

Werkstoffdatenblatt 1.4401

Chemische Zusammensetzung gem. DIN EN 17455 / 17456

%	C	Si	Mn	P	S	N	Cr	Mo	Ni
max.	0,07	1,0	2,0	0,04	0,015 ¹⁾	≤ 0,11	16,5-18,5	2,0-2,5	10,0-13,0

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

Mechanische Eigenschaften bei Raumtemperatur gem. DIN 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)
205		240	510-710	40	30

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