

### A Qualco-MAE jártassági vizsgálatok 2018. évi terve

2018/I. forduló mintaküldés: 42. hét, 2018.10.15 (H) - 10.17. (Sz)	
Témakör	Meghatározandó anyagtulajdonságok (az anyag viselkedésétől függően)
Szakítóvizsgálati jellemzők (szobahőmérsékleten)	Százalékos szakadási megnyúlás ( $A$ ); Százalékos maradó folyási alakváltozás ( $A_e$ ); Százalékos teljes nyúlás max. terheléskor ( $A_{gt}$ ); Százalékos képlékeny nyúlás max. terheléskor ( $A_g$ ); Százalékos teljes nyúlás szakadáskor ( $A_t$ ); Százalékos keresztmetszet-csökkenés ( $Z$ ); Szakítószilárdság ( $R_m$ ); Felső folyáshatár ( $R_{eH}$ ); Alsó folyáshatár ( $R_{eL}$ ); Egyezményes folyáshatár, maradó nyúlás ( $R_{p0,2}$ ); Névleges folyáshatár ( $R_{10,5}$ ); Egyezm. folyáshatár terheletlen állapotban ( $R_{r0,2}$ ); Rugalmassági modulus ( $E$ ); Rugalmas tartom. meredekség rel. szórása ( $S_{m(rel)}$ )
Szakítóvizsgálati jellemzők (növelt hőmérsékleten)	Százalékos szakadási megnyúlás ( $A$ ); Százalékos maradó folyási alakváltozás ( $A_e$ ); Százalékos teljes nyúlás max. terheléskor ( $A_{gt}$ ); Százalékos képlékeny nyúlás max. terheléskor ( $A_g$ ); Százalékos teljes nyúlás szakadáskor ( $A_t$ ); Százalékos keresztmetszet-csökkenés ( $Z$ ); Szakítószilárdság ( $R_m$ ); Felső folyáshatár ( $R_{eH}$ ); Alsó folyáshatár ( $R_{eL}$ ); Egyezményes folyáshatár, maradó nyúlás ( $R_{p0,2}$ ); Névleges folyáshatár ( $R_{10,5}$ ); Egyezm. folyáshatár terheletlen állapotban ( $R_{r0,2}$ ); Rugalmassági modulus ( $E$ ); Rugalmas tartom. meredekség rel. szórása ( $S_{m(rel)}$ )
Rockwell-C keménység	HRC
Rockwell-B keménység	HRBW
Ridegtörési hajlam (Charpy-V)	Ütőmunka ( $KV_2$ ); Kiszélesedés (LE), Nyírásos töretfelület aránya (PSF)