

Új, érvényes nemzeti szabványok

A Magyar Szabványügyi Testület által, a Szabványügyi Közlöny 2001/12.- 2002/2. számaiban közzétett és szakterületünket érintő érvényes szabványok a következők:

17 Metrológia és mérés technika

- MSZ ISO 7205:2002; Zárt radioaktív sugárforrással működő mérőműszerek. Telepített készülékek.

19 Vizsgálatok

- MSZ ISO 3999:2002; A gamma-radiográfia felvételkedészítő eszközei. Műszaki előírások.

25 Gyártástechnika

- MSZ EN 12814-4 és -8:2001; Hőre lágyuló műanyag félkész termékek hegesztett kötéseinek vizsgálata.

4. rész: Szétszakítási vizsgálat. 8. rész: Követelmények.

55 Termécsomagolás és -elosztás

- Csomagolás. Hőre lágyuló műanyag fóliából készült zsákok. Továbbszakadási szilárdság a hajtási éleken.

77 Kohászat

- MSZ EN 10002-1:2001; Fémek. Szakítóvizsgálat.

1. rész: Vizsgálat szobahőmérsékleten.

- MSZ ENV 14029:2001; Ólom és ólomötvözetek. Vegyelemzés atomabszorpciós lángspektrometriával (FAAS) vagy mágnesesen csatolt plazmaemissziós spektrometriával (ICP-ES), az ólommatrix elkülönítése után.

- MSZ EN ISO 9556:2001; Vas és acél. Az össze karbon tartalom meghatározása. Infravörös abszorpciós módszer indukciós kemencében való elégetés után.

81 Üveg- és kerámiapár

- MSZ EN 623-3:2001; Nagy teljesítményű műszaki kerámiák. Monolit kerámiák. Általános és szerkezeti tulajdonságok. 3. rész: Szemcseméret és méretelosztás meghatározása (lineáris metszetek módszerével jellemezve).

87 Festék- és színezékipar

- MSZ EN ISO 6270-1:2001; Festékek és lakkok. Nedvességgel szembeni ellenálló képesség meghatározása. 1. rész: Folyamatos kondenzáció.

- MSZ EN ISO 7253:2001; Festékek és lakkok. A semleges sóspemettel (párával) szembeni ellenálló képesség meghatározása.

- MSZ EN ISO 11507:2001; Festékek és lakkok. A bevonatok kitétele mesterséges időjárásnak. Kitétel fluoreszcens UV-nek és víznek.

Új ISO-szabványok, amelyek 2001. május 15-e és november 12-e között jelentek meg. (Az ISO Bulletin 2001. évi számai alapján készül tájékoztató címfordítások.)

- ISO 844:2001; Kemény műanyag habok. Az összenyomási tulajdonságok meghatározása.

- ISO 1628-3:200; Műanyagok. Polimerek viszkozitásának meghatározása híg oldatban kapilláris viszkoziméterrel. 3. rész: Polietilén és polipropilének.

- ISO 6721-1:2001; Műanyagok. A dinamikus mechanikai tulajdonságok meghatározása. 1. rész: Általános alapelvek.

- ISO 12716:2001; Roncsolásmentes vizsgálat. Akusztikus emissziós vizsgálat. Szótár.

- ISO 3059:2001; Roncsolásmentes vizsgálat. Penetrációs és mágnesezhető poros vizsgálat. A szemrevételezés feltételei.

- ISO 14125:1998/Cor 1:2001; Szálerősítésű műanyagok összetevői. A hajlító tulajdonságok meghatározása.

- ISO 14126:199/cor1:2001; Szálerősítésű műanyagok összetevői. A nyomási tulajdonságok meghatározása síkírányban

- ISO 15509:2001; Ragasztóanyagok. Az ipari műanyag illesztések tapadószilárdságának meghatározása.

- ISO 14993:2001; Fémek és ötvözetek korróziója. Gyorsított vizsgálat, beleértve a ciklikus sókód hatását és a száraz és nedves feltételeket.

Nemzeti szabványok visszavonása

- MSZ-05-83.8024:1981; Laboratóriumi spektrofotométerek. Követelmények.

- MSZ ISO 4546:1994; Fémek. Keménységvizsgálat. A Knoop-féle keménységvizsgáló gépek ellenőrzése.

- MSZ ISO 4547:1994; Fémek. Keménységvizsgálat. A Knoop-féle keménységvizsgáló gépekhez alkalmazható összehasonlító lapok kalibrálása.

- MSZ 104-1 és -3-6:1976-88; Anyagvizsgáló gépek ellenőrzése. Általános előírások és Brinell-, Vickers-, Rockwell-keménységmérő gépek.

- MSZ EN 10002-2:1994; Fémek. Szakítóvizsgálat. 2. rész: A szakító-gép erőmérő rendszerének hitelesítése.

- MSZ ISO 4545:1994; Fémek. Keménységvizsgálat. Knoop-féle keménységvizsgáló.

- MSZ 105-26:1982; Fémek mechanikai vizsgálata. Szakítóvizsgálat hűtött állapotban.

- MSZ 105-30:1972; Fémek mechanikai vizsgálata. Szakítógépek K értékének meghatározása a folyáshatár méréshez.

- MSZ 4929:1976; Fémek fajlagos törésmunkájának meghatározása.

- MSZ 15116-1 és -2:1986; Sík felületeken mért Vickers-keménységek táblázata. Terhelés HV 0,2-től HV 100-ig.

A szabványok visszavonása miatt a felhasználói érdekek nem csorbulnak – tartalmazza a Szabványügyi Tanács MSZT/3.T/2001. számú állásfoglalása. A nemzeti szabványok alkalmazás ugyanis önkéntes, ezért a tartalmilag megfelelőnek ítélt, visszavont szabványokat az egyes szervezetek szükségleteik szerint – részben vagy egészben – idézhetik szerződéseikben. Ennek elősegítése érdekében az MSZT a visszavont szabványokhoz a hozzáférhetőséget biztosítja, ezek a Szabványboltban is igényelhetők.

Megszűnik a nemzeti szabványok kötelező alkalmazása. Az európai harmonizáció követelményeivel összhangban módosítják a szabványosításról szóló 1995. évi XXVIII. törvényt, mivel az sérti a nemzeti szabványok önkéntes alkalmazásának elvét. A jövőben, várhatóan már ez évben, jogszabály sem teheti kötelezővé a szabványok alkalmazását. Megnö tehát a tervezők, a minőségért, a műszaki biztonságért felelős szakemberek és az anyagvizsgálók felelőssége! Megnö a tervezési, a gyártási, az ellenőrzési és a vizsgálati szerződések jelentősége!

ESEMÉNYNAPTÁR

Haza rendezvények 2002-ben

Korrózióvédelem és anyagvizsgálat - XII. Roncsolásmentes szeminárium és kiállítás, május 7-8. Budapest, MTE SZ Budai Technika Háza (II. Fő u. 68. 7. em.) a korróziós káresetek és a korrózióvédő fémes és nemfémes bevonatok korszerű roncsolásos és roncsolásmentes vizsgálatáról és ellenőrzéséről. Előadók jelentkezési határideje az előadásvázlat egyidejű megküldésével 2002. január 15. A szeminárium CD-kiadványa az előadások teljes szövegét tartalmazza. Részvételi díj: 25 000,- Ft +áfa. Előadók, kiállítók és résztvevők jelentkezését várják a szeminárium szervezői: a GTE Korróziós és Anyagvizsgáló Szakosztályai. Felvilágosítást ad a GTE Rendezvény Irodán Berzy Judit, tel.: 457-0728, 214-6041, fax: 457-0727; Internet: <http://www.gte.mtesz.hu>, e-mail: berzy.gte@mtesz.hu

Törésmechanikai szeminárium, október 2-5., Miskolc. Tájékoztatót ad: dr. Tóth László, 3519 Miskolctapolca, Iglói u. 2. tel.: 46-560-110; fax: 46-369-438, e-mail: tlaszlo@alpha.bzlogi.hu.