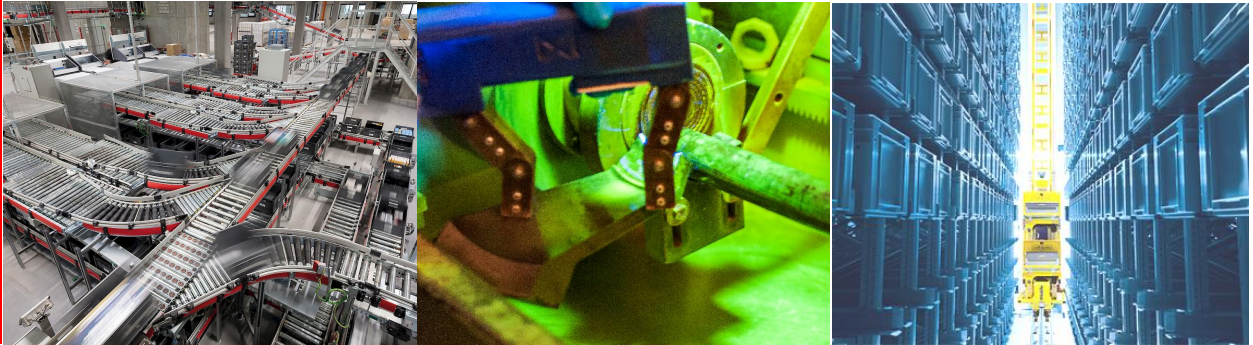


Prüfungen für Förder- und Lagertechnik

LB Materialprüfung AG



Zerstörungsfreie Prüfverfahren

- Ultraschallprüfung nach EN ISO 16810
- Magnetpulverprüfung nach EN ISO 9934 Teil1-3
- Eindringprüfung nach EN ISO 3452 Teil 1-3
- Eindringprüfung an Schweißungen nach EN ISO 23277
- Röntgenprüfung
- Wirbelstromprüfung

Zerstörende Prüfverfahren

- Härteprüfung nach EN ISO6506-1; EN ISO 6507-1; EN ISO 6508-1
- Kerbschlagbiegeversuch von -190°C bis 700°C nach EN ISO 148-1
- Zugversuch von RT bis 700°C nach EN ISO 6892 Teil 1-2
- Bauteilprüfung bis 1000kN, max. Einspannlänge 1500 mm
- Biegeprüfung

Metallurgische Untersuchungen und Schadensanalyse

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

Chemische Analysen

- Optische Emissionsspektrometrie

Umfassende Untersuchungen vor Ort oder im akkreditierten Prüflabor.



- Chemische Analysen metallischer Werkstoffe
- Mechanische Prüfverfahren
- Zerstörungsfreie Prüfverfahren
- Metallographie

LB Materialprüfung AG
Industriestrasse 164
8957 Spreitenbach

materialpruefung@lb-log.ch
www.materialpruefungen.ch

Telefon +41 56 204 45 80
Telefax +41 56 204 45 81

Ein Unternehmen der
Holding LB Logistikbetriebe AG