

# Normung und Zusammensetzung

be  
C  
Fla  
be  
Fla  
No

## Physikalische Eigenschaften

DIN	ohne Normung
Dichte (kg/dm <sup>3</sup> )	8,9
Schmelzbereich (°C)	1070 - 1085
E-Modul (kN/mm <sup>2</sup> )	125
Wärmeleitfähigkeit (W / m x K)	247
Längenausdehnungskoeffizient (10 <sup>-6</sup> /K)	17,0
Elektrische Leitfähigkeit (m / Ω x mm <sup>2</sup> )	40 - 45
Elektrische Leitfähigkeit (IACS %)	~ 68 - 77
Spez. elekt. Widerstand (Ω x mm <sup>2</sup> /m)	0,0217 - 0,0250
Cu	Rest
P	0,10
Mn	0,10
Ag	0,9
Sonstiges	max. 0,5

## Physikalische Eigenschaften

Dichte (kg/dm <sup>3</sup> )	8,9
Schmelzbereich (°C)	1070 - 1085
E-Modul (kN/mm <sup>2</sup> )	125
Wärmeleitfähigkeit (W / m x K)	247
Längenausdehnungskoeffizient (10 <sup>-6</sup> /K)	17,0
Elektrische Leitfähigkeit (m / Ω x mm <sup>2</sup> )	40 - 45
Elektrische Leitfähigkeit (IACS %)	~ 68 - 77
Spez. elekt. Widerstand (Ω x mm <sup>2</sup> /m)	0,0217 - 0,0250