

WERKSTOFFNUMMER 2.4068 · KLASSE 2.4

2.4068

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 27 Normbezeichnungen aus 9 Regionen.

DICHTE 8.89 g/cm³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 27 in 9 Regionen	KENNWERTE 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	8.89	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

27 Bezeichnungen · 1 als identisch belegt

International	10	Vereinigtes Königreich	2
C-Ni99	iso	NA 11	bs
C-Ni99-HC	iso	NA 12	bs
N5	iso		
NC2100	iso	Frankreich	2
NC2100-HC	iso	Ni-01	afnor
Ni99,0	iso	Ni-02	afnor
Ni99.0/LC	iso		
NW2200	iso	Russland / GUS	2
NW2201	iso	NP2	gost
stop odlewany	iso	NP4	gost
Japan	4	Europa	1
NLCB	jis	LC-Ni 99 Eigener Name der Sorte	din-en
NLCP	jis		
NNCB	jis	Vereinigte Staaten	1
NNCP	jis	N02201	uns
China	4	Polen	1
H02200	gb	L210H21	pn
H02201	gb		
NS5200	gb		
NS5201	gb		

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 2.4068

Anfrage starten

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

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	2.4068	22.08.2026