



S215G

Baustahl

Werkstoffnr.	1.0116 G
gemäß	DIN 1623 (Mai 2009)

Chemische Zusammensetzung

(in Gewichtsprozent)

	min. in %	max. in %
C		0,18
P		0,03
S		0,025

Mechanische Eigenschaften

Streckgrenze $R_{eL}/R_{p0,2}$ in MPa
≥ 215
Zugfestigkeit R_m in MPa
360 – 510
Bruchdehnung A_{80} in %
≥ 20

Sofern es die Erzeugnisbreite zulässt, werden die Proben für den Zugversuch quer zur Walzrichtung entnommen.

Lieferbare Abmessungen

Dicke in mm	Breite in mm
0,40 – 0,59	1.100 – 1.500
0,60 – 0,69	1.100 – 1.800
0,70 – 1,49	900 – 1.850
1,50 – 1,89	900 – 1.800
1,90 – 2,59	900 – 1.700
2,60 – 3,00	1.000 – 1.500

Oberflächenart

Baustähle sind ausschließlich in der Oberflächenart A lieferbar.

