



Schweißtechnische Lehranstalt Magdeburg Gemeinnützige GmbH

- Anerkannt als Ausbildungsstätte und Prüfstelle für Schweißtechnik
- Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001
- Notifizierte Stelle für die Werkseigene Produktionskontrolle nach DIN EN 1090
- Werkstoffprüflabor akkreditiert nach DIN EN ISO 17025
- AZWV Träger- und Maßnahmeakkreditierung für Schweißer und Schweißaufsichtspersonen

Dienstleistungsangebot unseres akkreditierten Prüflabors



Wir bieten Ihnen individuelle Beratung, die komplette Durchführung der Prüfungen, die Organisation der eventuell notwendigen Sachverständigenabnahmen sowie die Erstellung der vollständigen und vorschriftengerechten Dokumentation.

- Schweißverfahrensprüfungen und Prüfung von Betonstahl- und Bolzenschweißverbindungen
- Nachtestierungen für alle Abnahmeorganisationen
- Aufschweißbiegeversuche
- Zugversuche einschließlich Warmzugversuche und Zugversuche in Dickenrichtung (Z-Güten)
- Fall- und Biegeversuche
- Kerbschlagbiegeversuche (auch im Tieftemperaturbereich bis -196 °C)
- Härteprüfungen (Brinell, Vickers, Rockwell) stationär oder direkt vor Ort
- Metallographische Untersuchungen wie etwa Makro- / Mikroschliffuntersuchungen, Korngrößenbestimmung, Korrosionsuntersuchungen
- Stationäre und mobile Spektralanalyse
- Werkstoffuntersuchungen für Schadensfallbeurteilungen
- Werkstoff- und Schweißnahtprüfungen mittels Durchstrahlungs-, Ultraschall-, Magnetpulver- und Farbeindringprüfungen oder Endoskopieuntersuchungen

Schweißtechnische Lehranstalt Magdeburg
Gemeinnützige GmbH
An der Sülze 7
39179 Barleben

Ihre Ansprechpartnerin



Dipl.-Ing. IWE Petra Töpfke, Leiterin Prüflabor
Tel.: 039203 761 - 50
Fax: 039203 761 - 55
E-Mail: toefke@sl-magdeburg.de