

Szabványosítás

Standardisation

Új, érvényes nemzeti szabványok

A Magyar Szabványügyi Testület által, a Szabványügyi Közlöny 2007/2. – 5. számaiban közzétett és szakterületünket érintő érvényes szabványok a következők:

03 Szolgáltatások. Vállalatszervezés, irányítás és minőség

- MSZ EN 60706-3:2007; Berendezések karbantarthatósága. 3. rész: Verifikálás és adatgyűjtés, analízis és az adatok bemutatása.
- MSZ EN ISO/INC 17021:2007; Megfelelőség-értékelés. Követelmények irányítási rendszereket auditáló és tanúsító testületek részére.

11 Egészségügy

- MSZ EN ISO 10328:2007; Protézisek. Alsóvégtag-protézisek szerkezeti vizsgálata. Követelmények és vizsgálati módszerek.
- MSZ EN ISO 22523:2007; Külsővégtag-protézisek és külső ortézisek. Követelmények és vizsgálati módszerek.
- MSZ EN ISO 22675:2007; Protézisek. Boka-láb eszközök és lábegységek vizsgálata. Követelmények és vizsgálati módszerek.

19 Vizsgálatok

- MSZ EN ISO 3452-2:2007; Roncsolásmentes vizsgálatok. Folyadékbehatolásos vizsgálat. 2. rész: a behatoló anyagok vizsgálata.

23 Általános rendeltetésű hidraulikus és pneumatikus rendszerek és egységeik

- MSZ EN 14620-1–5:2007; 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 lehűlés.**
- MSZ EN 13445-2 és -5:2002/A2 és A5/2007; Nem fűtött nyomástartó edények. 2. rész: Anyagok. 5. rész: Vizsgálatok.
- MSZ EN 14197-2:2003/A1:2007; Kriogén tartályok. Rögzített, nem vákuumszigetelésű tartályok. 2. rész: Tervezés, gyártás, ellenőrzés és vizsgálat.
- MSZ EN 545:2007; Gömbgrafitos öntöttvas csövek, csőidomok és azok tartozékai vízvezetékhez. Követelmények és vizsgálati módszerek.

75 Kőolajipar és kapcsolódó technológiái

- MSZ EN ISO 12156-1:2007; Gázolaj. A kenőképesség mérése nagyfrekvenciás koptató-berendezéssel (HFRR). 1. rész: Vizsgálati módszer.

77 Kohászat

- MSZ EN 10319-2:2007; Fémek. Húzófeszültség-relaxációs vizsgálat. 2. rész: Vizsgálati eljárás csavarozott modell esetén.
- MSZ EN 15063-1-2:2007; Réz és rézötvözetek. A fő alkotóelemek és a szennyezők meghatározása hullámhossz-diszperziós, röntgenfluoreszcens spektrometriával (XRF). 1. rész: Útmutató a rutinjelzéshez. 2. Rész: Rutinjelzés.

81 Üveg- és kerámiaipar

- MSZ EN 13234:2007; Nagy teljesítményű műszaki kerámiák. Kerámia-kompozitok mechanikai tulajdonságai környezeti hőmérsékleten. A repedés terjedésével szembeni ellenállás meghatározása a bemetszés-érzékenység vizsgálatával.
- MSZ EN 13235:2007; Nagy teljesítményű műszaki kerámiák. Kerámia-kompozitok mechanikai tulajdonságai magas hőmérsékleten, semleges légkörben. A kúszási tulajdonságok meghatározása.
- MSZ EN 15156:2007; Nagy teljesítményű műszaki kerámiák. Kerámia-kompozitok mechanikai tulajdonságai szobahőmérsékleten. Fáradási tulajdonságok meghatározása állandó amplitúdójú terheléssel.
- MSZ EN 15157:2007; Nagy teljesítményű műszaki kerámiák. Kerámia-kompozitok mechanikai tulajdonságai magas hőmérsékleten, levegőben, légköri nyomáson. Fáradási tulajdonságok meghatározása állandó amplitúdójú terheléssel.
- MSZ EN 15158:2007; Nagy teljesítményű műszaki kerámiák. Kerámia-kompozitok mechanikai tulajdonságai magas hőmérsékleten, semleges légkörben. Fáradási tulajdonságok meghatározása állandó amplitúdójú terheléssel.
- MSZ EN 843-1-2 és -5:2007; Nagy teljesítményű műszaki kerámiák. Monolit kerámiák mechanikai tulajdonságai szobahőmérsékleten. 1. rész: A hajlítószilárdság meghatározása. 2. rész: A rugalmassági és nyírómodulus, és a Poisson-féle tényező meghatározása. 5. rész: Statisztikai elemzés.
- EN 12923-1:2006; Korszerű műszaki kerámiák. Monolit kerámiák. 1. rész: Korróziós vizsgálatok általános gyakorlata.

Szabványosítás

Standardisation

83 Gumi- és műanyagipar

- MSZ EN ISO 22088-1–4:2007; Műanyagok. Környezet által okozott feszültségkorrózióval (ESC-vel) szembeni ellenállás meghatározása. 1. rész: Általános útmutatás. 2. rész: Állandó húzófeszültségű módszer. 3. rész: Hajlított szalagos módszer. 4. rész: Golyó- vagy tübenyomós módszer.
- MSZ EN ISO 180:2000/A1:2007; Műanyagok. Az Izod-féle ütő-hajlító szilárdság meghatározása. 1. módosítás.
- MSZ EN ISO 1872-2:2007; Műanyagok. Polietilén (PE) fröccs- és extrúziós anyagok. 2. rész: Próbatetek készítése és a tulajdonságok meghatározása.
- MSZ EN ISO 1874-2:2007; Műanyagok. Poliamid (PA) fröccs- és extrúziós anyagok. 2. rész: Próbatetek készítése és a tulajdonságok meghatározása.

87 Festék- és színezékipar

- MSZ ISO 1520:2006; Festékek és lakkok. Mélyhúzási vizsgálat.
- MSZ ISO 1522:2006; Festékek és lakkok. Ingás keménységvizsgálat.
- MSZ EN ISO 2808:2007; Festékek és lakkok. Rétegvastagság meghatározása.

91 Építőanyagok és építés

- MSZ EN 13412:2007; Termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására. Vizsgálati módszerek. A nyomó rugalmassági modulus meghatározása.
- MSZ EN 15183:2007; Termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására. Vizsgálati módszerek. A korrózióvédelem vizsgálata.
- MSZ EN 15184:2007; Termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására. Vizsgálati módszerek. A bevonatos betonacél nyírótapadása a betonhoz (kihúzóvizsgálat).
- MSZ EN 1926:2006; Természetes kövek vizsgálati módszerei. Az egytengelyű nyomószilárdság meghatározása.
- MSZ EN 1936:2006; Természetes kövek vizsgálati módszerei. A valós és a látszólagos sűrűség valamint a teljes és a nyitott porozitás meghatározása.
- MSZ EN 12372:2007; Természetes kövek vizsgálati módszerei. A hajlítószilárdság meghatározása koncentrált terhelés alatt.
- MSZ EN 13791:2007; Betonszerkezetek és előre gyártott betonelemek helyszíni nyomószilárdságának becslése.

Új CEN-szabványok (szerkesztőségünk címfordításai):

- EN 13445-5:2002/A4; Nem éghető nyomástartó edény 5. rész: Felügyelet és vizsgálat.
- EN 725-5:2007; Korszerű műszaki kerámiák. Kerámiaporok vizsgálati módszerei. 5. rész: A részecske-eloszlás meghatározása.
- EN ISO 1874-2:2006; Műanyag. Öntött és extrudált poliamid (PA) anyagok. 2. rész: Próbatetek készítése és a tulajdonságok meghatározása.
- EN ISO 7500-2:2006; Fémek. Az egytengelyű statikus terhelésű vizsgálógépek hitelesítése. 2. rész: Kúszásvizsgáló gépek. A terhelő húzóerő hitelesítése.
- EN 14876:2007; Hordozható gázpalackok. A hegesztett acélköpeny időszakos ellenőrzése és vizsgálata.
- EN 10280:2001+A1:2007; Mágneses anyagok. Az elektrotechnikai lemezek és szalagok mágneses tulajdonságainak vizsgálata egyedi síkvizsgálóval.
- EN ISO 4498:2007; Zsugorított fémes anyagok kivéve a keményfémeket. A látszólagos és a mikrokeménység meghatározása.
- EN ISO 4507:2007; Cementált vagy karbonitridált zsugorított vasfémek. A betétedzett kéregvastagság meghatározása és ellenőrzése a mikrokeménység mérésével.
- EN 15317:2007; Roncsolásmentes vizsgálat. Ultrahangvizsgálat. Az ultrahangos vastagságmérő készülékek jellemzése és hitelességének ellenőrzése.

Új ISO-szabványok, amelyek 2006. december 4-e és 2007. február 11-e között jelentek meg. (Az ISO Bulletin, illetve az ISO Focus alapján készül tájékoztató címfordítások.)

- ISO 180:2000/Amd 1:2006; Műanyag. Izod-féle ütő-hajlító szilárdság meghatározása.
- ISO 9712:2005/Cor 1:2006; Roncsolásmentes vizsgálatok. Személyzet minősítése és tanúsítása.
- ISO 22489:2006; Mikrosugaras elemzés. Elektroszondás mikroelemzés. Ömlesztett darabok kvantitatív pontelemzése hullámhossz-diszperz röntgenspektroszkópiával.
- ISO 20032:2007; Fémes szuperképlékeny anyagok szakítótulajdonságainak értékelési módszere.