

ANWENDUNGSBEREICHE

DE

Shore | M Shore | Asker | IRHD | VLRH | Pusey & Jones

| MESSMETHODE | ANWENDUNGSBEREICHE | NORMEN | MINDEST-MATERIALSTÄRKE (MM) |
|-----------------------|--|---|-----------------------------|
| Shore A | Weichgummi, Elastomere, Naturkautschukprodukte, Neopren, Gießharz, Polyester, Weich-PVC, Leder, Druckwalzen, usw. | DIN EN ISO 868 NF EN ISO 868 | 4 |
| | | DIN ISO 48-4 ASTM D2240 | 6 |
| Asker C | wie Shore A | SRIS 0101 ABNT NBR 14455 JIS K 6253 | 6 |
| Shore A0 Shore E | wie Shore A | DIN ISO 48-4 ASTM D2240 | 6 |
| M Shore A | wie Shore A | Bareiss Norm TD 00002001 | 1,5 |
| Shore D | Hartgummi, harte Kunststoffe, Acrylglas, Polystyrol, steife Thermoplaste, Resopal, Druckwalzen, Vinyl-Platten, Cellulose-Acetat usw. | DIN EN ISO 868 | 4 |
| | | DIN ISO 48-4 ASTM D2240 | 6 |
| M Shore D | wie Shore D | Bareiss Norm TD 00002002 | 1 |
| Shore B | mittelharte Werkstoffe aus Gummi, Schreibmaschinenrollen, Plattenware | ASTM D2240 | 6 |
| Shore C | Plastik und mittelharte Gummiwerkstoffe | ASTM D2240 | 6 |
| Shore D0 | Plastik und mittelharte bis harte Gummiwerkstoffe | ASTM D2240 | 6 |
| Shore 0 | weichelastische Stoffe, Druckrollen, mittelfeste, textile Gewebe, Nylon, Orlon, Perlon, Rayon | ASTM D2240 | 6 |
| Shore 00 Shore 000 | Moos- und Zellgummi, Schaumgummi, Silikon | ASTM D2240 | 6 |
| Shore 000 S | wie Shore 00 / 000 | ASTM D2240 | 6 |
| Shore AM | wie Shore A | DIN ISO 48-4 | 1,25 |
| Shore M | wie Shore A | ASTM D2240 | 1,5 |

ANWENDUNGSBEREICHE

DE

| MESSMETHODE | ANWENDUNGSBEREICHE | NORMEN | MINDEST-MATERIALSTÄRKE (MM) |
|---------------|--|---|-----------------------------|
| IRHD M | dünnwandige O-Ringe, Formteile, Normplatten | DIN ISO 48-2 ASTM D 1415 NFT 46-003 BS903 Part. A 26 | 0,6 |
| IRHD H | wie Shore D | DIN ISO 48-2 ASTM D1415 NFT 46-003 BS903 Part. A 26 | 6 |
| IRHD N | Weichgummi, hochelastische Werkstoffe, plastisch verformbare Stoffe | DIN ISO 48-2 ASTM D1415 NFT 46-003 BS903 Part. A 26 | 6 |
| IRHD L | Moos- und Zellgummi, Schaumgummi, Silikon | DIN ISO 48-2 ASTM D1415 NFT 46-003 BS903 Part. A 26 | 10 |
| VLRH | Moos- und Zellgummi, Schaumgummi, Silikon | DIN ISO 48-3 | 2 |
| Pusey & Jones | Gummi- oder gummiähnliche Materialien, Gummiwalzen der Papierindustrie | DIN ISO 48-8 ASTM D531 | 13 |

Barcol | Rockwell Kunststoff

| MESSMETHODE | ANWENDUNGSBEREICHE | NORMEN | MINDEST-MATERIALSTÄRKE (MM) |
|---------------------------------|--|--|-----------------------------|
| Barcol | Glasfaserverstärkte Kunststoffe, Duroplaste, harte Thermoplaste, Aluminium, Leichtmetalle | DIN EN 59, ASTM D2583 | 1,5 |
| 3106 Rockwell / 3106 Kunststoff | Module: M1/2 Kugeldruckhärte an Kunststoffen M1/3 Rockwellhärte an Metallen M1/4 Rockwellhärte an Kohlestoffmaterialien M1/5 Härteprüfung an Baugipsen | DIN EN ISO 2039-1 DIN EN ISO 6508-2 ASTM E18, ASTM D785 DIN 51917 DIN EN IEC 413 DIN EN 13279 | Diverse Eindringkörper |

ANWENDUNGSBEREICHE

DE

weitere Produkte

| MESSMETHODE | ANWENDUNGSBEREICHE | NORMEN | MINDEST-MATERIALSTÄRKE (MM) |
|---|--|-------------------------------------|-----------------------------|
| Gelomat 0-20 N | Bestimmung der Aushärtung und Elastizität von Gelatinekapseln | keine Normvorschrift | |
| Gelomat 0-2 N | Gelstabilität, Geltragfähigkeit, Agar-Agar | keine Normvorschrift | |
| HPE III Basic Fff Fruchtfleischfestigkeitsermittlung | Festigkeitsermittlung an Früchte und Gemüse | keine Normvorschrift | 0,6 |
| KFZ-Interieur [N] | Geschäumte Materialien | keine Normvorschrift | |
| Tensiometer | Ermittlung der Betriebsspannung von Formier- und Trockensieben, sowie Pressenfilze am laufenden oder stehenden Sieb an allen Stellen | keine Normvorschrift | |
| Abriebprüfmaschine | Messung des Materialverlusts bei abrasiver Belastung | ASTM D5963 DIN ISO 4649 | |
| Kugel-Rückprall-Tester | Ermittlung der Kugel-Rückprallelastizität über den freien Fall einer Kugel an weichelastischen, polymeren Schaumstoffen | ASTM D3574 DIN EN ISO 8307 | |
| Stanzpressen SP 1000 SP 4000 | Herstellung von Normprobekörpern für Werkstoffprüfungen an Kautschuk, Elastomeren und weichelastischen Polymerschäumen | keine Normvorschrift | |
| Rückprall-Elastizitätsprüfgerät | Ermittlung der Rückprallelastizität an Elastomeren | ASTM D7121 DIN 53512 ISO 4662 | |

Stand 03/2022

MADE IN GERMANY SINCE 1954.

Bareiss Prüfgerätebau GmbH

DAkKS-Kalibrierlaboratorium
Breiteweg 1
89610 Oberdisingen, Germany
Tel +49 (0) 7305 / 96 42-0
Fax +49 (0) 7305 / 96 42-22
sales@bareiss.de



Durch die DAkKS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiertes Laboratorium. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D-K-15206-01-00 aufgeführten Akkreditierungsumfang.