

Szabványosítás

Standardisation

Új, érvényes nemzeti szabványok

A Magyar Szabványügyi Testület által, a Szabványügyi Közlöny 2006/11.–12. és 2007/1. számaiban közzétett és szakterületünket érintő érvényes szabványok a következők:

01 Általános előírások

– MSZ EN 13269:2006; Karbantartás. Irányelvek a karbantartási szerződések elkészítéséhez.

11 Egészségügy

– MSZ EN ISO 11979-5:2006; Szemészeti implantátumok. Beültethető lencsék. 5. rész: Biokompatibilitás.

19 Vizsgálatok

– MSZ CEN/TS 15053:2006: Roncsolásmentes vizsgálatok. Előírások a vizsgadarabok folytonossági hiányainak típusaira.

25 Gyártástechnika

– MSZ EN ISO 14323:2006; Ellenállás-ponthegesztés és dudorhegesztés. A hegesztett kötések roncsolásos vizsgálata. A próbatestek méretei az ütve nyíró vizsgálat és a kereszt alakú próbatest szakítóvizsgálata esetén.

– MSZ EN ISO 22825:2006; Hegesztett kötések roncsolásmentes vizsgálata. Ultrahangos vizsgálat. Ausztenites acélok és nikkelbázisú ötvözetek hegesztett kötéseinek vizsgálata.

71 Vegyipar

– MSZ EN ISO 6141:2007: Gázelemzés. Kalibráló gázok és gázkeverékek követelményei tanúsításhoz.

– MSZ EN ISO 6142:2007: Kalibráló gázkeverékek készítése. Gravimetrikus módszer.

– MSZ EN ISO 6143:2007: Gázelemzés. Összehasonlító módszerek a kalibráló gázkeverékek összetételének meghatározásához és ellenőrzéséhez.

– MSZ EN ISO 6144:2007: Gázelemzés. Kalibráló gázkeverék készítése. Statikus térfogati módszer.

77 Kohászat

– MSZ EN 10325:2006; Acélok. A folyáshatár hőkezelés hatására bekövetkező növekedésének meghatározása (bake-hardening-index).

– MSZ EN ISO 14556:2000/A1:2006; Acél. Charpy-féle ingás ütővizsgálat. Műszeres vizsgálati módszer. 1. módosítás: D melléklet. A méret alatti próbatestek műszeres Charpy-féle ingás ütővizsgálata.

– MSZ EN 10315:2006; Erősen ötvözött acélok röntgenfluoreszcens spektrometriás (XRF) elemzésének rutineljárása „near by” technika alkalmazásával.

– MSZ EN ISO 9227:2006; Korróziós vizsgálatok mesterséges légterekben. Sópermet-vizsgálatok.

– MSZ EN 14977:2006; Réz és rézötvözetek. A húzófeszültség meghatározása. 5%-os ammóniás vizsgálat.

Új CEN-szabványok (szerkesztőségünk címfordításai):

– CEN/TS 1007-7:2006; Korszerű műszaki kerámiák. Kerámia kompozit. Az erősítés vizsgálati módszerei. 7. rész: Az erősítőszálak tönkremenetelét okozó szakítószilárdság- és nyúlás-eloszlás meghatározása magas hőmérsékleten.

– EN 13234:2006; Korszerű műszaki kerámiák. Kerámia kompozitok mechanikai tulajdonságai környezeti hőmérsékleten. A repedésterjedési ellenállás értékelése a bemetszés-érzékenység vizsgálat szerint.

– EN 13235:2006; Korszerű műszaki kerámiák. Kerámia kompozitok mechanikai tulajdonságai magas hőmérsékleten inert atmoszférában. A kúszási viselkedés meghatározása.

– EN 10319-2:2006; Fémek. A húzófeszültség relaxációjának vizsgálata. 2. rész: Csavarkötéses modellek eljárásrendje.

Szabványosítás

Standardisation

Új ISO-szabványok, amelyek 2006. október 9-e és november 1-seje között jelentek meg. (Az ISO Bulletin, illetve az ISO Focus alapján készül tájékoztató címfordítások.)

- ISO 22088-1–6:2006; Műanyagok. Környezeti korrózióval (ESC) szembeni ellenállás meghatározása. 1. rész: Általános irányelvek. 2. rész: Az állandó húzó igénybevétel módszer.
3. rész: Hajlított szalagos módszer. 4. rész: Golyó- vagy tűbenyomásos módszer. 5. rész: Az állandó nyúlási deformáció módszer. 6. rész: A késleltetett alakváltozási sebesség módszer.
- ISO 12732:2006; Fémek és ötvözetek korróziója. Elektrokémiai potenciókinetikus reaktiválás mérése (Cihal-féle módszeren alapuló) dupla hurkos módszerrel.
- ISO/TR 18394:2006; Felületi vegyi analízis- Auger-elektron-spektroszkópia. A vegyi információ deriválása.
- ISO 3452-2:2006; Roncsolásmentes vizsgálatok. Folyadékbehatolásos vizsgálatok. 2. rész: A behatoló anyagok vizsgálata.
- ISO 7963:2006; Roncsolásmentes vizsgálatok. Ultrahangos vizsgálatok. A 2-es számú kalibrációs blokk előírásai.
- ISO 23277:2006; Hegesztések roncsolásmentes vizsgálata. Hegesztések folyadékbehatolásos vizsgálata. Átvételi szintek.
- ISO 23278:2006; Hegesztések roncsolásmentes vizsgálata. Hegesztések mágnesezhető poros vizsgálata. Átvételi szintek.
- ISO/IEC 17021:2006; Megfelelőség-értékelés. Auditáló és irányítási rendszereket tanúsító testületek követelményei.
- ISO/IEC 17025:2006; Vizsgáló- és kalibráló-laboratóriumok felkészültségének általános követelményei.
- ISO 6980-3:2006; Atomenergia. Referencia béta-sugárzás. 3. rész: A terület és a személyi dózismérők kalibrálása, továbbá a béta-sugárzás energiája és beesési szöge ezekre gyakorolt hatásainak meghatározása.
- ISO 17456:2006; Műanyag csővezetékrendszerek. Többretegű csövek. A tartós szilárdság meghatározása.
- ISO 10328:2006; Protézisek. Lábprotézisek szerkezeti vizsgálata. Követelmények és vizsgálati módszerek.
- ISO 22523:2006; Külső lábprotézisek és belső ortopédiai eszközök. Követelmények és vizsgálati módszerek.
- ISO 22675:2006; Protézisek. Bokához és lábfejhez használt eszközök és eszközcsoportok. Követelmények és vizsgálati módszerek.
- ISO/TR 22676:2006; Protézisek. Bokához és lábfejhez használt eszközök és eszközcsoportok vizsgálata. Irányelvek az ISO 22675 szerinti vizsgálati terhelések alkalmazásához és a megfelelő vizsgálóberendezések tervezéséhez.
- ISO 13322-2:2006; Szemcseméret-elemzések. Képelemzési módszerek. 2. rész: Dinamikus képelemzési módszerek.