

# Materialanalyse von Metallen. In allen Legierungen und für Drähte und Pulver.



## Ihr Sondermaterial in unserem Tiegel.

- Festes metallisches Material, das aufgrund seiner Form nicht im Ursprungszustand spektrometrisch untersucht werden kann, wie z.B. Pulver oder Drähte, wird zu einem Prüfling umgeschmolzen
- Aufschmelzen von Graugussmaterial ermöglicht spektrographische Analyse des weiss erstarrten Materials
- Spezialtiegel erlaubt die Umschmelzung aller Metall-Legierungen, auch Inconel-/ Nickelmaterial
- 45g erforderliche Mindestmenge

## Chemische Analyse mittels Optischer Emissionsspektroskopie (OES).

- Optische Emissionsspektroskopie liefert chemische Bestandteile und deren Mengenanteile
- Bei geeignet kleiner Bauform kann das Bauteil auch zerstörungsfrei analysiert werden
- Analyse innert 24 Stunden auf Anfrage
- Resultat wird in Form eines Prüfprotokolls ausgewiesen und bleibt 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**