

2018. október 15.

Tisztelt Résztevő, tisztelt Hölgyem / Uram!

A továbbiakban megadjuk a „ridegtörési hajlam (Charpy-V) vizsgálata” témakörben rendezett Qualco–MAE jártassági vizsgálat végrehajtásához kapcsolódó instrukciókat.

A próbatesteket az Önökkel e-mailben vagy telefonon történt egyeztetésnek megfelelően vagy postán küldjük, vagy személyesen adjuk át.

Kérjük, hogy mielőtt a vizsgálatához hozzáfognak, figyelmesen olvassák el az itt megadott instrukciókat.

Kívánunk nagyon sikeres részvételt a jártassági vizsgálatban!

Üdvözlettel:

a koordinátorok

# KÉRJÜK, OLVASSA EL FIGYELMESEN A VIZSGÁLAT MEGKEZDÉSE ELŐTT!

## Jártassági vizsgálat acél próbatesteken, a „Ridegtörési hajlam (Charpy-V) vizsgálata” témakörben, az MSZ EN ISO 148-1:2017 szabványnak megfelelően

---

**1. Kérjük, ellenőrizze,** hogy a vizsgálati csomagban megkapta a 2×6 darab, vizsgálatra kész ütővizsgálati próbatestet. Az egyik vizsgálati minta – mely 6 db próbatestből áll – jele CH-R, a másik minta jele CH-2. A próbatestek sorszámozásának a vizsgálat szempontjából nincs jelentősége, csak a homogenitásvizsgálati mintavételt szolgálta.

### 2. Általános tájékoztatás

- a.) A próbatesteket kifejezetten a jelenlegi jártassági vizsgálat céljára, az itt elvégzendő feladatra állítottuk elő; méretei az MSZ EN ISO 148-1:2017 szabvány 2. táblázatában meghatározott méreteknek felelnek meg.
- b.) Az eredmények közzlése a Qualco–MAE jártassági vizsgálatok interneten keresztül elérhető on-line rendszerében történik. Az eredményközlési felületre ebben a rendszerben, a regisztráció során kapott azonosítóval és jelszóval lehet eljutni. Kérjük, vegye figyelembe, hogy az eredményközlés csak az on-line rendszerben lehetséges, vagyis papíron vagy e-mailben beküldött eredményeket nem tudunk értékelni.
- c.) Kérjük, hogy az eredményközlési felületen – az eredményközlő adatlapon – gondosan töltsön ki minden olyan mezőt, amely a jelen vizsgálat esetében, a próbatest viselkedése és a vizsgálati szabvány szerint értelmezhető.
- d.) A vizsgálati feladatot azonos feltételek között kell elvégezni: lehetőleg egy menetben, ugyanaz a személy, közbenső kalibrálás nélkül, hacsak ez nem része a laboratórium vizsgálati eljárásának.
- e.) Kérjük, hogy az eredményeket vigye be az on-line rendszerbe – vagyis végezze el az eredményközlést – **2018. november 29-ig**. A sikeres eredményközlésről automatikus visszaigazolást fog kapni.
- f.) Kérjük, hogy NE küldje vissza a próbatesteket.
- g.) Tájékoztatjuk, hogy a közölt eredményeket csak a megrendelésben meghatározott díj átutalása és annak megérkezése után tudjuk kiértékelni.

### 3. A vizsgálati feladat elvégzése

- a.) Mindkét mintából – a 6 db próbatestből – egy-egy próbatest előkísérleti, beállítási célra szolgál; ennek a vizsgálati adatait nem kell felhasználni az eredmények megadásához.
- b.) A vizsgálatot két különböző hőmérsékleten kell elvégezni (a szabvány 8.3. szerint).  
A CH-R minta vizsgálati hőmérséklete szobahőmérséklet.  
A CH-2 minta vizsgálati hőmérséklete  $-20^{\circ}\text{C}$ .
- c.) Végezze el az ütővizsgálatot mind a két minta próbatestein, az MSZ EN ISO 148-1:2017 szabványnak és a laboratórium saját előírásainak megfelelően!

### 4. A vizsgálati adatok feldolgozása és az eredmény közzlése

- a.) Az ütőmű által rögzített és a próbatesten mérhető adatok feldolgozására és az eredményközlő lapon szereplő különféle ütővizsgálati jellemzők meghatározására a szabványt és/vagy a laboratórium saját előírásait kell alkalmazni.
- b.) Az eredmény megadása egyetlen számértékkel történik, amelyet az eredményközlő lap „eredmény” oszlopába, a megfelelő minta (pl. CH-R) jele mellé kell beírni. Ez az egyetlen számérték a vizsgálatra kapott 5 db próbatest mérései értékeiből határozandó meg, célszerűen azok átlagolásával, ha a laboratórium előírásai nem írják elő mást.

## **KÉRJÜK, OLVASSA EL FIGYELMESEN A VIZSGÁLAT MEGKEZDÉSE ELŐTT!**

### **Jártassági vizsgálat acél próbatesteken, a „Ridegtörési hajlam (Charpy-V) vizsgálata” témakörben, az MSZ EN ISO 148-1:2017 szabványnak megfelelően**

---

- c.) Ugyancsak egyetlen számértékkel kell megadni az eredményközlő lapon a kiterjesztett mérési bizonytalanságot; értelmezése a vizsgálati szabvány „Annex E” fejezetében található. A kiterjesztett mérési bizonytalanság meghatározását is ugyanúgy értékeljük, mint a többi vizsgálati jellemzőt (ha legalább 7 résztvevő közli ezen eredményt).
- d.) Kérjük, hogy a „méréstechnika” oszlopban a menüből válassza ki a leginkább megfelelő választ, és a „vizsgálat időpontja” cellába is vigye be a megfelelő adatot. Ez az adat a kiértékelést segíti.
- e.) Az eredményközlő lapon a táblázatok alatt is talál még olyan kérdéseket, amelyekre a választ folyó szöveg beírásával adhatja meg. Kérjük, hogy ezeket is szíveskedjen kitölteni, ezek az adatok a kiértékelést segítik.