

WERKSTOFFNUMMER 1.4876 · KLASSE 1.4

5766

Werkstoffnummer 1.4876

auch geführt als X10NiCrAlTi32-20

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 46 Normbezeichnungen aus 11 Regionen.

DICHTE 8 g/cm³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 46 in 11 Regionen	KENNWERTE 10 erfasst
-------------------	--	-------------------------

Chemische Zusammensetzung

Massenanteil in %

Was diese Legierung ist



Logarithmischer Maßstab, 0,01 % bis 100 % — jeder Wert hier ist direkt vergleichbar, Dekade für Dekade.



Der Maßstab ist logarithmisch, nicht der rohe Anteil des Elements an der Legierung — nur so lassen sich 0,01 % und 100 % ehrlich in einem Bild zeigen, und jeder Wert hier kann mit jedem anderen verglichen werden.

Vorhergesagte Umwandlungstemperaturen

Für eine Vorhersage der Umwandlungstemperatur dieser Sorte liegt keine ausreichend erfasste Zusammensetzung vor — es fehlt: Mo.

Mechanische Eigenschaften

1 Kennwerte in 1 Zuständen

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	192

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	8	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

46 Bezeichnungen · 6 als identisch belegt

Vereinigte Staaten20		Europa3	
Incoloy 800	uns	X10NiCrAlTi32-20	Eigener Name der Sorte din-en
Incoloy 800H	uns	X10NiCrAlTi32-21	Eigener Name der Sorte din-en
Incoloy 800HT	uns	X8NiCrAlTi32-21	Eigener Name der Sorte din-en
N08332	Eigener Name der Sorte uns	Vereinigtes Königreich3	
N08800	Eigener Name der Sorte uns	3076 NA 15 Hbs	
N08810	Eigener Name der Sorte uns	NA 15bs	
N08811	uns	NA15(H)bs	
800	aisi-sae	International3	
B 163	aisi-sae	FeNi32Cr21AlTiiso	
N08332	aisi-sae	NW8800iso	
N08800	aisi-sae	X8NiCrAlTi32-21iso	
N08810	aisi-sae	Japan3	
N08811	aisi-sae	NCF 800jis	
A 240	astm	NCF 800 TBjis	
B 366	astm	NCF 800 TPjis	
B 407	astm	Vereinigte Staaten / Luft- und Raumfahrt2	
B 408	astm	5766ams	
B 409	astm	5871ams	
B 515	astm	Russland / GUS2	
B564	astm	Ch20N32Tgost	
Frankreich4		EP670 /ChN32Tgost	
Z10NC32-21	afnor	Tschechien1	
Z5 NC 35-20	afnor	17358csn	
Z8NC32.21	afnor	Slowakei1	
Z8NC33-21	afnor	17 358stn	
Spanien4			
33-21	une		
F.3314	une		
F.3545	une		
F.3545-X9NiCr	une		

Hinweis zur Verwendung. Die Angaben stammen aus öffentlich zugänglichen Normwerken und Herstellerunterlagen und wurden nach bestem Wissen zusammengetragen. Sie ersetzen weder eine Werkstoffprüfung noch eine Abnahmeprüfbescheinigung nach EN 10204. Ein Werkszeugnis nach EN 10204 2.1, 3.1 oder 3.2 fordern Sie bitte mit Ihrer Anfrage an. Maßgeblich ist stets das gültige Normwerk in seiner aktuellen Fassung.

Anfrage zu 5766
Angebot, Verfügbarkeit, Werkszeugnis oder eine technische Frage — direkt auf der Werkstoffseite.

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.4876	22.08.2026