

Szabványügyi Közlöny

Standards Journal

58. évfolyam, 1. szám
2006. január

Szerkesztőség:

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

A szerkesztőbizottság elnöke:

SIMON PÉTER

A szerkesztőbizottság titkára:

PONGRÁCZ HENRIETTE

A szerkesztőbizottság tagjai:

DR. BÍRÓ BÉLA
PÁRCZEN JÓZSEF
VÍGH KÁROLY

Felelős kiadó:

PÓNYAI GYÖRGY

Készült: MSZT

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

Előfizethető valamennyi a postán,
a kézbesítőknél,
e-mailen: hirlapelfozetes@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 szabványok visszavonása	9
Nemzeti szabványok helyesbítése	10
Nemzeti szabványtervezet közzététele	10
Hirdetmény jóváhagyó közleménnyel bevezetett szabványok magyar nyelvű változatának megjelenéséről	11
Helyesbítés	12
Új európai szabványkiadványok	13
TANÚSÍTÁSI KÖZLEMÉNYEK	
Minőségirányítási rendszer tanúsítása	24
Környezetközpontú irányítási rendszer tanúsítása	26
Tanúsítási okiratok visszavonása	26
Tanúsítási okirat módosítása	27
Tanúsítási okiratok érvényességi idejének lejártja	27
Tanúsítási okirat felfüggesztése	28
EGYÉB KÖZLEMÉNYEK	
Tájékoztató adatok az MSZT tevékenységéről	29
A Szabványügyi Tanács 2005. december 6-ai ülésének határozata	30
Az új megközelítésű irányelvekhez (direktívákhoz) harmonizált érvényes európai szabványok száma és magyar bevezetésük helyzete 2005. december 1-jéig	31
Az új megközelítésű irányelvekhez (direktívákhoz) hasonló irányelvekhez harmonizált érvényes európai szabványok száma és magyar bevezetésük helyzete 2005. december 1-jéig	32
NEMZETKÖZI SZABVÁNYKIADVÁNYOK	
ISO-szabványkiadványok	33
IEC-szabványkiadványok	39
EURÓPAI SZABVÁNYOSÍTÁSI ÉS TANÚSÍTÁSI HÍREK, INFORMÁCIÓK	
A CEN/TC <i>Cement és építési mész</i> műszaki bizottság 31. plenáris ülése (Illés Ferenc – Szendy Csabáné)	42
RÖVID HÍREK	
15 éves az IQNet, a Nemzetközi Tanúsító Hálózat	43
HÍREK – TÁJÉKOZTATÓK	
Beszámoló az ISO/TC 201 <i>Felületi kémiai analízis</i> műszaki bizottság és albizottságainak 14. plenáris üléséről (Kövér László)	44
Nemzetközi környezetvédelmi gyermekrajz verseny	48

CONTENTS

STANDARDIZATION	
Publication of national standards	1
Withdrawal of national standards	9
Correction of national standards	10
Publication of draft national standards	10
Announcement on the publication of the Hungarian version of standards implemented by endorsement notice	11
Correction	12
New European standards	13
CERTIFICATION	
Certification of quality management systems	24
Certification of environmental management systems	26
Withdrawal of certification documents	26
Amendment of certification documents	27
Expiration of certification documents	27
Suspension of certification documents	28
OTHER INFORMATION	
Informative data on activities of MSZT	29
Resolution taken by the Standards Council at its meeting held on 6 December 2005	30
Number of valid European standards harmonized to New Approach directives and their implementation in Hungary (by 1 st of December 2005)	31
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 December 2005)	32
NEW INTERNATIONAL STANDARDS	
ISO standards	33
IEC standards	39
NEWS AND INFORMATION ABOUT THE EUROPEAN STANDARDIZATION AND CERTIFICATION ACTIVITIES	
31 st plenary meeting of CEN/TC 51 <i>Cement and building limes</i> (Mr. F. Illés - Ms. M. Szendy)	42
NEWS IN BRIEF	
Anniversary – 15 years of IQNet, the International Certification Network	43
NEWS – INFORMATION	
Report on the 14 th plenary meeting of ISO/TC 201 <i>Surface chemical analysis</i> and its subcommittees (Mr. L. Kövér)	44
International Environmental Children's Drawing Contest	48

SZABVÁNYOSÍTÁSI KÖZLEMÉNYEK

SZ/1/2006. (Sz. K. 1.) 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 szabványok visszavonását.
- Közzéteszi** a 3. sz. jegyzékben szereplő nemzeti szabványok helyesbítését.
- Közzéteszi** a 4. sz. jegyzékben szereplő nemzeti szabványtervezetet.

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/1/2006. (Sz. K. 1.) MSZT számú közleményhez

A szürke alapra nyomtatott szabványokat a Magyar Szabványügyi Testület címoldalas 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.msz.hu/webaruhaz> címen.

11 Egészségügy

11.040.50

MSZ EN 60336:2006

Gyógyászati villamos készülékek. Gyógyászati diagnosztikai röntgensövek. Fókuszkaraktisztikák (IEC 60336:2005)

– Az MSZ EN 60336:1999 helyett, amely azonban 2008. 06. 01-jéig még érvényes –
(idt EN 60336:2005;
idt IEC 60336:2005)

11.040.55

MSZ EN 62359:2006

Ultrahang. Térjellemezés. Gyógyászati diagnosztikai ultrahangterekkel kapcsolatos termikus és mechanikai jellemzők meghatározásának vizsgálati módszerei (IEC 62359:2005)
(idt EN 62359:2005;
idt IEC 62359:2005)

11.040.60

MSZ EN 62274:2006

Gyógyászati villamos készülékek. Radioterápiás felvételi és igazoló rendszerek biztonsága (IEC 62274:2005)
(idt EN 62274:2005;
idt IEC 62274:2005)

13 Környezet. Egészségvédelem. Biztonság

13.020.99

MSZ 20375:2006

Természetvédelem. Kultúrtörténeti értékek védett természeti területeken

13.080.05

MSZ 21470-108:2006

Környezetvédelmi talajvizsgálatok. 108. rész: Apoláris oldószerrel extrahálható, halogéntartalmú szerves vegyületek (EOX) meghatározása

13.220.40

MSZ EN 60695-9-1:2006

A tűzveszélyesség vizsgálata. 9-1. rész: A láng felületi terjedése. Általános irányelvek (IEC 60695-9-1:2005)
 – Az MSZ EN 60695-9-1:2000 helyett, amely azonban 2008. 10. 01-jéig még érvényes –
 (idt EN 60695-9-1:2005;
 idt IEC 60695-9-1:2005)

MSZ EN 61034-1:2006

Meghatározott körülmények között égő kábelek és vezetékek füstszűrőségének mérése. 1. rész: Vizsgálóberendezés (IEC 61034-1:2005)
 – Az MSZ EN 50268-1:2000 helyett, amely azonban 2008. 06. 01-jéig még érvényes –
 (idt EN 61034-1:2005;
 idt IEC 61034-1:2005)

MSZ EN 61034-2:2006

Meghatározott körülmények között égő kábelek és vezetékek füstszűrőségének mérése. 2. rész: Vizsgálói eljárás és követelmények (IEC 61034-2:2005)
 – Az MSZ EN 50268-2:2000 helyett, amely azonban 2008. 06. 01-jéig még érvényes –
 (idt EN 61034-2:2005;
 idt IEC 61034-2:2005)

13.320

MSZ EN 14604:2006

Füstriasztóeszközök
 (idt EN 14604:2005)

17 Metrológia és mérés technika. Fizikai jelenségek

17.140.20

MSZ EN 60704-2-3:2002/A1:2006

Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Levegőben terjedő akusztikai zaj meghatározásának vizsgálati módszere. 2-3. rész: Mosogatógépekre vonatkozó előírások (IEC 60704-2-3:2001/A1:2005)
 – Az MSZ EN 60704-2-3:2002 módosítása –
 (idt EN 60704-2-3:2002/A1:2005;
 idt IEC 60704-2-3:2001/A1:2005)

MSZ EN 60704-2-5:2006

Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Levegőben terjedő akusztikai zaj meghatározásának vizsgálati módszere. 2-5. rész: Hőtárolós kályhákra vonatkozó előírások (IEC 60704-2-5:2005)
 – Az MSZ EN 60704-2-5:1999 helyett, amely azonban 2008. 09. 01-jéig még érvényes
 (idt EN 60704-2-5:2005;
 idt IEC 60704-2-5:2005)

17.140.30

MSZ EN ISO 3095:2006

Vasúti alkalmazások. Akusztika. Sínpályához kötött járművek zajkibocsátásának mérése (ISO 3095:2005)
 – Az MSZ 18159-2:1975 és az MSZ-13-183-2:1992 helyett –
 (idt EN ISO 3095:2005;
 idt ISO 3095:2005)

MSZ EN ISO 3381:2006

Vasúti alkalmazások. Sínpályához kötött járművek belső zajjának mérése (ISO 3381:2005)
 (idt EN ISO 3381:2005;
 idt ISO 3381:2005)

19 Vizsgálatok

19.080

MSZ EN 61010-2-040:2006

Villamos mérő-, szabályozó- és laboratóriumi készülékek biztonsági előírásai. 2-040. rész: Gyógyászati anyagok kezelésére használt sterilizáló- és tisztító-fertőtlenítőkészülékek követelményei (IEC 61010-2-040:2005)
 – Az MSZ EN 61010-2-041:1998, az MSZ EN 61010-2-042:2000, az MSZ EN 61010-2-043:2000 és az MSZ EN 61010-2-045:2001 helyett, amelyek azonban 2008. 06. 01-jéig még érvényesek
 (idt EN 61010-2-040:2005;
 idt IEC 61010-2-040:2005)

23 Általános rendeltetésű hidraulikus és pneumatikus rendszerek és egységeik

23.060.40

MSZ EN 12186:2000/A1:2006

Gázellátó rendszerek. Gáznyomás-szabályozó állomások gázellátáshoz és gázelosztáshoz. Műszaki követelmények

– Az MSZ EN 12186:2002 módosítása –
(idt EN 12186:2000/A1:2005)

MSZ EN 12279:2000/A1:2006

Gázellátó rendszerek. Gáznyomás-szabályozók a csatlakozóvezetékben. Műszaki követelmények

– Az MSZ EN 12279:2002 módosítása –
(idt EN 12279:2000/A1:2005)

25 Gyártástechnika

25.140.20

MSZ EN 60745-2-19:2006

Villamos motoros kéziszerszámok. Biztonság. 2-19. rész: Hornyolók követelményei

(IEC 60745-2-19:2005, módosítva)
(idt EN 60745-2-19:2005;
eqv IEC 60745-2-19:2005)

25.180.10

MSZ EN 60239:2006

Grafitelektrodok villamos ívkemencékhez. Méretek és megjelölés (IEC 60239:2005)

– Az MSZ EN 60239:2000 helyett, amely azonban 2008. 07. 01-jéig még érvényes –
(idt EN 60239:2005;
idt IEC 60239:2005)

MSZ EN 60519-8:2006

Villamos fűtésű berendezések biztonsága. 8. rész: Elektrosalakos átolvasztókemencék egyedi követelményei (IEC 60519-8:2005)

(idt EN 60519-8:2005;
idt IEC 60519-8:2005)

MSZ EN 60519-10:2006

Villamos fűtésű berendezések biztonsága. 10. rész: Ipari és kereskedelmi alkalmazású, villamosellenállás-fűtéses kísérőfűtő-rendszerek egyedi követelményei (IEC 60519-10:2005)
(idt EN 60519-10:2005;
idt IEC 60519-10:2005)

29 Elektrotechnika

29.035.01

MSZ EN 60216-2:2006

Villamos szigetelőanyagok. Hőállósági tulajdonságok. 2. rész: Villamos szigetelőanyagok hőállósági tulajdonságainak meghatározása. A vizsgálati feltételek kiválasztása (IEC 60216-2:2005)

– Az MSZ HD 611.2 S1:2000 helyett, amely azonban 2008. 08. 01-jéig még érvényes –

(idt EN 60216-2:2005;
idt IEC 60216-2:2005)

29.035.20

MSZ EN 60684-3-216:2006

Hajlékony szigetelőcsövek. 3. rész: Az egyes csőtípusok követelményei. 216. lap: Hőre zsugorodó, csökkentett éghetőségű, korlátozott tűzveszélyességű csövek

(IEC 60684-3-216:2001 +
2003. évi helyesbítés + A1:2005)
(idt EN 60684-3-216:2005;
idt IEC 60684-3-216:2001;
idt IEC 60684-3-216:2001/A1:2005;
idt IEC 60684-3-216:2001/C:2003)

29.060.20

MSZ EN 50395:2006

Kisfeszültségű erősáramú kábelek és vezetékek villamos vizsgálati módszerei

– Az MSZ 1166-12:1999, az MSZ 1166-12:1999/1M:2003, az MSZ 144-12:1999 és az MSZ 144-12:1999/1M:2003 helyett, amelyek azonban 2008. 07. 01-jéig még érvényesek –
(idt EN 50395:2005)

MSZ EN 50396:2006

Kisfeszültségű erősáramú kábelek és vezetékek nemvillamos vizsgálati módszerei

– Az MSZ 1166-12:1999, az MSZ 1166-12:1999/1M:2003, az MSZ 144-12:1999 és az MSZ 144-12:1999/1M:2003 helyett, amelyek azonban 2008. 07. 01-jéig még érvényesek –
(idt EN 50396:2005)

MSZ EN 61442:2006

Vizsgálati módszerek 6 kV-tól ($U_m = 7,2$ kV) 36 kV-ig ($U_m = 42$ kV) terjedő névleges feszültségű erősáramú kábelek szerelvényeihez

(IEC 61442:2005, módosítva)
– Az MSZ 1157:1997 és az MSZ 1157:1997/1M:2001 helyett, amelyek azonban 2008. 03. 01-jéig még érvényesek –
(idt EN 61442:2005; eqv IEC 61442:2005)

MSZ 146-7:1999/2M:2006

Különlegesen tűzálló, 0,6/1 kV-os és 1,9/3,3 kV-os erősáramú kábelek erőművi alkalmazásokra

– Az MSZ 146-7:1999 módosítása –
(idt HD 604 S1:1994/A3:2005)

MSZ 146-10:2001/1M:2006

Különlegesen tűzálló, 3,6/6 (7,2) kV – 20,8/36 (42) kV névleges feszültségű, erősáramú kábelek erőművi alkalmazásokra

– Az MSZ 146-10:2001 módosítása –
(idt HD 622 S1:1996/A2:2005)

29.120.10

MSZ EN 50085-1:2006

Vezetékcsatorna- és alagútcsatorna-rendszerek villamos szerelésekhez. 1. rész: Általános követelmények
(idt EN 50085-1:2005)

MSZ EN 50369:2006

Folyadékzáró burkolatrendszerek kábellétesítményekhez
(idt EN 50369:2005)

29.120.40

MSZ EN 61058-2-4:2006

Készülékkapcsolók. 2-4. rész: Független szerelésű kapcsolók követelményei (IEC 61058-2-4:1995 + A1:2003)
(idt EN 61058-2-4:2005; idt IEC 61058-2-4:1995; idt IEC 61058-2-4:1995/A1:2003)

29.120.50

MSZ EN 60898-1:2003/A11:2006

Villamos szerelési anyagok. Túláramvédelmi megszakítók háztartási és hasonló jellegű berendezésekhez. 1. rész: Megszakítók váltakozó áramú működésre

– Az MSZ EN 60898-1:2004 módosítása –
(idt EN 60898-1:2003/A11:2005)

29.130.20

MSZ EN 60439-2:2000/A1:2006

Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőberendezések. 2. rész: Burkolt síncsatornás rendszerek (síncsatornák) egyedi követelményei

(IEC 60439-2:2000/A1:2005)
– Az MSZ EN 60439-2:2000 módosítása –
(idt EN 60439-2:2000/A1:2005; idt IEC 60439-2:2000/A1:2005)

MSZ EN 60947-3:1999/A2:2006

Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 3. rész: Kapcsolók, szakaszolók, szakaszolókapcsolók és biztosító-kapcsolókészülék kombinációk (IEC 60947-3:1999/A2:2005)

– Az MSZ EN 60947-3:2000 módosítása –
(idt EN 60947-3:1999/A2:2005; idt IEC 60947-3:1999/A2:2005)

MSZ EN 60947-4-1:2001/A2:2006

Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 4-1. rész: Kontaktorok és motorvédő kapcsolók. Elektromechanikus kontaktorok és motorvédő kapcsolók (IEC 60947-4-1:2000/A2:2005)

– Az MSZ EN 60947-4-1:2002 módosítása –
(idt EN 60947-4-1:2001/A2:2005; idt IEC 60947-4-1:2000/A2:2005)

MSZ EN 60947-6-1:2006

Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 6-1. rész: Többfunkciós berendezések. Átkapcsolóberendezések (IEC 60947-6-1:2005)

– Az MSZ EN 60947-6-1:1995 és az MSZ EN 60947-6-1:1991/A2:1999 helyett, amelyek azonban 2008. 10. 01-jéig még érvényesek –
(idt EN 60947-6-1:2005;
idt IEC 60947-6-1:2005)

29.140.20

MSZ EN 60432-2:2000/A1:2006

Izzólámpák. Biztonsági előírások. 2. rész: Volfrámszálas halogénlámpák háztartási és hasonló, általános világítási célokra

(IEC 60432-2:1999/A1:2005, módosítva)

– Az MSZ EN 60432-2:2001 1. módosítása –

(idt EN 60432-2:2000/A1:2005;
eqv IEC 60432-2:1999/A1:2005)

29.140.99

MSZ EN 61347-2-12:2006

Lámpaműködtető eszközök. 2-12. rész: Kisülőlámpák váltakozó vagy egyenfeszültséggel táplált elektronikus előtétjeinek egyedi követelményei (a fénycsőelőtét kivételével)

(IEC 61347-2-12:2005)

(idt EN 61347-2-12:2005;

idt IEC 61347-2-12:2005)

35 Információtechnológia. Irodagépek

35.080

MSZ EN 62008:2006

Digitális adatgyűjtő rendszerek és a hozzájuk tartozó szoftverek működési jellemzői és kalibrálási módszerei (IEC 62008:2005)

(idt EN 62008:2005;

idt IEC 62008:2005)

35.240.30

MSZ EN 28601:2006

Adatelemek és adatcsere-formátumok. Információcsere. A dátumok és az időpontok ábrázolása

(ISO 8601:1988, 1. kiadás és 1991. évi 1. műszaki helyesbítés)

(idt EN 28601:1992;

idt ISO 8601:1988 1. kiadás;

idt ISO 8601:1988/Cor. 1:1991)

35.240.60

MSZ EN 14116:2003/A1:2006

Veszélyes anyagok szállítótartályai. Termékazonosító berendezés digitális adaptere

– Az MSZ EN 14116:2003

módosítása –

(idt EN 14116:2003/A1:2005)

MSZ EN ISO 14815:2006

Közúti szállítási és közlekedési telematika. Automatikus jármű- és berendezésazonosítás. Rendszerkövetelmények (ISO 14815:2005)

– Az MSZ ENV ISO 14815:2000

helyett –

(idt EN ISO 14815:2005;

idt ISO 14815:2005)

43 Közúti járművek

43.100

MSZ 2364-754:2006

Épületek villamos berendezéseinek létesítése. 7. rész: Különleges berendezésekre vagy helyiségekre vonatkozó követelmények. 754. főfejezet: A lakókocsik és lakóautók villamos berendezései (IEC 60364-7-708:1988 +

A1:1993, módosítva)

– Az MSZ 2364-708:1999 helyett, amely azonban 2007. 07. 01-jéig még érvényes –

(idt HD 384.7.754 S1:2005;

eqv IEC 60364-7-708:1988;

eqv IEC 60364-7-708:1988/A1:1993)

47 Hajóépítés és tengeri létesítmények

47.020.70

MSZ EN 14744:2006

Belvízi és tengerjáró hajók. Navigációs fény
(idt EN 14744:2005)

49 Repülőgépek és űrjárművek

49.100

MSZ EN 12312-7:2006

Légi közlekedés földi berendezései. Jellegzetes követelmények. 7. rész: Repülőgép-vontató
(idt EN 12312-7:2005)

MSZ EN 12312-10:2006

Légi közlekedés földi berendezései. Jellegzetes követelmények. 10. rész: Konténer-/rakodólap-átrakodó szállítógépek
(idt EN 12312-10:2005)

MSZ EN 12312-16:2006

Légi közlekedés földi berendezései. Jellegzetes követelmények. 16. rész: Repülőgép-indító berendezés
(idt EN 12312-16:2005)

55 Termékcsomagolás és -elosztás

55.180.10

MSZ EN 12641-1:2006

Cseretartályok és haszonjárművek. Ponyvák. 1. rész: Minimális követelmények
– Az MSZ EN 12641-1:2000 helyett –
(idt EN 12641-1:2005)

65 Mezőgazdaság

65.060.70

MSZ EN 60335-2-92:2006

Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 2-92. rész: Gyalogvezetésű, hálózatról működtetett fűkifűsítő és fűszellőztető gépek követelményei (IEC 60335-2-92:2002 + 2003. évi helyesbítés, módosítva)
(idt EN 60335-2-92:2005;
eqv IEC 60335-2-92:2002;
eqv IEC 60335-2-92:2002/C:2003)

67 Élelmiszeripar

67.050

MSZ EN ISO 21569:2006

Élelmiszerek. Analitikai módszerek a genetikailag módosított szervezetek és az ezeket tartalmazó termékek kimutatására. Nukleinsav-alapú kvalitatív módszerek (ISO 21569:2005)
(idt EN ISO 21569:2005;
idt ISO 21569:2005)

MSZ CEN/TS 15111:2006

Élelmiszerek. Nyomelemek meghatározása. A jód meghatározása diétás élelmiszerekben ICP-MS-sel (induktív csatolású plazmagerjesztésű tömegspektrometriával)
(idt CEN/TS 15111:2005)

67.200.10

MSZ EN ISO 660:1999/A1:2006

Állati és növényi zsírok és olajok. A savszám és a savasság meghatározása. 1. módosítás: Precízitási adatok szűz olivaolajra (ISO 660:1996/Amd.1:2003)
– Az MSZ EN ISO 660:2000 módosítása –
(idt EN ISO 660:1999/A1:2005;
idt ISO 660:1996/Amd. 1:2003)

MSZ EN ISO 661:2006

Állati és növényi zsírok és olajok. A vizsgálati minták elkészítése (ISO 661:2003)
– Az MSZ ISO 661:1991 helyett –
(idt EN ISO 661:2005;
idt ISO 661:2003)

MSZ EN ISO 13884:2006

Állati és növényi zsírok és olajok. Az izolált *transz*-izomerek meghatározása infravörös spektrometriával (ISO 13884:2003)
(idt EN ISO 13884:2005;
idt ISO 13884:2003)

MSZ EN ISO 16035:2006

Állati és növényi zsírok és olajok. Az alacsony forráspontú halogénezett szénhidrogének meghatározása étolajokban (ISO 16035:2003)
(idt EN ISO 16035:2005;
idt ISO 16035:2003)

71 Vegyipar

71.100.40

MSZ EN 14880:2006

Felületaktív anyagok. Az anionos felületaktív anyagok szervetlenszulfát-tartalmának meghatározása. Potenciometrikus titrálás ólomszelektív elektróddal
(idt EN 14880:2005)

MSZ EN 14881:2006

Felületaktív anyagok. N-(3-dimetilamino-propil)-alkilamid-tartalom meghatározása alkilamid-propil-betaineiben. Gázkromatográfiás eljárás
(idt EN 14881:2005)

75 Kőolajipar és a vele kapcsolatos technológiák

75.020

MSZ EN ISO 10426-2:2003/A1:2006

Kőolaj- és földgázipar. Cementek és anyagok kutak cementezéséhez. 2. rész: Kútcementek vizsgálata. 1. módosítás: A nedvesíthetőség vizsgálata (ISO 10426-2:2003/A1:2005)
– Az MSZ EN ISO 10426-2:2004 módosítása –
(idt EN ISO 10426-2:2003/A1:2005; idt ISO 10426-2:2003/A1:2005)

81 Üveg- és kerámiaipar

81.060.30

MSZ EN 1071-3:2006

Nagy teljesítményű műszaki kerámiák. A kerámiabevonatok vizsgálati módszerei. 3. rész: A tapadás és más mechanikai törési módok meghatározása karcpróbával
– Az MSZ ENV 1071-3:1998 helyett –
(idt EN 1071-3:2005)

MSZ EN 12788:2006

Nagy teljesítményű műszaki kerámiák. Kerámiakompozitok mechanikai tulajdonságai magas hőmérsékleten, semleges légkörben. A hajlítószilárdság meghatározása
– Az MSZ ENV 12788:2000 helyett –
(idt EN 12788:2005)

MSZ EN ISO 18756:2006

Finomkerámiák (nagy teljesítményű kerámiák, nagy teljesítményű műszaki kerámiák). Monolit kerámiák törési szívósságának meghatározása szoba-hőmérsékleten, a hajlításban bekövetkező felületi repedés (SCF) módszerével (ISO 18756:2003)
(idt EN ISO 18756:2005; idt ISO 18756:2003)

91 Építőanyagok és építés

91.060.40

MSZ EN 13069:2006

Égéstermék-elvezető berendezések. Kerámiából készített külső héjak rendszer jellegű égéstermék-elvezető berendezésekhez. Követelmények és vizsgálati módszerek
(idt EN 13069:2005)

MSZ EN 13084-4:2006

Szabadon álló ipari égéstermék-elvezető berendezések. 4. rész: Falazással készített béléscsövek. Tervezés és kivitelezés
– Az MSZ EN 13084-4:2003 helyett –
(idt EN 13084-4:2005)

MSZ EN 14241-1:2006

Égéstermék-elvezető berendezések. Rugalmas tömítések és tömítőanyagok. Anyagkövetelmények és vizsgálati módszerek. 1. rész: Tömítések béléscsövekben
(idt EN 14241-1:2005)

MSZ EN 14471:2006

Égéstermék-elvezető berendezések. Rendszer jellegű égéstermék-elvezető berendezések műanyag béléscsövekkel. Követelmények és vizsgálati módszerek
(idt EN 14471:2005)

91.060.50

MSZ EN 14501:2006

Ablaktáblák és redőnyök. Hő- és vizuális komfort. Teljesítőképességi jellemzők és osztályba sorolás
(idt EN 14501:2005)

MSZ EN 14600:2006

Tűzálló és/vagy füstgátló tulajdonságú ajtók, kapuk és nyitható ablakok. Követelmények és osztályba sorolás (idt EN 14600:2005)

91.100.40

MSZ EN 492:2004/A1:2006

Szálerősítésű cement tetőfedő lemezek és idomelemek. Termékkövetelmények és vizsgálati módszerek – Az MSZ EN 492:2005 módosítása – (idt EN 492:2004/A1:2005)

MSZ EN 494:2004/A1:2006

Szálerősítésű cement tetőfedő hullámlemezek és idomelemek. Termékkövetelmények és vizsgálati módszerek – Az MSZ EN 494:2005 módosítása – (idt EN 494:2004/A1:2005)

MSZ EN 12467:2004/A1:2006

Szálerősítésű cement burkolóelemek. Termékkövetelmények és vizsgálati módszerek – Az MSZ EN 12467:2005 módosítása – (idt EN 12467:2004/A1:2005)

91.140.50

MSZ HD 60364-5-559:2006

Épületek villamos berendezéseinek létesítése. 5-55. rész: A villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Egyéb szerkezetek. 559. fejezet: Lámpatestek és világítási berendezések [IEC 60364-5-55:2001 (559. fejezet), módosítva] (idt HD 60364-5-559:2005; eqv IEC 60364-5-55:2001, 559. fejezet)

MSZ HD 60364-7-712:2006

Épületek villamos berendezéseinek létesítése. 7-712. rész: Különleges berendezésekre vagy helyiségekre vonatkozó követelmények. Napelemes (PV) energiaellátó rendszerek (IEC 60364-7-712:2002) (idt HD 60364-7-712:2005; idt IEC 60364-7-712:2002)

91.160.10

MSZ HD 60364-7-715:2006

Épületek villamos berendezéseinek létesítése. 7-715. rész: Különleges berendezésekre vagy helyiségekre vonatkozó követelmények. Törpefeszültségű világítási berendezések (IEC 60364-7-715:1999, módosítva) (idt HD 60364-7-715:2005; eqv IEC 60364-7-715:1999)

95 Haditechnika

95.020

MSZ K 1123:2006

Katonai repülőterek tűzvédelme – Az MSZ K 1123:2002 helyett – (idt STANAG 3712:2003. évi 5. kiadás; idt STANAG 3861:2003. évi 4. kiadás; idt STANAG 3929:2003. évi 3. kiadás; idt STANAG 7048:2003. évi 3. kiadás; idt STANAG 7133:2003. évi 1. kiadás)

MSZ K 1162:2006

A repülőtereken alkalmazott katonai tűzoltó gépjárművek és a katonai tűzoltók egyéni felszerelésének műszaki előírásai – Az MSZ K 1162:2001 helyett –

97 Háztartási és kereskedelmi berendezések. Szórakozás. Sport

97.040.50

MSZ EN 60335-2-15:2002/A1:2006

Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 2-15. rész: Folyadékmelegítő készülékek követelményei (IEC 60335-2-15:2002/A1:2005) – Az MSZ EN 60335-2-15:2003 módosítása – (idt EN 60335-2-15:2002/A1:2005; idt IEC 60335-2-15:2002/A1:2005)

97.040.99

MSZ EN 695:2006

Konyhai mosogatók. Csatlakozó méretek – Az MSZ EN 695:1999 helyett – (idt EN 695:2005)

97.100.10

MSZ HD 60364-7-703:2006

Épületek villamos berendezéseinek létesítése. 7-703. rész: Különleges berendezésekre vagy helyiségekre vonatkozó követelmények. Szaunafűtő berendezést tartalmazó szobák és fülkék (IEC 60364-7-703:2004)

– Az MSZ 2364-703:1994 helyett, amely azonban 2008. 03. 01-jéig még érvényes –
(idt HD 60364-7-703:2005;
idt IEC 60364-7-703:2004)

97.190

MSZ EN 60335-2-8:2003/A1:2006

Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 2-8. rész: Villamos borotvák, hajvágó készülékek és hasonló készülékek egyedi előírásai (IEC 60335-2-8:2002/A1:2005)

– Az MSZ EN 60335-2-8:2003

módosítása –

(idt EN 60335-2-8:2003/A1:2005;

idt IEC 60335-2-8:2002/A1:2005)

97.200.30

MSZ 2364-708:2006

Épületek villamos berendezéseinek létesítése. 7. rész: Különleges berendezésekre vagy helyiségekre vonatkozó követelmények. 708. főfejezet: Lakókocsiparkok villamos berendezései (IEC 60364-7-708:1988 + A1:1993, módosítva)

– Az MSZ 2364-708:1999 helyett, amely azonban 2007. 07. 01-jéig még érvényes –

(idt HD 384.7.708 S2:2005;

eqv IEC 60364-7-708:1988;

eqv IEC 60364-7-708:1988/A1:1993)

2. Nemzeti szabványok visszavonása

2. sz. jegyzék az SZ/1/2006. (Sz. K. 1.) MSZT számú közleményhez

13 Környezet. Egészségvédelem. Biztonság

13.080.05

MSZ 19394:1990

Talajban lévő ¹⁴⁴Ce aktivitáskoncentrációjának meghatározása

Felviágosítást ad: *Csík Gabriella*,
telefon: 456-6847

13.280

MSZ 19357-1:1980

Szilárdtest dozimetria. Termolumineszcens dozimetriai fogalommeghatározások

MSZ 19357-2:1980

Szilárdtest dozimetria. Termolumineszcens dozimetriai általános előírások

Felviágosítást ad: *Csík Gabriella*,
telefon: 456-6847

61 Ruhaipar

61.060

MSZ 14256-16:1989

Lábbelik vizsgálata. Villamosfeszültség-állóság meghatározása

Felviágosítást ad: *Horváth Szép Mihály*,
telefon: 456-6854

95 Haditechnika

95.020

MSZ K 1112:1998

Tüzérségi lőszer, pirotechnikai eszközök és csomagolásuk megjelölése és jelképei

Felviágosítást ad: *Víg Lajos*,
telefon: 456-6852

3. Nemzeti szabványok helyesbítése

3. sz. jegyzék az SZ/1/2006. (Sz. K. 1.) MSZT számú közleményhez

Angol nyelvű nemzeti szabványok

<i>A helyesbített nemzeti szabvány</i>		<i>A helyesbítés jelzete</i>
<i>hivatkozási száma</i>	<i>címe</i>	
MSZ EN 61000-6-2:2005	Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 6-2. rész: Általános szabványok. Az ipari környezet zavartűrése (IEC 61000-6-2:2005)	EN 61000-6-2:2005/C:2005, <i>September</i>
MSZ EN 13445-3:2002	Nem fűtött nyomástartó edények. 3. rész: Tervezés	Issue 13 (2005-03); Issue 15 (2005-07); Issue 16 (2005-10)
MSZ EN 13445-5:2002	Nem fűtött nyomástartó edények. 5. rész: Vizsgálatok	Issue 13 (2005-03); Issue 14 (2005-06); Issue 16 (2005-10)
MSZ EN 13480-3:2002	Fémből készült ipari csővezetékek. 3. rész: Tervezés és számítás	Issue 2 (2005-08); Issue 4 (2005-11);

A helyesbítések beszerezhető az MSZT Szabványboltjában.

4. Nemzeti szabványtervezet közzététele

4. sz. jegyzék az SZ/1/2006. (Sz. K. 1.) MSZT számú közleményhez

MSZT 20395:2006

Természetvédelem. Lovas turizmus a védett természeti területeken (13.020.99)

Ez a szabványtervezet a készülő szabvány véleményezésre és tárgyalásra való ideiglenes szövege. Az esetleges észrevételeket a Magyar Szabványügyi Testülethez, 1091 Budapest, Üllői út 25. (levélcím: 1450 Budapest 9., Pf. 24, telefax: 456-6884) lehet benyújtani.

Felszólalási határidő: 2006. szeptember 1.

Felvilágosítást ad: Csík Gabriella, telefon: 456-6847

A szabványtervezet érvényét veszti visszavonással, visszavonás nélkül 2007. december 1-jén vagy a nemzeti szabvány közzétételekor.

Hirdetmény

jóváhagyó közleménnyel bevezetett szabványok magyar nyelvű változatának megjelenéséről

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

MSZ EN 314-1:2005

Rétegelt falemezek. A ragasztás minősége. 1. rész: Vizsgáló módszerek
– Az MSZ 314-1:1995 helyett –
(79.060.10)

MSZ EN 1015-18:2003

Falszerkezeti habarcsok vizsgálati módszerei. 18. rész: A megszilárdult habarcs kapilláris-vízfelvételi együtthatójának meghatározása
(91.100.10)

MSZ EN 12354-6:2004

Épületakusztika. Épületek akusztikai minőségének becslése az elemek teljesítőképessége alapján. 6. rész: Hangnyelés zárt térben
(91.120.20)

MSZ EN 12385-1:2003

Acélsodrony kötelek. Biztonság. 1. rész: Általános követelmények
– Az MSZ 15820-1:1982 és az MSZ 15820-2:1982 helyett –
(77.140.65)

MSZ EN 12385-2:2003

Acélsodrony kötelek. Biztonság. 2. rész: Fogalommeghatározások, megnevezés és osztályozás
(77.140.65)

MSZ EN 14517:2004

Folyékony ásványolajtermékek. A motorbenzinek szénhidrogéncsoport-összetételének és oxigéntartalmú szerves vegyületeinek meghatározása. Multidimenzionális gázkromatográfiás módszer
(75.120.20)

MSZ EN 50130-5:2000

Riasztórendszerek. 5. rész: Környezetállósági vizsgálati módszerek
– Az MSZ IEC 839-1-3:1992 helyett –
(13.310)

MSZ EN 60670-1:2005

Dobozok és burkolatok háztartási és hasonló jellegű, rögzített villamos szerelések villamos szerelési anyagaihoz. 1. rész: Általános követelmények
(IEC 60670-1:2002 + 2003. évi helyesbítés, módosítva)
– Az MSZ 454-1:1987, az MSZ 454-2:1987 és az MSZ 454-3:1987 helyett, amelyek azonban 2007. 10. 01-jéig még érvényesek –
(29.120.10)

MSZ EN ISO 3656:2002

Állati és növényi zsírok és olajok. Specifikus UV-extinkcióként kifejezett ultraibolya-abszorbancia meghatározása
(ISO 3656:2002) (67.200.10)

MSZ EN ISO 13370:1999

Épületek hőtechnikai viselkedése. Hőátvitel a talajban. Számítási módszerek
(ISO 13370:1998) (91.120.10)

MSZ EN ISO 13788:2002

Épületszerkezetek és épületelemek hő- és nedvességtechnikai viselkedése. A kritikus felületi nedvességet és a szerkezeten belüli páralecsapódást megelőző belső felületi hőmérséklet. Számítási módszerek
(ISO 13788:2001) (91.120.10)

MSZ HD 60364-7-717:2005

Épületek villamos berendezéseinek létesítése. 7-717. rész: Különleges berendezésekre vagy helyiségekre vonatkozó követelmények. Mobil vagy szállítható egységek
(IEC 60364-7-717:2001, módosítva)
(91.140.50)

MSZ ISO 14004:2005

Környezetközpontú irányítási rendszerek. Az elvek, a rendszerek és a megvalósítást segítő módszerek általános irányelvei
– Az MSZ ISO 14004:1997 helyett –
(13.020.10)

Helyesbítés

A Szabványügyi Közlöny 2000. évi 12. számában az alábbi nemzeti szabványok egyidejűleg visszavont előzményszabványainak közlése kimaradt.

A 17. oldalon, helyesen:

MSZ EN 50130-5:2000

Riasztórendszerek.
5. rész: Környezetállóság-vizsgálati módszerek
– Az MSZ IEC 839-1-3:1992 helyett –
(idt EN 50130-5:1998)

MSZ EN 50131-1:2000

Riasztórendszerek. Behatolásjelző rendszerek.
1. rész: Általános követelmények
– Az MSZ IEC 839-1-1:1990 helyett –
(idt EN 50131-1:1997)

MSZ EN 50131-6:2000

Riasztórendszerek. Behatolásjelző rendszerek.
6. rész: Tápegységek
– Az MSZ IEC 839-1-2:1991 helyett –
(idt EN 50131-6:1997)

A 18. oldalon, helyesen:

MSZ EN 50136-1-1:2000

Riasztórendszerek. Riasztásátviteli rendszerek és berendezések.
1-1. rész: A riasztásátviteli rendszerekkel szemben támasztott általános követelmények
– Az MSZ IEC 839-5-1:1994 helyett –
(idt EN 50136-1-1:1998)

MSZ EN 50136-1-2:2000

Riasztórendszerek. Riasztásátviteli rendszerek és berendezések.
1-2. rész: Feladatra orientált riasztási útvonalakat használó rendszerekkel szemben támasztott követelmények
– Az MSZ IEC 839-5-4:1994 helyett –
(idt EN 50136-1-2:1998)

MSZ EN 50136-2-1:2000

Riasztórendszerek. Riasztásátviteli rendszerek és berendezések.
2-1. rész: A riasztásátviteli berendezésekkel szemben támasztott általános követelmények
– Az MSZ IEC 839-5-2:1994 helyett –
(idt EN 50136-2-1:1998)

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

EN 4165-012:2005

Aerospace series. Connectors, electrical, rectangular, modular. Operating temperature 175 °C continuous. Part 012: Flange mounting receptacle 2 and 4 modules, series 3. Product standard

EN 4165-013:2005

Aerospace series. Connectors, electrical, rectangular, modular. Operating temperature 175 °C continuous. Part 013: Cable clamp 2 and 4 modules for connectors, series 2 and series 3. Product standard

EN 4165-014:2005

Aerospace series. Connectors, electrical, rectangular, modular. Operating temperature 175 °C continuous. Part 014: Shielded accessory body, 2 and 4 modules for connectors, series 2 and series 3. Product standard

EN 4165-015:2005

Aerospace series. Connectors, electrical, rectangular, modular. Operating temperature 175 °C continuous. Part 015: Round chimney for accessory (1 per module cavity). Product standard

EN 4165-016:2005

Aerospace series. Connectors, electrical, rectangular, modular. Operating temperature 175 °C continuous. Part 016: Double oval chimney for accessory (1 per 2 modules). Product standard

EN 4165-017:2005

Aerospace series. Connectors, electrical, rectangular, modular. Operating temperature 175 °C continuous. Part 017: Blank chimney for accessory (1 per module cavity). Product standard

EN 4165-022:2005

Aerospace series. Connectors, electrical, rectangular, modular. Operating temperature 175 °C continuous. Part 022: Insertion/extraction tool for removal of modules. Product standard

AECMA/ELEC*EN 2084:2005*

Aerospace series. Cables, electric, single-core, general purpose, with conductors in copper or copper alloy. Technical specification

EN 2266-002:2005

Aerospace series. Cables, electrical, for general purpose. Operating temperatures between. 55 °C and 200 °C. Part 002: General

EN 2266-005:2005

Aerospace series. Cables, electrical, for general purpose. Operating temperatures between. 55 °C and 200 °C. Part 005: UV laser printable. Product standard

EN 2266-007:2005

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

EN 2267-002:2005

Aerospace series. Cables, electrical, for general purpose. Operating temperatures between. 55 °C and 260 °C. Part 002: General

EN 2267-003:2005

Aerospace series. Cables, electrical, for general purpose. Operating temperatures between. 55 °C and 260 °C. Part 003: Ink jet printable. Product standard

EN 2267-007:2005

Aerospace series. Cables, electrical, for general purpose. Operating temperatures between. 55 °C and 260 °C. Part 007: DMA family, single ink-jet printable and multicore assembly. Product standard

EN 2267-008:2005

Aerospace series. Cables, electrical, for general purpose. Operating temperatures between. 55 °C and 260 °C. Part 008: DM family, single UV laser printable and multicore assembly. Product standard

EN 2267-009:2005

Aerospace series. Cables, electrical, for general purpose. Operating temperatures between. 55 °C and 260 °C. Part 009: DRA family, single and multicore assembly. Product standard

EN 2267-010:2005

Aerospace series. Cables, electrical, for general purpose. Operating temperatures between. 55 °C and 260 °C. Part 010: DR family, single UV laser printable. Product standard

EN 3475-408:2005

Aerospace series. Cables, electrical, aircraft use. Test methods. Part 408: Fire resistance

EN 3475-411:2005

Aerospace series. Cables, electrical, aircraft use. Test methods. Part 411: Resistance to fluids

EN 3475-416:2005

Aerospace series. Cables, electrical, aircraft use. Test methods. Part 416: Thermal stability

EN 3545-001:2005

Aerospace series. Connectors, electrical, rectangular, with sealed and non-sealed rear, plastic housing, locking device, operating temperatures. 55 °C to 175 °C. Part 001: Technical specification

EN 3545-002:2005

Aerospace series. Connectors, electrical, rectangular, with sealed and non-sealed rear, plastic housing, locking device, operating temperatures. 55 °C to 175 °C. Part 002: Specification of performance and contact arrangements

EN 3545-003:2005

Aerospace series. Connectors, electrical, rectangular, with sealed and non-sealed rear, plastic housing, locking device, operating temperatures. 55 °C to 175 °C. Part 003: Connectors with female contacts. Product standard

EN 3545-004:2005

Aerospace series. Connectors, electrical, rectangular, with sealed and non-sealed rear, plastic housing, locking device, operating temperatures. 55 °C to 175 °C. Part 004: Connectors with male contacts. Product standard

EN 3545-007:2005

Aerospace series. Connectors, electrical, rectangular, with sealed and non-sealed rear, plastic housing, locking device, operating temperatures. 55 °C to 175 °C. Part 007: Cable clamp. Product standard

EN 3745-202:2005

Aerospace series. Fibres and cables, optical, aircraft use. Test methods. Part 202: Fibre dimensions

EN 3745-306:2005

Aerospace series. Fibres and cables, optical, aircraft use. Test methods. Part 306: Variation of attenuation during temperature cycling

EN 3745-401:2005

Aerospace series. Fibres and cables, optical, aircraft use. Test methods. Part 401: Accelerated ageing

EN 3745-402:2005

Aerospace series. Fibres and cables, optical, aircraft use. Test methods. Part 402: Temperature cycling

EN 3745-404:2005

Aerospace series. Fibres and cables, optical, aircraft use. Test methods. Part 404: Thermal shock

EN 3745-406:2005

Aerospace series. Fibres and cables, optical, aircraft use. Test methods. Part 406: Cold bend test

EN 3745-407:2005

Aerospace series. Fibres and cables, optical, aircraft use. Test methods. Part 407: Flammability

EN 3745-412:2005

Aerospace series. Fibres and cables, optical, aircraft use. Test methods. Part 412: Humidity resistance

EN 3745-503:2005

Aerospace series. Fibres and cables, optical, aircraft use. Test methods. Part 503: Scrape abrasion

EN 3745-512:2005

Aerospace series. Fibres and cables, optical, aircraft use. Test methods. Part 512: Flexure endurance

EN 3745-513:2005

Aerospace series. Fibres and cables, optical, aircraft use. Test methods. Part 513: Crush resistance

EN 3745-703:2005

Aerospace series. Fibres and cables, optical, aircraft use. Test methods. Part 703: Durability of manufacturer's marking

EN 4049-002:2005

Aerospace series. Thermocouple extension cable. Operating temperatures between. 65 °C to 260 °C. Part 002: General

EN 4057-201:2005

Aerospace series. Cable ties for harnesses. Test methods. Part 201: Visual examination

EN 4057-202:2005

Aerospace series. Cable ties for harnesses. Test methods. Part 202: Examination of mass and dimensions

EN 4057-301:2005

Aerospace series. Cable ties for harnesses. Test methods. Part 301: Salt mist test

EN 4057-303:2005

Aerospace series. Cable ties for harnesses. Test methods. Part 303: Resistance to fluids

EN 4057-305:2005

Aerospace series. Cable ties for harnesses. Test methods. Part 305: Colour fastness

EN 4057-405:2005

Aerospace series. Cable ties for harnesses. Test methods. Part 405: Compass safe distance

EN 4057-407:2005

Aerospace series. Cable ties for harnesses. Test methods. Part 407: Verification of application tool settings

EN 4434:2005

Aerospace series. Copper or copper alloy lightweight conductors for electrical cables. Product standard (Normal and tight tolerances)

AECMA/MAT*EN 2002-001:2005*

Aerospace series. Metallic materials. Test methods. Part 1: Tensile testing at ambient temperature

EN 2002-002:2005

Aerospace series. Metallic materials. Test methods. Part 2: Tensile testing at elevated temperature

EN 2243-1:2005

Aerospace series. Non-metallic materials. Structural adhesives. Test method. Part 1: Single lap shear

AECMA/MECH*EN 4175:2005*

Aerospace series. Collars, flanged swage locking, sheartype, in titanium TI-P99002, metric series

EN 4458:2005

Aerospace series. Studs, MJ threads, in titanium alloy TIP64001, MoS₂ coated, with serrated locking ring in corrosion resisting steel. Strength class: 1 100 MPa (at ambient temperature). Technical specification

EN 4610:2005

Aerospace series. Pipe coupling 8° 30' in titanium alloy. Elbows 45°, with thrust wire nut

CEN/CS SUBSECTOR F20*CEN/TS 15224:2005*

Health services. Quality management systems. Guide for the use of EN ISO 9001:2000

CEN/CS SUBSECTOR N21*EN ISO 18453:2005*

Natural gas. Correlation between water content and water dew point (ISO 18453:2004)

EN ISO 19739:2005

Natural gas. Determination of sulfur compounds using gas chromatography (ISO 19739:2004)

CEN/CS SUBSECTOR T01*EN ISO 11192:2005*

Small craft. Graphical symbols (ISO 11192:2005)

CEN/TC 10*EN 1996-1-1:2005*

Eurocode 6. Design of masonry structures. Part 1-1: General rules for reinforced and unreinforced masonry structures

CEN/TC 12*EN ISO 15547-1:2005*

Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Plate-type heat exchangers. Part 1: Plate-and-frame heat exchangers (ISO 15547-1:2005)

EN ISO 15547-2:2005

Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Plate-type heat exchangers. Part 2: Brazed aluminium plate-fin heat exchangers (ISO 15547-2:2005)

CEN/TC 23*EN 12863:2002/A1:2005*

Transportable gas cylinders. Periodic inspection and maintenance of dissolved acetylene cylinders

CEN/TC 52*EN 71-11:2005*

Safety of toys. Part 11: Organic chemical compounds. Methods of analysis

CEN/TC 55*EN ISO 6360-3:2005*

Dentistry. Number coding system for rotary instruments. Part 3: Specific characteristics of burs and cutters (ISO 6360-3:2005)

EN ISO 22803:2005

Dentistry. Membrane materials for guided tissue regeneration in oral and maxillofacial surgery. Contents of a technical file (ISO 22803:2004)

CEN/TC 85*EN 165:2005*

Personal eye-protection. Vocabulary

CEN/TC 104*EN 14487-1:2005*

Sprayed concrete. Part 1: Definitions, specifications and conformity

CEN/TC 121*EN ISO 10042:2005*

Welding. Arc-welded joints in aluminium and its alloys. Quality levels for imperfections (ISO 10042:2005)

EN ISO 13628-1:2005

Petroleum and natural gas industries. Design and operation of subsea production systems. Part 1: General requirements and recommendations (ISO 13628-1:2005)

CEN/TC 122*EN ISO 20685:2005*

3-D scanning methodologies for internationally compatible anthropometric databases (ISO 20685:2005)

CEN/TC 139*EN 13438:2005*

Paints and varnishes. Powder organic coatings for galvanized or sherardised steel products for construction purposes

CEN/TC 142*EN 1218-4:2004/A1:2005*

Safety of woodworking machines. Tenoning machines. Part 4: Edge banding machines fed by chain(s)

CEN/TC 153*EN 12984:2005*

Food processing machinery. Portable and/or hand-guided machines and appliances with mechanically driven cutting tools. Safety and hygiene requirements

CEN/TC 158*EN 14052:2005*

High performance industrial helmets

CEN/TC 170*EN ISO 9342-2:2005*

Optics and optical instruments. Test lenses for calibration of focimeters. Part 2: Test lenses for focimeters used for measuring contact lenses (ISO 9342-2:2005)

CEN/TC 187*EN 993-15:2005*

Methods of test for dense shaped refractory products. Determination of thermal conductivity by the hot-wire (parallel) method

CEN/TC 191*CEN/TS 15176:2005*

Evaluation of conformity for fixed firefighting systems standards

CEN/TC 193*EN 302-3:2004/A1:2005*

Adhesives for load-bearing timber structures. Test methods. Part 3: Determination of the effect of acid damage to wood fibres by temperature and humidity cycling on the transverse tensile strength

CEN/TC 194*EN 14916:2005*

Domestic cookware. Graphical symbols (pictograms)

CEN/TC 198*EN 1034-13:2005*

Safety of machinery. Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines. Part 13: Machines for de-wiring bales and units

EN 1034-14:2005

Safety of machinery. Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines. Part 14: Reel splitter

CEN/TC 205*EN 14683:2005*

Surgical masks. Requirements and test methods

CEN/TC 207*CEN/TR 581-4:2005*

Outdoor furniture. Seating and tables for camping, domestic and contract use. Part 4: Requirements and test methods for durability under the influence of climatic conditions

CEN/TS 15185:2005

Furniture. Assessment of the surface resistance to abrasion

CEN/TS 15186:2005

Furniture. Assessment of the surface resistance to scratching

CEN/TC 210*EN 13923:2005*

Filament-wound FRP pressure vessels. Materials, design, manufacturing and testing

CEN/TC 211*EN ISO 389-7:2005*

Acoustics. Reference zero for the calibration of audiometric equipment. Part 7: Reference threshold of hearing under freefield and diffuse-field listening conditions (ISO 389-7:2005)

CEN/TC 212*EN 14035-21:2005*

Fireworks. Part 21: Jumping ground spinners. Specification and test methods

EN 14035-25:2005

Fireworks. Part 25: Party Poppers. Specification and test methods

EN 14035-31:2005

Fireworks. Part 31: Shell-in-mortars. Specification and test methods

EN 14035-33:2005

Fireworks. Part 33: Spinners. Specification and test methods

CEN/TC 217*EN 14952:2005*

Surfaces for sports areas. Determination of water absorption of unbound minerals

EN 14953:2005

Surfaces for sport areas. Determination of thickness of unbound mineral surfaces for outdoor sports areas

EN 14954:2005

Surfaces for sports areas. Determination of hardness of natural turf and unbound mineral surfaces for outdoor sports areas

EN 14955:2005

Surfaces for sports areas. Determination of composition and particle shape of unbound mineral surfaces for outdoor sports areas

EN 14956:2005

Surfaces for sports areas. Determination of water content of unbound mineral surfaces for outdoor sports areas

CEN/TC 231*CEN/TR 15172-1:2005*

Whole-body vibration. Guidelines for vibration hazards reduction. Part 1: Engineering methods by design of machinery

CEN/TR 15172-2:2005

Whole-body vibration. Guidelines for vibration hazards reduction. Part 2: Management measures at the workplace

CEN/TC 241*EN 13950:2005*

Gypsum plasterboard thermal/acoustic insulation composite panels. Definitions, requirements and test methods

EN 14209:2005

Preformed plasterboard cornices. Definitions, requirements and test methods

EN 14496:2005

Gypsum based adhesives for thermal/acoustic insulation composite panels and lasterboards. Definitions, requirements and test methods

CEN/TC 242

CEN/TR 14819-2:2005

Safety recommendations for cableway installations designed to carry persons. Prevention and fight against fire. Part 2: Other funicular railways and other installations

CEN/TC 247

EN 14908-1:2005

Open Data Communication in Building Automation, Controls and Building Management. Building Network Protocol. Part 1: Protocol Stack

CEN/TC 248

EN 14976:2005

Textiles. Mattress ticking. Specifications and test methods

CEN/TC 249

EN ISO 291:2005

Plastics. Standard atmospheres for conditioning and testing (ISO 291:2005)

EN ISO 483:2005

Plastics. Small enclosures for conditioning and testing using aqueous solutions to maintain the humidity at a constant value (ISO 483:2005)

EN ISO 13000-1:2005

Plastics. Polytetrafluoroethylene (PTFE) semi-finished products. Part 1: Requirements and designation (ISO 13000-1:2005)

EN ISO 13000-2:2005

Plastics. Polytetrafluoroethylene (PTFE) semi-finished products. Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 13000-2:2005)

CEN/TC 261

EN 13025-1:2005

Packaging. Light gauge metal containers. Part 1: Nominal filling volumes for round, cylindrical and tapered general use metal containers up to 40 000 ml

EN 13025-2:2005

Packaging. Light gauge metal containers. Part 2: Nonremovable head (tight head) round steel and tinplate containers with a nominal capacity of 20 000 ml, 25 000 ml and 30 000 ml

EN 13025-3:2005

Packaging. Light gauge metal containers. Part 3: Removable head (open head) round steel and tinplate containers with a nominal capacity of 20 000 ml, 25 000 ml and 30 000 ml

EN 14887:2005

Glass packaging. Cork removal devices. General requirements

EN ISO 9100-2:2005

Glass containers. Vacuum lug finishes. Part 2: 33 medium (ISO 9100-2:2005)

EN ISO 9100-3:2005

Glass containers. Vacuum lug finishes. Part 3: 38 regular (ISO 9100-3:2005)

EN ISO 9100-4:2005

Glass containers. Vacuum lug finishes. Part 4: 38 medium (ISO 9100-4:2005)

CEN/TC 264

EN 14789:2005

Stationary source emissions. Determination of volume concentration of oxygen (O₂). Reference method. Paramagnetism

EN 14790:2005

Stationary source emissions. Determination of the water vapour in ducts

EN 14791:2005

Stationary source emissions. Determination of mass concentration of sulphur dioxide. Reference method

EN 14792:2005

Stationary source emissions. Determination of mass concentration of nitrogen oxides (NO_x). Reference method: Chemiluminescence

CEN/TC 275

EN ISO 21570:2005

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

CEN/TC 278

EN ISO 14816:2005

Road transport and traffic telematics. Automatic vehicle and equipment identification. Numbering and data structure (ISO 14816:2005)

CEN/TC 283

CEN/TR 14547:2005

Sampling schemes for third party conformity assessment of fineness in precious metal articles

CEN/TC 289

EN ISO 4684:2005

Leather. Chemical tests. Determination of volatile matter (ISO 4684:2005)

CEN/TC 290

EN ISO 1101:2005

Geometrical Product Specifications (GPS). Geometrical tolerancing. Tolerances of form, orientation, location and runout (ISO 1101:2004)

CEN/TC 292

CEN/TR 15018:2005

Characterization of waste. Digestion of waste samples using alkali-fusion techniques

CEN/TC 305

EN 1710:2005

Equipment and components intended for use in potentially explosive atmospheres in underground mines

CEN/TC 315

CEN/TR 13200-2:2005

Spectator facilities. Layout criteria of service area. Part 2: Characteristics and national situations

CEN/TC 320

EN 14892:2005

Transport service. City logistics. Guideline for the definition of limited access to city centers

CEN/TC 332

EN ISO 24450:2005

Laboratory glassware. Wide-necked boiling flasks (ISO 24450:2005)

CEN/TC 335

CEN/TS 14778-1:2005

Solid biofuels. Sampling. Part 1: Methods for sampling

CEN/WSLTS

CWA 15453:2005

Harmonisation of vocabularies for eLearning

CWA 15454:2005

A Simple Query Interface Specification for Learning Repositories

CWA 15455:2005

A European Model for Learner Competencies

ECISS/TC 13

EN 10049:2005

Measurement of roughness average Ra and peak count RPc on metallic flat products

ECISS/TC 29

EN 10300:2005

Steel tubes and fittings for onshore and offshore pipelines. Bituminous hot applied materials for external coating

CENELEC-szabványkiadványok

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

CLC/BTTF 116-2

EN 50436-1:2005

Alcohol interlocks. Test methods and performance requirements. Part 1: Part 1: Instruments for drink-driving-offender programs

IEC/TC 2

CLC/TS 60034-25:2005

Rotating electrical machines. Part 25: Guide for the design and performance of cage induction motors specifically designed for converter supply

IEC/TC 17

EN 60947-6-1:2005

Low-voltage switchgear and controlgear. Part 6-1: Multiple function equipment. Transfer switching equipment (IEC 60947-6-1:2005)

EN 62271-107:2005

High-voltage switchgear and controlgear. Part 107: Alternating current fused circuit-switchers for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV (IEC 62271-107:2005)

EN 62271-110:2005

High-voltage switchgear and controlgear. Part 110: Inductive load switching (IEC 62271-110:2005)

CLC/TC 20

HD 604 S1:1994/A3:2005

0,6/1 kV and 1,9/3,3 kV power cables with special fire performance for use in power stations

IEC/TC 31

EN 60079-15:2005

Electrical apparatus for explosive gas atmospheres. Part 15: Construction, test and marking of type of protection „n” electrical apparatus (IEC 60079-15:2005)

IEC/TC 34

EN 60081:1998/A3:2005

Double-capped fluorescent lamps. Performance specifications (IEC 60081:1997/A3:2005)

EN 60923:2005

Auxiliaries for lamps. Ballasts for discharge lamps (excluding tubular fluorescent lamps). Performance requirements (IEC 60923:2005)

IEC/TC 40

EN 60384-6:2005

Fixed capacitors for use in electronic equipment. Part 6: Sectional specification. Fixed metallized polycarbonate film dielectric d.c. capacitors (IEC 60384-6:2005)

EN 60384-6-1:2005

Fixed capacitors for use in electronic equipment. Part 6-1: Blank detail specification. Fixed metallized polycarbonate film dielectric d.c. capacitors. Assessment level E (IEC 60384-6-1:2005)

IEC/TC 47

EN 61967-2:2005

Integrated circuits. Measurement of electromagnetic emissions, 150 kHz to 1 GHz. Part 2: Measurement of radiated emissions. TEM cell and wideband TEM cell method (IEC 61967-2:2005)

IEC/TC 55

EN 60317-0-1:1998/A2:2005

Specifications for particular types of winding wires. Part 0-1: General requirements. Enamelled round copper wire (IEC 60317-0-1:1997/A2:2005)

IEC/TC 61*EN 60335-2-8:2003/A1:2005*

Household and similar electrical appliances. Safety. Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances (IEC 60335-2-8:2002/A1:2005)

EN 60335-2-15:2002/A1:2005

Household and similar electrical appliances. Safety. Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids (IEC 60335-2-15:2002/A1:2005)

CLC/TC 79*CLC/TR 50456:2005*

Guidelines to achieving compliance with EC directives for alarm systems

IEC/TC 80*EN 61162-402:2005*

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems. Digital interfaces. Part 402: Multiple talkers and multiple listeners. Ship systems interconnection. Documentation and test requirements (IEC 61162-402:2005)

IEC/TC 89*EN 60695-9-1:2005*

Fire hazard testing. Part 9-1: Surface spread of flame. General guidance (IEC 60695-9-1:2005)

IEC/TC 91*EN 61249-4-2:2005*

Materials for printed boards and other interconnecting structures. Part 4-2: Sectional specification set for prepreg materials, unclad. Multifunctional epoxide woven E-glass prepreg of defined flammability (IEC 61249-4-2:2005)

EN 61249-4-5:2005

Materials for printed boards and other interconnecting structures. Part 4-5: Sectional specification set for prepreg materials, unclad. Polyimide, modified or unmodified, woven E-glass prepreg of defined flammability (IEC 61249-4-5:2005)

EN 61249-4-11:2005

Materials for printed boards and other interconnecting structures. Part 4-11: Sectional specification set for prepreg materials, unclad. Non-halogenated epoxide, woven E-glass prepreg of defined flammability (IEC 61249-4-11:2005)

EN 61249-4-12:2005

Materials for printed boards and other interconnecting structures. Part 4-12: Sectional specification set for prepreg materials, unclad. Non-halogenated multifunctional epoxide woven E-glass prepreg of defined flammability (IEC 61249-4-12:2005)

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: 456-6846 telefax: 456-6823 e-mail: j.szabo@mszt.hu

CENELEC-témák esetében – *Szabó Zoltán*

telefon: 456-6865 telefax: 456-6823 e-mail: z.szabo@mszt.hu

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, I. Szabványosítási Titkárság
Tel.: 456-6840, fax: 456-6841,
e-mail: l.beck@mszt.hu

CENELEC- és ETSI-szabványtervezetek:

MSZT, II. Szabványosítási Titkárság
Tel.: 456-6865, fax: 456-6866,
e-mail: z.szabo@mszt.hu

A javaslatokat és véleményeket ugyanezekre a címekre kérjük.

CEN-tervezetek

CEN/TC 139

prEN ISO 6272-2:2005

Paints and varnishes. Rapid-deformation (impact resistance) tests. Part 2: Falling-weight test, small-area indenter (ISO 6272-2:2002)
Dea: 2006. 03. 20

CEN/TC 187

prEN ISO 8895:2005

Shaped insulating refractory products. Determination of cold crushing strength (ISO 8895:2004)
Dea: 2006. 03. 27.

CEN/TC 164

prEN 12911:2005

Products used for treatment of water intended for human consumption. Manganese greensand
Dea: 2006. 03. 27.

CEN/TC 261

prEN 12710:2005

Fibreboard drums. Removable head (open head) drums with closing rings with a nominal capacity of 15 l to 250 l
Dea: 2006. 03. 27.

ETSI-tervezet

ERM EMC

ETSI EN 301 843-6 V1.1.1 (2005-11)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services; Part 6: Specific conditions for Earth Stations on board Vessels operating in frequency bands above 3 GHz
Dea: 2006. 01. 20.

TANÚSÍTÁSI KÖZLEMÉNYEK

T/1/2006. (Sz. K. 1.) 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 cég környezetközpontú irányítási rendszerének (KIR) MSZT általi tanúsítását.
3. **Közzéteszi** a 3. sz. jegyzékben szereplő tanúsítási okiratok visszavonását.
4. **Közzéteszi** a 4. sz. jegyzékben szereplő tanúsítási okirat módosítását.
5. **Közzéteszi** az 5. sz. jegyzékben szereplő tanúsítási okiratok érvényességi idejének lejárátát.
6. **Közzéteszi** a 6. sz. jegyzékben szereplő tanúsítási okirat felfüggesztését.

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

1. Minőségirányítási rendszer tanúsítása

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

A cég neve és címe	A minőségirányítási rendszer		A tanúsítási okirat		
	modellszabványa	alkalmazási területe	száma	kelte	érvényessége
BANKTEL Informatikai Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság 1046 Budapest, Erdősor út 12/a	MSZ EN ISO 9001:2001	Telefonközpontok telepítése, programozása, üzemeltetése, adatbáziskezelés és strukturált hálózatok tervezése, kiépítése, üzemeltetése.	503/1064	2005. 10. 10.	2008. 10. 09.
Elektro Profi Kereskedelmi Kft. 1148 Budapest, Fogarasi út 2-6.	MSZ EN ISO 9001:2001	Erősáramú és ehhez kapcsolódó gyengeáramú villamos szerelési anyagok, szerelvények, készülékek, lámpatestek, tartószerkezetek, kapcsolóberendezések műanyag és fémszekrényeinek kis- és nagykereskedelmi forgalmazása.	503/0306(2)	2005. 10. 17.	2008. 10. 16.
Elektrosoft-Holding Elektronikai Kft. 5000 Szolnok, Újszászi út 11.	MSZ EN ISO 9001:2001	Elektronikai egységek gyártása és végellenőrzése, szerviztevékenység, tervezés és fejlesztés, saját fejlesztésű és gyártású elektronikai termékek kereskedelme. Kizárás: Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/0846(1)	2005. 10. 18.	2008. 10. 17.

<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>
EL-SZADOR Elektronikai és Kereskedelmi Kft. 1173 Budapest, 532. u. 14.	MSZ EN ISO 9001:2001	Villamosipari termékek szervizelése és karban- tartása. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.) Az előállítás és szolgál- tatásnyújtás folyamata- inak érvényesítése (va- lidálása) (7.5.2.)	503/1075	2005. 10. 11.	2008. 10. 10.
ICON Számítástechnikai „zártkörűen működő részvénytársaság” 1134 Budapest, Tűzér u. 39-41.	MSZ EN ISO 9001:2001	Informatikai rend- szerek tervezése, fej- lesztése, üzembe helye- zése, integrálása, vevő- szolgálat ellátása, szak- tanácsadás. Kizárás: Az előállítás és szolgál- tatásnyújtás folyamata- inak érvényesítése (va- lidálása) (7.5.2.)	503/0326(2)	2005. 10. 7.	2008. 10. 06.
KOROLD Tisztítástechnikai Szolgáltató Kft. 8000 Székesfehérvár, Vágújhelyi u. 34.	MSZ EN ISO 9001:2001	Általános és higiéniai ipari tisztítástechnika; olajmentesítés; vegy- szeres tisztítás; speciá- lis bevonatok készítése. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.) Az előállítás és szolgál- tatásnyújtás folyamata- inak érvényesítése (va- lidálása) (7.5.2.)	503/0177(3)	2005. 10. 24.	2008. 10. 23.
Life-Guard Vagyonvédelmi és Szolgáltató Kft. 1202 Budapest, Bessenyei u. 20.	MSZ EN ISO 9001:2001	Élőerős vagyonvéde- lem, épülettakarítás és biztonságtechnika. Kizárás: Az előállítás és szolgál- tatásnyújtás folyamata- inak érvényesítése (va- lidálása) (7.5.2.)	503/0858(1)	2005. 10. 17.	2008. 10. 16.
Lutz und Lutz Szerelvény Műszaki és Szolgáltató Kft. 2440 Százhalombatta, Strand u. 22.	MSZ EN ISO 9001:2001	Olajipari csővezeték- hez szerelvények, sze- relési anyagok, alkatré- szek értékesítése. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.) Az előállítás és szolgál- tatásnyújtás folyamata- inak érvényesítése (va- lidálása) (7.5.2.) A vevő tulajdona (7.5.4.)	503/1073	2005. 10. 17.	2008. 10. 16.

<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>
Protokon Gyártó, Fejlesztő és Kereskedő Kft. 6200 Kiskőrös, Petőfi Sándor u. 99.	MSZ EN ISO 9001:2001	Fitneszgépek, közlekedéstechnikai és banktechnikai berendezések és rendszerek fejlesztése, gyártása, üzemeltetése, kereskedelme.	503/0285(2)	2005. 10. 28.	2008. 10. 27.
S.C. RUBINKING 2000 S.A. Nagyvárad, Lugojului u. 3. ROMÁNIA	MSZ EN ISO 9001:2001	Kecs- és ostyagyártás. Kizárás: Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/1079	2005. 10. 28.	2008. 09. 30.

2. Környezetközpontú irányítási rendszer (KIR) tanúsítása

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

<i>A cég neve és címe</i>	<i>A környezetközpontú irányítási rendszer</i>		<i>A tanúsítási okirat</i>		
	<i>modellszabványa</i>	<i>alkalmazási területe</i>	<i>száma</i>	<i>kelte</i>	<i>érvényessége</i>
FONYTON Kft. 8640 Fonyód, Harmatos u. 56.	MSZ EN ISO 14001:2005	Elektronikus, elektromechanikus részegységek és termékek gyártása.	KIR/0043(1)/ 2005	2005. 09. 01.	2008. 08. 31.

3. Tanúsítási okiratok visszavonása

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

<i>A tanúsítási okirat száma</i>	<i>A cég neve és címe</i>	<i>A minőségirányítási rendszer</i>		<i>A visszavonás dátuma</i>
		<i>modellszabványa</i>	<i>alkalmazási területe</i>	
503/0622(1)	Mobil-Land Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 7100 Szekszárd, Palánki út 5/a	MSZEN ISO 9001:2001	Járműfenntartás, járműfelülvizsgálat és környezetvédelmi felülvizsgálat.	2005. 09. 20.
503/0307(1)	Tó-Ép-Ker Kft. 4220 Hajdúböszörmény, Polgári u. 13.	MSZEN ISO 9001:2001	Fürdőszoba-berendezések és -burkolatok, szaniter áruk kis- és nagykereskedelme.	2005. 10. 14.

4. Tanúsítási okirat módosítása

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

A cég neve és címe	A minőségirányítási rendszer		A tanúsítási okirat		
	modellszabványa	alkalmazási területe	száma	kelte	érvényessége
Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht. 1113 Budapest, Diószegi út 37.	MSZ EN ISO 9001:2001	Az építési termékek vizsgálata, ellenőrzése, tanúsítása, alkalmassági vizsgálata; üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálata, értékelése, tanúsítása és folyamatos felügyelete; építési termékek és munkák szakértése; nukleáris létesítmények megvalósítását végző szervezetek minősítése és szuperellenőrzése; minőségügyi rendszerekkel kapcsolatos tanácsadás; felvonók, mozgólépcsők, felvonóellenőrök nyilvántartása, felvonóellenőrök és szervezetek felügyelete; kutatás-fejlesztés, mérőeszközök kalibrálása. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.) Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/0933	2005. 10. 19.	2006. 07. 20.
A módosítás indoka: A tanúsított cég irányítási rendszere alkalmazási területének változása.					

5. Tanúsítási okiratok érvényességi idejének lejártja

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

A tanúsítási okirat száma	A cég neve és címe	Az irányítási rendszer		Az okirat érvényességi idejének lejártja
		modellszabványa	alkalmazási területe	
503/0247(1)	ERM Hungária Környezetvédelmi Tanácsadó Kft. 1052 Budapest, Vármegye u. 3-5.	MSZEN ISO 9001:2001	Környezetvédelmi tanácsadói szolgáltatás.	2005. 10. 20.
Megjegyzés: A cég okiratmegújító tanúsítási eljárása folyamatban van.				
503/0326(1)	ICON Számítástechnikai Rt. 1134 Budapest, Tüzér u. 39-41.	MSZEN ISO 9001:2001	Informatikai rendszerek tervezése, fejlesztése, üzembe helyezése, integrálása; vevőszolgálatának ellátása.	2005. 10. 28.
Megjegyzés: A cég okiratmegújító tanúsítási eljárása befejeződött.				

A tanúsítási okirat száma	A cég neve és címe	Az irányítási rendszer		Az okirat érvényességi idejének lejárta
		modellszabványa	alkalmazási területe	
503/0177(2)	KOROLD Tisztítástechnikai Szolgáltató Kft. 8000 Székesfehérvár, Vágújhelyi u. 34.	MSZEN ISO 9001:2001	Általános és higiéniai ipari tisztítás-technika; olajmentesítés; vegyszeres tisztítás; speciális bevonatok készítése.	2005. 10. 29.
<i>Megjegyzés: A cég okiratmegújító tanúsítási eljárása befejeződött.</i>				
503/0821	P.N.P. Cleaning Service Amerikai-Magyar Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság 1203 Budapest, Hársfa sétány 11.	MSZEN ISO 9001:2001	Épülettisztítás, takarítás.	2005. 11. 14
<i>Megjegyzés: A cég okiratmegújító tanúsítási eljárása befejeződött.</i>				
503/0865	PowerSec Kft. 1147 Budapest, Fűrész u. 52/A	MSZEN ISO 9001:2001	Vagyonvédelmi szolgáltatások, takarítás.	2005. 10. 29.
503/0840	Protector Security Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1205 Budapest, Hitel Márton u. 17.	MSZEN ISO 9001:2001	Elektronikus vagyonvédelmi rendszerek tervezése, kivitelezése, karbantartó és javító szolgáltatása, valamint ehhez kapcsolódó kereskedelmi tevékenység.	2005. 11. 17.
503/0332(1)	Rappai Csavar Kft. 6724 Szeged, Bakay Nándor u. 29.	MSZEN ISO 9001:2001	Kötőelemek és rögzítéstechnikai anyagok, kéziszerszámok, kisgépek kis- és nagykereskedelme.	2005. 10. 27.
503/0184(1)	Ultrahangvezérelt Vese- és Epekőzúzás Kft. 1015 Budapest, Hunfalvy u. 8.	MSZEN ISO 9001:2001	ESWL-módszerrel történő vese- és epekőzúzás elvégzése, az ehhez kapcsolódó feltételek biztosítása, berendezések bérbeadása, ezen berendezések helyszínre szállítása és technikai felügyelete.	2005. 10. 27.
<i>Megjegyzés: A cég okiratmegújító tanúsítási eljárása befejeződött.</i>				
KIR/11(1)/2002	POLAR-STÚDIÓ Elektromos Fővállalkozó Kft. 6000 Kecskemét, Csongrádi u. 56.	MSZEN ISO 14001:1997	Erősáramú fővállalkozás, tervezés, gyártás ipari közszolgálati és katonai területen.	2005. 10. 07.
<i>Megjegyzés: A cég okiratmegújító tanúsítási eljárása befejeződött.</i>				

6. Tanúsítási okirat felfüggesztése

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

A tanúsítási okirat száma	A cég neve és címe	A minőségirányítási rendszer		A felfüggesztés dátuma
		modellszabványa	alkalmazási területe	
503/1010	„HUMIL” Húsipari Minőségügyi Kft. 1095 Budapest, Soroksári u. 58.	MSZEN ISO 9001:2001	Minőség- és környezetirányítási rendszerek kiépítése, szakmai tanácsadás és oktatás az agrárgazdaság területén.	2005. 10. 26.

EGYÉB KÖZLEMÉNYEK

Tájékoztató adatok az MSZT tevékenységéről

<i>SZABVÁNYOSÍTÁS</i>	
● az érvényes nemzeti szabványok száma	23 651 db
● a 2006-ban közzétett nemzeti szabványok száma	79 db
● az érvényes magyar nemzeti szabványok által bevezetett európai szabványok és szabvány jellegű dokumentumok száma 2006. január 1-jéig	18 594 db
<i>TANÚSÍTÁS</i>	
● az MSZT által okirattal tanúsított minőségirányítási rendszert működtető cégek száma	
▼ 2005. december 1-jéig összesen	518
▼ 2005. novemberben tanúsított	4
▼ 2005. novemberben lefolytatott okiratmegújító eljárás	7
● az MSZT által okirattal tanúsított környezetközpontú irányítási rendszert működtető cégek száma	
▼ 2005. december 1-jéig összesen	67
▼ 2005. novemberben tanúsított	2
▼ 2005. novemberben lefolytatott okiratmegújító eljárás	0
● az MSZT által okirattal tanúsított munkahelyi egészségvédelmi és biztonsági irányítási rendszert működtető cégek száma	16
● az MSZT által kiadott terméktanúsítványok száma 2005. december 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:	
▼ 2005. december 1-jéig összesen	2702 fő
▼ 2005. novemberben tanúsított	76 fő
<i>TAGOK, BIZOTTSÁGOK</i>	
● az MSZT tagjainak száma 2005. december 1-jéig	445
● a nemzeti szabványosító műszaki bizottságok száma 2006. január 1-jéig	189

A Szabványügyi Tanács 2005. december 6-ai ülésének határozata 23/2005. SZT határozat

A Szabványügyi Tanács jóváhagyta az MSZT/2.T/2005/2. számú jegyzéken előterjesztett tagdíjfizetési kötelezettségüket nem teljesítő MSZT-tagok tagságának megszüntetését.

Felkérte az ügyvezető igazgatót arra, hogy a kizárt tagok jegyzékét a Szabványügyi Közlönyben tegye közzé.

A 23/2005. SZT határozat alapján az MSZT a tagjai sorából kizárta a tagdíjfizetési kötelezettséget nem teljesítő, alább felsorolt tagokat:

Ifj. Kukucs Károly Egyéni Vállalkozó
Mezőgazdasági Szövetkezetek és Termelők Zalamegyei Szövetsége
MOTOROLA Információs Iroda
Rizikó Biztonságtechnikai Szakértő és Szolgáltató Kft.
ÁLDÁS Kft.
Magyar Építőanyagipari Szövetség
UMICORE Magyar Marketing és Szolgáltató Kft.

A Magyar Szabványügyi Testület felhívja tisztelt ügyfelei figyelmét

**az audiotex telefonos szabványinformációs szolgáltatására,
amelynek igénybevételével tájékozódhat**

a magyar nemzeti, a nemzetközi, az európai és a külföldi nemzeti szabványok

- érvényességéről,
- helyesbítéséről és/vagy módosításáról.

A szolgáltatás díja: 240 Ft/perc + áfa + a kapcsolat díja.

A szolgáltatás igénybe vehető:

hétfőtől-csütörtökig 9.00-16.00-ig,
pénteken 9.00-13.00-ig
a magyar nemzeti szabványokkal kapcsolatban
a **06-90-490-254** telefonszámon,
a nemzetközi, európai és a külföldi nemzeti szabványokkal kapcsolatban
a **06-90-490-103** telefonszámon.

Az információs szolgáltatás igénybe vehető még a következő telefaxszámon is: **456-6816**.

**Az új megközelítésű irányelvekhez (direktívákhoz)
harmonizált érvényes európai szabványok száma* és
magyar bevezetésük helyzete** 2005. december 1-jéig**

Az irányelv jelzete és címe	A harmonizált szabványok száma			A bevezettség százalékban
	Bevezetve	Bevezetendő	Összesen	
73/23/EEC Kisfeszültségű berendezések	973	–	973	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	259	1	260	99%
89/336/EEC, 92/31/EC Elektromágneses összeférhetőség	173	–	173	100%
89/686/EEC, 93/95/EEC, 96/58/EC Személyi védőeszközök	300	12	312	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	93%
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	48	–	48	100%
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	488	–	488	100%
98/79/EC Laboratóriumi diagnosztikai orvosi készülékek	33	–	33	100%
1999/5/EC Rádióberendezések és távközlési végberendezések, valamint megfelelőségük kölsönös elismerése	212	–	212	100%
2000/9/EC Személyszállításra tervezett drótkötélpálya-rendszerek	24	–	24	100%
2004/22/EEC Mérőműszerek	–	–	–	–
Mindösszesen:	3197	18	3215	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*** 2005. december 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 (azoszínezékek) 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	4	–	4	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 Fénycsőelótétek energiahatékonysági követelményei	–	–	–	–
2001/16/EC Transzeurópai, hagyományos vasúti rendszerek együttműködő képessége	–	–	–	–
2001/95/EC Általános termékbiztonság	26	–	26	100%
Mindösszesen:	111	1	112	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

ISO-szabványkiadványok

A jegyzék az ISO Focus 2005. novemberi számának melléklete alapján készült, és az ISO által kiadott, 2005. szeptember 21-e és 2005. október 17-e között megjelent új nemzetközi szabványkiadványokat tartalmazza az ISO műszaki bizottságok (TC-k) sorrendjében. A szabványok angol és francia nyelven jelennek meg, az angol nyelvű példányok az MSZT Szabványinformációs Központjában (Budapest, IX., Üllői út 25.) hozzáférhetők, tanulmányozhatók, másolatuk megrendelhető. Ugyanitt megtekinthetők a nemzetközi szabványok érvényes jegyzékei is.

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

TC 4 Gördülőcsapágyak

ISO 199:2005

Gördülőcsapágyak. Nyomócsapágyak. Tűrések

TC 8 Hajózás és tengerészeti technikák

ISO 19921:2005

Hajózás és tengerészeti technikák. Rugalmas és elasztomer tömítéses fém csőalkatrészek tűzállósága. Vizsgálati módszerek

ISO 19922:2005

Hajózás és tengerészeti technikák. Rugalmas és elasztomer tömítéses fém csőalkatrészek tűzállósága. A vizsgálópadra való helyezés követelményei

ISO/PAS 22853:2005

Hajózás és tengerészeti technikák. Számítógépes alkalmazások. Tengerészeti biztonsági kódnyelv (MSML) előírásai

TC 12 Mennyiségek, egységek, jelképek és átszámítási tényezők

ISO 31-0:1992/Amd 2:2005

Mennyiségek és egységek. 0. rész: Általános alapelvek

TC 14 Géptengelyek és tartozékaik

ISO 4156-3:2005

Egyenes, hengeres, csavarodó tengelybordák. Metrikus modul, oldalidom. 3. rész: Felülvizsgálat

TC 20 Légi és űrjárművek

ISO 15389:2001/Amd 1:2005

Repülési és űrrepülési rendszerek. Repülő-föld köldökzsinór. 1. módosítás: A véletlen kereszt-kapcsolás megelőzése

TC 22 Közúti járművek

ISO 6621-5:2005

Belső égésű motorok. Dugattyúgyűrűk. 5. rész: Minőségi követelmények

ISO 10599-2:1997/Cor 1:2005

Autórádiók. Koaxiális függesztett konnektorok. 2. rész: Jellemző értékek, teljesítménykövetelmények és vizsgálatok

ISO 11157:2005

Közúti járművek. Fékbetét alkatrészek. A dinamométer tehetetlenségének vizsgálati módszerei

ISO 16121-1:2005

Közúti járművek. Távolsági buszok vezetőüléseinek ergonómiai követelményei. 1. rész: Általános leírás és alapvető követelmények

ISO 16121-2:2005

Közúti járművek. Távolsági buszok vezetőüléseinek ergonómiai követelményei. 2. rész: Kilátás

ISO 16121-3:2005

Közúti járművek. Távolsági buszok vezetőüléseinek ergonómiai követelményei. 3. rész: Információs eszközök és ellenőrzés

TC 23 Mezőgazdasági és erdészeti traktorok és gépek*ISO 11783-6:2004/Cor 1:2005*

Mezőgazdasági és erdészeti traktorok és gépek. Széria-ellenőrzés és kommunikációs adathálózat. 6. rész: Virtuális terminál

TC 28 Ásványolajtermékek és kenőanyagok*ISO 10050:2005*

Kenőanyagok, ipari olajok és rokon termékek (L osztály). T család (turbinák). A triaril-foszfát-észter turbina-kontrollfolyadék előírásai (ISO-L-TCD kategória)

ISO 13357-2:2005

Ásványolajtermékek. Kenőolajok szűrhetőségének meghatározása. 2. rész: Eljárások száraz olajokhoz

TC 29 Kisszerszámok*ISO 18084:2005*

Préselő szerszámok táblákhoz. Lyukasztók és sajtolók

TC 33 Tűzálló anyagok*ISO 5019-6:2005*

Tűzálló téglák. Méretek. 6. rész: Bázikus téglák oxigénbefúvatásos acélgyártó konverterekhez

TC 34 Élelmezési termékek*ISO 6658:2005*

Érzékszervi elemzés. Módszertan. Általános irányelvek

ISO 6730:2005

Tej. A pszichotróp mikrobák telepképző egységeinek megszámlálása. Telepszámlálási módszerek 6,5 °C-on

ISO 8156:2005

Tejpor és tejportermékek. Az oldhatatlansági index meghatározása

TC 35 Festékek és lakkok*ISO 8502-2:2005*

Acélfelületek előkészítése festékek és rokon termékek alkalmazása előtt. A felületi tisztaság értékelésének vizsgálatai. 2. rész: A klór laboratóriumi meghatározása tisztított felületeken

TC 38 Textíliák*ISO 105-A02:1993/Cor 2:2005*

Textíliák. Színtartósági vizsgálatok. A02. rész: Szürkeskála a színváltozások értékeléséhez

ISO 105-A03:1993/Cor 2:2005

Textíliák. Színtartósági vizsgálatok. A03. rész: Szürkeskála a lefogás értékeléséhez

TC 41 Tárcsák és hevederek (beleértve az ékszíjakat is)*ISO 15236-1:2005*

Sodronykötél-betétes szállítószalag-hevederek. 1. rész: Tervezés, méretek és mechanikai követelmények általános használatú szállítószalag-hevederekhez

TC 44 Hegesztés és rokon eljárások*ISO 22827-1:2005*

Nd átvételi vizsgálatok: YAG lézersugaras hegesztőgépek. Fényvezetőszálas gépek. 1. rész: Lézerek összeszerelése

ISO 22827-2:2005

Nd átvételi vizsgálatok: YAG lézersugaras hegesztőgépek. Fényvezetőszálas gépek. 2. rész: Mozgó mechanizmusok

TC 45 Gumi és gumitermékek*ISO 36:2005*

Gumi vagy hőre lágyuló elasztomer. A textilkelmekhez való tapadás meghatározása

ISO 289-1:2005

Vulkanizálatlan gumi. Meghatározások nyírótárcsás viszkoziméterrel. 1. rész: A Mooney-féle viszkozitás meghatározása

ISO 1436-2:2005

Gumitömlők és tömlőszerelvények. Huzalfonaterősítésű hidraulikus típusok. Előírások 2. rész: Vízalapú folyadékok alkalmazása

ISO 2921:2005

Gumi. Az alacsony hőmérsékleti jellemzők meghatározása. Hőmérséklet-zsugorodásos eljárás (TR-vizsgálat)

ISO 3384:2005

Gumi vagy hőre lágyuló elasztomer. A nyomófe-szültség-relaxáció meghatározása környezeti és növelt hőmérsékleten

ISO 3862-2:2005

Gumitömlők és tömlőszerelvények. Gumibevonató, spirális huzalerősítésű hidraulikus típusok. Előírások. 2. rész: Vízalapú folyadékok alkalmazása

ISO 3899:2005

Gumi. Nitrillatex. A maradék akrilnitriltartalom meghatározása

ISO 4641:2005

Gumitömlők és tömlőszerelvények vízfelszíváshoz és -ürítéshez. Előírások

ISO 6505:2005

Gumi vagy hőre lágyuló elasztomer. A fémekhez való tapadási és korrodálódási irány meghatározása

ISO 6802:2005

Huzalbetétes gumi- és műanyag tömlők és tömlőszerelvények. A hidraulikus lüktető nyomással és a hajlítással szembeni ellenállás vizsgálata

TC 54 Illóolajok

ISO 3761:2005

Rózsafaolaj, brazil típus (Aniba rosaeodora Ducke vagy Aniba parviflora (Meisn.) Mez.)

TC 59 Épületszerkezetek

ISO 15928-2:2005

Házak. A teljesítmény leírása. 2. rész: Szerkezeti használhatóság

TC 60 Fogaskerekek

ISO 81400-4:2005

Szél turbinák. 4. rész: Fogaskerékes hajtóművek tervezése és előírásai

TC 61 Műanyag

ISO 4597-1:2005

Műanyagok. Keményítőszerek és gyorsítószerek epoxigyantákhoz. 1. rész: Megjelölés

ISO 8987:2005

Műanyagok. Fenolgyanták. A reaktivitás meghatározása B transzformációs idejű vizsgálólemezen

ISO 21368:2005

Ragasztók. Irányelvek ragasztott szerkezetek gyártásához és az ilyen szerkezetek kockázatértékeléséhez szükséges közvetítő eljárások

TC 67 Kőolaj-, földgázipari és petrokémiai anyagok, berendezések és tengerparti szerkezetek

ISO 13628-10:2005

Kőolaj- és földgázipar. Tenger alatti kitermelő rendszerek tervezése és működtetése. 10. rész: Kötőanyaggal készült rugalmas csövek előírásai

ISO 13706:2005

Kőolaj-, petrokémiai és földgázipar. Léghűtéses hőcserélők

ISO 14692-2:2002/Cor 1:2005

Kőolaj- és földgázipar. Üvegszál erősítésű műanyag (GRP) csövek. 2. rész: Minősítés és gyártás

ISO 14692-3:2002/Cor 1:2005

Kőolaj- és földgázipar. Üvegszál erősítésű műanyag (GRP) csövek. 3. rész: Rendszertervezés

TC 68 Pénzügyi szolgáltatások

ISO 11568-2:2005

Banki ügyek. Kulcskezelés (kiskereskedelem). 2. rész: Szimmetrikus kódok, ezek kulcskezelése és életciklus

TC 86 Hűtés és légkondicionálás

ISO 23953-1:2005

Kereskedelmi hűtőbútorok. 1. rész: Szótár

ISO 23953-2:2005

Kereskedelmi hűtőbútorok. 2. rész: Osztályozás, követelmények és vizsgálati feltételek

TC 89 Farost lemezek

ISO 20585:2005

Farost lemezek. A nedves-hajlítószilárdság meghatározása vízbe merítés után 70 °C-on vagy 100 °C-on (forrási hőmérsékleten)

TC 96 Daruk

ISO/TR 19961:2005

Daruk. Mozdgó daruk biztonságkódjai

TC 104 Teherszállító konténerok

ISO 668:1995/Amd 1:2005

1-es sorozatú teherszállító konténerok. Osztályozás, méretek és besorolás

ISO 668:1995/Amd 2:2005

1-es sorozatú teherszállító konténerok. Osztályozás, méretek és besorolás. 2. módosítás: 45 konténer

TC 106 Fogászat*ISO 9693:1999/Amd 1:2005*

Fém-kerámia fogászati helyreállító rendszerek

TC 113 Hidrometria*ISO 21413:2005*

A talajvízszint kutakban való mérésének kézi módszerei

TC 130 Nyomdatechnika*ISO 12642-1:1996/Cor 1:2005*

Nyomdatechnika. 4 színes nyomtatási eljárás jellemzőinek bemeneti adatai. 1. rész: Kiinduló adatsorozat

ISO 12647-3:2005

Nyomdatechnika. A féltónusos színelválasztás, a kefelevonat és a nyomat készítési folyamatának vezérlése. 3. rész: Hidegen száradó ofszetlitográfia újságnymtatáshoz

TC 131 Hidraulikus és pneumatikus energiaátviteli rendszerek*ISO 16860:2005*

Hidraulikus energiaátvitel. Szűrők. A különböző nyomáskijelző eszközök vizsgálati módszerei

TC 138 Folyadékszállításra való műanyag csövek, csőidomok és szelepek*ISO 9393-2:2005*

Hőre lágyuló szelepek ipari alkalmazásokhoz. Nyomásvizsgálati módszerek és követelmények. 2. rész: Vizsgálati feltételek és alapvető követelmények

ISO 17455:2005

Műanyag csővezetékrendszerek. Többrétegű csövek. Zárócsövek oxigénáteresztő képességének meghatározása

TC 147 Vízzminőség*ISO 16665:2005*

Vízminőség. Irányelvek a tengerfenék laza makrofaunájának kvantitatív mintavételéhez és mintakezeléséhez

ISO 20179:2005

Vízminőség. A mikocisztin meghatározása. Szilárd fázisos extrakciós (SPE) és nagy teljesítményű folyadékkromatográfiás módszer ultrabolya (UV) detektálással

TC 150 Sebészeti implantátumok*ISO 14708-2:2005*

Sebészeti implantátumok. Aktív implantálható orvosi eszközök. 2. rész: Szívpacemakerek

TC 156 Fémek és ötvözetek korróziója*ISO 16151:2005*

Fémek és ötvözetek korróziója. Gyorsított ciklikus vizsgálatok sószórással, száraz és nedves feltelemek mellett

ISO 17475:2005

Fémek és ötvözetek korróziója. Elektrokémiai vizsgálati módszerek. Irányelvek a vezetőképesség potenciostatikuss és potenciodinamikus polarizációs mérésekhez

TC 163 Épített környezetek hőteljesítménye és energiafelhasználása*ISO 12567-2:2005*

Ablakok és ajtók hőteljesítménye. A hőátvitel meghatározása forró tokos módszerrel. 2. rész: Tetőablakok és más kiálló ablakok

TC 171 Dokumentumok kezelése*ISO/TR 18492:2005*

Elektronikus dokumentum alapú információ hosszú távú megőrzése

ISO 19005-1:2005

Dokumentumok kezelése. Elektronikus dokumentum-fájlformátum hosszú távú megőrzésre. 1. rész: PDF 1.4 használata (PDF/A-1)

TC 172 Optika és fotonika*ISO 7998:2005*

Szemészeti optika. Szemüvegkeretek. Az egyenértékű szakkifejezések listája és szótár

ISO 14490-7:2005

Optika és optikai műszerek. Teleszkópok vizsgálatai módszerei. 7. rész: A felbontóképesség határértékeinek vizsgálati módszerei

TC 178 Felvonók, mozgólépcsők és mozgójárdák*ISO/TR 14799-1:2005*

Mozgólépcsők és mozgójárdák biztonsági szabványainak világméretű összehasonlítása. 1. rész: Az összehasonlítás szabályai

ISO/TR 14799-2:2005

Mozgólépcsők és mozgójárdák biztonsági szabványainak világméretű összehasonlítása. 2. rész: Rövidített összehasonlítás és megjegyzések

TC 184 Ipari automatizálási rendszerek és integráció

ISO 10303-14:2005

Ipari automatizálási rendszerek és integráció. Termékadat-megjelenítés és -csere. 14. rész: Leíró módszerek: Az EXPRESS-X nyelv referencia kézikönyve

ISO/TS 10303-51:2005

Ipari automatizálási rendszerek és integráció. Termékadat-megjelenítés és -csere. 51. rész: Integrált általános forrás: Matematikai megjelenítés

ISO 10303-227:2005

Ipari automatizálási rendszerek és integráció. Termékadat-megjelenítés és -csere. 227. rész: Alkalmazási protokoll: Gyártelep rögzített konfigurációja

ISO 10303-239:2005

Ipari automatizálási rendszerek és integráció. Termékadat-megjelenítés és -csere. 239. rész: Alkalmazási protokoll: Termékéletrajz támogatása

ISO 15531-32:2005

Ipari automatizálási rendszerek és integráció. Ipari gyártás irányítási adatai: Források felhasználásának kezelése. 32. rész: Fogalmi modell a forrásfelhasználás kezelésének adataihoz

ISO 15531-42:2005

Ipari automatizálási rendszerek és integráció. Ipari gyártás irányítási adatai. 42. rész: Időmodell

ISO/PAS 16739:2005

Ipari alapítási osztályok, 2x változat. Platformelőírások (IFC2x Platform)

ISO 18629-11:2005

Ipari automatizálási rendszerek és integráció. Folyamat-előírási nyelvezet. 11. rész: PSL-mag

ISO 18629-12:2005

Ipari automatizálási rendszerek és integráció. Folyamat-előírási nyelvezet. 12. rész: Külső mag

TC 195 Épülettervezés, gépészet és felszerelés

ISO 22242:2005

Útépitő és útkarbantartó gépek és berendezések. Alapvető típusok. Azonosítás és leírás

TC 201 Felületi kémiai analízis

ISO 16962:2005

Felületi kémiai analízis. A cink- és/vagy alumíniumalapú fémes bevonatok elemzése parázfénykissüléssel optikai emissziós spektrometriával

TC 206 Finomkerámiák

ISO 20505:2005

Finomkerámiák (korszerű kerámiák, korszerű műszaki kerámiák). A folyamatos szálerősítésű kompozitok rétegei közötti nyírószilárdság meghatározása környezeti hőmérsékleten, duplán bemetszett próbatestek összenyomásával és losipescu-vizsgálattal

ISO 20506:2005

Finomkerámiák (korszerű kerámiák, korszerű műszaki kerámiák). A folyamatos szálerősítésű kompozitok síkban fellépő nyírószilárdságának meghatározása környezeti hőmérsékleten és losipescu-vizsgálattal

ISO 24369:2005

Finomkerámiák (korszerű kerámiák, korszerű műszaki kerámiák). A durva szemcsék meghatározása kerámiaporokban. Nedvesszítálós módszerrel

TC 211 Térinformatika/geomatika

ISO 19135:2005

Földrajzi információ. Tételregisztrációs eljárások

TC 215 Egészségügyi informatika

ISO/TR 20514:2005

Egészségügyi informatika. Elektronikus egészségügyi adatok. Meghatározások, alkalmazási terület és összefüggés

TC 226 Kohóalumínium gyártásának anyagai

ISO 8005:2005

Alumíniumgyártásban használt szénttartalmú anyagok. Nyers és égetett koks. A hamutartalom meghatározása

ISO 20203:2005

Alumíniumgyártásban használt széntartalmú anyagok. Égetett kocsz. Égetett ásványolajkocsz kristallitnagyságának meghatározása röntgensugaras diffrakcióval

JTC 1 Információtechnika*ISO/IEC 7811-6:2001/Amd 1:2005*

Azonosító kártyák. Rögzítési technikák. 6. rész: Mágnesszalag. Nagy koercitivitás. 1. módosítás: Ui6 követelmények és vizsgálati módszerek

ISO/IEC 7816-12:2005

Azonosító kártyák. Integrált áramkörös kártyák. 12. rész: Kapcsolati kártyák. USB villamos interfész és működtetési eljárások

ISO/IEC 9541-3:1994/Amd 1:2005

Információtechnika. Karakterkészlet információcseréje. 3. rész: Jelalakzat megjelenítése. 1. módosítás: Kiegészítő alakzatok a megjelölt technológiákhoz

ISO/IEC TR 13818-5:2005

Információtechnika. Mozgóképek és kapcsolódó hanginformáció általános kódolása. 5. rész: Szoftverszimuláció

ISO/IEC 14496-2:2004/Amd 2:2005

Információtechnika. Audiovizuális objektumok kódolása. 2. rész: Vizuális rész. 2. módosítás: Az egyszerű profil új szintjei

ISO/IEC 14776-452:2005

Információtechnika. Kis számítógépek rendszerinterfésze (SCSI). 452. rész: SCSI elsődleges parancsok, 2 (SPC-2)

ISO/IEC 15408-1:2005

Információtechnika. Biztonságtechnika. Az IT-biztonság értékelési követelményei. 1. rész: Bevezetés és általános modell

ISO/IEC 15408-2:2005

Információtechnika. Biztonságtechnika. Az IT-biztonság értékelési követelményei. 2. rész: A biztonság funkcionális követelményei

ISO/IEC 15408-3:2005

Információtechnika. Biztonságtechnika. Az IT-biztonság értékelési követelményei. 3. rész: A biztonság megteremtésének követelményei

ISO/IEC 15434:2005

Információtechnika. Nagy kapacitású automatikus adatbefogási (ADC) közeg szintaxisa

ISO/IEC TR 15938-8:2002/Cor 1:2005

Információtechnika. Multimédia-tartalom leíró interfésze. 8. rész: Az MPEG-7 leírások kivonata és használata

ISO/IEC 18045:2005

Információtechnika. Biztonságtechnika. Az IT-biztonság értékelésének módszertana

ISO/IEC TR 19759:2005

Szoftverttechnikák. Útmutató az elismert szoftverttechnikai testületek számára (SWBOK)

ISO/IEC 21000-2:2005

Információtechnika. Multimédia-keret (MPEG-21). 2. rész: Digitális nyilatkozat

ISO/IEC 27001:2005

Információtechnika. Biztonságtechnika. Információbiztonsági irányítási rendszerek. Követelmények

TMB – Műszaki Igazgatóság*IWA 1:2005*

Minőségirányítási rendszerek. Irányelvek az egészségügyi szolgáltatásokat végző intézmények folyamatfejlesztéséhez

IWA 3:2005

Képbiztonság. Vizuális képsorozatok által okozott, nemkívánatos orvosiológiai hatások előfordulásának csökkentése

IWA 4:2005

Minőségirányítási rendszerek. Irányelvek az ISO 9001:2000 önkormányzati alkalmazásához

CASCO – Megfelelőségértékelési Bizottság*ISO/PAS 17001:2005*

Megfelelőségértékelés. Pártatlanság. Alapelvek és követelmények

ISO/PAS 17004:2005

Megfelelőségértékelés. Az információk felfedése. Alapelvek és követelmények

IEC-szabványkiadványok

A jegyzék az IEC „Just published” című, 20/2005 és 21/2005 számú hirdetménye alapján készült, és az IEC által kiadott, 2005. október 7-e és 2005. november 8-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.) hozzáférhetőek, tanulmányozhatók, másolatuk megrendelhető. Ugyanitt megtekinthetők a nemzetközi szabványok érvényes jegyzékei is.

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

IEC 60065-Amd 1:2005

Audio-, video- és hasonló elektronikus készülékek. Biztonsági követelmények

IEC 60076-10-1:2005

Teljesítménytranszformátorok. 10-1. rész: A zajszintek meghatározása. Alkalmazási útmutató

IEC 60118-7:2005

Elektroakusztika. Hallókészülékek. 7. rész: Hallókészülékek műszaki jellemzőinek mérése szállítási minőség-ellenőrzéshez

IEC 60118-8:2005

Elektroakusztika. Hallókészülékek. 8. rész: A hallókészülékek teljesítményjellemzőinek mérési módszerei szimulált helyszíni munkafeltételek mellett

IEC 60309-1-Amd 1:2005

Csatlakozódugók, csatlakozóaljzatok és csatlakozóeszközök ipari célokra. 1. rész: Általános követelmények

IEC 60309-2-Amd 1:2005

Csatlakozódugók, csatlakozóaljzatok és csatlakozóeszközök ipari célokra. 2. rész: Csapos és érintkezőhüvelyes csatlakozók méret-csereszabotossági követelményei

IEC 60320-2-4:2005

Készülékcsatlakozók háztartási és hasonló általános célokra. 2-4. rész: Szerelvényterheléstől függő készülékcsatlakozók bekapcsoláshoz

IEC 60335-2-8:2005

Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 2-8. rész: Villamos borotvák, hajvágó készülékek és hasonló készülékek egyedi előírásai

IEC 60335-2-15:2005

Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 2-15. rész: Folyadékmelegítő készülékek követelményei

IEC 60335-2-17:2005

Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 2-17. rész: Takarók, párnák és hasonló hajlékony testmelegítő készülékek egyedi előírásai

IEC 60335-2-52:2005

Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 2-52. rész: Szájápoló készülékek egyedi előírásai

IEC 60335-2-55:2005

Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 2-55. rész: Akváriumokhoz és kerti tavakhoz használatos villamos készülékek egyedi előírásai

IEC 60335-2-59:2005

Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 2-59. rész: Rovarölők egyedi előírásai

IEC 60335-2-68-Amd 1:2005

Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 2-68. rész: Ipari és kereskedelmi környezetben használatos folyadékporlasztó és folyadék-visszaszívó készülékek egyedi előírásai

IEC 60335-2-76:2005

Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 2-76. rész: Villamos karám áramszolgáltatató egységeinek egyedi előírásai

IEC 60335-2-98-Amd 1:2005

Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 2-98. rész: Légnedvesítők egyedi előírásai

IEC 60364-7-704:2005

Kisfeszültségű villamos berendezések létesítése. 7-704. rész: Különleges berendezésekre vagy helyiségekre vonatkozó követelmények. Felvonulási területek villamos berendezései

IEC 60364-7-706:2005

Kisfeszültségű villamos berendezések létesítése. 7-706. rész: Különleges berendezésekre vagy helyiségekre vonatkozó követelmények. Vezetőanyagú szűk helyek

IEC 60371-3-2:2005

Csillámalapú szigetelőanyagok előírásai. 3. rész: Egyedi anyagok előírásai. 2. lap: Csillámpapír

IEC 60422:2005

Ásványi szigetelőolajok villamos berendezésekhez. Felügyeleti és karbantartási irányelvek

IEC 60439-2:2005

Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőberendezések. 2. rész: Burkolt sín-satornás rendszerek (sín-satornák) egyedi követelményei

IEC 60601-2-34:2005

Gyógyászati villamos készülékek. 2-34. rész: Invazív vérnyomásfigyelő készülékek egyedi, az alapvető működésre is vonatkozó biztonsági követelményei

IEC 60601-2-50:2005

Gyógyászati villamos készülékek. 2-50. rész: Csecsemő-fényterápiás készülékek biztonsági követelményei

IEC 60745-2-6:2005

Villamos motoros kéziszerszámok. Biztonság. 2-6. rész: Kalapácsok egyedi előírásai

IEC 60749-21:2005

Félvezető eszközök. Mechanikai és klimatikus vizsgálati módszerek. 21. rész: Forraszthatóság

IEC 60789:2005

Gyógyászati villamos készülékek. Radionuklid képalkotó berendezések jellemzői és vizsgálati feltételei. Anger típusú gammakamerák

IEC 60950-22:2005

Információtechnikai berendezések. Biztonság. 22. rész: Külső térre telepítendő berendezések

IEC 61000-3-3:2005

Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 3-3. rész: Határértékek. A feszültségváltozások, a feszültségingadozások és a villogás (flicker) határértékei kisfeszültségű táphálózatokon, fázisonként legfeljebb 16 A névleges áramerősségű és különleges feltételek nélkül csatlakozó berendezések esetén

IEC 61000-4-34:2005

Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 4-34. rész: Vizsgálati és mérési módszerek. A feszültségesés, a rövidzárlat és a feszültségváltozás érzéketlenségi vizsgálati fázisonként legfeljebb 16 A bemeneti áramerősségű berendezések esetén

IEC 61241-11:2005

Gyúlékony por jelenlétében alkalmazható villamos gyártmányok. 11. rész: Belső védelem ID

IEC 61243-1-Cor 1:2005

Feszültség alatti munkavégzés. Feszültségkémlők. 1. rész: Kapacitív feszültségkémlő 1 kV-nál nagyobb váltakozó feszültségre

IEC 61300-2-14:2005

Fénytvízközlési csatolóeszközök és passzív alkatrészek. Alapvető vizsgálati és mérési eljárások. 2-14. rész: Vizsgálatok. Legnagyobb bemeneti teljesítmény

IEC 61315:2005

Fényvezetőteljesítmény-mérők kalibrálása

IEC 61340-4-4:2005

Elektrosztatika. 4-4. rész: Szabványos vizsgálati módszerek különleges alkalmazásokhoz. Hajlékony falú, közepes méretű szállítótartályok elektrosztatikus osztályozása

IEC 61591-Amd 1:2005

Háztartási szagelszívók. A működési jellemzők mérési módszerei

IEC 61883-6:2005

Közhasználatú audio-/videokészülékek. Digitális interfész. 6. rész: Beszéd és zene adatátviteli protokollja

IEC 61988-3-1:2005

Plazmaképernyők. 3-1. rész: Mechanikai interfész

IEC 62002-1:2005

Mobil és hordozható DVB-T/H rádió-hozzáférés. 1. rész: Interfész-előírások

IEC 62002-2:2005

Mobil és hordozható DVB-T/H rádió-hozzáférés. 2. rész: Interfész megfelelési vizsgálata

IEC 62010:2005

Elemző rendszerek. Irányelvek a karbantartás-irányításhoz

IEC 62013-1:2005

Sújtólégveszélyes bányákban használatos fejlámpák. 1. rész: Általános követelmények. A robbanási kockázattal kapcsolatos kialakítás és vizsgálat

IEC 62013-2:2005

Sújtólégveszélyes bányákban használatos fejlámpák. 2. rész: Működőképesség és a biztonsággal kapcsolatos egyéb előírások

IEC 62040-2:2005

Szünetmentes elektromos energiaellátó rendszerek (UPS). 2. rész: Elektromágneses összeférhetőségi (EMC) követelmények

IEC 62071-1:2005

Helikális letapogatású, digitális, 6,35 mm-es mágnesszalagú, jeltömörítéssel, kazettás videofelvevőrendszer. D-7-formátum. 1. rész: VTR-előírások

IEC 62071-2:2005

Helikális letapogatású, digitális, 6,35 mm-es mágnesszalagú, jeltömörítéssel, kazettás videofelvevőrendszer. D-7-formátum. 2. rész: Tömörítési formátum

IEC 62071-3:2005

Helikális letapogatású, digitális, 6,35 mm-es mágnesszalagú, jeltömörítéssel, kazettás videofelvevőrendszer. D-7-formátum. 3. rész: Az adatáramlás formátuma

IEC 62132-5:2005

Integrált áramkörök. Az elektromágneses érzékenység mérése 150 kHz és 1 GHz között. 5. rész: Munkapados Faraday-féle kalitkás módszer

IEC 62141:2005

Helikális letapogatású, digitális, 12,65 mm-es mágnesszalagú, MPEG-4 tömörítéssel, kazettás videofelvevőrendszer. D-16 típusú formátum.

IEC 62217:2005

Legfeljebb 1000 V névleges feszültségen használt polimer szigetelők beltéri és kültéri használatra. Általános meghatározások, vizsgálati módszerek és elfogadási követelmények

IEC 62233:2005

Háztartási készülékek és hasonló berendezések elektromágneses mezőinek mérési módszerei az emberre gyakorolt hatás szempontjából

IEC 62271-108:2005

Nagyfeszültségű kapcsolókészülékek. 108. rész: Nagyfeszültségű váltakozó áramú szakaszoló megszakítók 72,5 kV és 72,5 kV feletti névleges feszültségekig

IEC 62298-4:2005

TeleWeb-alkalmazások. 4. rész: Hiperteletext profil

IEC 62349:2005

Irányelvek optikai szálak polarizációs áthallásának méréséhez

IEC 62389:2005

DVD-lejátszók mérési módszerei

EURÓPAI SZABVÁNYOSÍTÁSI ÉS TANÚSÍTÁSI HÍREK, INFORMÁCIÓK

A CEN/TC 51 *Cement és építési mész* műszaki bizottság 31. plenáris ülése

Az Európai Szabványügyi Bizottság CEN/TC 51 *Cement és építési mész* műszaki bizottsága 2005. október 6-7-én Vilniusban tartotta 31. plenáris ülését. Az ülésen 23 tagtestület, egy társult tag, 3 európai szervezet, az SG02-től (Sector Group 02; 2-es ágazati csoport) egy fő, valamint az ISO/TC 74 *Cement és mész* műszaki bizottságtól 3 fő, összesen 66 küldött vett részt. Magyarországot Illés Ferenc (CEMKUT Kft.) és Szendy Csabáné (MSZT) képviselte.

A vendéglátók nevében a Litván Szabványügyi Intézet vezetője, Brunonas Sičkus úr üdvözölte a vendégeket, majd röviden ismertette az Intézet működését. Érdekességként megemlíthető, hogy az első „szabványosított” mérőeszközt 1547-ben vezették be az országban. 1919-ben alakult meg a szabványosítással foglalkozó első szervezet, amelynek feladata az építési termékek szabványdokumentumainak kidolgozása volt. A Litván Szabványügyi Intézet 2004-ben lett a CEN teljes jogú tagja. Jelenleg 17 702 nemzeti szabványuk van, és az európai szabványok 92,8%-át vezették be. Aktívan képviselik a litván érdekeket a nemzetközi és európai műszaki bizottságokban.

A plenáris ülésen a beszámolók és a hozzászólások átfogták a négy legfontosabb termék és a vizsgálati módszerek szabványosításával kapcsolatos kérdéseket.

Az általános felhasználású cementek (EN 197-1:2000)

A termékszabványt széles körben alkalmazták az elmúlt években. Az alkalmazás során csak kisebb módosítási igények merültek fel. A módosítások során figyelembe veszik a tagországoktól érkező, újabb cementfajták szabványosítására vonatkozó kéréseket, ha az adott cementet nemzeti szinten kipróbálták és használják. Ez a feltétele a szabványba való bekerülésnek.

A kis hőfejlesztésű cementek előírásait tartalmazó EN 197-1:2000/A1:2004 módosítást beépítik a felülvizsgálandó EN 197-1-be, továbbá mó-

dosítják a pernyére, szilikaporra és granulált kóhósalakra vonatkozó előírásokat, tekintettel ezen termékekre kidolgozott és már megjelent szabványokra (EN 450 szabványsorozat).

A szabvány 5.5. szakaszában a szerves adalékok mennyiségének felső határértékét 0,5%-ról 0,2%-ra csökkentik.

Speciális cementek

A **kalcium-aluminát-cementek** hivatalos szavazásának eredménye pozitív volt. (Az ülés óta az EN 14647:2005 szabványt már közzétette a CEN.)

A **szulfátálló cementek** termékszabványának kidolgozását felgyorsítják. Már elkészült az a dokumentum, amely alapját képezi a felszólalási eljárásra küldendő szabványtervezetnek.

A CEN/TC 51 tervezi a **szuperszulfátcement** szabványosítását felvenni a munkaprogramjába.

Hidraulikus építészeti kötőanyagok

Az elnök és a titkár felhatalmazást kapott, hogy tegyék meg a szükséges lépéseket az M114 mandátum módosítására, hogy erre a kötőanyagfajtára is harmonizált szabványt dolgozhassanak ki.

Útalapok hidraulikus kötőanyagai

A WG 14 javaslata alapján az **ENV 13282:2000** előszabványt két részre bontják. Az első rész a gyorsan szilárduló hidraulikus kötőanyagokat, a második rész pedig a közönséges vagy általános felhasználású kötőanyagokat tartalmazza. A tervek szerint 2006 első felében küldik CEN felszólalási eljárásra a dokumentumokat.

Vizsgálati módszerek

Az **EN 196 1., 2., 3. és 5.** része elkészült. 2005 februárjában jelentek meg szabványként. Az **EN 196-21:1989**-et beépítették az EN 196-2:2005-be.

Az **EN 196-6:1989** és az **EN 196-7:1989** felülvizsgálat alatt van. Mindkét szabványt CEN/ISO közös felszólalási eljárásra küldték 2005 végén.

Az **prEN 196-10:2004**-re, a cementek vízzoldható króm(VI)tartalmának meghatározására kidolgozott szabványtervezetre igen sok javaslat érkezett. Az már biztos, hogy alternatív módszereket is tartalmazni fog a szabvány, vitás esetben természetesen a referencia-módszer lesz az irányadó. A javaslatok összesítése és a végső tervezet elkészülte után a műszaki bizottság kezdeményezi annak hivatalos szavazásra küldését.

Az **XRF- (röntgenfluoreszcens) módszert** a cementek kémiai összetételének vizsgálatára a japán nemzeti szabvány figyelembevételével dolgozták ki. A szabványtervezetet hamarosan megküldik CEN felszólalási eljárásra.

A **szulfátállóság** meghatározására továbbra sem tudtak közmegegyezésen alapuló **eljárást** kidolgozni, ezért a készülő dokumentum CEN-jelentés lesz.

A japán küldöttség vezetője, Nagataki professzor úr kérte, hogy a japán küldöttség továbbra is részt vehessen a CEN/TC 51 plenáris ülésein ISO-vendégként.

A CEN/TC 51 következő ülését Drezdában tartja 2006. október 19-20-án, a 2007. évi plenáris ülés megrendezést pedig Belgium kérte.

Illés Ferenc, Szendy Csabéné

RÖVID HÍREK

15 éves az IQNet – a Nemzetközi Tanúsító Hálózat

A Nemzetközi Tanúsító Hálózat – IQNet – a legnagyobb nemzetközi tanúsító hálózat a világon: 38 tanúsító szervezet, 235 kirendeltség, több mint 250 000 tanúsítvány, 30%-os világpiaci részesedés. Ez az IQNet!

Az IQNet-et 1990-ben alapította nyolc európai tanúsító szervezet EQNet (Minőségügyi Rendszerek Tanúsításának és Értékelésének Európai Hálózata) néven. 1994-ben lett IQNet (Nemzetközi Tanúsító Hálózat). Ma a berni székhelyű IQNet egy olyan hálózat, amelynek tagjai a világ különböző részein működő tanúsító szervezetek. Több mint 10 000 auditor és 5 000 szakértő 50 szabvány szerint és 30 különböző nyelven folytat le auditokat. Az IQNet tanúsításra vonatkozó számítógépes nyilvántartása egyike a legnagyobbaknak a világon, és az összes IQNet-partner által kiadott tanúsítványokról ad tájékoztatást (<http://www.iqnet-certification.com/indexable.php>).

Az IQNet-partnereket szigorú minősítési eljárással választják ki, és a meghatározott időszakonként tartott értékelés garantálja az IQNet-tanúsítványok egyenértékűségét. Továbbá a „Legjobb gyakorlat” értékelési modell (Best Practice Evaluation) is elősegíti a folyamatos fejlesztést és a vevőorientációt egyaránt. Az IQNet elkötelezte magát az auditálásra és tanúsításra vonatkozó irányadó nemzetközi szabványok alkalmazása és előírásainak betartása iránt. Ezért az IQNet-tanúsítványoknak világszerte nagy a hitelük és fontos eszközök a nemzetközi piacon.

További információ az IQNet-ről és az időszakonként kiadott hírlevél, angol nyelven a www.newsletter.iqnet-certification.com/ed10/index.html honlapon található.

Az IQNet-partnerek:

AENOR *Spanyolország*, AFAQ *Franciaország*, AIB-Vinçotte *International Belgium*, ANCE *Mexikó*, APCER *Portugália*, CISQ *Olaszország*, CQC *Kína*, CQM *Kína*, CQS *Cseh Köztársaság*, Cro Cert *Horvátország*, DQS *Németország*, DS *Dánia*, ELOT *Görögország*, FCAV *Brazília*, FONDONORMA *Venezuela*, HKQAA *Hong Kong*, ICONTEC *Kolumbia*, IMNC *Mexikó*, IRAM *Argentína*, JQA *Japán*, KEMA *Hollandia*, KFQ *Korea*, MSZT *Magyarország*, Nemko *Certification Norvégia*, NSAI *Írország*, ÖQS *Ausztria*, PCBC *Lengyelország*, PSB *Certification Szingapúr*, QMI *Kanada*, RR *Oroszország*, SAI *Global Ausztrália*, SFS *Finnország*, SII *Izrael*, SIQ *Szlovénia*, SQS *Svájc*, SRAC *Románia*, TEST *St Petersburg Oroszország*, YUQS *Szerbia Montenegro*.

HÍREK – TÁJÉKOZTATÓK

Beszámoló az ISO TC 201 *Felületi kémiai analízis* műszaki bizottság és albizottságainak 14. plenáris üléséről

Az ISO/TC 201 *Felületi kémiai analízis* (*Surface Chemical Analysis*) műszaki bizottság és albizottságai a 2005. évi plenáris üléseiket Budapesten, a Hotel Budapestben tartották, 2005. szept. 22-e és 24-e között. Az ülés hivatalos házigazdája a magyar tagszervezet, az MSZT volt. Az üléseken 10 ország (Amerikai Egyesült Államok, Franciaország, Japán, Kína, Koreai Köztársaság, Magyarország, Nagy-Britannia, Németország, Svájc, Svédország) 60 küldöttje vett részt. A legnagyobb küldöttséggel Japán (17 fő), Nagy-Britannia (11 fő), az Egyesült Államok (10 fő), a Koreai Köztársaság (6 fő) és Kína (6 fő) képviseltette magát.

Az ülést Simon Péter úr, az MSZT elnökhelyettese nyitotta meg, aki üdvözölte a résztvevőket az MSZT és a magyar szakértők nevében. Kifejezte örömét és megköszönte, hogy az ISO/TC 201 műszaki bizottság elfogadta az MSZT meghívását. Kitérve a TC 201 tevékenységére, sikeresnek ítélte a műszaki bizottság 15 éves munkáját, amelynek eredményeképpen 25 nemzetközi szabvány született. Hangsúlyozta, hogy a felületi kémiai analízis a műszaki tudományok igen speciális területe, a nanométer-méretű, új anyagi struktúrákon alapuló, új csúcstechnológiák korában kiemelkedő ennek a szakterületnek a jelentősége. Köszönetet mondott az ülések szervezéséhez nyújtott segítségért az Eötvös Lóránd Fizikai Társulatnak, a MTA Atommagkutató Intézetének, a MTA Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Kutató Intézetének, a Dunaferr Qualitest Laboratóriumának, a helyi szervező bizottságnak és az ISO TC 201 magyar tükörbizottsága (MSZT/MB 906) elnökének, valamint a magyar szakértőknek a nemzetközi szabványok kidolgozásában játszott aktív részvételéért. Ezt követően az elnökhelyettes úr annak a meggyőződésének adott hangot, hogy a megjelent nagyszámú nemzeti delegáció és szakértő tudása, szakmai tapasztalata, valamint az ülésen megvitandó témák je-

lentősége és időszerűsége tovább fogja erősíteni a bizalmat a szabványok iránt. Az ilyen tanácskozások mindig jó lehetőséget biztosítanak az egymás véleményének kölcsönös megismerésére és a szakmai párbeszédre. Végül a küldöttek munkájához sok sikert és kellemes magyarországi tartózkodást kívánt.

Ezután az ISO TC 201 elnöke, dr. K. Yoshihara üdvözölte az ülés résztvevőit. Bevezetőjében megemlíttette az ISO TC 229 (Nanotechnology-Nanotechnológia) műszaki bizottsággal kialakított kapcsolatot.

A napirend elfogadása után Mr. Y. Hirose, az ISO TC 201 titkára beszámolt az elmúlt egy év eseményeiről. Jelenleg 10 „P”-tag és 20 „O”-tag, valamint 4 külső szervezet vesz részt a TC 201 munkájában. Dr. K. Yoshihara kinevezését a TC 201 elnöki tisztségére az ISO Műszaki Irányító Testülete (TMB) jóváhagyta. Mr. Hirose jelezte, hogy az év végén minden albizottság elnökének megbízatása lejár, és új elnököket kellett jelölniük az egyes albizottságok titkárságainak. A jelöléseket ezen az ülésen kell jóváhagyni. Az újonnan alakult SC 9 Scanning Probe Microscopy (pásztafőzőszondás mikroszkópia) albizottság miatt a TC 201 tevékenységi területét módosítani kell. Mr. Hirose ismertette a módosítási javaslatot. Módosítást javasolt az SC 9 tevékenységi területének a leírásával kapcsolatban is, hogy az a többi albizottsáéhoz hasonló megfogalmazású legyen. Ezt követően került sor a jövőbeni plenáris ülések szempontjából lényeges konferenciák és szimpóziumok várható időpontjainak áttekintésére, a múlt évben megjelent nemzetközi szabványok, valamint a legutolsó ülés óta szétküldött dokumentumok felsorolására.

A TC 201 13. plenáris ülése óta a következő új szabványokat tették közzé a felületi kémiai analízis területén:

ISO 18116:2005 Felületi kémiai analízis. Útmutató az analizálandó minták preparálásához és rögzítéséhez;

ISO 24236:2005 Felületi kémiai analízis. Auger-elektron spektroszkópia (AES). Az intenzitás skálájának megismételhetősége és állandósága

ISO 24237:2005 Felületi kémiai analízis. Röntgen-fotoelektron spektroszkópia (XPS). Az intenzitás skálájának megismételhetősége és állandósága

A plenáris ülés a TC 201 WG 2 munkacsoportjának (Teljes visszaverődéses röntgenfluoreszcencia, TXRF) beszámolójával folytatódott, amelyet dr. Y. Mori, a munkacsoport titkára tartott. A munkacsoport soros ülését Budapesten, az ISO TC 201 ülést megelőző napokban tartotta, egy nemzetközi TXRF-konferenciához kapcsolódóan. Új munkapontot javasoltak a gőzfázisú felületi kezelés TXRF-es figyelemmel kísérése szabványosítási téma kidolgozására, amelynek keretében nemzetközi körmérést terveznek 2006-ban.

A TC 201 plenáris ülését az egyes albizottságok ülései követték. A következőkben az ülések fontosabb eseményeit és határozatait ismertetem.

Az **SC 1** (terminológia) albizottság ülésén az albizottság elnökének, dr. M. P. Seah vezetésével megvitatták a „Szótár” (Vocabulary) szabvány további bővítésének kérdéseit. A szótár első, a sztatikus SIMS és a pásztázószonás mikroszkópia (SPM) szakkifejezéseit magában foglaló kiegészítését a közeljövőben publikálják, és folyamatban van a második kiegészítés elkészítése.

Az **SC 2** (általános eljárások) albizottság ülését az elnök és a titkár távollétében dr. S. Gaarenstrom vezette le. Az albizottság megbízta dr. R. Bulpettet a WG 3 munkacsoport (eredmények közzlése) vezetésével, dr. W. Ungert pedig felkérte, hogy a jövő év végéig végezze el az ISO/TR 19319 műszaki jelentés szakmai felülvizsgálatát. A felülvizsgálat többek között azért is szükséges, hogy a dokumentumot ki lehessen egészíteni a laterális feloldás modulációs transzferfüggvényes mérésével és az ezzel kapcsolatos eljárásokkal.

Az **SC 3** (adatkezelés és feldolgozás) albizottság ülését az SC 3 elnöke, dr. D. Sykes vezette. Az SPM-adatok átviteli formátumával foglalkozó előtanulmányokat végző csoport munkacsoporttá

alakult, és a jövő év közepéig új munkapontjavaslatot készít. Az XPS- és AES-spektrumokban jelentkező csúcsok detektálásának módszereivel foglalkozó dokumentumot műszaki jelentésként (TR) bocsátják szavazásra 2006 tavaszáig. A detektálási határ és a „döntési küszöb” meghatározására az XPS és az AES témakörében a következő félévben további megbeszélések szükségesek.

Az **SC 4** (mélységi koncentrációprofilok meghatározása) albizottság dr. M. Suzuki elnök vezetésével ülésezett, majd azt követően a WG 1 munkacsoport (definíciók és eljárások) ülése került sorra, megvitatta a porlasztási arány mechanikai tús (stylus) profilométerrel és hálóreplikás módszerrel való mérését tartalmazó dokumentum újabb változatát – amely bizottsági tervezeti fázisban van – és az újabb körmérés eredményeit. A később külön, kijelölt szakértők részvételével lefolytatott vita középpontjában újra a módszer kiforrottságára és előnyeire vonatkozó aggályok álltak. Végül az albizottság úgy határozott, hogy még 2005-ben kiküldi a legújabb körmérés eredményeit a szakértőkhöz, és a dokumentumot műszaki jelentéssé (TR) dolgozza át. Felkérte J. Gellert arra, hogy a legutóbbi körmérés eredményeinek figyelembevételével végezze el a dokumentumban a szükséges változtatásokat, és a jövő év elejéig küldje ki a szakértőkhöz. Ugyanebben a témában új körmérés indul J. Geller vezetésével 2006-ban, az ionporlasztási kráter mélységének egyedi aperturával végezhető mérésével kapcsolatban. Az SC 4 felkérte dr. I. Kojimát, az ionnyaláb irányának beállításával foglalkozó, előtanulmányokat folytató csoport vezetőjét arra, hogy a tagszervezeteken keresztül szakértőket keressen a csoportjába. Az SC 4 tovább kívánja folytatni az előkészítő munkát a porlasztási aránynak (XPS, AES mélységi analízis) multideltaréteg referenciaanyagokkal való meghatározása területén, dr. J. Lee vezetésével. Az SC 5 és SC 7 által készített, a prioritásokra és szükségletekre vonatkozó felmérés mélységi profilokkal kapcsolatos javaslatait az SC 4 szakértőihez elküldik további észrevételek és javaslatok megtétele, valamint a szabvány elkészítésre vállalkozók toborzása céljából.

Az **SC 5** (Auger-elektron spektroszkópia, AES) albizottság ülését dr. C. J. Powell elnök vezette le. Az albizottság felkérte dr. M. P. Seah-t és dr. J. C. Powell-t, hogy vizsgálják meg egy, az intenzitások meghatározásával és megadásával foglalkozó szabvány készítésének lehetőségét a XPS és az AES kvantitatív alkalmazásával kapcsolatban. Felkérte dr. D. Baert, hogy készítsen egy munkadokumentumot a mintafeltöltődés kompenzálásáról és ellenőrzéséről, valamint dr. S. Tanumát, hogy vizsgálja meg a vékony filmek XPS-analízisére alkalmas eljárások tárgyú szabványjavaslat elkészítésének a lehetőségét. Felkérte D. Baert, hogy határozza meg az alkalmazási területét egy olyan dokumentumnak, amely a felületek, vékony filmek és nanostruktúrák analízisére alkalmas módszerekkel foglalkozna.

Az **SC 6** (szekunder ionos tömegspektrometria, SIMS) albizottság a budapesti TC 201 ülést megelőzően, a manchesteri SIMS-konferenciához csatlakozva tartotta soros ülését, 25 küldött részvételével. A határozatokat dr. D. Sykes ismertette. A rövid periódusú multideltarétegekkel, mint referenciaanyagokkal végezhető mélységkalibrálás (ultravékony rétegek mélységi analízise) foglalkozó bizottsági tervezet (CD-t) terjesztenek elő szavazásra. A sztatikus SIMS (SSIMS) vonatkozásában az intenzitásskála állandóságára és megismételhetőségére vonatkozó, hasonló bizottsági tervezetet 2006 júniusában szeretnék szavazásra bocsátani. Az albizottság új munkacsoportot hozott létre az SSIMS-módszerrel kapcsolatban, dr. I. Gilmore vezetésével.

Az **SC 7** (röntgen-fotoelektron spektroszkópia, XPS) albizottság ülését az elnök távollétében dr. R. Bulpett vezette. Az albizottság megbízta Dr. Bulpett-et a WG 1 (berendezésspecifikáció és -működtetés) munkacsoport vezetésével. Felkérte dr. P. J. Cumpsont, hogy készítsen egy munkanyagot „Bevezetés a roncsolásmentes mélységi koncentrációprofil meghatározása XPS-módszerrel” tárgyban. Megbízta dr. Y. Parkot a szögfeloldású XPS (ARXPS) témájában egy körmerés vezetésével és a munkanyag elkészítésével. Ezután a folyamatban lévő feladatokról hangzott el beszámoló, amely röviden összefoglalva a következő:

- Dr. M. P. Seah olyan munkanyagot készít, amely leírja a szilíciumon növesztett SiO₂-réteg vastagságának XPS-módszerrel való meghatározását.
- Dr. A. Tanaka, dr. J. Wolstenholme és dr. A. Carrick az XPS-spektrométerek teljesítőképességének megállapítására szolgáló méréseket és eljárásokat tartalmazó dokumentumot készít.
- Dr. R. Bulpett a minta röntgensugárzás okozta károsodásának (XPS) készülék szempontjait tekinti át, és lehetséges stratégiákat javasol a károsodás csökkentésére.
- Dr. A. Carrick munkanyagot készít a csúcshelyesztés algoritmusairól (XPS).
- R. Wild megvizsgálja egy XPS-berendezés paramétereinek helyes beállítására vonatkozó dokumentum elkészítésének lehetőségét.

Az **SC 7** albizottság előtanulmányokat végző csoportot alakított, amely tanulmányozza a szerves filmek és felületi rétegek anyagainak legkorszerűbb analízisével kapcsolatos módszereket.

Az **SC 8** (ködfénykísüléssel spektroszkópia) albizottság ülését dr. A. Bengtson elnökletével tartotta meg. Az albizottság elhatározta a „*Ködfénykísüléssel tömegspektroszkópia (GDMS). Bevezetés az alkalmazásba*” munkanyag felülvizsgálatát és új munkacsoportot hozott létre a fémoxidok GDOES- (ködfénykísüléssel optikai emissziós spektrometriás) analízisével kapcsolatban. A relatív érzékenységi faktorokkal foglalkozó, előtanulmányokat végző csoport tovább folytatja munkáját.

Az **SC 9** (pásztázószondás mikroszkópia) albizottság dr. H.S. Lee elnök vezetésével tartotta meg ülését. Dr. C. J. Powell javaslatát elfogadva, az albizottság a következőre módosította a tevékenységi területét: „*A felületi analízis céljára szolgáló pásztázószondás mikroszkópia használatában a berendezésspecifikáció, berendezéskalibráció, adatgyűjtés és feldolgozás, kvalitatív és kvantitatív analízis módszereinek szabványosítása*”. Ezután a feladatok kiosztására került sor. Megbízta dr. K. Yoshiharát azzal, hogy lépjen kapcsolatba az ISO/TC 229 (Nanotechnológia) műszaki bizottsággal, és ismertesse a TC 201 nanotechnológiai szabványosításra vonatkozó tevékenységét. Dr. H. S. Lee készítse el az albizottság

üzleti tervét, valamint javaslatot állítson össze a szabványkidolgozási feladatok sorrendjéről, és gyűjtse össze az albizottság szakértőinek véleményét. Dr. J. Kim új munkaponttervezetet készítsen elő a „Pásztázó közeli téroptikai mikroszkópia (NSOM/SNOM). A térbeli feloldás meghatározása és kalibrálása”, Dr. P. J. Cumpson pedig az „Atomerő-mikroszkópia (AFM). A normál rugókonstans kalibrációja” témakörben. Dr. Toda és dr. S. Ichimura munkanyagokat készítsenek az AFM-szonda tulajdonságainak leírására, illetve az AFM-tű alakjának a jellemzésére szolgáló módszerekkel kapcsolatban.

Az egyes albizottságok, a határozataik szerint, a soron következő üléseiket a TC 201 2006. évi plenáris ülésével együtt tartják meg.

Az albizottságok üléseit követően az ülészak a TC 201 határozatainak ismertetésével és elfogadásával folytatódott.

A műszaki bizottság jóváhagyta az albizottságok jelöléseit az elnökök személyére. Az a határozat született, hogy az ISO/TC 201 által elfogadott tevékenységi terület módosítását elfogadásra javasolják az ISO Műszaki Irányító Testületének (a TMB-nek).

Ennek folyományaként a műszaki bizottság jóváhagyta az SC 9 albizottság tevékenységi területének módosítását. Felkérte a TC 201 elnökét, hogy az ISO/TC 229 soron következő ülésén ismertesse a TC 201 új tevékenységi területét és munkáját.

Jóváhagyták azt a határozatot, hogy a következő ülést 2006. november 9-e és 11-e között tartásuk az Amerikai Egyesült Államokban (Holiday Inn Express Morgan Hill, Morgan Hill, California) az Amerikai Vákuum Társaság (AVS) 53. nemzet-

közi szimpóziumához (2006. november 12-17, San Francisco) kapcsolódóan.

2007-ben az ISO/TC 201 Japánban (Kanazawa, 2007. november 29 - december 1) tervezi az ülés megrendezését, az ugyanott tartandó PSA-07 (International Conference on Practical Surface Analysis, 2007. november 26-28) konferenciához kapcsolódóan.

Végezetül a TC 201 elnöke kifejezte elismerését Prof. J. F. Wattsnak, az SC 7 leköszönő elnökének a műszaki bizottságban végzett munkájáért. Megköszönte a munkáját a magyar tükörbizottság (MSZT/MB 906) elnökének, dr. Kövér Lászlónak és titkárának, dr. Papp Ildikónak és mindazoknak, akik részt vettek az ISO/TC 201 ülés budapesti megrendezésében.

Összességében, az ISO/TC 201 és albizottságai 2005. évi ülészaka igen eredményes volt. Ezt tükrözik a résztvevői vélemények és az ülések határozatai is. Az ISO/TC 201 munkájában ismétlődően kiemelkedő szerepet vállalnak a japán, az amerikai, a brit és a koreai szakértők, tovább növekszik a kínai szakértők aktivitása. Magyarország és a magyar szakértők számára komoly elismerést jelentett a TC 201 2005. évi üléseinek budapesti megrendezése. Hazai szakértőink számára egyedülálló alkalmat jelentett a budapesti ülészak, mivel lehetőségük volt a részvételre. Eddigi eredményes tevékenységük folytatását és felkészültségüket bizonyította az ülészakon tett és elfogadott javaslataik. Munkájukhoz kedvező feltételeket biztosít az MSZT P-tagsága, valamint az MSZT/MB 906 „Felületi kémiai analízis” műszaki bizottság tevékenysége.

Kövér László

MTA Atommagkutató Intézete, Debrecen

A lapot Magyarország legnagyobb médiafigyelője az



»OBSERVER«

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

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.

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



Szakképesítő tanfolyamok

Az Európai Minőségügyi Szervezet (EOQ) által elismert végzettséget adó tanfolyamok:

- Minőségirányítási rendszermenedzser
- Minőségügyi auditor
- Környezeti rendszermenedzser
- Környezeti auditor

Az Országos Képzési Jegyzék szerinti tanfolyamok

- Minőségirányítási belső auditor
- Szabványalkotó
- Szabványügyintéző

Új tanfolyamok

- A HACCP-t is magában foglaló élelmiszer-biztonsági irányítási rendszerek (ISO 22000)
- Az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás/IPPC
- Információbiztonsági IS menedzser/auditor
- Minőségügyi megbízottak képzése
- Biztonságos játszótéri eszközök ügyintézőinek képzése
- Biztonságos játszótéri eszközök szakértőinek képzése
- EMAS-rendelet szerinti független környezeti hitelesítők képzése
- Munkahelyi egészségvédelem és biztonság irányítási rendszerének auditora
- Felkészülés pályázatokra önértékeléssel

Továbbképző tanfolyamok

- Minőségügyi belső auditor
- Környezeti belső auditor
- Kórházi ellátási standardok és minőségirányítási rendszerek integrálása
- Önkéntes szabványosítás
- Acélokra vonatkozó európai szabványok
- Szabványosítás és tanúsítás
- Hegesztési biztonsági szabályzat, és amit még tudni érdemes...
- EMC és környezetállóság
- Termékek és szolgáltatások tanúsítása
- MEBIR – A munkahelyi egészségvédelem és biztonság irányítási rendszere
- A nyomástartó berendezések anyagminőségei, vizsgálatai
- Szabványügyi szakértők alapképzése és továbbképzése
- Szabványügyintézők és szabványalkotók továbbképzése
- Minőségirányítás a szolgáltatások területén
- Előadás – Élő adás!
- A siker titka: Jó kommunikáció!
- Tanúsítás az EU-ban
- A minőségirányítás gyakorlata

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