

Werkstoffdatenblatt 1.0254

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	-	0,30	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