Normung und Zusammensetzung

Physikalische Eigenschaften

DIN	ohne Normung
Dichte (kg/dm³)	8,9
Schmelzbereich (°C)	1060 - 1085
E-Modul (kN/mm²)	125
Wärmeleitfähigkeit (W / m x K)	295
Längenausdehnungskoeffizient (10-6/K)	17,8
Elektrische Leitfähigkeit (m / Ω x mm²)	45 - 47
Elektrische Leitfähigkeit (IACS %)	~ 77 - 80
Spez. elekt. Widerstand (Ω x mm² /m)	0,0213 - 0,0222
Cu	Rest
Fe	2,4
P	0,05
Zn	0,12

Physikalische Eigenschaften

Dichte (kg/dm³)	8,9
Schmelzbereich (°C)	1060 - 1085
E-Modul (kN/mm²)	125
Wärmeleitfähigkeit (W / m x K)	295
Längenausdehnungskoeffizient (10-6/K)	17,8
Elektrische Leitfähigkeit (m / Ω x mm²)	45 - 47
Elektrische Leitfähigkeit (IACS %)	~ 77 - 80
Spez. elekt. Widerstand (Ω x mm² /m)	0,0213 - 0,0222