

Werkstoffdatenblatt 1.4429

Chemische Zusammensetzung gem. DIN EN 17455 / 17456

%	C	Si	Mn	P	S	N	Cr	Mo	Ni
max.	0,03	1,0	2,0	0,045	0,015 ¹⁾	0,12-0,22	16,5-18,5	2,5-3,0	11,0-14,0

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) (quer)	
295		330	580-800	35	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