

Normung und Zusammensetzung

Physikalische Eigenschaften

DIN	ohne Normung	
Dichte (kg/dm ³)	8,9	B.
Schmelzbereich (°C)	1080	
E-Modul (kN/mm ²)	~ 125	B.
Wärmeleitfähigkeit (W / m x K)	~ 320	
Längenausdehnungskoeffizient (10 ⁻⁶ /K)	17,5	
Elektrische Leitfähigkeit (m / Ω x mm ²)	~ 47	
Elektrische Leitfähigkeit (IACS %)	~ 81	
Spez. elekt. Widerstand (Ω x mm ² /m)	0,0213	
Cu	Rest	
Mg	0,1	
Sonstiges	max. 0,5	

Physikalische Eigenschaften

Dichte (kg/dm ³)	8,9
Schmelzbereich (°C)	1080
E-Modul (kN/mm ²)	~ 125
Wärmeleitfähigkeit (W / m x K)	~ 320
Längenausdehnungskoeffizient (10 ⁻⁶ /K)	17,5
Elektrische Leitfähigkeit (m / Ω x mm ²)	~ 47
Elektrische Leitfähigkeit (IACS %)	~ 81
Spez. elekt. Widerstand (Ω x mm ² /m)	0,0213