

Kupfer

Kupfer-Chrom

Kupfer-Zink-Legierungen

Mechanische und Physikalische Werte

MKB- Bezeichnung	Werkstoff- Bezeichnung	DIN-Norm	DIN-Werkstoff- Nummer	EN-Bezeichnung	EN-Werkstoff- Nummer	Zugfestigkeit Rm N/mm ² min.	Dehngrenze Rp 0,2 N/mm ² min.	Bruchdehnung AS % min.	Härte HB min.	El. Leitfähigkeit m/Ω mm ² min.
C 100	GK-Cu L50	17655	2.0058.02	Cu-C	CC040A	150	40	25	40	55
C 200	ähnlich GK-CuCr 35					320	190	8	100	38
C 250	GK-CuCr 35	17655	2.0058.02	CuCr1-C	CC140-C	300	200	10	95	45
C 300	CuNi2Si					460	360	12	150	20
SM 1730	Leitmessing					440	130	20	90	18