

Datenblatt C75S H+A Federbandstahl

Werkstoffnummer: 1.1248

Allgemeine Eigenschaften:

mechanische Eigenschaften: sehr gut
Korrosionsschutz: schlecht

Physikalische Eigenschaften:

Dichte: 7,90 g/cm³
Schmelzpunkt: 1515 °C

Mechanische Eigenschaften:

Bruchdehnung A₈₀: ≥ 15 %
Zugfestigkeit R_m: 1345 - 2040 N/mm²
Streckgrenze R_p: 510 - 640 N/mm²

Chemische Zusammensetzung

Massenanteil in %:	
C	0,700 - 0,950
Si	0,015 - 0,300
Mn	0,500 - 0,800
P	0,030
S	0,020

Jetzt Ihren Auftrag **hier** online kalkulieren!