

Új, érvényes nemzeti szabványok

A Magyar Szabványügyi Testület által, a Szabványügyi Közlöny 2002/11 – 2003/1. számaiban közzétett és szakterületünket érintő érvényes szabványok a következők:

01 Általános előírások. Terminológia

– MSZ EN ISO 105-A08:2003; Textíliák. Színtartóssági vizsgálatok. A08. rész: A színmérésben használt szakkifejezések gyűjteménye.

19 Vizsgálatok

– MSZ EN ISO 9934-3:2002; Roncsolásmentes vitgálat. Mágnesezhető poros vizsgálat. 3. rész: Berendezés.

23 Általános rendeltetésű hidraulikus és pneumatikus rendszerek és egységeik

– MSZ EN 12817:2002; Legfeljebb 13 m³ űrtartalmú, föld feletti, cseppfolyósított szénhidrogéngázt (LPG-t) tároló tartályok ellenőrzése és újraminősítése.

– MSZ EN 12818:2002; Legfeljebb 13 m³ űrtartalmú, föld alatti, cseppfolyósított szénhidrogéngázt (LPG-t) tároló tartályok ellenőrzése és újraminősítése.

– MSZ EN 12819:2002; 13 m³-nél nagyobb űrtartalmú, föld feletti, cseppfolyósított szénhidrogéngázt (LPG-t) tároló tartályok ellenőrzése és újraminősítése.

– MSZ EN 12820:2002; 13 m³-nél nagyobb űrtartalmú, föld alatti, cseppfolyósított szénhidrogéngázt (LPG-t) tároló tartályok ellenőrzése és újraminősítése.

– MS EN 13445-5:2002; Nem fűtött nyomástartó edények.

5. rész: Vizsgálatok.

– MSZ EN 13480-5:2002; Fémből készült ipari csővezetékek.

5. rész: Vizsgálatok.

– MSZ CEN/TR 13480-7:2002; Fémből készült ipari csővezetékek.

7. rész: Útmutató a megfelelőség-igazoló eljáráshoz.

– MSZ EN 545:2002; Gömbgrafitos öntöttvas csövek, csőidomok, tartozékok és azok kötési vízvezetékekhez. Követelmények és vizsgálati módszerek.

– MSZ EN 12863:2002; Szállítható gázpalackok. Oldottacetilén-palack időszakos felülvizsgálata és karbantartása.

25 Gyártástechnika

– MSZ EN 1289:1998/A1:2002; Hegesztett kötések roncsolásmentes vizsgálata. Folyadékbehatolásos vizsgálat. Átvételi szintek.

– MSZ EN 1290:1998/A1:2002; Hegesztett kötések roncsolásmentes vizsgálata. Mágnesezhető poros vizsgálat.

– MSZ EN 1291:1998/A1:2002; Hegesztett kötések roncsolásmentes vizsgálata. Mágnesezhető poros vizsgálat. Átvételi szintek.

– MSZ EN 1435:1997/A1:2002; Hegesztett kötések roncsolásmentes vizsgálata. Hegesztett varratok radiográfiái vizsgálata.

– MSZ EN 1712:1997/A1:2002; Hegesztett kötések roncsolásmentes vizsgálata. Hegesztett varratok ultrahangos vizsgálata. Átvételi szintek

– MSZ EN 1713:1998/A1:2002; Hegesztett kötések roncsolásmentes vizsgálata. Ultrahangos vizsgálat. Hegesztett kötésekben lévő folytonossági hiányok jellemzése.

– MSZ EN 1714:1997/A1:2002; Hegesztett kötések roncsolásmentes vizsgálata. Hegesztett varratok ultrahangos vizsgálata.

– MSZ EN 12062:1997/A1:2002; Hegesztett kötések roncsolásmentes vizsgálata. Fémekre vonatkozó általános szabályok.

– MSZ EN ISO 4516:2002; Fémes és egyéb szervesen bevonatok. Mikrokeménységmérés Vickers és Knoop szerint.

– MST EN 13523-6,-8,-15,-18,-23:2003; Tekercselt, bevont fémek. Vizsgálati módszerek. 6. rész: A benyomódás utáni tapadás (melyhúzóhatású vizsgálat); 8. rész: Sopermetállóság (sósködállóság); 15. rész: Metameria; 18. rész: Elszíneződés-állóság; 23. rész: Színstabilitás kén-dioxidot tartalmazó nedves légterekben.

29 Elektrotechnika

– MSZ EN 60554-2:2002; Cellulózpapírok villamos célokra.

2. rész: Vizsgálati módszerek.

59 Textil- és bőrpar

– MSZ EN 12280-2 és -3:2003; Gumi- vagy műanyag bevonatú kelmék. Gyorsított öregítési vizsgálatok. 2. rész: Fizikai öregítés: a fény vagy az időjárás hatása; 3. rész: Környezeti öregítés.

75 Kőolajipar és kapcsolódó technológiák

– MSZ EN 13723:2002; Ásványolajtermékek. A kis ólomtartalom meghatározása. Hullámhosszdiszperziós, röntgenfluoreszcenciás spektrometria (XRF).

77 Kohászat

– MSZ EN ISO 15630-1–3:2002; Betonacél és feszítőacél. Vizsgálati módszerek. 1. rész: Betonacél rúd és huzal. 2. rész: Hegesztett síkháló. 3. rész: Feszítőacél.

– MSZ EN ISO 9513:2003; Fémek. Egytengelyű vizsgálatokhoz alkalmazott nyúlásmérők kalibrálása.

– MSZ EN ISO 14577-1–3:2003; Fémek. A keménység és az anyagjellemzők mérése, benyomódásos rendszerű mérése. 1. rész: Mérési eljárás; 2. rész: A mérőberendezés igazoló ellenőrzése és kalibrálása; 3. rész: A keménység-összehasonlító lapok kalibrálása.

– MSZ EN ISO 14284:2003; Acél és vas. Mintavétel és a próbatestek előkészítése a vegyi összetétel meghatározásához.

79 Faipar

– MSZ EN 13446:2002; Fa alapanyagú lemezek. A kötőelemek kihúzásával szembeni ellenállásának meghatározása.

– MSZ EN 13879:2002; Fa alapanyagú lemezek. A lapsíkkal párhuzamos hajlítási tulajdonságok meghatározása.

– MSZ EN 311:2002; Fa alapanyagú lemezek. A felületi réteg tapadása. Vizsgálati módszerek.

83 Gumi- és műanyagipar

– MSZ ISO 2039-1:2003; Műanyagok. A keménység meghatározása.

1. rész: Golyóbenyomódásos módszer.

– MSZ EN ISO 6721-1:2003; Műanyagok. A dinamikus mechanikai tulajdonságok meghatározása. 1. rész: Alapelvek.

– MSZ EN ISO 12058-1:2003; Műanyagok. A viszkozitás meghatározása ejtőgolyós viszkoziméterrel. 1. rész: Ferde csöves módszer.

– MSZ EN ISO 294-1:1998/A1:2003; Műanyagok. Hőre lágyuló műanyag próbatestek fröccsöntése. 1. rész: Alapelvek és a többcélú, illetve a rúd alakú próbatestek kialakítása.

– MSZ EN ISO 9311-2:2003; Ragasztóanyagok hőre lágyuló műanyag csővezetékrendszerekhez. 2. rész: A nyírószilárdság meghatározása.

Új ISO-szabványok, amelyek 2002. július 11-e és október

8-a között jelentek meg. (Az ISO Bulletin 2002. évi száma alapján készült tájékoztató címfordítások.)

– ISO 12076:2002; Acél sodronykötelek. Az aktuális rugalmassági modulus meghatározás.

– ISO 9943-3:2002; Roncsolásmentes vizsgálatok. Mágnesezhető poros vizsgálat. 3. rész: Berendezés.

– ISO 12710:2002; Roncsolásmentes vizsgálatok. Ultrahangvizsgálat. A vizsgálati módszerek elektronikus jellemzőinek értékelése.

– ISO 15708-2:2002; Roncsolásmentes vizsgálatok. Sugárzásos módszer. Komputertomográf. 2. rész: Vizsgálati gyakorlatok.

– ISO 6272-1–2:2002; Festékek és lakkok. Gyors deformációs (ütésállósági) vizsgálatok. 1. rész: Esősúlyos vizsgálat, nagy területű bordáshenger. 2. rész: Esősúlyos vizsgálat, kis területű bordáshenger.

– ISO 15105-1:2002; Műanyagok. Filmek és lapok. A gázáteresztési arány meghatározása. 1. rész: Nyomáskülönbség-mérő módszer.

– ISO 9311-2:2002; Hőre lágyuló csőrendszerek ragasztóanyagai.

2. rész: A nyírószilárdság meghatározása.

– ISO 105-B06:1998/Amd1:2002; Textilek. Színtartóssági vizsgálatok. B06. rész: Mesterséges fényvel és nagy hőmérséklettel szembeni színtartósság és öregítés: Xenonlámpás színtartóssági vizsgálat.

– ISO 19011:2002; Irányelvek minőségügyi és/vagy környezetközpontú irányítási rendszerek auditálásához.