

Szabványügyi Közlöny

Standards Journal

**59. évfolyam, 6. szám
2007. június**

Szerkesztőség:

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

A szerkesztőbizottság elnöke:

SIMON PÉTER

A szerkesztőbizottság titkára:

PONGRÁCZ HENRIETTE

A szerkesztőbizottság tagjai:

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

Felelős kiadó:

PÓNYAI GYÖRGY

Készült: MSZT

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

Előfizethető a postán,
a kézbesítőknél,
e-mailen: hirlapelofizetes@posta.hu
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	11
Nemzeti szabványok helyesbítése	11
Hirdetmény korábban idegen nyelven bevezetett szabványok magyar nyelvű változatának megjelenéséről	14
Új európai szabványkiadványok	15
Tájékoztató a Szabványügyi Közlöny elektronikus (online) változatának bevezetéséről	31
Tájékoztató a Szabványjegyzék elektronikus (online) változatának előfizetési módjáról, áráról és használatának módjáról	32

TANÚSÍTÁSI KÖZLEMÉNYEK

Minőségirányítási rendszer tanúsítása	33
Környezetközpontú irányítási rendszer tanúsítása	37
Élelmiszer-biztonsági irányítási rendszer tanúsítása	37

NEMZETKÖZI SZABVÁNYKIADVÁNYOK

ISO-szabványkiadványok	38
IEC-szabványkiadványok	46

HÍREK – TÁJÉKOZTATÓK

Megjelent az ISO/TS 22003 – Élelmiszer-biztonsági irányítási rendszerek. Az élelmiszer-biztonsági irányítási rendszerek auditját és tanúsítását végző testületekre vonatkozó követelmények – műszaki előírás (Czimer Gáborné – Szalai Livia)	49
--	----

CONTENTS

STANDARDIZATION

Publication of national standards	1
Withdrawal of national standards	11
Correction of national standards	11
Announcement on the publication of the Hungarian version of standards implemented by endorsement notice	14
New European standards	15
Information on launching of the online Standards Journal	31
Information on subscription to the online Catalogue of Hungarian National Standards	32

CERTIFICATION

Certification of quality management systems	33
Certification of environmental management systems	37
Certification of food safety management systems	37

NEW INTERNATIONAL STANDARDS

ISO standards	38
IEC standards	46

NEWS – INFORMATION

Newly published ISO technical specification: ISO/TS 22003 – Requirements for bodies providing audit and certification of food safety management systems (Ms. I. Czimer – Ms. L. Szalai)	49
---	----

SZABVÁNYOSÍTÁSI KÖZLEMÉNYEK

SZ/6/2007. (Sz. K. 6.) MSZT számú közlemény

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

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

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

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

1. Nemzeti szabványok közzététele

1. sz. jegyzék az SZ/6/2007. (Sz. K. 6.) 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.mszt.hu/webaruhaz> címen.

01 Általános előírások. Terminológia. Szabványosítás. Dokumentáció

01.080.50

MSZ EN 81714-2:2007

Grafikai jelképek tervezése termékek műszaki dokumentációjához. 2. rész: Grafikai jelképek számítógépen bemutatható formában, beleértve a szakkönyvtárak grafikai jelképeit és az adatcseréjükre vonatkozó követelményeket (IEC 81714-2:2006)

– Az MSZ EN 81714-2:2000 helyett, amely azonban 2009. 10. 01-jéig még érvényes –

(idt EN 81714-2:2007;
idt IEC 81714-2:2006)

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

03.240

MSZ CEN/TR 15369:2007

Postai szolgáltatások. A szolgáltatás minősége. Útmutató az EN 14534 „A

végpontok közötti átfutási idő mérése tömegesen feladott küldeményekre” szabvány alkalmazásához (idt CEN/TR 15369:2006)

MSZ CEN/TR 15472:2007

Postai szolgáltatások. Csomagok átfutási idejének mérése nyomon követő rendszer alkalmazásával (idt CEN/TR 15472:2006)

11 Egészségügy

11.180.10

MSZ EN ISO 10535:2007

Emelőszerkezetek fogyatékkal élő személyek áthelyezéséhez. Követelmények és vizsgálati módszerek (ISO 10535:2006)

– Az MSZ EN ISO 10535:1999 helyett –

(idt EN ISO 10535:2006;
idt ISO 10535:2006)

11.180.15

MSZ EN 60118-4:2007

Elektroakusztika. Hallókészülékek. 4. rész: Indukciós hurokrendszerek hallókészülékekhez. Mágneses térerősség (IEC 60118-4:2006)

– Az MSZ EN 60118-4:2006 helyett, amely azonban 2009. 11. 01-jéig még érvényes –
(idt EN 60118-4:2006;
idt IEC 60118-4:2006)

13 Környezet. Egészségvédelem. Biztonság

13.220.20

MSZ EN 12094-13:2007

Beépített tűzoltó berendezések. Gázzal oltó berendezések részegységei. 13. rész: Visszacsapó és torlószelepek követelményei és vizsgálati módszerei

– Az MSZ EN 12094-13:2001 helyett –
(idt EN 12094-13:2001;
idt EN 12094-13:2001/AC:2002)

17 Metrológia és mérés technika. Fizikai jellemzők

17.140.50

MSZ EN 61672-3:2007

Elektroakusztika. Hangszintmérők. 3. rész: Periodikus vizsgálatok (IEC 61672-3:2006)

(idt EN 61672-3:2006;
idt IEC 61672-3:2006)

17.220.20

MSZ EN 55016-1-2:2004/A2:2007

Rádiózavar- és rádiózavartűrés-mérő berendezések és módszerek előírása. 1-2. rész: Rádiózavar- és rádiózavartűrés-mérő berendezések. Kiegészítő készülékek. Vezetett zavarok (CISPR 16-1-2:2003/A2:2006)

– Az MSZ EN 55016-1-2:2005 módosítása –
(idt EN 55016-1-2:2004/A2:2006;
idt CISPR 16-1-2:2003/A2:2006)

MSZ EN 55016-1-3:2007

Rádiózavar- és rádiózavartűrés-mérő berendezések és módszerek előírása. 1-3. rész: Rádiózavar- és rádiózavartűrés-mérő berendezések. Kiegészítő készülékek. Zavarteljesítmény (CISPR 16-1-3:2004)

– Az MSZ EN 55016-1-3:2005 helyett, amely azonban 2009. 07. 01-jéig még érvényes –
(idt EN 55016-1-3:2006;
idt CISPR 16-1-3:2004)

MSZ EN 55016-2-3:2007

Rádiózavar- és rádiózavartűrés-mérő berendezések és módszerek előírása. 2-3. rész: A zavarok és a zavartűrés mérési módszerei. A sugárzott zavar mérései (CISPR 16-2-3:2006)

– Az MSZ EN 55016-2-3:2005, az MSZ EN 55016-2-3:2004/A1:2005 és az MSZ EN 55016-2-3:2004/A2:2005 helyett, amelyek azonban 2009. 11. 01-jéig még érvényesek –
(idt EN 55016-2-3:2006;
idt CISPR 16-2-3:2006)

17.220.99

MSZ EN 61340-3-2:2007

Elektrosztatika. 3-2. rész: Az elektrosztatikus hatás szimulálási módszerei. A gépmodell (MM) elektrosztatikus kisülésének vizsgálati hullámalakjai (IEC 61340-3-2:2006)

– Az MSZ EN 61340-3-2:2003 helyett, amely azonban 2010. 02. 01-jéig még érvényes –
(idt EN 61340-3-2:2007;
idt IEC 61340-3-2:2006)

23 Általános rendeltetésű hidraulikus és pneumatikus rendszerek és egységeik

23.020.30

MSZ EN 13445-1:2002/A2:2007

Nem fűtött nyomástartó edények. 1. rész: Általános követelmények

– Az MSZ EN 13445-1:2004 módosítása –
(idt EN 13445-1:2002/A2:2006)

MSZ EN 13445-3:2002/A11:2007

Nem fűtött nyomástartó edények.
3. rész: Tervezés
– Az MSZ EN 13445-3:2002
módosítása –
(idt EN 13445-3:2002/A11:2006)

MSZ EN 13445-4:2002/A2:2007

Nem fűtött nyomástartó edények.
4. rész: Gyártás
– Az MSZ EN 13445-4:2005
módosítása –
(idt EN 13445-4:2002/A2:2006)

MSZ EN 13445-5:2002/A4:2007

Nem fűtött nyomástartó edények.
5. rész: Vizsgálatok
– Az MSZ EN 13445-5:2002
módosítása –
(idt EN 13445-5:2002/A4:2006)

MSZ EN 13445-6:2002/A2:2007

Nem fűtött nyomástartó edények.
6. rész: Gömbgrafitos öntöttvasból ki-
alakított nyomástartó edények és a
nyomással terhelt részek tervezési és
gyártási követelményei
– Az MSZ EN 13445-6:2002
módosítása –
(idt EN 13445-6:2002/A2:2006)

25 Gyártástechnika

25.160.30

MSZ EN 60974-4:2007

Ívhegesztő berendezések. 4. rész: Mű-
ködés közbeni ellenőrzés és vizsgálat
(IEC 60974-4:2006)
(idt EN 60974-4:2007;
idt IEC 60974-4:2006)

27 Energetika és hőátvitel

27.180

MSZ EN 61400-25-1:2007

Szélerőművek. 25-1. rész: Szélerőmű-
telepek felügyeletének és vezérlésének
kommunikációja. Az elvek és model-
lek átfogó leírása
(IEC 61400-25-1:2006)
(idt EN 61400-25-1:2007;
idt IEC 61400-25-1:2006)

MSZ EN 61400-25-2:2007

Szélerőművek. 25-2. rész: Szélerőmű-
telepek felügyeletének és vezérlésének
kommunikációja. Információmódellek
(IEC 61400-25-2:2006)
(idt EN 61400-25-2:2007;
idt IEC 61400-25-2:2006)

MSZ EN 61400-25-3:2007

Szélerőművek. 25-3. rész: Szélerőmű-
telepek felügyeletének és vezérlésének
kommunikációja. Információcsere-
modellek (IEC 61400-25-3:2006)
(idt EN 61400-25-3:2007;
idt IEC 61400-25-3:2006)

MSZ EN 61400-25-5:2007

Szélerőművek. 25-5. rész: Szélerőmű-
telepek felügyeletének és vezérlésének
kommunikációja. Megfelelőségvizsgá-
lat (IEC 61400-25-5:2006)
(idt EN 61400-25-5:2007;
idt IEC 61400-25-5:2006)

29 Elektrotechnika

29.020

MSZ EN 60445:2007

Az ember-gép kapcsolat, a megjelölés
és az azonosítás alapvető és biztonsági
elvei. A villamos gyártmánykapcsok és
a hozzájuk csatlakozó vezetékvezé-
lezések azonosítása
(IEC 60445:2006, módosítva)
– Az MSZ EN 60445:2000 helyett,
amely azonban 2009. 05. 01-jéig még
érvényes –
(idt EN 60445:2007;
eqv IEC 60445:2006)

MSZ EN 62308:2007

Berendezések megbízhatósága. Meg-
bízhatóságértékelési módszerek
(IEC 62308:2006)
(idt EN 62308:2006;
idt IEC 62308:2006)

29.100.10

MSZ EN 62317-9/A1:2007

Ferritmagok. Méretek. 9. rész: Síkma-
gok (IEC 62317-9:2006/A1:2007)
– Az MSZ EN 62317-9:2007
módosítása –
(idt EN 62317-9:2006/A1:2007;
idt IEC 62317-9:2006/A1:2007)

29.120.50

MSZ EN 61643-11:2002/A11:2007

Kisfeszültségű túlfeszültség-levezető eszközök. 11. rész: Kisfeszültségű hálózatra csatlakozó túlfeszültség-levezető eszközök. Követelmények és vizsgálatok

– Az MSZ EN 61643-11:2002 módosítása –

(idt EN 61643-11:2002/A11:2007)

29.180

MSZ EN 60938-1:1999/A1:2007

Állandó induktivitású tekercsek elektromágneses zavarszűrésre. 1. rész: Termékfőcsoport-előírás

(IEC 60938-1:1999/A1:2006)

– Az MSZ EN 60938-1:2000

módosítása –

(idt EN 60938-1:1999/A1:2007;

idt IEC 60938-1:1999/A1:2006)

MSZ EN 60938-2:1999/A1:2007

Állandó induktivitású tekercsek elektromágneses zavarszűrésre. 2. rész: Termékcsoporthoz tartozó előírás

(IEC 60938-2:1999/A1:2006)

– Az MSZ EN 60938-2:2000

módosítása –

(idt EN 60938-2:1999/A1:2007;

idt IEC 60938-2:1999/A1:2006)

29.220.10

MSZ EN 60086-1:2007

Primer elemek és telepek. 1. rész: Általános előírások (IEC 60086-1:2006)

– Az MSZ EN 60086-1:1998,

az MSZ EN 60086-1:1997/A1:1999,

az MSZ EN 60086-1:1997/A2:1999 és

az MSZ EN 60086-1:2001 helyett –

(idt EN 60086-1:2007;

idt IEC 60086-1:2006)

MSZ EN 60086-2:2007

Primer elemek és telepek. 2. rész: Fizikai és villamos előírások

(IEC 60086-2:2006)

– Az MSZ EN 60086-2:2001,

az MSZ EN 60086-2:2001/A1:2002 és

az MSZ EN 60086-2:2001/A2:2004

helyett –

(idt EN 60086-2:2007;

idt IEC 60086-2:2006)

29.220.20

MSZ EN 50272-4:2007

Akkumulátorok és akkumulátortelepek biztonsági előírásai. 4. rész: Akkumulátorok hordozható készülékekben való felhasználásra

(idt EN 50272-4:2007)

29.280

MSZ EN 50317:2002/A2:2007

Vasúti alkalmazások. Áramszedő rendszerek. Az áramszedő és a felsővezeték közötti dinamikus kölcsönhatás méréseinek követelményei és érvényesítése (validálása)

– Az MSZ EN 50317:2002

módosítása –

(idt EN 50317:2002/A2:2007)

31 Elektronika

31.080.99

MSZ EN 60747-16-1:2002/A1:2007

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

(IEC 60747-16-1:2001/A1:2006)

– Az MSZ EN 60747-16-1:2002

módosítása –

(idt EN 60747-16-1:2002/A1:2007;

idt IEC 60747-16-1:2001/A1:2006)

31.190

MSZ EN 61163-1:2007

Megbízhatósági igénybevételes szűrés.

1. rész: Sorozatgyártású, javítható részegységek (IEC 61163-1:2006)

(idt EN 61163-1:2006;

idt IEC 61163-1:2006)

33 Távközlés. Audio- és videotechnika

33.100.20

MSZ EN 61000-4-12:2007

Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 4-12. rész: Vizsgálati és mérési módszerek. Oszcilláló hullámcsomaggal szembeni zavartűrési vizsgálat

(IEC 61000-4-12:2006)

– Az MSZ EN 61000-4-12:1997 és

az MSZ EN 61000-4-12:1995/A1:2001

helyett –

(idt EN 61000-4-12:2006;

idt IEC 61000-4-12:2006)

MSZ EN 61000-6-2:2007

Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 6-2. rész: Általános szabványok. Az ipari környezet zavartűrése (IEC 61000-6-2:2005)

– Az MSZ EN 61000-6-2:2002 és az MSZ EN 61000-6-2:2005 helyett, amelyek azonban 2008. 06. 01-jéig még érvényesek –
(idt EN 61000-6-2:2005;
idt IEC 61000-6-2:2005)

33.120.10

MSZ EN 50117-1:2002/A1:2007

Koaxiális kábelek. 1. rész: Termékcsoport-előírás

– Az MSZ EN 50117-1:2002 módosítása –
(idt EN 50117-1:2002/A1:2006)

MSZ EN 62153-4-7:2007

Fémvezetőjű távközlési kábelek vizsgálati módszerei. 4-7. rész: Elektromágneses összeférhetőség (EMC). A transzfer impedancia és az árnyékolási vagy csatolási csillapítás vizsgálati módszere. „Cső a csőben” módszer (IEC 62153-4-7:2006)

(idt EN 62153-4-7:2006;
idt IEC 62153-4-7:2006)

33.120.30

MSZ EN 61169-2:2007

Rádiófrekvenciás csatlakozók. 2. rész: Termékcsoport-előírás. 9,52 típusú rádiófrekvenciás koaxiális csatlakozók (IEC 61169-2:2007)

– Az MSZ EN 61169-2:2002 helyett, amely azonban 2010. 03. 01-jéig még érvényes –
(idt EN 61169-2:2007;
idt IEC 61169-2:2007)

33.160.30

MSZ EN 61937-6:2007

Digitális hang. Az IEC 60958-nak megfelelő illesztőelemek (interfészek) nemlineáris PCM-kódolású audio-bitfolyamokhoz. 6. rész: Nemlineáris PCM-bitfolyamok az MPEG-2 AAC és az MPEG-4 AAC audioformátumok szerint (IEC 61937-6:2006)

– Az MSZ EN 61937-6:2003 helyett –
(idt EN 61937-6:2006;
idt IEC 61937-6:2006)

33.180.20

MSZ EN 60874-1-1:2007

Fényvezető szálak és kábelek csatlakozói. 1-1. rész: Termékelőírás-űrlap (IEC 60874-1-1:2006)

– Az MSZ EN 186001:2001, az MSZ EN 186002:2001, az MSZ EN 186003:2001, az MSZ EN 186004:2001, az MSZ EN 186005:2001 és az MSZ EN 186006-1:2001 helyett –
(idt EN 60874-1-1:2007;
idt IEC 60874-1-1:2006)

MSZ EN 61274-1-1:2007

Adapterek fényvezető csatlakozókhoz. 1-1. rész: Termékelőírás-űrlap (IEC 61274-1-1:2006)

– Az MSZ EN 61274-1-1:2001 helyett –
(idt EN 61274-1-1:2006;
idt IEC 61274-1-1:2006)

MSZ EN 61300-2-16:2007

Fénytávközlési csatolóeszközök és passzív alkatrészek. Alapvető vizsgálati és mérési eljárások. 2-16. rész: Vizsgálatok. Penészedés (IEC 61300-2-16:2006)

– Az MSZ EN 61300-2-16:1998 helyett –
(idt EN 61300-2-16:2006;
idt IEC 61300-2-16:2006)

MSZ EN 61300-2-37:2007

Fénytávközlési csatolóeszközök és passzív alkatrészek. Alapvető vizsgálati és mérési eljárások. 2-37. rész: Vizsgálatok. Száloptikai burkolatok kábelhajlítás-állósága (IEC 61300-2-37:2006)

– Az MSZ EN 61300-2-37:1998 helyett –
(idt EN 61300-2-37:2007;
idt IEC 61300-2-37:2006)

MSZ EN 61300-2-38:2007

Fénytvázközlési csatolóeszközök és passzív alkatrészek. Alapvető vizsgálati és mérési eljárások. 2-38. rész: Vizsgálatok. Túlnyomásos száloptikai burkolatok tömítése
(IEC 61300-2-38:2006)
– Az MSZ EN 61300-2-38:1998 helyett –
(idt EN 61300-2-38:2006;
idt IEC 61300-2-38:2006)

MSZ EN 61300-3-14:2007

Fénytvázközlési csatolóeszközök és passzív alkatrészek. Alapvető vizsgálati és mérési eljárások. 3-14. rész: Vizsgálatok és mérések. A változtatható csillapító beállítási pontossága és annak megismételhetősége
(IEC 61300-3-14:2006)
– Az MSZ EN 61300-3-14:1998 helyett –
(idt EN 61300-3-14:2007;
idt IEC 61300-3-14:2006)

MSZ EN 61300-3-15:2007

Fénytvázközlési csatolóeszközök és passzív alkatrészek. Alapvető vizsgálati és mérési eljárások. 3-15. rész: Vizsgálatok és mérések. A domborúra polírozott csatlakozócsap (ferrule) végfelületének excentricitása
(IEC 61300-3-15:2006)
– Az MSZ EN 61300-3-15:1998 helyett –
(idt EN 61300-3-15:2007;
idt IEC 61300-3-15:2006)

MSZ EN 61300-3-24:2007

Fénytvázközlési csatolóeszközök és passzív alkatrészek. Alapvető vizsgálati és mérési eljárások. 3-24. rész: Vizsgálatok és mérések. Polarizációőrző szálalcsatlakozók beállítási pontossága
(IEC 61300-3-24:2006)
– Az MSZ EN 61300-3-24:2001 helyett –
(idt EN 61300-3-24:2007;
idt IEC 61300-3-24:2006)

MSZ EN 61314-1-1:2007

Fényvezető szétosztók. 1.1. rész: Termékelőírás-űrlap
(IEC 61314-1-1:2006)
(idt EN 61314-1-1:2006;
idt IEC 61314-1-1:2006)

MSZ EN 61753-101-2:2007

Fénytvázközlési csatolóeszközök és passzív alkatrészek működési követelményei. 101-2. rész: C kategóriájú szálkezelő rendszerek. Szabályozott környezet (IEC 61753-101-2:2006)
(idt EN 61753-101-2:2006;
idt IEC 61753-101-2:2006)

MSZ EN 61755-2-2:2007

Fénytvázközlési csatlakozók optikai interfészei. 2-2. rész: Szögben csiszolt, egymódusú, fizikailag érintkező szálak optikai interfésze
(IEC 61755-2-2:2006)
(idt EN 61755-2-2:2006;
idt IEC 61755-2-2:2006)

33.180.30

MSZ EN 62343-1-3:2007

Dinamikus modulok. 1-3. rész: Működési követelmények. Szabályozott környezetben használt, farokszálas, dinamikus erősítéskiegyenlítő (C kategória) (IEC 62343-1-3:2006)
(idt EN 62343-1-3:2006;
idt IEC 62343-1-3:2006)

47 Hajóépítés és tengeri létesítmények

47.080

MSZ EN ISO 21487:2007

Kishajók. Állandó beépítésű benzin- és dízel-üzemanyagtartályok
(ISO 21487:2006)
(idt EN ISO 21487:2006;
idt ISO 21487:2006)

49 Repülőgépek és űrjárművek

49.025.05

MSZ EN 3969:2007

Repülés és űrhajózás. Acél FE-PL1507 (40CrMoV12). Levegőn olvasztott. Megeresztett. a vagy D ≤ 350 mm
(idt EN 3969:2006)

49.025.10

MSZ EN 2947:2007

Repülés és űrhajózás. Acél FE-PA3004 (X10CrNi18-09). Levegőn olvasztott. Nem hőkezelt. Hidegen húzott huzal. a vagy D ≤ 2,3 mm (idt EN 2947:2006)

MSZ EN 3114-001:2007

Repülés és űrhajózás. Vizsgálati módszer. (α + β) titánötvözetből képlékenyen alakított termékek szövetszerkezete. 001. rész: Általános követelmények (idt EN 3114-001:2006)

MSZ EN 3476:2007

Repülés és űrhajózás. Acél FE-PL1501 (30CrMo12). Levegőn olvasztott. Kilagyított. Kovácsolandó munkadarab. a vagy D ≤ 300 mm (idt EN 3476:2006)

MSZ EN 3491:2007

Repülés és űrhajózás. Acél FE-PM3901 (X15CrNi17-3). Levegőn olvasztott. Edzett és megeresztett. Kovácsbugák. De ≤ 100 mm. 900 MPa ≤ Rm ≤ 1100 MPa (idt EN 3491:2006)

MSZ EN 3507:2007

Repülés és űrhajózás. Acél FE-PL1501 (30CrMo12). Levegőn olvasztott. Edzett és megeresztett. Kovácsbugák. De ≤ 100 mm. 930 MPa ≤ Rm ≤ 1080 MPa (idt EN 3507:2006)

MSZ EN 3816:2007

Repülés és űrhajózás. Acél FE-PA3601 (X6CrNiTi18-10). Levegőn olvasztott. Kilagyított és hidegen hengerelt. Lemez és szalag. a ≤ 3 mm. Rm ≥ 800 MPa (idt EN 3816:2006)

MSZ EN 3971:2007

Repülés és űrhajózás. Acél FE-PL1507 (40CrMoV12). Átömlesztett fogyóelektród. Megeresztett. Kovácsolandó munkadarab. a vagy D ≤ 350 mm (idt EN 3971:2006)

MSZ EN 3972:2007

Repülés és űrhajózás. Acél FE-PL1507 (40CrMoV12). Átömlesztett fogyóelektród. Edzett és megeresztett. Rudak forgácsolásra. De ≤ 50 mm. 1250 MPa ≤ Rm ≤ 1400 MPa (idt EN 3972:2006)

MSZ EN 3973:2007

Repülés és űrhajózás. Acél FE-CM3801 (X5CrNiCuNb16-4). Homogenizált, szilárd oldattal kezelt és diszperziós edződésű. Precíziós öntvény. De ≤ 50 mm. Rm ≥ 1030 MPa (idt EN 3973:2006)

49.025.15

MSZ EN 3668:2007

Repülés és űrhajózás. Hőálló ötvözet NI-PH2301 (NiCr21Fe18Mo9). Nem hőkezelt. Kovácsolandó munkadarab. a vagy D ≤ 250 mm (idt EN 3668:2006)

49.025.20

MSZ EN 3339:2007

Repülés és űrhajózás. Alumíniumötvözet AL-P7010-T76. Süllyesztékes kovácsdarab. a ≤ 200 mm (idt EN 3339:2006)

MSZ EN 4003:2007

Repülés és űrhajózás. Alumíniumötvözet AL-P2219-T87. Lemez és szalag. 0,5 mm ≤ a ≤ 6 mm (idt EN 4003:2006)

49.025.30

MSZ EN 3114-003:2007

Repülés és űrhajózás. Vizsgálati módszer. (α + β) titánötvözetből képlékenyen alakított termékek szövetszerkezete. 003. rész: Lapok mikrostruktúrája (idt EN 3114-003:2006)

MSZ EN 3114-004:2007

Repülés és űrhajózás. Vizsgálati módszer. (α + β) titánötvözetből képlékenyen alakított termékek szövetszerkezete. 004. rész: Szuperképlékeny alakításra való lemez mikrostruktúrája (idt EN 3114-004:2006)

MSZ EN 3976:2007

Repülés és űrhajózás. Titán és titánöt-
vözetek. Vizsgálati módszer. A hidro-
géntartalom meghatározásának kémiai
módszere
(idt EN 3976:2006)

49.025.99

MSZ EN 4108:2007

Repülés és űrhajózás. Nyitott, fogazott
csillagkulcstartozék belső csatlakozó-
nyílással
(idt EN 4108:2006)

MSZ EN 4109:2007

Repülés és űrhajózás. Nyitott, fogazott,
hosszú csillagkulcs
(idt EN 4109:2006)

MSZ EN 4110:2007

Repülés és űrhajózás. Kettős, nyitott,
fogazott csillagkulcs
(idt EN 4110:2006)

MSZ EN 4354:2007

Repülés és űrhajózás. Hatlapú belső
kulcsnyílású. Sokszögkulcs
(idt EN 4354:2006)

MSZ EN 4356:2007

Repülés és űrhajózás. Hatlapú belső
kulcsnyílású. Rövid sokszögkulcs
(idt EN 4356:2006)

MSZ EN 4357:2007

Repülés és űrhajózás. Hatlapú belső
kulcsnyílású. Kézi sokszögkulcs
(idt EN 4357:2006)

MSZ EN 4358:2007

Repülés és űrhajózás. Hatlapú belső
kulcsnyílású. Hajlított sokszögkulcs
(idt EN 4358:2006)

MSZ EN 4359:2007

Repülés és űrhajózás. Hatlapú belső
kulcsnyílású. Sokszögkulcs. Műszaki
jellemzők
(idt EN 4359:2006)

MSZ EN 4382:2007

Repülés és űrhajózás. Hőálló ötvözet
NI-PH3601 (NiCr22Mo9Nb). Szilárd
oldattal kezelt ötvözet. Varratmentes
csövek. Hidraulikai alkalmazásra. $D \leq 50$ mm, $a \leq 3$ mm
(idt EN 4382:2006)

MSZ EN 4383:2007

Repülés és űrhajózás. Hőálló ötvözet.
NI-CH2601 (NiCr19Fe19Nb5Mo3).
Nem hőkezelt. Elegyanyag újraolvasz-
táshoz
(idt EN 4383:2006)

49.040

MSZ EN 4158:2007

Repülés és űrhajózás. Festékek és lak-
kok. A vezetőképés rétegek felületi vil-
lamos ellenállásának vizsgálati mód-
szere
(idt EN 4158:2006)

49.060

MSZ EN 3155-014:2007

Repülés és űrhajózás. Csatlakozókban
alkalmazott villamos érintkezők.
014. rész: A típusú, lapított (crimp) kö-
tésű, villamos érintkezőcsapok, S-osz-
tály. Termékszabvány
(idt EN 3155-014:2006)

MSZ EN 3155-015:2007

Repülés és űrhajózás. Csatlakozókban
alkalmazott villamos érintkezők.
015. rész: A típusú, lapított (crimp) kö-
tésű, villamos érintkezőhüvelyek, S-
osztály. Termékszabvány
(idt EN 3155-015:2006)

MSZ EN 3155-030:2007

Repülés és űrhajózás. Csatlakozókban
alkalmazott villamos érintkezők.
030. rész: D típusú, 12-es méretű, lapí-
tott (crimp) kötésű, koaxiális, árnyé-
kolt, villamos érintkezőcsapok, R-osz-
tály. Termékszabvány
(idt EN 3155-030:2006)

MSZ EN 3155-031:2007

Repülés és űrhajózás. Csatlakozókban
alkalmazott villamos érintkezők.
031. rész: D típusú, 12-es méretű, lapí-
tott (crimp) kötésű, koaxiális, árnyé-
kolt, villamos érintkezőhüvelyek, R-
osztály. Termékszabvány
(idt EN 3155-031:2006)

MSZ EN 3155-035:2007

Repülés és úrhajózás. Csatlakozókban alkalmazott villamos érintkezők. 035. rész: D típusú, háromtengelyű, 08-as méretű, lapított (crimp) kötésű, villamos érintkezőhüvelyek, R-osztály. Termékszabvány (idt EN 3155-035:2006)

MSZ EN 3155-059:2007

Repülés és úrhajózás. Csatlakozókban alkalmazott villamos érintkezők. 059. rész: D típusú, 16-os méretű, forrasztható, koaxiális, villamos érintkezőhüvelyek, R-osztály. Termékszabvány (idt EN 3155-059:2006)

MSZ EN 3645-003:2007

Repülés és úrhajózás. Hengeres, érintésbiztos, három menetbekezdésű, villamos csatlakozók 175 °C vagy 200 °C tartós üzemi hőmérsékletre. 003. rész: Dugaszolóaljzat négyyszögletes szerelőperemmel. Termékszabvány (idt EN 3645-003:2006)

MSZ EN 3645-004:2007

Repülés és úrhajózás. Hengeres, érintésbiztos, három menetbekezdésű, villamos csatlakozók 175 °C vagy 200 °C tartós üzemi hőmérsékletre. 004. rész: Hermetikus zárású dugaszolóaljzat négyyszögletes szerelőperemmel. Termékszabvány (idt EN 3645-004:2006)

MSZ EN 3645-005:2007

Repülés és úrhajózás. Hengeres, érintésbiztos, három menetbekezdésű, villamos csatlakozók 175 °C vagy 200 °C tartós üzemi hőmérsékletre. 005. rész: Hermetikus zárású dugaszolóaljzat kör alakú szerelőperemmel, körbehegesztve. Termékszabvány (idt EN 3645-005:2006)

MSZ EN 3645-006:2007

Repülés és úrhajózás. Hengeres, érintésbiztos, három menetbekezdésű, villamos csatlakozók 175 °C vagy 200 °C tartós üzemi hőmérsékletre. 006. rész: A dugaszolóaljzat védősapkája. Termékszabvány (idt EN 3645-006:2006)

MSZ EN 3645-009:2007

Repülés és úrhajózás. Hengeres, érintésbiztos, három menetbekezdésű, villamos csatlakozók 175 °C vagy 200 °C tartós üzemi hőmérsékletre. 009. rész: Dugaszolóaljzat kör alakú szerelőperemmel, ellenanyával. Termékszabvány (idt EN 3645-009:2006)

MSZ EN 3645-010:2007

Repülés és úrhajózás. Hengeres, érintésbiztos, három menetbekezdésű, villamos csatlakozók 175 °C vagy 200 °C tartós üzemi hőmérsékletre. 010. rész: Hermetikus zárású dugaszolóaljzat kör alakú szerelőperemmel, ellenanyával. Termékszabvány (idt EN 3645-010:2006)

MSZ EN 3645-011:2007

Repülés és úrhajózás. Hengeres, érintésbiztos, három menetbekezdésű, villamos csatlakozók 175 °C vagy 200 °C tartós üzemi hőmérsékletre. 011. rész: Bontócsatlakozó földelőujjakkal. 1-es típus. Termékszabvány (idt EN 3645-011:2006)

MSZ EN 3645-012:2007

Repülés és úrhajózás. Hengeres, érintésbiztos, három menetbekezdésű, villamos csatlakozók 175 °C vagy 200 °C tartós üzemi hőmérsékletre. 012. rész: Bontócsatlakozó földelőujjakkal. 2-es típus. Termékszabvány (idt EN 3645-012:2006)

MSZ EN 3716-005:2007

Repülés és úrhajózás. Csatlakozó triaxiális illesztőegységgel, egyirányú digitális adatátvitelhez. 005. rész: Lapított (crimp) kötésű dugaszolóaljzat. Termékszabvány (idt EN 3716-005:2006)

MSZ EN 3716-006:2007

Repülés és úrhajózás. Csatlakozó triaxiális illesztőegységgel, egyirányú digitális adatátvitelhez. 006. rész: Lapított (crimp) kötésű csatlakozódugó. Termékszabvány (idt EN 3716-006:2006)

MSZ EN 4049-001:2007

Repülés és űrhajózás. Hőelem-hosszszabítókábel. Üzemi hőmérséklet -65 °C-tól 260 °C-ig. 001. rész: Műszaki előírások
(idt EN 4049-001:2006)

MSZ EN 4049-003:2007

Repülés és űrhajózás. Hőelem-hosszszabítókábel. Üzemi hőmérséklet -65 °C-tól 260 °C-ig. 003. rész: Egyerű, nikkkel-króm/nikkkel-alumínium. Termékszabvány
(idt EN 4049-003:2006)

MSZ EN 4049-004:2007

Repülés és űrhajózás. Hőelem-hosszszabítókábel. Üzemi hőmérséklet -65 °C-tól 260 °C-ig. 004. rész: Kéterű, nikkkel-króm/nikkkel-alumínium árnyékolt és köpenyes kábel. Termékszabvány
(idt EN 4049-004:2006)

MSZ EN 4057-100:2007

Repülés és űrhajózás. Vezetékkötegek kábelrögzítői. Vizsgálati módszerek. 100. rész: Általános előírások
(idt EN 4057-100:2006)

MSZ EN 4057-302:2007

Repülés és űrhajózás. Vezetékkötegek kábelrögzítői. Vizsgálati módszerek. 302. rész: Lángállóság
(idt EN 4057-302:2006)

MSZ EN 4057-304:2007

Repülés és űrhajózás. Vezetékkötegek kábelrögzítői. Vizsgálati módszerek. 304. rész: A rögzítési szilárdság a legnagyobb üzemi hőmérsékleten
(idt EN 4057-304:2006)

MSZ EN 4057-306:2007

Repülés és űrhajózás. Vezetékkötegek kábelrögzítői. Vizsgálati módszerek. 306. rész: Hőregítési vizsgálat
(idt EN 4057-306:2006)

MSZ EN 4057-307:2007

Repülés és űrhajózás. Vezetékkötegek kábelrögzítői. Vizsgálati módszerek. 307. rész: UV-sugárzással szembeni ellenálló képesség
(idt EN 4057-307:2006)

MSZ EN 4057-401:2007

Repülés és űrhajózás. Vezetékkötegek kábelrögzítői. Vizsgálati módszerek. 401. rész: Rögzítési szilárdság
(idt EN 4057-401:2006)

MSZ EN 4057-402:2007

Repülés és űrhajózás. Vezetékkötegek kábelrögzítői. Vizsgálati módszerek. 402. rész: Életciklus
(idt EN 4057-402:2006)

MSZ EN 4057-404:2007

Repülés és űrhajózás. Vezetékkötegek kábelrögzítői. Vizsgálati módszerek. 404. rész: Szerelés alacsony hőmérsékleten
(idt EN 4057-404:2006)

MSZ EN 4057-406:2007

Repülés és űrhajózás. Vezetékkötegek kábelrögzítői. Vizsgálati módszerek. 406. rész: A rögzítés kioldóereje
(idt EN 4057-406:2006)

MSZ EN 4530-005:2007

Repülés és űrhajózás. A csatlakozóelemekhez alkalmazott tömítőhüvelyek. 005. rész: 3 mm-től 4,1 mm-ig terjedő külső átmérőjű kábelek tömítőhüvelyei. Termékszabvány
(idt EN 4530-005:2006)

MSZ EN 4530-006:2007

Repülés és űrhajózás. A csatlakozóelemekhez alkalmazott tömítőhüvelyek. 006. rész: 4,68 mm-től 5,05 mm-ig terjedő külső átmérőjű kábelek tömítőhüvelyei. Termékszabvány
(idt EN 4530-006:2006)

65 Mezőgazdaság

65.020.20

MSZ 7145:2007

A szántóföldi, kertészeti és faiskolai növényfajok vetőmagvai
– Az MSZ 7145:1999 helyett –

81 Üveg- és kerámiaipar

81.060.30

MSZ EN 725-3:2007

Nagy teljesítményű műszaki kerámiák.
Kerámiaporok vizsgálati módszerei.
3. rész: A nem oxidporok oxigéntartalmának meghatározása vivőgázos magas hőmérsékletű extrakcióval
– Az MSZ EN 725-3:1998 helyett –
(idt EN 725-3:2007)

MSZ EN 725-5:2007

Nagy teljesítményű műszaki kerámiák.
Kerámiaporok vizsgálati módszerei.
5. rész: A szemcseméret-eloszlás meghatározása
– Az MSZ EN 725-5:1998 helyett –
(idt EN 725-5:2007)

93 Mélyépítés

93.080.20

MSZ EN 12271:2007

Felületi bevonat. Követelmények
– Az MSZ EN 12271-3:2003 helyett –
(idt EN 12271:2006)

97 Háztartási és kereskedelmi berendezések. Szórakozás. Sport

97.100.40

MSZ EN 15034:2007

Fűtőkazánok. Olajtüzelésű kondenzációs fűtőkazánok
(idt EN 15034:2006)

MSZ EN 15035:2007

Fűtőkazánok. Legfeljebb 70 kW-os, zárt égésterű olajtüzelésű egység különleges követelményei
(idt EN 15035:2006)

2. Nemzeti szabványok visszavonása

2. sz. jegyzék az SZ/6/2007. (Sz. K. 6.) MSZT számú közleményhez

29 Elektrotechnika

29.060.10

MSZ 149-1:1983

Erősáramú vezetéksodronyok. Általános műszaki követelmények és vizsgálatok

MSZ 149-2:1983

Erősáramú vezetéksodronyok. Alumínium vezetéksodrony

MSZ 149-3:1983

Erősáramú vezetéksodronyok. Ötvözött alumínium vezetéksodrony

MSZ 149-4:1983

Erősáramú vezetéksodronyok. Acél-erősítésű alumínium vezetéksodrony

MSZ 149-5:1983

Erősáramú vezetéksodronyok. Acél-erősítésű ötvözött alumínium vezetéksodrony

Felvilágosítást ad: *Palotai Géza*, telefon: 456-6868

3. Nemzeti szabványok helyesbítése

3. sz. jegyzék az SZ/6/2007. (Sz. K. 6.) MSZT számú közleményhez

Magyar nyelvű nemzeti szabványok

– Az **MSZ EN 12697-10:2003** *Aszfaltkeverékek. Meleg aszfaltkeverék vizsgálati módszerei. 10. rész: Tömöríthetőség* (93.080.20) című szabvány helyesbítése a következő:

A címben és végig a szabványban a „compactability”-t „compactibility”-re kell cserélni.

Az 5.2.1. szakasz a „Zsirátor a prEN 12697-31 szerint.” szövegét a „Zsirátor az EN 12697-31 szerint.” szöveggel kell kicserélni.

A 6.1.1. szakaszban a „... prEN 12697-30 szerinti Marshall-próbatestet készítünk, amelyeteltérőütésszámokkal tömörítünk.” előírást a „... prEN 12697-30 szerint három Marshall-próbatestet készítünk és tömörítünk mindegyik tömörítési ütésszámhoz.” előírással kell kicserélni.

A helyesbítés forrása: **EN 12697-10:2001/AC:2007**.

- Az **MSZ EN 12697-11:2006** *Aszfaltkeverékek. Meleg aszfaltkeverék vizsgálati módszerei. 11. rész: A bitumen tapadóképségének meghatározása kőanyagalmazon* (93.080.20) című szabvány helyesbítése a következő:

A 8.9. szakasz szövegét a következőre kell módosítani:

A 8.2. és a 8.3. szakasz szerinti műveleteket végezzük el újra 18 óra 15 perc kiegészítő palackforgatási idővel (a teljes forgatási idő 24 óra). Ennek letelte után állítsuk le a forgatást és ismételjük meg a 8.5–8.8. szakaszban leírtakat.

A helyesbítés forrása: **EN 12697-11:2005/AC:2007**.

- Az **MSZ EN ISO 6320:2000** *Állati és növényi zsírok és olajok. A törésmutató meghatározása* (ISO 6320:2000) (67.200.10) című szabvány helyesbítése a következő:

8. oldal

Az A mellékletet a következő új szöveggel kell helyettesíteni. Az ismételhetőség variációs koefficiense és a reprodukálhatóság variációs koefficiense változott meg.

A melléklet (előírás)

Körvizsgálati eredmények

Kilenc laboratórium részvételével Németországban nemzeti körvizsgálatot szerveztek öt mintával. Az ISO 5725-1-nek és az ISO 5725-2-nek megfelelően végzett statisztikai értékeléssel kapott precizitási adatok az A1. táblázatban láthatók.

A1. táblázat: Körvizsgálati eredmények

	Minta				
	Repce- magolaj	Napra- forgó- mag- olaj	Módosí- tott len- magolaj	Módosí- tott rici- nuszolaj	Ricinus- olaj
A részt vevő laboratóriumok száma	9	9	9	9	9
A részt vevő laboratóriumok száma a kiesők nélkül	9	9	9	9	9
Egyedi vizsgálati eredmények száma a körvizsgálatban	45	45	45	45	45
Átlagérték	1,47324	1,47512	1,48233	1,48391	1,47930
Az ismételhetőség szórása, s_r	0,00006	0,00006	0,00006	0,00005	0,00005
Az ismételhetőség variációs koefficiense, %	0,004	0,004	0,004	0,003	0,003
Az ismételhetőség határértéke, $r(=s_r \times 2,8)$	0,00017	0,00017	0,00017	0,00015	0,00013
A reprodukálhatóság szórása, s_R	0,00027	0,00030	0,00033	0,00040	0,00035
A reprodukálhatóság variációs koefficiense, %	0,018	0,020	0,022	0,027	0,024
A reprodukálhatóság határértéke, $R(=s_R \times 2,8)$	0,00075	0,00084	0,00094	0,00112	0,00098

A helyesbítés forrása: **EN ISO 6320:2000/AC:2006**

<i>A szabvány hivatkozási száma, címe, szakjelzete</i>	<i>A hiba helye</i>	<i>Nyomtatva</i>	<i>Helyesen</i>
MSZ ISO/IEC 17799:2006 Informatika. Biztonságtechnika. Az információbiztonság irányítási gyakorlatának kézikönyve (35.040)	1. oldal, a korábbi szabványra való utalás helye	Az MSZ ISO/IEC 17779:2002 helyett	Az MSZ ISO/IEC 17799:2002 helyett
	23. oldal, 0.6.d) pont	(lásd a 12.1. szakaszt)	(lásd a 12.2. szakaszt)
	49. oldal 8.2.2. szakasz, 5. sor	–	<u>Bevezetési útmutató</u>

Angol nyelvű nemzeti szabványok

<i>A helyesbített nemzeti szabvány</i>		<i>A helyesbítés jelzete</i>
<i>hivatkozási száma</i>	<i>címe</i>	
MSZ EN 548:2004	Rugalmas padlóburkoló anyagok. A mintázatlan és a mintázott linóleum előírásai	EN 548:2004/AC:2007
MSZ EN 1857:2003	Égéstermék-elvezető berendezések. Építőelemek. Beton béléscsővek	EN 1857:2003/AC:2007

A helyesbítések beszerezhetők az MSZT Szabványboltjában

A Magyar Szabványügyi Testület 2007. június 1-jével kiadta az

MSZ EN ISO/IEC 17021:2007

Megfelelőségértékelés. Irányítási rendszerek auditját és tanúsítását végző testületekre vonatkozó követelmények (ISO/IEC 17021:2006)

című magyar nemzeti szabvány magyar nyelvű változatát.

A szabvány megrendelhető és megvásárolható az

MSZT Szabványboltban
1091 Budapest, Üllői út 25.
☒ 1450 Budapest 9., Pf. 24
Tel.: 456-6892
Fax: 456-6884

A magyar nemzeti szabványok digitális változatban is megrendelhetők az MSZT honlapján keresztül a www.mszt.hu/→„Webáruház” vagy a „Megrendelés hagyományos módon” címszavakra kattintva.

Hirdetmény a korábban idegen nyelven bevezetett szabványok magyar nyelvű változatának megjelenéséről

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

MSZ EN 81-80:2004

Felvonók szerkezetének és beépítésének biztonsági előírásai. Meglévő felvonók. 80. rész: Meglévő személy- és személy-teher felvonók biztonsági szintje emelésének követelményei (91.140.90)

expozíció korlátozása az elektronikus árucikk-ellenőrző (EAS), a rádiófrekvenciás azonosító (RFID) és hasonló alkalmazások esetén (13.280; 33.100.01)

MSZ EN 50370-1:2005

Elektromágneses összeférhetőség (EMC). Szerszámgépek termékcsaládszabványa. 1. rész: Zavarkibocsátás (25.080.01; 33.100.10)

MSZ EN 12920:2006

Hulladékok jellemzése. Eljárásmód a hulladékok előírt körülmények közötti kioldhatósági viselkedésének meghatározására – Az MSZ ENV 12920:2000 helyett – (13.030.01)

MSZ EN ISO 21187:2006

Tej. A bakteriológiai minőség kvantitatív meghatározása. Útmutató a rutin- és a mértékadó módszer eredményei közötti átszámítási tényező megállapításához és igazolásához (ISO 21187:2004) (07.100.30; 67.100.01)

MSZ EN 13384-1:2002/A1:2006

Égéstermék-elvezető berendezések. Hő- és áramlástechnikai méretezési eljárások. 1. rész: Égéstermék-elvezető berendezések egy tüzelőberendezéshez – Az MSZ EN 13384-1:2004 módosítása – (91.060.40)

MSZ EN ISO/IEC 17021:2007

Megfelelőségértékelés. Irányítási rendszerek auditját és tanúsítását végző testületekre vonatkozó követelmények (ISO/IEC 17021:2006) – Az MSZ EN 45012:2000 helyett – (03.120.20)

MSZ EN 50364:2002

A 0 Hz – 10 GHz frekvenciatartományban működő berendezésekből származó elektromágneses terek által okozott, emberre ható

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

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

Új európai szabványkiadványok

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

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

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

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

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

Az európai szabványok magyar nyelvű címüket a bevezetésükkor kapják meg.

CEN-szabványkiadványok

AECMA/ELEC

EN 2349-409:2007

Aerospace series. Requirements and test procedures for relays and contactors. Part 409: Ozone resistance

EN 2349-410:2007

Aerospace series. Requirements and test procedures for relays and contactors. Part 410: Mould

EN 2349-411:2007

Aerospace series. Requirements and test procedures for relays and contactors. Part 411: Temperature change

EN 2349-412:2007

Aerospace series. Requirements and test procedures for relays and contactors.

EN 2349-413:2007

Aerospace series. Requirements and test procedures for relays and contactors. Part 413: Vibration, sinusoidal and random

EN 2349-414:2007

Aerospace series. Requirements and test procedures for relays and contactors.- Part 414: Mechanical shock

EN 2349-415:2007

Aerospace series. Requirements and test procedures for relays and contactors. Part 415: Acceleration

EN 2349-601:2007

Aerospace series. Requirements and test procedures for relays and contactors. Part 601: Compass safety distance

EN 3155-029:2007

Aerospace series. Electrical contacts used in elements of connection. Part 029: Contacts, electrical, coaxial, shielded, size 16, female, type D, crimp, class R. Product standard

EN 3155-039:2007

Aerospace series. Electrical contacts used in elements of connection. Part 039: Contacts, electrical, coaxial, size 16, female, type D, solder, class R. Product standard

EN 3155-040:2007

Aerospace series. Electrical contacts used in elements of connection. Part 040: Contacts, electrical, coaxial, size 12, male, type D, solder, class R. Product standard

EN 3155-041:2007

Aerospace series. Electrical contacts used in elements of connection. Part 041: Contacts, electrical, coaxial, size 12, female, type D, solder, class R. Product standard

EN 3155-044:2007

Aerospace series. Electrical contacts used in elements of connection. Part 044: Contacts, electrical, male 044, type A, double crimping, class T. Product standard

EN 3155-046:2007

Aerospace series. Electrical contacts used in elements of connection. Part 046: Contacts, electrical, male, type A, double crimping, class S. Product standard

EN 3155-047:2007

Aerospace series. Electrical contacts used in elements of connection. Part 047: Contacts, electrical, female, type A, double crimping, class S. Product standard

EN 3155-052:2007

Aerospace series. Electrical contacts used in elements of connection. Part 052: Contacts, electrical, male 052, type A, crimp, class S. Product standard

EN 3155-053:2007

Aerospace series. Electrical contacts used in elements of connection. Part 053: Contacts, electrical, female 053, type A, crimp, class S. Product standard

EN 3645-013:2007

Aerospace series. Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous. Part 013: Dummy receptacle. Product standard

AECMA/MECH*EN 3912:2007*

Aerospace series. Bolts, pan head, six lobe recess, relieved shank, long thread, in heat resisting steel FE-PA2601 (FEPA92HT, A286), silver plated. Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 650 °C

EN 3913:2007

Aerospace series. Insert, thin wall, self-locking, short, in heat resisting nickel base alloy NI-PH2601 (Ni-P100HT, Inconel 718), silver plated on internal thread, for salvage of components

AECMA/STAN*EN 4165-001:2007*

Aerospace series. Connectors, electrical, rectangular, modular. Operating temperature 175 °C continuous. Part 001: Technical specification

EN 4165-002:2007

Aerospace series. Connectors, electrical, rectangular, modular. Operating temperature 175 °C continuous. Part 002: Specification of performance and contact arrangements

EN 4165-004:2007

Aerospace series. Connectors, electrical, rectangular, modular. Operating temperature 175 °C continuous. Part 004: Stackable mounting receptacle 2 and 4 modules, series 2. Product standard

EN 4165-005:2007

Aerospace series. Connectors, electrical, rectangular, modular. Operating temperature 175 °C continuous. Part 005: Stackable mounting receptacle 2 and 4 modules, series 3. Product standard

EN 4165-006:2007

Aerospace series. Connectors, electrical, rectangular, modular. Operating temperature 175 °C continuous. Part 006: Plug for 2 and 4 modules, series 2. Product standard

EN 4165-007:2007

Aerospace series. Connectors, electrical, rectangular, modular. Operating temperature 175 °C continuous. Part 007: Plug for 2 and 4 modules, series 3. Product standard

EN 4165-008:2007

Aerospace series. Connectors, electrical, rectangular, modular. Operating temperature 175 °C continuous. Part 008: Rack and panel plug for 2 and 4 modules, series 2. Product standard

EN 4165-009:2007

Aerospace series. Connectors, electrical, rectangular, modular. Operating temperature 175 °C continuous. Part 009: Rack and panel plug for 2 and 4 modules, series 3. Product standard

EN 4165-010:2007

Aerospace series. Connectors, electrical, rectangular, modular. Operating temperature 175 °C continuous. Part 010: Rack and panel rear mounted plug for 2 and 4 modules, series 2. Product standard

EN 4165-011:2007

Aerospace series. Connectors, electrical, rectangular, modular. Operating temperature 175 °C continuous. Part 011: Flange mounting receptacle 2 and 4 modules, series 2. Product standard

EN 4165-018:2007

Aerospace series. Connectors, electrical, rectangular, modular. Operating temperature 175 °C continuous. Part 018: Protective cover for receptacle 2 and 4 modules, series 2 and series 3. Product standard

EN 4165-020:2007

Aerospace series. Connectors, electrical, rectangular, modular. Operating temperature 175 °C continuous. Part 020: Coupling system keyway for receptacle. Product standard

EN 4165-021:2007

Aerospace series. Connectors, electrical, rectangular, modular. Operating temperature 175 °C continuous. Part 021: Coupling system keyway for plug. Product standard

EN 4165-023:2007

Aerospace series. Connectors, electrical, rectangular, modular. Operating temperature 175 °C continuous. Part 023: Tooling for assembly of receptacle coding component. Product standard

CEN/TC 19*EN 15195:2007*

Liquid petroleum products. Determination of ignition delay and derived cetane number (DCN) of middle distillate fuels by combustion in a constant volume chamber

EN 15553:2007

Petroleum products and related materials. Determination of hydrocarbon types. Fluorescent indicator adsorption method

CEN/TC 33*EN 13119:2007*

Curtain walling. Terminology

CEN/TC 46*EN 1:1998/A1:2007*

Flued oil stoves with vaporizing burners

CEN/TC 53*EN 74-3:2007*

Couplers, spigot pins and baseplates for use in falsework and scaffolds. Part 3: Plain base plates and spigot pins. Requirements and test procedures

CEN/TR 15563:2007

Temporary works equipment. Recommendations for achieving health and safety

CEN/TC 54*EN 13445-3:2002/A2:2007*

Unfired pressure vessels. Part 3: Design

EN 13445-3:2002/A3:2007

Unfired pressure vessels. Part 3: Design

CEN/TR 13445-9:2007

Unfired pressure vessels. Part 9: Conformance of the EN 13445 series to ISO 16528

CEN/TC 89*EN 15026:2007*

Hygrothermal performance of building components and building elements. Assessment of moisture transfer by numerical simulation

CEN/TC 92*EN 14154-1:2005+A1:2007*

Water meters. Part 1: General requirements

EN 14154-2:2005+A1:2007

Water meters. Part 2: Installation and conditions of use

EN 14154-3:2005+A1:2007

Water meters. Part 3: Test methods and equipment

CEN/TC 104*EN 13577:2007*

Water meters. Part 3: Test methods and equipment

CEN/TC 106*EN 203-2-10:2007*

Gas heated catering equipment. Part 2-10: Specific requirements. Chargrills

CEN/TC 114*EN 1088:1995/A1:2007*

Safety of machinery. Interlocking devices associated with guards. Principles for design and selection

CEN/TC 132*EN 485-2:2007*

Aluminium and aluminium alloys. Sheet, strip and plate. Part 2: Mechanical properties

CEN/TC 134*EN 548:2004/AC:2007*

Resilient floor coverings. Specification for plain and decorative linoleum

EN 1963:2007

Textile floor coverings. Tests using the Lison Tretrad Machine

CEN/TS 14159:2007

Textile floor coverings. Requirements for tolerances on (linear) dimensions of rugs, runners, carpet tiles and wall-to-wall carpet and for tolerances on pattern repeat

CEN/TC 136*EN 12572-1:2007*

Artificial climbing structures. Part 1: Safety requirements and test methods for ACS with protection points

CEN/TC 139*EN ISO 16773-1:2007*

Paints and varnishes. Electrochemical impedance spectroscopy (EIS) on high-impedance coated specimens. Part 1: Terms and definitions (ISO 16773-1:2007)

EN ISO 16773-2:2007

Paints and varnishes. Electrochemical impedance spectroscopy (EIS) on high-impedance coated specimens. Part 2: Collection of data (ISO 16773-2:2007)

EN ISO 21227-3:2007

Paints and varnishes. Evaluation of defects on coated surfaces using optical imaging. Part 3: Evaluation of delamination and corrosion around a scribe (ISO 21227-3:2007)

CEN/TC 140*EN ISO 15189:2007*

Medical laboratories. Particular requirements for quality and competence (ISO 15189:2007)

CEN/TC 142*EN 1870-1:2007*

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 1: Circular saw benches (with and without sliding table), dimension saws and building site saws

CEN/TC 144*EN ISO 11681-1:2004/A1:2007*

Machinery for forestry. Portable chain-saw safety requirements and testing. Part 1: Chain-saws for forest service. Amendment 1: Balance (ISO 11681-1:2004/Amd 1:2007)

CEN/TC 156*EN 13779:2007*

Ventilation for non-residential buildings. Performance requirements for ventilation and room-conditioning systems

EN 15240:2007

Ventilation for buildings. Energy performance of buildings. Guidelines for inspection of air-conditioning systems

CEN/TC 163*EN 14528:2007*

Bidets. Functional requirements and test methods

CEN/TC 166*EN 1457:1999/A1:2002/AC:2007*

Chimneys. Clay/Ceramic Flue Liners. Requirements and test methods

EN 1857:2003/AC:2007

Chimneys. Components. Concrete flue liners

CEN/TC 173*EN 581-3:2007*

Outdoor furniture. Seating and tables for camping, domestic and contract use. Part 3: Mechanical safety requirements and test methods for tables

CEN/TC 177*EN 1739:2007*

Determination of shear strength for in-plane forces of joints between prefabricated components of autoclaved aerated concrete or lightweight aggregate concrete with open structure

EN 15361:2007

Determination of the influence of the corrosion protection coating on the anchorage capacity of the transverse anchorage bars in prefabricated reinforced components of autoclaved aerated concrete

CEN/TC 185*EN 15048-1:2007*

Non-preloaded structural bolting assemblies. Part 1: General requirements

EN 15048-2:2007

Non-preloaded structural bolting assemblies. Part 2: Suitability test

EN ISO 8748:2007

Spring-type straight pins. Coiled, heavy duty (ISO 8748:2007)

EN ISO 8750:2007

Spring-type straight pins. Coiled, standard duty (ISO 8750:2007)

EN ISO 8751:2007

Spring-type straight pins. Coiled, light duty (ISO 8751:2007)

CEN/TC 192*EN 694:2001+A1:2007*

Fire-fighting hoses. Semi-rigid hoses for fixed systems

EN 1947:2002+A1:2007

Fire-fighting hoses. Semi-rigid delivery hoses and hose assemblies for pumps and vehicles

EN 14540:2004+A1:2007

Fire-fighting hoses. Non-percolating layflat hoses for fixed systems

CEN/TC 193*EN 13999-2:2007*

Adhesives. Short term method for measuring the emission properties of low-solvent or solvent-free adhesives after application. Part 2: Determination of volatile organic compounds

EN 13999-3:2007

Adhesives. Short term method for measuring the emission properties of low-solvent or solvent-free adhesives after application. Part 3: Determination of volatile aldehydes

EN 13999-4:2007

Adhesives. Short term method for measuring the emission properties of low-solvent or solvent-free adhesives after application. Part 4: Determination of volatile diisocyanates

CEN/TC 194*EN 15284:2007*

Materials and articles in contact with food stuffs. Test method for the resistance to microwave heating of ceramic, glass, glass-ceramic or plastics cookware

CEN/TC 204*EN 15424:2007*

Sterilization of medical devices. Low temperature steam and formaldehyde. Requirements for development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices

CEN/TC 205*EN ISO 8536-4:2007*

Infusion equipment for medical use. Part 4: Infusion sets for single use, gravity feed (ISO 8536-4:2007)

CEN/TC 206*EN ISO 10993-6:2007*

Biological evaluation of medical devices. Part 6: Tests for local effects after implantation (ISO 10993-6:2007)

CEN/TC 207*EN 747-1:2007*

Furniture. Bunk beds and high beds for domestic use. Part 1: Safety, strength and durability requirements

EN 747-2:2007

Furniture. Bunk beds and high beds for domestic use. Part 2: Test methods

EN 14703:2007

Furniture. Links for non-domestic seating linked together in a row. Strength requirements and test methods

EN 15373:2007

Furniture. Strength, durability and safety. Requirements for non-domestic seating

CEN/TC 215*EN 13544-1:2007*

Respiratory therapy equipment. Part 1: Nebulizing systems and their components

EN ISO 7396-1:2007

Medical gas pipeline systems. Part 1: Pipeline systems for compressed medical gases and vacuum (ISO 7396-1:2007)

EN ISO 7396-2:2007

Medical gas pipeline systems. Part 2: Anesthetic gas scavenging disposal systems (ISO 7396-2:2007)

CEN/TC 217*EN 15301-2:2007*

Surfaces for sports areas. Part 2: Determination of shear strength by dynamic top layer testing of unbound mineral surfaces in the laboratory

CEN/TC 224*CEN/TS 15480-1:2007*

Identification card systems. European Citizen Card. Part 1: Physical, electrical and transport protocol characteristics

CEN/TS 15480-2:2007

Identification card systems. European Citizen Card. Part 2: Logical data structures and card services

CEN/TC 226*EN 1317-5:2007*

Road restraint systems. Part 5: Product requirements and evaluation of conformity for vehicle restraint systems

CEN/TC 227*EN 12697-31:2007*

Bituminous mixtures. Test methods for hot mix asphalt. Part 31: Specimen preparation by gyratory compactor

CEN/TC 229*EN 14843:2007*

Precast concrete products. Stairs

EN 14991:2007

Precast concrete products. Foundation elements

EN 14992:2007

Precast concrete products. Wall elements

CEN/TC 230*EN 1483:2007*

Water quality. Determination of mercury. Method using atomic absorption spectrometry

CEN/TC 250*EN 1993-1-7:2007*

Eurocode 3. Design of steel structures. Part 1-7: Plated structures subject to out of plane loading

EN 1993-6:2007

Eurocode 3. Design of steel structures. Part 6: Crane supporting structures

CEN/TC 256*EN 15153-2:2007*

Railway applications. External visible and audible warning devices for high speed trains. Part 2: Warning horns

CEN/TC 260*EN 13368-2:2007*

Fertilizers. Determination of chelating agents in fertilizers by chromatography. Part 2: Determination of Fe chelated by o,o-EDDHA and o,o-EDDHMA by ion pair chromatography

CEN/TS 15560:2007

Fertilizers. Determination of total nitrogen in calcium cyanamide nitrate free

CEN/TS 15561:2007

Fertilizers. Determination of total nitrogen in calcium cyanamide containing nitrates

CEN/TS 15562:2007

Fertilizers. Determination of cyanamide nitrogen

CEN/TC 262*EN 12487:2007*

Corrosion protection of metals. Rinsed and non-rinsed chromate conversion coatings on aluminium and aluminium alloys

CEN/TC 296*EN 14116:2007*

Tanks for transport of dangerous goods. Digital interface for the product recognition device

EN 15208:2007

Tanks for transport of dangerous goods. Sealed parcel delivery systems. Working principles and interface specifications

CEN/TC 302*EN ISO 22160:2007*

Milk and milk-based drinks. Determination of alkaline phosphatase activity. Enzymatic photo-activated system (EPAS) method (ISO 22160:2007)

CEN/TC 308*CEN/TR 15463:2007*

Characterization of sludges. Physical consistency. Thixotropic behaviour and piling behaviour

CEN/TC 332*EN ISO 835:2007*

Laboratory glassware. Graduated pipettes (ISO 835:2007)

CEN/TC 336*EN 15323:2007*

Bitumen and bituminous binders. Accelerated long-term ageing/conditioning by the rotating cylinder method (RCAT)

CEN/WS 027*CWA 15693:2007*

Saving lifetimes of Energy Efficiency Improvement Measures in bottom-up calculations

ECISS/TC 2*EN 10247:2007*

Micrographic examination of the non-metallic inclusion content of steels using standard pictures

ECISS/TC 27*EN 10336:2007*

Continuously hot-dip coated and electrolytically coated strip and sheet of multiphase steels for cold forming. Technical delivery conditions

ECISS/TC 29*EN 10255:2004+A1:2007*

Non-Alloy steel tubes suitable for welding and threading. Technical delivery conditions

CENELEC-szabványkiadványok

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

IEC/TC 2*EN 60034-9:2005/A1:2007*

Rotating electrical machines. Part 9: Noise limits (IEC 60034-9:2003/A1:2007)

IEC/TC 3*EN 81714-2:2007*

Design of graphical symbols for use in the technical documentation of products. Part 2: Specification for graphical symbols in a computer sensible form, including graphical symbols for a reference library, and requirements for their interchange (IEC 81714-2:2006)

IEC/TC 10*EN 61181:2007*

Mineral oil-filled electrical equipment. Application of dissolved gas analysis (DGA) to factory tests on electrical equipment (IEC 61181:2007)

IEC/TC 13*EN 62056-46:2002/A1:2007*

Electricity metering. Data exchange for meter reading, tariff and load control. Part 46: Data link layer using HDLC protocol (IEC 62056-46:2002/A1:2006)

EN 62056-53:2007

Electricity metering. Data exchange for meter reading, tariff and load control. Part 53: COSEM application layer (IEC 62056-53:2006)

CLC/TC 14*EN 50464-1:2007*

Three-phase oil-immersed distribution transformers 50 Hz, from 50 kVA to 2 500 kVA with highest voltage for equipment not exceeding 36 kV. Part 1: General requirements

EN 50464-2-1:2007

Three-phase oil-immersed distribution transformers 50 Hz, from 50 kVA to 2 500 kVA with highest voltage for equipment not exceeding 36 kV. Part 2-1: Distribution transformers with cable boxes on the high-voltage and/or low-voltage side. General requirements

EN 50464-2-2:2007

Three-phase oil-immersed distribution transformers 50 Hz, from 50 kVA to 2 500 kVA with highest voltage for equipment not exceeding 36 kV. Part 2-2: Distribution transformers with cable boxes on the high-voltage and/or low-voltage side. Cable boxes type 1 for use on distribution transformers meeting the requirements of EN 50464-2-1

EN 50464-2-3:2007

Three-phase oil-immersed distribution transformers 50 Hz, from 50 kVA to 2 500 kVA with highest voltage for equipment not exceeding 36 kV. Part 2-3: Distribution transformers with cable boxes on the high-voltage and/or low-voltage side. Cable boxes type 2 for use on distribution transformers meeting the requirements of EN 50464-2-1

EN 50464-3:2007

Three-phase oil-immersed distribution transformers 50 Hz, from 50 kVA to 2 500 kVA with highest voltage for equipment not exceeding 36 kV. Part 3: Determination of the power rating of a transformer loaded with non-sinusoidal currents

EN 50464-4:2007

Three-phase oil-immersed distribution transformers 50 Hz, from 50 kVA to 2 500 kVA with highest voltage for equipment not exceeding 36 kV. Part 4: Requirements and tests concerning pressurised corrugated tanks

EN 60947-6-2:2003/A1:2007

Low-voltage switchgear and controlgear. Part 6-2: Multiple function equipment. Control and protective switching devices (or equipment) (CPS)
(IEC 60947-6-2:2002/A1:2007)

IEC/TC 15*EN 60684-3-246:2007*

Flexible insulating sleeving. Part 3: Specifications for individual types of sleeving. Sheet 246: Heat-shrinkable polyolefin sleeving, dual wall, not flame retarded
(IEC 60684-3-246:2007)

EN 60684-3-248:2007

Flexible insulating sleeving. Part 3: Specifications for individual types of sleeving. Sheet 248: General purpose, heat-shrinkable, dual wall polyolefin sleeving, flame retarded, shrink ratios 2:1, 3:1, 4:1
(IEC 60684-3-248:2007)

CLC/TC 20*HD 603 S1:1994/A3:2007*

Distribution cables of rated voltage 0,6/1 kV

IEC/TC 23*EN 60309-1:1999/A1:2007*

Plugs, socket-outlets and couplers for industrial purposes. Part 1: General requirements
(IEC 60309-1:1999/A1:2005, modified)

EN 60309-2:1999/A1:2007

Plugs, socket-outlets and couplers for industrial purposes. Part 2: Dimensional interchangeability requirements for pin and contact-tube accessories
(IEC 60309-2:1999/A1:2005, modified)

IEC/TC 25*EN 60027-1:2006/A2:2007*

Letter symbols to be used in electrical technology. Part 1: General
(IEC 60027-1:1995/A2:2005)

EN 60027-2:2007

Letter symbols to be used in electrical technology. Part 2: Telecommunications and electronics (IEC 60027-2:2005)

IEC/TC 31*EN 60079-26:2007*

Explosive atmospheres. Part 26: Equipment with equipment protection level (EPL) Ga
(IEC 60079-26:2006)

EN 60079-28:2007

Explosive atmospheres. Part 28: Protection of equipment and transmission systems using optical radiation
(IEC 60079-28:2006)

EN 60079-30-1:2007

Explosive atmospheres. Part 30-1: Electrical resistance trace heating. General and testing requirements (IEC 60079-30-1:2007)

EN 62086-2:2007

Explosive atmospheres. Part 30-2: Electrical resistance trace heating. Application guide for design, installation and maintenance (IEC 60079-30-2:2007)

IEC/TC 33*EN 61071:2007*

Capacitors for power electronics
(IEC 61071:2007)

IEC/TC 34*EN 60061-1:1993/A38:2007*

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety. Part 1: Lamp caps
(IEC 60061-1:1969/A38:2006)

EN 60061-2:1993/A35:2007

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety. Part 2: Lampholders
(IEC 60061-2:1969/A35:2006)

CLC/TC 46X*EN 50289-1-16:2007*

Communication cables. Specifications for test methods. Part 1-16: Electromagnetic performance. Coupling attenuation of cable assemblies (Field conditions)

IEC/TC 46*EN 61169-2:2007*

Radio-frequency connectors. Part 2: Sectional specification. Radio frequency coaxial connectors of type 9,52
(IEC 61169-2:2007)

EN 61169-8:2007

Radio-frequency connectors. Part 8: Sectional specification. RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 6,5 mm (0,256 in) with bayonet lock. Characteristic impedance 50 ohms (type BNC)
(IEC 61169-8:2007)

EN 61169-16:2007

Radio-frequency connectors. Part 16: Sectional specification. RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 7 mm (0,276 in) with screw coupling. Characteristic impedance 50 ohms (75 ohms) (type N) (IEC 61169-16:2006)

EN 61169-37:2007

Radio-frequency connectors. Part 37: Sectional specification for STWX8 R.F connectors (IEC 61169-37:2007)

IEC/TC 49*EN 60444-9:2007*

Measurement of quartz crystal unit parameters. Part 9: Measurement of spurious resonances of piezoelectric crystal units
(IEC 60444-9:2007)

IEC/TC 56*EN 61025:2007*

Fault tree analysis (FTA) (IEC 61025:2006)

EN 62347:2007

Guidance on system dependability specifications (IEC 62347:2006)

CLC/TC 61*EN 60745-2-3:2007*

Hand-held motor-operated electric tools. Safety. Part 2-3: Particular requirements for grinders, polishers and disk-type sanders
(IEC 60745-2-3:2006, modified)

EN 60745-2-5:2007

Hand-held motor-operated electric tools. Safety. Part 2-5: Particular requirements for circular saws (IEC 60745-2-5:2006, modified)

EN 60745-2-8:2003/A11:2007

Hand-held motor-operated electric tools. Safety. Part 2-8: Particular requirements for shears and nibblers

EN 60745-2-14:2003/A1

Hand-held motor-operated electric tools. Safety. Part 2-14: Particular requirements for planers
(IEC 60745-2-14:2003/A1:2006, modified)

EN 60745-2-14:2003/A11:2007

Hand-held motor-operated electric tools. Safety. Part 2-14: Particular requirements for planers

EN 60745-2-17:2003/A11:2007

Hand-held motor-operated electric tools. Safety. Part 2-17: Particular requirements for routers and trimmers

IEC/TC 62*EN 60601-2-2:2007*

Medical electrical equipment. Part 2-2: Particular requirements for the safety of high frequency surgical equipment (IEC 60601-2-2:2006)

EN 60601-2-13:2006/A1:2007

Medical electrical equipment. Part 2-13: Particular requirements for the safety and essential performance of anaesthetic systems (IEC 60601-2-13:2003/A1:2006)

IEC/TC 64*HD 60364-7-705:2007*

Low-voltage electrical installations. Part 7-705: Requirements for special installations or locations. Agricultural and horticultural premises (IEC 60364-7-705:2006, modified)

IEC/TC 65*EN 62337:2007*

Commissioning of electrical, instrumentation and control systems in the process industry. Specific phases and milestones (IEC 62337:2006)

EN 62339-1:2007

Modular component interfaces for surface-mount fluid distribution components. Part 1: Elastomeric seals (IEC 62339-1:2006)

EN 62381:2007

Automation systems in the process industry. Factory acceptance test (FAT), site acceptance test (SAT) and site integration test (SIT) (IEC 62381:2006)

EN 62382:2007

Electrical and instrumentation loop check (IEC 62382:2006)

CLC/TC 72*EN 60730-1:2000/A16:2007*

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

CLC/TC 76*CLC/TR 50493:2007*

National wordings of laser warning labels

IEC/TC 77*EN 61000-4-18:2007*

Electromagnetic compatibility (EMC). Part 4-18: Testing and measurement techniques. Damped oscillatory wave immunity test (IEC 61000-4-18:2006)

IEC/TC 78*EN 61482-1-2:2007*

Live working. Protective clothing against the thermal hazards of an electric arc. Part 1-2: Test methods. Method 2: Determination of arc protection class of material and clothing by using a constrained and directed arc (box test) (IEC 61482-1-2:2007)

IEC/TC 80*EN 62320-1:2007*

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems. Automatic Identification Systems (AIS). Part 1: AIS Base Stations. Minimum operational and performance requirements, methods of testing and required test results (IEC 62320-1:2007)

IEC/TC 85*EN 61557-1:2007*

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c.. Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures. Part 1: General requirements (IEC 61557-1:2007)

EN 61557-2:2007

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c.. Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures. Part 2: Insulation resistance (IEC 61557-2:2007)

EN 61557-3:2007

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c.. Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures. Part 3: Loop impedance (IEC 61557-3:2007)

EN 61557-4:2007

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c.. Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures. Part 4: Resistance of earth connection and equipotential bonding (IEC 61557-4:2007)

EN 61557-5:2007

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c.. Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures. Part 5: Resistance to earth (IEC 61557-5:2007)

EN 61557-7:2007

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c.. Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures. Part 7: Phase sequence (IEC 61557-7:2007)

IEC/TC 86*EN 60794-4-10:2007*

Optical fibre cables. Part 4-10: Aerial optical cables along electrical power lines. Family specification for OPGW (Optical Ground Wires) (IEC 60794-4-10:2006)

EN 60794-5:2007

Optical fibre cables. Part 5: Sectional specification. Microduct cabling for installation by blowing (IEC 60794-5:2006)

IEC/TC 87*EN 61161:2007*

Ultrasonics. Power measurement. Radiation force balances and performance requirements (IEC 61161:2006)

IEC/TC 96*EN 61558-2-1:2007*

Safety of power transformers, power supplies, reactors and similar product. Part 2-1: Particular requirements and tests for separating transformers and power supplies incorporating separating transformers for general applications (IEC 61558-2-1:2007)

EN 61558-2-2:2007

Safety of power transformers, power supplies, reactors and similar products. Part 2-2: Particular requirements and tests for control transformers and power supplies incorporating control transformers (IEC 61558-2-2:2007)

IEC/TC 103*EN 62272-2:2007*

Digital radio mondiale (DRM). Part 2: Digital radio in the bands below 30 MHz. Methods of measurement for DRM transmitters (IEC 62272-2:2007)

EN 62273-1:2007

Methods of measurement for radio transmitters. Part 1: Performance characteristics of terrestrial digital television transmitters (IEC 62273-1:2007)

IEC/TC 104*EN 60068-2-1:2007*

Environmental testing. Part 2-1: Tests. Test A: Cold (IEC 60068-2-1:2007)

IEC/TC 105*EN 62282-2:2004/A1:2007*

Fuel cell technologies. Part 2: Fuel cell modules (IEC 62282-2:2004/A1:2007)

CLC/TC 205*EN 50090-2-2:1996/A2:2007*

Home and Building Electronic Systems (HBES). Part 2-2: System overview. General technical requirements

Új európai szabványtervezetek

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

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

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

CEN-szabványtervezetek:

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

CENELEC- és ETSI-szabványtervezetek:

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

A javaslatokat és véleményeket ugyanezekre a címekre kérjük.

CEN-szabványtervezetek

CEN/TC 88

EN 14707:2005/prA1:2007

Thermal insulating products for building equipment and industrial installations. Determination of maximum service temperature for preformed pipe insulation
Dea: 2007. 09. 26.

CEN/TC 104

prEN 934-5:2007

Admixtures for concrete, mortar and grout. Part 5: Admixtures for sprayed concrete. Definitions, requirements, conformity, marking and labelling
Dea: 2007. 07. 12.

CEN/TC 113

prEN 13771-2:2007

Compressors and condensing units for refrigeration. Performance testing and test methods. Part 2: Condensing units
Dea: 2007. 07. 12.

prEN 14511-1:2007

Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps with electrically driven compressors for space heating and cooling. Part 1: Terms and definitions
Dea: 2007. 09. 12.

prEN 14511-2:2007

Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps with electrically driven compressors for space heating and cooling. Part 2: Test conditions
Dea: 2007. 09. 12.

prEN 14511-3:2007

Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps with electrically driven compressors for space heating and cooling. Part 3: Test methods
Dea: 2007. 09. 12.

prEN 14511-4:2007

Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps with electrically driven compressors for space heating and cooling. Part 4: Requirements
Dea: 2007. 09. 12.

CEN/TC 124

EN 14081-4:2005/prA2:2007

Timber structures. Strength graded structural timber with rectangular cross section. Part 4: Machine grading. Grading machine settings for machine controlled systems
Dea: 2007. 07. 12.

CEN/TC 164*EN 15219:2006/prA1:2007*

Water conditioning equipment inside buildings. Nitrate removal devices. Requirements for performance, safety and testing
Dea: 2007. 09. 19.

CEN/TC 172*prCEN/TR 15645-1:2007*

Paper and board intended to come into contact with foodstuffs. Calibration of the off-flavour test. Part 1: Odour
Dea: 2007. 07. 12.

prCEN/TR 15645-2:2007

Paper and board intended to come into contact with foodstuffs. Calibration of the off-flavour test. Part 2: Fatty food
Dea: 2007. 07. 12.

prCEN/TR 15645-3:2007

Paper and board intended to come into contact with foodstuffs. Calibration of the off-flavour test. Part 3: Dry food
Dea: 2007. 07. 12.

CEN/TC 181*EN 449:2002/prA1:2007*

Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances. Domestic flueless space heaters (including diffusive catalytic combustion heaters)
Dea: 2007. 07. 26.

CEN/TC 184*prEN 1007-6:2007*

Advanced technical ceramics. Ceramic composites. Methods of test for reinforcements. Part 6: Determination of tensile properties of filaments at high temperature
Dea: 2007. 09. 12.

prEN 14186:2007

Advanced technical ceramics. Mechanical properties of ceramic composites at room temperature. Determination of elastic properties by an ultrasonic technique
Dea: 2007. 09. 12.

prCEN/TS 15658:2007

Advanced technical ceramics. Mechanical properties of ceramic fibres at high temperature under non-reactive environment. Determination of creep behaviour by the hot end method
Dea: 2007. 07. 19.

CEN/TC 194*prCEN/TS 12983-3:2007*

Cookware. Domestic cookware for use on top of a stove, cooker or hob. Part 3: Cookware for use on induction heating sources
Dea: 2007. 07. 12.

CEN/TC 231*EN 14253:2003/prA1:2007*

Mechanical vibration. Measurement and calculation of occupational exposure to whole-body vibration with reference to health. Practical guidance
Dea: 2007. 09. 19.

CEN/TC 248*prEN 14682:2007*

Safety of children's clothing. Cords and drawstrings on children's clothing. Specifications
Dea: 2007. 09. 19.

CEN/TC 262*EN 14864:2005/prA1:2007*

Vitreous and porcelain enamels. Enamel coatings applied to steel for writing surfaces. Specification
Dea: 2007. 07. 12.

ECISS/TC 22*prEN 10028-1:2007*

Flat products made of steels for pressure purposes. Part 1: General requirements
Dea: 2007. 09. 19.

prEN 10272:2007

Stainless steel bars for pressure purposes
Dea: 2007. 07. 19.

prEN 10273:2007

Hot rolled weldable steel bars for pressure purposes with specified elevated temperature properties
Dea: 2007. 09. 19.

CENELEC-szabványtervezetek

IEC/TC 9

prEN 60850:2007

Railway applications. Supply voltages of traction systems (IEC 60850:2007)
Dea: 2007. 09. 21.

CLC/TC 20

prEN 61138:2007/prAA:2007

Cables for portable earthing and short-circuiting equipment
Dea: 2007. 09. 29.

prEN 62230:2007

Electric cables. Spark-test method (IEC 62230:2006)
Dea: 2007. 09. 29.

CLC/TC 23B

EN 50428:2005/prA1:2007

Switches for household and similar fixed electrical installations. Collateral standard. Switches and related accessories for use in home and building electronic systems (HBES)
Dea: 2007. 09. 23.

CLC/TC 23E

EN 61009-1:2004/prAA:2007

Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBO's). Part 1: General rules
Dea: 2007. 09. 21.

CLC/TC 46X

prEN 50290-4-2:2007

Communication cables. Part 4-2: General considerations for the use of cables. Guide to use
Dea: 2007. 09. 14.

CLC/TC 79

prEN 50131-2-4:2007

Alarm systems. Intrusion and hold-up systems. Part 2-4: Requirements for combined passive infrared and microwave detectors
Dea: 2007. 09. 14.

CLC/prTR 50456:2007

Guidelines to achieving compliance with EC directives for alarm systems
Dea: 2007. 07. 13.

ETSI-szabványtervezetek

SES HARM

ETSI EN 301 459 V1.4.0 (2007-04)

Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonized EN for Satellite Interactive Terminals (SIT) and Satellite User Terminals (SUT) transmitting towards satellites in geostationary orbit in the 29,5 GHz to 30,0 GHz frequency bands covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive
Dea: 2007. 06. 08.

TM 4

ETSI EN 302 217-1 V1.2.1 (2007-02)

Fixed Radio Systems; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas; Part 1: Overview and system-independent common characteristics
Dea: 2007. 06. 15.

ETSI EN 302 217-2-1 V1.2.1 (2007-02)

Fixed Radio Systems; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas; Part 2-1: System-dependent requirements for digital systems operating in frequency bands where frequency co-ordination is applied
Dea: 2007. 06. 15.

ERM TG30

ETSI EN 302 510-1 V1.1.1 (2007-04)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Radio equipment in the frequency range 30 MHz to 37,5 MHz for Ultra Low Power Active Medical Membrane Implants and Accessories; Part 1: Technical characteristics and test methods
Dea: 2007. 06. 15.

ETSI EN 302 510-2 V1.1.1 (2007-04)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Radio equipment in the frequency range 30 MHz to 37,5 MHz for Ultra Low Power Active Medical Membrane Implants and Accessories; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

Dea: 2007. 06. 15.

ETSI EN 301 839-1 V1.2.1 (2007-04)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Ultra Low Power Active Medical Implants (ULP-AMI) and Peripherals (ULP-AMI-P) operating in the frequency range 402 MHz to 405 MHz; Part 1: Technical characteristics and test methods

Dea: 2007. 06. 29.

ETSI EN 301 839-2 V1.2.1 (2007-04)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Ultra Low Power Active Medical Implants (ULP-AMI) and Peripherals (ULP-AMI-P) operating in the frequency range 402 MHz to 405 MHz; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

Dea: 2007. 06. 29.

TETRA 3*ETSI EN 300 392-12-21 V1.3.0 (2007-02)*

Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 12: Supplementary services stage 3; Sub-part 21: Ambience Listening (AL)

Dea: 2007. 06. 22.

ERM TGDMR*ETSI EN 301 166-1 V1.2.1 (2007-04)*

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Land Mobile Service; Radio equipment for analogue and/or digital communication (speech and/or data) and operating on narrow band channels and having an antenna connector; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement

Dea: 2007. 06. 22.

ETSI EN 301 166-2 V1.2.1 (2007-04)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Land Mobile Service; Radio equipment for analogue and/or digital communication (speech and/or data) and operating on narrow band channels and having an antenna connector; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

Dea: 2007. 06. 22.

ETSI EN 300 113-1 V1.6.1 (2007-04)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Land mobile service; Radio equipment intended for the transmission of data (and/or speech) using constant or non-constant envelope modulation and having an antenna connector; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement

Dea: 2007. 06. 29.

ETSI EN 300 113-2 V1.4.1 (2007-04)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Land mobile service; Radio equipment intended for the transmission of data (and/or speech) using constant or non-constant envelope modulation and having an antenna connector; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

Dea: 2007. 06. 29.

BRAN*ETSI EN 301 893 V1.4.1 (2007-02)*

Broadband Radio Access Networks (BRAN); 5 GHz high performance RLAN; Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

Dea: 2007. 06. 29.

ERM EMC*ETSI EN 301 489-1 V1.7.1 (2007-04)*

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements

Dea: 2007. 06. 29.

Tájékoztató a Szabványjegyzék elektronikus (online) változatának előfizetési módjáról, áráról és használatának módjáról

Amint azt a Szabványügyi Közlöny 2006. decemberi számában jeleztük, az online Szabványjegyzék (Magyar Nemzeti Szabványok Jegyzéke) ingyenes olvashatósága 2007. év folyamán megszűnik.

**Tájékoztatjuk Olvasóinkat,
hogyan az online Szabványjegyzék
2007. július 1-jétől
csak az előfizetők számára
lesz hozzáférhető.**

A szolgáltatás előfizetéséhez szükséges információk és a megrendelőlap az MSZT honlapján (www.mszt.hu) megtalálható.

Az online Szabványjegyzék adataihoz percalapú díjszámítás alapján lehet hozzáférni.

A szolgáltatás díjszabása

1 perc = 20 Ft + 20% áfa
a 21. perctől = 10 Ft/perc + 20% áfa

<i>Időtartam</i>	<i>Ár (nettó)</i>
1 perc	20 Ft
10 perc	200 Ft
15 perc	300 Ft
20 perc	400 Ft
25 perc	450 Ft
30 perc	500 Ft
35 perc	550 Ft
40 perc	600 Ft
45 perc	650 Ft
50 perc	700 Ft
55 perc	750 Ft
60 perc	800 Ft

Az előfizetés módja

Az online Szabványjegyzékre úgy lehet előfizetni, hogy az ügyfél (előfizető) a honlapunkon lévő megrendelőlapot kitölti és elküldi az MSZT-nek online formában. Ezzel az ügyfél

jelzi, hogy igénybe kívánja venni ezt a szolgáltatást és megjelöli azt az összeget, amelyet szükségesnek és elégségesnek tart a szolgáltatás igénybevételéhez. A legkisebb összeg 1500 Ft + áfa. A megrendelés beérkezése után az MSZT megküldi a számlát az ügyfélnek az általa megadott összegről. A számla kiegyenlítésekor az ügyfél megkapja az online Szabványjegyzékhez a hozzáférési jelszavát. A felhasználói nevet az ügyfél maga választhatja meg (ez legfeljebb 12 karakter hosszúságú lehet).

A használat módja

Az ügyfél az általa választott összeget (saját keret) annyi idő alatt és úgy használja fel, ahogy jónak látja. Amíg az ügyfél saját kerete tart, olvashatja a jegyzéket.

Amikor az ügyfél a felhasználói nevével és jelszavával bejelentkezik, ezt a rendszer regisztrálja, és az eltöltött időnek megfelelő díjat levonja az ügyfél keretéből. Az ügyfél a Szabványjegyzék használata során folyamatosan látja az eltelt (felhasznált) időt, amelyet egy, a Szabványjegyzék felületén jól láthatóan elhelyezett számláló (óra) mutat. Ha a bejelentkezéskor az ügyfél saját kerete 20 percnél rövidebb használatot tesz lehetővé, akkor erről jelzést kap, és pontosan látja, hogy mennyi ideig veheti még igénybe a szolgáltatást. Ezután természetesen újabb összeg(ek) befizetésével a Szabványjegyzék olvashatósága tetszőlegesen ideig meghosszabbítható.

Egyéb tudnivalók

Az MSZDATA szolgáltatásunkat ügyfeleink változatlanul igénybe vehetik, azaz a Magyar Nemzeti Szabványok bibliográfiai adatbázisa havonkénti és negyedévenkénti frissítéssel megrendelhető CD-ROM-on. A megrendeléshez szükséges információk az MSZT honlapján a www.mszt.hu „Vásárlás” címszóra kattintva elérhetők.

TANÚSÍTÁSI KÖZLEMÉNYEK

T/6/2007. (Sz. K. 6.) MSZT számú közlemény

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

1. **Közzéteszi** az 1. sz. jegyzékben szereplő cégek minőségirányítási rendszerének MSZT általi tanúsítását.
2. **Közzéteszi** a 2. sz. jegyzékben szereplő cégek környezetközpontú irányítási rendszerének MSZT általi tanúsítását.
3. **Közzéteszi** a 3. sz. jegyzékben szereplő cégek élelmiszer-biztonsági irányítási rendszerének MSZT általi tanúsítását.

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

1. Minőségirányítási rendszer tanúsítása

1. sz. jegyzék a T/6/2007. (Sz. K. 6.) MSZT számú közleményhez

A cég neve	Az irányítási rendszer		A tanúsítási okirat száma
	modellszabványa	alkalmazási területe	
S.C. ALPIN 57 LUX S.R.L.	MSZ EN ISO 9001:2001	Jégkrém és sütőipari termékek gyártása és eladása.	503/1150
AUTÓKOMPLEX Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	OPEL és CHEVROLET (DAEWOO) típusú gépjárművek értékesítése, javítása; gépjárművek előzetes műszaki fenntartói vizsgálata, környezetvédelmi felülvizsgálata és eredetiségvizsgálat, bérautó-szolgáltatás. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.)	503/0280(3)
S.C. CIDOR SERV S.R.L.	MSZ EN ISO 9001:2001	Kenyér, friss tésztafélék gyártása. Kizárás: A vevő tulajdona (7.5.4.)	503/1146
Danubius Nyelvi Intézet Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Nyelvoktatás, nyelvvizsgáztatás. Kizárás: A megfigyelő és mérőeszközök kezelése (7.6.)	503/0624(2)
DOMINÓ TRANS Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Belföldi és nemzetközi áruforgalmazás. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.) Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/0670(2)

A cég neve	Az irányítási rendszer		A tanúsítási okirat száma
	modellszabványa	alkalmazási területe	
ENTAS Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Bankjegy- és okmányvizsgáló, valamint emissziós eszközök tervezése, gyártása, értékesítése, üzembe helyezése és szervizelése. Kizárás: Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/0420(2)
FÉMFORG Fémmegmunkáló Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Forgácsolt fém alkatrészek gyártása. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.) Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/0356(2)
S.C. FERMETAL PROD S.R.L.	MSZ EN ISO 9001:2001	Fémmegmunkálás és fémszerkezetgyártás. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.)	503/1147
Ferrit-G Gyártó és Kereskedelmi Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Ferritmagok és vaspor magok tervezése, gyártása és értékesítése. Kizárás: Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/0255(2)-1
Flash'4 Számítástechnikai Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Integrált számítástechnikai rendszerek tervezése, szállítása, telepítése és üzemeltetése. Kizárás: Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/0708(2)
GEOPROTECT Környezetvédelmi, Építőipari és Szolgáltató Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Környezetvédelmi kármentesítési, fúrási, feltárási, építési-kivitelezési, tartálytisztítási, vizsgálati, javítási, bontási tevékenységek. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.)	503/0669(2)

A cég neve	Az irányítási rendszer		A tanúsítási okirat száma
	modellszabványa	alkalmazási területe	
HÖSZER-TRADE Építőipari Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Építőipari fővállalkozás és kivitelezés. Kizárás: Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/0629(2)
Infoplan Mérnökiroda Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Műszaki tervezési tevékenység mérnöki szolgáltatásokkal.	503/0121(3)
Jávorszky Ödön Városi Kórház	MSZ EN ISO 9001:2001	Fekvő- és járóbeteg-szakellátás, foglalkozás-egészségügyi alapelletés. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.)	503/0424(2)
Magyar Villamos Művek Zrt.	MSZ EN ISO 9001:2001	Stratégiai és üzleti tervezés, összehangolt irányítás és kontrollig, üzletfejlesztés, a villamos energia kereskedelmének és fejlesztésének vállalatcsoport-szintű koordinálása. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.) A megfigyelő- és mérőeszközök kezelése (7.6.)	503/0170(3)
MERIAN Orosháza Finom Szárnyas Különlegességek Zrt.	MSZ EN ISO 9001:2001	Alapanyagok beszerzése; húskészítmények, konzervtermékek előállítása és forgalmazása; kezelés, tárolás, csomagolás, állapotmegőrzés, kiszállítás.	503/0175(3)
Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság	MSZ EN ISO 9001:2001	Tűzvédelmi, polgári védelmi és katasztrófavédelmi feladatok ellátása. Kizárás: Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/0976(1)
PROLAN Elektronikai Gyár Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Információs berendezések, valamint máshová nem sorolt villamos termékek gyártása, szerelése, értékesítése. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.) Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/0281(3)

<i>A cég neve</i>	<i>Az irányítási rendszer</i>		<i>A tanúsítási okirat száma</i>
	<i>modellszabványa</i>	<i>alkalmazási területe</i>	
SALGÓ-SÍK Salgótarjáni Síküvegfeldolgozó Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Hő- és hangszigetelő, valamint mattírozott üvegek, továbbá műanyag és alumínium nyílászárók gyártása. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.) Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/1135
TRADE-VILL Építőipari Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Építőipari létesítmények kivitelezése. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.) Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/0873(2)
S.C. VICOPLAST S.R.L.	MSZ EN ISO 9001:2001	Termopán üveggel ellátott, PVC-idomokból készült ajtók, ablakok gyártása és forgalmazása.	503/1118
Villany 2000 Építőipari Villanszerelő Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Építőipari villanszerelés. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.) Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/0388(2)
Vlad Flore Persoană Fizică	MSZ EN ISO 9001:2001	Desztillált szeszes italok gyártása gyümölcsből, saját kazánnal. Kizárás: Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/1148
ZSG-Hungária Fogyasztásmérőtech- nikai és Szerviz Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	A lejárt hitelesítésű villamos fogyasztásmérők és mellékkészülékek felújítása, javítása és szükség szerinti átalakítása (korszerűsítése); a fogyasztásmérők cseréje; villamos mérőműszerek kalibrálása; ezeknek a mérőeszközöknek a besabályozása és OMH-hitelesítés Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.) Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/0511(2)

2. Környezetközpontú irányítási rendszer tanúsítása

2. sz. jegyzék a T/6/2007. (Sz. K. 6.) MSZT számú közleményhez

A cég neve	Az irányítási rendszer		A tanúsítási okirat száma
	modellszabványa	alkalmazási területe	
GEOPROTECT Környezetvédelmi, Építőipari és Szolgáltató Kft.	MSZ EN ISO 14001:2005	Környezetvédelmi kármentesítési, fúrási, feltárási, építési-kivitelezési, tartálytisztítási, vizsgálati, javítási, bontási tevékenységek.	KIR/37(2)
INFOPLAN Mérnökiroda Kft.	MSZ EN ISO 14001:2005	Műszaki tervezési tevékenység műszaki szolgáltatásokkal.	KIR/085(1)
Magyar Villamos Művek Rt.	MSZ EN ISO 14001:2005	Stratégiai és üzleti tervezés, összehangolt irányítás és controlling, üzletfejlesztés, a villamos energia kereskedelmének és fejlesztésének vállalatcsoport-szintű koordinálása.	KIR/039(2)
PROLAN Elektronikai Gyár Kft.	MSZ EN ISO 14001:2005	Információs berendezések, valamint máshová nem sorolt villamos termékek gyártása, szerelése, értékesítése.	KIR/021(2)

3. Élelmiszer-biztonsági irányítási rendszer tanúsítása

3. sz. jegyzék a T/6/2007. (Sz. K. 6.) MSZT számú közleményhez

A cég neve	Az irányítási rendszer		A tanúsítási okirat száma
	modellszabványa	alkalmazási területe	
S.C. ALPIN 57 LUX S.R.L.	MSZ EN ISO 22000:2005	Jégkrém gyártása és eladása, fagyasztott és tartós sütőipari termékek, valamint fagyasztott pékáru gyártása és eladása.	ÉBIR/007

NEMZETKÖZI SZABVÁNYKIADVÁNYOK

ISO-szabványkiadványok

A jegyzék az ISO „Standards distribution newsletter” című 2007/7., 8., 9., 10., 11., 12., 13., 14. és 15. heti hirdetménye alapján készült, és az ISO által kiadott, 2007. február 12-e és 2007. április 15-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 281:2007

Gördülőcsapágyak. Dinamikus teherbírás és élettartam

TC 6 Papír, karton és cellulóz

ISO 3037:2007

Hullámpapír lemez. Az élnyomó szilárdság meghatározása (viaszmentesél-módszer)

ISO 12625-7:2007

Tissue-papír és tissue-termékek. 7. rész: Az optikai tulajdonságok meghatározása

TC 17 Acél

ISO 4996:2007

Nagy folyáshatárú, szerkezeti minőségű, melegen hengerelt acéllapok

ISO 4997:2007

Hidegen hengerelt, szerkezeti minőségű, szénacél lapok

TC 22 Közúti járművek

ISO 8820-5:2007

Közúti járművek. Biztosítóbetétek. 5. rész: Biztosítóbetétek tengelyirányú végződésrel (lemezes biztosítóbetétek). SF 30-as és SF 51-es típusok, valamint vizsgálati szerelvények

ISO 8820-6:2007

Közúti járművek. Biztosítóbetétek. 6. rész: Egyorsós biztosítóbetétek

ISO 15500-20:2007

Közúti járművek. Sűrített földgáz (CNG) üzemanyag-rendszereinek összetevői. 20. rész: Rögzített üzemanyag-keringetési hálózat rozsdamentes acéltól eltérő anyagból

ISO 16673:2007

Közúti járművek. Szállítási információs és vezérlő rendszerek ergonómiai szempontjai. Okklúziós módszer a járművön belüli rendszerek használatához tartozó vizuális igények értékeléséhez

ISO 21308-3:2007

Közúti járművek. Termékadatok cseréje az alváz- és a karosszériagyártók között (BEP). 3. rész: Általános, nagyszámú és adminisztratív csereparaméterek

TC 23 Mezőgazdasági és erdészeti traktorok és gépek

ISO 11681-1:2004/Amd 1:2007

Erdészeti gépek. Hordozható láncfűrészek biztonsági követelményei és vizsgálatai. 1. rész: Láncfűrészek erdészeti munkákhoz. 1. módosítás: Egyensúly

ISO 11783-11:2007

Mezőgazdasági és erdészeti traktorok és gépek. Sorozat-ellenőrzés és kommunikációs adathálózat. 11. rész: Mobil adatelemek jegyzéke

ISO 22522:2007

Termésvédő berendezések. Fa- és bokorterméseken a permetezéseloszlás helyszíni mérése

ISO 23206:2005/Cor 1:2007

Mezőgazdasági kerek traktorok és tartozékok. Homlokrakodók. Járműtartozékok

TC 24 Szita, szítálás és egyéb szemcseméret-meghatározási módszerek

ISO 15901-1:2005/Cor:2007

Tömör anyagok pórusméret-eloszlása és porozitása higanyos porozitásmérővel és gázadszorpcióval meghatározva. 1. rész: Higanyos porozitásmérés

TC 28 Ásványolajtermékek és kenőanyagok

ISO 8943:2007

Hűtött, könnyű szénhidrogén-folyadékok. Mintavétel a cseppfolyósított földgázból. Folyamatos és megszakításos módszerek

TC 29 Kisszerszámok

ISO 1711-1:2007

Csavarok és anyák szerelőszereszámai. Műszaki előírások. 1. rész: Kézi villás- és dugókulcsok

ISO 2351-1:2007

Csavarok és anyák szerelőszereszámai. Gépi csavarhúzóbetétek. 1. rész: Csavarhúzóbetétek hornyolt fejű csavarokhoz

ISO 2725-1:2007

Csavarok és anyák szerelőszereszámai. Szögletes, tokos csatlakozás. 1. rész: Kézi dugókulcsok

ISO 2725-2:2007

Csavarok és anyák szerelőszereszámai. Szögletes, tokos csatlakozás. 2. rész: Gépi dugókulcsok („ütés”)

ISO/TS 13399-5:2007

Vágószereszámai adatainak megjelenítése és cseréje. 5. rész: Alkatrészek referenciaszótára

TC 30 Térfogatáram-mérés zárt csatornában

ISO 2186:2007

Folyadékáramlás zárt csatornában. Csatlakozások a nyomásjel elsődleges és másodlagos elemek közötti továbbításához

TC 33 Tűzálló anyagok

ISO 21587-1:2007

Alumínium-szilikát tűzálló termékek vegyi elemzése (alternatíva a röntgensugaras fluoreszcenciás módszerhez). 1. rész: Készülékek, reagensek, oldás és gravimetriás szilícium-dioxid

ISO 21587-2:2007

Alumínium-szilikát tűzálló termékek vegyi elemzése (alternatíva a röntgensugaras fluoreszcenciás módszerhez). 2. rész: Nedves vegyi elemzés

ISO 21587-3:2007

Alumínium-szilikát tűzálló termékek vegyi elemzése (alternatíva a röntgensugaras fluoreszcenciás módszerhez). 3. rész: Induktív csatolású plazmaerjesztésű és atomabszorpciós spektrometriás módszer

TC 34 Mezőgazdasági élelmezési termékek

ISO 663:2007

Állati és növényi eredetű zsírok és olajok. Az oldhatatlan szennyezőanyag-tartalom meghatározása

ISO 11868:2007

Hőkezelt tej. A laktóztartalom meghatározása. Nagy hatékonyságú folyadékkromatográfiás módszer

ISO 15301:2001/Cor 1:2007

Állati és növényi eredetű zsírok és olajok. Az üledék meghatározása nyerszsírokban és nyersolajokban. Centrifugás módszer

ISO/TS 22003:2007

Élelmiszer-biztonsági irányítási rendszerek. Az élelmiszer-biztonsági irányítási rendszerek auditját és tanúsítását végző testületekre vonatkozó követelmények

ISO 22160:2007

Tej és tejalapú italok. Az alkalikus foszfatáz aktivitásának meghatározása. Fényérzékeny enzimrendszerek (EPAS) alkalmazása

TC 35 Festékek és lakkok

ISO 10601:2007

Csillámos vas-oxid-pigmentek festékekhez. Előírások és vizsgálati módszerek

ISO 16773-1:2007

Festékek és lakkok. Elektrokémiai impedanciás spektroszkópia (EIS) alkalmazása nagy impedanciájú bevonatos mintadarabokon. 1. rész: Szakki-fejezések és meghatározásuk

ISO 16773-2:2007

Festékek és lakkok. Elektrokémiai impedancia-spektroszkópia (EIS) alkalmazása nagy impedanciájú bevonatos mintadarabokon. 2. rész: Adatgyűjtés

ISO 17872:2007

Festékek és lakkok. Irányelvek a rajzjelek bevezetéséhez a korrózióvizsgálatokban használt fémpanelek bevonatain

ISO 21227-3:2007

Festékek és lakkok. Felületbevonatok hibáinak értékelése optikai képalkotással. 3. rész: A rétegleválás és a korrózió értékelése a karcolások körül

TC 37 Terminológia, valamint egyéb nyelvi és tartalmi források*ISO/TR 22134:2007*

Gyakorlati irányelvek a szociológiai módszertanhoz

TC 38 Textíliák*ISO 105-C12:2004/Cor 1:2007*

Textíliák. Színtartósági vizsgálatok. C12. rész: Ipari mosással szembeni színtartóság

ISO 105-J05:2007

Textíliák. Színtartósági vizsgálatok. J05. rész: Módszer egy mintadarab világításváltozás hatására bekövetkező színváltozékonyságának műszeres értékelésére (CMCCON02)

ISO 3759:2007

Textíliák. Kelmeminták és ruhadarabok előkészítése, megjelölése és mérése a méretváltozás meghatározásához

ISO 9073-18:2007

Textíliák. Nemszőtt kelmék vizsgálati módszerei. 18. rész: Nemszőtt kelmék szakítószilárdságának és nyúlásának meghatározása grab-féle szakítóvizsgálattal

ISO 18692:2007

Sodrott kötelek tengerparti állomások rögzítéséhez. Poliészter

ISO 23733:2007

Textíliák. Zseniliafonalak. Vizsgálati módszerek a lineáris sűrűség meghatározására

TC 39 Szerszámgépek*ISO 10791-10:2007*

Megmunkálóközpontok vizsgálati feltételei. 10. rész: A hő hatására bekövetkező vetemedés értékelése

TC 43 Akusztika*ISO 1996-2:2007*

Akusztika. A környezeti zaj meghatározása, mérése és értékelése. 2. rész: A környezeti zajszintek meghatározása

TC 44 Hegesztés és rokon eljárások*ISO/TR 3834-6:2007*

Fémes anyagok ömlesztőhegesztésének minőségi követelményei. 6. rész: Irányelvek az ISO 3834 bevezetéséhez

ISO 18594:2007

Pont-, dudor- és varrat-ellenálláshegesztések. Az átmeneti ellenállás meghatározási módszere alumíniumon és acélon

ISO 23279:2007

Hegesztések roncsolásmentes vizsgálata. Ultrahangos vizsgálat. A jelölések jellemzése a hegesztéseken

TC 48 Laboratóriumi berendezések*ISO 835:2007*

Laboratóriumi üvegeszközök. Osztott pipetták

TC 54 Illóolajok*ISO 212:2007*

Illóolajok. Mintavétel

TC 58 Gázpalackok*ISO 18172-1:2007*

Gázpalackok. Újratölthető, hegesztett, rozsdamentes acélpalackok. 1. rész: 6 MPa és ez alatti vizsgálati nyomás

ISO 18172-2:2007

Gázpalackok. Újratölthető, hegesztett, rozsdamentes acélpalackok. 2. rész: 6 MPa-nál nagyobb vizsgálati nyomás

TC 61 Műanyagok

ISO 844:2007

Merev műanyaghabok. A préselési tulajdonságok meghatározása

ISO 15033:2007

Műanyagok. A kaprolaktám és ciklikus, valamint lineáris oligomerjeinek meghatározása HPLC-vel

ISO 17194:2007

Szerkezeti ragasztóanyagok. A tulajdonságok szabványadatbázisa

ISO 18872:2007

Műanyagok. A húzási tulajdonságok meghatározása nagy alakváltozási sebességen

TC 67 Kőolaj- és földgázipari anyagok és berendezések

ISO 3183:2007

Kőolaj- és földgázipar. Acélcsővek csővezetékes szállítási rendszerekhez

ISO 10441:2007

Kőolaj-, petrolkémiai és földgázipar. Rugalmas tengelykapcsolók a mechanikai teljesítmény átvitelére. Speciális célú alkalmazások

ISO 16812:2007

Kőolaj-, petrolkémiai és földgázipar. Csőköteges hőcserélők

TC 68 Banki és pénzügyi szolgáltatások

ISO 13616-1:2007

Pénzügyi szolgáltatások. Nemzetközi bankszámlaszámok (IBAN). 1. rész: Az IBAN szerkezeti felépítése

ISO 13616-2:2007

Pénzügyi szolgáltatások. Nemzetközi bankszámlaszámok (IBAN). 2. rész: A regisztrációs hatóság szerepe és feladatköre

ISO 20022-2:2007

Pénzügyi szolgáltatások. Univerzális pénzügyi üzenetséma. 2. rész: A regisztrációs hatóság szerepe és feladatköre

TC 70 Belső égésű motorok

ISO/TS 23556:2007

Dízelmotorok koromeltávolító eszközeinek teljesítményvizsgálata kenőolajokban. Kezdeti szűrési hatékonyság

TC 71 Beton, vasbeton és előfeszített beton

ISO 22965-1:2007

Beton. 1. rész: Útmutató és meghatározási módszerek specifikációs szimbólumokhoz

ISO 22965-2:2007

Beton. 2. rész: Az összetevő anyagok, a betongyártás és a beton megfelelőségének előírásai

TC 76 Transzfúziós, infúziós és injekciós berendezések orvosi és gyógyászati célokra

ISO 8536-4:2007

Infúziós berendezések gyógyászati célokra. 4. rész: Egyszer használatos, gravitációs adagolású infúziós készletek

ISO 8536-12:2007

Infúziós berendezések gyógyászati célokra. 12. rész: Ellenőrző szelepek

ISO 22413:2007

Anyagátviteli berendezések gyógyszerkészítményekhez. Követelmények és vizsgálati módszerek

TC 83 Sport és túrafelszerelés

ISO 8364:2007

Alpesi sí és síkötések. A kötések szerelési területei. Követelmények és vizsgálati módszerek

TC 85 Atomenergia

ISO 9005:2007

Atomenergia. Urán-dioxid-por és szinterelt szemcsék. Az oxigén/urán atomszámarányának meghatározása amperometriás módszerrel

ISO 21482:2007

Ionizációra és sugárzásra figyelmeztető feliratok. Kiegészítő jelképek

TC 86 Hűtés

ISO 15502:2005/Cor 1:2007

Háztartási hűtőkészülékek. Jellemzők és vizsgálati módszerek

TC 89 Farostlemezek*ISO 12465:2007*

Farostlemezek. Előírások

TC 92 Építőanyagok, alkotóelemek és épületszerkezetek tűzállósági vizsgálata*ISO/TR 16312-2:2007*

Irányelvek a fizikai tűzmodellek érvényességének értékeléséhez a füst- és/vagy égési gázok toxicitási adatainak tűzkockázati és kockázatértékelési szempontból való megkapásához. 2. rész: Egyedi fizikai tűzmodellek értékelése

ISO/TS 19700:2007

Az ellenőrzött egyenértékűségi arány módszere a füst- és/vagy égési gázok veszélyes összetevőinek meghatározására

TC 94 Személyvédelem. Védőruházat és védőeszközök*ISO 11393-6:2007*

Kézi láncfűrészeket kezelők védőruházata. 6. rész: A felsőtestet védő ruházat vizsgálati módszerei és teljesítménykövetelményei

TC 96 Daruk*ISO 10972-4:2007*

Daruk. A gépezet követelményei. 4. rész: Derrick-daruk

ISO 12480-4:2007

Daruk. Biztonságos használat. 4. rész: Derrick-daruk

TC 113 Hidrometria*ISO/TR 9824:2007*

Hidrometria. A szabad felületi áramlás mérése zárt csatornában

TC 119 Porkohászat*ISO 2740:2007*

Porkohászati gyártmányok a keményfémek kivételével. Szakító-próbatestek

TC 121 Érzéstelenítő és lélegeztető készülékek és berendezések*ISO 7396-1:2007*

Csővezetékrendszerek orvosi gázokhoz. 1. rész: Csővezetékrendszerek sűrített orvosi gázokhoz és vákuumhoz

TC 130 Nyomdatechnika*ISO 12639:2004/Amd 1:2007*

Nyomdatechnika. Digitális adatcsere előnyomtatáshoz. Jelzés képformátuma képmegjelenítési technikához (TIFF/IT). 1. módosítás: JBIG2-Amd2 tömörítés használata TIFF/IT-ben

ISO 12643-1:2007

Nyomdatechnika. Nyomdatechnikai berendezések és rendszerek biztonsági követelményei. 1. rész: Általános követelmények

ISO 12643-2:2007

Nyomdatechnika. Nyomdatechnikai berendezések és rendszerek biztonsági követelményei. 2. rész: Nyomtatógépek és rendszerek

TC 131 Hidraulikus és pneumatikus energiaátviteli rendszerek*ISO 4409:2007*

Hidraulikus energiaátvitel. Pozitív kiszorítású szivattyúk, motorok és integrált átvitel. Vizsgálati módszerek és az alapvető állandósult állapoti teljesítmény bemutatása

TC 138 Folyadékszállításra szolgáló műanyag csövek, csőidomok és szerelvények*ISO 8085-3:2001/Cor 1:2007*

Polietilén csőidomok gáznemű üzemanyagot szállító polietilén csövekhez. Metrikus sorozat. Előírások. 3. rész: Elektrofúziós csőidomok

ISO 13950:2007

Műanyag csövek és csőidomok. Elektrofúziós kötések automata felismerő rendszerei

ISO 17455:2005/Cor 1:2007

Műanyag csővezetékrendszerek. Többrétegű csövek. Zárócsövek oxigénáteresztő képességének meghatározása

TC 146 Levegőminőség*ISO/TR 17737:2007*

Munkahelyi levegő. Irányelvek az analitikai módszerek kiválasztásához a levegőben lévő izocianát mintavételéhez és elemzéséhez

TC 147 Vízminőség*ISO 17858:2007*

Vízminőség. A dioxin típusú poliklórozott bifeni-
lek meghatározása. Gázkromatográfiás/tömeg-
spektrometriás módszer

TC 159 Ergonómia*ISO 9241-400:2007*

Humán rendszerek kölcsönhatásának ergonómiá-
ja. 400. rész: Alapelvek és követelmények a fizi-
kai bemeneti eszközökhöz

ISO 11228-2:2007

Ergonómia. Kézi anyagmozgatás. 2. rész: Tolás
és húzás

ISO 11228-3:2007

Ergonómia. Kézi anyagmozgatás. 3. rész: Kis ter-
helések kezelése nagy frekvencián

ISO 15536-2:2007

Ergonómia. Számítógépes próbababák és ember
alakú próbatestek. 2. rész: A funkciók igazolása
és a méretek érvényesítése a számítógépes próba-
babák rendszereihez

TC 171 Dokumentumok kezelése*ISO/TS 12029:2007*

Elektronikus képalkotás. A formatervezés opti-
malizálása elektronikus képkezelés esetén

ISO 19005-1:2005/Cor 1:2007

Dokumentumok kezelése. Elektronikus doku-
mentumok fájlformátumai hosszú távú megőrzés-
re. 1. rész: A PDF 1.4 használata (PDF/A-1)

ISO 24537:2007

Mikrográfia. 16 mm-es és 35 mm-es mikrofil-
mekhez használt tekercsek méretei

TC 172 Optika és optikai műszerek*ISO 10934-2:2007*

Optika és optikai műszerek. Mikroszkópok szótá-
ra. 2. rész: Korszerű módszerek az optikai mik-
roszkópiához

ISO 11553-2:2007

Gépek biztonsága. Lézeres megmunkáló gépek.
2. rész: Kézi lézeres megmunkáló eszközök biz-
tonsági követelményei

**TC 173 Segédeszközök fogyatékkal élők szá-
mára***ISO 9999:2007*

Segédeszközök fogyatékkal élők számára. Osztá-
lyozás és módszertan

**TC 176 Minőségirányítás és minőségbiztosí-
tás***ISO 10014:2006/Cor 1:2007*

Minőségirányítás. Irányelvek a pénzügyi és gaz-
dasági haszon realizálásához

**TC 184 Ipari automatizálási rendszerek és in-
tegráció***ISO 15745-1:2003/Amd 1:2007*

Ipari automatizálási rendszerek és integráció.
Nyílt rendszerek alkalmazási integrációs kerete.
1. rész: Általános referenciáirás

TC 194 Orvosi eszközök biológiai értékelése*ISO 10993-6:2007*

Orvosi eszközök biológiai értékelése. 6. rész: Lo-
kális hatások vizsgálata implantáció után

TC 197 Hidrogénenergiái technológiák*ISO 16110-1:2007*

Tüzelőanyag-feldolgozó technológiával működő
hidrogéngenerátorok. 1. rész: Biztonság

**TC 198 Egészségvédelmi termékek sterilizá-
lása***ISO 11140-3:2007*

Gyógyászati termékek sterilizálása. Kémiai indi-
kátorok. 3. rész: 2-es osztályú indikátorrendsze-
rek Bowie és Dick típusú gőzpenetrációs vizsgá-
latokban való használathoz

ISO 11140-4:2007

Gyógyászati termékek sterilizálása. Kémiai indi-
kátorok. 4. rész: 2-es osztályú, a gőzpenetráció
kimutatására a Bowie és Dick típusú vizsgálatok
helyett választható indikátorok

ISO 11140-5:2007

Gyógyászati termékek sterilizálása. Kémiai indi-
kátorok. 5. rész: 2-es osztályú indikátorok Bowie
és Dick típusú levegőelszívós vizsgálatokhoz

TC 204 Intelligens szállítási rendszerek*ISO 17687:2007*

Szállítási információ és ellenőrző rendszerek (TICS). A géppark általános irányítása és a kereskedelmi szállítás működtetése. Adatszótár és üzenetkészletek az elektronikus azonosításhoz és a veszélyes anyagok/termékek szállításának figyelemmel kíséréséhez

ISO/TR 24098:2007

Intelligens szállítási rendszerek. A rendszer architektúrája, taxonómiája és módszertana. Eljárások ITS-rendszer-architektúrát használó ITS-telepítési tervek kidolgozásához

TC 205 Épületkörnyezeti tervezés*ISO 16484-5:2007*

Épületautomatizálási és vezérlő rendszerek. 5. rész: Adatkommunikációs protokoll

TC 206 Finomkerámiák*ISO 24235:2007*

Finomkerámiák (korszerű kerámiák, korszerű műszaki kerámiák). Kerámiaporok szemcseméret-eloszlásának meghatározása lézerdiffrakciós módszerrel

TC 210 Minőségirányítás és a vonatkozó általános szempontos orvosi készülékekre*ISO 14971:2007*

Orvostechnikai eszközök. A kockázatkezelés alkalmazása orvostechnikai eszközökhöz

ISO 15223-1:2007

Orvostechnikai eszközök. Orvosi készülékek címkéin, címkézéseiben használt jelképek és a megadandó információ. 1. rész: Általános követelmények

TC 221 Geozintetikus anyagok*ISO/TS 19708:2007*

Geozintetikus anyagok. Eljárások az érintkező betonburkolatok által okozott károsodás hengerléses tömörítőberendezéssel való modellezéséhez

TC 226 Kohóalumínium gyártásának anyagai*ISO 21687:2007*

Az alumínium gyártásában használt széntartalmú anyagok. A sűrűség meghatározása gázpiknométerrel (térfogatos), analízisgázként héliumot használva. Szilárd anyagok

ISO 18515:2007

Az alumínium gyártásában használt széntartalmú anyagok. Katódblokkok és beégetett anódok. A nyomószilárdság meghatározása

TC 228 Turizmus és kapcsolódó szolgáltatások*ISO 24802-1:2007*

Kedvtelési célú bűvárkodáshoz kapcsolódó szolgáltatások. A minimális biztonsági követelmények könnyűbűvár-oktatók képzéséhez. 1. rész: 1. szint

ISO 24802-2:2007

Kedvtelési célú bűvárkodáshoz kapcsolódó szolgáltatások. A minimális biztonsági követelmények könnyűbűvár-oktatók képzéséhez. 2. rész: 2. szint

JTC 1 Információtechnika*ISO/IEC 7816-13:2007*

Azonosító kártyák. Integrált áramköri kártyák. 13. rész: Alkalmazásirányítási parancsok többalkalmazásos környezetekben

ISO/IEC 8652:1995/Amd 1:2007

Információtechnika. Programnyelvek. Ada

ISO/IEC 8825-2:2002/Amd 2:2007

Információtechnika. ASN. 1 kódolási szabályok: Pakolt kódolású szabályok (PER) előírásai. 2. rész: 2. módosítás: Időtípusú támogatás

ISO/IEC 9075-1:2003/Cor 2:2007

Információtechnika. Adatbázisnyelvek. SQL. 1. rész: Keret (SQL/keret)

ISO/IEC 9075-2:2003/Cor 2:2007

Információtechnika. Adatbázisnyelvek. SQL. 2. rész: Alapok (SQL/Alapok)

ISO/IEC 9075-4:2003/Cor 2:2007

Információtechnika. Adatbázisnyelvek. SQL. 4. rész: Állandó tárolású modulok (SQL/PSM)

ISO/IEC 9075-10:2003/Cor 2:2007

Információtechnika. Adatbázisnyelvek. SQL. 10. rész: Tárgynyelvi összekötések (SQL/OLB)

ISO/IEC 9075-11:2003/Cor 2:2007

Információtechnika. Adatbázisnyelvek. SQL. 11. rész: Információs és definíciós sémák (SQL/Schemata)

ISO/IEC 9075-14:2006/Cor 1:2007

Információtechnika. Adatbázisnyelvek. SQL. 14. rész: XML-vonatkozású előírások (SQL/XML)

ISO/IEC 9594-6:2001/Cor 1:2007

Információtechnika. Nyílt rendszerek összekapcsolása. Tartalomjegyzék: Választott attribútum-típusok. 6. rész

ISO/IEC 10373-6:2001/Amd 1:2007

Azonosító kártyák. Vizsgálati módszerek. 6. rész: Szomszédos kártyák. 1. módosítás: Protokollvizsgálati módszerek szomszédos kártyákhoz

ISO/IEC TR 11580:2007

Információtechnika. Keretek a felhasználói interfész objektumai, működése és attribútumai leírásához

ISO/IEC 13249-1:2007

Információtechnika. Adatbázisnyelvek. SQL-multimédia és alkalmazási csomagok. 1. rész: Keret

ISO/IEC 13250-3:2007

Információtechnika. Tárgyleképezések. 3. rész: XML-szintaxis

ISO/IEC 13818-4:2004/Cor 1:2007

Információtechnika. Mozgóképek és kapcsolódó hanginformáció általános kódolása. 4. rész: Megfelelőségvizsgálat

ISO/IEC 14496-3:2005/Amd 1:2007

Információtechnika. Audiovizuális objektumok kódolása. 3. rész: Hang. 1. módosítás: Kis késésű AAC-profil

ISO/IEC 14496-4:2004/Cor 2:2007

Információtechnika. Audiovizuális objektumok kódolása. 4. rész: Megfelelőségvizsgálatok

ISO/IEC 14496-5:2001/Amd 10:2007

Információtechnika. Audiovizuális objektumok kódolása. 5. rész: Referenciaszoftver. 10. módosítás: SSC, DST, ALS és SLS referenciaszoftver

ISO/IEC 14496-12:2005/Amd 1:2007

Információtechnika. Audiovizuális objektumok kódolása. 12. rész: ISO-alapú médiafájl-formátum. 1. módosítás: Időzített metaadatok, nem négyzetes pixelek és korszerű mintacsoportok támogatása

ISO/IEC 14496-22:2007

Információtechnika. Audiovizuális objektumok kódolása. 22. rész: Nyílt fontformátum

ISO/IEC 14543-3-6:2007

Információtechnika. Otthoni elektronikai rendszerek (HES) architektúrája. 3-6. rész: Média és médiafüggő szintek. 1-es osztályú HES-en alapuló hálózatok, sodrott érpárok

ISO/IEC 14776-351:2007

Információtechnika. Kis számítógéprendszerek 3-interfészei (SCSI3). 351. rész: Médiacserélő parancsok (SCSI-3 SMC)

ISO/IEC 14776-413:2007

Információtechnika. Kis számítógéprendszerek interfészei (SCSI). 413. rész: SCSI 3 architektúramodell (SAM-3)

ISO/IEC 15444-8:2007

Információtechnika. JPEG 2000 képkódolási rendszer. 8. rész: Biztonsági JPEG 2000

ISO/IEC 15444-12:2005/Amd 1:2007

Információtechnika. JPEG 2000 képkódolási rendszer. 12. rész: ISO-alapú médiafájl-formátum. 1. módosítás: Időzített metaadatok, nem négyzetes pixelek és korszerű mintacsoportok támogatása

ISO/IEC 19763-3:2007

Információtechnika. Metamodellkeretek kölcsönös működőképességhez (MFI). 3. rész: Ontológiai regisztráció metamodellje

ISO/IEC 19794-9:2007

Információtechnika. Biometriai adatok csereformátuma. 9. rész: Az érhálózat képi adatai

ISO/IEC 19799:2007

Információtechnika. Mérési módszerek a fényesség egyenletességének mérésére nyomtatott lapokon

ISO/IEC 24744:2007

Szoftverttechnikák. Metamodell módszertanok kifejlesztéséhez

ISO/IEC 26907:2007

Információtechnika. Távközlés és információcsere rendszerek között. Nagy sebességű, ultraszéles sávú PHY és MAC szabvány

ISO/IEC 27006:2007

Információtechnika. Biztonságtechnikák. Információbiztonsági irányítási rendszerek auditját és tanúsítását végző testületekre vonatkozó követelmények

IEC-szabványkiadványok

A jegyzék az IEC „Just published” című, 5/2007 és 6/2007 számú hirdetménye alapján készült, és az IEC által kiadott, 2007. március 16-a és 2007. április 12-e között megjelent új szabványkiadványokat tartalmazza. A szabványok angol és francia nyelven jelennek meg, az angol nyelvű példányok az MSZT Szabványinformációs Központjában (Budapest IX., Üllői út 25.) hozzáférhetők, tanulmányozhatók, másolatuk megrendelhető. Ugyanitt megtekinthetők a nemzetközi szabványok érvényes jegyzékei is.

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

IEC 60034-14:2007

Villamos forgógépek. 14. rész: Egyes, legalább 56 mm tengelymagasságú forgógépek mechanikai rezgése. A rezgés erősség mérése, kiértékelése és határértékei

IEC 60079-5:2007

Villamos gyártmányok robbanásveszélyes gázkezegekben. 5. rész: Gyártmányvédelem q típusú portöltéssel

IEC 60086-1:2007

Primer elemek és telepek. 1. rész: Általános előírások

IEC 60255-27-Cor 1:2007

Mérőrelék és védelmi készülékek. 27. rész: Termékbiztonsági követelmények

IEC 60335-2-21:2007

Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 2-21. rész: Tárolórendszerű vízmelegítők egyedi előírásai

IEC 60335-2-24:2007

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

IEC 60335-2-53:2007

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

IEC 60335-2-54:2007

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

IEC 60335-2-68:2007

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

IEC 60335-2-81:2007

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

IEC 60335-2-89:2007

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

IEC 60371-3-8-Amd 1:2007

Csillámalapú szigetelőanyagok előírásai. 3. rész: Egyedi anyagok előírásai. 8. lap: Csillámpapír szalagok, lángálló biztonsági kábelekhez

IEC 60371-3-9-Amd 1:2007

Csillámalapú szigetelőanyagok előírásai. 3. rész: Egyedi anyagok előírásai. 9. lap: Öntömikanit

IEC 60404-8-6-Amd 1:2007

Mágneses anyagok. 8-6. rész: Egyedi anyagok előírásai. Lágymágneses fémes anyagok

IEC 60599-Amd 1:2007

Ásványolajjal impregnált üzemelő villamos berendezések. Irányelvek az oldott és a szabad gázok vizsgálatának kiértékeléséhez

IEC 60601-1-2:2007

Gyógyászati villamos készülékek. 1-2. rész: Általános biztonsági követelmények. Kiegészítő szabvány: Elektromágneses összeférhetőség. Követelmények és vizsgálatok

IEC 60603-7-2:2007

Csatlakozók elektronikus berendezésekhez. 7-2. rész: 8 sarkú, árnyékolatlan, legfeljebb 100 MHz frekvenciájú, adatátviteli, helyhez kötött és függőcsatlakozók termék előírása

IEC 60603-7-5:2007

Csatlakozók elektronikus berendezésekhez. 7-5. rész: 8 sarkú, árnyékolt, legfeljebb 250 MHz frekvenciájú, adatátviteli, helyhez kötött és függőcsatlakozók termék előírása

IEC 60645-3:2007

Elektroakusztika. Audiometrikus berendezések. 3. rész: Rövid idejű vizsgálójelek

IEC 60679-1:2007

Ellenőrzött minőségű kvarcoszcillátorok. 1. rész: Termékcsoport-előírás

IEC 60730-1:2007

Automatikus villamos szabályozó- és vezérlőkészülékek háztartási és hasonló jellegű alkalmazásra. 1. rész: Általános követelmények

IEC 60787:2007

Alkalmazási útmutató a transzformátor-áramkörök nagyfeszültségű áramkorlátozó biztosítótöbeteinek kiválasztásához

IEC 60825-1:2007

Lézergyártmányok sugárbiztonsági előírásai. 1. rész: Készülékosztályozás és követelmények

IEC 60904-2:2007

Fotóvillamos eszközök. 2. rész: Referencia-napelemek követelményei

IEC 60934:2007

Megszakítók berendezésekhez (CBE-megszakítók)

IEC 60947-6-2:2007

Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 6-2. rész: Többfunkciós berendezések. Vezérlő és védelmi kapcsolókészülékek (vagy berendezések) (CPS-ek)

IEC 61051-1:2007

Feszültségfüggő ellenállások elektronikus berendezésekben való használatra. 1. rész: Termékcsoport-előírás

IEC 61162-1:2007

Tengeri navigációs és rádió-távközlési berendezések, rendszerek. Digitális interfészek. 1. rész: Egy adatforrás, több adatfeldolgozó

IEC 61196-1-1:2007

Koaxális távközlési kábelek. 1-1. rész: Koaxális kábelek teljesítményének jóváhagyása

IEC 61196-5:2007

Koaxális távközlési kábelek. 5. rész: Termékcsoport-előírások CATV fővonalai és elosztókábelekhez

IEC 61196-5-1:2007

Koaxális távközlési kábelek. 5-1. rész: Termékelőírás-úrlap CATV fővonalai és elosztókábelekhez

IEC 61196-1-203:2007

Koaxális távközlési kábelek. 1-203. rész: Környezetállósági vizsgálati módszerek. Kábelek vízáteresztésének vizsgálata

IEC 61290-7-1:2007

Optikai szálerősítők. Alapvető előírások. 7-1. rész: A sávon kívüli beiktatási csillapítások vizsgálati módszerei. Szűrővel ellátott optikai teljesítménymérő

IEC 61291-2:2007

Optikai szálerősítők. 2. rész: Digitális alkalmazás. Minták a jellemzők előírásaira

IEC 61375-1:2007

Villamos vasúti berendezések. Vonatbuszok. 1. rész: Vasúti kommunikációs hálózat

IEC 61375-2:2007

Villamos vasúti berendezések. Vonatbuszok. 2. rész: Vasúti kommunikációs hálózat megfelelőségvizsgálata

IEC 61400-1:2007

Szélérőművek. 1. rész: Kialakítási követelmények

IEC 61587-1:2007

Elektronikus berendezések vázszerkezete. Vizsgálatok az IEC 60917 és IEC 60297 szabványokhoz. 1. rész: Szekrények, vázak, rekeszek és fiókok klímaállósági vizsgálata, mechanikai vizsgálata és biztonsági megfontolásai

IEC 61753-083-2:2007

Fénytvádközlési csatolóeszközök és passzív alkatrészek működési követelményei. 083-2. rész: Nem csatlakoztatott, C kategóriájú, egymódusú, fénytvádközlési, C-sávós/L-sávós WDM eszközök. Ellenőrzött környezet

IEC 61753-084-2:2007

Fénytvádközlési csatolóeszközök és passzív alkatrészek működési követelményei. 084-2. rész: Nem csatlakoztatott, C kategóriájú, egymódusú, 980/1550 nm WWDM eszközök. Ellenőrzött környezet

IEC 62036:2007

Ásványolaj-alapú szigetelőolajok. Pásztázó differenciálkalometrián (DSC) alapuló oxidációs stabilitási vizsgálatok

IEC 62282-2:2007

Tüzelőanyag-cellás technológiák. 2. rész: Tüzelőanyag-cellás modulok

IEC 62317-9:2007

Ferritmagok. Méretek. 9. rész: Síkmagok

IEC 62374:2007

Félvezető eszközök. Időfüggő dielektromos átütési vizsgálat (TDDB) dielektromos kapufóliákhoz

IEC 62422:2007

Szilárd szigetelőanyagok környezeti jellemzői

IEC 62448:2007

Multimédiás rendszerek és berendezések. Multimédiás e-kiadványok és e-könyvek. Általános formátum e-kiadványokhoz

IEC 62456:2007

Elektrokémai referenciarendszer különböző oldószeres közegekben való használatra. Dekametilezett ferricínium/ferrocén redoxpár

A lapot Magyarország legnagyobb médiafigyelője az



»OBSERVER«

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

HÍREK – TÁJÉKOZTATÓK

Megjelent az ISO/TS 22003

Élelmiszer-biztonsági irányítási rendszerek.

Az élelmiszer-biztonsági irányítási rendszerek auditját és tanúsítását végző testületekre vonatkozó követelmények műszaki előírás

Az új műszaki előírás a 22000-es sorozat harmadik tagja. A sorozat eddigi, magyar nyelven is megjelent tagjai:

1. ISO 22000 *Élelmiszer-biztonsági irányítási rendszerek. Az élelmiszerláncban részt vevő szervezetekre vonatkozó követelmények*
2. ISO/TS 22004 *Élelmiszer-biztonsági irányítási rendszerek. Útmutató az ISO 22000:2005 alkalmazásához*

Az ISO 22000 sikere

A szabványt a 2005. szeptemberi megjelenésétől számítva fél éven belül több, mint 50 országban vezették be nemzeti szabványként. 2005 végéig az ISO nem hivatalos felmérése szerint már 34 országban indították el a bevezetését, azaz kezdték meg a fordítását, a képzéseket, a tanúsításokat vagy éppen a sikeres tanúsítás után az okirat kiadására vártak. Mivel az ISO és a CEN együttműködése keretében készült, európai szabványként is megjelent. A CEN/CENELEC belső szabályzata értelmében minden tagországnak a megjelenés után 6 hónappal kötelezően be kellett vezetnie, és a vele ellentmondásban lévő nemzeti szabványokat vissza kellett vonnia. A szabvány alkalmazásához az ISO/TS 22004 műszaki előírás nyújt segítséget.

2007. márciusi adatok szerint a világon az ISO 22000 szerint tanúsított cégek száma 350 felett volt. A Magyar Szabványügyi Testület (MSZT) a Nemzeti Akkreditáló Testület által akkreditált szervezet az MSZ EN ISO 22000:2005 szabvány szerinti tanúsítások végzésére. Ennek alapján az MSZT Magyarországon és Romániában már több szervezetet tanúsított.

Az ISO 22000 integrálja az Élelmiszerkönyv Bizottság által kidolgozott HACCP¹-rendszer alapelveit és alkalmazásának lépéseit, és összhangban van az ISO 9001-gyel is. Kombinálja a HACCP-tervet az előfeltételi (prerekvizit) programokkal az auditálható követelmények révén. Az élelmiszerlánc minden résztvevője számára alkalmazható, a mezőgazdasági termelőktől az élelmiszergyártókon át a vendéglátásban dolgozóig, beleértve a velük kapcsolatban álló berendezések és egyéb kapcsolódó anyagok gyártóit és forgalmazóit is.

A felhasználói körből nagyon kedvező visszajelzések érkeztek. Ezek szerint az élelmiszeriparra jól alkalmazható irányítási módszereket javasol. Előnye, hogy a különböző biztonsági és/vagy minőségi útmutatókban megjelenő, a sokszor duplán vagy ellenmondásosan megfogalmazott követelményeket egy jól követhető minőségirányítási és biztonsági irányítási rendszerbe foglalja. Egyesek még a társadalomra gyakorolt előnyös hatását is megemlézték, utalva arra, hogy az így tanúsított cégeknek segít a munkahelyek megtartásában, mivel növeli a vásárlók bizalmát.

Az ISO/TS 22003 és az ÉBIR-tanúsítás iránti bizalom erősítése

A 2007. 02. 15-én kiadott ISO/TS 22003 műszaki előírás célja, hogy

- megadja az ISO 22000-es szerinti élelmiszer-biztonsági irányítási rendszer (ÉBIR) tanúsítási szabályait,
- biztosítsa a vevők számára szükséges információkat és bizalmat azáltal, hogy a beszállítók tanúsításának módját szabályozza.

¹ HACCP: Veszélyelemzés, kritikus szabályozási pontok rendszere

Az előírást nemcsak a tanúsító testületek, hanem az ÉBIR értékelésében érintett bármely testület (pl. akkreditálók, jogszabályalkotók stb.) is alkalmazhatja.

Az ISO/TS 22003 felépítése

A dokumentum fejezetei és mellékletei a következők:

1. Alkalmazási terület
2. Rendelkező hivatkozások
3. Szakkifejezések és meghatározásuk (az ISO/IEC 17000, az ISO/IEC 17021 és az ISO 22000 szerint)
4. Alapelvek (az ISO/IEC 17021 szerinti pártatlanság, felkészültség, felelősség, nyíltság, bizalmas ügykezelés, reagálás a panaszokra)
5. Általános követelmények (az ISO/IEC 17021 szerint, kiemelve a pártatlanság kezelését)
6. Szervezeti követelmények (az ISO/IEC 17021 szerint)
7. Erőforrás-követelmények (a vezetőség és a személyzet felkészültsége az ISO/IEC 17021 szerint, a tanúsítási tevékenységben részt vevő személyzet, az auditorok és a szakértők iskolai végzettsége, kompetenciája, gyakorlata, minősítése, képzése külön kiemelve)
8. Az információkkal kapcsolatos követelmények (az ISO/IEC 17021 szerint)
9. A folyamattal kapcsolatos követelmények (2 szakaszos audit lefolytatása, a 2. szakasz az ISO/IEC 17021 szerint)
10. Követelmények a tanúsító testületek irányítási rendszerével kapcsolatban (az ISO/IEC 17021 szerint vagy az ISO 9001 követelményei szerint, vagy általános irányításrendszer-követelmények választása)

A melléklet (előírás): Élelmiszerlánc-kategóriák

B melléklet (tájékoztató): Az auditidő meghatározása

A fejezetek számozása megegyezik az ISO/IEC 17021 szabványéval. Ezt a szabványt az ISO megfelelőségértékelési bizottsága az ISO/CASCO dolgozta ki, és azokat az általános előírásokat tartalmazza, amelyeket a minőségirányítási, a környezetközpontú, az információbiztonsági stb. és természetesen az élelmiszer-biztonsági irányítási rendszer tanúsítása során is alkalmazni kell. A két dokumentumot együtt kell alkalmazni, mert az ISO/TS 22003 nagyon sok

helyen, a szöveg ismétlése nélkül utal az ISO/IEC 17021-re. A fenti tartalomjegyzékben csak a fejezetcímeket soroltuk fel. *Jó hír* a magyar szabványalkalmazók számára, hogy az MSZ EN ISO/IEC 17021 szabványt az MSZT 2007 júniusában magyar nyelven is kiadja, továbbá az ISO/TS 22003 magyar nyelvű bevezetése is folyamatban van.

Az ISO/TS 22003 auditorokra vonatkozó követelményei

A tanúsítás alapelvei változatlanok az ISO/IEC 17021-hez képest, de külön említést érdemel, hogy nagy veszélyt jelent a pártatlanságra, ha az auditor 2 éven belül veszélyelemzési tanácsadást, ÉBIR-tanácsadást vagy irányításrendszer-tanácsadást nyújtott a tanúsítást kérő szervezetnek.

Az ISO/TS 22003 nagyon részletesen felsorolja az auditorokra, a szakterületi szakértőkre továbbá a tanúsítást végző testület személyzetére vonatkozó követelményeket. Az előírások kiterlenek az iskolai végzettségre (középiskolai vagy magasabb), a felkészültségre, az élelmiszer-biztonsági és az auditorképzésre, a munkatapasztalatra. A legrészletesebben az *auditorral* szemben támasztott követelményeket dolgozták ki. Ezek röviden a következők:

1. Iskolai végzettség: középfokú végzettség, valamint ezenfelül szerzett általános mikrobiológiai és kémiai szakismeretek, és szakterületi gyakorlat az A mellékletben felsorolt, megfelelő élelmiszerlánc-kategóriák vonatkozásában.
2. Élelmiszer-biztonsági képzés: részesüljön az érdekelt felek által elismert képzésben a HACCP-alapelvekről, a veszélyértékelésről és a veszélyelemzésről, továbbá az élelmiszer-biztonság irányítási alapelveiről, beleértve az előfeltételi (prerekvizit) programokat is.
3. Auditori képzés: részesüljön sikeres képzésben az ISO 19011 szabvány szerinti audit-előírásokról, továbbá a vonatkozó ÉBIR-szabványról.
4. Munkatapasztalat: a kezdeti minősítéskor legyen legalább öt év teljes munkaidőben szerzett gyakorlata az élelmiszerlánc-hoz kapcsolt

lódó iparágban, amelyből két évig minőségbiztosítással vagy élelmiszer-biztonsággal foglalkozott. Ez az idő egy évvel csökkenthető a megfelelő iskolai végzettség megléte esetén.

5. **Auditgyakorlat:** a kezdeti minősítéskor legyen az utolsó 3 éven belül szerzett, legalább 12 auditnapot felölelő ÉBIR-auditgyakorlata, amelyet minősített vezető auditor felügyelete alatt legalább 4 szervezetnél végeztek el. Ha már egy kategóriára (élelmiszerlánc) minősített auditor, akkor ez az idő rövidebb lehet.
6. **Felkészültség:** az ISO 19011 szerinti legyen. Bizonyított tudása és jártassága legyen az audit alapelvei, eljárásai és módszerei, az irányítási rendszerek és a hivatkozott dokumentumok, a szervezeteknél előforduló helyzetek, a vonatkozó törvények, szabályzatok és a szakterülettel kapcsolatos egyéb követelmények területén. Külön kiemelik az auditornak azon bizonyítandó képességét, hogy tudását és szakismeretét alkalmazni tudja a felsorolt, élelmiszer-biztonsággal összefüggő 11 területen. Az ilyen területek közé tartoznak a HACCP érvényes alapelvei, az adott kategóriára vonatkozó előfeltételei (prerekvizit) programok, az élelmiszer-biztonsági veszélyek azonosítása és értékelése stb.

Az ISO/TS 22003 auditra vonatkozó követelményei

Az auditorok kiválasztását, az auditok megtervezését az ISO 19011:2003 szabvány követelményei szerint kell végezni. Az ÉBIR tanúsítási auditját két szakaszban kell végrehajtani.

Az audit 1. szakasza

Az 1. szakasz célja annak megállapítása, hogy a szervezet mennyire készült fel az auditra. Hogyan azonosította az élelmiszer-biztonsági veszélyeket, és hogyan kezeli azokat, milyen HACCP-tervet és előfeltételei (prerekvizit) programokat dolgozott ki, milyen elvek és célok mentén.

Az 1. szakaszban a helyszínen kell megtörténnie. Az első és a második szakasz közötti idő legfeljebb 6 hónap lehet. Ellenkező esetben meg kell ismételni az 1. szakaszt.

A szervezet felkészültségének elbírálásához a következőket kell átvizsgálni:

- a) a szervezet azonosította-e a számára szükséges előfeltételei (prerekvizit) programokat;

- b) az ÉBIR tartalmazza-e a megfelelő folyamatokat és módszereket a szervezetben előforduló élelmiszer-biztonsági veszélyek azonosításához és felméréséhez, továbbá a szabályozó intézkedések (azok kombinációjának) kiválasztásához és osztályozásához;
- c) a szervezetre (adott ágazatra) vonatkozó jogszabályok helyben hozzáférhető-e;
- d) az ÉBIR-t úgy tervezték-e, hogy alkalmas legyen a szervezet élelmiszer-biztonsági politikájának megvalósítására;
- e) az ÉBIR bevezetési üteme indokolja-e a 2. szakaszra való áttérést;
- f) a validálási, igazolási és a fejlesztési programok megfelelnek-e az ÉBIR modellszabványa követelményeinek;
- g) az ÉBIR dokumentumai rendelkezésre állnak-e, és az egyéb előkészületek megtörténtek-e, hogy erről értesíteni lehessen a belső és a külső érdekelt feleket;
- h) a további dokumentumokat és/vagy a szükséges egyéb ismereteket át kell-e vizsgálni.

Az audit 2. szakaszát az ISO/IEC 17021 szabvány követelményei szerint kell elvégezni.

Élelmiszerlánc-kategóriák

Az A melléklet a műszaki előírás szerves részét képezi. Felsorolja az egyes élelmiszerlánc-kategóriákat a mezőgazdaságtól (növénytermesztés, állattenyésztés) kezdve a takarmány-előállításon, az élelmiszer-feldolgozáson, a vendéglátáson át, a kereskedelemig, raktározásig, csomagolásig, beleértve az adalékanyag- és tisztítószergyártást, berendezésgyártást is.

Az auditorok felkészültségét ezeknek a kategóriáknak megfelelően kell minősíteni.

Az auditidő kiszámítása

A számítást a B melléklet mutatja be. A minimális auditidő az 1. és 2. szakaszra fordított időt jelenti, és nem tartalmazza az audit előkészítésével és az auditjelentés megírásával eltöltött időt. A felügyeleti audit ideje 1/3-a, az okirat-megújítási audit ideje 2/3-a legyen az első tanúsítási auditra fordított időnek, de mindkettőnek minimálisan legalább fél napig kell tartania.

Ha nincs a szervezetnél megfelelő, már tanúsított irányítási rendszer, ez további időráfordítást eredményez. Bizonyos kategóriákban több telep-

helyes mintavételre is szükség lehet, amely növeli az auditra fordítandó időt. Egyéb szempontokat is szükséges figyelembe venni, pl. a kritikus szabályozási pontok és az előfeltételi (prerekvizit) programok számát, van-e belső laboratóriumi vizsgálat.

Egy telephelyre vonatkozóan az első tanúsításhoz szükséges auditidő meghatározására egy képletet ad meg ez a műszaki előírás.

Az ISO/TS 22003 egységes, összehangolt előírás

A dokumentumot az ISO/TC 34 műszaki bizottság – amelynek titkárságát korábban az MSZT látta el – és az ISO/CASCO közös munkacsoportja dolgozta ki. Megalkotásakor figyelembe vették a megfelelőségértékelés legújabb szabványait is. Műszaki előírásként való megjelentetését az indokolta, hogy minél előbb szükség volt egy egységes elveket tartalmazó dokumentumra az ÉBIR tanúsításához.

A cikkben hivatkozott szabványok magyar nyelvű megfelelői:

- MSZ EN ISO 9001:2001 *Minőségirányítási rendszerek. Követelmények* (ISO 9001:2000)

- MSZ EN ISO/IEC 17000:2005 *Megfelelőségértékelés. Szakkifejezések és általános elvek*² (ISO/IEC 17000:2004)
- MSZ EN ISO/IEC 17021:2007 *Megfelelőségértékelés. Irányítási rendszerek auditját és tanúsítását végző testületekre vonatkozó követelmények* (ISO/IEC 17021:2006)
- MSZ EN ISO 19011:2003 *Útmutató minőségirányítási és/vagy környezetközpontú irányítási rendszerek auditjához* (ISO 19011:2002)
- MSZ EN ISO 22000:2005, *Élelmiszer-biztonsági irányítási rendszerek. Az élelmiszerláncban részt vevő szervezetekre vonatkozó követelmények* (ISO 22000:2005)
- MSZ ISO/TS 22004:2005, *Élelmiszer-biztonsági irányítási rendszerek. Útmutató az ISO 22000:2005 alkalmazásához*

A szabványok megvásárolhatók a Magyar Szabványügyi Testület szabványboltjában, 1091 Budapest, Üllői u. 25. vagy postai úton megrendelhetők.

Czimer Gáborné,
a CASCO MNB titkára
Szalai Livia,
az MSZT Tanúsítási Titkársága
főosztályvezetője

² A magyar nyelvű változat kiadása előkészítés alatt.

Személyzettanúsítási közlemény

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

A személyzettanúsítás területei: EOQ minőségirányítási rendszermenedzser, EOQ minőségügyi auditor, EOQ környezeti rendszermenedzser, EOQ környezeti auditor, MIR-KIR belső auditor, minőségügyi megbízott, élelmiszer-biztonsági irányítási rendszerek belső auditora, MEBIR-auditor, információbiztonsági megbízott, játszótéri eszközök ügyintézője, szabványügyintéző.

Felvilágosítást ad: *dr. Bíró Béla* főosztályvezető

Tel.: 456-6818; Fax: 456-6823

Magyar Szabványügyi Testület Vizsgaközpont

1091 Budapest, Üllői út 25., www.mszt.hu

SZABVÁNYAKADÉMIA

— MSZT —

MAGYAR SZABVÁNYÜGYI TESTÜLET

KÉPZÉSEK

Minőség

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

Környezetközpontú irányítás

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

Élelmiszer-biztonság

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

Információvédelem

- Információbiztonsági megbízott

Játszóterek – Játszóterei eszközök

- Játszóterei eszközök ügyintézője

Munkahelyi egészségvédelem és biztonság

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

Szabványosítás

- Szabványügyintéző

* Az Európai Minőségügyi Szervezet (EOQ) által elismert képzés

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

www.mszt.hu

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

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

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

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

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

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

KIEGÉSZÍTŐ SZAKMAI KÉPZÉSEK

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

SZAKMAI FÓRUMOK

Szakmai fórumainkat eddig a következő területeken rendeztük meg sikerrel:

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

Igény szerint más témakörök is kérhetők.