



# SCHENK STAHL GmbH

## 1.4876

Werkstoff-Nr.	AISI	DIN / DIN EN	UNS	SS	AFNOR	BS
1.4876	Alloy 800	X10NiCrAlTi32 20	-	-	Z 8 NC 32.21	3076 NA 15 H

### Chemische Analyse

C ≤ %	Si ≤ %	Mn ≤ %	P ≤ %	S ≤ %	Al %	Ti %	Cr %	Ni %
0,12	1,0	2,0	0,03	0,02	0,15-0,6	0,15-0,6	19,0-23,0	30,0-34,0

### Zunderbeständigkeit in Luft:

1.100° C

### Beschreibung

Die hochwärmfeste Legierung 1.4876 (Alloy 800) wird vorwiegend in Hochtemperaturanlagen eingesetzt. Unser Lieferumfang in 1.4876 (Alloy 800) sind Rohre, Rohrzubehör, Stabstahl, Bleche und Flanschen.

### Anwendungsgebiete

Kraftwerke, Reaktoren, Wärmebehandlungsanlagen (Stahlrohre, Muffeln, Körbe), Industrieöfen, Chemische Industrie (z.B. für Druckbehälter und Dampfkesselbau), Petrochemische Industrie (z.B. für Druckbehälter und Dampfkesselbau), Kohlevergasung, Müllverbrennungsanlagen

(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)