

Datenblatt SVZ DX51D + Z Stahl

Werkstoffnummer: 1.0226

Allgemeine Eigenschaften:

mechanische Eigenschaften:	mittel
Spanbarkeit:	mittel
Schweisbarkeit:	gut
Schmiedbarkeit:	gut
Korrosionsschutz:	gut

Physikalische Eigenschaften:

Dichte:	7,85 g/cm ³
Schmelzpunkt:	1250 - 1460 °C

Mechanische Eigenschaften:

Bruchdehnung A ₈₀ :	≥ 22 %
Zugfestigkeit R _m :	270 - 500 N/mm ²
Streckgrenze R _p :	190 - 360 N/mm ²

Chemische Zusammensetzung

Massenanteil in %:	
C	0,180
Si	0,500
Mn	1,200
P	0,120
S	0,045
Ti	0,300

Jetzt Ihren Auftrag **hier** online kalkulieren!