

## FELHÍVÁS

### **részvételre a MAROVISZ 10. jártassági vizsgálatán.**

**A jártassági vizsgálat tárgya:** szemrevételezéses vizsgálat vékony lemezek tompa- és sarokvarratain. A szemrevételezéshez vizsgálati utasítást kell készíteni, amit a vizsgálati eredményekkel együtt be kell küldeni.

**A vizsgálatban alkalmazható berendezések:** A vizsgálatban bármely eszköz használható, ami a laboratóriumnak rendelkezésre áll, és amely megfelel az MSZ EN 13 927:2003 jelzetű, „Roncsolásmentes vizsgálatok. Szemrevételezéses vizsgálat. Felszerelés” című szabványnak.

**A jártassági vizsgálat szervezője:** Magyar Roncsolásmentes Vizsgálati Szövetség (MAROVISZ) 1191, Budapest, Üllői út 206. B. épület, e-mail: marovisz@marovisz.hu

**A jártassági vizsgálat szervezéséért felelős:** Dr. Gillemot László, a MAROVISZ irodavezetője. Telefon: (1) 277 5696; mobil: 20 984 5878; korvizsgalat@marovisz.hu

**A jártassági vizsgálat Koordinátora:** Fücsök Ferenc

Telefon: (1) 264 9311; mobil: 20 910 9028. e-mail: ffucsok@gmail.com

**A jártassági vizsgálat ütemterve:** A mérés kezdete: 2017. szeptember 1.

A mérési feladatot előre egyeztetett időpontban küldjük el. Ezért 5 munkanap alatt a vizsgálatokat el kell végezni, és annak elkészültét jelezni a MAROVISZ felé.

**A próbatesteket készítő szponzor neve és címe:**

Ganz Danubius Hungarosteel mérnöki, kivitelezői és kereskedelmi Kft.  
Budapest, III. Viador utca 7.

**A próbatestek leírása:** A próbatest készletbe két darab 200 x 250 x 2 mm -es tompavarratos kötést tartalmazó, valamint két darab 4 mm-es lemezből készült 200 mm hosszú sarokvarratot tartalmazó munkadarab tartozik.

**Kijelölt értékek:** a mérések értékelésnél használt kijelölt (valós) értékeket három, VT 3 tanúsítással, és nagy gyakorlattal rendelkező vizsgáló személy eredményei alapján határoztuk meg.

**A próbatestek homogenitása:** A próbatestek homogenitása biztosított, ha nem éri őket durva mechanikus-, vagy erős hőhatás. A próbatestek ellenőrzését a vizsgálatról visszaérkezett darabokon a jártassági vizsgálat szervezője szemrevételezéssel végzi el. Sérült munkadarabot a további méréseknél nem használunk.

**Eredmények értékelése:** Egy mérési eredményt a résztvevő laboratórium mérésének értelmezzük és értékeljük. Lehetőség van továbbá, egy laboratóriumon belül több személy eredményének elkülönített értékelésére is. A második, és a többi eredmény értékeléséért személyenként kedvezményes díjat számítunk.

A munkadarabokon látható eltéréseket az MSZ EN ISO 6520-1:2008 jelzetű „Hegesztés és rokon eljárások. Fémek geometriai eltéréseinek besorolása. 1. rész: Ömlesztőhegesztés” című szabvány szerint kell besorolni. Az eltérések közül csak azokat kell felsorolni, melyek az MSZ EN ISO 5817:2014 jelzetű „Hegesztés. Acél, nikkal, titán és ötvözetek ömlesztőhegesztéssel készített kötése (a sugaras hegesztések

kivételével). Az eltérések minőségi szintjei” című szabvány „C” minőségi szintjének nem felelnek meg. A hegesztési varratok első és utolsó 10 mm-ét nem kell értékelni.

A beküldött mérési utasítások értékelését pontozással végezzük. Egy laboratóriumból származó több mérési eredményhez tartozó mérési utasítást csak egyszer értékelünk.

**A jártassági vizsgálat résztvevőinek minimális száma:** gazdasági és szervezési okokból 10 résztvevőnél kevesebb jelentkező esetén nem indítjuk el a jártassági vizsgálatot.

**Részvételi díj:** 95 000 Ft + ÁFA, MAROVISZ tagoknak: 85 000 Ft + ÁFA.

A laboratóriumokban több személy is elvégeztetni a vizsgálatot. Második, vagy további személyek részvételi díja az alapár 50 %-a + ÁFA. A részvételi díj a jelentkezést elfogadásával egyidejűleg megküldött számla alapján – előre - fizetendő.

**Egy mérés tervezett ideje:** 5 munkanap + a szállítás.

**Késedelmi díj:** Az indokolatlan késedelem a következő, vagy további jártassági vizsgálatokból való kizárást vonhatja maga után.

**A résztvevőknek adott információk:** Az eredmények feldolgozásának megkönnyítésére mérési lapot és útmutatót adunk a résztvevőknek, melyeket elektronikusan küldjük el a laboratórium képviselőjének. Az eredményeket csak a mérési lap elektronikusan kitöltött példányain fogadjuk el. A résztvevőknek nem kell a mérési eredményeket a saját jegyzőkönyveiken is beküldeni.

**A jártassági vizsgálat ütemterve:** A mérés kezdete 2017. szeptember 1, várható befejezése: 2018. március 31. Nagyszámú résztvevő esetén a befejezési határidő meghosszabbítható, de a jártassági vizsgálat nem tarthat egy évnél hosszabb ideig.

**A beérkezett eredmények kiértékelésénél alkalmazott statisztikai elemzés vázlata:** az értékelést a ME 5.3 Jártassági vizsgálatok című minőségirányítási eljárás 1. melléklete alapján készül.

**A beérkezett mérési utasítások kiértékelésénél alkalmazott pontozásos elemzés vázlata:** A mérési utasítás pontozásához alkalmazott követelmények az MSZ EN ISO 9712:2013 jelzetű, „Roncsolásmentes vizsgálat. Roncsolásmentes vizsgálatot végző személyzet minősítése és tanúsítása” című szabvány D mellékletének D1 táblázat 4. részben található követelmények szerint kell elvégezni. Minden teljesített követelmény egy pontot ér.

**Az értékelések visszajuttatási módja a résztvevőknek:** Az értékelést a jártassági vizsgálat befejezése után küldjük meg. Az értékelés formája egy összefoglaló jelentés, amiben a résztvevőket csak azonosító kódjuk jelzi.

**Jelentkezés:** a MAROVISZ honlapjáról letölthető jelentkezési lapot kell kitöltve, cégszerűen aláírva, postán beküldeni.

Budapest, 2017. augusztus 21.



Prof. Dr. Trampus Péter

MAROVISZ Elnök