

Mosadz

Zliatiny medi a zinku

Špeciálna mosadz

M-CAST

Mechanické vlastnosti materiálov

Trieda zliatiny	DIN/EN-štandard	DIN/EN - číslo materiálu	Chemické označenie zliatiny	Číselné označenie zliatiny	Pevnosť v ťahu N/mm ² min.	Dohovorená medza		Ťažnosť A ₅ min.	Tvrdosť HB min.
						R _m klzu	RP _{0,2} N/mm ² min.		
Brass									
M 140	GK-CuZn38Al	1982	2.0591.02	CuZn38Al-C	CC767C	380	130	30	75
Special brass									
SM 130	GK-CuZn37Al1	1982	2.0595.02	CuZn37Al1-C	CC766S	450	170	25	105
SM 530	GK-CuZn34Al2	1982	2.0596.02	CuZn34Mn3Al2Fe1-C	CC764S	600	260	10	140
SM 1430	GK-CuZn15Si4	1982	2.0492.02	CuZn16Si4-C	CC761S	500	300	8	130

