

Technische Daten

Bezeichnung			Querschnittmaß (Nennmaß)			Zugfestigkeit R_m N/mm ² min.	Dehngrenze 0,2% $R_{p0.2}$ N/mm ² Ca.	Bruchdehnung A % Ca.	Härte	
Werkstoff			Profil ^a	Dicke Flachstangen mm					HB mín.	HV mín.
Símbolo	Nummer	Zustand		von	Bis einschließlich					
			M	Alle	Alle	Wie gefertigt				
CuZn38Pb1 CuZn38Pb2 CuZn39Pb0,5 CuZn39Pb1 CuZn39Pb2 CuZn39Pb2Sn	CW607N CW608N CW610N CW611N CW612N CW613N	R460	–	–	6	460	(320)	(8)	–	–
		H120	–	–	6	–	–	–	120	125
		R410	–	6	60	410	(190)	(20)	–	–
		H105	–	6	60	–	–	–	105	110
			M	Alle	Alle	Wie gefertigt				
CuZn38Pb4 CuZn39Pb3 CuZn40Pb2 CuZn40Pb2Sn CuZn43Pb2	CW609N CW614N CW617N CW619N CW623N	R480	–	–	6	480	(330)	(5)	–	–
		H130	–	–	6	–	–	–	130	135
		R430	–	6	60	430	(200)	(15)	–	–
		H110	–	6	60	–	–	–	110	115

Bezeichnung			Querschnittmaß (Nennmaß)			Zugfestigkeit R_m N/mm ² min.	Dehngrenze 0,2% $R_{p0.2}$ N/mm ² Ca.	Bruchdehnung A % Ca.	Härte	
Werkstoff			Profil ^a	Dicke Flachstangen mm					HB mín.	HV mín.
Símbolo	Nummer	Zustand		von	Bis einschließlich					
CuZn35Pb1 CuZn35Pb1 CuZn36Pb3 CuZn37Pb2	CW600N CW601N CW603N CW606N	M	Alle	Alle		Wie gefertigt				
		R440	–	–	6	440	(300)	(10)	–	–
		H115	–	–	6	–	–	–	115	120
		R400	–	6	60	400	(180)	(25)	–	–
		H100	–	6	60	–	–	–	100	105
CuZn36Pb2As	CW602N	M	Alle	Alle		Wie gefertigt				
		R350	–	–	6	350	(240)	(15)	–	–
		H110	–	–	6	–	–	–	110	115
		R280	–	6	60	280	(130)	(30)	–	–
		H080	–	6	60	–	–	–	80	85
		M	Alle	Alle		Wie gefertigt				
CuZn38Pb1 CuZn38Pb2 CuZn39Pb0,5 CuZn39Pb1 CuZn39Pb2 CuZn39Pb2Sn	CW607N CW608N CW610N CW611N CW612N CW613N	M	Alle	Alle		Wie gefertigt				
		R460	–	–	6	460	(320)	(8)	–	–
		H120	–	–	6	–	–	–	120	125
		R410	–	6	60	410	(190)	(20)	–	–
		H105	–	6	60	–	–	–	105	110
		M	Alle	Alle		Wie gefertigt				

Bezeichnung			Querschnittmaß (Nennmaß)			Zugfestigkeit R_m N/mm ² min.	Dehngrenze 0,2% $R_{p0.2}$ N/mm ² Ca.	Bruchdehnung A % Ca.	Härte	
Werkstoff			Profil ^a	Dicke Flachstangen mm					HB mín.	HV mín.
Símbolo	Nummer	Zustand		von	Bis einschließlich					
CuZn38Pb4 CuZn39Pb3 CuZn40Pb2 CuZn40Pb2Sn CuZn43Pb2	CW609N CW614N CW617N CW619N CW623N	M	Alle	Alle		Wie gefertigt				
		R480	–	–	6	480	(330)	(5)	–	–
		H130	–	–	6	–	–	–	130	135
		R430	–	6	60	430	(200)	(15)	–	–
		H110	–	6	60	–	–	–	110	115
CuZn40Pb2Al CuZn41Pb1Al CuZn42PbAl CuZn43Pb1Al CuZn43Pb2Al	CW618N CW620N CW621N CW622N CW624N	M	Alle	Alle		Wie gefertigt				
^a Die mechanischen Eigenschaften der Profile sind von der Form und den Maßen abhängig und zwischen Käufer und Lieferer zu vereinbaren.										
ANMERKUNG 1 – Die Werte in Klammern Werte dienen nur zur Information										
ANMERKUNG 2 – 1N/mm2 entspricht 1 Mpa.										