemzetközi műszaki bizottság titkára, képviselte.

A Közgyűlés alatt az IEC vezető testületeinek ülésein kívül számos műszaki bizottság, továbbá ezek munkacsoportjai is ülést tartottak.

A Közgyűlésről készített beszámoló az IEC vezető testületeinek ülésén kitűzött, a szabványosítási munkát a jövőben meghatározó feladatokra és célokra tér ki. A műszaki bizottsági ülések közül csak azokat ismertetjük, amelyen a Magyar Nemzeti Bizottság delegáltjai részt tudtak venni.

A beszámolót az egyik legfontosabb ülés, a Tanácsülés ismertetésével kezdjük, majd a vezető testületi ülésekkel folytatjuk, és végül kitérünk a műszaki bizottsági üléseken elhangzottak ismertetésére.

Tanácsülés

A Tanácsülés a szokásos gyakorlatnak megfelelően két részre tagozódott, a délelőtti, az Alapszabály szerinti feladatok teljesítésével foglalkozó ülésre (Statutory session), valamint a délutáni nyílt ülésre (Open session).

A délelőtti ülésen sor került az IEC vezető tisztségviselőinek megválasztására és az elnöki, a főtitkári és a pénzügyi éves beszámolók meghallgatására és megvitatására. A beszámolók az IEC honlapján hozzáférhetők.

Igen érdekes volt a következő években rendezendő közgyűlésekre szóló meghívások kérdése. Hivatalosan és nyilvánosan csak most jelentették be azt a némi meglepetést és értetlenséget kiváltó döntést, hogy az IEC megalapításának (1906, London) 100. évfordulóján tartandó közgyűlés megrendezését az Egyesült Királyság Nemzeti Bizottsága pénzügyi nehézségekre hivatkozva

visszamondata. Így a 2006. évi Közgyűlést Berlinben rendezik.

A 2007. évi Közgyűlés megrendezésére Franciaországtól érkezett meghívás. A francia képviselő által ismertetett elképzelés szerint a költségek radikális csökkentése érdekében a közgyűlések újfajta lebonyolítását tervezik. A műszaki bizottsági üléseket különböző helyszíneken (városokban) tartanák meg, a vezető testületekét pedig protokollmentesen, egy helyen. A Tanács a részletes információk hiánya miatt nem tudott dönteni a francia meghívás elfogadásáról, így később határoznak.

A délutáni nyílt ülés egyetlen napirendi pontja az „IEC Masterplan” leendő új kiadásának az Elnöki Fórumot követő, immár szélesebb körben való megvitatása volt. A Nemzeti Bizottságok szóbeli, illetve írásos észrevételeit szükség szerint beépítik a tervbe. A terv 2006 elején megtalálható lesz az IEC honlapján.

Szabványosítási Irányító Testület (SMB, Standards Management Board)

Az SMB fő feladata a műszaki bizottságok és albizottságok munkájának irányítása és koordinálása, a szabványosítás hatékonyabb és gyorsabb végzését lehetővé tévő feltételek megteremtése, többek között a szabványosítási munkára vonatkozó irányelvek folyamatos karbantartásával. Az SMB évente háromszor ülésezik, a harmadik ülést mindig az IEC közgyűlése alatt tartja. A legfontosabb témák és határozatok, amelyek a hazai elektrotechnikai szabványosítást is érinthetik, az alábbiak voltak:

- A TC 64 (Villamos létesítés és érintésvédelem) műszaki bizottság kérésére az SMB felmentést adott az irányelvek azon előírása alól, hogy az „egyes országokban” kialakult gyakorlatra vonatkozó ismertetéseket a szabványok előszavában kell elhelyezni, egyúttal lehetővé tette ezeknek az ismertetéseknek a tájékoztató mellékletben való elhelyezését, ha az eltérő gyakorlat nem állandó, hanem csak átmeneti jellegű. Ezt az eljárást más műszaki bizottságok is követhetik. Magyarország a kérést támogatta.

- Az SMB támogatta a TC 59 (Háztartási villamos készülékek jellemzői) műszaki bizottság kérését, hogy a háztartási hűtőszekrények vizsgálatának és méretezésének szabványosítása az ISO/TC 86 SC 5 (Hűtés és légkondicionálás. A háztartási hűtőberendezések vizsgálatai és osztályozása) albizottságtól az IEC/TC 59 műszaki bizottsághoz kerüljön át, és felkérte az ISO Szabványosítás Irányító Testületét a döntés támogatására.

- Az SMB javaslatára az IEC genfi központja fokozott figyelemmel kíséri a részt vevő „P” tagok aktivitását. A „P” tagokkal szembeni elvárás egyrészt a munkához való hozzájárulás legalább levelezés útján, másrészt a végleges szabványtervezetekről való szavazás. Ha egy P tag elmulasztja a szavazást, figyelmeztetik, majd elfogadható indoklás hiányában megfigyelő, „O” taggá minősítik vissza. (Az IEC/TC 13 esetében például eddig két „P” tagot minősítettek át „O” taggá, egy nemzeti bizottság viszont indokolta mulasztását és kérte a P tagságának fenntartását.)

- A Svéd Nemzeti Bizottság javaslatára az SMB egy ad hoc munkacsoportot hozott létre, amelynek feladata az IEC műszaki bizottsági struktúrájának áttekintése. Ennek oka az volt, hogy a műszaki bizottságok struktúrája nem követte megfelelően az iparban lejátszódó változásokat; az egyes műszaki bizottságok között számos átfedés van, és a munka megosztása is egyenetlen.

- Az SMB meghallgatta a szabványosítás rendszerszemléletű megközelítésével foglalkozó ad hoc bizottság jelentését, és elfogadta annak ajánlásait. Ezek egyike egy oktatási anyag kidolgozása.

- Az IEC-szabványok hatósági szabályozási célú alkalmazásával külön ad hoc munkacsoport foglalkozik. A témát a Tanácsi Testület (CB, Council Board) is tárgyalta, és megerősítették, hogy az IEC-szabványok alkalmazása önkéntes. Ha egy ország mégis úgy döntene, hogy valamely IEC-szabványt szabályozási célra alkalmaz, akkor ennek feltételeiről saját magának kell gondoskodnia.

- Az SMB döntött az ACET (Elektronikai és Távközlési Tanácsadó Testület) felszámolásáról. Ennek oka, hogy az ACET évek óta nem tudott megfelelő munkaprogramot benyújtani.

Elnöki Fórum

Az Elnöki Fórum célja, hogy lehetővé tegye az IEC műszaki bizottságok elnökei közötti kötetlen eszmecserét az őket érintő kérdésekről. A beszélgetés vezérfonalául az előre bejelentett napirend szolgált, amelyhez a résztvevők is tehetek javaslatokat. A Fórum a Dél-Afrikai Nemzeti Bizottság – amely 1995 után ismét vendégül látta az IEC Közgyűlését – bemutatkozásával kezdődött. A másik fő téma az új „IEC Masterplan”, az IEC középtávú terve volt, amelynek kiadása 2006 elejére várható. Az IEC meglátása szerint az IEC szabványosítási és tanúsítási tevékenysége alapvetően hozzájárul a villamossági és elektronikai termékek nemzetközi kereskedelméhez. Az IEC célkitűzése, hogy világszerte elismerjék, mint a szabványokat kidolgozó és a megfelelőséget tanúsító szolgáltatószervezetet. A jelenlegi elképzelések szerint a terv a következőket fogja felölelni:

- a szabványok világméretű elfogadását és alkalmazását (ez WTO-elv is),
- az IEC-szabványok stratégiai szerepét,
- a fejlődő országok és a különböző gazdasági szektorok szereplőinek bevonását,
- a más szabványosító szervezetekkel való együttműködést,
- az új technológiákra (mint például a nanotechnológia, a környezetvédelem, a villamosenergia-termelés megújuló energiaforrásokból) és a piaci igényekre való gyors reagálást,
- újszerű szolgáltatások nyújtását,
- a szabványok idő- és költséghatékony kidolgozását. A szabványosítási tevékenység fenntarthatósága érdekében felmerült a megfelelőség tanúsításából származó bevételek egy részének átcsoportosítása.

Titkári Fórum

A Titkári Fórum a nemzeti elektrotechnikai bizottságok és az IEC műszaki bizottságok titkárainak nyújt lehetőséget a munkájukat érintő kérdések megbeszélésére, ezzel is elősegítve a munka hatékonyságát és színvonalának emelését.

Ezen Kitzantides úr, aki az IEC alelnöke és az SMB elnöke, ismertette az SMB tevékenységét. Ezt követően a szabványkidolgozás gyorsítására hozott új intézkedések ismertetésére került sor. Az egyik ilyen intézkedés, hogyha a szavazásra küldött bizottsági tervezetre (CDV) nem érkeznek negatív szavazatok, akkor a szabványt a végső

tervezet (FDIS) körözésének elhagyásával lehet kiadni. Csökkentették továbbá a szabvány kidolgozásának megengedett időtartamát. Megvitatják az eltérő jogi környezet vagy infrastruktúra miatt szükséges lényeges eltérések kezelését, és bemutatták a szabványkidolgozást megkönnyítő IT-eszközöket. Felmerült a munkacsoportülések távkonferencia formájában való szervezése is, mint lehetőség. Számos témát a titkárok vetettek fel, mint például a szakértők nevezését kezelő és a szavazásokat lehetővé tévő rendszer használatának gyakorlati kérdéseit, továbbá az IEC-útmutatók (Guide-ok) alkalmazását.

IEC/TC 13: Berendezések a villamos energia mérésére és a terhelésszabályozásra

Magyarország ennek a bizottságnak a titkárságát 1948 óta látja el, amely egyben a Bláthy Ottó által létrehozott magyar fogyasztásmérő-gyártás hagyományainak elismerése és támogatásának eredménye. Mára ez az egyetlen magyar titkárságú IEC műszaki bizottság, amelynek munkacsoportjai évente több ülést tartanak Budapesten.

A fokvárosi ülésen mutatkozott be a műszaki bizottság új elnöke, Dr. Bernd Schulz úr, az Actaris németországi gyárának munkatársa.

Az ülés iránt nagy volt az érdeklődés, 18 országból 52 képviselő volt jelen. Dr. Schulz úr ismertette a fogyasztásmérő iparágat érintő legfontosabb fejleményeket, úgymint a villamosenergia-ipar liberalizációját, az iparágban végbement szerkezeti változásokat, a villamos fogyasztásmérők szerepének felértékelődését az energia hatékony és takarékos felhasználásában. Az európai piacon várhatóan jelentős változást hoz a 2006-ban életbe lépő *Mérőműszerek* direktíva. Ezeket a változásokat a TC 13 új stratégiai programja is tükrözi.

A WG 11 munkacsoport, amely a fogyasztásmérő készülékekkel foglalkozik, a közelmúltban a legtöbb szabványát korszerűsítette. Jelenleg a mintavételes átvételi eljárásra vonatkozó szabványok kidolgozása van folyamatban, amelyek már figyelembe veszik az ISO 9001 szerinti minőségirányítási rendszerekre vonatkozó követelményeket. A jövőben a WG 11 által gondozott szabványokat kiegészítik a fogyasztásmérő készülékek biztonságára vonatkozó előírásokkal. A

TC 66 (Mérő-, szabályozó- és laboratóriumi berendezések biztonsága) vezetőivel Fokvárosban folytatott megbeszélés értelmében a két műszaki bizottság ebben a témában együttműködik.

A fogyasztásmérő készülékek megbízhatóságával foglalkozó WG 13 munkacsoport befejezte a várható élettartam számítással végzett becslésre vonatkozó szabvány kidolgozását és jelenleg a várható élettartamnak gyorsított vizsgálatokon alapuló becslésére dolgoz ki szabványt.

A fogyasztásmérők adatcseréjével foglalkozó WG 14 munkacsoport rövidesen megjelenteti az IEC 62056 (Villamos fogyasztásmérés. Adatcsere mérőleolvasáshoz, tarifa- és terhelésszabályozáshoz) szabványsorozat második kiadását. Ez jelentősen bővíti a fogyasztásmérők funkcióinak modellezését, és lehetővé teszi a mérőknek pl. internetes (pl. GPRS) leolvasását. A szabványokat világszerte egyre szélesebb körben alkalmazzák. A genfi székhelyű DLMS-felhasználók Egyesülete, amellyel a WG 14 szorosan együttműködik, csaknem 70 tagot számlál.

A WG 15 munkacsoport az (előre)fizetős fogyasztásmérő rendszerek szabványosításával foglalkozik. E rendszerek legnagyobb alkalmazói Nagy-Britannia és Dél-Afrika, de alkalmazásuk más országokban is terjed, és Magyarországon is megkezdődött. A WG 15 munkacsoportot tart fenn a fogyasztásmérők feltöltésére szolgáló zsetonok előírásait kidolgozó és a rendszert támogató, dél-afrikai székhelyű STS-felhasználók Egyesületével.

A TC 13 számos más szervezettel tart fenn kapcsolatot, ezek közül különösen jelentős a Nemzetközi Mérésügyi Szervezet (OIML), amely szintén foglalkozik a fogyasztásmérőkre vonatkozó előírások kidolgozásával.

IEC/TC 57 Villamosenergia-rendszerek vezérlése és adatcseréje

A TC 13 és a TC 57 műszaki bizottság között a szakterületek közelsége miatt évek óta hivatalos kapcsolat van. A TC 57 a közelmúltban egy új szabvány kidolgozását kezdte meg a fogyasztásmérőadat-gyűjtő központok és a villamosenergia-rendszer egyéb központjai közötti adatcsere szabványosítására. A készülő szabvány nem érinti a fogyasztásmérőadat-gyűjtő rendszer és a fogyaszt-

tásmérők közötti adatcserét, amely a TC 13 szakterülete. A TC 13 műszaki bizottságnak azonban érdeke, hogy a TC 57 kidolgozandó új szabványa figyelembe vegye az általa már elvégzett munkát, illetve a TC 57-nek szüksége van a TC 13 műszaki bizottságnak a fogyasztásmérési adatok modellezésének és cseréjének szabványosítása során szerzett tapasztalataira. Ezért a két bizottság elnökei és titkárai között folytatott megbeszélés értelmében a két bizottság ebben a témában együtt fog működni. A másik, közös érdeklődésre számot tartó terület a TC 57-nek az adatcsere biztonságával foglalkozó munkája. Ennek aktualitását az adja, hogy a nyilvános szabványok és adatátviteli utak alkalmazásával az illetéktelen hozzáférés lehetősége nő, ezért új védelmi eljárásokra van szükség.

IEC/TC 77/SC 77A EMC – Kisfrekvenciás jelenségek

Ennek az albizottságnak számos munkacsoportja van. A harmonikusokkal és más kisfrekvenciás zavarokkal foglalkozó WG 1 munkacsoportnak magyar tagja (Kerényi István) is van, hiszen ebben a munkában egy magyar cég (GE Hungary Rt.) különösen érdekelt. Az albizottság szakterülete igen nagy, amelyen több munkacsoport tevékenykedik. Az egyik legfontosabb szabvány az IEC 61000-3-2 [Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 3-2 rész: Határértékek. A harmonikus áramok kibocsátási határértékei (fázisonként legfeljebb 16 A bemenő-áramerősségű berendezésekre)], amelynek harmadik kiadása 2005 novemberében megjelent. Az előző változathoz képest az új kiadás néhány kisebb változást tartalmaz, mint például az IT-berendezések és a háztartási villamos berendezések vizsgálati feltételeinek pontosítását, valamint bizonyos engedményeket a zavarkibocsátási határértékek rövid idejű túllépésére (pl. mosógép, centrifuga), amelyek alapvetően nem zavarják a hálózatot, illetve nem sértik az áramszolgáltatók érdekeit.

A jövőben a 3. kiadáshoz további kiegészítések várhatók, elsősorban a világítástechnika területén (kompakt fénycsővek teljesítmény- és harmonikus kibocsátási határértékei), amelyek a WG 1 munkacsoportban folyó szabványosítási munkában, illetve az áramszolgáltatók és a gyártók közötti megegyezésen alapulnak.

CISPR F: Villamos háztartási készülékek, kéziszerszámok, világítástechnikai berendezések és hasonló készülékek rádiófrekvenciás zavarai

A CISPR, a rádiófrekvenciás zavarokkal foglalkozó speciális nemzetközi bizottság, amelynek működési területe a kibocsátott zavarok határértékeinek meghatározása és mérési módszereinek kidolgozása. A GE Hungary Rt. az SCF albizottság 1-es munkacsoportjában érdekelt, amely a világítástechnikai berendezésekre vonatkozó szabványok kidolgozásával foglalkozik. A vonatkozó CISPR 15 szabvány legújabb, 7. kiadása 2005 novemberében jelent meg. A korszerűsítés alatt lévő szabványhoz a végső szavazási fázisban is tettek módosító észrevételt, melyben a frekvenciasáv felső határának megemelését kérték, 30-ról 300 MHz-re. Ezt az új technológiák bevezetése következtében egyre nagyobb frekvenciákon működő orvosi, tudományos, ipari, távközlési berendezések működését befolyásoló zavarok indokolják.

Már most látható, hogy a tendencia nem áll meg, és a közeljövőben az 1 GHz felső határ bevezetését fontolgatják. A probléma felvetése reális, tudniillik még egy hagyományos, hosszú izzószálas lámpa is tud sugározni ebben a frekvenciatartományban, mivel magának a hosszabb izzószálnak a szórt kapacitása és induktivitása rezgőkört alkot, és a saját frekvenciáján sugároz. (A jelenség a lámpagyártók és a vizsgálóintézetek körében közismert.)

Természetesen az egyre szélesedő frekvenciatartomány módosított, illetve új mérési módszereket is igényel, amelyekkel kapcsolatos kutatások folyamatban vannak. Sajnos az új módszerek eszközigényesek és költségesebbek lesznek a jelenlegieknél.

Az IEC 69. Közgyűléséről beszámoltakból kitérnek, hogy a Magyar Nemzeti Bizottság képviselte a vezető testületek, a műszaki bizottságok és azok albizottságainak ülésén indokolt és a magyar villamos ipar szempontjából fontos. Reméljük, hogy a magyar villamos ipar a jövőben is, hasonlóan a 69. Közgyűléshez, megteremti a szakemberei részvételének lehetőségét.

Kerényi István,
GE Hungary ZRT.
Kmethy Győző,
GNARUS Mérnökiroda Kft.

Gyorsan változó képek káros hatása

Az ISO a közelmúltban publikálta az IWA 3:2005 jelű kiadványát (*International Workshop Agreement*, nemzetközi munkacsoportszintű megállapodás), amelyet japán kezdeményezésre dolgoztak ki, főleg japán, amerikai és angol szakértők részvételével.

A kiadvány címe *Image safety*” (szó szerint: képekkel kapcsolatos biztonság). Azzal foglalkozik, hogy a (főleg mozgó) képek folyamatos nézésének/figyelésének milyen nemkívánatos hatásai lehetnek, és keresi azokat a módszereket, amelyekkel ezek a hatások megelőzhetők vagy csökkenthetők.

A káros hatás lehet fényérzékenység miatti epileptikus roham, vizuális eredetű mozgásbizonytalanság és rosszullét vagy fáradtság. Ezek a hatások néha erősek, máskor csekély mértékűek, de halmozódhatnak.

Ezért tartották fontosnak, hogy ráirányítsák a figyelmet erre a jelenségre, és széles körű együttműködést kezdeményezzenek az érdekeltek között.

Az érdekeltek körébe tartoznak a nézők (a moziban vagy a képernyő előtt), a filmek és az interneten megjelenő képek készítői, beleértve a filmek és a képek előállítóit vagy tervező grafikusaikat, az ezzel foglalkozó vállalatokat, a szoftverfejlesztőket és a médiát.

A feladat nem könnyű, mert a néző érdekei mellett figyelembe kell venni a szolgáltatók érdekeit is, valamint tiszteletben kell tartani a polgárok jogait és a művészi kreativitás szabadságát.

Az első lépés annak elérése, hogy a nézők a várható esetleges káros hatásokra vonatkozó információk birtokában legyenek.

Az ITU (*International Telecommunication Union*, a Nemzetközi Távközlési Unió) már foglalkozott a képek okozta káros hatással, és kiadta az ITU-R BT 1702 jelű útmutatót, de ez csak a televízióadások káros hatásával foglalkozik, míg az IWA 3 minden más kép okozta káros hatásra is kitér.

Az IWA 3 készítői tudatában voltak annak, hogy a kérdés összetett volta miatt további kutatómunkára is szükség lehet, de kifejezték reményüket, hogy a tárgyban nemzetközi szabványt is ki lehet majd adni.

Az IWA 3 kiadványban beszámolnak arról, hogy Japánban 1997-ben 685 esetben fordultak orvoshoz a tévé nézésekor bekövetkezett panaszok miatt, amelyek közül 150 esetben kellett gyerekeket kórházi ápolásban részesíteni. Az esetek többsége rohamszerű tünet volt, de előfordultak múló rosszullétek is. A rohamszerű esetek egyharmadában a gyerekeknek korábban voltak már epileptikus panaszai, a többieknél ilyesmi

korábban nem fordult elő. Az okok vizsgálata arra utalt, hogy leginkább a fényerő hirtelen, jelentős változása idézte elő a rohamot, különösen a gyors vörös/kék átmenetnek lehetett káros hatása. Ennek és más hasonló eseteknek az elemzéséből arra a következtetésre jutottak, hogy háromféle káros hatással kell számolni:

- fényérzékenység miatti epileptikus roham,
- mozgásbizonytalanság és rosszullét,
- fáradtság.

A **fényérzékenység** miatti epileptikus roham krónikus neurológiai állapotokkal jellemezhető; ez elsősorban a 20 év alattiaknál fordult elő, főleg 9-15 éves gyerekeknél. A tapasztalat szerint a lányok érzékenysége a fiúkénak kétszerese. Az érzékenység encefalográffal kimutatható. Valószínű, hogy az érzékenység kialakulásában az öröklés is szerepet játszik.

A **mozgásbizonytalanság** főleg olyankor fordul elő, amikor a test vagy a környezet vizuálisan észlelt mozgása nincs összhangban az egyén saját akaratából végzett mozgásával (tengeri betegség, rosszullét repülőgépen). A tünetek: szédülés, hideg verejtékezés, nyálfolyás, álmoság, hányinger és hasonlóak. Ilyen jelenség léphet fel mozi- és tévénézéskor, különösen szélesvásznú és sztereohangzású, fülhallgató vetítés/adás során, hasonlóan a repülési szimulátoros gyakorlathoz. A szédüléssel érzés többnyire gyöngye és átmeneti, de a pilóták gyakran nem kívánnak repülni a szimulációs tréninget követő napon.

A **fáradtság** minden hosszan tartó vagy megterhelő nézéskor bekövetkezhet; oka lehet még az egy pontra való összpontosítás, apró betűvel írt szöveg olvasása, a gyenge, a pislogó vagy a túl erős fény, az erős kontraszt. Tünetei: szédülés, rosszullét, fejfájás, kettős látás, könnyezés, piros, gyulladt szem.

A munkacsoport **ajánlásai** a következőket tartalmazzák:

- további kutatómunka szükséges;
- képernyős munka esetén alkalmazni kell az ISO 9241 „A képernyős terminállal végzett irodai munka ergonómiai követelményei” közös című szabványsorozat előírásait;
- ügyelni kell a képernyőnézés körülményeire, főleg olyanokra, mint
 - fény, hang, levegő,
 - a szék és az asztal magassága,
 - fényerő, fényirány stb;
- különösen a gyerekeket ellenőrizzük;
- kerüljük az elfáradást;
- sztereokép esetén ügyeljünk az elhelyezkedésre, kettős látás esetén hagyjuk abba a nézést;
- az ISO hozzon létre szakközvetítést a munka folytatására.

Földesi Tamás

Magyar Szabványügyi Testület ❖ Oktatási Központ
1091 Budapest, Üllői út 25.



Az Oktatási Központ 2006. évi képzési kínálata

Minőség

- Minőségügyi megbízott
- Minőségirányítási rendszerépítés
- Minőségfejlesztés
- Minőségirányítási rendszermenedzser*
- Minőségirányítási rendszermenedzserek intenzív képzése
- Minőségügyi belső auditor
- Minőségügyi auditor*
- Minőségirányítási rendszermenedzserek és auditorok szinten tartó képzése
- Minőségirányítás a szolgáltatások területén
- Minőségirányítás, önértékelés, projektmenedzsment
- Laboratóriumok akkreditálása az új szabvány szerint
- Közüzemi szolgáltatóvállalatok minőségirányítási rendszere – az önértékelés gyakorlata
- Felkészülés pályázatokra önértékeléssel

Környezetközpontú irányítás

- Környezeti rendszermenedzser*
- Környezeti auditor*
- Környezeti belső auditor
- Környezeti rendszermenedzserek és környezeti auditorok szinten tartó képzése
- Környezetközpontú irányítási rendszer tanúsítása

Élelmiszerbiztonság

- Élelmiszer-biztonsági irányítási rendszerek megbízottja (HACCP, ISO 22000)

Információvédelem

- Információbiztonsági megbízott
- Információvédelmi menedzser
- Információvédelmi auditor

Játszóterek – Játszóterei eszközök

- Játszóterei eszközök ügyintézője
- Játszóterei eszközök vizsgálója – szabványosítási szakértője

Emelőgépek

- Emelőgép-ügyintézők szinten tartó képzése

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

- Szabványügyintézők továbbképzése
- Szabványosítás és tanúsítás

Egyéb szakmai képzések

- Elektromágneses összeférhetőség (EMC)
- Villamos berendezések létesítése, biztonságtechnika
- Nagyfeszültségű hálózatok tervezése és kivitelezése
- Építési acéltermékek szabványosítása és tanúsítása
- Hegesztési biztonsági szabályzat és amit még tudni érdemes...
- Termékek és szolgáltatások tanúsítása
- CE-megjelölés és független tanúsítás

* Az Európai Minőségügyi Szervezet (EOQ) által elismert képzés

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

Az MSZT felnőttképzéseinek nyilvántartásbavételi száma: 01-0074-04.

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

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

Felvilágosítást ad: *Steinitz Erzsébet*, Tel.: 456-6925; Fax: 456-6989
oktatas@mszt.hu