



## Technische Spezifikation

Die nachfolgenden Ausführungen sind aktuell lieferbar:

**ROCKWELL**

1.

**Härteprüfung nach Rockwell** Abmessung: Ø 115x12mm

**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	HR45N	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 2.600mm<sup>2</sup> begrenzt ist. Da die SIB Härtevergleichsplatte mit einem Durchmesser von 115mm und einer daraus resultierenden Fläche von 10.381mm<sup>2</sup> erheblich größer als die Vorgaben der ASTM E 18 ist, kann eine Kalibrierung nach ASTM E 18 hier nicht durchgeführt werden.

**Härteprüfung nach Rockwell** Abmessung: Ø 65x10mm

**Norm:** DIN EN ISO 6508-3

**Norm:** ASTM E 18

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

Rasterlinien optional

Preis: EUR 260,00

Preis: EUR 260,00

Preis: EUR 270,00

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							



## Technische Spezifikation

Die nachfolgenden Ausführungen sind aktuell lieferbar:

**BRINELL**

2.

**Härteprüfung nach Brinell** Abmessung: Ø 115x16mm

<b>Norm:</b> DIN EN ISO 6506-3	Preis: EUR 300,00
<b>Norm:</b> ASTM E 10	Preis: EUR 300,00
<b>Norm:</b> DIN EN ISO 6506-3 <b>und</b> 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 150cm<sup>2</sup> (Eindringkugeln ø 5mm + ø 10mm) bzw. 40cm<sup>2</sup> (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.

**Härteprüfung nach Brinell** Abmessung: Ø 125x16mm

<b>Norm:</b> DIN EN ISO 6506-3	Preis: EUR 330,00
<b>Norm:</b> ASTM E10	Preis: EUR 330,00
<b>Norm:</b> DIN EN ISO 6506-3 <b>und</b> ASTM E 10	Preis: EUR 340,00
Rasterlinien optional	zzgl. EUR 10,00

Abmessung	Verfahren	Härtewerte
125x16-HB	HB 10/3000	150
125x16-HB	HB 5/750	150
125x16-HB	HB 2,5/187,5	150
125x16-HB	HB 2,5/62,5	150



### Technische Spezifikation

Die nachfolgenden Ausführungen sind aktuell lieferbar:

**VICKERS**

3.

**Härteprüfung nach Vickers** Abmessung: Ø 40x10mm & Ø 65x10mm

<b>Norm:</b> DIN EN ISO 6507-3	Preis: EUR 395,00
<b>Norm:</b> ASTM E 384	Preis: EUR 395,00
<b>Norm:</b> DIN EN ISO 6507-3 <b>und</b> 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	
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 20	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	

**Weitere Informationen und Bestellmöglichkeiten**  
finden Sie unter: [www.sib-testblock.de](http://www.sib-testblock.de)