

Messing

Kupfer-Zink-Legierungen

Sondermessing

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.
Messing									
M 140	GK-CuZn38Al	1709	2.0591.02	CuZn38Al-C	CC767C	380	130	30	75
Sondermessing									
SM 130	GK-CuZn37Al1	1709	2.0595.02	CuZn38Al-C	CC766S	380	170	25	105
SM 530	GK-CuZn34Al2	1709	2.0596.02	CuZn34Mn3 Al2Fe1-C	CC764S	600	260	10	140
SM 1430	GK-CuZn15Si4	1709	2.0592.02	CuZn16Si4-C	CC761S	500	300	8	130