



# SCHENK STAHL GmbH

## 1.4821

Werkstoff-Nr.	AISI	DIN / DIN EN	UNS	SS	AFNOR	BS
1.4821	TP 327	X15CrNiSi25-4	S 44600	2322	Z 20 CNS 25.04	-

### Chemische Analyse

C %	Si %	Mn ≤ %	P ≤ %	S ≤ %	N %	Cr %	Ni %
0,1-0,2	0,8-1,5	2,0	0,04	0,03	-	24,0-27,0	3,5-5,5

### Zunderbeständigkeit in Luft:

1.100° C

### Beschreibung

Der Werkstoff 1.4821 ist ein hitzebeständiger ferritisch-austenitischer Stahl, der in oxidierenden schwefelhaltigen, insbesondere aber in reduzierenden schwefelhaltigen Gasen, bessere Beständigkeit aufweist, als die hitzebeständigen austenitischen Chrom-Nickel-Stähle.

Unser Lieferumfang in 1.4821 umfasst Rohre, Stabstahl, Bleche, Fittings und Flanschen.

### Anwendungsgebiete

Distanzrohre in der Gipsindustrie, Anlagen- und Apparatebau, Öfen und Brennkammern

(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](mailto:info@schenk-stahl.de)