



# SCHENK STAHL GmbH

## 2.4660

Werkstoff-Nr.	AISI	DIN / DIN EN	UNS	SS	AFNOR	BS
2.4660	Alloy 20	NiCr20CuMo	N 08020	–	–	–

### Chemische Analyse

C ≤ %	Si ≤ %	Mn ≤ %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	V %
0,07	1,0	2,0	0,025	0,015	19,0-21,0	2,0-3,0	32,0-38,0	–

Nb %	Ti %	Al %	Co ≤ %	Cu ≤ %	N %	Fe ≤ %	Ce %	Y %
$\geq 8 \times C \leq 1,0^2$	–	–	1,5	3,0-4,0	–	Rest	–	–

### Zuenderbeständigkeit in Luft:

500° C

### Beschreibung

2.4660 (Alloy 20) ist eine hochkorrosionsbeständige Legierung. 2.4660 (Alloy 20) ist sehr gut beständig in chloridhaltigen Medien gegen Schwefelsäure, Phosphorsäure, Salpetersäure. 2.4660 (Alloy 20) wird im Apparatebau der chemischen Industrie, für Wärmetauscher eingesetzt. Unser Lieferumgang in 2.4660 (Alloy 20) sind Rohre, Rohrzubehör und Flansche.

### Anwendungsgebiete

Chemische Industrie, Phosphorsäure, Schwefelsäure, Flußsäure, Wärmetauscher, Apparatebau, Nahrungsmittelindustrie

(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)