

Új, érvényes nemzeti szabványok

A Magyar Szabványügyi Testület által, a Szabványügyi Közlöny 2002/5 - 10. számaiban közzétett és szakterületünket érintő érvényes szabványok a következők:

17 Metrológia és mérés technika

- MSZ EN ISO 4287:2002; Termékek geometriai követelményei (GPS). Felületminőség: Metszertapintó eljárás. Fogalmak, meghatározások és felületminőségi jellemzők.
- MSZ EN ISO 8785:2002; Termékek geometriai követelményei (GPS). Felületi hibák. Fogalmak, meghatározások és felületminőségi jellemzők.

25 Gyártástechnika

- MSZ EN ISO 15720:2002; Fémbevonatok. A porozitás vizsgálata. A fémek arany- és palládium-bevonata porozitásának meghatározása gélelektrográfiával.
- MSZ EN ISO 15721:2002; Fémbevonatok. A porozitás vizsgálata. A fémek arany- és palládium-bevonata porozitásának meghatározása kénessav-/kén-dioxid-gőzben.
- MSZ EN ISO 14372:2002; Hegesztőanyagok. Kézi ívhegesztő elektródák nedvességállóságának meghatározása a diffúzióképes hidrogéntartalom mérésével.
- MSZ EN ISO 14271:2002; Ellenállás-ponthegesztéssel, -vonalhegesztéssel és -dudorhegesztéssel készített varratok Vickers-keményiségének (kis terhelésű és mikroeménység) mérése.
- MSZ EN ISO 14272:2002; Ellenállás-ponthegesztéssel és zömítő ellenállás-dudorhegesztéssel készített varratok keresztirányú szakítóvizsgálata és a próbatest méretei.
- MSZ EN ISO 14273:2002; Ellenállás-ponthegesztéssel, -vonalhegesztéssel és zömítő ellenállás-dudorhegesztéssel készített varratok nyíróvizsgálata és a próbatest méretei.
- MSZ EN ISO 10111:2002; Fém- és egyéb szerves bevonatok. A felületegységre eső tömeg meghatározása. A gravimetriás és a vegyelemzéses módszerek áttekintése.

29 Elektrotechnika

- MSZ EN 50353:2002; Szigetelőolaj. A szálas szennyeződés meghatározása számoláson alapuló módszerrel, mikroszkóppal.
- MSZ EN 60404-4:1997/A1:2002; Mágneses anyagok. 4. rész: A lágy-mágneses anyagok egyenáramú mágneses tulajdonságainak mérési módszerei.

55 Termékcsoomagolás és -elosztás

- MSZ EN ISO 11897:2002; Csomagolás. Hőre lágyuló műanyagzsákok. Továbbszakadási szilárdság a hajtogatott éleken.

59 Textil- és bőripar

- MSZ EN ISO 105-B02:1999/A1:2002; Textilanyagok. Színtartóssági vizsgálatok. B02. rész: Színtartósság mesterséges fényvel szemben; xenon-UV-lámpás vizsgálat.

71 Kőolajipari technológiák

- MSZ EN ISO 1523:2002; A lobbanáspont meghatározása. Zárt téglés egyensúlyi módszer.
- MSZ 11798:2002; Ásványolajtermékek. A nehézfém-tartalom (Cd, Cr, Ni, Pb, V) meghatározása atomabszorpciós, ICP- és hullámhossz-diszperziós röntgenfluoreszcens spektrometriás módszerekkel.

81 Üveg- és kerámiáipar

- MSZ ENV 820-4:2002; Nagy teljesítményű műszaki kerámiák. Monolitikus kerámiák. Termomechanikai jellemzők. 4. rész: Hajlítás okozta kúszó alakváltozás meghatározása megnövelt hőmérsékleten

87 Festék- és színezékipar

- MSZ EN ISO 1519:2002; Festékek és lakkok. Tüskehajlítási vizsgálat (cylindres tüske).

91 Építőanyagok és építés

- MSZ EN 846-4 és -13:2002; Falazat-kiegészítő elemek vizsgálati módszerei. 4. rész: A pántok teherbírási és erő-elmozdulás jellemzőinek meghatározása. 13. rész: Szerves bevonatok lökészerű teherrel, kopással és korrózióval szembeni ellenállásának meghatározása.
- MSZ EN 12808-2-5:2002; Habarcscok kerámiái burkolólapokhoz. 2. rész: A kopással szembeni ellenálló képesség. 3. rész: A hajlító- és nyomószilárdság meghatározása. 4. rész: A zsugorodás meghatározása. 5. rész: A vízfelvétel meghatározása.

- MSZ EN 13161:2002; Természetes építőkövek vizsgálati módszerei. A hajlítószilárdság meghatározása harmadpontos terheléssel.
- MSZ EN 13364:2002; Természetes építőkövek vizsgálati módszerei. A kapcsolók kiszakítási szilárdsága.
- MSZ EN 772-6:2002; Falazóelemek vizsgálati módszerei. 6. rész: Adalékos beton falazóelemek szakítószilárdságának meghatározása.
- MSZ EN 12390-3:2002; A megszárdult beton vizsgálata. 3. rész: A próbatestek nyomószilárdsága.

Nemzeti szabványok visszavonása

A festékbevonatok és bevonatrendszerek, illetve a porfestékek vizsgálati szabványai közül számos megszünt - olvasható a Szabványügyi Közlöny 2002/6. számában. Felvilágosítást ad: Horváth Szép Mihály, tel.: (1) 456-6854.

Új CEN-szabványok (szerkesztőségünk címfordításai)

- EN 13723:2002; Kőolaj termékek. Benzinek kis ólomtartalmának meghatározása XRF módszerrel.
- EN ISO 9934-3:2002; Roncsolásmentes vizsgálat. Mágnesezhető poros vizsgálat. 3. rész: Berendezés.
- EN 1437:2002; Műanyag csőrendszerek. Föld alatti csatorna- és szennyvízrendszerek. Módszer az összetett ciklikus hőmérséklet és külső mechanikai terheléssel szembeni ellenállás vizsgálatára.
- EN 658-3:2002; Korszerű műszaki kerámiák. Kerámia kompozitok mechanikai tulajdonságai szobahőmérsékleten. 3. rész: A hajlítószilárdság meghatározása.
- EN 1007-6:2002; Korszerű műszaki kerámiák. Kerámia kompozitok. Módszer az erősítés vizsgálatához. 6. rész: Az erősítőszálak mechanikai tulajdonságainak meghatározása nagy hőmérsékleten.
- EN 14186:2002; Korszerű műszaki kerámiák. Kerámia kompozitok. Mechanikai tulajdonságok szobahőmérsékleten, a rugalmas tulajdonságok meghatározása ultrahangtechnikával.
- ENV 14312:2002; Korszerű műszaki kerámiák. Kerámiaporok. A folyékonyság meghatározása.

Új ISO-szabványok, amelyek 2002. január 12-e és július 10-e között jelentek meg. (Az ISO Bulletin 2002. évi számai alapján készült tájékoztató címfordítások.)

- ISO 186:2002; Papír és karton. Mintavétel az átlagos minőség meghatározásához.
- ISO 1519:2002; Festékek és lakkok. Hajlítóvizsgálat (hengeres furat).
- ISO 4624:2002; Festékek és lakkok. A tapadás vizsgálata húzással.
- ISO 15011-1:2002; Egészség és biztonság a hegesztésben és rokon eljárásaiban. Az ívhegesztés során keletkező füst és gázok mintavételének laboratóriumi módszere. 1. rész: A kibocsátási arány meghatározása és mintavétel a részecskék füstelemzéséhez.
- ISO 604:2002; Műanyagok. A nyomási tulajdonságok meghatározása.
- ISO 1268-6:2002; Szálerősítésű műanyagok. Vizsgálati lemezek készítésének módszerei. 6. rész: Pultrúziós fröccsöntés.
- ISO 3167:2002; Műanyagok. Többcélú vizsgálati mintadarabok.
- ISO 4586-2:1997/Amd 5:2002; Nagy nyomású dekorációs lemezek. Hőre keményedő gyantából készült lapok. 2. rész: A tulajdonságok meghatározása. 5. módosítás: Karcolásállóság.
- ISO 4590:2002; Kemény műanyaghabok. A felületi és a zárt cellák térfogatszázalékának meghatározása.
- ISO/TS 16949:2002; Minőségirányítási rendszerek. Egyedi követelmények az ISO 9001:2000 autóiparban és autókalktrész-gyártásban való alkalmazásához.
- ISO 17561:2002; Finomkerámiák (korszerű műszaki kerámiák). Monolitikus kerámiák rugalmassági modulusának vizsgálati módszerei szobahőmérsékleten, hangrezonanciával.
- ISO 10119:2002; Szénszálak. A sűrűség meghatározása.
- ISO 15850:2002; Műanyagok. A kúszási és fáradási repedésterjedés meghatározása. Lineárisan rugalmas törésmechanikai (LEFM) megközelítés.
- ISO 4516:2002; Fémek és egyéb szerves bevonatok. A Vickers- és a Knoop- mikroeménység vizsgálata.