

Werkstoffdatenblatt 1.4301

Chemische Zusammensetzung gem. DIN EN 17455 / 17456

%	C	Si	Mn	P	S	N	Cr	Ni
max.	0,07	1,0	2,0	0,045	0,015 ¹⁾	0,11	17,0-19,5	8,0-10,5

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} (längs)	A ¹⁾ % _{min} (quer)
195 ²⁾	230 ²⁾		500-700 ²⁾	40	35

1) Messlänge und Dicke gemäß DIN EN

2) Längsprobe, Außendurchmesser > 508 mm Querprobe

(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