

HP

Härteprüfer manuell, mechanisch



Runde, übersichtlich gestaltete und blendfreie Skala.

Der Evergreen unter den Prüfgeräten wird von Bareiss seit 1954 in nahezu unveränderter Form gebaut. Dabei ist das HP von Bareiss heute so aktuell wie vor fast 60 Jahren. Mit weltweit über 100.000 verkauften Exemplaren ist es das am häufigsten eingesetzte Handhärteprüfgerät überhaupt.

Das Gehäuse ist aus Aluminium gefertigt, dadurch ist das Prüfgerät leicht und unverwundlich. Um die Reibung so gering wie möglich zu halten, ist jedes HP mit Kugelführung ausgestattet. Das HP ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich, u. a. auch einige Methoden mit Schleppzeiger.

Als Zubehör sind Prüfstände, Zusatzgewichte, Kontrollringe zur Messwegkontrolle, Referenzelastomerblöcke sowie DAkkS/DKD-Kalibrierscheine und Werkskalibrierscheine erhältlich.

Skaleneinteilung beträgt 0-100 Shore, unterteilt in 100 Einheiten.

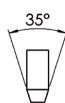
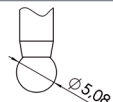
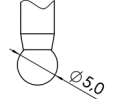


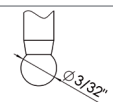
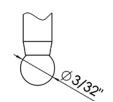
Produktinformation

Messmethoden:

Shore A, A0/E, B, 0, C, D, D0, 00, 000, Bareiss Variant C (Asker C)

Normen:

DIN ISO 7619, DIN EN ISO 868, NF T 51-174, ASTM D 2240, BS 903 Part. A 26

Messmethode	Anwendungsbereiche	Normen	Mindestmaterialstärke [mm]	Eindringkörper Kugel Ø [mm]
Shore A	Weichgummi, Elastomere, Naturkautschukprodukte, Neopren, Gießharz, Polyester, Weich-PVC, Leder, Druckwalzen, usw.	DIN EN ISO 868	4	
		DIN ISO 7619, DIN 53505, ASTM D 2240, NFT 51-174, BS903 Part. A 26	6	
Asker C	wie Shore A	SRIS 0101, ABNT NBR 14455	6	
Shore A0 Shore E	wie Shore A	DIN ISO 7619 ASTM D 2240	6	
Shore B	mittelharte Werkstoffe aus Gummi, Schreibmaschinenrollen, Plattenware	ASTM D 2240	6	
Shore D	Hartgummi, harte Kunststoffe, Acrylglas, Polystyrol, steife Thermoplaste, Resopal, Druckwalzen, Vinyl-Platten, Cellulose-Acetat usw.	DIN EN ISO 868	4	
		DIN ISO 7619, DIN 53505, ASTM D 2240, NFT 51-174, BS903 Part. A 26	6	
Shore D0	Plastik und mittelharte bis harte Gummiwerkstoffe	ASTM D 2240	6	
Shore 0	weichelastische Stoffe, Druckrollen, mittelfeste, textile Gewebe, Nylon, Orlon, Perlon, Rayon	ASTM D 2240	6	
Shore 00 Shore 000	Moos- und Zellgummi, Schaumgummi, Silikon	ASTM D 2240	6	