

Werkstoffdatenblatt 1.0255

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

C	Si	Mn	P	S	Al	Cr ^b	Cu ^b	Mo ^b	Nb ^b	Ni ^b	Ti ^b	V ^b	Cr+Cu+Mo+Ni ^b
0,16	0,35	1,20	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 _{eh} MPA			R _m MPA	A %	
min				l	t
235	225	215	360-500	25	23

(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

Internet: www.seeberger.net