



# CERTIFIED SAMPLES

GIBITRE INSTRUMENTS BIETET ZERTIFIZIERTE PRÜFKÖRPER FÜR DIE ÜBERPRÜFUNG VON SHORE UND IRHD HÄRTEMESSERN AN.



Zertifizierte Prüfkörper für die regelmäßige Überprüfung der Konformität der Härtemessungen. Es gibt Prüfkörper für Shore A, Shore D, Shore M, IRHD-N und IRHD-micro. Der Einsatz zertifizierter Prüfkörper ist eine schnelle und zuverlässige Möglichkeit, den Status des Härtegeräts auch zwischen den Kalibrierungen zu überwachen.

### Produkteigenschaften

Die Härte von Elastomerprodukten wird stark von der

Temperatur beeinflusst. Aus diesem Grund haben die von Gibitre hergestellten Prüfkörper eine Form, die eine einfache Handhabung ermöglicht, ohne die Wärme der Hand auf den Prüfbereich zu übertragen. Die Prüfkörper werden mit einem Eichungszertifikat mit Rückverfolgbarkeit auf das für die Messungen verwendete zertifizierte Härteprüfgerät geliefert. Die Proben sind mit einer wärmeisolierten Box versehen, die den Schutz der Proben vor Temperaturschwankungen und Licht ermöglicht.

kungen und Licht ermöglicht.

### Mögliche Konfigurationen

- Komplette Box mit 5 Prüfkörper mit unterschiedlichen Härten innerhalb der gewählten Härteskala (ungefähr 40 - 50 - 60 - 80 - 90 Punkte)
- Box mit einem Prüfkörper mit einer der verfügbaren Härten

**Available Scales:** Shore: A, D, M; IRHD: M, N

**Shape of the samples:** The shape of the samples has been developed to permit easy handling without heat transmission to the test area

**Protection Box:** The wooden box ensures protection against light and temperature variations

**Sample identification:** The samples have unique identification code to permit

the traceability of the calibration

**Calibration Report:** The calibration report is issued by Gibitre Instruments and includes the traceability to the officially-calibrated hardness tester used for the measures

**Calibration uncertainty:** ± 2 Hardness Points

**Suggested re-calibration :** 12 months

