

WERKSTOFFNUMMER 2.4617 · KLASSE 2.4

C-NiMo31

Werkstoffnummer 2.4617

auch geführt als NiMo28

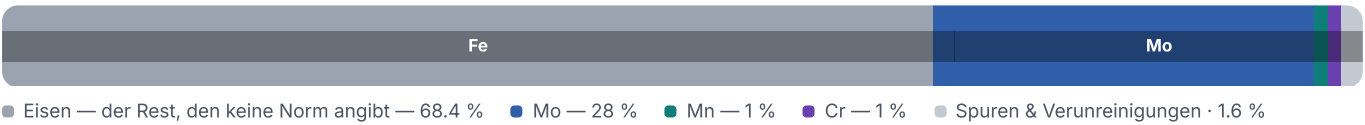
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 16 Normbezeichnungen aus 4 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm ³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 16 in 4 Regionen	KENNWERTE 12 erfasst
---	--	--------------------------------

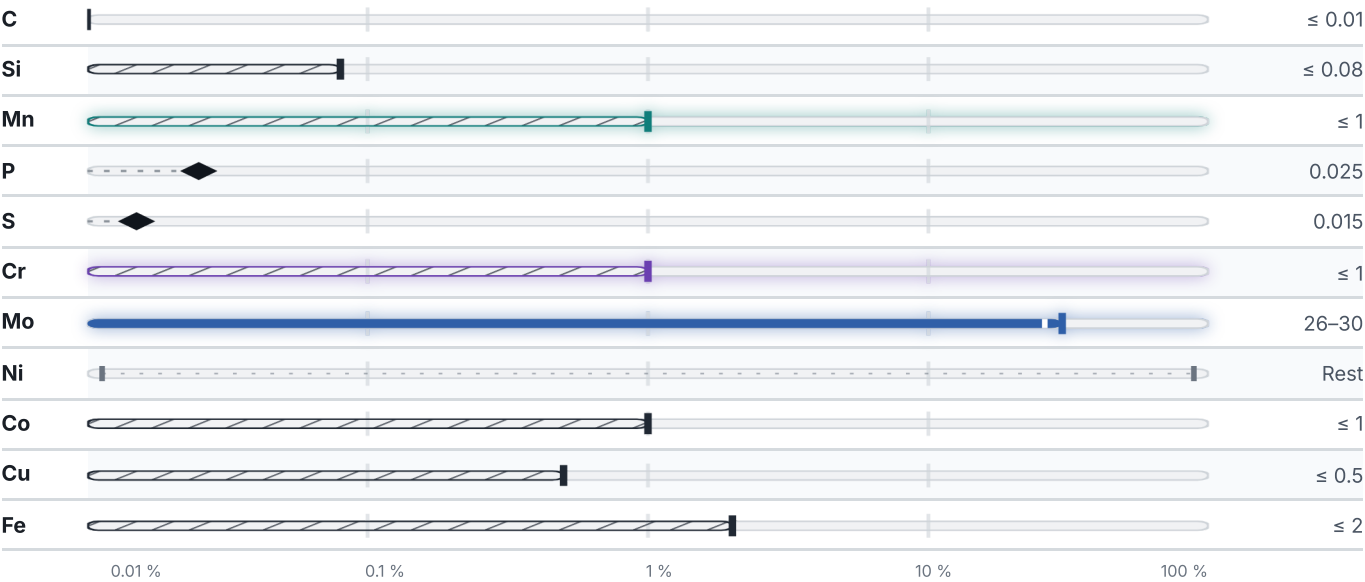
Chemische Zusammensetzung

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

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

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

16 Bezeichnungen · 3 als identisch belegt

Vereinigte Staaten	11	International	2
N10665 Eigener Name der Sorte	uns	C-NiMo31	iso
R30008 Eigener Name der Sorte	uns	NW0665	iso
B333	astm		
B335	astm	Russland / GUS	2
B366	astm	EP495-VI	gost
B462	astm	N70M-VI	gost
B564	astm		
B619	astm	Europa	1
B622	astm	NiMo28 Eigener Name der Sorte	din-en
B626	astm		
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 C-NiMo31

Anfrage starten

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

DATENBLATT ONLINE
Zur Werkstoffseite

WERKSTOFFSUCHE
Alle Werkstoffe durchsuchen

WERKSTOFFNUMMER
2.4617

STAND
22.08.2026