

## S215G+ZE

### Baustahl

Werkstoffnummer	<b>1.0116 G</b>
gemäß	<b>DIN 1623 (Mai 2009)</b>

#### Chemische Zusammensetzung (in Gewichtsprozent)

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

#### Mechanische Eigenschaften (quer)

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

#### 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

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

#### Oberflächenart

Baustähle sind ausschließlich in der Oberflächenart A lieferbar.