

Ultraschallprüfung, neu im akkreditierten Bereich Auffinden von Materialfehlern



Anwendungsbereiche

- Akustisches Verfahren nach EN ISO 16810
- Handgeführtes, punktweises Abtasten kleiner Bereiche mittels Prüfsonde und Koppelmittel
- Zur Aufdeckung von Lunkern, Einschlüssen, Überlappungen, Falten, Rissen, Poren oder Trennung im Gefüge ab 0.6 mm Grösse
- Aufdecken von Fehlern an der Oberfläche und im Bauteilinneren
- Schichtdickenmessung von Lackschichten
- Wandstärkenmessung
- Geeignet für metallische Bauteile, Schweißnähte, Guss- und Schmiedestücke, Keramik (nicht akkreditiert)

Die Ergänzung zur Eindring-, Wirbelstrom- oder Magnetpulverprüfung.

- Schnelles Untersuchungsergebnis, auch an verbauten Anlagenteilen, z.B. Fahrzeugschienen
- Prüfung an schlecht erreichbaren Stellen, z.B. in Bohrlöchern, Rohren oder an kleinen Radien
- Oberflächenuntersuchung auch unter nicht-leitenden Schichten oder Lackierungen
- Auffinden von Fehlern an Nietlöchern und Schweißpunkten oder -nähten
- Zur Verifizierung von Fehleranzeigen nach der Eindringprüfung
- Mobiler Einsatz vor Ort auf Anfrage

Umfassende Untersuchungen im akkreditierten Prüflabor.

- Optische Emissionsspektroskopie metallischer Werkstoffe
- Mechanische Prüfverfahren
- Zerstörungsfreie Prüfverfahren
- Metallographie



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



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