

QUALITÄTSKONTROLLE ERNE PRÜFLABOR

FLEXIBEL UND UNABHÄNGIGES PRÜFLABOR

Unser hauseigenes unabhängiges Prüflabor ermöglicht eine schnelle und flexible Abwicklung von Prüfungen und Fremdnahmen vor Ort.

Die Prüfverfahren, die in unserem modern eingerichteten Erne Lab durchgeführt werden, sind von der Österreichischen Regierungsstelle "Akkreditierung Austria" nach EN ISO 17025 akkreditiert und entsprechen den höchsten internationalen Standards.



PRÜFUNGEN, DIE IM ERNE LAB DURCHFÜHRT WERDEN KÖNNEN:

- > Kerbschlagbiegeprüfung bis -196°C
EN ISO 148-1, ASTM E23, ASTM A370, EN ISO 9016
- > Zugversuch bei Raumtemperatur bis 400kN und
Warmzugversuch bis 900°C bis 100kN
EN ISO 6892-1, EN ISO 6892-2, EN ISO 4136, ASTM A370, ASTM E21*
- > Makroskopische und mikroskopische Untersuchungen
ASTM A923, ASTM E562, ASTM E112, EN ISO 643, EN ISO 17639
- > Spektralanalyse
ASTM A751, Optische Emissionsspektrometrie (OES)
- > Härteprüfung
Vickers nach EN ISO 6507-1, Brinell nach EN ISO 6506-1, Rockwell nach EN ISO 6508-1
- > Korrosionsprüfung
EN ISO 3651-2, ASTM A262, ASTM G48, ASTM G28, ASTM A923

* nicht im Akkreditierungsumfang enthalten



INTERESSIERT?

KONTAKTIEREN SIE UNS:

T +43 5524 501-0
lab@ernefittings.com
ernefittings.com