



Bronze Br

Produkt format:

Technische daten:

Extrudierte Bar / kalibriert

Extrudierte runde Bronze Bars uns kalibriert

## MECHANISCHE

Bezeichnung		Durchmesser oder Schlüsselweite (Nennmaß)		Zugfestigkeit	0,2% - Dehngrenze	Bruchdehnung			Härte				
Werkstoff		Zustand	von	bis	R <sub>m</sub>	R <sub>p0.2</sub>	A <sub>100mm</sub>	A <sub>11.3</sub>	A	HB		HV	
Kurzzeichen	Nummer				N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	%	%	%	mín.	máx.	mín.	máx.
					mín.	aprox.	mín.	mín.	mín.				
CuSn5	CW451K	<b>M</b>	<b>2</b>	<b>80</b>	<b>Wie gefertigt</b>								
		R330	2	80	330	(220)	35	40	45	-	-	-	-
		H080	2	80	-	-	-	-	-	80	110	85	115
		R390	2	40	390	(240)	20	25	30	-	-	-	-
		H115	2	40	-	-	-	-	-	115	145	120	150
		R460	2	12	460	(350)	15	18	20	-	-	-	-
		H140	2	12	-	-	-	-	-	140	170	145	175
		R540	2	6	540	(480)	5	6	-	-	-	-	-
		H160	2	6	-	-	-	-	-	160	-	170	-
		CuSn6	CW452K	<b>M</b>	<b>2</b>	<b>80</b>	<b>Wie gefertigt</b>						
R340	2			60	340	(230)	35	40	45	-	-	-	-
H085	2			60	-	-	-	-	-	85	115	90	120
R400	2			40	400	(250)	18	22	26	-	-	-	-
H120	2			40	-	-	-	-	-	120	150	125	155
R470	2			12	470	(350)	10	12	15	-	-	-	-
H155	2			12	-	-	-	-	-	155	185	165	195
R550	2			6	550	(500)	(4)	5	-	-	-	-	-
H180	2			6	-	-	-	-	-	180	-	190	-

Bezeichnung		Durchmesser oder Schlüsselweite (Nennmaß)		Zugfestigkeit	0,2% - Dehngrenze	Bruchdehnung			Härte							
Werkstoff		Zustand	von	bis	R <sub>m</sub>	R <sub>p0.2</sub>	A <sub>100mm</sub>	A <sub>11.3</sub>	A	HB		HV				
Kurzzeichen	Nummer				N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	%	%	%	mín.	mín.	mín.	mín.	máx.	mín.	máx.
					mín.	aprox.	mín.	mín.	mín.							
CuSn8 CuSn8P		M	2	80	Wie gefertigt											
		R390	2	60	390	(260)	35	40	45	-	-	-	-			
		H090	2	60	-	-	-	-	-	90	120	95	125			
		R450	2	40	450	(280)	18	22	26	-	-	-	-			
		H125	2	40	-	-	-	-	-	125	160	130	165			
		R550	2	12	550	(430)	10	12	15	-	-	-	-			
		H160	2	12	-	-	-	-	-	160	190	170	200			
		R620	2	6	620	(550)	(4)	5	-	-	-	-	-			
		H185	2	6	-	-	-	-	-	185	-	195	-			

ANMERKUNG 1 - 1 N/mm<sup>2</sup> entspricht 1 Mpa.

ANMERKUNG 2 - Die Zahlen in Klammern sind keine Anforderungen dieser Norm, sondern sie sind nur zur Information angegeben.