



Technische Spezifikation

Die nachfolgenden Ausführungen sind aktuell lieferbar:

ROCKWELL

1.

Härteprüfung nach Rockwell Abmessung: Ø 115 x 12 mm

Norm: DIN EN ISO 6508-3
Rasterlinien optional

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

Abmessung	Verfahren	Härtewerte											
115 x 12-HR	HRA	60	63	65	68	70	73	76	79	81	83		
115 x 12-HR	HRB	98											
115 x 12-HR	HRC	20	25	30	35	40	45	50	55	60	62/63		
115 x 12-HR	HR45N	18	25	30	36	42	48	54	60	66	69		
115 x 12-HR	HR30N	40	44	49	55	60	63	67	72	76	79		
115 x 12-HR	HR15N	68	71	74	77	80	82	85	87	90	91		
115 x 12-HR	HR30T	80	82										
115 x 12-HR	HR15T	91	92	93									

Hinweis

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

NEU

Härteprüfung nach Rockwell Abmessung: 60 x 60 x 16 mm

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											
60 x 60 x 16-HR	HRA	60	63	65	68	70	73	76	79	81	83		
60 x 60 x 16-HR	HRB	98											
60 x 60 x 16-HR	HRC	20	25	30	35	40	45	50	55	60	62/63		
60 x 60 x 16-HR	HR45N	18	25	30	36	42	48	54	60	66	69		
60 x 60 x 16-HR	HR30N	40	44	49	55	60	63	67	72	76	79		
60 x 60 x 16-HR	HR15N	68	71	74	77	80	82	85	87	90	91		
60 x 60 x 16-HR	HR30T	80	82										
60 x 60 x 16-HR	HR15T	91	92	93									



Technische Spezifikation

Die nachfolgenden Ausführungen sind aktuell lieferbar:

BRINELL

2.

Härteprüfung nach Brinell Abmessung: Ø 115 x 16 mm

Norm: DIN EN ISO 6506-3

Preis: EUR 300,00

Norm: ASTM E 10

Preis: EUR 300,00

Norm: DIN EN ISO 6506-3 **und** ASTM E 10

Preis: EUR 310,00

Rasterlinien optional

zzgl. EUR 10,00

Abmessung	Verfahren	Härtewerte								
115 x 16-HB	HBW 10/3000	200	250	300	350	400	450	500	600	
115 x 16-HB	HBW 5/750	200	250	300	350	400	450	500	600	
115 x 16-HB	HBW 2,5/187,5	200	250	300	350	400	450	500	600	
115 x 16-HB	HBW 2,5/62,5	200	250							
115 x 16-HB	HBW 1/30	200	250	300	350	400	450	500	600	
115 x 16-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 150 cm² (Eindringkugeln ø 5 mm + ø 10 mm) bzw. 40 cm² (Eindringkugeln ø 1 mm + ø 2,5 mm) begrenzt ist. Da bei Kalibrierungen mit den Eindringkugeln ø 1 mm + ø 2,5 mm die zulässige Fläche überschritten wird, wird die ASTM Nutzfläche der Härtevergleichsplatte mit einem Quadrat von 63 mm Kantenlänge gekennzeichnet. Die zusätzliche Fläche ist nach DIN EN ISO gültig.

Härteprüfung nach Brinell Abmessung: Ø 125 x 16 mm

Norm: DIN EN ISO 6506-3

Preis: EUR 330,00

Norm: ASTM E10

Preis: EUR 330,00

Norm: DIN EN ISO 6506-3 **und** ASTM E 10

Preis: EUR 340,00

Rasterlinien optional

zzgl. EUR 10,00

Abmessung	Verfahren	Härtewerte	
125 x 16-HB	HB 10/3000	150	
125 x 16-HB	HB 5/750	150	
125 x 16-HB	HB 2,5/187,5	150	
125 x 16-HB	HB 2,5/62,5	150	



Technische Spezifikation

Die nachfolgenden Ausführungen sind aktuell lieferbar:

VICKERS

3.

Härteprüfung nach Vickers Abmessung: Ø 40 x 10 mm & Ø 65 x 10 mm

Norm: DIN EN ISO 6507-3

Preis: EUR 395,00

Norm: ASTM E 384

Preis: EUR 395,00

Norm: DIN EN ISO 6507-3 **und** ASTM E 384

Preis: EUR 405,00

Rasterlinien optional

zzgl. EUR 10,00

Abmessung	Verfahren	Härtewerte							
40 x 10-HV	HV 0,1	200	300	400	550	620	700	780	
40 x 10-HV	HV 0,2	200	300	400	550	620	700	780	
40 x 10-HV	HV 0,3	200	300	400	550	620	700	780	
40 x 10-HV	HV 0,5	200	300	400	550	620	700	780	
65 x 10-HV	HV 1	200	300	400	550	620	700	780	
65 x 10-HV	HV 2	200	300	400	550	620	700	780	
65 x 10-HV	HV 3	200	300	400	550	620	700	780	
65 x 10-HV	HV 5	200	300	400	550	620	700	780	
65 x 10-HV	HV 10	200	300	400	550	620	700	780	
65 x 10-HV	HV 20	200	300	400	550	620	700	780	
65 x 10-HV	HV 30	200	300	400	550	620	700	780	
65 x 10-HV	HV 50	200	300	400	550	620	700	780	
65 x 10-HV	HV 100	200	300	400	550	620	700	780	

Weitere Informationen und Bestellmöglichkeiten

finden Sie unter: www.sib-testblock.de