

## 2025. évi MEGRENDELŐLAP

Megrendeljük a QualcoDuna Proficiency Testing Hungary Nonprofit Kft. Jártassági Vizsgálati Osztály Qualco–MAE jártassági vizsgálati programja keretén belül a megrendelőlap mellékletében levő táblázatokban bejelölt anyagvizsgálati mintákat (próbatesteket), valamint a beküldött eredmények értékelését. A szolgáltatás részleteit a „Qualco–MAE jártassági vizsgálatok, 2025. évi programajánlat” című dokumentum, feltételeit a „Qualco–MAE jártassági vizsgálatok, Általános feltételek 2025” című dokumentum tartalmazza.

|                                                                                                                                                                     |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Vevő neve (a számlát fizető megrendelő cég hivatalos neve, amely a számlán szerepel): .....                                                                         |                              |
| .....                                                                                                                                                               |                              |
| Vevő címe (helység, utca, házszám, irányítószám, amely a számlán szerepel): .....                                                                                   |                              |
| .....                                                                                                                                                               |                              |
| Cégjegyzékszáma: .....                                                                                                                                              | Bankszámlaszáma: .....       |
| Adószáma: .....                                                                                                                                                     | Cégjegyzésre jogosult: ..... |
| Részvevő/Szervezet neve: .....                                                                                                                                      |                              |
| Részvevő/Szervezet címe (helység, utca, házszám, irányítószám, ahová a mintát kéri - figyelem, postafiókos címre <u>nem</u> tudunk gyorspostázást vállalni!): ..... |                              |
| .....                                                                                                                                                               |                              |
| Kapcsolattartó neve: .....                                                                                                                                          |                              |
| Kapcsolattartó telefonszáma: .....                                                                                                                                  |                              |
| E-mail címe: .....                                                                                                                                                  |                              |
| A megrendelés-visszaigazolást fogadó e-mail cím: .....                                                                                                              |                              |
| Számlaügyintéző neve: .....                                                                                                                                         |                              |
| E-mail címe: .....                                                                                                                                                  |                              |
| Számla irányítási címe (erre a címre postázzuk a számlát): .....                                                                                                    |                              |
| .....                                                                                                                                                               |                              |
| Számlafogadó e-mail cím (amennyiben fogadnak elektronikus/pdf számlát): .....                                                                                       |                              |
| A megrendelés nyilvántartási száma (a vevő részéről): .....                                                                                                         |                              |

A megrendelőhöz tartozó melléletek:

☐ 1. sz. melléklet: Anyagvizsgálatok

Dátum: .....

.....  
cégszerű aláírás

## A 2025. évi MEGRENDELŐLAP 1. sz. melléklete

### Anyagvizsgálatok

Kérjük, hogy a megrendelni kívánt mintákat a „Megrendelem” oszlop megfelelő rubrikájába tett X jellel jelöljék. A feltüntetett árak nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák.

#### Szakítóvizsgálati jellemzők (szobahőmérsékleten)

| Minta jele | Tervezett kiosztás | Ár (Ft) | Meghatározandó anyagtulajdonságok                                                                                                                                                                                                                                    | Megrendelem |
|------------|--------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| SZ20       | 2025/I. forduló    | 158 000 | Százalékos szakadási megnyúlás (A)<br>Százalékos keresztmetszet-csökkenés (Z)<br>Szakítószilárdság ( $R_m$ )<br>Felső folyáshatár ( $R_{eH}$ )<br>Alsó folyáshatár ( $R_{eL}$ )<br>Egyezményes folyáshatár, maradó nyúlás ( $R_{p0,2}$ )<br>Rugalmassági modulus (E) |             |

#### Charpy-féle ütővizsgálat

| Minta jele | Tervezett kiosztás | Ár (Ft) | Meghatározandó anyagtulajdonságok                                                       | Megrendelem |
|------------|--------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| CH0        | 2025/I. forduló    | 106 000 | Ütőmunka ( $KV_2$ )<br>Kiszélesedés (LE)<br>Nyíráshoz tartozó töretfelület aránya (PSF) |             |

#### Vickers-keménység

| Minta jele | Tervezett kiosztás | Ár (Ft) | Meghatározandó anyagtulajdonságok | Megrendelem |
|------------|--------------------|---------|-----------------------------------|-------------|
| HV10       | 2025/I. forduló    | 78 000  | Vickers-keménység (HV10)          |             |

#### Rockwell-C keménység

| Minta jele | Tervezett kiosztás | Ár (Ft) | Meghatározandó anyagtulajdonságok | Megrendelem |
|------------|--------------------|---------|-----------------------------------|-------------|
| HRC        | 2025/I. forduló    | 78 000  | Rockwell-C keménység (HRC)        |             |

### Varrat makroszkópos és mikroszkópos vizsgálata

| Minta jele        | Tervezett kiosztás | Ár (Ft) | Meghatározandó anyagtulajdonságok                                                                                                         | Megrendelem |
|-------------------|--------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| VMMV-1,<br>VMMV-2 | 2025/I.<br>forduló | 86 000  | A varratfém szélessége a varratdudoron (VFSZ)<br>Át nem olvadt alapanyag-vastagság (Bh)<br>Hőhatásövezet szélessége a koronaoldalon (HHÖ) |             |

### Vegyelemzés SEM-EDS-eljárással

| Minták jele           | Tervezett kiosztás | Ár (Ft) | Meghatározandó anyagtulajdonságok                  | Megrendelem |
|-----------------------|--------------------|---------|----------------------------------------------------|-------------|
| SEMEDS-1,<br>SEMEDS-2 | 2025/I.<br>forduló | 48 000  | Fe(%), Mn(%), Cr(%), Cu(%), Mo(%), Ni(%),<br>Si(%) |             |

Dátum: .....

.....  
 cégszerű aláírás