

Bautechnische Daten

Tabelle 1: Bautechnische Daten Kupferrohre
weitere Informationen siehe Tabelle 3

Bezeichnung + Zusatz	Wert	Einheit
Art des eingesetzten Metalls	Cu - DHP	-
Wärmeleitfähigkeit des Metalls	305	W/(mK)
Längenausdehnungskoeffizient	16,8	$(10^{-6})(K^{-1})$
Zugfestigkeit	220 + 290	N/mm ²
Bruchdehnung	40 - 3	%
Elastizitätsmodul bei 20°C	132	kN/mm ²
Dichte	8,94	g/cm ³
Schmelzpunkt	1083	°C