

Referenzelastomerblöcke | Standard rubber blocks



Referenzblöcke werden zur Sicherstellung der Messfähigkeit der Messeinrichtungen nach Shore, IRHD, VLRH, Pusey & Jones und Barcol während den Kalibrierungsintervallen verwendet und dienen ausschließlich als Referenzcheck. Die Referenzblöcke sind kein Ersatz für die Kalibrierung der Messeinrichtung durch ein amtliches DAkkS-Kalibrierlaboratorium.



Besides the official recalibration service at the manufacturer, Standard rubber blocks can also be used by the customers to ensure the metrological capability of the measuring device acc. to Shore, IRHD, etc. Use of the reference plates is not equal to the official recalibration standard done by a DAkkS-Calibration Laboratory.

PRODUCT INFORMATION



Produktinformation / Product Information



Die Referenzelastomerblöcke sind in einer feinst bearbeiteten Fassung aus Metall eingebettet und zur eindeutigen Identifikation mit Seriennummern versehen.

Sie sind einzeln oder als Satz bestehend aus 3,5 oder 6 Stück incl. amtlichem DAkKS/DKD-Kalibrierschein erhältlich. Die Abstufung der Härten erfolgt nach Wahl und Verfügbarkeit.

*Auszug aus der Norm DIN ISO 7619-1
Die Referenzelastomere müssen mindestens einmal je Jahr oder wenn eine Abweichung auftritt kalibriert werden.*

Ein Satz Referenzelastomerblöcke muss aus mindestens sechs Prüfblöcken bestehen.

Regelmäßig benutzte Geräte müssen mindestens einmal jede Woche mit den Referenzelastomeren überprüft werden.

**Referenzelastomerblöcke sind für folgende Messmethoden mit amtl. DAkKS-Kalibrierschein erhältlich:
Standard blocks are available in the following scale including official DAkKS-calibration certificate:**

Shore A DIN ISO 7619-1 / DIN EN ISO 868
Shore D DIN ISO 7619-1 / DIN EN ISO 868
Shore AM DIN ISO 7619-1 / ASTM D 2240
Shore 00 ASTM D 2240
Shore 000 ASTM D 2240
Shore E DIN ISO 7619-1 / ASTM D 2240
Shore A0 DIN ISO 7619-1 / ASTM D 2240
L L/c DIN ISO 7619-1 / ASTM D 2240
IRHD M DIN ISO 48
IRHD N DIN ISO 48
IRHD L DIN ISO 48
IRHD H DIN ISO 48
VLRH DIN ISO 27588
Barcol DIN EN 59 / ASTM D 2583
Pusey & Jones ISO 7267-3 / ASTM D 531



This standard rubber block is embedded in a high quality metal housing with a serial number engraved for its identification.

It is available in a set of 1, 3, 5, 6 pcs and all including with the official DAkKS/DKD calibration certificates. Different hardness scales are available.

*Excerpt from the standard DIN ISO 7619-1
A standard rubber block must be replaced or recalibrated at least once per year or even earlier if there is a deviation found.*

One set of standard rubber blocks must consist of at least six test blocks.

Regularly used instruments must be validated by a standard rubber block at least once per week.

mit Werkskalibrierschein /
with manufacturer's calibration certificate

KFZ Interieur
Bauchometer
IRHD Pocket
MShore A Bareiss Norm
MShore D Bareiss Norm
Asker C SRIS 0101
Shore D0 ASTM D 2240
Shore C ASTM D 2240
Shore 0 ASTM D 2240
Shore M ASTM D 2240
0-20 N Bareiss Norm