

| Firmenname | Straße | PLZ/Ort | Tel. | Fax | E-Mail | Internet |
|---------------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------|-----------------|-----------------------------|----------------------|
| Heinrich Bareiss Prüfgerätebau GmbH | Breiteweg 1 | 89610 Oberdischingen | 07305/96420 | 07305/964222 | info@bareiss.de | www.bareiss.de |
| Buehler GmbH | In der Steele 2 | 40599 Düsseldorf | 0211/974100 | 0211/9741079 | info@buehler-met.de | www.buehler-met.de |
| Elcometer Instruments GmbH | Himmlingstraße 18 | 73434 Aalen | 07366/919283 | 07366/919286 | de_info@elcometer.de | www.elcometer.de |
| ERWEKA GmbH | Ottostraße 20-22 | 63150 Heusenstamm | 06104/6903-0 | 06104/6903-40 | sales@erweka.com | www.erweka.com |
| LECO Instrumente GmbH | Marie-Bernays-Ring 31 | 41199 Mönchengladbach | 02166/687-300 | 02166/687-141 | metallography.sales@leco.de | www.leco.de |
| SCHÜTZ + LICHT Prüftechnik GmbH | Hansastraße 19c | 40764 Langenfeld | 02173/91939-0 | 02173/91939-26 | info@schuetz-licht.de | www.schuetz-licht.de |
| Stiefelmayer-Reicherter GmbH & Co. KG | Boschstraße 10 | 73734 Esslingen | 0711/4904690-0 | 0711/4904690-13 | reicherter@stiefelmayer.de | www.stiefelmayer.de |
| Struers GmbH | Karl-Arnold-Straße 13B | 47877 Willich | 02154/486-0 | 02154/486-222 | verkauf.struers@struers.de | www.struers.de |
| Zwick GmbH & Co. KG | August-Nagel-Straße 11 | 89079 Ulm | 07305/10-0 | 07305/10-200 | info@zwickroell.eu | www.zwick.de |

Marktübersicht „Härteprüfgeräte“

| Anbieter | Modellbezeichnung | Außenmaße (B x H x T cm) | Gewicht (kg) | Härteprüfung nach | | | |
|-------------------------|--|-----------------------------|-----------------|-------------------|-----------------------|----------|-------|
| | | | | Brinell | Vickers Shore | Rockwell | Knoop |
| Bareiss | HP Shore | 15 x 15 x 8 | 0,4 | nein | ja | nein | nein |
| | HPE II Shore | 33 x 25 x 13 | 1 | nein | ja | nein | nein |
| | IRHD micro compact III | 37 x 48 x 73 | 22 | nein | ja | nein | nein |
| | digi test für Shore und IRHD | 37 x 48 x 73 | 24 | nein | ja | nein | nein |
| | digi test Rückprall-Elastizitätsprüfgerät | 64 x 53 x 53 | 55 | nein | nein | nein | nein |
| | Abriebprüfmaschine | 90 x 73 x 67 | 85 | nein | nein | nein | nein |
| | V-Test für Vickers und micro Vickers | 90 x 73 x 67 | 90 | ja | ja | ja | ja |
| | 3106 für Kugeldruckhärte, Rockwell und Superrockwell | 73 x 59 x 90 | 115 | nein | nein | ja | nein |
| | Pursey & Jones-Tester | 50 x 31 x 28 | 6 | nein | nein | nein | nein |
| digi test gelomat | 37 x 48 x 73 | 24 | nein | nein | nein | nein | |
| Buehler | MicroMet 5100-Serie | | | nein | ja | nein | ja |
| | MacroVickers 5100-Serie | | | nein | ja | nein | ja |
| | MacroMet 5100-Serie | | | nein | nein | ja | nein |
| | IndentaMet 1100-Serie | | | nein | ja | nein | ja |
| | IndentaMet 1110-Serie | | | nein | ja | nein | ja |
| Elcometer | 3120 | | | | Shore | | |
| | 3000 Ritzhärteprüfer | 72 x 46 x 67 | 20 | | | | |
| | 3030 Pendelhärteprüfer | 60 x 104 x 55 | 22,4 | | | | |
| | 3040 Pendelhärteprüfer | 60 x 104 x 55 | 22,4 | | | | |
| | 3095 Eindruckhärteprüfer | | | | | | |
| | 3101 | | 1,18 | Typ 1 | Typ 1 | Typ 1 | |
| ERWEKA | TBH 100 | 8 x 9 x 26 | 2,5 | | | | |
| | TBH 325 | 34 x 21 x 33 | 8 | | | | |
| | TBH 355 | 34 x 28 x 35 | 8 | | | | |
| | MultiCheck V | 58,5 x 41,5 x 61,5 | 49 | | | | |
| LECO | LM-Serie | 18,6 x 49,9 x 43,5 | 36 | nein | ja | nein | ja |
| | LV-Serie | 19,5 x 69 x 51,7 | 55 | ja | ja | nein | ja |
| | AMH-43 | 105 x 69 x 51,7 | 90 | ja | ja | nein | ja |
| | LCR-500 | 22 x 81 x 46,5 | 80 | ja | ja | ja | ja |
| | DLTC-3000 | 24 x 77,5 x 55 | 170 | ja | nein | nein | nein |
| | LR-300TD | 19 x 77,5 x 44,3 | 80 | nein | nein | ja | nein |
| Schütz (CV-Instruments) | CV-400AAT | 47 x 21 x 42 | 36 | nein | Vickers; HV 0,01-HV1 | nein | nein |
| | CV-405AAT | 22 x 54 x 65 | 40 | nein | Vickers; HV 0,03-HV5 | nein | nein |
| | CV-410AAT | 22 x 54 x 65 | 40 | nein | Vickers; HV 0,05-HV10 | nein | nein |
| | CV-600MA | 15 x 70 x 48,5 | 85 | nein | nein | ja | nein |
| | CV-EW655 | 39 x 97 x 67 | 140 | nein | nein | ja | nein |
| Stiefelmayer-Reicherter | BRIVISOR KL4 | 26 x 76 x 56 | 45 | ja | ja | nein | ja |
| | BRIRO R/RK | 49 x 79 x 51 | 98 | nein/HBW-T | nein | ja | nein |
| | BRIRO R Automat | 49 x 79 x 59 | 130 | | | | |
| | BRIRO HE1 | 71 x 190 x 92 | 380 | | | | |

Marktübersicht „Härteprüfgeräte“

| Härteprüfung nach | Messwerteerfassung | | | Datenaustausch möglich | Prüfung an schwer zugänglichen Stellen möglich | Online-tauglich | Eich- und Reparaturservice | Prüfplatten angeboten | Kennziffer |
|-------------------|-----------------------------------|-------------|--------------|------------------------|--|-----------------|----------------------------|-----------------------|------------|
| | Sonstige | Manuell | Elektronisch | | | | | | |
| | | ja | nein | nein | nein | nein | ja | ja | 000 ↻ |
| | | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | 000 ↻ |
| | | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | 000 ↻ |
| | | automatisch | ja | ja | ja | ja | ja | ja | 000 ↻ |
| | ja | ja | ja | ja | ja | nein | ja | ja | 000 ↻ |
| | ja | ja | ja | nein | nein | nein | nein | ja | 000 ↻ |
| | | ja | ja | ja | ja | nein | ja | ja | 000 ↻ |
| | | ja | ja | ja | ja | nein | ja | ja | 000 ↻ |
| | ja | ja | ja | nein | nein | nein | nein | ja | 000 ↻ |
| | ja | automatisch | ja | ja | ja | nein | ja | ja | 000 ↻ |
| | | nein | ja | optional | ja | nein | ja | ja | 000 ↻ |
| | | nein | ja | optional | ja | nein | ja | ja | 000 ↻ |
| | | nein | ja | nein | ja | ja | ja | ja | 000 ↻ |
| | | nein | ja | optional | ja | nein | ja | ja | 000 ↻ |
| | | nein | ja | optional | ja | nein | ja | ja | 000 ↻ |
| | | ja | nein | nein | nein | nein | nein | ja | 000 ↻ |
| | Clemen | ja | nein | nein | nein | nein | nein | ja | 000 ↻ |
| | Persoz | ja | nein | nein | nein | nein | nein | ja | 000 ↻ |
| | König | ja | nein | nein | nein | nein | nein | ja | 000 ↻ |
| | Buchholz | ja | nein | nein | nein | nein | nein | ja | 000 ↻ |
| | Barcol | ja | nein | nein | nein | nein | nein | ja | 000 ↻ |
| | constant force/ constant speed | | ja | nein | nein | nein | nein | ja | 000 ↻ |
| | constant force/ constant speed | | ja | ja | ja | nein | ja | ja | 000 ↻ |
| | constant force/ constant speed | | ja | ja | ja | nein | ja | ja | 000 ↻ |
| | constant force/ constant speed | | ja | ja | ja | nein | ja | ja | 000 ↻ |
| | | nein | ja | ja | ja | nein | ja | ja | 000 ↻ |
| | | nein | ja | ja | ja | nein | ja | ja | 000 ↻ |
| | | nein | ja | ja | ja | nein | ja | ja | 000 ↻ |
| | | nein | ja | ja | ja | nein | ja | ja | 000 ↻ |
| | | nein | ja | ja | ja | nein | nein | ja | 000 ↻ |
| | | nein | ja | ja | ja | nein | ja | ja | 000 ↻ |
| | | ja | optional | optional | | nein | | ja | 000 ↻ |
| | | ja | optional | optional | | nein | | ja | 000 ↻ |
| | | ja | optional | optional | | nein | | ja | 000 ↻ |
| | | ja | nein | nein | nein | nein | | ja | 000 ↻ |
| | | nein | ja | optional | ja | nein | | ja | 000 ↻ |
| | programmierbar, CHD, ... | nein | ja | ja | ja | ja | ja | ja | 000 ↻ |
| | versch. Größen | nein | ja | ja | ja | ja | ja | ja | 000 ↻ |
| | versch. Größen | nein | ja | | ja | ja | ja | ja | 000 ↻ |
| | Transferstr. integrierbar | nein | ja | | ja | ja | ja | ja | 000 ↻ |

Marktübersicht „Härteprüfgeräte“

| Anbieter | Modellbezeichnung | Außenmaße (B x H x T cm) | Gewicht (kg) | Härteprüfung nach | | | |
|-------------------------|--|-----------------------------|-----------------|-------------------|---------------|----------|-------|
| | | | | Brinell | Vickers Shore | Rockwell | Knoop |
| Stiefelmayer-Reicherter | BRIRO E | 67 x 95 x 61 | 235 | | | | |
| | BRIVISKOP 3000D | 83 x 184 x 110 | 870 | | | | |
| | BRIVISKOP BL3 | 34 x 163 x 74 | 400 | | | | |
| | BRIVISKOP BFR 3 | 81 x 350 x 237 | 4000 | | | | |
| | Prüfkopf BEV / BFV | 23 x 50-115 x 93 | 340 | ja/HBW-T | nein | nein | nein |
| | UH 3 | 25 x 88 x 62 | 150 | ja/HBW-T | ja | ja | ja |
| Struers | Duramin A300 | 70 x 24 x 43,5 | 35 | ja | ja | ja | ja |
| | Duramin-1/-2 | 43 x 59 x 52 | 55 | ja | ja | nein | ja |
| | Duramin-5/-10/-20 | 43 x 59 x 52 | 55 | ja | ja | nein | ja |
| | Duramin-500 | 175,5 x 75 x 70 | 280 | ja | ja | ja | ja |
| | Duramin-A2500E | 150 x 75 x 70 | 350 | ja | ja | ja | ja |
| Zwick | Mikro-Vickers ZHV1/2-manuell | | | nein | ja | nein | ja |
| | Mikro-Vickers ZHV1/2-PC | | | nein | ja | nein | ja |
| | Mikro-Vickers ZHV1/2-Semiautomat | | | nein | ja | nein | ja |
| | Mikro-Vickers ZHV1/2-Vollautomat | | | nein | ja | nein | ja |
| | Kleinlast-Vickers ZHV10-analog | | | ja | ja | nein | ja |
| | Kleinlast-Vickers ZHV10-PC | | | ja | ja | nein | ja |
| | Makro-Vickers ZHV30-manuell | | | ja | ja | nein | ja |
| | Makro-Vickers ZHV30-PC | | | ja | ja | nein | ja |
| | Kleinlast-Vickers ZHV30/Z2.5 Semiautomat | | | ja | ja | nein | ja |
| | Kleinlast-Vickers ZHV20/Z2.5 Semiautomat | | | ja | ja | nein | ja |
| | Universalhärteprüfer ZHU0.2/Z2.5 Semiautomat | | | ja | ja | ja | ja |
| | Universalhärteprüfer ZHU0.2/Z2.5 Vollautomat | | | ja | ja | ja | ja |
| | Universalhärteprüfer ZHU2.5/Z2.5 Semiautomat | | | ja | ja | ja | ja |
| | Universalhärteprüfer ZHU2.5/Z2.5 Vollautomat | | | ja | ja | ja | ja |
| | Universalhärteprüfer ZHU250 Mattscheibe | | | ja | ja | ja | ja |
| | Universalhärteprüfer ZHU250 topLine | | | ja | ja | ja | ja |
| | Universalhärteprüfer ZHU750 topLine | | | ja | ja | ja | ja |
| | Universalhärteprüfer ZHU3000 topLine | | | ja | ja | ja | ja |
| | Rockwellhärteprüfer ZHR series | | | nein | nein | ja | nein |
| | Universaler Kugeldruckhärteprüfer 3106 | | | nein | nein | ja | nein |
| Zwick MIC10 | | | ja | ja | ja | nein | |
| Zwick DynaPocket | | | ja | ja | ja | nein | |

Marktübersicht „Härteprüfgeräte“

| Härteprüfung nach | Messwerteerfassung | | | Datenaustausch möglich | Prüfung an schwer zugänglichen Stellen möglich | Online-tauglich | Eich- und Reparaturservice | Prüfplatten angeboten | Kennziffer | |
|-------------------|--|---------|--------------|------------------------|--|-----------------|----------------------------|-----------------------|------------|------------------------|
| | Sonstige | Manuell | Elektronisch | | | | | | | Spezielles DV-Programm |
| | | nein | ja | | ja | nein | nein | ja | ja | 000 |
| | | nein | ja | | ja | ja | ja | ja | ja | 000 |
| | | | | | | ja | nein | ja | ja | 000 |
| | Radialprüfmaschine | nein | ja | | ja | ja | ja | ja | ja | 000 |
| | Prüfkopf integrierbar | nein | ja | | ja | ja | | ja | ja | 000 |
| | | nein | ja | | ja | ja | ja | ja | ja | 000 |
| | | nein | ja | ja | ja | nein | ja | ja | ja | 000 |
| | | ja | nein | nein | nein | nein | nein | ja | ja | 000 |
| | | nein | ja | ja | ja | nein | ja | ja | ja | 000 |
| | | nein | ja | ja | ja | nein | ja | ja | ja | 000 |
| | | nein | ja | ja | ja | nein | ja | ja | ja | 000 |
| | | ja | nein | ja/testXpert | ja | | ja | ja | ja | 000 |
| | | nein/PC | ja | ja/testXpert | ja | | ja | ja | ja | 000 |
| | | nein/PC | ja | ja/testXpert | ja | | ja | ja | ja | 000 |
| | | nein/PC | ja | ja/testXpert | ja | | ja | ja | ja | 000 |
| | | ja | nein | ja/testXpert | ja | ja | ja | ja | ja | 000 |
| | | nein/PC | ja | ja/testXpert | ja | ja | ja | ja | ja | 000 |
| | | ja | nein | ja/testXpert | ja | | ja | ja | ja | 000 |
| | | nein/PC | ja | ja/testXpert | ja | | ja | ja | ja | 000 |
| | | nein/PC | ja | ja/testXpert | ja | | ja | ja | ja | 000 |
| | | nein/PC | ja | ja/testXpert | ja | | ja | ja | ja | 000 |
| | Martenshärte Instrumentierte Eindringprüfung Kugeldruckhärte HVT HBT | nein/PC | ja | ja/testXpert | ja | | ja | ja | ja | 000 |
| | | nein/PC | ja | ja/testXpert | ja | | ja | ja | ja | 000 |
| | | nein/PC | ja | ja/testXpert | ja | | ja | ja | ja | 000 |
| | | nein/PC | ja | ja/testXpert | ja | | ja | ja | ja | 000 |
| | | ja | nein | ja/testXpert | ja | | ja | ja | ja | 000 |
| | Kugeldruckhärte HVT HBT | ja | ja | ja/testXpert | ja | | ja | ja | ja | 000 |
| | | ja | ja | ja/testXpert | ja | | ja | ja | ja | 000 |
| | | ja | ja | ja/testXpert | ja | | ja | ja | ja | 000 |
| | | ja | ja | ja/testXpert | ja | | ja | ja | ja | 000 |
| | alle Rockwellskalen Jominy-Verlaufsprüfung | ja | ja | ja/testXpert | ja | | | | | 000 |
| | Rockwell EN 10109-1, ISO6508; Rockwell DIN 51917, DIN IEC 413 für Kohlenstoff- materialien; Kugeldruckhärte Kunststoffe/ Gummi ISO 2039-1; Härteprüfung an Gips DIN 1168-2; Eindringversuch an Asphalt DIN 1996-13; Eindruckversuch an Boden- belägen DIN EN 433 | ja | ja | ja/testXpert | ja | | ja | ja | | 000 |
| | Härtebestimmung nach UCI-Verfahren nach ASTM 1038 | | ja | | | ja | | | | 000 |
| | digitaler Rückprallhärteprüfer nach Leeb | | ja | | | | | | | 000 |

Marktübersicht „Härteprüfgeräte“

| Anbieter | Modellbezeichnung | Außenmaße (B x H x T cm) | Gewicht (kg) | Härteprüfung nach | | | |
|--|----------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|---------------|----------|-------|
| | | | | Brinell | Vickers Shore | Rockwell | Knoop |
| Zwick | Zwick Sklerograph | | | ja | nein | ja | nein |
| | Zwick PZ3 Brinell Prüfwinge (3t) | | | ja | nein | nein | nein |
| | Zwick Webster Prüfwinge | | | nein | nein | ja | nein |
| | Zwick Barcol | | | nein | nein | nein | nein |
| | Zwick Shore, analoge | | | nein | nein | nein | nein |
| | Zwick Shore, digital | | | nein | nein | nein | nein |
| | Zwick 3103 micro compact | | | nein | nein | nein | nein |
| | Zwick 3105 digitest | | | nein | nein | nein | nein |
| Zwick 3108 Rückprallelastizitätsprüfer | | | nein | nein | nein | nein | |

Marktübersicht „Härteprüfgeräte“

| Härteprüfung nach | Messwerteerfassung | | | Datenaustausch möglich | Prüfung an schwer zugänglichen Stellen möglich | Online-tauglich | Eich- und Reparaturservice | Prüfplatten angeboten | Kennziffer |
|--|--------------------|---------|--------------|------------------------|--|-----------------|----------------------------|-----------------------|------------|
| | Sonstige | Manuell | Elektronisch | | | | | | |
| manueller Rückprallhärteprüfer | ja | nein | nein | nein | | nein | ja | | 000 |
| | ja | nein | nein | nein | ja | nein | ja | | 000 |
| Rockwell E20 bis max. E110 | ja | nein | nein | nein | | nein | ja | ja | 000 |
| Barcol-Verfahren nach DIN EN 59, ASTM D 2583 | ja | ja | ja/testXpert | ja | gekrümmte Flächen | ja | ja | | 000 |
| alle gängigen Shore-Skalen | ja | nein | nein | nein | | nein | ja | ja | 000 |
| alle gängigen Shore-Skalen | ja | ja | ja/testXpert | ja | | ja | ja | ja | 000 |
| IRHD | ja | ja | ja/testXpert | ja | | ja | ja | | 000 |
| alle gängigen Shore-Skalen; alle gängigen IRHD-Skalen | ja | ja | ja/testXpert | ja | | ja | ja | | 000 |
| Eindringprüfung von Schäumen DIN EN ISO 8307, ASTM D 3574 | ja | ja | ja/testXpert | ja | | ja | ja | | 000 |