

WERKSTOFFNUMMER 2.4660 · KLASSE 2.4

B729**Werkstoffnummer 2.4660**

auch geführt als NiCr20CuMo

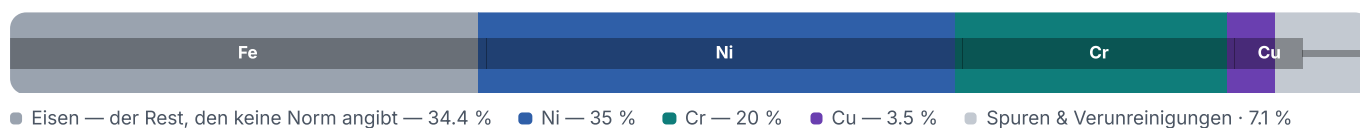
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 15 Normbezeichnungen aus 4 Regionen.

DICHTE 8.1 g/cm ³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 15 in 4 Regionen	KENNWERTE 12 erfasst
--	--	--------------------------------

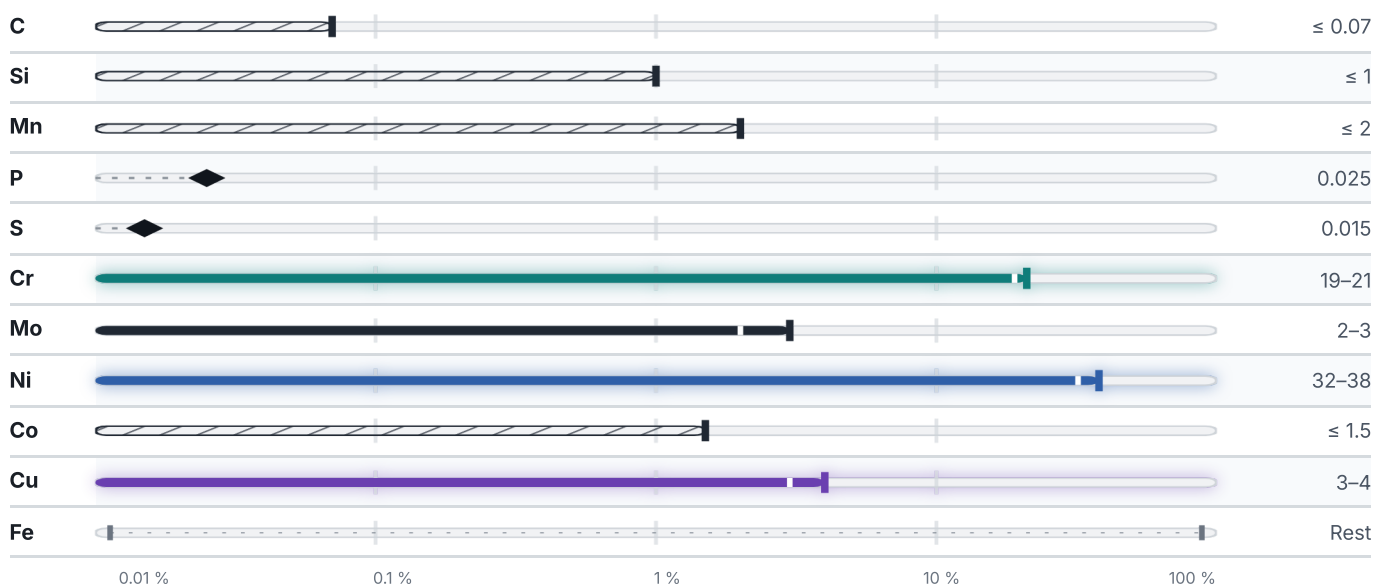
Chemische Zusammensetzung

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

Die Zusammensetzung dieser Sorte liegt außerhalb des validierten Bereichs des veröffentlichten Modells (ein niedriglegiertes Zusammensetzungsfenster), daher wird hier keine Umwandlungstemperatur vorhergesagt.

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	8.1	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

15 Bezeichnungen · 2 als identisch belegt

Vereinigte Staaten	10	International	2
N08020 Eigener Name der Sorte	uns	FeNi35Cr20Cu4Mo2	iso
A240	astm	NW8020	iso
B 366	astm		
B 463	astm	China	2
B 464	astm	H08020	gb
B 473	astm	NS1403	gb
B462	astm		
B468	astm	Europa	1
B729	astm	NiCr20CuMo Eigener Name der Sorte	din-en
B775	astm		

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 B729

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE

Zur Werkstoffseite

WERKSTOFFSUCHE

Alle Werkstoffe durchsuchen

WERKSTOFFNUMMER

2.4660

STAND

22.08.2026