

Szabványügyi Közlöny

Standards Journal

59. évfolyam, 3. szám
2007. március

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 szabvány visszavonása	9
Nemzeti szabványok helyesbítése	9
Hirdetmény a korábban idegen nyelven bevezetett szabványok magyar nyelvű változatának megjelenéséről	13
Nemzeti szabványosító programbizottságok megszüntetése	14
Új európai szabványkiadványok	15

TANÚSÍTÁSI KÖZLEMÉNYEK

Minőségirányítási rendszer tanúsítása	25
Környezetközpontú irányítási rendszer tanúsítása	30
Munkahelyi egészségvédelmi és biztonsági irányítási rendszer tanúsítása	30
Tanúsítási okirat visszavonása	30
Tanúsítási okirat módosítása	31

NEMZETKÖZI SZABVÁNYKIADVÁNYOK

ISO-szabványkiadványok	32
IEC-szabványkiadványok	35

HÍREK – TÁJÉKOZTATÓK

Felülvizsgálat alatt az ISO 19011:2002 (Czímer Gáborné)	38
---	----

CONTENTS

STANDARDIZATION

Publication of national standards	1
Withdrawal of national standards	9
Correction of national standards	9
Announcement on the publication of the Hungarian version of standards implemented by endorsement notice	13
Dissolution of national programming committees for national standardization	14
New European standards	15

CERTIFICATION

Certification of quality management systems	25
Certification of environmental management systems	30
Certification of occupational health and safety management systems	30
Withdrawal of certification documents	30
Amendment of certification documents	31

NEW INTERNATIONAL STANDARDS

ISO standards	32
IEC standards	35

NEWS – INFORMATION

Revision of ISO 19011:2002 (Mrs. I. Czímer)	38
---	----

SZABVÁNYOSÍTÁSI KÖZLEMÉNYEK

SZ/3/2007. (Sz. K. 3.) MSZT számú közlemény

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

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

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

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

1. Nemzeti szabványok közzététele

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

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

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

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

03.100.40

MSZ EN 60706-3:2007

Berendezések karbantarthatósága.
3. rész: Verifikálás és adatgyűjtés, analízis és az adatok bemutatása
(IEC 60706-3:2006)
(idt EN 60706-3:2006;
idt IEC 60706-3:2006)

03.120.01

MSZ EN 61165:2007

Markov-technikák alkalmazása
(IEC 61165:2006)
(idt EN 61165:2006;
idt IEC 61165:2006)

03.120.20

MSZ EN ISO/IEC 17021:2007

Megfelelőségértékelés. Követelmények irányítási rendszereket auditáló és tanúsító testületek részére

(ISO/IEC 17021:2006)

– Az MSZ EN 45012:2000 helyett –
(idt EN ISO/IEC 17021:2006;
idt ISO/IEC 17021:2006)

13 Környezet. Egészségvédelem. Biztonság

13.220.40

MSZ EN 14470-2:2007

Tűzálló tárolószekrények. 2. rész: Biztonsági szekrények túlnyomásos gázpalackokhoz
(idt EN 14470-2:2006)

MSZ EN 50200:2007

Vészhelyzet idején üzemelő áramkörökben használt, védelem nélküli, kis átmérőjű kábelek tűzállóságának vizsgálati módszere
– Az MSZ EN 50200:2000 helyett, amely azonban 2009. 03. 01-jéig még érvényes –
(idt EN 50200:2006)

13.230

MSZ EN 14034-2:2007

Porfelhők robbanási jellemzőinek meghatározása. 2. rész: A porfelhők $(dp/dt)_{\max}$ robbanási nyomásnövekedése legnagyobb sebességének meghatározása
(idt EN 14034-2:2006)

MSZ EN 14034-3:2007

Porfelhők robbanási jellemzőinek meghatározása. 3. rész: A porfelhők ARH alsó robbanási határának meghatározása
(idt EN 14034-3:2006)

MSZ EN 14460:2007

Robbanásbiztos berendezések
(idt EN 14460:2006)

MSZ EN 14756:2007

Éghető gázok és gőzök oxigén-határkoncentrációjának (OHK) meghatározása
(idt EN 14756:2006)

MSZ EN 14797:2007

Robbanásvédelmi szellőztetőeszközök
(idt EN 14797:2006)

13.320

MSZ EN 50194-2:2007

Éghető gázok érzékelésére alkalmazható villamos gyártmányok lakóhelyiségekben. 2. rész: Lakójárművek és hasonló lakóhelyiségek helyhez kötött berendezéseiben lévő, folyamatos üzemi villamos gyártmányok. Kiegészítő vizsgálati módszerek és működési követelmények
(idt EN 50194-2:2006)

13.340.10

MSZ EN 14126:2007

Védőruházat. Fertőző anyagok elleni védőruházat teljesítménykövetelményei és vizsgálati módszerei
– Az MSZ EN 14126:2004 helyett –
(idt EN 14126:2003;
idt EN 14126:2003/AC:2004)

17 Metrológia és mérés technika. Fizikai jelenségek

17.180.20

MSZ EN 61966-7-1:2007

Multimédia-rendszerek és -készülékek. Színmérések és értelmezésük. 7-1. rész: Színes nyomtatók. Reflexiós színes nyomatok. RGB-bemenetek (IEC 61966-7-1:2006)
– Az MSZ EN 61966-7-1:2003 helyett –
(idt EN 61966-7-1:2006;
idt IEC 61966-7-1:2006)

23 Általános rendeltetésű hidraulikus és pneumatikus rendszerek és egységeik

23.020.10

MSZ EN 14620-1:2007

Helyszínen épített, álló, hengeres, sík fenekű, acél tárolótartályok tervezése és gyártása mélyhűtött, cseppfolyósított gázok tárolására, 0 °C és -165 °C közötti üzemi hőmérsékleten. 1. rész: Általános előírások
(idt EN 14620-1:2006)

MSZ EN 14620-2:2007

Helyszínen épített, álló, hengeres, sík fenekű, acél tárolótartályok tervezése és gyártása mélyhűtött, cseppfolyósított gázok tárolására, 0 °C és -165 °C közötti üzemi hőmérsékleten. 2. rész: Fém alkatrészek
(idt EN 14620-2:2006)

MSZ EN 14620-3:2007

Helyszínen épített, álló, hengeres, sík fenekű, acél tárolótartályok tervezése és gyártása mélyhűtött, cseppfolyósított gázok tárolására, 0 °C és -165 °C közötti üzemi hőmérsékleten. 3. rész: Betonelemek
(idt EN 14620-3:2006)

MSZ EN 14620-4:2007

Helyszínen épített, álló, hengeres, sík fenekű, acél tárolótartályok tervezése és gyártása mélyhűtött, cseppfolyósított gázok tárolására, 0 °C és -165 °C közötti üzemi hőmérsékleten. 4. rész: Szigetelés
(idt EN 14620-4:2006)

MSZ EN 14620-5:2007

Helyszínen épített, álló, hengeres, sík fenekű, acél tárolótartályok tervezése és gyártása mélyhűtött, cseppfolyósított gázok tárolására, 0 °C és -165 °C közötti üzemi hőmérsékleten. 5. rész: Vizsgálat, szárítás, tisztítás és lehűtés (idt EN 14620-5:2006)

23.060.40

MSZ EN 60534-4:2007

Ipari folyamatok szabályozószelepei. 4. rész: Ellenőrzés és darabvizsgálat (IEC 60534-4:2006) (idt EN 60534-4:2006; idt IEC 60534-4:2006)

25 Gyártástechnika

25.040.40

MSZ EN 60770-3:2007

Mérőadók ipari folyamatirányító rendszerekben való használatra. 3. rész: Intelligens mérőadók teljesítményértékelési módszerei (IEC 60770-3:2006) (idt EN 60770-3:2006; idt IEC 60770-3:2006)

MSZ EN 61499-4:2007

Funkcionális egységek. 4. rész: Megfelelőségi profilok szabályai (IEC 61499-4:2005) (idt EN 61499-4:2006; idt IEC 61499-4:2005)

29 Elektrotechnika

29.060.20

MSZ EN 50214:2007

Lapos, poli(vinil-klorid) köpenyű hajlékony vezetékek
– Az MSZ EN 50214:1999 és az MSZ HD 359 S2:2001 helyett, amelyek azonban 2008. 01. 01-jéig még érvényesek – (idt EN 50214:2006)

MSZ HD 361 S3:1999/A1:2007

Vezetékek megnevezési kódrendszere
– Az MSZ HD 361 S3:2000 módosítása – (idt HD 361 S3:1999/A1:2006)

29.240.20

MSZ EN 50397-1:2007

Szabadvezetékek burkolt vezetői és a hozzájuk tartozó szerelvények 1 kV-nál nagyobb és legfeljebb 36 kV névleges váltakozó feszültségekre. 1. rész: Burkolt vezetők
– Az MSZ 149-6:1997 helyett, amely azonban 2009. 07. 01-jéig még érvényes – (idt EN 50397-1:2006)

29.260.20

MSZ EN 60079-27:2007

Villamos gyártmányok robbanóképes gázközegekben. 27. rész: Gyújtószikramentes terepi busz (FISCO) és nem gyújtóképes terepi busz (FNICO) biztonsági elvei (IEC 60079-27:2005) (idt EN 60079-27:2006; idt IEC 60079-27:2005)

MSZ EN 61241-0:2007

Gyúlékony por jelenlétében alkalmazható villamos gyártmányok. 0. rész: Általános követelmények (IEC 61241-0:2004, módosítva + 2005. novemberi helyesbítés)
– Az MSZ EN 50281-1-1:2003 helyett, amely azonban 2008. 10. 01-jéig még érvényes – (idt EN 61241-0:2006; eqv IEC 61241-0:2004; idt IEC 61241-0:2004/C:2005, november)

MSZ EN 61241-4:2007

Gyúlékony por jelenlétében alkalmazható villamos gyártmányok. 4. rész: „pD” típusú védelem (IEC 61241-4:2001) (idt EN 61241-4:2006; idt IEC 61241-4:2001)

MSZ EN 61241-11:2007

Gyúlékony por jelenlétében alkalmazható villamos gyártmányok. 11. rész: „iD” gyújtószikramentes védelem (IEC 61241-11:2005 + 2006. februári helyesbítés) (idt EN 61241-11:2006; idt IEC 61241-11:2005; idt IEC 61241-11:2005/C:2006, február)

33 Távközlés. Audio- és videotechnika

33.100.01

MSZ EN 50083-2:2007

Televíziójelek, hangjelek és interaktív szolgáltatások kábelhálózatai. 2. rész: Berendezések elektromágneses összeférhetősége

– Az MSZ EN 50083-2:2002 és az MSZ EN 50083-2:2001/A1:2006 helyett, amelyek azonban 2009. 04. 01-jéig még érvényesek –
(idt EN 50083-2:2006)

MSZ EN 50270:2007

Elektromágneses összeférhetőség. Villamos készülékek éghető gázok, mérgező gázok vagy oxigén érzékelésére és mérésére

– Az MSZ EN 50270:1999 helyett, amely azonban 2009. 06. 01-jéig még érvényes –
(idt EN 50270:2006)

MSZ EN 61326-2-3:2007

Méréstechnikai, irányítástechnikai és laboratóriumi villamos berendezések. EMC-követelmények. 2-3. rész: Egyedi követelmények. Beépített vagy távoli jelszabályozású átalakítók vizsgálati elrendezései, működési feltételei és teljesítménykritériumai
(IEC 61326-2-3:2006)

– Az MSZ EN 61326:2000, az MSZ EN 61326:1997/A2:2001 és az MSZ EN 61326:1997/A3:2004 helyett –
(idt EN 61326-2-3:2006;
idt IEC 61326-2-3:2006)

33.100.10

MSZ EN 55022:2007

Informatikai berendezések. Rádiózavar-jellemzők. Határértékek és mérési módszerek

(CISPR 22:2005, módosítva)
– Az MSZ EN 55022:2000, az MSZ EN 55022:1998/A1:2001 és az MSZ EN 55022:1998/A2:2003 helyett, amelyek azonban 2009. 10. 01-jéig még érvényesek –
(idt EN 55022:2006)

33.180.10

MSZ EN 60793-1-49:2007

Fényvezető szálak. 1-49. rész: Mérési módszerek és vizsgálati eljárások. Differenciális móduskésés
(IEC 60793-1-49:2006)

– Az MSZ EN 60793-1-49:2004 helyett –
(idt EN 60793-1-49:2006;
idt IEC 60793-1-49:2006)

35 Információtechnológia. Irodagépek

35.240.70

MSZ EN ISO 19109:2007

Földrajzi információ. Az alkalmazási séma szabályai (ISO 19109:2005)
(idt EN ISO 19109:2006;
idt ISO 19109:2005)

MSZ EN ISO 19110:2007

Földrajzi információ. A tulajdonságok katalógizálásának szabályai (ISO 19110:2005)
(idt EN ISO 19110:2006;
idt ISO 19110:2005)

MSZ EN ISO 19117:2007

Földrajzi információ. Ábrázolás (ISO 19117:2005)
(idt EN ISO 19117:2006;
idt ISO 19117:2005)

MSZ EN ISO 19118:2007

Földrajzi információ. Kódolás (ISO 19118:2005)
(idt EN ISO 19118:2006;
idt ISO 19118:2005)

43 Közúti járművek

43.080.10

MSZ EN 12642:2007

Rakományrögzítés közúti járműveken. Tehergépkocsik felépítményének szerkezete. Minimális követelmények
– Az MSZ EN 12642:2002 helyett –
(idt EN 12642:2006)

49 Repülőgépek és űrjárművek

49.040

MSZ EN 4406:2007

Repülés és űrhajózás. Festékek és lakkok. Hidegen keményedő, kétkomponensű poliuretánbevonat. Kopásálló bevonat
(idt EN 4406:2006)

MSZ EN 4592:2007

Repülés és űrhajózás. Festékek és lakkok. Az infravörös visszaverődési tényező meghatározásának vizsgálati módszere
(idt EN 4592:2006)

49.060

MSZ EN 2997-001:2007

Repülés és űrhajózás. Hengeres, dugós villamos csatlakozó menetes kötéssel, tűzálló vagy nem tűzálló kivitelben, -65 °C-tól 175 °C-ig állandó, 200 °C állandó, valamint 260 °C csúcshőmérsékletre. 001. rész: Műszaki előírások
– Az MSZ EN 2997-1:1998 helyett –
(idt EN 2997-001:2006)

MSZ EN 2997-002:2007

Repülés és űrhajózás. Hengeres, dugós villamos csatlakozó menetes kötéssel, tűzálló vagy nem tűzálló kivitelben, -65 °C-tól 175 °C-ig állandó, 200 °C állandó, valamint 260 °C csúcshőmérsékletre. 002. rész: Teljesítményadatok és csatlakozási elrendezés
– Az MSZ EN 2997-2:1998 helyett –
(idt EN 2997-002:2006)

MSZ EN 2997-003:2007

Repülés és űrhajózás. Hengeres, dugós villamos csatlakozó menetes kötéssel, tűzálló vagy nem tűzálló kivitelben, -65 °C-tól 175 °C-ig állandó, 200 °C állandó, valamint 260 °C csúcshőmérsékletre. 003. rész: Négyzetes szerelőperemes dugós csatlakozóaljzat. Termékszabvány
– Az MSZ EN 2997-3:1998 helyett –
(idt EN 2997-003:2006)

MSZ EN 2997-004:2007

Repülés és űrhajózás. Hengeres, dugós villamos csatlakozó menetes kötéssel, tűzálló vagy nem tűzálló kivitelben, -65 °C-tól 175 °C-ig állandó, 200 °C állandó, valamint 260 °C csúcshőmérsékletre. 004. rész: Anyával rögzített dugós csatlakozóaljzat. Termékszabvány
– Az MSZ EN 2997-4:1998 helyett –
(idt EN 2997-004:2006)

MSZ EN 2997-005:2007

Repülés és űrhajózás. Hengeres, dugós villamos csatlakozó menetes kötéssel, tűzálló vagy nem tűzálló kivitelben, -65 °C-tól 175 °C-ig állandó, 200 °C állandó, valamint 260 °C csúcshőmérsékletre. 005. rész: Hermetikus csatlakozású, dugós csatlakozóaljzat négyzetes szerelőperemmel. Termékszabvány
– Az MSZ EN 2997-5:1998 helyett –
(idt EN 2997-005:2006)

MSZ EN 2997-006:2007

Repülés és űrhajózás. Hengeres, dugós villamos csatlakozó menetes kötéssel, tűzálló vagy nem tűzálló kivitelben, -65 °C-tól 175 °C-ig állandó, 200 °C állandó, valamint 260 °C csúcshőmérsékletre. 006. rész: Hermetikus csatlakozású, anyával rögzített dugós csatlakozóaljzat. Termékszabvány
– Az MSZ EN 2997-6:1998 helyett –
(idt EN 2997-006:2006)

MSZ EN 2997-007:2007

Repülés és űrhajózás. Hengeres, dugós villamos csatlakozó menetes kötéssel, tűzálló vagy nem tűzálló kivitelben, -65 °C-tól 175 °C-ig állandó, 200 °C állandó, valamint 260 °C csúcshőmérsékletre. 007. rész: Hermetikus csatlakozású, hengeres peremes, hegesztéssel vagy forrasztással rögzített dugós csatlakozóaljzat. Termékszabvány
– Az MSZ EN 2997-7:1998 helyett –
(idt EN 2997-007:2006)

MSZ EN 2997-008:2007

Repülés és űrhajózás. Hengeres, dugós villamos csatlakozó menetes kötéssel, tűzálló vagy nem tűzálló kivitelben, -65 °C-tól 175 °C-ig állandó, 200 °C állandó, valamint 260 °C csúcshőmérsékletre. 008. rész: Csatlakozódugó. Termékszabvány

– Az MSZ EN 2997-8:1998 helyett –
(idt EN 2997-008:2006)

MSZ EN 2997-009:2007

Repülés és űrhajózás. Hengeres, dugós villamos csatlakozó menetes kötéssel, tűzálló vagy nem tűzálló kivitelben, -65 °C-tól 175 °C-ig állandó, 200 °C állandó, valamint 260 °C csúcshőmérsékletre. 009. rész: A csatlakozóaljzat védősapkája. Termékszabvány

– Az MSZ EN 2997-9:1998 helyett –
(idt EN 2997-009:2006)

MSZ EN 2997-010:2007

Repülés és űrhajózás. Hengeres, dugós villamos csatlakozó menetes kötéssel, tűzálló vagy nem tűzálló kivitelben, -65 °C-tól 175 °C-ig állandó, 200 °C állandó, valamint 260 °C csúcshőmérsékletre. 010. rész: A csatlakozódugó védősapkája. Termékszabvány

– Az MSZ EN 2997-10:1998 helyett –
(idt EN 2997-010:2006)

MSZ EN 2997-011:2007

Repülés és űrhajózás. Hengeres, dugós villamos csatlakozó menetes kötéssel, tűzálló vagy nem tűzálló kivitelben, -65 °C-tól 175 °C-ig állandó, 200 °C állandó, valamint 260 °C csúcshőmérsékletre. 011. rész: Dugaszolóaljzatmakett. Termékszabvány

– Az MSZ EN 2997-11:1998 helyett –
(idt EN 2997-011:2006)

49.100

MSZ EN 12312-14:2007

Légi közlekedés földi berendezései. Jellegzetes követelmények. 14. rész: Mozgáskorlátozott utast fedélzetre szállító eszköz
(idt EN 12312-14:2006)

55 Termékcsomagolás és -elosztás

55.180.10

MSZ EN 284:2007

Cserefelépítmények. C-osztályú, egymásra nem rakható cserefelépítmények. Méretek és általános követelmények

– Az MSZ EN 284:1994 helyett –
(idt EN 284:2006)

MSZ EN 12641-2:2007

Cseretartályok és haszonjárművek. Ponyvák. 2. rész: Az eltolható ponyvák minimumkövetelményei
(idt EN 12641-2:2006)

67 Élelmiszeripar

67.060

MSZ EN ISO 20483:2007

Gabonafélék és hüvelyesek. A nitrógentartalom meghatározása és a nyersfehérje-tartalom kiszámítása. Kjeldahl-módszer (ISO 20483:2006)

– Az MSZ 6367-11:1984 helyett –
(idt EN ISO 20483:2006;
idt ISO 20483:2006)

MSZ ISO 711:2007

Gabona és gabonatermékek. A nedveségtartalom meghatározása (alapvető referencia-módszer)
(idt ISO 711:1985)

67.100.10

MSZ EN ISO 13366-2:2007

Tej. A szomatikus sejtszám meghatározása. 2. rész: A fluoreszcenciás optoelektronikus számlálók működési irányelvei (ISO 13366-2:2006)

– Az MSZ EN ISO 13366-2:2000 helyett –
(idt EN ISO 13366-2:2006;
idt ISO 13366-2:2006)

MSZ ISO 12081:2007

Tej. A kalciumtartalom meghatározása. Titrimetriás módszer
– Az MSZ 12242:1985 helyett –
(idt ISO 12081:1998)

67.100.30

MSZ EN ISO 5943:2007

Sajtok és ömlesztett sajtok. A klorid-tartalom meghatározása. Potenciometriás titrálós módszer (ISO 5943:2006)
– Az MSZ EN ISO 5943:2006 helyett –
(idt EN ISO 5943:2006;
idt ISO 5943:2006)

67.200.10

MSZ EN ISO 15753:2007

Állati és növényi zsírok és olajok. A policiklusos aromás szénhidrogének meghatározása (ISO 15753:2006)
(idt EN ISO 15753:2006;
idt ISO 15753:2006)

67.200.20

MSZ EN ISO 734-1:2007

Olajmagdarák. Az olajtartalom meghatározása. 1. rész: Hexános (vagy petroliéteres) extrakciós módszer (ISO 734-1:2006)
– Az MSZ EN ISO 734-1:2000 helyett –
(idt EN ISO 734-1:2006;
idt ISO 734-1:2006)

67.260

MSZ ISO 5223:2007

Ellenőrző rosták gabonához
(idt ISO 5223:1995;
idt ISO 5223:1995/Amd.1:1999)

73 Bányászat és ásványok

73.100.20

MSZ EN 62013-1:2007

Sújtólégveszélyes bányákban használatos fejlámpák. 1. rész: Általános követelmények. A robbanási kockázattal kapcsolatos kialakítás és vizsgálat (IEC 62013-1:2005)
– Az MSZ EN 62013-1:2002 helyett, amely azonban 2009. 02. 01-jéig még érvényes –
(idt EN 62013-1:2006;
idt IEC 62013-1:2005)

MSZ EN 62013-2:2007

Sújtólégveszélyes bányákban használatos fejlámpák. 2. rész: Működőképesség és a biztonsággal kapcsolatos egyéb előírások (IEC 62013-2:2005)
– Az MSZ EN 62013-2:2001 helyett, amely azonban 2009. 02. 01-jéig még érvényes –
(idt EN 62013-2:2006;
idt IEC 62013-2:2005)

75 Kőolajipar és a vele kapcsolatos technológiák

75.160.20

MSZ EN ISO 12156-1:2007

Gázolaj. A kenőképesség mérése nagyfrekvenciás koptatóberendezéssel (HFRR). 1. rész: Vizsgálati módszer (ISO 12156-1:2006)
– Az MSZ ISO 12156-1:1999 helyett –
(idt EN ISO 12156-1:2006;
idt ISO 12156-1:2006)

87 Festék- és színezékipar

87.100

MSZ EN 50050:2007

Robbanásbiztos villamos gyártmányok. Elektrosztatikus, kézi szóróké-szülék
– Az MSZ EN 50050:2001 helyett, amely azonban 2009. 05. 01-jéig még érvényes –
(idt EN 50050:2006)

MSZ EN 50177:2007

Automatikus, elektrosztatikus szóróké-szülékek éghető bevonóporokhoz
– Az MSZ EN 50177:1999 helyett, amely azonban 2009. 05. 01-jéig még érvényes –
(idt EN 50177:2006)

91 Építőanyagok és építés

91.080.40

MSZ EN 1504-6:2007

Termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására. Fogalom meghatározások, követelmények, minőség-ellenőrzés és megfeleltetés. 6. rész: A betonacél rudak lehorgonyzása
(idt EN 1504-6:2006)

MSZ EN 1504-7:2007

Termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására. Fogalommeghatározások, követelmények, minőség-ellenőrzés és megfelelőségértékelés. 7. rész: Betonacélok korrózióvédelme
(idt EN 1504-7:2006)

MSZ EN 13412:2007

Termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására. Vizsgálati módszerek. A nyomási rugalmassági modulus meghatározása
– Az MSZ EN 13412:2002 helyett –
(idt EN 13412:2006)

MSZ EN 15183:2007

Termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására. Vizsgálati módszerek. A korrózióvédelem vizsgálata
(idt EN 15183:2006)

MSZ EN 15184:2007

Termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására. Vizsgálati módszerek. A bevonatos betonacél nyírótapadása a betonhoz (kihúzóvizsgálat)
(idt EN 15184:2006)

91.100.15

MSZ EN 15167-1:2007

Örölt, granulált kohósalak betonban, habarcsban és injektálóhabarcsban való felhasználásra. 1. rész: Fogalommeghatározások, előírások és megfelelőségi feltételek
(idt EN 15167-1:2006)

MSZ EN 15167-2:2007

Örölt, granulált kohósalak betonban, habarcsban és injektálóhabarcsban való felhasználásra. 2. rész: A megfelelőség értékelése
(idt EN 15167-2:2006)

91.100.30

MSZ EN 480-2:2007

Adalékszer betonhoz, habarcsához és injektálóhabarcsához. Vizsgálati módszerek. 2. rész: A kötési idő meghatározása
– Az MSZ EN 480-2:1998 helyett –
(idt EN 480-2:2006)

MSZ EN 14845-2:2007

A betonban lévő szálak vizsgálati módszerei. 2. rész: A betonra gyakorolt hatás
(idt EN 14845-2:2006)

MSZ EN 14889-1:2007

Szálak betonhoz. 1. rész: Acélszálak. Fogalommeghatározások, előírások és megfelelőség
(idt EN 14889-1:2006)

MSZ EN 14889-2:2007

Szálak betonhoz. 2. rész: Polimer szálak. Fogalommeghatározások, előírások és megfelelőség
(idt EN 14889-2:2006)

91.120.40

MSZ EN 50164-1:1999/A1:2007

Villámvédelmi berendezés elemei. 1. rész: Összekötő elemek követelményei
– Az MSZ EN 50164-1:2000 módosítása –
(idt EN 50164-1:1999/A1:2006)

MSZ EN 50164-2:2002/A1:2007

Villámvédelmi berendezés elemei. 2. rész: A vezetők és a földelők követelményei
– Az MSZ EN 50164-2:2003 módosítása –
(idt EN 50164-2:2002/A1:2006)

MSZ EN 50164-3:2007

Villámvédelmi berendezés elemei. 3. rész: A leválasztó szikraközök követelményei
(idt EN 50164-3:2006)

91.140.50

MSZ HD 60364-4-443:2007

Épületek villamos berendezéseinek létesítése. 4-44. rész: Biztonság. Feszültségzavarok és elektromágneses zavarok elleni védelem. 443. fejezet: Légköri vagy kapcsolási eredetű túlfeszültségek elleni védelem

(IEC 60364-4-44:2001/A1:2003, módosítva)

– Az MSZ 2364-443:2002 helyett, amely azonban 2008. 07. 01-jéig még érvényes –

(idt HD 60364-4-443:2006;

eqv IEC 60364-4-44:2001/A1:2003)

MSZ HD 60364-5-51:2007

Épületek villamos berendezéseinek létesítése. 5-51. rész: Villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Általános

előírások

(IEC 60364-5-51:2001, módosítva)

– Az MSZ 2364-510:2002 helyett, amely azonban 2008. 09. 01-jéig még érvényes –

(idt HD 60364-5-51:2006;

eqv IEC 60364-5-51:2001)

MSZ HD 60364-7-740:2007

Épületek villamos berendezéseinek létesítése. 7-740. rész: Különleges berendezésekre vagy helyiségekre vonatkozó követelmények. Vásárokbán, vidámparkokban és cirkuszokban lévő szerkezetek, szórakoztató eszközök és pavilonok ideiglenes villamos berendezései

(IEC 60364-7-740:2000, módosítva)

(idt HD 60364-7-740:2006;

eqv IEC 60364-7-740:2000)

2. Nemzeti szabvány visszavonása

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

29 Elektrotechnika

29.020

MSZ 11016:1987

Elektronikai rendszerek megbízhatóságának elemzési módszerei.

A hibaállapot módja, hatásainak és kritikusságának elemzése

Felvilágosítást ad: Szabó Zoltán, telefon: 456-6865

3. Nemzeti szabványok helyesbítése

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

Magyar nyelvű nemzeti szabványok

- Az **MSZ EN 71-3:1994/A1:2002** *Gyermekjátékszerek biztonsága. 3. rész: Bizonyos elemek migrálása* (97.200.50) szabványmódosítás helyesbítése a következő:

D3. Különleges követelmények

A 3,125 g/kg helyesen 3 125 mg/kg (kétszer).

A helyesbítés forrása: **EN 71-3:1994/A1:2000/AC:2000.**

- Az **MSZ EN 14041:2004** *Rugalmas, textil és rétegelt padlóburkoló anyagok. Alapvető jellemzők* (59.080.60; 97.150) szabvány helyesbítése a következő:

4.2. Pentaklór-fenol-tartalom (PCP)¹

A rugalmas, a textil és a rétegelt padlóburkoló anyag nem tartalmazhat PCP-t vagy annak származékát, mint összetevőt a termék és alapanyagai gyártási folyamatában. Azokban az esetekben, amikor igazolás (verifikáció) kell, a B melléklet szerint vizsgálva, 0,1 tömegszázaléknál kisebb tartalom esetén ezt a követelményt teljesültnek kell tekinteni.

Ezt az alábbi szövegre kell kicserélni:

4.2. Pentaklór-fenol-tartalom (PCP)¹

A rugalmas, a textil és a rétegelt padlóburkoló anyag nem tartalmazhat PCP-t vagy annak származékát, mint összetevőt a termék és alapanyagai gyártási folyamatában. Azokban az esetekben, amikor igazolás (verifikáció) kell, a termék kezelésnek alávetett részeiben 5 ppm-nél kisebb tartalom esetén ezt a követelményt teljesülni kell tekinteni. A rétegelt padlóburkoló anyagokra a CEN/TR 14823², a textil padlóburkoló anyagokra a CEN/TS 14494³ módszert kell alkalmazni. A rugalmas padlóburkoló anyagokra az igazolás nem szükséges.

A ZA2.1. szakasz első bekezdését ki kell cserélni a következő szövegre:

A ZA1. táblázatban megnevezett rugalmas, textil és rétegelt padlóburkoló anyagok megfelelőségének igazolási rendszerei, összhangban a Bizottság 1997. 12. 3-án kelt, 97/808/EK számú döntésével – ahogyan azt a Padlók megbízás III. melléklete megadja – a ZA2. táblázatban láthatók a megjelölt tervezett felhasználásokra és a megfelelő osztályokra.

A ZA2. táblázatot a következőre kell kicserélni:

ZA2. táblázat: Megfelelőségigazolási rendszerek

Termék	Tervezett felhasználás(ok)	Szint(ek) vagy osztály(ok)	Megfelelőség-igazolási rendszer
Rugalmas, textil és rétegelt padlóburkoló anyagok	Beltéri és kültéri felhasználás padlóburkoló anyagként	A1 _{fl} *, A2 _{fl} *, B _{fl} * és C _{fl} *	1
		A1 _{fl} ***, A2 _{fl} **, B _{fl} **, C _{fl} **, D _{fl} és E _{fl}	3
		(A1 _{fl} –E _{fl})*** és F _{fl}	4
<p>* Azok a termékek/anyagok, amelyek esetében a gyártási folyamatnak egy jól meghatározható szakasza kedvezőbb tűzveszélyességi osztályba sorolást eredményez (pl.: égéskésleltetők hozzáadása vagy a szerves anyagok mennyiségének korlátozása). Az Európai Bizottság 2001/596/EK számú döntésének megfelelően, az üzemi gyártás-ellenőrzési dokumentációban leírt, elfogadott határértékeken kívül eső szervesanyag-tartalmú termékeket a D melléklet D1. táblázata szerint külön kell megvizsgálni.</p> <p>** Azok a termékek/anyagok, amelyekre nem vonatkozik a (*) lábjegyzet.</p> <p>*** Azok a termékek/anyagok, amelyek esetében nem szükséges a tűzveszélyesség vizsgálata (pl.: az A1 osztályú termékek/anyagok a 96/603/EK módosított bizottsági döntés szerint). Ez vonatkozik a CWFT (további vizsgálat nélkül osztályba sorolható) döntés alá tartozó termékekre is.</p> <p>1. rendszer: Lásd a 89/106/EGK irányelv (CPD) III. mellékletének 2.(i) pontját, a minták auditvizsgálata nélkül.</p> <p>3. rendszer: Lásd a 89/106/EGK irányelv (CPD) III. mellékletének 2.(ii) pontját, a második lehetőséget.</p> <p>4. rendszer: Lásd a 89/106/EGK irányelv (CPD) III. mellékletének 2.(ii) pontját, a harmadik lehetőséget.</p>			

¹ Felhívjuk a figyelmet az 1999/51/EK bizottsági irányelvre, amely bizonyos veszélyes anyagok, beleértve a PCP-t is, forgalmazását és használatát korlátozza, és amely a nemzeti szabályokban tükröződik.

² CEN/TR 14823:2003: Fa és faalapú termékek tartóssága; A pentaklór-fenol mennyiségi meghatározása fában. Gázkromatográfias módszer

³ CEN/TS 14494:2003: Bőr. Kémiai vizsgálatok. A pentaklór-fenol-tartalom meghatározása

A ZA1. táblázatban szereplő padlóburkoló anyagok megfeleltetésigazolálásának a ZA3–ZA5. táblázatokban feltüntetett megfeleltetésértékelési eljárásokon kell alapulnia, amelyek ezen európai szabvány utóbbi táblázataiban feltüntetett szakaszainak alkalmazásából erednek.

A 4.3. szakaszhoz lábjegyzetet kell adni:

4.3. Formaldehidkibocsátás⁴

Ha a gyártási folyamat részeként formaldehidtartalmú anyagokat adtak a termékhez, akkor a terméket vizsgálni kell és a 4. és az 5. táblázat előírásai szerint az E1 vagy E2 osztály valamelyikébe kell sorolni.

⁴ Az E1 osztály feletti formaldehidkibocsátású, e szabvány szerint CE-jellel ellátott termékek némely tagországban be lehetnek tiltva.

A helyesbítés forrása: **EN 14041:2004/AC:2006**

<i>A szabvány hivatkozási száma, címe, szakjelzete</i>	<i>A hiba helye</i>	<i>Nyomtatva</i>	<i>Helyesen</i>
MSZ EN 60065:2002 Audio-, video- és hasonló elektronikus készülékek. Biztonsági követelmények (IEC 60065:2001, módosítva) (33.160.01)	102. oldal, 21. táblázat 4 kV-nál nagyobb feszültséget tartalmazó készülékek oszlopának a Lefelé vagy oldalt aloszlopa és a 400–4000-ig bezárólag sor	13	20

Angol nyelvű nemzeti szabványok

<i>A helyesbített nemzeti szabvány</i>		<i>A helyesbítés jelzete</i>
<i>hivatkozási száma</i>	<i>címe</i>	
MSZ EN 54-18:2006	Tűzjelző berendezések. 18. rész: Bemeneti/kimeneti eszközök	EN 54-18:2005/AC:2007
MSZ EN 1318:2006	Textil padlóburkoló anyagok. A hátoldal látható, tényleges vastagságának meghatározása	EN 1318:2005/AC:2007
MSZ EN 1846-2:2001/A1:2005	Tűzoltójárművek. 2. rész: Általános követelmények. Biztonság és teljesítőképesség	EN 1846-2:2001/A1:2004/AC:2007
MSZ EN 12101-10:2006	Füst- és hőszabályozó rendszerek. 10. rész: Energiaellátás	EN 12101-10:2005/AC:2007

<i>A helyesbített nemzeti szabvány</i>		<i>A helyesbítés jelzete</i>
<i>hivatkozási száma</i>	<i>címe</i>	
MSZ EN 13586:2004	Daruk. Bejáratok	EN 13586:2004/AC:2007
MSZ EN 14268:2005	Öntözőberendezések. Öntözővízmennyiség-mérő	EN 14268:2005/AC:2007
MSZ EN 14893:2006	LPG-berendezések és -tartozékok. 150 l és 1000 l közötti űrtartalmú, szállítható, hegesztett nyomástartó acélhordók cseppfolyósított szénhidrogéngázhoz (LPG-hez)	EN 14893:2006/AC:2007
MSZ EN 15016-2:2005	Műszaki rajzok. Vasúti alkalmazások. 2. rész: Alkatrészjegyzék	EN 15016-2:2004/AC:2007
MSZ EN 60062:2005	Ellenállások és kondenzátorok megjelölése (IEC 60062:2004, módosítva)	EN 60062:2005/C:2007, January
MSZ EN 61347-2-1:2001/ A1:2006	Lámpaműködtető eszközök. 2-1. rész: Gyújtókészülékek egyedi követelményei (a parázfénygyújtók kivételével) (IEC 61347-2-1:2000/A1:2005)	EN 61347-2-1:2001/A1: 2006/C:2006, November
MSZ EN 61347-2-2:2001/ A1:2006	Lámpaműködtető eszközök. 2-2. rész: Izzólámpák egyenárammal vagy váltakozó árammal táplált elektronikus feszültségcsökkentő konvertereinek egyedi követelményei (IEC 61347-2-2:2000/A1:2005)	EN 61347-2-2:2001/A1: 2006/C:2006, November
MSZ EN ISO 105-E05:2006	Textíliák. Színtartósági vizsgálatok. E05. rész: Színtartóság savcseppel szemben (ISO 105-E05:2006)	EN ISO 105-E05:2006/AC: 2007
MSZ EN ISO 105-E06:2006	Textíliák. Színtartósági vizsgálatok. E06. rész: Színtartóság lúgcseppel szemben (ISO 105-E06:2006)	EN ISO 105-E06:2006/AC: 2007

A helyesbítések beszerezhetők az MSZT Szabványboltjában

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

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

MSZ EN 1149-3:2004

Védőruházat. Elektrosztatikus tulajdonságok. 3. rész: A töltéscsökkenés mérési módszerei
(13.340.10)

MSZ EN 4179:2006

Repülés és űrhajózás. Roncsolásmentes vizsgálatokat végző személyek minősítése és jóváhagyása
– Az MSZ EN 4179:2002 helyett –
(49.020)

MSZ EN 12477:2001/A1:2005

Hegesztők védőkesztyűi
– Az MSZ EN 12477:2002 módosítása –
(13.340.40)

MSZ EN 13034:2005

Védőruházat folyékony vegyszerek ellen. Folyékony vegyszerek ellen korlátozott védelmet nyújtó, vegyszer elleni védőruházat teljesítménykövetelményei (6. típusú és PB [6] típusú eszköz)
(13.340.10)

MSZ EN 14325:2004

Védőruházat vegyszerek ellen. A vegyszer ellen védőruházati anyagok, varratok, oldható és nem oldható kapcsolatok vizsgálati módszerei és teljesítményosztályba sorolása
(13.340.10)

MSZ EN 14328:2005

Védőruházat. Motoros kések vágásai ellen védő kesztyűk és karvédők. Követelmények és vizsgálati módszerek
(13.340.40)

MSZ EN 14546:2005

Élelmiszerek. Nyomelemek meghatározása. Az összes arzén meghatározása hidridképzéses atomabszorpciós spektrometriával (HGAAS), szárazhamvasztás után
(67.050)

MSZ EN 14605:2005

Védőruházat folyékony vegyszerek ellen. Teljesítménykövetelmények folyadékzáró (3. típus) vagy permetzáró (4. típus) kapcsolatokat tartalmazó ruházatra, beleértve a csak testrészeket védő darabokat (PB [3] és PB [4] típusok)
– Az MSZ EN 465:1998, az MSZ EN 465:1995/A1:2001, az MSZ EN 466:1998, az MSZ EN 466:1995/A1:2001, az MSZ EN 467:1998 és az MSZ EN 467:1995/A1:2001 helyett –
(13.340.10)

MSZ EN 50341-1:2002

45 kV-nál nagyobb váltakozó feszültségű szabadvezetékek. 1. rész: Általános követelmények. Közös előírások
(29.240.20)

MSZ EN ISO 6530:2005

Védőruházat. Védelem folyékony vegyszerek ellen. Az anyagok folyadékbehatolással szembeni ellenállásának vizsgálati módszere (ISO 6530:2005)
– Az MSZ EN 368:1995 helyett –
(13.340.10)

MSZ EN ISO 9832:2004

Állati és növényi zsírok és olajok. A visszamaradt technikaihexán-tartalom meghatározása (ISO 9832:2002)
– Az MSZ EN ISO 9832:2000 helyett –
(67.200.10)

MSZ EN ISO 11290-1:1996/A1:2005

Élelmiszerek és takarmányok mikrobiológiai vizsgálata. Horizontális módszer a *Listeria monocytogenes* kimutatására és számolására. 1. rész: Kimutatási módszer. 1. módosítás: Az izoláló táptalaj és a hemolízisvizsgálat változtatása, valamint a precízitási adatok megadása

(ISO 11290-1:1996/AM1:2004)

– Az MSZ EN ISO 11290-1:1998 módosítása –
(07.100.30)

MSZ EN ISO 13982-1:2005

Szilárd részecskék ellen használt védőruházat. 1. rész: A levegőben lebegő szilárd részecskék ellen az egész testet védő, vegyszer elleni védőruházat (5. típusú ruházat) teljesítménykövetelményei (ISO 13982-1:2004)
(13.340.10)

MSZ EN ISO 13982-2:2005

Szilárd részecskék ellen használt védőruházat. 2. rész: A finomrészecske-aeroszolok öltözetekbe való alászívásának meghatározási módszere (ISO 13982-2:2004)
(13.340.10)

Nemzeti szabványosító programbizottságok megszüntetése

A Magyar Szabványügyi Testület Szabványügyi Tanácsa 2007. január 29-én a 2007/1. SZT határozatával jóváhagyta a következő nemzeti szabványosító programbizottságok megszüntetését:

<i>A nemzeti szabványosító programbizottság</i>	
<i>azonosító jele és neve</i>	<i>megszüntetés indoka</i>
MSZT/PB 01 Villamos energetika	Az európai elektrotechnikai szabványok folyamatos, kötelező bevezetése, és a CENELEC-tagok által összeállított CENELEC-munkaprogramok miatt e programbizottságoknak az MSZT Alapszabály 22. §-a szerinti feladatköre megszűnt, szabványosítási és ehhez kapcsolódó tevékenységet az MSZT teljes jogú CENELEC-tagsága (2002. 06.) óta nem folytatnak. Az MSZT/NB1 Nemzeti elektrotechnikai bizottság (melynek az összes PB- és MB-elnök is tagja) a 2006. 12. 21-én tartott ülésén döntött a megszüntetéséről.
MSZT/PB 07 Kisfeszültségű kapcsolókészülékek, berendezések és villamos anyagok	
MSZT/PB 08 Elektronika és híradástechnika	
MSZT/PB 09 Villamos forgógépek és erősáramú berendezések	
MSZT/PB 11 Villamos létesítés és biztonságtechnika	
MSZT/PB 13 Villamos kábelipar	

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 3375-007:2006

Aerospace series. Cable, electrical, for digital data transmission. Part 007: Double braid. 77 Ohms. Type WW. Product standard

CEN/TC 23

EN 14876:2007

Transportable gas cylinders. Periodic inspection and testing of welded steel pressure drums

CEN/TC 58

EN 161:2007

Automatic shut-off valves for gas burners and gas appliances

CEN/TC 72

EN 54-18:2005/AC:2007

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

CEN/TC 88

EN 14316-2:2007

Thermal insulating products for buildings. In-situ thermal insulation formed from expanded perlite (EP) products. Part 2: Specification for the installed products

EN 14317-2:2007

Thermal insulation products for buildings. In-situ thermal insulation formed from exfoliated vermiculite (EV) products. Part 2: Specification for the installed products

CEN/TC 104

EN 13791:2007

Assessment of in-situ compressive strength in structures and precast concrete components

CEN/TC 124

EN 383:2007

Timber Structures. Test methods. Determination of embedment strength and foundation values for dowel type fasteners

CEN/TC 127*EN 13501-4:2007*

Fire classification of construction products and building elements. Part 4: Classification using data from fire resistance tests on components of smoke control systems

EN 14390:2007

Fire test. Large-scale room reference test for surface products

CEN/TC 132*EN 570:2007*

Aluminium and aluminium alloys. Impact extrusion slugs obtained from wrought products. Specification

CEN/TC 134*EN 1318:2005/AC:2007*

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

CEN/TC 139*EN ISO 2812-1:2007*

Paints and varnishes. Determination of resistance to liquids. Part 1: Immersion in liquids other than water (ISO 2812-1:2007)

EN ISO 2812-2:2007

Paints and varnishes. Determination of resistance to liquids. Part 2: Water immersion method (ISO 2812-2:2007)

EN ISO 2812-3:2007

Paints and varnishes. Determination of resistance to liquids. Part 3: Method using an absorbent medium (ISO 2812-3:2007)

EN ISO 2812-4:2007

Paints and varnishes. Determination of resistance to liquids. Part 4: Spotting methods (ISO 2812-4:2007)

EN ISO 2812-5:2007

Paints and varnishes. Determination of resistance to liquids. Part 5: Temperature-gradient oven method (ISO 2812-5:2007)

CEN/TC 147*EN 13586:2004/AC:2007*

Cranes. Access

CEN/TC 155*CEN/TR 15438:2007*

Plastics piping systems. Guidance for coding of products and their intended uses

CEN/TC 161*EN ISO 17249:2004/A1:2007*

Safety footwear with resistance to chain saw cutting. Amendment 1 (ISO 17249:2004/Amd 1:2007)

CEN/TC 181*EN 624:2000/A2:2007*

Specification for dedicated LPG appliances. Room sealed LPG space heating equipment for installation in vehicles and boats

CEN/TC 184*EN 725-3:2007*

Advanced technical ceramics. Methods of test for ceramic powders. Part 3: Determination of the oxygen content of nonoxides by thermal extraction with a carrier gas

EN 725-5:2007

Advanced technical ceramics. Methods of test for ceramic powders. Part 5: Determination of particle size distribution

CEN/TC 188*EN 14973:2006/AC:2007*

Conveyor belts for use in underground installations. Electrical and flammability safety requirements

CEN/TC 191*EN 12101-10:2005/AC:2007*

Smoke and heat control systems. Part 10: Power supplies

CEN/TC 192*EN 1846-2:2001/AC:2007*

Firefighting and rescue service vehicles. Part 2: Common requirements. Safety and performance

EN 1846-2:2001/A1:2004/AC:2007

Firefighting and rescue service vehicles. Part 2: Common requirements. Safety and performance

CEN/TC 218*EN 14420-1:2004+A1:2007*

Hose fittings with clamp units. Part 1: Requirements, survey, designation and testing

EN 14420-4:2004+A1:2007

Hose fittings with clamp units. Part 4: Flange connections

EN 14420-6:2004+A1:2007

Hose fittings with clamp units. Part 6: TW tank truck couplings

EN 14420-7:2004+A1:2007

Hose fittings with clamp units. Part 7: Cam locking couplings

EN 14420-8:2004+A1:2007

Hose fittings with clamp units. Part 8: Symmetrical half coupling (Guillemin system)

CEN/TC 237*EN 14236:2007*

Ultrasonic domestic gas meters

CEN/TC 240*EN 1395-1:2007*

Thermal spraying. Acceptance inspection of thermal spraying equipment. Part 1: General requirements

EN 1395-2:2007

Thermal spraying. Acceptance inspection of thermal spraying equipment. Part 2: Flame spraying including HVOF

EN 1395-3:2007

Thermal spraying. Acceptance inspection of thermal spraying equipment. Part 3: Arc spraying

EN 1395-4:2007

Thermal spraying. Acceptance inspection of thermal spraying equipment. Part 4: Plasma spraying

EN 1395-5:2007

Thermal spraying. Acceptance inspection of thermal spraying equipment. Part 5: Plasma spraying in chambers

EN 1395-6:2007

Thermal spraying. Acceptance inspection of thermal spraying equipment. Part 6: Manipulator systems

EN 1395-7:2007

Thermal spraying. Acceptance inspection of thermal spraying equipment. Part 7: Powder feed systems

CEN/TC 248*EN ISO 105-E05:2006/AC:2007*

Textile. Tests for colour fastness. Part E05: Colour fastness to spotting: Acid (ISO 105-E05:2006)

EN ISO 105-E06:2006/AC:2007

Textiles. Tests for colour fastness. Part E06: Colour fastness to spotting: Alkali (ISO 105-E06:2006)

CEN/TC 256*EN 15016-2:2004/AC:2007*

Technical drawings. Railway applications. Part 2: Parts lists

CEN/TC 260*EN 1482-1:2007*

Fertilizers and liming materials. Sampling and sample preparation. Part 1: Sampling

EN 1482-2:2007

Fertilizers and liming materials. Sampling and sample preparation. Part 2: Sample preparation

CEN/TC 262*EN 15206:2007*

Vitreous and porcelain enamels. Production of specimens for testing enamel on sheet steel, sheet aluminium and cast iron

CEN/TC 282*EN 1473:2007*

Installation and equipment for liquefied natural gas. Design of onshore installations

CEN/TC 286*EN 14893:2006/AC:2007*

LPG equipment and accessories. Transportable Liquefied Petroleum Gas (LPG) welded steel pressure drums with a capacity between 150 litres and 1 000 litres

CEN/TC 296*EN 12972:2007*

Tanks for transport of dangerous goods. Testing, inspection and marking of metallic tanks

CEN/TC 307*EN ISO 15302:2007*

Animal and vegetable fats and oils. Determination of benzo[a]pyrene content. Reverse-phase high-performance liquid chromatography method (ISO 15302:1998)

CEN/TC 334*EN 14268:2005/AC:2007*

Irrigation techniques. Meters for irrigation water

ECISS/TC 24*EN 10280:2001+A1:2007*

Magnetic materials. Methods of measurement of the magnetic properties of electrical sheet and strip by means of a single sheet tester

CENELEC-szabványkiadványok

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

CISPR/SC H*EN 61000-6-3:2007*

Electromagnetic compatibility (EMC). Part 6-3: Generic standards. Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments (IEC 61000-6-3:2006)

EN 61000-6-4:2007

Electromagnetic compatibility (EMC). Part 6-4: Generic standards. Emission standard for industrial environments (IEC 61000-6-4:2006)

CISPR/SC I*EN 55020:2007*

Sound and television broadcast receivers and associated equipment. Immunity characteristics. Limits and methods of measurement (CISPR 20:2006)

IEC/TC 2*EN 60034-5:2001/A1:2007*

Rotating electrical machines. Part 5: Degrees of protection provided by the integral design of rotating electrical machines (IP code). Classification (IEC 60034-5:2000/A1:2006)

IEC/TC 13*EN 62056-47:2007*

Electricity metering. Data exchange for meter reading, tariff and load control. Part 47: COSEM transport layers for IPv4 networks (IEC 62056-47:2006)

IEC/TC 23*EN 61537:2007*

Cable management. Cable tray systems and cable ladder systems (IEC 61537:2006)

IEC/TC 25*EN 60027-3:2007*

Letter symbols to be used in electrical technology. Part 3: Logarithmic and related quantities, and their units
(IEC 60027-3:2002)

IEC/TC 31*EN 60079-7:2007*

Explosive atmospheres. Part 7: Equipment protection by increased safety „e”
(IEC 60079-7:2006)

EN 60079-11:2007

Explosive atmospheres. Part 11: Equipment protection by intrinsic safety „i”
(IEC 60079-11:2006)

IEC/TC 32*EN 60691:2003/A1:2007*

Thermal-links. Requirements and application guide (IEC 60691:2002/A1:2006)

IEC/TC 34*EN 60155:1995/A2:2007*

Glow-starters for fluorescent lamps
(IEC 60155:1993/A2:2006)

CLC/TC 55*EN 60317-0-5:2007*

Specifications for particular types of winding wires. Part 0-5: General requirements. Glass-fibre braided resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire (IEC 60317-0-5:2006)

IEC/TC 61*EN 60335-2-35:2002/A1:2007*

Household and similar electrical appliances.

Safety. Part 2-35: Particular requirements for instantaneous water heaters
(IEC 60335-2-35:2002/A1:2006)

IEC/TC 77*EN 61000-6-1:2007*

Electromagnetic compatibility (EMC). Part 6-1: Generic standards. Immunity for residential, commercial and light-industrial environments (IEC 61000-6-1:2005)

IEC/TC 86*EN 60874-1:2007*

Connectors for optical fibres and cables. Part 1: Generic specification
(IEC 60874-1:2006)

EN 60874-1-1:2007

Connectors for optical fibres and cables. Part 1-1: Blank detail specification
(IEC 60874-1-1:2006)

EN 61300-2-33:2007

Fibre optic interconnecting devices and passive components. Basic test and measurement procedures. Part 2-33: Tests. Assembly and disassembly of fibre optic closures (IEC 61300-2-33:2006)

EN 61300-2-47:2007

Fibre optic interconnecting devices and passive components. Basic test and measurement procedures. Part 2-47: Tests. Thermal shocks (IEC 61300-2-47:2006)

IEC/TC 87*EN 60565:2007*

Underwater acoustics. Hydrophones. Calibration in the frequency range 0,01 Hz to 1 MHz (IEC 60565:2006)

IEC/TC 90*EN 61788-1:2007*

Superconductivity. Part 1: Critical current measurement. DC critical current of Nb-Ti composite superconductors
(IEC 61788-1:2006)

EN 61788-2:2007

Superconductivity. Part 2: Critical current measurement. DC critical current of Nb₃Sn composite superconductors
(IEC 61788-2:2006)

CLC/TC 210*EN 55020/IS1:2007*

Interpretation Sheet 1. EN 55020:2002

EN 55020/IS2:2007

Interpretation Sheet 2. EN 55020:2002

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/CS SUBSECTOR C01

prEN ISO 3493:2007

Vanilla. Vocabulary (ISO 3493:1999)
Dea: 2007. 06. 11.

prEN ISO 4120:2007

Sensory analysis. Methodology. Triangle test (ISO 4120:2004)
Dea: 2007. 06. 11.

prEN ISO 5495:2007

Sensory analysis. Methodology. Paired comparison test (ISO 5495:2005/Cor 1:2006)
Dea: 2007. 06. 11.

CEN/TC 12

prEN ISO 23251:2007

Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Pressurereleving and depressurizing systems (ISO 23251:2006)
Dea: 2007. 06. 11.

CEN/TC 51

EN 197-1:2000/prA3:2007

Cement. Part 1: Composition, specifications and conformity criteria for common cements
Dea: 2007. 04. 25.

CEN/TC 52

EN 71-9:2005/prA1:2007

Safety of toys. Part 9: Organic chemical compounds. Requirements
Dea: 2007. 04. 25.

CEN/TC 54

EN 13445-3:2002/prA17:2007

Unfired pressure vessels. Part 3: Design
Dea: 2007. 04. 25.

prEN 13831:2007

Closed expansion vessels with built in diaphragm for installation in water
Dea: 2007. 06. 25.

CEN/TC 74*prCEN/TS 1591-4:2007*

Flanges and their joints. Design rules for gasketed circular flange connections. Part 4: Qualification of personnel competency in the assembly of bolted joints fitted to equipment subject to the Pressure Equipment Directive

Dea: 2007. 04. 25.

CEN/TC 134*prEN 685:2007*

Resilient, textile and laminate floor coverings. Classification

Dea: 2007. 06. 25.

CEN/TC 142*EN 847-1:2005/prA1:2007*

Tools for woodworking. Safety requirements. Part 1: Milling tools, circular saw blades

Dea: 2007. 06. 11.

CEN/TC 166*EN 13063-1:2005/prA1:2007*

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

Dea: 2007. 04. 11.

EN 13063-2:2005/prA1:2007

Chimneys. System chimneys with clay/ceramic flue liners. Part 2: Requirements and test methods under wet conditions

Dea: 2007. 04. 11.

CEN/TC 204*prEN ISO 11137-2:2007*

Sterilization of health care products. Radiation. Part 2: Establishing the sterilization dose (ISO 11137-2:2006, corrected version 2006-08-01)

Dea: 2007. 04. 11.

CEN/TC 215*prEN ISO 5356-2:2007*

Anaesthetic and respiratory equipment. Conical connectors. Part 2: Screw-threaded weight-bearing connectors (ISO 5356-2:2006)

Dea: 2007. 06. 25.

CEN/TC 256*EN 13977:2005/prA1:2007*

Railway applications. Track. Safety requirements for portable machines and trolleys for construction and maintenance

Dea: 2007. 04. 25.

CEN/TC 261*prCEN/TR 14520:2007*

Packaging. Reuse. Methods for assessing the performance of a reuse system

Dea: 2007. 04. 11.

CEN/TC 269*prEN 12952-11:2007*

Water-tube boilers and auxiliary installations. Part 11: Requirements for limiting devices of the boiler and accessories

Dea: 2007. 04. 25.

prEN 12953-9:2007

Shell boilers. Part 9: Requirements for limiting devices of the boiler and accessories

Dea: 2007. 04. 25.

CEN/TC 307*prEN ISO 6885:2007*

Animal and vegetable fats and oils. Determination of anisidine value (ISO 6885:2006)

Dea: 2007. 06. 25.

prEN ISO 17932:2007

Animal and vegetable fats and oils. Determination of the deterioration of bleachability index (DOBI) (ISO 17932:2005)

Dea: 2007. 06. 25.

prEN ISO 18395:2007

Animal and vegetable fats and oils. Determination of monoacylglycerols, diacylglycerols, triacylglycerols and glycerol by high-performance size-exclusion chromatography (HPSEC) (ISO 18395:2005)
Dea: 2007. 06. 25.

CEN/TC 319*prCEN/TR 15628:2007*

Maintenance. Qualification of Maintenance personnel
Dea: 2007. 04. 23.

CENELEC-szabványtervezetek**CLC/SC 9XB***CLC/prTS 50502:2007*

Railway applications. Rolling stock. Electric equipment in trolley buses. Safety requirements and connection systems
Dea: 2007. 04. 06.

EN 50117-2-5:2004/prAA:2007

Coaxial cables. Part 2-5: Sectional specification for cables used in cabled distribution networks. Outdoor drop cables for systems operating at 5 MHz - 3 000 MHz
Dea: 2007. 06. 29.

CLC/SC 46XA*EN 50117-2-1:2005/prAA:2007*

Coaxial cables. Part 2-1: Sectional specification for cables used in cabled distribution networks. Indoor drop cables for systems operating at 5 MHz - 1 000 MHz
Dea: 2007. 06. 29.

IEC/TC 68*prEN 60404-13:2007*

Magnetic materials. Part 13: Methods of measurement of density, resistivity and stacking factor of electrical steel sheet and strip (IEC 60404-13:1995)
Dea: 2007. 06. 15.

EN 50117-2-2:2004/prAA:2007

Coaxial cables. Part 2-2: Sectional specification for cables used in cabled distribution networks. Outdoor drop cables for systems operating at 5 MHz - 1 000 MHz
Dea: 2007. 06. 29.

CLC/TC 86BXA*prEN 50377-11-1:2007*

Connector sets and interconnect components to be used in optical fibre communication systems. Product specifications. Part 11-1: Type MF terminated on IEC 60793-2-50 Category B1.1 and B1.3 singlemode fibre for Category C
Dea: 2007. 06. 08.

EN 50117-2-3:2004/prAA:2007

Coaxial cables. Part 2-3: Sectional specification for cables used in cabled distribution networks. Distribution and trunk cables for systems operating at 5 MHz - 1 000 MHz
Dea: 2007. 06. 29.

IEC/TC 108*EN 50117-2-4:2004/prAA:2007*

Coaxial cables. Part 2-4: Sectional specification for cables used in cabled distribution networks. Indoor drop cables for systems operating at 5 MHz - 3 000 MHz
Dea: 2007. 06. 29.

CLC/prTS 62441:2007

Accidentally caused candle flame ignition for audio/video, communication and information technology equipment (IEC/TS 62441:2006)
Dea: 2007. 04. 13.

CLC/TC 205*CLC/prTS 50090-9-2:2007*

Home and Building Electronic Systems (HBES). Part 9-2: Installation requirements. Inspection and testing of HBES installation
Dea: 2007. 04. 13.

CLC/TC 210*EN 55024:1998/prISA:2007*

Information technology equipment. Immunity characteristics. Limits and methods of measurement
Dea: 2007. 06. 08.

EN 55024:1998/prISB:2007

Information technology equipment. Immunity characteristics. Limits and methods of measurement
Dea: 2007. 06. 08.

EN 55024:1998/prISC:2007

Information technology equipment. Immunity characteristics. Limits and methods of measurement
Dea: 2007. 06. 08.

EN 55024:1998/prISD:2007

Information technology equipment. Immunity characteristics. Limits and methods of measurement
Dea: 2007. 06. 08.

EN 55024:1998/prISE:2007

Information technology equipment. Immunity characteristics. Limits and methods of measurement
Dea: 2007. 06. 08.

ETSI-szabványtervezetek**ERM TFES***ETSI EN 301 908-4 V3.1.1 (2006-11)*

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Base Stations (BS), Repeaters and User Equipment (UE) for IMT-2000 Third-Generation cellular networks; Part 4: Harmonized EN for IMT-2000, CDMA Multi-Carrier (cdma2000) (UE) covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive
Dea: 2007. 03. 09.

ETSI EN 301 908-5 V3.1.1 (2006-11)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Base Stations (BS), Repeaters and User Equipment (UE) for IMT-2000 Third-Generation cellular networks; Part 5: Harmonized EN for IMT-2000, CDMA Multi-Carrier (cdma2000) (BS and Repeaters) covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive
Dea: 2007. 03. 09.

ETSI EN 301 908-6 V3.1.1 (2006-11)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Base Stations

(BS), Repeaters and User Equipment (UE) for IMT-2000 Third-Generation cellular networks; Part 6: Harmonized EN for IMT-2000, CDMA TDD (UTRA TDD) (UE) covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive
Dea: 2007. 03. 09.

ETSI EN 301 908-12 V1.1.1 (2006-11)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Base Stations (BS), Repeaters and User Equipment (UE) for IMT-2000 Third-Generation cellular networks; Part 12: Harmonized EN for IMT-2000, CDMA Multi-Carrier (cdma2000) (Repeater) covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive.
Dea: 2007. 03. 09.

ERM TG26*ETSI EN 300 720-1 V1.3.1 (2006-11)*

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Ultra-High Frequency (UHF) on-board communications systems and equipment; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement
Dea: 2007. 03. 23.

ERM TG30*ETSI EN 302 536-1 VI.1.1 (2006-11)*

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Radio equipment in the frequency range 315 kHz to 600 kHz; Part 1: Technical characteristics and test methods
Dea: 2007. 03. 30.

ETSI EN 302 536-2 VI.1.1 (2006-11)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Radio equipment in the frequency range 315 kHz to 600 kHz; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive
Dea: 2007. 03. 30.

Tisztelt Olvasók!

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

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

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

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

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

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

Kérjük támogatásukat és szíves megértésüket a tervezett változásokkal kapcsolatban.

TANÚSÍTÁSI KÖZLEMÉNYEK

T/3/2007. (Sz. K. 3.) 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 cég munkahelyi egészségvédelmi és biztonsági irányítási rendszerének MSZT általi tanúsítását.
4. **Közzéteszi** a 4. sz. jegyzékben szereplő tanúsítási okiratok visszavonását.
5. **Közzéteszi** az 5. sz. jegyzékben szereplő tanúsítási okirat módosítását.

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

1. Minőségirányítási rendszer tanúsítása

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

A cég neve	Az irányítási rendszer		A tanúsítási okirat száma
	modellszabványa	alkalmazási területe	
AlbaNet Informatikai Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Informatikai hálózatok tervezése, telepítése; EMC-mérések, tervek készítése, kivitelezése. Kizárás: Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/0408(2)
alfabeta Kereskedelmi Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Ügynöki rendszerű kis- és nagykereskedelem az ipari karbantartó anyagok területén. Kizárás: Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.) A vevő tulajdona (7.5.4.)	503/0458(2)
S.C. BLUE CONTAINER S.R.L.	MSZ EN ISO 9001:2001	Konténerek gyártása, bérbeadása és eladása. Kizárás: A vevő tulajdona (7.5.4.)	503/1136

<i>A cég neve</i>	<i>Az irányítási rendszer</i>		<i>A tanúsítási okirat száma</i>
	<i>modellszabványa</i>	<i>alkalmazási területe</i>	
Dunastyr Polisztirolgyártó Rt.	MSZ EN ISO 9001:2001	Habosítható és ütésálló polisztirol fejlesztése, gyártása és értékesítése, a Polimeri Europa csoport többi üzeme által gyártott homopolimerek, kopolimerek és kompaundált termékek értékesítése. Kizárás: Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/0125(3)
Elektron GM Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Fővállalkozás és kivitelezés a kis- és középfeszültségű villamos szelőlőipar területén. Kizárás: Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/0507(2)
Építésmester Tervező és Kivitelező Zrt.	MSZ EN ISO 9001:2001	Építőipari létesítmények tervezése és kivitelezése.	503/0163(3)
GALISZ Galvanizáló Ipari és Szolgáltató Szövetkezet	MSZ EN ISO 9001:2001	Felület-előkészítés, felületkezelés és galvanizálás. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.)	503/1131
GAMMA DIGITAL Fejlesztő és Szolgáltató Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Irányítástechnikai és információtechnikai műszerek fejlesztése és gyártása, szoftverkészítés, irányítási és mérés technikai szolgáltatások.	503/0926(1)
Hisztopatológia Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Kórszövettani, citológiai és immunmorfológiai diagnosztika; orvosi biotechnológiai alapkutatások eredményein alapuló diagnosztikumok immunmorfológiai kutatása-fejlesztése; tanfolyamok szervezése. Kizárás: Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/0109(3)

A cég neve	Az irányítási rendszer		A tanúsítási okirat száma
	modellszabványa	alkalmazási területe	
KVALITÖR Minőségfejlesztési és Vezetési Tanácsadó Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Minőség- és környezetközpontú irányítási rendszerek szaktanácsadása, (ISO 9001:2000 és ISO 14001: 2005 szabványok szerint), ilyen rendszerek kiépítése, oktatás. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.) Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.) A vevő tulajdona (7.5.4.) A termék állagának megőrzése (7.5.5.) Beszerzés (7.4) A megfigyelő- és mérőeszközök kezelése (7.6.)	503/0655(2)
S.C. LIGHT SPEED IMEX S.R.L.	MSZ EN ISO 9001:2001	Egyéb fogyasztási cikkek nagykereskedelme, szervize és ipari gépek karbantartása. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.) Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/1145
LINEA B.S. Mérnöki Iroda Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Villamos hálózatok tervezése és szakértése. Kizárás: Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.) A megfigyelő- és mérőeszközök kezelése (7.6.)	503/0932(1)
LINE-TERV Mérnöki Iroda Bt.	MSZ EN ISO 9001:2001	Villamos hálózatok tervezése és szakértése. Kizárás: Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.) A megfigyelő- és mérőeszközök kezelése (7.6.)	503/0929(1)

<i>A cég neve</i>	<i>Az irányítási rendszer</i>		<i>A tanúsítási okirat száma</i>
	<i>modellszabványa</i>	<i>alkalmazási területe</i>	
LUNÁR Kereskedelmi Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Világítástechnikai termékek, fém álmennyezetek, villamos termékek és alkatrészek forgalmazása, valamint műszaki tanácsadás. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.) A vevő tulajdona (7.5.4.) A megfigyelő- és mérőeszközök kezelése (7.6.)	503/0485(2)
MERLIN GERIN Zala Villamossági Készülékgyár Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	1-63 A névleges áramerősségű kismegszakítók gyártása. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.)	503/0119(3)
NIMBUSZ Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Víz-, gáz- és fűtésszerelvények, valamint szaniterárúk kereskedelme. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.) Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/1133
Nógrádi Tüzeléstechnikai Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Kéményseprő-ipari közszolgáltatás. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.) Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/0598(2)
PANTHERV Mérnöki Iroda Bt.	MSZ EN ISO 9001:2001	Villamos hálózatok tervezése és szakértése. Kizárás: Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.) A megfigyelő- és mérőeszközök kezelése (7.6.)	503/0928(1)
RHODIUM Műszeripari Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Hőmérséklet-érzékelők gyártása. Kizárás: Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/0069(2)

A cég neve	Az irányítási rendszer		A tanúsítási okirat száma
	modellszabványa	alkalmazási területe	
SEMPER IDEM Rendszerfejlesztő és Üzemeltető Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Szoftverfejlesztés, szaktanácsadás; adatfeldolgozás, adatbázis-kezelés; rendszerfejlesztés; adatbázis-üzemeltetés.	503/0566(2)
Szemes Tömítéstechnika Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Műszaki gumitömítések gyártása és forgalmazása. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.) Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/0066(3)
Szombathelyi Távhőszolgáltató Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Fűtési és használati célú hőszolgáltatás, villamosenergia-termelés, hőtermelő és fogyasztó rendszerek felújítása, gázmotor-karbantartás.	503/0470(2)
TELEOPTIKA Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Általános fővállalkozói tevékenység; közműhálózatok tervezése, kivitelezése; távközlési hálózatok tervezése, kivitelezése. Kizárás: Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/0386(2)
TIMPANON P+P Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Általános magas- és mélyépítési létesítmények kivitelezése. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.) Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.)	503/0948(1)
WIT-SYS Consulting Számítástechnikai ZRt.	MSZ EN ISO 9001:2001	Szoftverfejlesztés, szaktanácsadás, adatbázis-kezelés, adatfeldolgozás. Kizárás: A megfigyelő és mérőeszközök kezelése (7.6.)	503/0621(2)
S.C. ZAREA TRANS S.R.L.	MSZ EN ISO 9001:2000	Egyéb nem élelmiszertermékek nagykereskedelme. Kizárás: Tervezés és fejlesztés (7.3.) Az előállítás és szolgáltatásnyújtás folyamatainak érvényesítése (validálása) (7.5.2.) A vevő tulajdona (7.5.4.)	503/1117

2. Környezetközpontú irányítási rendszer tanúsítása

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

A cég neve	Az irányítási rendszer		A tanúsítási okirat száma
	modellszabványa	alkalmazási területe	
DUNASTYR Polisztirolgyártó Rt.	MSZ EN ISO 14001:2005	Habosítható és ütésálló polisztirol fejlesztése, gyártása és értékesítése, a Polimeri Europa csoport többi üzeme által gyártott homopolimerek, kopolimerek és kompaundált termékek értékesítése.	KIR/001(3)
GALISZ Galvanizáló Ipari és Szolgáltató Szövetkezet	MSZ EN ISO 14001:2005)	Felület-előkészítés, felületkezelés és galvanizálás.	KIR/130
Merlin Gerin Zala Villamossági Készülékgyár Kft.	MSZ EN ISO 14001:2005	1-63 A névleges áramerősségű kismegszakítók gyártása.	KIR/004(3)
Szombathelyi Távhőszolgáltató Kft.	MSZ EN ISO 14001:2005	Fűtési és használati célú hőszolgáltatás, villamosenergia-termelés, hőtermelő és fogyasztói rendszerek felújítása, gázmotor-karbantartás.	KIR/072(1)

3. Munkahelyi egészségvédelmi és biztonsági irányítási rendszer tanúsítása

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

A cég neve	Az irányítási rendszer		A tanúsítási okirat száma
	modellszabványa	alkalmazási területe	
Kingspan Kereskedelmi Kft.	MSZ 28001:2003	Szendvicspanelek és kiegészítők tervezése, gyártása és forgalmazása.	MEBIR/023

4. Tanúsítási okirat visszavonása

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

A tanúsítási okirat száma	A cég neve	Az irányítási rendszer(ek)		A visszavonás dátuma
		modellszabványa(i)	alkalmazási területe	
503/1095 KIR/120/ 2006	CMS manufacturing Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001 MSZ EN ISO 14001:2005	Járművillamossági, elektronikai termékek és részesegységek gyártása, összeszerelése.	2007. 01. 02.

A tanúsítási okirat száma	A cég neve	Az irányítási rendszer(ek)		A visszavonás dátuma
		modellszabványa(i)	alkalmazási területe	
503/1058	SkyTelekom Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság	MSZ EN ISO 9001:2001	Telekommunikációs szolgáltatások, multimédiás és számítástechnikai eszközök és perifériák forgalmazása, valamint plazma-reklámfelületek telepítése és üzemeltetése.	2006. 12. 20.
503/0856(1)	„Szatmárvíz” Építő, Szolgáltató és Kereskedő Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Mélyépítés és közműépítés.	2006. 12. 06.
KIR/97/2004	E.ON EÜT Erőműüzemeltető és Szolgáltató Kft.	MSZ EN ISO 14001:2005	Energiatermelő berendezések üzemeltetése és karbantartása, gázmotoros létesítmények üzemeltetése (működtetése)	2006. 12. 06.

5. Tanúsítási okirat módosítása

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

A cég neve	Az irányítási rendszer		A tanúsítási okirat száma
	modellszabványa	alkalmazási területe	
KOROLD Tisztítástechnika Szolgáltató Kft.	MSZ EN ISO 9001:2001	Általános és higiéniai tisztítástechnika; olajmentesítés; vegyszeres tisztítás, roncsolásmentes anyagvizsgálat.	503/0177(3)
A módosítás indoka: A tanúsított cég irányítási rendszere alkalmazási területének változása..			

A lapot Magyarország legnagyobb médiafigyelője az



»OBSERVER«

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

NEMZETKÖZI SZABVÁNYKIADVÁNYOK

ISO-szabványkiadványok

A jegyzék az ISO „Standards distribution newsletter” című 2006/49. heti hirdetménye alapján készült, és az ISO által kiadott, 2006. december 4-e és 2006. december 11-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 22 Közúti járművek

ISO 3842:2006

Közúti járművek. Ötödik kerék. Csereszabatosság

ISO/PAS 11154:2006

Közúti járművek. Tetőcsomagtartók

ISO 11898-3:2006/Cor 1:2006

Közúti járművek. Vezérlőterületi hálózat (CAN). 3. rész: Kis sebességű, hibatűrő, közegfüggő interfész

ISO 16234:2006

Nehéz kereskedelmi járművek és buszok. Egyenes irányú fékezés megosztott súrlódási együttműködő felületen. Nyílt hurkú vizsgálati módszer

TC 29 Kisszerszámok

ISO 839-1:2006

7/24-es kúpos végződésű marógép-főtengelyek. 1. rész: Méretek és meghatározások

TC 34 Élelmezési termékek

ISO 21570:2005/Cor 1:2006

Élelmiszerek. Analitikai módszerek genetikailag módosított szervezetek és ezeket tartalmazó termékek kimutatására. Nukleinsav-alapú kvantitatív módszerek

TC 39 Szerszámgépek

ISO 13041-5:2006

Számvezérlésű esztergagépek és megmunkáló központok vizsgálati módszerei. 5. rész: Az adagolás, a sebesség és az interpoláció pontossága

TC 45 Gumi és gumitermékek

ISO 132:2006

Vulkanizált vagy hőre lágyuló gumi. A hajtogatósi berepedezés és a berepedés terjedésének meghatározása (De Mattia)

TC 61 Műanyagok

ISO 8873-1:2006

Kemény habosított műanyagok. Porlasztással előállított poliuretánhabok hőszigeteléshez. 1. rész: Az anyagok előírásai

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

ISO 14224:2006

Kőolaj-, petrokémiai és földgázipar. Berendezések megbízhatósági és karbantartási adatainak gyűjtése és cseréje

ISO/TS 24817:2006

Kőolaj-, petrokémiai és földgázipar. Csőhálózatok kombinált javításai. Minősítés és tervezés, telepítés, vizsgálat és felügyelet

TC 102 Vasércek

ISO 9682-2:2006

Vasércek. A mangántartalom meghatározása. 2. rész: Perjodátos spektrofotometriás módszer

ISO 11535:2006

Vasércek. A különböző elemek meghatározása. Induktív csatolású plazmaéghős atomemissziós spektrometriás módszer

TC 130 Nyomdatechnika*ISO 12642:2006*

Nyomdatechnika. Bemeneti adatok négy színnyomás jellemzéséhez. 2. rész: Bővített adatkészlet

TC 147 Vízhőminőség*ISO 22032:2006*

Vízhőminőség. A kiválasztott polibrómozott difeniléterek meghatározása üledékben és szennyvíziszapban. Extrakciós és gázkromatográfiás/tömegspektrometriás módszer

TC 159 Ergonómia*ISO 14505-2:2006*

A hőmérsékleti környezetek ergonómiája. Hőmérsékleti környezetek értékelése járművekben. 2. rész: Az ekvivalens hőmérséklet meghatározása

TC 164 Fémek mechanikai vizsgálata*ISO 7500-2:2006*

Fémes anyagok. Egytengelyű statikus vizsgálógépek ellenőrzése. 2. rész: Húzó kúszásvizsgáló gépek. A vizsgálóerő ellenőrzése

TC 173 Segédeszközök fogyatékkal élők részére*ISO 10535:2006*

Emelőszerkezetek mozgássérültek mozgásához. Követelmények és vizsgálati módszerek

TC 184 Ipari automatizálási rendszerek és integráció*ISO 10303-112:2006*

Ipari automatizálási rendszerek és integráció. Termékadat-megjelenítés és -csere. 112. rész: Integrált alkalmazási forrás: Modellezési parancsok a gyártás közben megjelenített 2D CAD modellek cseréjéhez

ISO 13584-511:2006

Ipari automatizálási rendszerek és integráció. Alkatrészkönyvtár. 511. rész: Általános használatú mechanikai rendszerek és alkatrészek. Kötőelemek referenciaszótára

ISO 16100-4:2006

Ipari automatizálási rendszerek és integráció. Gyártási szoftver teljesítőképességének ábrázolása kölcsönös működéshez. 4. rész: Megfelelőségvizsgálati módszerek, követelmények és jelentés

TC 188 Kishajók*ISO 21487:2006*

Kishajók. Állandó telepítésű benzin- és dízelüzemanyag-tartályok

TC 198 Egészségügyi termékek fertőtlenítése*ISO 15883-2:2006*

Mosó- és fertőtlenítőgépek. 2. rész: Sebészeti eszközök, altatókészülékek, tálak, edények, tartályok, konyhai eszközök, üvegeszközök stb. hővel fertőtlenítő mosó- és fertőtlenítőgépeinek követelményei és vizsgálatai

ISO 15883-3:2006

Mosó- és fertőtlenítőgépek. 3. rész: Humán hulladékkonténerek. Hővel fertőtlenítő ágytálmósó és fertőtlenítőgépek követelményei és vizsgálatai

TC 204 Intelligens szállítási rendszerek*ISO 15662:2006*

Intelligens szállítási rendszerek. Kiterjedt kommunikáció. Protokollirányítási információ

JTC 1 Információtechnika*ISO/IEC 8824-1:2002/Amd 3:2006*

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

ISO/IEC 8825-4:2002/Amd 2:2006

Információtechnika. ASN.1 kódolási szabályok: XML kódolási szabályok (XER). 4. rész. 2. módosítás: Idő típusú támogatás

ISO/IEC 14496-16:2006

Információtechnika. Audiovizuális objektumok kódolása. 16. rész: Animációs keretek kiterjesztése (AFX)

ISO/IEC 15693-2:2006

Azonosító kártyák. Kapcsolatmentes integrált áramköri kártyák. Szomszédos kártyák. 2. rész: Levegőinterfész és az indulási állapot beállítása

ISO/IEC 16085:2006

Rendszer- és szoftvertechnika. Életciklus folyamatok. Kockázatkezelés

ISO/IEC 19798:2006

Színes nyomtatók és nyomtatóegységet tartalmazó többfunkciós eszközök festékkazetta-teljesítményének meghatározási módszere

ISO/IEC 21000-6:2004/Amd 1:2006

Információtechnika. Multimédiás keret (MPEG-21). 6. rész: Adatjogosultságok szótára. 1. módosítás: Digitális tételeket azonosító kapcsolattípusok

ISO/IEC 21000-10:2006/Amd 1:2006

Információtechnika. Multimédiás keret (MPEG-21). 10. rész: Digitális tételek feldolgozása. 1. módosítás: Kiegészítő C++ megkötések

ISO/IEC 23360-1:2006

Linux szabványos alapok (LSB) alapvető 3.1-es előírásai. 1. rész: Általános előírások

ISO/IEC 23360-2:2006

Linux szabványos alapok (LSB) alapvető 3.1-es előírásai. 2. rész: A IA32 architektúra előírásai

ISO/IEC 23360-3:2006

Linux szabványos alapok (LSB) alapvető 3.1-es előírásai. 3. rész: Az IA64 architektúra előírásai

ISO/IEC 23360-4:2006

Linux szabványos alapok (LSB) alapvető 3.1-es előírásai. 4. rész: A AMD64 architektúra előírásai

ISO/IEC 23360-5:2006

Linux szabványos alapok (LSB) alapvető 3.1-es előírásai. 5. rész: A PPC32 architektúra előírásai

ISO/IEC 23360-6:2006

Linux szabványos alapok (LSB) alapvető 3.1-es előírásai. 6. rész: A PPC64 architektúra előírásai

ISO/IEC 23360-7:2006

Linux szabványos alapok (LSB) alapvető 3.1-es előírásai. 7. rész: Az S390 architektúra előírásai

ISO/IEC 23360-8:2006

Linux szabványos alapok (LSB) alapvető 3.1-es előírásai. 8. rész: Az S390X architektúra előírásai

ISO/IEC 24711:2006

Festéksugaras nyomtatók és nyomtatóegységet tartalmazó többfunkciós eszközök festékkazetta-teljesítményének meghatározási módszere

ISO/IEC 24712:2006

Színes tesztanyag az irodai gépek fogyasztásának méréséhez

ISO/IEC 24730-2:2006

Információtechnika. Valós idejű telepítési rendszerek (RTLS). 2. rész: 2,4 GHz levegőinterfész-protokoll

VAMAS – Versailles-i Projekt a korszerű anyagokról és szabványokról*ISO/TTA 5:2006*

Repedt alkatrészek kúszásvizsgálatának és fárasztóvizsgálatának jó gyakorlata

Megjelent

A MAGYAR NEMZETI SZABVÁNYOK JEGYZÉKE

2007

I. – II. kötet

Ára: 30 000 Ft + 20% áfa

Megrendelhető és megvásárolható:

az MSZT Szabványboltban

1091 Budapest, Üllői út 25.

☒ 1450 Budapest 9. Pf. 24

Tel.: 456-6892

Fax: 456-6884

IEC-szabványkiadványok

A jegyzék az IEC „*Just published*” című, 22/2006 és 1/2007 számú hirdetménye alapján készült, és az IEC által kiadott, 2006. december 1-je és 2007. január 25-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 60034-27:2006

Villamos forgógépek. 27. rész: Független, részleges kisütés mérései a villamos forgógépek sztatortekercselésének szigetelésén

IEC 60079-11-Cor 1:2006

Robbanóképes gázközegek. 11. rész: Berendezés-védelem belső „i” biztonsággal

IEC 60079-30-1:2007

Robbanóképes gázközegek. 30-1. rész: A villamos ellenállás melegedésének jelei. Általános és vizsgálati követelmények

IEC 60079-30-2:2007

Robbanóképes gázközegek. 30-2. rész: A villamos ellenállás melegedésének jelei. Alkalmazási irányelvek a tervezéshez, a telepítéshez és a karbantartáshoz

IEC 60086-1:2006

Primer elemek és telepek. 1. rész: Általános előírások

IEC 60086-2:2006

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

IEC 60269-1:2006

Kisfeszültségű biztosítók. 1. rész: Általános előírások

IEC 60269-2:2006

Kisfeszültségű biztosítók. 2. rész: Kiegészítő követelmények feljogosított személyek által használt biztosítókra (biztosítók főleg ipari alkalmazásokra). Szabványosított rendszerek példái biztosítókra A-tól I-ig

IEC 60269-3:2006

Kisfeszültségű biztosítók. 3. rész: Kiegészítő követelmények szakképzetlen személyek által használt biztosítókra (biztosítók főleg háztartási és hasonló jellegű alkalmazásokra). Szabványosított rendszerek példái biztosítókra A-tól I-ig

IEC 60269-4:2006

Kisfeszültségű biztosítók. 4. rész: Kiegészítő követelmények félvezető eszközök védelmére szolgáló biztosítóbetétekre

IEC 60287-1-1:2006

Villamos kábelek. A terhelhetőség számítása. 1-1. rész: A terhelhetőség egyenletei (100%-os terhelési tényező) és a veszteség számítása. Általános rész

IEC 60317-0-6:2007

Tekercselőhuzalok egyedi típusainak előírásai. 0-6. rész: Általános követelmények. Üvegszál fonású, gyanta- vagy lakkimpregnálású, csupasz vagy zománcozott, kör szelvényű rézhuzal

IEC 60384-3-Cor 1:2007

Elektronikus berendezésekben használatos, állandó értékű kondenzátorok. 3. rész: Termékcsoport-előírás: Felületszerelt, állandó kapacitású tantál elektrolitkondenzátorok szilárd mangán-dioxid elektrolitlittel

IEC 60571:2006

Sínpályához kötött járművek villamos berendezései

IEC 60601-1-Cor 1:2006

Gyógyászati villamos készülékek. 1. rész: Általános biztonsági és alapvető működési követelmények

IEC 60601-1-6:2006

Gyógyászati villamos készülékek. 1-6. rész: Általános biztonsági követelmények. Kiegészítő szabvány: Használhatóság

IEC 60728-6-1:2006

Televíziójelek, hangjelek és interaktív szolgáltatások kábeles elosztóhálózatai. 6-1. rész: Rendszerirányelvek az analóg fényvezető berendezésekhez

IEC 60730-1-Amd 2:2007

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

IEC 60825-8:2006

Lézergyártmányok sugárbiztonsági előírásai. 8. rész: Irányelvek a lézersugár emberen való biztonságos használatához

IEC 60870-6-505:2006

Távvezérlő berendezések és rendszerek. 6-505. rész: Az ISO-szabványokkal és az ITU-T ajánlásaival kompatibilis távvezérlő protokollok. TASE.2. felhasználói irányelvek

IEC 60934-Amd 1:2007

Megszakítók berendezésekhez (CBE-megszakítók)

IEC 60947-5-9:2006

Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 5-9. rész: Vezérlő-áramköri készülékek és kapcsolóelemek. Áramlássebesség-kapcsolók

IEC 60947-6-2-Amd 1:2007

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

IEC 61000-2-14:2006

Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 2-14. rész: Környezet. Lakossági áramelosztó hálózatok túlfeszültsége

IEC 61025:2006

Hibafajták elemzése (FTA)

IEC 61161:2006

Ultrahang. Energiamérés. Sugárzási erőegyensúly és működési követelmények

IEC 61169-16:2006

Rádiófrekvenciás csatlakozók. 16. rész: Termékcsoport-előírás. Rádiófrekvenciás koaxiális, menetes csatlakozó 7 mm (0,276 hüvelyk) belső átmérőjű külső vezetővel. Hullámimpedancia: 50 ohm (75 ohm) (N típus)

IEC 61300-2-26:2006

Fénytvádközlési csatolóeszközök és passzív alkatrészek. Alapvető vizsgálati és mérési eljárások. 2-26. rész: Vizsgálatok. Sós köd

IEC 61300-3-10:2006

Fénytvádközlési csatolóeszközök és passzív alkatrészek. Alapvető vizsgálati és mérési eljárások. 3-10. rész: Vizsgálatok és mérések. Idomszertartó erő

IEC 61340-3-1:2006

Elektrosztatika. 3-1. rész: Az elektrosztatikus hatás szimulálási módszerei. Az emberitest-modell (HBM) elektrosztatikus kisülési vizsgálatának hullámalakja

IEC 61340-3-2:2006

Elektrosztatika. 3-2. rész: Az elektrosztatikus hatás szimulálási módszerei. A gépmódel (MM) elektrosztatikus kisülési vizsgálatának hullámalakja

IEC 61400-25-1:2006

Szélturbinák. 25-1. rész: Szélerőművek figyelésének és ellenőrzésének összeköttetése. Az alapelvek és a modellek részletes leírása

IEC 61400-25-2:2006

Szélturbinák. 25-2. rész: Szélerőművek figyelésének és ellenőrzésének összeköttetése. Információs modellek

IEC 61400-25-3:2006

Szélturbinák. 25-3. rész: Szélerőművek figyelésének és ellenőrzésének összeköttetése. Információcserés modellek

IEC 61400-25-5:2006

Szélturbinák. 25-5. rész: Szélerőművek figyelésének és ellenőrzésének összeköttetése. Megfelelőségi vizsgálat

IEC 61482-1-2:2007

Feszültség alatt végzett munkák. Villamos ív hőköszátaival szemben védő ruházat. 1-2. rész: Vizsgálati módszerek. 2. módszer: Az anyag és a ruházat ívvédelmi osztályának meghatározása korlátozott és irányított ívvel (dobozos vizsgálat)

IEC 61804-4:2006

A folyamatirányítás funkcionális blokkjai (FB). 4. rész: EDD kölcsönös működési irányelvek

IEC 61937-1:2007

Digitális hang. Az IEC 60958-nak megfelelő illesztőelemek (interfészek) nemlineáris PCM-kódolású audióbitfolyamokhoz. 1. rész: Általános előírások

IEC 61987-1:2006

Iparifolyamat-mérés és -szabályozás. Adatszerkezetek és adatelemek a folyamat berendezéseinek katalógusában. 1. rész: Mérőberendezések analóg és digitális kimenettel

IEC 62045-1:2006

Multimédiás biztonság. Irányelvek a bizalmas átviteli berendezések és bizalmas rendszerek védelméhez a használat során és használaton kívül.
1. rész: Általános előírások

IEC 62056-46-Amd 1:2006

Villamos fogyasztásmérés. Adatcsere mérőleolvasáshoz, tarifa- és terhelésszabályozáshoz.
46. rész: HDLC-protokollt használó adatkapcsolati réteg

IEC 62056-53:2006

Villamos fogyasztásmérés. Adatcsere mérőleolvasáshoz, tarifa- és terhelésszabályozáshoz.
53. rész: COSEM alkalmazási réteg

IEC 62091:2007

Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. Helyhez kötött tűzszivattyúk meghajtóinak vezérlőszerveze

IEC 62257-7-1:2006

Ajánlások kis, megújítható energia- és hibrid rendszerekhez a vidék helyközi villamosításához.
1-1. rész: Generátorok. Fényelektromos berendezések

IEC 62339-1:2006

Felületszerelt folyadékkelosztó alkatrészek modulis komponensű illesztőegységei. 1. rész: Rugalmas tömítések

IEC 62350:2006

Irányelvek a háztartási és hasonló jellegű, érintésvédelmi célú áramvédő készülékek (RCD) megfelelő használatához

IEC 62441:2006

Hang/videó, kommunikációs és információtechnikai berendezések véletlenül bekövetkező meggyulladása

IEC 62461:2006

Sugárvédelmi műszerezettség. A mérések bizonytalanságának meghatározása

CISPR 15:2007

Villamos világítás és hasonló berendezések rádiózavar-jellemzőinek határértékei és mérési módszerei

CISPR 16-4-3:2007

Rádiózavarok és zavartűrés-mérő berendezések és módszerek előírásai. 4-3. rész: Bizonytalanságok, statisztikák és határérték-modellezés. Statisztikai szempontok a tömeggyártású termékek EMC-teljesítésének meghatározásához

Megjelent**ACÉLKALAUZ****Az európai és a korábbi nemzeti szabványok szerinti hasonló acélminőségek és öntöttvasak**

Az Európai Unió országában, köztük hazánkban is, az acélok új jelöléseire térnek át, így Európa nagy részén azonos tulajdonságú és jelölésű acélokat használhatnak. Ez egyszerűsíti a szakemberek munkáját, hiszen látszólag szükségtelessé válnak a különböző szabványok szerinti acélminőségek közötti átfedést tartalmazó táblázatok. A mindennapi munka során azonban sok helyen a ma már érvénytelen acéljeleket tartalmazó, régi műszaki dokumentációk, műszaki rajzok, technológiai utasítások, valamint tankönyvek alapján kell dolgozni. Ilyen esetekben különösen értékes segítséget nyújt az *Acélkalauz* adatbázisa, amely a fontosabb, már érvénytelen nemzeti anyagjelek és az új, érvényes európai szabványok (lásd az MSZ EN kibocsátói jelű szabványokat) szerinti acélok és öntöttvasak közötti megfelelést tartalmazza.

A kiadvány megvásárolható az MSZT Szabványboltjában

1091 Budapest, Üllői út 25.

☒ 1450 Budapest 9. Pf. 24

Tel.: 456-6892, Fax: 456-6884

Ára: **2500 Ft + 5% áfa**

HÍREK – TÁJÉKOZTATÓK

Felülvizsgálat alatt az ISO 19011:2002

Változások az ISO-szabványok felülvizsgálati eljárásában

A Nemzetközi Szabványügyi Szervezet eddig is rendszeresen elvégezte az ISO-szabványok felülvizsgálatát, amikor az adott szabvány kidolgozásáért felelős műszaki (al)bizottság (TC/SC) tagjai ötévenként szavaztak a módosításáról, a megerősítéséről vagy a visszavonásáról. A végeredmény többnyire a TC/SC részt vevő tagjainak (a P-tagoknak) a szavazatán múltott. Ez a módszer nem teljes körűen tükrözte az összes érdekelt fél véleményét, és a műszaki indoklás ellenére is gátja lehetett egy szabvány átdolgozásának.

Az ISO Központi Titkársága ezt felismerve 2007-től új szabályozást vezetett be. A nemzetközi szabványtervezetek esetében már bevált elektronikus szavazás során nemcsak a gondozó TC/SC tagjai, hanem *minden ISO-tag* szavazhat egy-egy szabvány sorsáról. Új elem az is, hogy az első felülvizsgálat már a szabvány megjelenését követő harmadik év elteltével sorra kerül, majd utána a felülvizsgálatok a szokásos ötévenként követik egymást. Így hamarabb lehetőség nyílik azoknak az esetleges hibáknak a kiküszöbölésére, amelyek csak az alkalmazás során derülnek ki. A szavazás időtartama egy hónappal rövidebb lett (5 hónap), ugyanannyi, mint a nemzetközi szabványtervezetek (DIS) véleményezésére adott idő. Mivel még nincsenek tapasztalatok, és azt sem lehet tudni, hogy az új szabályozás milyen gyorsan tudatosul a tagtestületek többségében, jó ötletnek tűnik, hogy egy felülvizsgálatra kerülő szabvány gondozója külön is felhívást intéz azokhoz a műszaki bizottságokhoz, amelyek érintettek az adott szabvány kidolgozásában. Az ISO 19011:2002 *Útmutató a minőségirányítási és/vagy környezetközpontú irányítási rendszerek auditjához* szabvány rendszeres felülvizsgálata 2007 januárjában az új módszer szerint megkezdődött. Kidolgozói, az ISO/TC 176/SC 3 és az ISO/TC 207/SC 2 albizottság titkárai és elnökei, éltek ezzel a lehetőséggel és felhívást intéztek az ISO-tagtestületekhez, a szabványt alkalmazó műszaki bizottságokhoz, többek között az ISO/CASCO-hoz (CASCO, Conformity Assessment Committee) is.

Ebben a felhívásban az ISO 19011:2002 felülvizsgálatával kapcsolatos új elképzelések ismertetését kérik. Célszerű lenne, ha a tagtestületenként leadott szavazat és az ahhoz kapcsolódó vélemény nemcsak a minőségirányítási (MIR) vagy a környezetközpontú irányítási rendszerek (KIR) területén érdekeltek álláspontját tükröznék, hanem magában foglalná az élelmiszer-biztonsági irányítási rendszerekkel (ÉBIR), az információbiztonsági irányítási rendszerekkel (ISMS) vagy más irányítási rendszerekkel foglalkozók észrevételeit is. A megvitatásra javasolt szempontokat a cikk végén szereplő kérdések tartalmazzák. Az egységes magyar álláspont kialakításához olvasóink és a szabvány potenciális alkalmazóinak a kérdésekre adott válaszát várjuk. A kérdésekre adott válaszok alapján kialakított magyar álláspontot a szabványoknak megfelelően, a „gondozó” műszaki albizottság, az ISO/TC 176/SC 3 *Megfelelőségértékelés. Támogató technikák*, magyar tükörcbizottságán keresztül továbbítjuk.

Az ISO/CASCO új követelményszabványt dolgoz ki a harmadik fél által végzett auditra (ISO/IEC 17021-2)

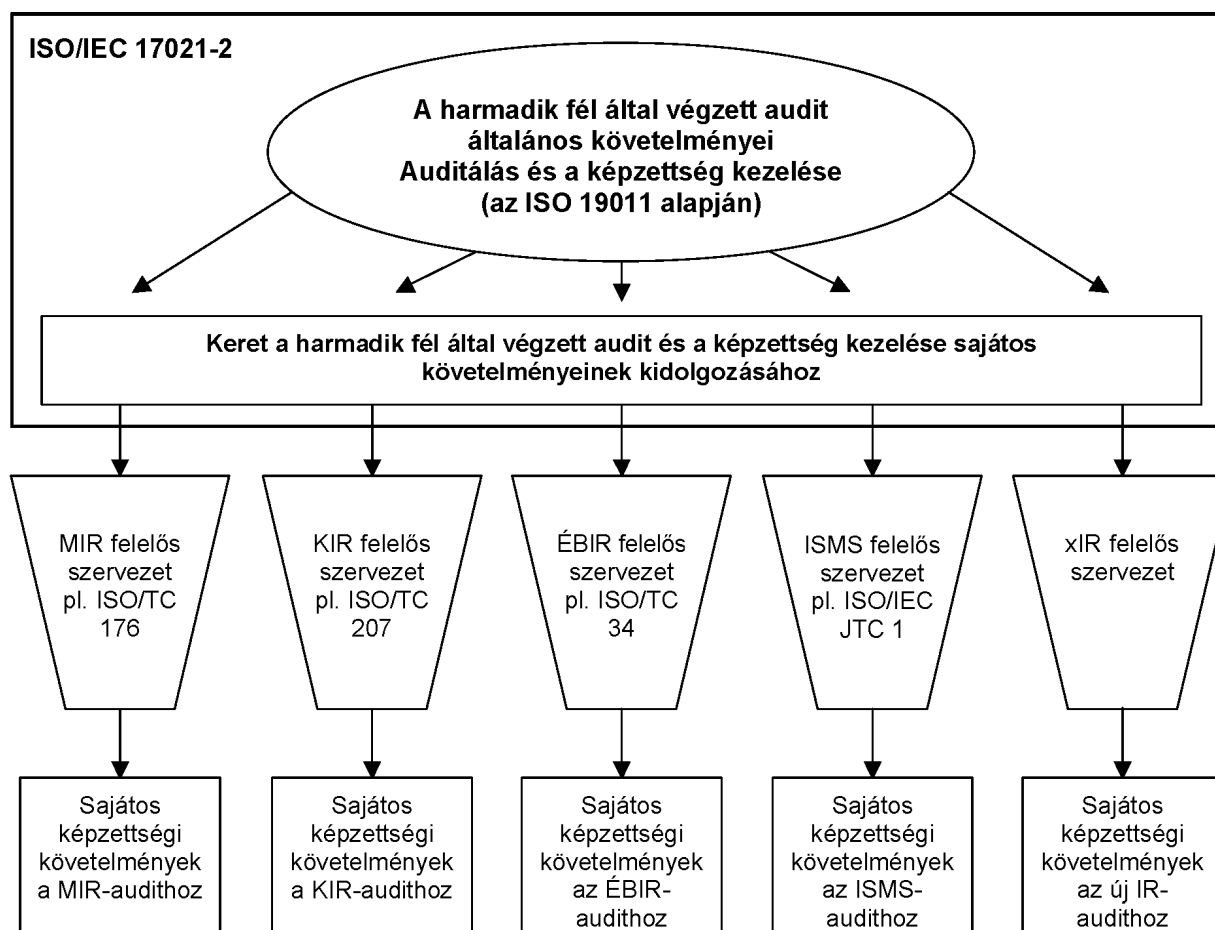
Az ISO/CASCO, az ISO Megfelelőségértékelési bizottsága 1997 óta folyamatosan alakítja át az ISO/IEC útmutatókat szabványokká. Ennek egyik példája a 2006-ban megjelent ISO/IEC 17021 *Megfelelőségértékelés. Irányítási rendszerek auditját és tanúsítását végző testületekre vonatkozó követelmények* is. A szabvány alapját a minőségirányítási rendszer és a környezetközpontú irányítási rendszer tanúsítását végző szervezetekre vonatkozó két útmutató (ISO/IEC Guide 62, ISO/IEC Guide 66) képezte. Az átalakítást a gyakorlat kényszerítette ki, ugyanis több ország ezeket az útmutatókat szabványként vezette be. Az ISO Guide 62 pl. MSZ EN 45012 jelzettel magyar szabványként is megjelent. Az ISO/IEC 17021 azon kívül, hogy általános jellegű, bármely irányítási rendszer tanúsításához szükséges követelményeket fogalmaz meg, alkalmazható akkreditálásra vagy társértékelésre (peer assessment) is. Magyar nyelvű megjelentetése is folyamatban van.

A tanúsítási folyamat egyik fontos szereplője az auditor. Képzettsége és tapasztalata olyan tényezők, amelyek hatással vannak a tanúsítás hitelességére, az ISO irányítárendszer-szabványai által nyújtott előnyök elismertségére. Időszerűvé vált hogy a harmadik fél által végzett audit auditoraival szemben legyenek egységes, nemzetközi szinten is elismert képzettségi és minősítési követelmények. Az ISO 19011:2002, ahogy a nevében is benne van, *útmutatást* ad és azt sem teljes körűen. Ezt a hiányosságot már a piac több jelentős szereplője felismerte, és egyes műszaki bizottságok már új dokumentumok kidolgozását javasolták. A CASCO plenáris ülésen foglalkozott a problémával és az ott született döntés értelmében, 2006 júniusában egy újabb audittal kapcsolatos szabvány kidolgozására tett javaslatot. Az ebben szereplő alkalmazási területet az 1. ábra mutatja be.

Az egyes irányítási rendszerekre jellemző képzettségi követelményeket az illetékes műszaki bizottságok a CASCO-val szorosan együttműködve dolgoznák ki, és külön ágazati dokumentumokként tennék közzé.

Időközben a javaslatot elfogadták, és a CASCO 21. számú munkacsoportjának decemberi ülésén az alkalmazási területet is véglegesítették. A szabvány, az ISO/IEC 17021-2, közzététele 2009 decemberére várható. Jelenleg valószínűnek látszik, hogy megjelenésével az ISO/IEC 17021:2006 hivatkozási számának azonosító száma 17021-1-re változik.

Az egyeztetett alkalmazási terület szerint ez az új szabvány részben vagy egészben az ISO 19011:2002 négy fejezetét fogja tartalmazni: 4. *Az audit alapelvei*, 5. *Az auditprogram végrehajtásának irányítása*, 6. *Audittevékenységek*, 7. *Az auditorok felkészültsége és minősítése*.



1. ábra: Az ISO/IEC 17021-2 alkalmazási területe, kapcsolódása sektorspecifikus dokumentumokkal

Ebből az ISO 19011-re vonatkozóan az következik, hogy egyrészt a végső változatában a jelenleginél nagyobb hangsúlyt kaphat benne az *első és a második fél* általi auditálás, másrészt felesleges lenne foglalkoznia a *3. fél általi auditálás*-sal, mivel ezt mélyebben és a követelmények szintjén kívánja megfogalmazni az ISO/IEC 17021-2.

Mit tartalmazzon az új ISO 19011?

Bár az ISO 19011:2002-t eredetileg azért dolgozták ki, hogy a minőségirányítási és a környezetközpontú irányítási rendszerek auditjához útmutatóként szolgáljon, azóta már más irányítási rendszerekre vonatkozó ISO-szabványokban is hivatkoznak rá, mint hasznos forrásdokumentumra. Ezért is fontos minden érdekelt fél bevonása a

felülvizsgálatba. A fenti háttér-információ ismeretében az tűnik logikusnak, ha az **ISO 19011** végső változata az *első* és a *második fél* által végzett auditokra tartalmazza **útmutatót**, az **ISO/IEC 17021-2** pedig a *harmadik fél* által végzett auditokra fogalmazza meg **követelményeket**.

Figyelembe véve, hogy a minőségirányítási rendszeren és a környezetközpontú irányítási rendszeren kívül más irányítási rendszerek is megjelentek, az útmutató és a követelmények fedjék le a munkahelyi egészségvédelmi, az élelmiszer-biztonsági, az információbiztonsági stb. irányítási rendszereket is. Az új alkalmazási terület helyes kialakításához azonban szükség lenne a különböző érintett ágazatok igényeinek ismeretére is.

A következő kérdésekre szeretnénk választ kapni:

- 1) Milyen mértékben legyen általános az ISO 19011?
 - a) 100%-ban általános útmutatót tartalmazzon az irányítási rendszerek auditjára vonatkozóan (ez azt jelenti, hogy a MIR-re és a KIR-re sajátosan jellemző néhány bekezdés kikerül a szabványból).
 - b) Tartsuk meg a MIR és a KIR auditjára vonatkozó jelenlegi alkalmazási területet, de ez eléggé általános legyen ahhoz, hogy más ágazatokban is alkalmazható legyen (ez a változat felelne meg leginkább az ISO 19011 jelenlegi alkalmazási területének).
 - c) Részletesen tartalmazza azoknak az irányítási rendszereknek az auditját, amelyek jelenleg hivatkoznak az ISO 19011-re, pl. élelmiszer-biztonsági irányítási rendszerek, információbiztonsági irányítási rendszerek stb.
 - d) Részletesen tartalmazza az olyan új területek auditját, mint a munkahelyi egészségvédelem és biztonság irányítási rendszere.
 - e) Részletesen tartalmazza az előzőekben nem említett más irányítási rendszerek auditját.
 - f) Más egyéb álláspont erre vonatkozóan?
- 2) Van-e olyan elem, ami az ISO 19011 alkalmazása során jelenleg szűk keresztmetszetet jelent egy adott ágazatban az irányítási rendszerek auditjának végzésekor?
- 3) Mi hiányzik az ISO 19011-ből, ha az útmutatót egy adott ágazati irányítási rendszer auditjára alkalmazzuk?
- 4) Vannak-e olyan elemek, amelyek az ISO 19011 általános részeiből hiányoznak?
- 5) Szükség van-e az ISO 19011 általános elemeinek a jelenleginél részletesebb kidolgozására?
- 6) Meg kell-e várni az ISO 19011 bármilyen módosításával az ISO 17021-2 véglegesítését?
- 7) Felmerültek-e fontos új fejlemények a MIR- és a KIR-auditja területén, amelyek indokolják az ISO 19011 felülvizsgálatát?
- 8) Be kell-e vonni az ISO 19011 felülvizsgálatába más területeket is, mint pl. pénzügyi, operatív és/vagy kockázataudit?

Kérjük, hogy a kérdésekre adott válaszaikat 2007. április 15-ig lehetőleg e-mailben juttassák el hozzánk a következő címre: cert@mszt.hu. Segítő közreműködésüket előre is köszönjük.

Forrás: CASCO 15/2006

Az ISO/TC 176/SC 3 és az ISO/TC 207/SC 2 titkárságok 2007. 01. 26-án kelt levele

Czimer Gáborné
az ISO/CASCO MNB titkára

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.