

Werkstoffdatenblatt 1.4306

Chemische Zusammensetzung gem. DIN EN 17455 / 17456

%	C	Si	Mn	P	S	N	Cr	Ni
max	0,03	1,0	2,0	0,045	0,015 ¹⁾	≤ 0,11	18,0-20,0	10,0-12,0 ²⁾

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

2) Wenn es erforderlich ist, den Gehalt an Deltaferrit zu minimieren, darf der Höchstgehalt an Nickel um 1,0% erhöht 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)	
180	215	460-680	40	35	

1) Messlänge und Dicke gemäß DIN EN

2) Längsprobe, Außendurchmesser > 508 mm Querprobe

3) Längsprobe

(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