



ACCREDIA CALIBRATION SERVICE

GIBITRE INSTRUMENTS IST EIN AKKREDITIERTES ACCREDIA-KALIBRIERUNGSLABOR GEMÄSS ISO 17025:2018 UND BIETET KALIBRIERUNGSDIENSTLEISTUNGEN FÜR HÄRTE- (SHORE & IRHD) UND ZUGPRÜFGERÄTE (KRAFT, DEHNUNG, GESCHWINDIGKEIT) AN.



Das messtechnische Labor von Gibitre Instruments ist seit 2005 als Accredia-Kalibrierungslabor (**LAT 182**) akkreditiert.

Das Kalibrierungslabor entspricht der Norm **ISO 17025:2018**.

Das Labor ist derzeit akkreditiert für die Kalibrierung

von: **Härteprüfgeräten**

- IRHD (Mikro, Normal, Hart, Niedrig) gemäß ISO 48-9
- Shore-Härteprüfgeräte A und D nach ISO 48-9 und ISO 868

Zugfestigkeitsprüfgeräte Prüfgeräte

- Kraft nach ISO 7500-1
- Dehnung und Verschiebung nach ISO 9513 und ISO 5893
- Geschwindigkeit nach ISO 5893 und ASTM E2658

Place of performance of the Calibrations: Gibitre Instruments is accredited for calibrations; - At the Gibitre metrology laboratory; - At the customer's laboratory.

Calibration of Hardness Testers:

IRHD (Micro, Normal, Hard, Low) hardness testers : According to ISO 48-9 & ISO 48-2 Standards

Shore hardness testers A and D: According to ISO 48-9, ISO 48-4 and ISO 868 Standards

Note about Calibration at customer site: Calibration of Shore & IRHD Hardness Testers performed at the customer's site does not include dimensional calibration of the indenter and can only be performed for Gibitre brand instruments

Calibration of Tensile Testers (UTM):

Calibration of Force: According to ISO 7500-1;

Calibration of Elongation: According to ISO 9513 and ISO 5893

Calibration of Speed: According to ISO 5893 and ASTM E2658

