



Härteprüfung Mobil

Es gibt in der Werkstoffprüfung wohl keinen Härtefall, dem wir uns nicht annehmen. Die Härteprüfung hilft uns bei der präzisen Diagnose der mechanischen Eigenschaften von Metallteilen jeder Art und Form. Dabei ist die Prüfung durch tragbare Härteprüfgeräte auch vor Ort möglich. Im Behälter- und Rohrleitungsbau werden das Härteprofil der Schweißnaht sowie die Wärmeeinflusszone 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 Prüfteam nutzt für die komplexe Härteprüfung – abhängig vom Werkstoff – unterschiedliche Verfahren wie zum Beispiel Brinell und Vickers.

- UCI (statisch)
- Rückprallhärte (dynamisch)
- TIV-Verfahren

Relevant für folgende Branchen:

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