LB MATERIALPRÜFUNG AG

Die LB Materialprüfung AG ist als akkreditierte Prüfstelle nach DIN EN ISO 17025 / Swiss Testing STS 0617 zugelassen.

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 nach DIN EN ISO 17025 / Swiss Testing STS 0617 zugelassen.

LB

PRÜFVERFAHREN

Bei anspruchsvollen Prozessen und Konstruktionen entscheidet nicht zuletzt die Qualität des 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 brauchen.

ZERSTÖRENDE PRÜFVERFAHREN

- Härteprüfung
- Kerbschlagbiegeversuche von -190°C bis 700°C
- Zugversuch von RT bis 700°C
- Bauteilprüfung bis 1000 kN, max. Einspannlänge 1500mm
- Biegeprüfung
- Federprüfung
- Haftzugfestigkeit

CHEMISCHE ANALYSEN

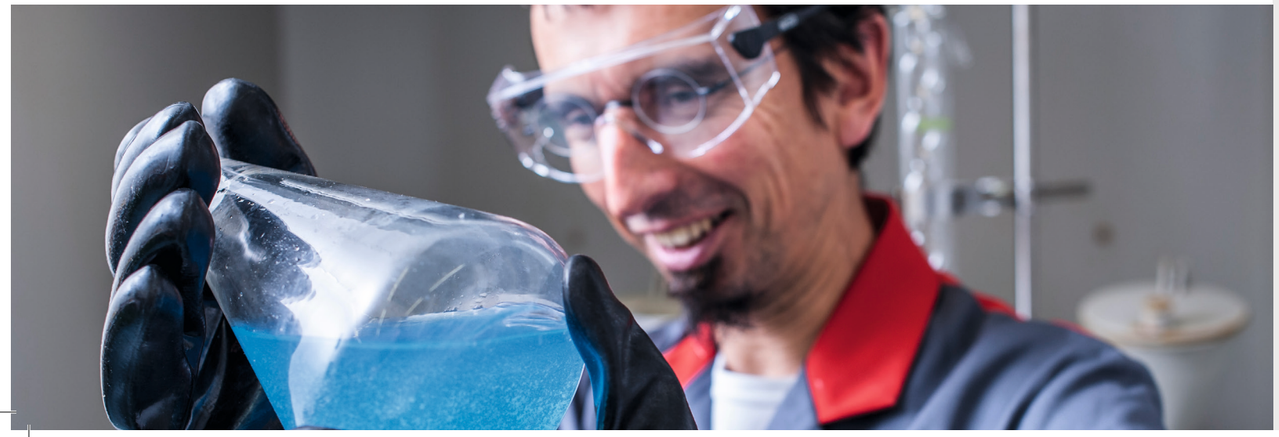
- Optische Emissionsspektrometrie / Funkenspektrometrie
- Vergleichsanalyse

METALLURGISCHE UNTERSUCHUNG

- Ambulante Metallographie
- Gefügeuntersuchung
- Interkristalline Korrosionstest
- Schichtdickenmessung
- Rasterelektronenmikroskop REM/EDX
- Schadensanalyse
- Verfahrensprüfung

ZERSTÖRUNGSFREIE PRÜFVERFAHREN

- Eindringprüfung
- Magnetpulverprüfung
- Ultraschallprüfung
- Elektrische Leitfähigkeitsmessung
- Oberflächenrauheitsmessung
- Röntgenprüfung
- Wirbelstromprüfung



QUALITÄTSMANAGEMENT

- Beratungen in Qualitätsmanagement
- DIN EN ISO 17025, DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001, OHSAS 18001
- Prüfung von Liefer- und Qualitätsnachweisen

DIENSTLEISTUNGEN

- Abnahmen
- Archivierung der Prüfatteste / Berichte
- Bring- und Abholdienst
- Inspektionen vor Ort
- Messmittelüberwachung
- Mobile Messtechnik
- Periodische Hebemittelkontrolle inkl. Ersatzbeschaffung
- Prüfaufsicht
- Prüfberatung
- Qualifizierung von Schweissverfahren
- SVTI-Umstempelung
- Verfahrensprüfung
- Werkstattleistungen