

WERKSTOFFNUMMER 2.4066 · KLASSE 2.4

Ni 99,2

Werkstoffnummer 2.4066

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 43 Normbezeichnungen aus 10 Regionen.

DICHTE	WEITERE BEZEICHNUNGEN	KENNWERTE
8.85 g/cm³	43 in 10 Regionen	10 erfasst

Chemische Zusammensetzung

Massenanteil in %

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, Cr, Mo.

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	8.85	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

43 Bezeichnungen · 2 als identisch belegt

Vereinigte Staaten		14	China		4
N02100	uns		H02200		gb
N02200	uns		H02201		gb
N02201	uns		NS5200		gb
B160	astm		NS5201		gb
B161	astm		Europa		2
B162	astm		Ni 99,2	Eigener Name der Sorte	din-en
B163	astm		S-Ni 99,2	Eigener Name der Sorte	din-en
B366	astm		Vereinigtes Königreich		2
B564	astm		NA 11		bs
B725	astm		NA 12		bs
B730	astm		Frankreich		2
B751	astm		Ni-01		afnor
B775	astm		Ni-02		afnor
B829	astm		Vereinigte Staaten / Luft- und Raumfahrt		2
International		10	5533		ams
C-Ni99	iso		5553		ams
C-Ni99-HC	iso		Russland / GUS		2
N5	iso		NP2		gost
NC2100	iso		NP4		gost
NC2100-HC	iso		Polen		1
Ni99,0	iso		L210H21		pn
Ni99,0/LC	iso				
NW2200	iso				
NW2201	iso				
stop odlewany	iso				
Japan		4			
NLCB	jis				
NLCP	jis				
NNCB	jis				
NNCP	jis				

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 Ni 99,2

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE

Zur Werkstoffseite

WERKSTOFFSUCHE

Alle Werkstoffe durchsuchen

WERKSTOFFNUMMER

2.4066

STAND

22.08.2026