



SCHENK STAHL GmbH

1.4016

Werkstoff-Nr.	AISI	DIN / DIN EN	UNS	SS	AFNOR	BS
1.4016	TP 430	X6Cr17	S 43000	2320	Z 8 C 17	430 S 15

Chemische Analyse von Stäben

C ≤ %	Si ≤ %	Mn ≤ %	P ≤ %	S ≤ %	N %	Cr %	Mo %	Ti %
0,08	1,0	1,0	0,04	0,03	–	16,0-18,0	–	–

Mechanische Eigenschaften von Stäben bei Raumtemperatur

Dicke mm _{max}	Dehngrenze $R_{p0,2}$ N/mm ² _{min}	Zugfestigkeit R_m N/mm ²	Bruchdehnung A_{80mm}^{11} < 3 mm Dicke
100	240	400 - 630	20

¹¹ Die Werte gelten für Proben mit einer Messlänge von 80 mm und einer Breite von 20 mm; Proben mit einer Messlänge von 50 mm und einer Breite von 12,5 mm können ebenfalls verwendet werden.

Anwendungsgebiete

Zuckerindustrie; Schalldämpfer; Kohlebergbau, Wärmetauscher

(Alle Angaben dienen der Orientierung und sind entsprechend des Einsatzgebietes zu überprüfen.)

Bei weiterem Informationsbedarf kontaktieren
Sie bitte unsere technische Beratung unter:

Tel: +49 2131 23037

Fax: +49 2131 23035

E-Mail: info@schenk-stahl.de