

Ihr Ansprechpartner für Werkstoffprüfung und Schweißtechnik

Die Techno Labor GmbH greift auf die jahrzehntelange Erfahrung der Inhaber und Mitarbeiter in den Bereichen der zerstörungsfreien und der zerstörenden Werkstoffprüfung, der Metallographie und der Schweißtechnik zurück.

Infrastruktur/ Einrichtung



Alle unsere Geräte und Prüfmittel entsprechen den aktuellen Anforderungen an eine moderne und hochwertige Laborinfrastruktur.

Qualitätsmanagement



Alle Prüfungen werden entsprechend den Vorgaben unseres DIN EN ISO/IEC 17025 konformen Qualitätsmanagementsystems durchgeführt.

Akkreditierung / Zertifizierung

- DIN EN ISO/IEC 17025
- AD 2000 HP 0
- DIN EN ISO 3834-2 (729-3)
- ASME Sec. V Art. 2,5,6,7
- ASME Sec. VIII Div. 1 / Sec. IX
- SCC / SCP

In der Zusammenarbeit mit führenden Abnahmeorganisationen, wie z.B. dem TÜV, BV, Germanischer Lloyd, Lloyds Register, und anderen unabhängigen Überwachungsgesellschaften haben wir unsere Kompetenz und Zuverlässigkeit bewiesen.

Unser Leistungsspektrum:

Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung

- Sichtprüfung (VT)
- Ultraschallprüfung (UT)
- Eindringprüfung (PT)
- Magnetpulverprüfung (MT)
- Durchstrahlungsprüfung (RT)
- ASTN / ASME
- RFA / PMI
- Digitalisierung von Röntgenfilmen
- Prüfaufsicht

Zerstörende Werkstoffprüfung

- Zugversuch
- Warmzugversuch
- Biegeversuch
- Kerbschlagbiegeversuch
- Härteprüfung

Metallographie

- Untersuchungen an Makro- und Mikroschliffproben
- Gefügebeurteilung
- Mikrohärtprüfung

Schweißtechnik

- Schweißerausbildung und Prüfung (Überwachung & Abnahme TÜV Nord Essen)
- Lohnschweißungen

Techno Labor GmbH
Gohrweide 25 46238 Bottrop
Tel.-Nr.: +49 (0) 2041 77 27 500
Fax-Nr.: +49 (0) 2041 77 27 599
E-Mail: kontakt@technolabor.com