



SCHENK STAHL GmbH

1.4762

Werkstoff-Nr.	AISI	DIN / DIN EN	UNS	SS	AFNOR	BS
1.4762	(TP 446)	X10CrAlSi25	(S 44600)	(2320)	Z 10 CAS 24	–

Chemische Analyse

C ≤ %	Si ≤ %	Mn ≤ %	P ≤ %	S ≤ %	Al %	Cr %	Ni ≤ %
0,12	0,7-1,4	1,0	0,04	0,03	1,2-1,7	23,0-26,0	–

Zunderbeständigkeit in Luft:

1.150° C

Beschreibung

Der Werkstoff 1.4762 ist ein hitzebeständiger ferritischer Stahl, der besonders beständig gegen schwefelhaltige Gase bei höheren Temperaturen, insbesondere bei reduzierenden Bedingungen, ist. Unser Lieferumfang in 1.4762 umfasst Rohre, Stabstahl, Bleche, Fittings und Flanschen.

Anwendungsgebiete

Brennöfen, Gasturbinen, Abluftventile, Thermoschutzrohre, Kraftwerks- und Reaktorbau, Verbrennungsanlage, Stahl- und Aluminiumerzeugung, Wärmetauscher bei höheren Temperaturen, Glüh- und Muffelrohre, Rußbläser, Luftvorwärmer, Rekuperatoren und Pyrometerschutzrohre

(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