



## S450GD

Baustähle

<b>Werkstoffnummer</b>	<b>1.0233</b>
gemäß	DIN EN 10346/ DIN EN 10143

### Mechanische Eigenschaften (längs)

<b>Streckgrenze <math>R_e^{2)}</math> in MPa</b>
≥ 450

<b>Zugfestigkeit <math>R_m</math> in MPa</b>
≥ 510 (≤ 650 <sup>3)</sup> )

<b>Bruchdehnung <math>A_{80}</math> in %</b>
≥ 14

### Lieferbare Abmessungen

<b>Dicke in mm</b>	<b>Breite in mm</b>
2,00 – 3,00	900 – 1.500

### Oberflächenart

Dickenbereiche

MA	2,00 – 3,00
----	-------------

### Chemische Zusammensetzung<sup>1)</sup>

(in Gewichtsprozent)

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

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

3) Richtwert

1) Schmelzenanalyse

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

