

Datenblatt S355MC Stahl

Werkstoffnummer: 1.0976

Allgemeine Eigenschaften:

mechanische Eigenschaften:	sehr gut
Spanbarkeit:	gut
Schweissbarkeit:	gut

Physikalische Eigenschaften:

Dichte:	7,85 g/cm ³
Schmelzpunkt:	1420 - 1460 °C

Mechanische Eigenschaften:

Bruchdehnung A ₈₀ :	≥ 21 %
Zugfestigkeit R _m :	430 - 550 N/mm ²
Streckgrenze R _p :	≥ 355 N/mm ²

Chemische Zusammensetzung

Massenanteil in %:	
C	0,120
Mn	1,500
Si	0,500
P	0,025
S	0,020
Ti	0,150
V	0,200
Nb	0,090

Jetzt Ihren Auftrag **hier** online kalkulieren!