

Werkstoffdatenblatt 1.4016

Chemische Zusammensetzung gem. DIN EN 17455 / 17456

%	C	Si	Mn	P	S	N	Cr	Ni
max	0,08	1,00	1,00	0,040	0,015 ¹⁾	-	16,0-18,0	-

1) Für zu bearbeitende Erzeugnisse kann ein geregelter Schwefelgehalt von 0,015-0,03 % vereinbart werden.

Mechanische Eigenschaften bei Raumtemperatur gem. DIN EN 17455 / 17456

0,2 % Dehngrenze N/mm ² _{min}	1,0 %	Zugfestigkeit R _m N/mm ²	Bruchdehnung	
			A ¹⁾ % _{min} % _{min} (längs)	A ¹⁾ (quer)
185	270	450-600	20	18

1) Messlänge und Dicke gemäß DIN EN

(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