Normung und Zusammensetzung

BLOG
be

Physikalische Eigenschaften

DIN	ohne Normung
Dichte (kg/dm ³)	8,9
Schmelzbereich (°C)	1020 - 1080
E-Modul (kN/mm ²)	128
Wärmeleitfähigkeit (W / m x K)	185
Längenausdehnungskoeffizient (10 ⁻⁶ /K)	17,8
Elektrische Leitfähigkeit (m / Ω x mm ²)	~ 25
Elektrische Leitfähigkeit (IACS %)	~ 42
Spez. elekt. Widerstand (Ω x mm ² /m)	0,0370 - 0,0932
Cu	Rest
Sn	0,6
P	0,03
Sonstiges	max. 0,5

Physikalische Eigenschaften

Dichte (kg/dm ³)	8,9
Schmelzbereich (°C)	1020 - 1080
E-Modul (kN/mm ²)	128
Wärmeleitfähigkeit (W / m x K)	185
Längenausdehnungskoeffizient (10 ⁻⁶ /K)	17,8
Elektrische Leitfähigkeit (m / Ω x mm ²)	~ 25
Elektrische Leitfähigkeit (IACS %)	~ 42
Spez. elekt. Widerstand (Ω x mm ² /m)	0,0370 - 0,0932