

WERKSTOFFNUMMER 2.4665 · KLASSE 2.4

Alloy X

Werkstoffnummer 2.4665

auch geführt als NiCr22Fe18Mo

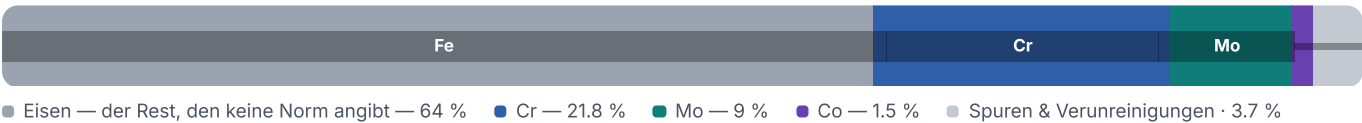
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 26 Normbezeichnungen aus 10 Regionen.

DICHTE 8.22 g/cm³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 26 in 10 Regionen	KENNWERTE 15 erfasst
----------------------	--	-------------------------

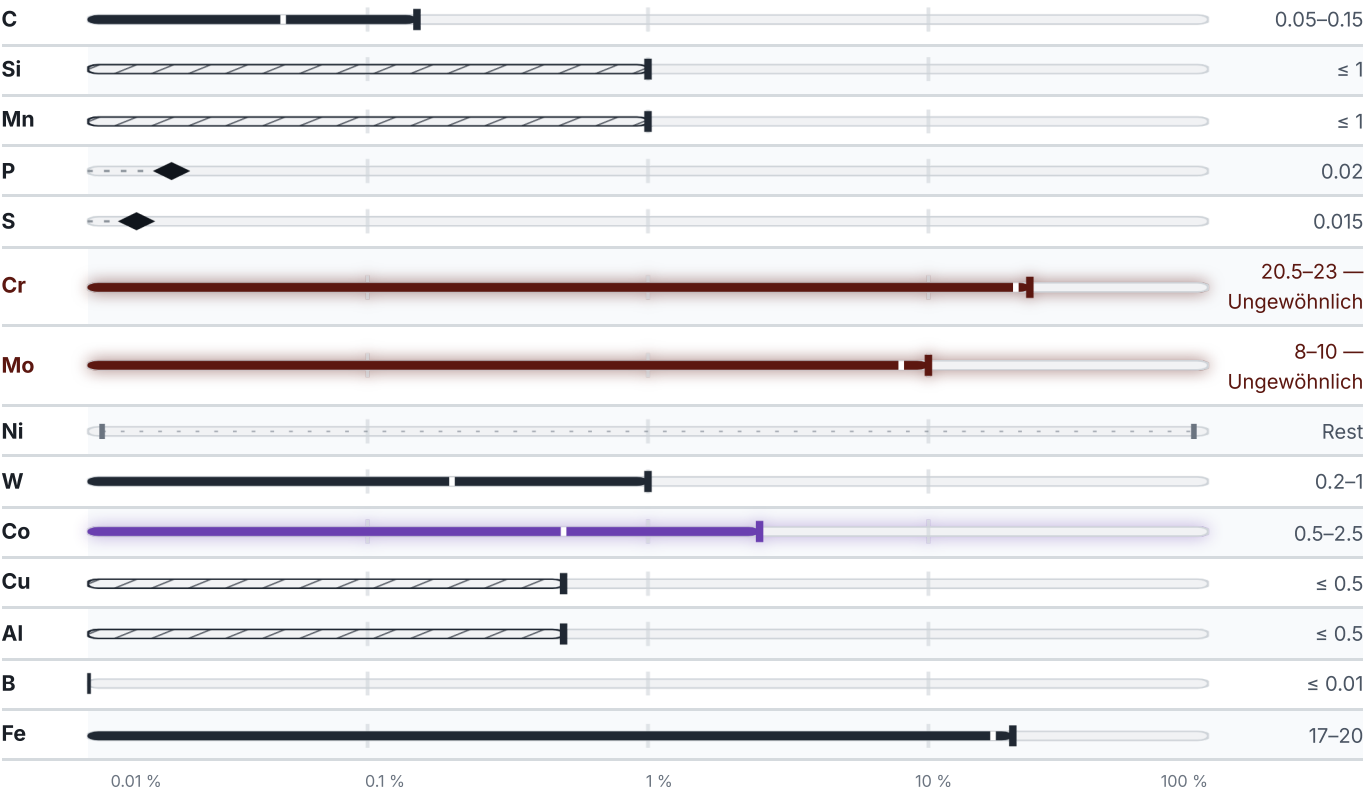
Chemische Zusammensetzung

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: Ni.

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	8.22	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

26 Bezeichnungen · 2 als identisch belegt

Vereinigte Staaten		11	China		2
N06002	uns		HNS3312		gb
5536E	aisi-sae		NS3312		gb
Alloy X	Eigener Name der Sorte	aisi-sae	Europa		1
B 572	astm		NiCr22Fe18Mo	Eigener Name der Sorte	din-en
B 829	astm		Frankreich		1
B366	astm		Ne 22 FeD		afnor
B435	astm		International		1
B619	astm		NiCr21Fe18Mo9		iso
B622	astm		Japan		1
B751	astm		NW6002		jis
B775	astm		Russland / GUS		1
Vereinigte Staaten / Luft- und Raumfahrt		5	NiCr15Fe7TiAl		gost
5536	ams		Schweden		1
5587	ams		MH-03		ss
5588	ams				
5754	ams				
5798	ams				
Vereinigtes Königreich		2			
204	bs				
HR 6	bs				

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 Alloy X

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	2.4665	22.08.2026