



# SCHENK STAHL GmbH

## 1.4762

Werkstoff-Nr.	1.4762 TP 446
Werkstoff Kurzname	X 10 CrAl 24

### Chemische Analyse:

C %	Si %	Mn max. %	P max %	S max %	Al %	Cr %	Ni %
≤ 0,12	0,7-1,4	1,0	0,040	0,030	1,2-1,7	23,0-26,0	---

### Zunderbeständigkeit in Luft:

1150°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:

Wärmetauscher bei höheren Temperaturen, Glüh- und Muffelrohre, Rußbläser, Luftvorwärmer, Rekuperatoren und Pyrometerschutzrohre.

Bei weiterem Informationsbedarf kontaktieren Sie bitte unsere technische Beratung unter:

Tel: +49 (0)2131 / 23037

Fax: +49 (0)2131 / 23035

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

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