

# Normung und Zusammensetzung

## Physikalische Eigenschaften

DIN	ohne Normung
Dichte (kg/dm <sup>3</sup> )	8,9
(z.) Schmelzbereich (°C)	1060 - 1085
be E-Modul (kN/mm <sup>2</sup> )	125
(z.) Wärmeleitfähigkeit (W / m x K)	295
Längenausdehnungskoeffizient (10 <sup>-6</sup> /K)	17,8
Nc Elektrische Leitfähigkeit (m / Ω x mm <sup>2</sup> )	45 - 47
Elektrische Leitfähigkeit (IACS %)	~ 77 - 80
Spez. elekt. Widerstand (Ω x mm <sup>2</sup> /m)	0,0213 - 0,0222
Cu	Rest
Fe	2,4
P	0,05
Zn	0,12

## Physikalische Eigenschaften

Dichte (kg/dm <sup>3</sup> )	8,9
Schmelzbereich (°C)	1060 - 1085
E-Modul (kN/mm <sup>2</sup> )	125
Wärmeleitfähigkeit (W / m x K)	295
Längenausdehnungskoeffizient (10 <sup>-6</sup> /K)	17,8
Elektrische Leitfähigkeit (m / Ω x mm <sup>2</sup> )	45 - 47
Elektrische Leitfähigkeit (IACS %)	~ 77 - 80
Spez. elekt. Widerstand (Ω x mm <sup>2</sup> /m)	0,0213 - 0,0222