



Qualco–MAE jártassági vizsgálatok
QualcoDuna Proficiency Testing Hungary Nonprofit Kft.
Jártassági Vizsgálati Osztály
1045 Budapest, Anonymus utca 6.
Tel: 06-1-872-3628; 06-1-872-3742
E-mail: info@qualcopt.eu
Web: www.qualcomae.hu

2025. március 10.

Tisztelt Résztvevő, tisztelt Hölgym / Uram!

A továbbiakban megadjuk a „Szakítóvizsgálat szobahőmérsékleten, acél” témakörben rendezett Qualco–MAE jártassági vizsgálat végrehajtásához kapcsolódó tudnivalókat.

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

Kérjük, hogy mielőtt a vizsgálathoz hozzáfognak, figyelmesen olvassák el az itt megadott tudnivalókat.

Kívánunk nagyon sikeres részvételt a jártassági vizsgálatban!

Üdvözlettel:

a koordinátorok

KÉRJÜK, OLVASSA EL FIGYELMESEN A VIZSGÁLAT MEGKEZDÉSE ELŐTT!
**Jártassági vizsgálat a „Szakítóvizsgálati jellemzők (szobahőmérsékleten)” téma-
körben, az MSZ EN ISO 6892-1:2020 szabványnak megfelelően**

1. Kérjük, ellenőrizze, hogy a vizsgálati csomagban megkapta a 6 darab, vizsgálatra kész, hengeres szakítópróbatestet. A vizsgálati minta – mely 6 db próbatestből áll – jele SZ20. 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 6892-1:2020 szabvány „D” mellékletében meghatározott méreteknek felelnek meg.
- b.) Az eredmények közzlése a Qualco–MAE jártassági vizsgálatok interneten keresztül elérhető on-line rendszerében történik (www.qualcomae.hu → Elektronikus ügyintézés). 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 a laboratórium vizsgálati eljárásrendje nem eltérő.
- e.) Kérjük, hogy az eredményeket vigye be az on-line rendszerbe – vagyis végezze el az eredményközlést – **2025. július 11-ig**. A sikeres eredményközlésről automatikus visszajelzést fog kapni.
- f.) Kérjük, hogy NE küldje vissza a próbatesteket.
- g.) Tájékoztatjuk, hogy a közzolt eredményeket csak a megrendelésben meghatározott díj átutalása és annak megérkezése után tudjuk kiértékelni.

3. A vizsgálati feladat elvégzése

- a.) A mintából – a 6 db próbatestből – egy-egy próbatest előkészítési, beállítási célra szolgál; ennek a vizsgálati adatait nem kell felhasználni az eredmények megadásához.
- b.) A vizsgálatot szobahőmérsékleten (a szabványban meghatározott hőmérséklet-tartományban) kell elvégezni.
- c.) A vizsgálati sebesség meghatározása. A vizsgálatot a szabvány 10.3.1. fejezetében meghatározott „A módszer” (az alakváltozási sebesség vezérlésén alapuló) módszerek valamelyikével kell végezni.
- d.) A mintát alkotó mind a 6 db próbatestnél az alakváltozási sebességet, illetve a keresztfejsebességet úgy kell beállítani, hogy az a szabvány 10.3.2.2. szakasza szerinti 1. tartományba essen.
- e.) Ha a szakítóvizsgálatot olyan berendezéssel végzi, amely alkalmas a vizsgálati sebesség növelésére a rugalmas alakváltozási szakasz elhagyása után (a szabvány 10.3.2.4. pontja), és a laboratórium saját szabályzata ezt megengedi, akkor ez a vizsgálati technika a jelen vizsgálati feladatban is alkalmazható.

KÉRJÜK, OLVASSA EL FIGYELMESEN A VIZSGÁLAT MEGKEZDÉSE ELŐTT!
Jártassági vizsgálat a „Szakítóvizsgálati jellemzők (szobahőmérsékleten)” témakörben, az MSZ EN ISO 6892-1:2020 szabványnak megfelelően

- f.) Végezze el a szakítóvizsgálatot a minta próbatestein, az MSZ EN ISO 6892-1:2020 szabványnak, a laboratórium saját előírásainak megfelelően, az itt, a 3.c-e) szakaszban meghatározott vizsgálati sebességgel!

4. A vizsgálati adatok feldolgozása és az eredmény közlése

- a.) A szakítódiagramok és a vizsgálat során rögzített adatok feldolgozására és az eredményközlő lapon szereplő különféle szakítóvizsgálati jellemzők meghatározására a szabványt és/vagy a laboratórium saját előírásait kell alkalmazni.
- b.) Különösen érvényes ez a felhívás a különféle folyáshatárok megadására: CSAK azokat a fajta folyáshatárokat kell megadni, amelyek értelmezhetők az adott próbatesteken.
- c.) Az eredmény megadása egyetlen számértékkel történik, amelyet az eredményközlő lap „eredmény” oszlopába, a megfelelő minta (pl. SZ20) jele mellé kell beírni. Ez az egyetlen számérték a kiértékelendő vizsgálatra kapott 5 db próbatest mérési értékeiből határozandó meg, célszerűen azok átlagolásával, ha a laboratórium előírásai nem írnak elő mást.
- d.) Ugyancsak egyetlen számértékkel kell megadni az eredményközlő lapon a kiterjesztett mérési bizonytalanságot; értelmezése a vizsgálati szabvány 23. fejezetében található. A kiterjesztett mérési bizonytalanság meghatározását is ugyanúgy értékeljük, mint a többi vizsgálati jellemzőt.
- e.) Az eredményközlő lapon a nem értelmezhető szakítóvizsgálati jellemzők (ilyenek lehetnek egyes folyáshatárok) helyét üresen kell hagyni.
- f.) Technikai okokból az online felületen két minta eredményének megadására van lehetőség. Kérjük, mindkét mintához ugyanazokat az értéket írják be.
- g.) 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.