S215G+ZE

Baustahl

Werkstoffnummer	**1.0116 G**
gemäß	**DIN 1623 (Mai 2009)**

Chemische Zusammensetzung

(in Gewichtsprozent)

	min.	max.
C		0,18%
P		0,030%
S		0,025%

Mechanische Eigenschaften (quer)

Streckgrenze $R_{eL}/R_{p\,0,2}$ in MPa
≥ 215

Zugfestigkeit R_m in MPa
360 – 510

Bruchdehnung A_{80} in %
≥ 20

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

Lieferbare Abmessungen

Dicke in mm	Breite in mm
0,50 – 0,59	900 – 1.300
0,60 – 0,69	900 – 1.700
0,70 – 1,59	900 – 1.850
1,60 – 1,99	900 – 1.700
2,00 – 2,49	900 – 1.600
2,50 – 3,00	900 – 1.500

Oberflächenart

Baustähle sind ausschließlich in der Oberflächenart A lieferbar.

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

Salzgitter Flachstahl GmbH / Eisenhüttenstraße 99 / 38239 Salzgitter
TEL +49 (0) 53 41 21 28 90 / **FAX** +49 (0) 53 41 21 85 36 / **MAIL** flachstahl@salzgitter-ag.de
www.salzgitter-flachstahl.de