

We innovate Materials

Prüfverfahren der Akkreditierten Prüfstelle nach EN ISO 17025



Materials Center Leoben Forschung GmbH
Department Services
Roseggerstraße 12 | A-8700 Leoben
T +43-3842-45922 | F +43-3842-45922-500
services@mcl.at | www.mcl.at



We innovate Materials



Leistungsangebot der akkreditierten Prüfstelle

- Härteprüfung an metallischen Werkstoffen nach
 - EN ISO 6506-1 (HB)
 - EN ISO 6507-1 (HV)
 - EN ISO 6508-1 (HRC)
- Zugversuche an metallischen Werkstoffen bei Raumtemperatur nach
 - EN ISO 6892-1
 - ASTM E8 / E8M
 - ASTM 370
- Zugversuche an metallischen Werkstoffen bei erhöhten Temperaturen nach
 - EN ISO 6892-2
 - ASTM E21
- Zugversuche an metallischen Werkstoffen bei Tieftemperatur nach
 - EN ISO 6892-3
- Schwingversuche an Proben nach
 - DIN50100
 - ISO 1099
 - ASTM E466
- Schwingversuche an Verbindungselementen nach
 - DIN969
- Bruchzähigkeitsprüfung KIC nach
 - ASTM E 399
- Bestimmung des Restaustenitgehaltes nach
 - ASTM E975
- Röntgenographische Bestimmung von prozessbedingten Eigenspannungen nach
 - EN 15305



KOMPETENZ & ZUVERLÄSSIGKEIT