



S350GD

Baustähle

Werkstoffnummer	1.0529
gemäß	DIN EN 10346/ DIN EN 10143

Oberflächenart

Dickenbereiche

NA	0,50 – 3,00
MA	0,50 – 3,00
MB	0,50 – 3,00

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

Mechanische Eigenschaften (längs)

Streckgrenze $R_e^{2)}$ in MPa
≥ 350
Zugfestigkeit R_m in MPa
≥ 420 (≤ 560 ³⁾)
Bruchdehnung $A_{80}^{4)}$ in %
≥ 16

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

3) Richtwert

4) Dicke ≤ 0,70mm minus zwei Einheiten.

Lieferbare Abmessungen

Dicke in mm	Breite in mm
0,50 – 0,70	900 – 1.450
0,71 – 0,87	900 – 1.500
0,88 – 1,23	900 – 1.550
1,24 – 1,95	900 – 1.730
1,96 – 2,00	900 – 1.800
2,01 – 3,00	900 – 1.600

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

