



HÄRTEPRÜFUNG MOBIL

Die Härteprüfung hilft uns bei der präzisen Diagnose der mechanischen Eigenschaften und der Verschleißfestigkeit von Metallteilen jeder Art und Form. Im Behälter- und Rohrleitungsbau werden das Härteprofil der Schweißnaht sowie die Wärmeeinflusszone des Grundwerkstoffes gemessen. Auch im Maschinenbau setzen wir die Härteprüfung für unsere Kunden an zahlreichen Teilen ein. Dazu gehören Kugellager, Rollenlager, Rollenspindeln, Wellen, Bolzen, Kettenglieder und Extruderteile. Unser geschultes, im Sinne der Qualität knallhartes Prüfpersonal nutzt für die komplexe Härteprüfung – abhängig vom Werkstoff – unterschiedliche Verfahren wie zum Beispiel Brinell und Vickers.

Relevant für folgende Branchen:

Anlagenbau/Anlagenbetreiber
Automobilindustrie
Behälter-/Apparatebau
Energiewirtschaft/Kraftwerke
Gießereien
Gutachter/Versicherungen
Maschinen-/Stahlbau
Luft-/Raumfahrtindustrie
Medizintechnik
Regenerative Energien

Schienefahrzeuge