

## Werkstoffdatenblatt 1.0107

### Chemische Zusammensetzung nach DIN EN 10216-1 [in % der Masse/max.]

C	Si	Mn	P	S	Al	Cr <sup>b</sup>	Cu <sup>b</sup>	Mo <sup>b</sup>	Nb <sup>b</sup>	Ni <sup>b</sup>	Ti <sup>b</sup>	V <sup>b</sup>	Cr+Cu+Mo+Ni <sup>b</sup>
0,13	0,35	0,70	0,025	0,020	0,02	0,30	0,30	0,08	0,010	0,30	0,04	0,02	0,70

b) Die Anteile dieser Elemente brauchen nicht angegeben werden, wenn sie der Schmelze nicht absichtlich zugesetzt wurden.

### Mechanische Eigenschaften nach DIN EN 10216-1 [Mindestwerte]

Obere Streckgrenze Für T in mm			Zugfestigkeit	Bruchdehnung	
R <sub>eh</sub> MPA			R <sub>m</sub> MPA	A %	
min				l	t
195	185	175	320-440	27	25

(Alle Angaben ohne Gewähr)

Seeberger GmbH & Co. KG

Zu den Hohlwegen 2

D-58513 Lüdenscheid

Telefon: +49 (0) 2351 9531-0

Telefax: +49 (0) 2351 9531-300

E-Mail: [info@seeberger.net](mailto:info@seeberger.net)

Internet: [www.seeberger.net](http://www.seeberger.net)