

1.4724

Werkstoff-Nr.	1.4724
EN Werkstoff Kurzname	X10CrAlSi13
DIN Kurzname	X 10 Al 13
AISI /SAE	—
UNS	—
AFNOR	Z 13 C 13
B.S	—
alloy	—
Geschützte Werksbezeichnung	—
Normen	DIN EN 10095 SEW 470

BESCHREIBUNG

Der hitzebeständige Stahl 1.4724 findet, in Abhängigkeit vom speziellen Einsatz, überwiegend im Bau von Komponenten für den Industrieofenbau und Dampfkesselbau Verwendung.

Unser Lieferumfang in 1.4724 sind Rohre, Rohrzubehör und Flansche.

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG ¹

C ≤ %	Si %	Mn ≤ %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo	Ni	V
0,12	0,7-1,4	1,0	0,040	0,015	12,0-14,0			
Nb	Ti	Al %	Co	Cu	N	Fe		
		0,7-1,20						

¹ gem. Stahlschlüssel 2001

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Temperatur-Bereich:Dichte kg/dm ³	Dicht kg/dm ³	Härte (HB)
Hitzebeständig an Luft bis 850 °C	7,7	≤192
Hitzebeständiger Stahl		

SCHWEISSZUSATZWERKSTOFFE

1.4502, 1.4723, 1.4773, 1.4820, 1.4829

HAUPTINSATZGEBIETE (abhängig von den jeweils spezifischen Einsatzbedingungen)

Industrieofenbau, Dampfkesselbau, Petrochemische Industrie

(alle vorgenannten Angaben dienen als Orientierungshilfe und sind entsprechend den spezifisch erforderlichen Einsatzbedingungen zu überprüfen)