



S550GD

Baustähle

Werkstoffnummer	1.0531
gemäß	DIN EN 10346/ DIN EN 10143

Mechanische Eigenschaften (längs)

Streckgrenze $R_e^{2)}$ in MPa
≥ 550
Zugfestigkeit R_m in MPa
≥ 560

Lieferbare Abmessungen

Dicke in mm	Breite in mm
2,00 – 2,40	900 – 1.485
2,41 – 3,50	900 – 1.485 ³⁾

Oberflächenart

Dickenbereiche

MA, MB	2,00 – 3,50
--------	-------------

2) $R_{eH}/R_{p0,2}$

3) Nach Vereinbarung

Chemische Zusammensetzung¹⁾

(in Gewichtsprozent)

	min. in %	max. in %
C		0,20
Si		0,60
Mn		1,70
P		0,10
S		0,045

1) Schmelzenanalyse

Zusagen bezüglich bestimmter Eigenschaften oder eines bestimmten Verwendungszwecks bedürfen schriftlicher Vereinbarungen. Technische Änderungen sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten.

