

# Unsere Stärkste für schwere Aufgaben.

## Belastungsversuche bis 1'000kN. Für Prüfungen an grossen Querschnitten.

LB Materialprüfung AG



### Ihr Bauteil im Zug-/ Druck-/ Biege- oder Kaltversuch.

- Für Bauteile, an denen die Bauform, die Verbindung oder die Kombination Material/ Bauform/ Verbindungselement auf Festigkeit untersucht werden soll, wie z.B. Kupplungen, Rohr- und Steckverbindungen, Haken, Schweissverbindungen, etc.
- Für grossflächige Bauteile, wie z.B. Bleche oder Schweissverbindungen an Blechen
- Für keramische oder mineralische Bauteile, aus denen keine Zugproben entnommen werden können
- Versuchstischgrösse erlaubt Montage spezieller Aufnahmevorrichtungen
- Versuche nach Temperaturbehandlung im Bereich  $-190^{\circ}$  bis  $700^{\circ}\text{C}$  grössenabhängig auf Anfrage
- Max. Einspannlänge: 1500mm
- Einhaltung der Norm EN ISO6892-1:2009

### Protokollierung mittels Dehnungsmessaufnehmer.

- Extensiomter liefert exakten E-Modul, Dehn- und Streckgrenze
- Messdaten können als Diagramm oder in elektronischer Form zur Verfügung gestellt werden
- Daten bleiben mittels elektronischer Archivierung für 13 Jahre abrufbar

### Umfassende Untersuchungen im akkreditierten Prüflabor.

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



Wenn Sie mehr über unsere Materialprüfung erfahren möchten, stellen wir Ihnen gerne unsere Infobroschüre zu.



# LB

**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**