

Legierungen

Werkstoffbezeichnung		Zusammensetzung in % (Massenanteile)									Densidad g/cm ³
Kurzzeichen	Nummer	Elemento	Cu	Fe	Ni	P	Pb	Sn	Zn	Sonstige insgesamt	ungefähr
CuSn5	CW451K	mín.	Resto	–	–	0,01	–	4,5	–	–	8,9
		máx.	–	0,1	0,2	0,4	0,02	5,5	0,2	0,2	
CuSn6	CW452K	mín.	Resto	–	–	0,01	–	5,5	–	–	8,8
		máx.	–	0,1	0,2	0,4	0,02	7,0	0,2	0,2	
CuSn8	CW453K	mín.	Resto	–	–	0,01	–	7,5	–	–	8,8
		máx.	–	0,1	0,2	0,4	0,02	8,5	0,2	0,2	
CuSn8P	CW459K	mín.	Resto	–	–	0,2	–	7,5	–	–	8,8
		máx.	–	0,1	0,3	0,4	0,05	8,5	0,3	0,2	

ANMERKUNG 1 – Die Stangen aus Kuper-Zinn-Blei-Legierungen für die spanende Bearbeitung sind in EN 12164 enthalten.