

Új, európai és nemzetközi szabványok

Lapunk szakterületét érintően is folyamatosan jelennek meg új, európai (EN) és nemzetközi (ISO) szabványok, amelyeknek jegyzékét – a teljesség igénye nélkül – az alábbiakban közöljük célszerű csoportosításban a Szabványügyi Közlöny 1996. 1–8. számai alapján.

Radiográfiai vizsgálatok

EN 462-5:1996

Roncsolásmentes vizsgálat. Radiográfiai képminőség. 5. rész: Képminőség-jelzők (kettős huzalsoros típus), a kép életlenségének meghatározása

ISO 12096:1996

Fedett ívű hegesztésű acélcsovek nyomástartó berendezésekhez. A hegesztett varratok hibáinak kimutatása radiográfias vizsgálattal

IEC 1344:1996

Sugárvédelmi műszerek. Ellenőrző készülékek. Személyi figyelmeztető eszközök röntgen- és gamma sugárzásához

Metallográfiai vizsgálatok

CR 12361:1996

Fémek hegesztési varratainak roncsolásos vizsgálata. Maratószerek makroszkópos és mikroszkópos vizsgálathoz

Mechanikai és fizikai vizsgálatok

EN 910:1996

Fémek hegesztési varratainak roncsolásos vizsgálata. Hajlítóvizsgálat

ISO 10606:1995

Betonacél. A teljes nyúlás százalék meghatározása a legnagyobb szakítóerő esetén

ISO 7905-2:1995

Siklócsapágyak. Csapágykifáradás. 2. rész: Fém csapágyanyagú hengeres próbatest vizsgálata. (Javított és utánnyomott kiadás)

ISO 7905-3:1995

Siklócsapágyak. Csapágykifáradás. 3. rész: Többrétegű fém csapágyanyagú sima szalagok vizsgálata. (Javított és utánnyomott kiadás)

ISO 7905-4:1995

Siklócsapágyak. Csapágykifáradás. 4. rész: Többrétegű fém csapágyanyagú csapágycsészék vizsgálata. (Javított és utánnyomott kiadás)

EN ISO 6721-1:1996

Műanyagok. A dinamikus mechanikai tulajdonságok meghatározása. 1. rész: Általános elvek

EN ISO 6721-2:1996

Műanyagok. A dinamikus mechanikai tulajdonságok meghatározása. 2. rész: Torziós ingás módszer

EN ISO 6721-3:1996

Műanyagok. A dinamikus mechanikai tulajdonságok meghatározása. 3. rész: Rugalmas rezgés. Rezonanciagörbe módszer

EN ISO 6945:1996

Gumitömítők. A külső borító kopásállóságának meghatározása

EN ISO 75-1:1996

Műanyagok. A behajlási hőmérséklet meghatározása terheléskor. 1. rész: Általános vizsgálati módszer

EN ISO 75-2:1996

Műanyagok. A behajlási hőmérséklet meghatározása terheléskor. 2. rész: Műanyagok és keménygumi

EN ISO 75-3:1996

Műanyagok. A behajlási hőmérséklet meghatározása terheléskor. 3. rész: Nagy szilárdságú, hőre keményedő rétegelt lemezek és hosszú szállal erősített műanyagok

EN ISO 527-1:1996

Műanyagok. A húzási jellemzők meghatározása. 1. rész: Általános elvek

EN 1411:1996

Műanyag csővezeték- és csatornarendszerek. Hőre lágyuló műanyag csövek. A külső ütésekkel szembeni ellenállás meghatározása. Lépcsős módszer

EN 1446:1996

Műanyag csővezeték- és csatornarendszerek. Hőre lágyuló műanyag csövek. A gyűrűrugalmasság meghatározása

EN 1055:1996

Műanyag csővezetékrendszerek. Hőre lágyuló műanyag csővezetékrendszerek talajvíz- és szennyvízelvezetéshez épületen belül. Ciklikus növelt hőmérséklettel szembeni ellenállás vizsgálati módszere

EN 1056:1996

Műanyag cső- és csatornarendszerek. Műanyag csövek és csőidomok. A közvetlen (természetes) időjárásnak (légtörő behatásnak) való kitétel módszere

EN 1053:1996

Műanyag csővezetékrendszerek. Hőre lágyuló műanyag csővezetékrendszerek nyomás nélküli alkalmazásra. A víztömörség vizsgálati módszere

EN 1054:1995

Műanyag csővezetékrendszerek. Hőre lágyuló műanyag csővezetékrendszerek talaj- és

szennyvízelvezetéshez. A kötések légtömörségének vizsgálati módszere

EN 1277:1996

Műanyag csővezetékrendszerek. Hőre lágyuló műanyag csővezetékrendszerek földbe fektetett, nyomásmentes alkalmazásra. Rugalmas tömítőgyűrűs kötések szivárgásmentességének vizsgálati módszerei

EN ISO 9856:1995

Szállítóhevederek. A rugalmassági tényező meghatározása

EN ISO 7622-1:1995

Acélkordbetétes szállítóhevederek. Hosszirányú húzóvizsgálat. 1. rész: A nyúlás mérése

EN ISO 7622-2:1995

Acélkordbetétes szállítóhevederek. Hosszirányú húzóvizsgálat. 2. rész: A szakítószilárdság mérése

EN 1940:1996

Tapadószalagok. A szakítószilárdság mérése

EN 1941:1996

Tapadószalagok. A szakadási nyúlás mérése

EN 1942:1996

Tapadószalagok. A vastagság mérése

EN 1943:1996

Tapadószalagok. A statikus nyíró-tapadó szilárdság mérése

EN 1944:1996

Tapadószalagok. A letekeresési tapadás mérése kis sebesség esetén

EN 1945:1996

Tapadószalagok. A gyors tapadóképesség mérése

EN 1128:1995

Cementkötésű faforgácslemez. Az ütésállóság meghatározása kemény testtel

EN 60763-1:1996

Rétegelt, préselt lemezek előírásai. 1. rész: Fogalom meghatározások, osztályozás és általános követelmények

EN 60763-2:1996

Rétegelt, préselt lemezek előírásai. 2. rész: Vizsgálati módszerek

EN 60763-3-1:1996

Rétegelt, préselt lemezek előírásai. 3. rész: Az egyes anyagok előírásai. 1. lap: Rétegelt, előpréselt lemezek előírásai. LB 3.1.1, 3.1.2, 3.3.1 és 3.3.2-es típusok

EN 725-5:1996

Nagy teljesítményű műszaki kerámiák. Kerámiaporok vizsgálati módszerei. 5. rész: A szemcseméret-eloszlás meghatározása

EN 725-6:1996

Nagy teljesítményű műszaki kerámiák. Kerámiaporok vizsgálati módszerei. 6. rész: A fajlagos felületnagyság meghatározása

EN ISO 186:1996

Papír és karton. Mintavétel az átlagos minőség meghatározásához

EN ISO 3037:1996

Hullámpapírolemez. Az élnyomószilárdság meghatározása

ENV 1897:1996

Geotextiliák és geotextiliákkal rokon termékek. A kúszási tulajdonságok meghatározása nyomással

IEC 404-2:1996

Mágneses anyagok. 2. rész: Villamosipari acéllemez és -szalag mágneses tulajdonságainak mérési módszerei Epstein keretes módszerrel

ISO 105-A05:1996

Textíliák. Színtartóssági vizsgálatok. A05 rész: A színváltozás műszeres értékelése a szürke skála szerinti érték meghatározásához

EN ISO 3104:1996

Ásványolajtermékek. Átlátszó és átlátszatlan folyadékok. A kinematikai viszkozitás meghatározása és a dinamikai viszkozitás számítása

EN ISO 2431:1996

Festékek és lakkok. A kifolyási idő meghatározása mérőpohárral

Korróziós és környezetállósági vizsgálatok

ISO 11845:1995

Fémek és ötvözetek korróziója. A korróziós vizsgálatok általános elvei

ISO 11846:1995

Fémek és ötvözetek korróziója. Oldatban hőkezelhető alumíniumötvözetek szemcseközi korrózióállóságának meghatározása

IEC 68-2-52:1996

Környezetállósági vizsgálatok. 2. rész: Víz-

gálatok. Kb vizsgálat: Ciklikus sósköd (nátrium-klorid oldat)

Statistikai módszerek alkalmazása

ISO 11095:1996

Lineáris kalibrálás referenciaanyagok használatával

Acélok

EN 10083-3:1995

Nemesíthető acélok. 3. rész: Bóros acélok műszaki szállítási feltételei

EN 10137-1:1995

Nagy folyáshatárú szerkezeti acélból készült lemezek és szélesacélok, nemesített vagy kiválasztott keményítésű. 1. rész: Általános szállítási feltételek

EN 10137-2:1995

Nagy folyáshatárú szerkezeti acélból készült lemezek és szélesacélok, nemesített vagy kiválasztott keményítésű. 2. rész: Nemesített acélok szállítási feltételei

EN 10137-3:1995

Nagy folyáshatárú szerkezeti acélból készült lemezek és szélesacélok, nemesített vagy kiválasztott keményítésű. 3. rész: Kiválasztott keményítésű acélok szállítási feltételei

EN 10149-1:1995

Nagy folyáshatárú, melegen hengerelt lapos acéltermékek hidegalakításra. 1. rész: Általános szállítási feltételek

EN 10149-2:1995

Nagy folyáshatárú, melegen hengerelt lapos acéltermékek hidegalakításra. 2. rész: Termomechanikus hengerléssel gyártott acélok szállítási feltételei

EN 10149-3:1995

Nagy folyáshatárú, melegen hengerelt lapos acéltermékek hidegalakításra. 3. rész: Normalizált vagy normalizáló hengerléssel gyártott acélok szállítási feltételei

ISO 4998:1996

Folytatólagos tűzi-mártó eljárással horganyzott, szerkezeti minőségű ötvözetlen acél finomlemez

ISO 3575:1996

Folytatólagos tűzi-mártó eljárással horganyzott, kereskedelmi, fokozott alakíthatóságú és ményhúzó minőségű ötvözetlen acél finomlemez

EN 10154:1996

Folytatólagos tűzi-mártó eljárással készült alumínium-szilícium (AS) bevonatú acélszalag és -lemez. Műszaki szállítási feltételek

EN 10209:1996

Hidegen hengerelt, kis karbontartalmú lapos acéltermékek zománcozáshoz. Műszaki szállítási feltételek

EN 756:1995

Hegesztési hozaganyagok. Huzalektródák és huzal-folyasztószer kombinációk ötvözetlen és finomszemcsés acélok fedett ívű hegesztéséhez. Osztályozás

EN 760:1996

Hegesztési hozaganyagok. Folyasztószerkezet fedett ívű hegesztéshez. Osztályozás

Műanyagok

EN ISO 1873-1:1995

Polipropilén (PP) fröccs- és extrúziós anyagok. 1. rész: Megnevezési rendszer és az előírás alapja

EN ISO 8986-2:1995

Műanyagok. Polibutén (PB) fröccs- és extrúziós anyagok. 2. rész: Próbatetek készítése és tulajdonsághatározások

EN ISO 11963:1995

Műanyagok. Polikarbonát lemezek. Típusok, méretek és jellemzők

ASTM szabványok évkönyve 1996

Az **Annual book of ASTM standards 1996** kiadvány a 15 témakörbe sorolt nagyszámú, mintegy 1500 új és felülvizsgált szabványra tekintettel 72 kötetből fog állni és több, mint 9000 szabványt fog tartalmazni. Az évkönyv megvásárolható CD-ROM formában is, illetve hozzáférhető a nemzetközi számítógéphálózaton is a <http://www.astm.org> című alatti. Az évkönyv egyes kötetei ez évben is folyamatosan jelentek meg, illetve jelennek meg. Az egyes témakörök (section) és kötetek címe a korábbi években már kialakulttal azonos (lásd például Anyagvizsgálók Lapja 1993/1. számát). A terjedelem növekedése miatti változás a következő:

Section 4 – Construction

- Volume 04.08/ Soil and Rock (I): D420 – D4914
- Volume 04.09/ Soil and Rock (II): D4943 – latest: Geosynthetics
- Volume 04.10/ Wood

Section 11 – Water and Environmental Technology

- Volume 11.05/ Biological Effects and Environmental Fate; Biotechnology; Pesticides

Felvilágosítás: ASTM Customer Service, 100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428-2959. Tel.: 610-832-9585. Fax: 610-832-9555