

Új, érvényes nemzeti szabványok

A Magyar Szabványügyi Testület által, a Szabványügyi Közlöny 1999/4.- 7. számaiban közzétett és szakterületünket érintő érvényes szabványok a következők:

01 Általános előírások. Terminológia. Szabványosítás. Dokumentáció

- MSZ EN 1330-3:1999; Roncsolásmentes vizsgálat. Fogalom-meghatározások.
- 3. rész: Az ipari radiográfiai vizsgálat fogalmai.

13 Környezet- és egészségvédelem. Biztonság

- MSZ 14349:1999; Sugárzás elleni védelem gamma-radiográfiai munkahelyeken.
- MSZ K 1122:1999; Figyelmeztető jelzések a vegyi, sugárzó és biológiai anyagokkal szennyezett területek, felszerelések, készletek és tartályok megjelölésére.
- MSZ EN 1050:1999; Gépek biztonsága. A kockázatértékelés elvei.

25 Gyártástechnika

- MSZ EN 895:1999; Fémek hegesztett kötéseinek roncsolásos vizsgálatai. Keresztirányú szakítóvizsgálat.
- MSZ EN 910:1999; Fémek hegesztett kötéseinek roncsolásos vizsgálatai. Hajlítóvizsgálatok.
- MSZ EN 1321:1999; Fémek hegesztett kötéseinek roncsolásos vizsgálatai. Makro- és mikrovizsgálat.
- MSZ EN 970:1999; Fémek ömlesztőhegesztéssel készített kötéseinek roncsolásmentes vizsgálata. Szemrevételezéses vizsgálat.
- MSZ 13833-1:1999; Kazánok és nyomástartó edények gyártása és vizsgálata.
- 1. rész: Általános előírások.

77 Kohászat

- MSZ EN 444:1999; Roncsolásmentes vizsgálat. Fémek röntgen- és gammagugáras radiográfiai vizsgálatának alapjai.

79 Faipar

- MSZ EN 310:1999; Fa alapanyagú lemezek. A hajlítószilárdság és a hajlítási rugalmassági tényező meghatározása.
- MSZ EN 1087-1:1999; Forgácsolatok. A nedvességállóság meghatározása.
- 1. rész: Főzési próba.

91 Építőanyagok és építés

- MSZ EN 679:1999; Autoklávolt pórusbeton nyomószilárdságának meghatározása.
- MSZ EN 989:1999; Tapadási viselkedés meghatározása acélbetétek és autoklávolt pórusbeton között. Kitolások vizsgálata.
- MSZ EN 1351:1999; Autoklávolt pórusbeton hajlítószilárdságának meghatározása.
- MSZ EN 1352:1999; Autoklávolt pórusbeton vagy könnyű adalékanyag, nagy hézagterefogatú beton nyomás alatti statikus rugalmassági modulusának meghatározása.
- MSZ EN 1355:1999; A nyomó igénybevételnek kitett, autoklávolt pórusbeton vagy könnyű adalékanyag, nagy hézagterefogatú beton kúszási alakváltozásának meghatározása.
- MSZ EN 1356:1999; Autoklávolt pórusbetonból vagy könnyű adalékanyag betonból készült, előre gyártott vasbeton elemek teljesítményképességi vizsgálata keresztirányú terhelés alatt.
- MSZ EN 1521:1999; Könnyű adalékanyag, nagy hézagterefogatú beton hajlítószilárdságának meghatározása.

Új, érvényes európai szabványok

Az 1998. június 1. és 1999. január 31. között megjelent és szakterületünket érintő szabványok jegyzéke. (Tájékoztató címfordítások)

- EN 1330-1,-2 és -5:1998; Roncsolásmentes vizsgálatok. Fogalom-meghatározások.
- 1. rész: Az általános szakkifejezések jegyzékei.
- 2. rész: Roncsolásmentes vizsgálati módszerek szakkifejezései.
- 5. rész: Az örvényáramos vizsgálatban használt fogalmak.

- EN 583-1:1998; Roncsolásmentes vizsgálatok. Ultrahangos vizsgálat.
- 1. rész: Általános alapelvek.
- EN ISO 3452-3 és -4:1998; Roncsolásmentes vizsgálatok. Penetrációs vizsgálatok.
- 3. rész: Referencia-vizsgálati blokkok.
- 4. rész: Felszerelés.
- EN ISO 6520-1:1998; Hegesztési és hasonló eljárások. A geometriai tökéletlenségek osztályozása fémes anyagokban.
- 1. rész: Ömlesztőhegesztés.
- EN ISO 1628-2:1998; Műanyagok. Oldatok és polimerek viszkozitásának meghatározása kapillár-viszkoziméterrel.
- 2. rész: Poli(vinil-klorid)gyanták.
- EN ISO 527-3:1995/AC:1998; Műanyagok. Húzótulajdonságok meghatározása.
- 3. rész: Vizsgálati feltételek fóliákhoz és lapokhoz.
- EN 2597:1998; Légi közlekedés és űrrepülés. Szénszállal erősített anyagok. Egyirányú rétegelt lemezek. Szakítóvizsgálat a szállírányra merőlegesen.
- EN ISO 1421:1998; Gumi vagy műanyag bevonatú textíliák. Szakítószilárdság és a szakadási nyúlás meghatározása.
- EN 12332-1:1998; Kaucsukkal és műanyaggal bevont textíliák. A repesztőszilárdság meghatározása.
- 1. rész: Acélgolyós eljárás.
- EN ISO 12947-1-4:1998; Textíliák. Az anyagok dörzsállóságának meghatározása Martindale-féle módszerrel.
- 1.- 4. rész.
- EN 480-11:1998; A beton, a cement és a cementhabarcs adalékanyagai. Vizsgálati módszerek.
- 11. rész: A légpórus-jellemzők meghatározása szilárd betonban.
- EN 12190:1998; Termékek és rendszerek a beton tartószerkezetek védelmére és karbantartására. Vizsgálati eljárások. A nyomószilárdság meghatározása.
- EN 1799:1998; Termékek és rendszerek beton tartószerkezetek védelméhez és karbantartásához. Vizsgálati módszerek. Betonfelületekhez használatos tartós kötőanyagok alkalmasságának vizsgálatai.
- EN 1062-3:1998; Festékek és lakkok. Bevonó anyagok és rendszerek külső téri falak és beton részére.
- 3. rész: A vízáteresztési arány meghatározása és osztályozása (áteresztőképesség).
- ENV 13258:1998; Élelmiszerekkel érintkező anyagok és termékek. Kerámiatermékek repedésszilárdságának vizsgálati módszerei.
- EN 228:1998; Gépjárművek üzemanyagai. Ólmozatlan benzín. Követelmények és vizsgálati módszerek.
- EN 589:1998; Gépjárművek üzemanyagai. Folyékony gázok. Követelmények és vizsgálati módszerek.
- EN 590:1998; Gépjárművek üzemanyagai. Dízelolaj. Követelmények és vizsgálati módszerek.
- EN 1979:1999; Műanyag csővezetékek és védőcsövek rendszerei. Hőre lágyuló műanyagból készült, profilozott falú spirális csövek. A kötőhegesztés szakítószilárdságának meghatározása.
- EN 12061:1999; Műanyag csővezetékrendszerek. Csőidomok hőre lágyuló műanyagból. Ütőszilárdsági vizsgálati módszerek.
- EN 12384:1999; Réz és rézötvözetek. Szalagok rugóhajlítási határértékeinek meghatározása.

Új ISO-szabványok, amelyek 1998. november 9-e és 1999. március 14-e között jelentek meg. (Az ISO Bulletin 1999. januári – áprilisi számai alapján készült tájékoztató címfordítás.)

- ISO 179-2:1997/Cor 1:1998; Műanyagok. A Charpy-féle ütési jellemzők meghatározása.
- 2. rész: Műszeres ütővizsgálat 1. helyesbítés.
- ISO 148-2 és -3:1998; Fémes anyagok. Charpy-féle ingás ütővizsgálat.
- 2. rész: A vizsgálóeszközök ellenőrzése.
- 3. rész: A Charpy-V referencia-mintadarabok előkészítése és jellemzése a vizsgálóeszközök ellenőrzése céljából.
- ISO 11334-4:1999; Megmunkált vas- és acéltermékek melegen mártott galvanizált bevonatai. Előírások és vizsgálati módszerek.