

WERKSTOFFNUMMER 2.4733 · KLASSE 2.4

Ni6231

Werkstoffnummer 2.4733

auch geführt als NiCr22W14Mo

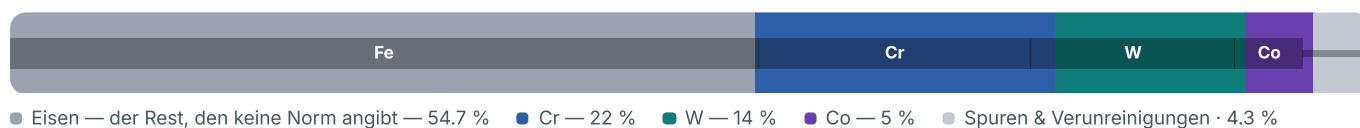
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 16 Normbezeichnungen aus 5 Regionen.

DICHTE	WEITERE BEZEICHNUNGEN	KENNWERTE
8.97 g/cm ³	16 in 5 Regionen	17 erfasst

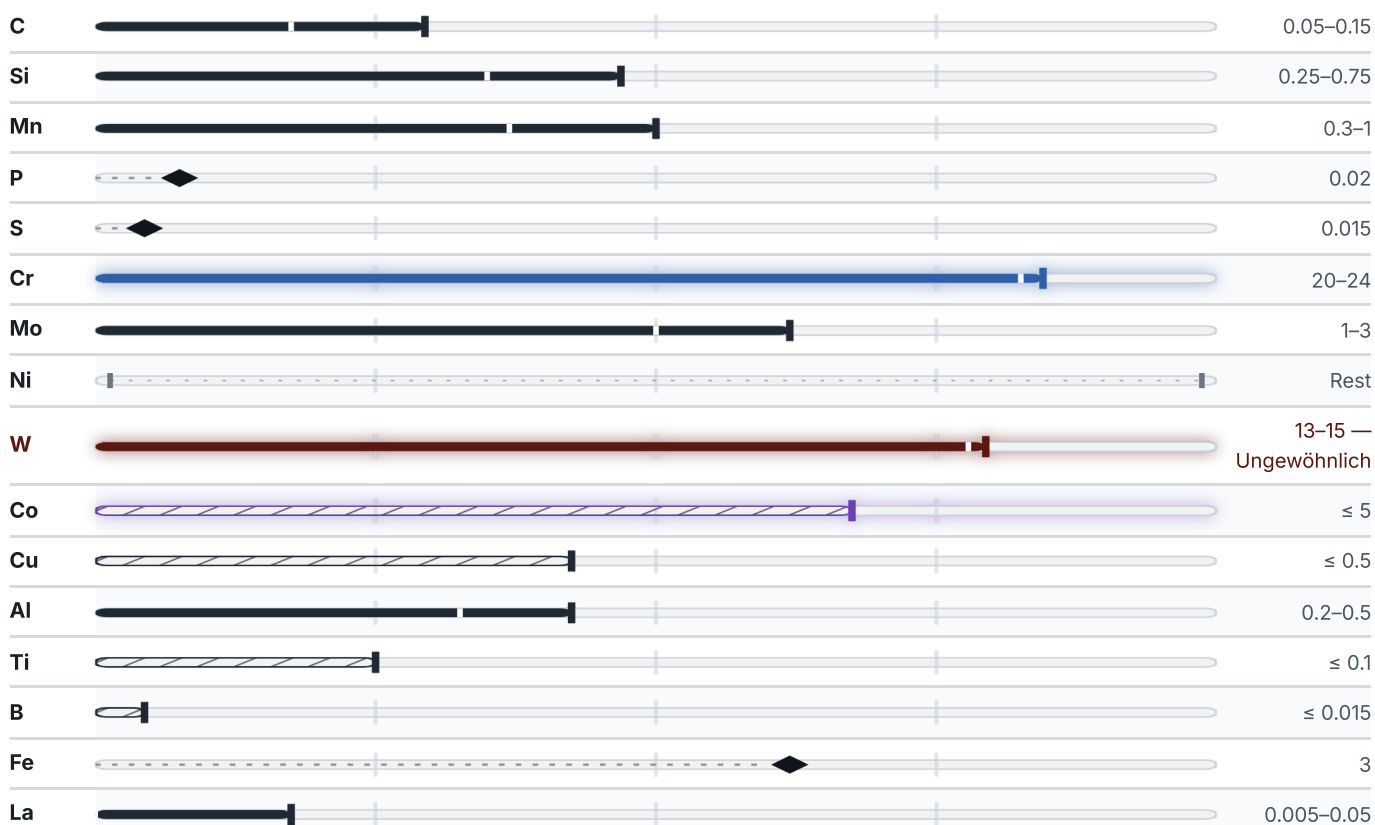
Chemische Zusammensetzung

Massenanteil in %

Was diese Legierung ist



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



0.01 %

0.1 %

1 %

10 %

100 %

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	8.97	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

16 Bezeichnungen · 2 als identisch belegt

Vereinigte Staaten		9	International		2
N06230	uns		Ni6231	iso	
N06320	uns		NiCr22W14Mo	iso	
B366	astm		Vereinigte Staaten / Luft- und Raumfahrt		2
B435	astm				
B564	astm		5878	ams	
B572	astm		5891	ams	
B619	astm		China		2
B622	astm		H06230	gb	
B626	astm		NS3313	gb	
			Europa		1
			NiCr22W14Mo	Eigener Name der Sorte	din-en

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 Ni6231

Anfrage starten

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

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	2.4733	22.08.2026