



BRONMETAL

Messing Zn

Produkt format:

Technische daten:

Profil

**Messing profile, um Pläne für industrielle
Anwendungen**

MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN

Bezeichnung		Querschnittmaß (Nennmaß)			Zugfestigkeit	0,2% - Dehngrenze	Bruchdehnung	Härte		
Werkstoff	Zustand	profil ^a	Rechteckstangen Dicke		R _m	R _{p0.2}	A	HB	HV	
			mm		N/mm ²	N/mm ²	%			
			Kurzzeichen	Nummer	von	bis	min.	approx.	approx.	mín.
		M	Alle Maße		Wie gefertigt					
CuZn35Pb1 CuZn35Pb2 CuZn36Pb3 CuZn37Pb2	CW600N CW601N CW603N CW606N	R440	-	-	6	440	(300)	(10)	-	-
		H115	-	-	6	-	-	-	115	120
		R400	-	6	60	400	(180)	(25)	-	-
		H100	-	6	60	-	-	-	100	105
		M	Alle Maße		Wie gefertigt					
CuZn36Pb2As	CW602N	R350	-	-	6	350	(240)	(15)	-	-
		H110	-	-	6	-	-	-	110	115
		R280	-	6	60	280	(130)	(30)	-	-
		H080	-	6	60	-	-	-	80	85
		M	Alle Maße		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 Maße		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	0,2% - Dehngrenze	Bruchdehnung	Härte		
Werkstoff		Zustand	Rechteckstangen Dicke		R _m	R _{p0.2}	A	HB	HV
			mm		N/mm ²	N/mm ²	%		
Kurzzeichen	Nummer		von	bis	min.	approx.	approx.	mín.	mín.
		M	Alle Maße		Wie gefertigt				
CuZn40Pb2Al CuZn41Pb1Al CuZn42PbAl CuZn43Pb1Al CuZn43Pb2Al	CW618N CW620N CW621N CW622N CW624N	M	Alle Maße		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 Zahlen in Klammern sind keine Anforderungen dieser Norm, sondern sie sind nur zur Information angegeben.

ANMERKUNG 2 - 1N/mm² entspricht 1 MPa