

ZERSTÖRENDE PRÜFUNGEN (ZP) AN METALLEN

WERKSTOFFE

Wenn metallische Werkstoffe auf den Prüfstand gestellt werden ...

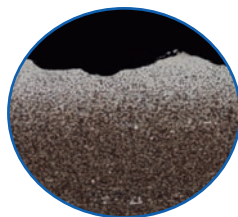
Unser Serviceportfolio für metallische Werkstoffe umfasst Materialprüfungen sowie -analysen, Schadensuntersuchungen und Bauteilprüfungen im Labor. Dabei prüfen wir für Sie nach Regelwerken, Normen, Liefer- und Firmenspezifikationen. Unser Prüfeinrichtungen sind alle nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiert und verfügen über modernste Prüf-, Mess- und Regelungstechnik.

Probenfertigung



- ▶ CNC-Drehtechnik
- ▶ CNC-Frästechnik
- ▶ CAD-/CAM-gesteuerte Wasserstrahlschneidtechnik
- ▶ Modernste Sägetechnik
- ▶ Nasstrennen

Metallographische Untersuchungen



- ▶ Mikro-/Makroschliffe
- ▶ Reinheitsgradbestimmung
- ▶ Korngrößenbestimmung
- ▶ Gefügeuntersuchungen
- ▶ Interkristalline Korrosion
- ▶ Oberflächenverunreinigung

- ▶ Spektralanalyse (stationär | mobil)

Zerstörende Prüfungen



- ▶ Zugversuch
- ▶ Kerbschlagbiegeversuch
- ▶ Biegeprüfung
- ▶ Rauheitsmessung
- ▶ Härteprüfung & Härteverlaufsprüfung (NHT | EHT)

Je nach Prüfverfahren sind Temperaturen von -196°C bis +1200°C möglich



Anwendungsbereiche

FAI (First Article Inspection) | Schweißverfahrensprüfung | Wärmebehandlungsprüfung
Wareneingangs- & ausgangskontrolle | Materialqualifikation | Materialaufwertungen

ZERSTÖRENDE PRÜFUNGEN (ZP) AN METALLEN

GMA-WERKSTOFFPRÜFUNG GMBH

AUGSBURG

📍 Bürgermeister-Wegele-Str. 12, 86167 Augsburg
☎ +49 178 8525357
✉ vertrieb@gma-group.com

ESSEN

📍 Im Teelbruch 118, 44219 Essen
☎ +49 178 8525371
✉ vertrieb@gma-group.com

NORDENHAM

📍 Wertstraße 1, 26954 Nordenham
☎ +49 162 2967220
✉ vertrieb@gma-group.com

gma-group.com