



Ihr Bestellformular (Bitte beachten Sie, dass wir die Bestellung nur mit einem vollständig ausgefüllten Formular vornehmen können)

USt-IdNr. (nur bei Erstbestellung)

Kunde	
Firma	
Name	
Adresse	
Telefon	Fax
E-Mail	
Anzahl Seiten (bei Fax)	
Unterschrift/Firmenstempel	
Datum	

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Firma Köhler Technologie-Systeme GmbH & Co.KG. Abruflbar im Internet. Alle Preise zzgl. der jeweils gültigen Mehrwertsteuer.

Notizen (optional)

Beispielbestellung

1. Wählen Sie in der richtigen Spalte den gewünschten Härtewert aus (z. B. 71).
2. Wählen Sie die Norm, durch Auswahl der Zeilen des Härtewertes (z. B. 3. Norm = 3. Zeile).
3. Wählen Sie die Anzahl (z. B. 200).
4. Wählen Sie die Rasteroption durch Zufügen oder Weglassen eines „R“ (z. B. 200R).

Abmessung	Verfahren	Härtewerte		
50x12-HR	HRA	66	71	77
			200R	

Bedeutet:
200 Prüflatten mit Härtewert 71 nach 3. Norm mit Raster.

Vertriebspartner



REME-Straße 18
58300 Wetter (Ruhr)

Tel: +49 (0) 2335 84 530-0
Fax: +49 (0) 2335 84 530-10

www.technologie-systeme.de

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.sib-testblock.de



ROCKWELL

Technische Spezifikation

Die nachfolgenden Ausführungen sind aktuell lieferbar:

1.

Härteprüfung nach Rockwell Abmessung: Ø 115x12mm

1. Norm: DIN EN ISO 6508-3
Rasterlinien optional

Preis: EUR 395,00
zzgl. EUR 10,00

Abmessung Verfahren Härtewerte

115x12-HR	HRA	60	63	65	68	70	73	76	79	81	83
115x12-HR	HRB	98									
115x12-HR	HRC	20	25	30	35	40	45	50	55	60	62/63
115x12-HR	HR45	18	25	30	36	42	48	54	60	66	69
115x12-HR	HR30N	40	44	49	55	60	63	67	72	76	79
115x12-HR	HR15N	68	71	74	77	80	82	85	87	90	91
115x12-HR	HR30T	80	82								
115x12-HR	HR15T	91	92	93							

Hinweis

Bitte beachten Sie, dass nach ASTM E 18 – Table A4.1 die zulässige maximale Oberfläche der Härtevergleichsplatte auf 2.600mm² begrenzt ist. Da die SiB Härtevergleichsplatte mit einem Durchmesser von 115mm und einer daraus resultierenden Fläche von 10.381mm² erheblich größer als die Vorgaben der ASTM E 18 ist, kann eine Kalibrierung nach ASTM E 18 hier nicht durchgeführt werden.



ROCKWELL

Technische Spezifikation

Die nachfolgenden Ausführungen sind aktuell lieferbar:

2.

Härteprüfung nach Rockwell Abmessung: Ø 65x10mm

1. Norm: DIN EN ISO 6508-3

Preis: EUR 260,00

2. Norm: ASTM E 18

Preis: EUR 260,00

3. Norm: DIN EN ISO 6508-3 **und** ASTM E 18

Preis: EUR 270,00

Rasterlinien optional

zzgl. EUR 10,00

Abmessung Verfahren Härtewerte

65x10-HR	HRA		66	71	77	80	82	83
65x10-HR	HRC		31	42	53	57	60	64
65x10-HR	HR45N	10	32	45	58	62	66	70
65x10-HR	HR30N		51	61	71	74	77	80
65x10-HR	HR15N		75	81	86	88	90	91
65x10-HR	HR30T		86					
65x10-HR	HR15T		94					



BRINELL

Technische Spezifikation
Die nachfolgenden Ausführungen sind aktuell lieferbar:

Härteprüfung nach Brinell Abmessung: Ø 115x16mm	
1. Norm: DIN EN ISO 6506-3	Preis: EUR 300,00
2. Norm: ASTM E 10	Preis: EUR 300,00
3. Norm: DIN EN ISO 6506-3 und ASTM E 10	Preis: EUR 310,00
Rasterlinien optional	zzgl. EUR 10,00

Abmessung Verfahren Härtewerte

115x16-HB	HBW 10/ 3000	200	250	300	350	400	450	500	600
115x16-HB	HBW 5/750	200	250	300	350	400	450	500	600
115x16-HB	HBW 2,5/ 187,5	200	250	300	350	400	450	500	600
115x16-HB	HBW 2,5/ 62,5	200	250						
115x16-HB	HBW 1/30	200	250	300	350	400	450	500	600
115x16-HB	HBW 1/10	200	250						

Hinweis:
Bitte beachten Sie, dass nach ASTM E 10 – Table A4.1 die zulässige maximale Oberfläche der Härtevergleichsplatte auf 150cm² (Eindringkugeln Ø 5mm + Ø 10mm) bzw. 40cm² (Eindringkugeln Ø 1mm + Ø 2,5mm) begrenzt ist. Da bei Kalibrierungen mit den Eindringkugeln Ø 1mm + Ø 2,5mm die zulässige Fläche überschritten wird, wird die ASTM Nutzfläche der Härtevergleichsplatte mit einem Quadrat von 63mm Kantenlänge gekennzeichnet. Die zusätzliche Fläche ist nach DIN EN ISO gültig.



VICKERS

Technische Spezifikation
Die nachfolgenden Ausführungen sind aktuell lieferbar:

Härteprüfung nach Vickers Abmessung: Ø 40x10mm & Ø 65x10mm	
1. Norm: DIN EN ISO 6507-3	Preis: EUR 395,00
2. Norm: ASTM E 384	Preis: EUR 395,00
3. Norm: DIN EN ISO 6507-3 und ASTM E 384	Preis: EUR 405,00
Rasterlinien optional	zzgl. EUR 10,00

Abmessung	Verfahren	Härtewerte						
40x10-HV	HV 0,1	200	300	400	550	620	700	780
40x10-HV	HV 0,2	200	300	400	550	620	700	780
40x10-HV	HV 0,3	200	300	400	550	620	700	780
40x10-HV	HV 0,5	200	300	400	550	620	700	780



VICKERS

Technische Spezifikation
Die nachfolgenden Ausführungen sind aktuell lieferbar:

Härteprüfung nach Vickers Abmessung: Ø 40x10mm & Ø 65x10mm	
1. Norm: DIN EN ISO 6507-3	Preis: EUR 395,00
2. Norm: ASTM E 384	Preis: EUR 395,00
3. Norm: DIN EN ISO 6507-3 und ASTM E 384	Preis: EUR 405,00
Rasterlinien optional	zzgl. EUR 10,00

Abmessung	Verfahren	Härtewerte						
65x10-HV	HV 1	200	300	400	550	620	700	780
65x10-HV	HV 2	200	300	400	550	620	700	780
65x10-HV	HV 3	200	300	400	550	620	700	780
65x10-HV	HV 5	200	300	400	550	620	700	780
65x10-HV	HV 10	200	300	400	550	620	700	780
65x10-HV	HV 30	200	300	400	550	620	700	780
65x10-HV	HV 50	200	300	400	550	620	700	780
65x10-HV	HV 100	200	300	400	550	620	700	780