

Új, érvényes nemzeti szabványok

A Magyar Szabványügyi Testület által, a Szabványügyi Közlöny 2004/8.-12. számaiban közzétett és szakterületünket érintő érvényes szabványok a következők:

03 Szociológia. Szolgáltatások. Vállalatszervezés és irányítás

- MSZ EN 61164:2004; Megbízhatóság-növelés. Statisztikai vizsgálati és becslési módszerek
- MSZ EN 60300-2-3-12 és -3-14: 2004; Megbízhatóság-irányítás. 2. rész: A megbízhatóság-irányítás irányelvei. 3-12. rész: Alkalmazási útmutató. Integrált logisztikai eljárás. 3-14. rész: Alkalmazási útmutató. Karbantartás és karbantartás-ellátás.

13 Környezet. Egészségvédelem. Biztonság

- MSZ 21420-5:2004; Hulladékok jellemzése. 5. rész: Hulladékok laboratóriumi vizsgálatának minőségbiztosítási követelményei

17 Metrológia és mérés-technikai. Fizikai jelenségek

- MSZ HD 446.3 SI:2004; Hőelemek. 3. rész: Hosszabbító- és kompenzáló-vezetékek. Tűrések és azonosító rendszerek.
- MSZ EN 61340-4-1:2004; Elektrosztatika. 4-1. rész: Szabványos vizsgálati módszerek különleges alkalmazásokhoz. Padlóburkolatok és beépített padlók villamos ellenállása.

25 Gyártástechnika

- MSZ EN 287-1:2004; Hegesztők minősítése. Ömlesztőhegesztés. 1. rész: Acélok.
- MSZ EN ISO 17641-1:2004; Fémek hegesztett kötéseinek roncsolásos vizsgálata. Hegesztett alkatrészek melegrepedés-vizsgálata. Ívhegesztési eljárások. 1. rész: Általános követelmények.
- MSZ EN ISO 17642-1:2004; Fémek hegesztett kötéseinek roncsolásos vizsgálata. Hegesztett alkatrészek hidegrepedés-vizsgálata. Ívhegesztési eljárások. 1. rész: Általános követelmények.
- MSZ EN ISO 1463:2004; Fém- és oxidbevonatok. A bevonat vastagságának mérése. Mikroszkópos módszer.
- MSZ EN ISO 2177:2004; Fémbevonatok. A bevonat vastagságának mérése. Coulombmetriás módszer anódos oldással.
- MSZ EN ISO 14483-1-5:2004; Üveg- és porcelánzománcok. A kémiai korrózióállóság meghatározása: savakkal, szobahőmérsékleten. (1. rész), forró savakkal, semleges folyadékkal és /vagy gőzeikkel (2. rész), lúgos folyadékokkal, hatszögletű tartályban (3. rész), lúgos folyadékokkal, hengeres tartályban (4. rész), illetve zárt rendszerben (5. rész).

55 Termékcsoomagolás és –elosztás

- MSZ EN 14477:2004; Csoomagolás. Hajlékony csomagolóanyag. Átlyukadással szembeni ellenállás meghatározása. Vizsgálati módszerek.

59 Textil- és bőripar

- MSZ EN ISO 10618:2004; Szénszál. A gyantával impregnált fonal húzási jellemzőinek meghatározása.

75 Kőolajipar és technológiái

- MSZ EN ISO 20763:2004; Ásványolaj és rokon termékek. Hidraulika-folyadékok kopásálló tulajdonságainak meghatározása. Forgólapátos szivattyús módszer.

77 Kohászat

- * – MSZ EN 10168:2004; Acéltermékek. Vizsgálati bizonylatok. Az adatok és leírások jegyzéke.

83 Gumi- és műanyagipar

- MSZ EN ISO 75-1-3:2004; Műanyagok. A behajlási hőmérséklet meghatározása terheléskor. 1. rész: Általános vizsgálati módszer. 2. rész: Műanyagok, keménygumi és hosszú szállal erősített kompozitok. 3. rész: Nagy szilárdságú, hőre keményedő rétegelt lemezek.
- MSZ EN ISO 295:2004; Műanyagok. Próbatetek sajtólása hőre keményedő műanyagokból.
- MSZ EN ISO 4613-2:2004; Műanyagok. Etilén/vinil-acetát (E/VAC) fröccs- és extrúziós anyagok. 2. rész: Próbatetek készítése és a tulajdonságok meghatározása.
- MSZ EN ISO 7792-2:2004; Műanyagok. Hőre lágyuló poliészter (TP) fröccs- és extrúziós anyagok. 2. rész: Próbatetek készítése és a tulajdonságok meghatározása.
- MSZ EN ISO 15103-2:2004; Műanyagok. Poli(fenilén)-éter (PPE) fröccs- és extrúziós anyagok. 2. rész: Próbatetek készítése és a tulajdonságok meghatározása.

- MSZ EN ISO 15526-2:2004; Műanyagok. Poliketón (PK) fröccs- és extrúziós anyagok. 2. rész: Próbatetek készítése és a tulajdonságok meghatározása.

- MSZ EN ISO 8256:2004; Műanyagok. Az ütte húzó szilárdság meghatározása.

- MSZ EN ISO 306:2004; Műanyagok. Hőre lágyuló műanyagok. A Vicat-féle lágyulási hőmérséklet (VST) meghatározása.

- MSZ EN ISO 14616:2004; Műanyagok. Poli(etilén)ből, etilénkopolimeréből és keverékeiből készült, hőre zsugorodó fóliák. A zsugorodási és a kontrakciós feszültség meghatározása.

- MSZ EN 302-1-7:2004; Ragasztóanyagok teherviselő faszervezetekhez. Vizsgálati módszerek. 1. rész: A kötés hosszirányú húzó-nyíró szilárdságának meghatározása. 2. rész: A rétegszétválással szembeni ellenállás meghatározása. 3. rész: A cellulóz savas károsodása hatásának meghatározása a keresztirányú húzószilárdságra a hőmérséklet és a páratartalom ciklikus változásakor. 4. rész: A faszugorodás hatásának meghatározása a nyírószilárdságra. 6. rész: Az elfogadott préselési idő meghatározása. 7. rész: Az elfogadott élettartam meghatározása.

- MSZ EN 14869-1-2:2004; Szerkezeti ragasztóanyagok. A szerkezeti kötések nyírási viselkedésének meghatározása. 1. rész: Tompa kötésű, üreges hengerek csavaróvizsgálata. 2. rész: A vastag ragasztott elemek nyíróvizsgálata.

87 Festék- és színezékipar

- MSZ EN ISO 6272-1:2004; Festékek és lakkok. Gyors alakváltozási (ütésállósági) vizsgálatok. 1. rész: Ejtő súlyos vizsgálat nagy ütőfelülettel.

- MSZ EN ISO 13803:2004; Festékek és lakkok. A reflexiós homályosság meghatározása vékony festékrétegeken 20 foknál.

91 Építőanyagok és építés

- MSZ EN 14146:2004; Természetes építőkövek vizsgálati módszerei. A dinamikus rugalmassági modulus meghatározása (alaprezonancia-rezgés mérésével).

- MSZ EN 14158:2004; Természetes építőkövek vizsgálati módszerei. A törési energia meghatározása.

- MSZ EN 14617-2:2004; Műkövek. Vizsgálati módszerek. 2. rész: A hajlítási szilárdság meghatározása (hajlító-húzó szilárdság).

Nemzeti szabványok visszavonása

Érdemes átnézni a Szabványügyi Közlöny 2004/9. számát, mivel a faanyagok, illetve építőanyagok számos, eddig érvényben volt MSZ vizsgálati szabványát visszavonták. Felvilágosítást adnak: Kenderessy Györgyi, tel.: 456-6845, illetve Kutassy László, tel.: 456-6849.

Új CEN-szabványok (szerkesztőségünk címfordításai)

- EN 71-1:1998/A4, A9 és A10:2004; Játékok biztonsága. 1. rész: Mechanikai és fizikai tulajdonságok.

- EN ISO 2177:2004; Fémbevonatok. A bevonat vastagságának mérése. Coulometriás módszer anódos leoldással.

- CEN/TR 14748:2004; Roncsolásmentes vizsgálat. A roncsolásmentes vizsgálatok minősítésének módszertana.

- EN 12668-1-3:2004; Roncsolásmentes vizsgálat. Az ultrahang-vizsgálókészülék jellemzése és hitelesítése. 1. Rész: Az eszközök. 2. rész: A vizsgálófejek. 3. rész: Az egyesített készülék.

- EN 14127:2004; Roncsolásmentes vizsgálat. Ultrahangos vastagság-mérés.

- CEN/TS 843-6:2004; Korszerű műszaki kerámiák. Monolitikus kerámiák. Mechanikai tulajdonságok szobahőmérsékleten. 6. rész: Fraktográfiai vizsgálatok irányelvei.

- EN 820-3:2004; Korszerű kerámiák. Monolitikus kerámiák vizsgálata. Termomechanikai tulajdonságok. 3. rész: A hősokkal szembeni ellenállás meghatározása vízhűtéssel.

- CEN/TS 1159-4:2004; Korszerű kerámiák. Kerámia kompozitok. Hőfizikai tulajdonságok. 4. rész: A hővezető képesség meghatározása.

- CEN/TS 14425-5:2004; Korszerű kerámiák. Vizsgálati módszerek a monolitikus kerámiák törési szívósságának a meghatározásához. 5. rész: Az egyik oldalán V bemetszett próbatest módszer.