

Új, érvényes nemzeti szabványok

A Magyar Szabványügyi Testület által, a Szabványügyi Közlöny 2001/4. – 2001/8. számaiban közzétett és szakterületünket érintő érvényes szabványok a következők:

01 Általános előírások. Terminológia

- MSZ EN ISO 12706:2001; Roncsolásmentes vizsgálat. Fogalom meghatározások. A folyadékbehatolásos vizsgálat fogalmai.
- MSZ EN ISO 3582:2001; Rugalmas polimer habanyagok. A kis lángnak kitett kis próbatetek vízszintes égési jellemzőinek laboratóriumi értékelése.

17 Metrológia és mérés technika

- MSZ EN 13523-0-10:2001; Tekercselt bevont fémek. Vizsgálati módszerek: 0. rész: Általános bevezetés. 1. rész: A bevonat vastagsága. 2. rész: Fényesség. 3. rész: Színeltérés. Műszeres összehasonlítás. 4. rész: Ceruzakeménység. 5. rész: Gyors alakváltozással szembeni ellenállás (ütésvizsgálat). 7. rész: Repedéssel szembeni ellenállás hajlításkor (T-hajlítás vizsgálat). 10. rész: Fluoreszcens UV-fénnyel és vízkondenzációval szembeni ellenállás.
- MSZ ENV ISO 14253-2:2001; Termékek geometriai követelményei (GSP). Munkadarabok és mérőeszközök méréses vizsgálata. Útmutató a GSP-hez tartozó mérések mérési bizonytalanságának becsléséhez a mérőeszköz-kalibrálás és a termék megfelelés igazolásához.

19 Vizsgálatok

- MSZ EN 473:2001; Roncsolásmentes vizsgálat. Roncsolásmentes vizsgálatot végző személyzet minősítése és tanúsítása. Általános alapelvek.
- MSZ EN 583-5:2001; Roncsolásmentes vizsgálat. Ultrahangos vizsgálat. 5. rész: A folytonossági hiányok jellemzése és méretének meghatározása.
- MSZ CR 13935:2001; Roncsolásmentes vizsgálat. A roncsolásmentes vizsgálat általános adatformátumának modellje.

25 Gyártástechnika

- MSZ EN 12373-11-15:2001; Alumínium és ötvözetek. Anódos oxidálás. Az anódos oxidációval készült bevonat tükröző visszaverésének és fényességének mérése 20°-os, 45°-os, 60°-os és 85°-os szögben (11. rész), képtisztaságának szemrevételezéses meghatározása (léptékmódszer, 14. rész), alakváltozás miatti repedéssel szembeni ellenállásának becslése (15. rész). Az alumíniumfelület visszaverési jellemzőinek mérése integrálgömbös berendezéssel (12. rész), goniofotométerrel (13. rész).

77 Kohászat

- MSZ EN 10291:2001; Fémek. Egytengelyű húzó kúszásvizsgálat. Vizsgálati módszer.
- MSZ EN ISO 14556:2001; Acél. Charpy-féle ingás ütővizsgálat. Műszeres vizsgálati módszer.

91 Építőanyagok és építés

- MSZ EN 12390-1-8:2001; A megszilárdult beton vizsgálata. 1. rész: A próbatetek és sablonok alak-, méret- és egyéb követelményei. 2. rész: A szilárdságvizsgálathoz szükséges próbatetek készítése és értékelése. 5. rész: A próbatetek hajlítószilárdsága. 6. rész: A próbatetek hasító-húzó szilárdsága. 7. rész: A próbatetek sűrűsége. 8. rész: A víz nyomás alatti behatolásának mélysége.

Jóváhagyó közleménnyel bevezetésre ajánlott európai szabványok:

- EN 583-2: Roncsolásmentes vizsgálat. Ultrahangos vizsgálat. 2. rész: Az érzékenység és a geometria beállítása.
- EN 12084: Roncsolásmentes vizsgálat. Örvényáramos vizsgálat. Általános irány- és alapelvek.
- EN 12668-2: Roncsolásmentes vizsgálat. Az ultrahangos vizsgálat berendezés ellenőrzése és jellemzése. 2. rész: Vizsgálófejek.
- EN 13018: Roncsolásmentes vizsgálat. Szemrevételezéses vizsgálat. Általános alapelvek.
- EN 13184: Roncsolásmentes vizsgálat. Szívárgás vizsgálat. Nyomásváltó eljárás.
- EN 13185: Roncsolásmentes vizsgálat. Szívárgás vizsgálat. Jelzőgázos eljárás.
- EN 13477-1 és -2:2001; Roncsolásmentes vizsgálat. Akusztikus emisszió. A berendezés jellemzése. 1. rész: A berendezés leírása. 2. rész: A működési jellemzők igazolása.

Nemzeti szabványok visszavonása

- MSZ ISO 537:1992; Műanyagok dinamikus mechanikai tulajdonságainak meghatározása torziós ingával.
- MSZ 10142:1985; Műanyagok törékenységi hőmérsékletének meghatározása hajlítással.
- MSZ 10189:1990; Erősített műanyagok látszólagos rétegek közötti nyírószilárdságának meghatározása.
- MSZ 10192-7:1988; Kemény műanyagok vizsgálata. Nyomóvizsgálat.
- Az 1990–93. között elfogadott, a beton és a frissbeton vizsgálatára vonatkozó számos MSZ ISO szabványt, továbbá az 1980-as években érvénybe lépett, az aszfaltok, illetve a textil padlóburkolatok vizsgálati módszereit tárgyaló számos MSZ szabványt érvénytelenítettek.
- **Számos vizsgálati szabvány visszavonását tervezik**, amelyek a fémek mechanikai tulajdonságainak, metalográfiái makro- és mikroszkópikus jellemzőinek és kristályközi korróziós hajlamának meghatározására, valamint a fémek és az acélok hegeszthetőségére és a hegesztési varratok roncsolásmentes vizsgálatára vonatkoznak. A részletes jegyzék a Szabványügyi Közlöny 2001. 7. számában olvasható. *Felvilágosítást ad: Szabó József, telefon: (1) 456-6846.*

Új ISO-szabványok,

amelyek 2000. december 5-e és 2001. május 14-e között jelentek meg. (Az ISO Bulletin 2001. évi számai alapján készül tájékoztató címfordítások.)

- ISO 179-1:2000; Műanyagok. A Charpy-féle ütési jellemző meghatározása. 1. rész: Nem műszeres vizsgálat
- ISO 180:2000; Műanyagok. Az Izod-féle ütőszilárdság meghatározása
- Fémes anyagok hegesztéseinek roncsolásos vizsgálata. Keresztirányú szakítóvizsgálat ISO 4136:2001; Keménységvizsgálat ISO 9015-1:2001; Ütővizsgálat ISO 9016:2001; Törésvizsgálat ISO 9017:2001.
- ISO 527-3:1995/Cor2:2001; Műanyagok. A húzási jellemzők meghatározása. 3. rész: A fóliák és a lemezek vizsgálati feltételei.
- ISO 3497:2000; Fémes bevonatok. A bevonat vastagságának mérése. Röntgenspektrometriás módszer
- ISO 3543:2000; Fémes és nemfémes bevonatok. A vastagság mérése. Béta-visszaszórásos módszer.

Az MSZT új elnöke: Vigh Károly, akit – az elhunyt dr. Konkoly Tibor utódaként – hét jelölt közül választott meg a testület közgyűlése 2001. május 21-én.

Gratulálunk az új elnöknek, és sok sikert kívánunk programja megvalósításához!