

Új, érvényes nemzeti szabványok

A Magyar Szabványügyi Testület által, a Szabványügyi Közlöny 2006/9–10. számaiban közzétett és szakterületünket érintő érvényes szabványok a következők:

17 Metrológia és mérés technika. Fizikai jelenségek

- MSZ EN 15043-1–2:2006; A bevonatok vastagságának mérése és a felület jellemzése felületi hullámokkal. 1. rész: Útmutató a réteg rugalmassági állandójának, sűrűségének és vastagságának lézerrel generált felületi hanghullámokkal való meghatározásához. 2. rész: Útmutató a bevonatvastagság fotometrikus módszerrel való méréséhez.

19 Vizsgálatok

- MSZ EN 584-1:2006; Roncsolásmentes vizsgálat. Ipari radiográfiai filmrendszerek csoportosítása.

21 Általános rendeltetésű mechanikus rendszerek és egységeik

- MSZ EN 60812:2006; A rendszer-megbízhatóság elemzési módszerei. A hibamód- és hatáselemzés (FMEA) eljárásai.
- MSZ EN 61078:2006; Megbízhatóság-elemzési módszerek. Megbízhatósági tömbdiagram- és Boole-módszer.

23 Általános rendeltetésű hidraulikus és pneumatikus rendszerek és egységeik

- MSZ EN 12817:2002/A1:2006; LPG-berendezések és –tartozékok. Legfeljebb 13 m³ űrtartalmú, föld feletti, cseppfolyósított szénhidrogéngázt (LPG-t) tároló tartályok ellenőrzése és újraminősítése.
- MSZ EN 12818:2002/A1:2006; LPG-berendezések és –tartozékok. Legfeljebb 13 m³ űrtartalmú, föld alatti, cseppfolyósított szénhidrogéngázt (LPG-t) tároló tartályok ellenőrzése és újraminősítése.

25 Gyártástechnika

- MSZ EN 287-1:2004/A2:2006; Hegesztők minősítése. Ömlesztő hegesztés. 1. rész: Acélok.
- MSZ EN ISO 15011-4:2006; Egészségvédelem és biztonság a hegesztés és rokon eljárások területén. A por és gázok laboratóriumi mintavétele. 4. rész: Füstelemzési adatlap.
- MSZ EN 12517-1:2006; Hegesztett kötések roncsolásmentes vizsgálata. 1. rész: Acélok, nikkel, titán és ötvözetek hegesztett kötéseinek értékelése radiográfiával. Átvételi szintek.
- MSZ EN ISO 10308:2006; Fémes bevonatok. A porozitás-vizsgálatok áttekintése.

77 Kohászat

- MSZ EN ISO 3738-2:2006; Keményfémek Rockwell-keménységének mérése (A skála). 2. rész: Keménységösszehasonlító lapok készítése és kalibrálása.
- MSZ EN ISO 3785:2006; Fémek. A próbatest tengelyeinek megjelölése a termék textúrájához viszonyítva.
- MSZ EN ISO 3928:2006; Porkohászati gyártmányok a keményfémek kivételével. Próbatetek fárasztóvizsgálathoz.

87 Festék- és színezékipar

- MSZ EN ISO 6272-2:2006; Festékek és lakkok. Gyors alakváltozási (ütésállósági) vizsgálatok. 2. rész: Ejtősúlyos vizsgálat kis ütőfelülettel.

Új CEN-szabványok (szerkesztőségünk címfordításai)

- EN ISO 22825:2006; Hegesztések roncsolásmentes vizsgálata. Ultrahangos vizsgálat. Auszteni acélok és nikkel-bázisú ötvözetek hegesztett kötéseinek vizsgálata.
- EN ISO 3452-2:2006; Roncsolásmentes vizsgálat. Folyadékbehatolásos vizsgálat. 2. rész: A behatoló-folyadékok vizsgálata.
- CEN ISO/TR 25107:2006; Roncsolásmentes vizsgálat. Irányelv az NDT képzés tantervéhez.
- CEN ISO/TR 25108:2006; Roncsolásmentes vizsgálat. Irányelv az NDT vizsgáló személyzet képzésének megszervezéséhez.

Szabványosítás

Standardisation

- EN ISO 9227:2006; Korróziós vizsgálatok mesterséges atmoszférákban. Sópermet vizsgálatok.
- EN ISO 11998:2006; Festékek és lakkok. A bevonatok nedves kefével szembeni ellenállásának és tisztíthatóságának meghatározása.
- EN 13445-5:2006; Nem-éghető nyomástartó edények. 5. rész: Felügyelet és vizsgálat.
- EN 14497:2006; Betonszerkezetek védelmét és javítását szolgáló termékek és rendszerek. Vizsgálati módszerek. Az áteresztőképesség meghatározása.
- EN 15183:2006; Betonszerkezetek védelmét és javítását szolgáló termékek és rendszerek. Vizsgálati módszerek. Korrózióvédelmi vizsgálat.
- EN 15184:2006; Betonszerkezetek védelmét és javítását szolgáló termékek és rendszerek. Vizsgálati módszerek. A bevont acél nyírási tapadása a betonhoz (kihúzási vizsgálat, pull-out test).
- EN 14845-2:2006; Betont erősítő szálak vizsgálati módszerei. 2. rész: A betonra gyakorolt hatás.
- EN 14889-1–2:2006; Betont erősítő szálak. 1. rész: Acélszálak. Meghatározások, követelmények és megfelelés. 2. rész: Polimerszálak. Meghatározások, követelmények és megfelelés.
- EN 15156:2006; Korszerű műszaki kerámiák. Kerámia kompozitok mechanikai tulajdonságai szobahőmérsékleten. Az állandó amplitúdójú kifáradási tulajdonságok meghatározása.
- EN 15157:2006; Korszerű műszaki kerámiák. Kerámia kompozitok mechanikai tulajdonságai nagy hőmérsékleten atmoszférikus nyomású levegőben. Az állandó amplitúdójú kifáradási tulajdonságok meghatározása.
- EN 15158:2006; Korszerű műszaki kerámiák. Kerámia kompozitok mechanikai tulajdonságai nagy hőmérsékleten inert atmoszférában. Az állandó amplitúdójú kifáradási tulajdonságok meghatározása.
- EN ISO 22088-1–4:2006; Műanyagok. A környezet befolyásolta feszültségi repedéssel (ESC) szembeni ellenállás meghatározása. 1. rész: Általános irányelv. 2. rész: Állandó húzóterheléses módszer. 3. rész: Hajlítot szalag módszer. 4. rész: Golyó- vagy tűbenyomásos módszer.
- EN 10325:2006; Acél. A hőkezelés (sütve keményedés – brake-hardening index) okozta folyáshatár-növekmény meghatározása.

Új ISO-szabványok, amelyek 2006. május 31-e és augusztus 6. között jelentek meg. (Az ISO Bulletin, illetve az ISO Focus alapján készül tájékoztató címfordítások.)

- ISO 2859-10:2006; A minősítéses ellenőrzés mintavételi eljárásai. 10. rész: Bevezetés az ISO 2859 szabványso-rozathoz tartozó minősítéses ellenőrzés mintavételébe.
- ISO 21747:2006; Statisztikai módszerek. Mért minőségi jellemzők statisztikai alkalmazása és teljesítőképessége.
- ISO 10014:2006; Minőségirányítás. Irányelvek a pénzügyi és a gazdasági haszon realizálásához.
- ISO 14556/Amd 1:2006; Acél. Charpy-féle ingás ütővizsgálat. Műszeres vizsgálati módszer. 1. módosítás: D mel-léklet. Méreten aluli mintadarabok műszeres Charpy-féle ütővizsgálata.
- ISO 10447:2006; Ellenállás-hegesztés. Ellenállás- és dudorhegesztéssel készített kötések lefejtési és feszítő-vizsgálata.
- ISO 20903:2006; Felületi vegyi analízis. Auger-elektronspektrometria és röntgen-fotóelektron spektrometria. A csúcshintenzitás meghatározásához használt módszer és az eredményjelentésben szükséges információ.