

SZABVÁNYMÓDOSÍTÁS – MSZ EN ISO 9712 !!!

STANDARD REVISION - MSZ EN ISO 9712 !!!

A személyzet minősítésére és tanúsítására vonatkozó szabványunk magyar fordítása sajnálatos módon hibásan, nem a 410-es Műszaki Bizottság által utoljára látott és megszavazott módon jelent meg.

Nevezetesen:

- az 1. fejezetben
- a 4. fejezet 1. táblázatában és
- az F Mellékletben, az F2. táblázat címében
- nem az eredeti angol szövegnek megfelelő 'Mágneses vizsgálat', hanem „Mágnesezhető poros vizsgálat” volt olvasható.

Miután többen jelezték ezt a – vitákra is okot adó – problémát, helyesbítést kértem a MAROVISZ nevében az MSZT-től. Ezt, a Bizottság tavaly év végi jóváhagyó szavazása nyomán, a Szabványügyi Testület megtette, ami a szabványkönyvtárban ellenőrizhető is. (A '23 decemberi és '24 januári MSZT Hírlevél nem utal az MSZ EN ISO 9712 módosítására!)

Megjegyzés:

A szabványban így is maradt ellentmondás, de ez már magában az 'EN ISO 9712'-ben benne van. Ugyanis az F2. táblázat első sora értelemszerűen a mágnesezhető

poros vizsgálatra vonatkozik, így pedig a minimális képzési, illetve jártassági időtartamot rögzítő 2. és 3. táblázatban „MT” alatt – szemben az 1. táblázattal és az F2. táblázat címével – a mágnesezhető poros vizsgálat értendő.

Ez csak úgy oldható fel majd (a szabvány következő, 2026. évben esedékes felülvizsgálata során), ha a szabványalkotók belátják, hogy a roncsolásmentes vizsgálatok területén alkalmazott mágneses vizsgálatok lényege és fizikai alapja a szórt fluxus (angol kifejezéssel: fluxus-szivárgás) keletkezése felületi és felület közeli inhomogenitásoknál. A szórt fluxust pedig kétféleképpen detektáljuk: mágnesezhető porral, illetve térérzékelő szondával (Hall-szonda stb.). Tehát a mágneses vizsgálat (MT) mint eljárás két egyenrangú módszere a mágnesezhető poros (MT-MP) és a térérzékelő szondás (MT-FL) módszer. (Egyébként az utóbbi egyik változatának tekinthetjük az MMM vizsgálatot.)

Skopál István

MAROVISZ képviselő az MSZT-ben



ANYAGVIZSGÁLÓK LAPJA
HIRDESSZEN NÁLUNK!

**Érje el a szakmai partnereit,
leendő ügyfeleit!**

Hirdessen

az Anyagvizsgálók Lapjával!

Lehetőséget biztosítunk

a nyomtatott kiadványban,
honlapunkon,
vagy a közösségi médiában

hirdetéseinek megjelenítéséhez.

Egyedi árajánlatért írjon az alábbi e-mail címre:

avilap.szerk@gmail.com

