

LB MATERIALPRÜFUNG AG

Die LB Materialprüfung AG ist als
akkreditierte Prüfstelle (STS 0617)
nach ISO/IEC 17025 zugelassen.



LB MATERIALPRÜFUNG AG
IHR PARTNER FÜR MATERIALPRÜFUNG
SICHER. KOMPETENT. AKKREDITIERT.

LB Materialprüfung AG

Industriestrasse 164
8957 Spreitenbach, Schweiz
Telefon +41 56 204 45 80
materialpruefung@lb-log.ch



Die LB Materialprüfung AG ist als
akkreditierte Prüfstelle (STS 0617)
nach ISO/IEC 17025 zugelassen.

LB

PRÜFVERFAHREN

Bei anspruchsvollen Prozessen und Konstruktionen entscheidet nicht zuletzt die Qualität des

ZERSTÖRENDE PRÜFVERFAHREN

- ⊕ Härteprüfung
- ⊕ Kerbschlagbiegeversuch von -196°C bis +250°C
- ⊕ Zugversuch von RT bis 700°C
- ⊕ Biegeprüfung
- > Druck- & Stauchprüfung
- > Bauteilprüfung bis 1000 kN, max. Einspannlänge 1500mm
- > Federprüfung
- > Haftzugfestigkeit

METALLURGISCHE UNTERSUCHUNG

- ⊕ Mobile Metallographie
- ⊕ Gefügeuntersuchung
- ⊕ Interkristalliner Korrosionstest
- ⊕ Schichtdickenmessung
- > Rasterelektronenmikroskop REM/EDX
- > Schadensanalyse
- > Verfahrensprüfung

Materials. Die kompetente Prüfung von Rohmaterial und Bauteilen schafft zuverlässige Sicherheit - und die sorgfältige Untersuchung von Schadensteilen beugt künftigen Fehlern vor und liefert Hinweise für Verbesserung im Fabrikationsprozess.

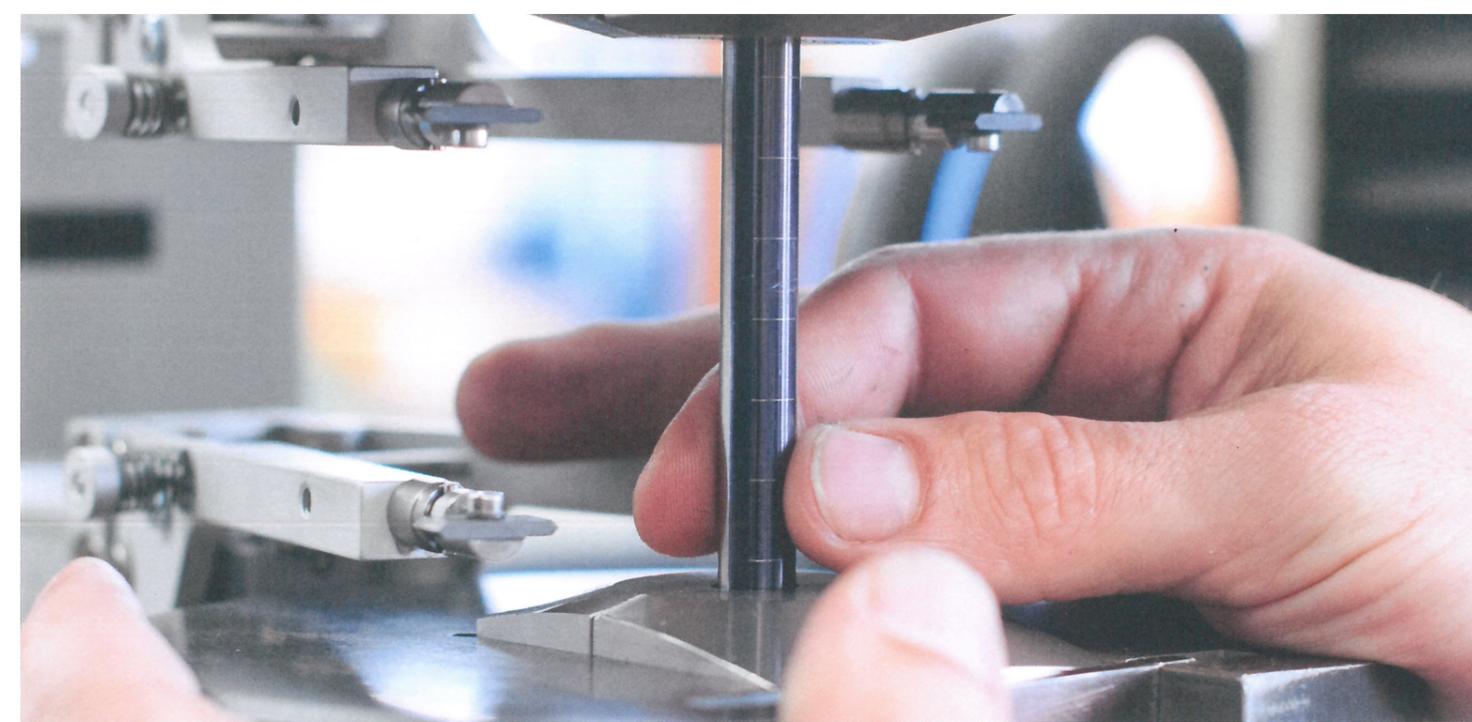
Die LB Materialprüfung AG beschäftigt erfahrene Fachleute, die wissen, wovon sie sprechen - und genau das tun, was Sie als Kunde erwarten.

CHEMISCHE ANALYSEN

- ⊕ Optische Emissionsspektrometrie / Funkenspektrometrie
- > Material-Verwechslungsprüfung

ZERSTÖRUNGSFREIE PRÜFVERFAHREN

- ⊕ Eindringprüfung (PT)
- ⊕ Magnetpartikelprüfung (MT)
- ⊕ Ultraschallprüfung (UT)
- ⊕ Visuelle Prüfung (VT)
- > Wirbelstromprüfung (ET)
- > Durchstrahlungsprüfung (RT)
- > Elektrische Leitfähigkeitsmessung
- > Oberflächenrauheitsmessung



QUALITÄTSMANAGEMENT

- > Beratungen in Qualitätsmanagement
- > DIN EN ISO 17025, DIN EN ISO 9001
- > Prüfung von Liefer- und Qualitätsnachweisen

DIENSTLEISTUNGEN

- > Werkstatteleistungen (Probenentnahme & -herstellung)
- > Abnahmen
- > Inspektionen vor Ort
- > Probenentnahme vor Ort
- > Mobile Messtechnik
- > Prüfberatung
- > Prüfaufsicht
- > Verfahrensprüfungen
- > Qualifizierung von Schweißverfahren
- > SVTI-Umstempelung
- > Normgerechte Archivierung der Prüfatteste / Berichte
- > Periodische Hebezeugkontrolle inkl. Ersatzbeschaffung
- > Shuttle Service - Bring- und Abholdienst

