

## Der zuverlässige Partner für...



## ... automatisierte Ultraschallprüfung von Rohren und Stäben

### Anlage 1:

- Prüfköpfe 2, 4, 5, 10 und 15 MHz
- Außen-Ø 5-25 mm
- Länge bis 8 m
  
- Rotierende Prüfung von Vollmaterial möglich

### Anlage 2:

- Prüfköpfe 2, 4, 5 und 10 MHz
- Außen-Ø 20-114 mm
- Länge 3,0-13,5 m  
im Einzelfall 2,0 m-20,0 m
- Rotierende Prüfung von Vollmaterial möglich

### Anlage 3:

- Prüfköpfe 2, 4, 5 und 10 MHz
- Außen-Ø 88-610 mm
- Länge 1,8 m-13,5 m

## Normen

Automatisierte Ultraschallprüfung nach  
DIN EN ISO 10893-8 Dopplungsprüfung  
DIN EN ISO 10893-10 Längs-/Querfehlerprüfung Rohrfumfang  
DIN EN ISO 10893-11 Längs-/Querfehlerprüfung Schweißnaht  
DIN EN ISO 10893-12 Wanddickenprüfung  
ASTM E213 Längs-/Querfehlerprüfung

Automatisierte Wirbelstromprüfung (nur > ø 88 mm) nach  
DIN EN ISO 10893-1 Dichtheitsprüfung  
DIN EN ISO 10893-2 Unvollkommenheiten  
DIN EN ISO 10893-3 Längs-/Querfehlerprüfung  
ASTM E309

**Sprechen Sie uns an!**

+49 2131 6655 100

[info@werkstoffpruefung.de](mailto:info@werkstoffpruefung.de)

Folgen Sie uns auf



Akkreditiertes Prüflaboratorium  
D-PL-11209-01-00  
DIN EN ISO/IEC 17025



## Der zuverlässige Partner für...



## ... zerstörungsfreie Werkstoffprüfung

- Ambulante Metallographie
- Digitale Radiographie
- Durchstrahlungsprüfungen (Se-75, Ir-192, Röntgenröhren bis 450 kV)
- Farbeindringprüfungen
- Kaltwasserdruckprüfung bis 600 bar
- Magnetpulverprüfungen
- Ultraschallprüfungen
- Visuelle Prüfungen
- Wanddickenmessungen

## ... Werkstoffabnahmen

- nach allen einschlägigen Normen und Regelwerken
- nach besonderen (Kunden-) Spezifikationen
- mit diversen Abnahme- und Klassifikationsgesellschaften, z. B.: ABS - American Bureau of Shipping
  - > BV - Bureau Veritas
  - > DNV GL - Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd
  - > DB - Deutsche Bahn
  - > LR - Lloyd's Register
  - > TÜV

## ... zerstörende Werkstoffprüfung

inkl. hauseigener Probenfertigung

- Analysen
- Härteprüfungen und Härteverläufe
- Kerbschlagbiegeversuche bis -196°C
- Korrosionsuntersuchungen
- Metallographie
- Simulierende Wärmebehandlungen
- Technologische Prüfungen
- Warmzugversuche bis 900°C
- Zugversuche

## ... Serviceleistungen

- Fixsägen
- Oberflächenschleifen
- Probenabholung
- Rohrendenbearbeitung

**Sprechen Sie uns an!**

+49 2131 6655 100

[info@werkstoffpruefung.de](mailto:info@werkstoffpruefung.de)

Folgen Sie uns auf



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-11209-01-00

Akkreditiertes Prüflaboratorium  
D-PL-11209-01-00  
DIN EN ISO/IEC 17025

