



Qualco-MAE jártassági vizsgálatok  
WESSLING Közhasznú Nonprofit Kft.  
Jártassági Vizsgálati Osztály  
1045 Budapest, Anonymus utca 6.  
Tel: 06-1-872-3628; 06-1-872-3742  
Fax: 06-1-872-3806  
E-mail: [info@qualcopt.eu](mailto:info@qualcopt.eu)



WESSLING Nemzetközi Kutató és Oktató  
Központ Nonprofit Kft. (WIREC)

### A Qualco-MAE jártassági vizsgálatok 2019. évi terve

2019/I. forduló mintaküldés: 42. hét, 2019.10.15 (K) - 10.17. (Cs)	
Témakör	Meghatározandó anyagtulajdonságok (az anyag viselkedésétől függően)
Hegesztett kötés keresztirányú szakítóvizsgálata	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 ( $S_{m(rel)}$ )
Vickers-keménység	HV30
Rockwell-B keménység	HRBW
Brinell-keménység	HBW vagy HBS