

Leistungsangebot des Prüflabors Laborakkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025: 2005

Härteprüfung

nach Vickers / Brinell / Rockwell HRC / UCI

Universalprüfmaschine ZHU2,5 / Zwick

- Maximalkraft 2,5 kN
- Härteprüfung nach Brinell und Rockwell (HRC)
- PC-Auswertung

Kleinlasthärteprüfer ZHV10 / Zwick

- Maximalkraft 2,5 kN
- Härteprüfung nach Vickers HV0,2 – HV10
- PC-Auswertung

Mobile Härteprüfung nach dem UCI-Verfahren

Prüfnormen

DIN EN ISO 6506-1

Metallische Werkstoffe – Härteprüfung nach Brinell

DIN EN ISO 6507-1

Metallische Werkstoffe – Härteprüfung nach Vickers

DIN EN ISO 6508-1

Metallische Werkstoffe – Härteprüfung nach Rockwell

DIN 50159-1

Metallische Werkstoffe – Härteprüfung nach dem UCI-Verfahren

DIN EN ISO 9015-1

Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen – Härteprüfung für Lichtbogenschweißverbindungen

DIN EN ISO 9015-2

Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen – Mikrohärteprüfung an Schweißverbindungen

DIN EN ISO 2639

Stahl – Bestimmung und Prüfung der Einsatzhärtungstiefe

DIN EN 10328

Eisen und Stahl – Bestimmung der Einsatzhärtungstiefe nach dem Randschichthärten

DIN 50190-3

Härtetiefe wärmebehandelter Teile – Ermittlung der Nitrierhärtetiefe

