



# 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

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

