

Werkstoffdatenblatt 1.0259

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
0,20	0,40	1,40	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
265	255	245	410-570	21	19

(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