

WERKSTOFFNUMMER 1.4552 · KLASSE 1.4

821 grade Nb

Werkstoffnummer 1.4552

auch geführt als G-X 5 CrNiNb 18 9

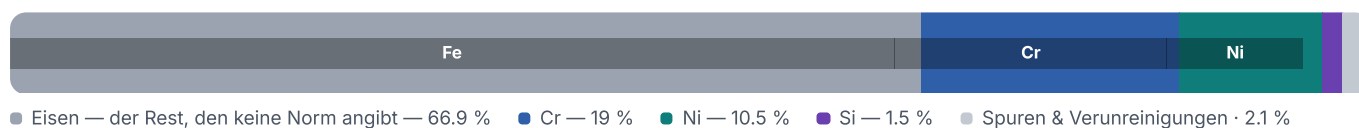
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 15 Normbezeichnungen aus 7 Regionen.

DICHTE	WEITERE BEZEICHNUNGEN	KENNWERTE
7.85 g/cm ³	15 in 7 Regionen	9 erfasst

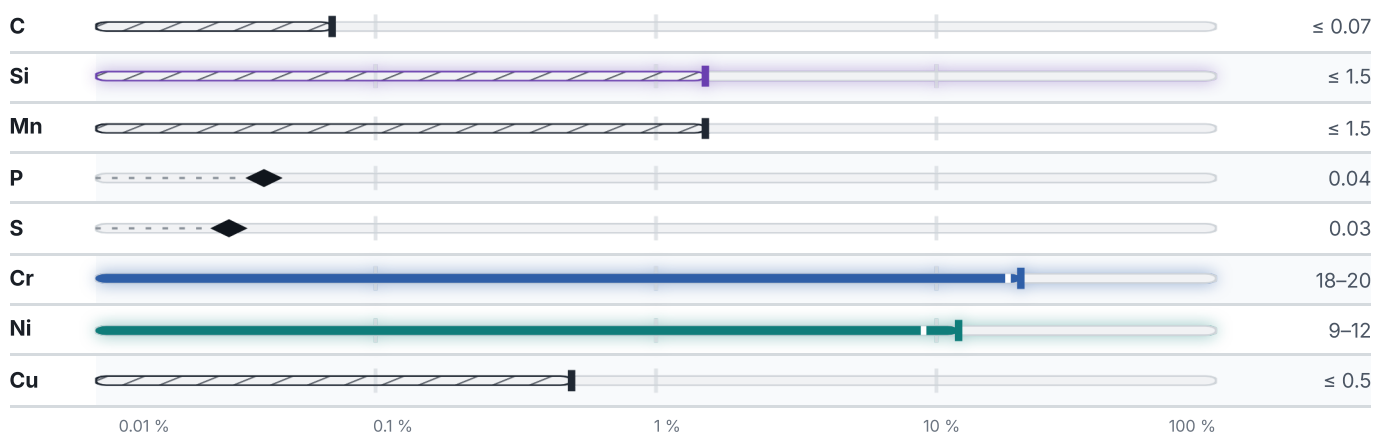
Chemische Zusammensetzung

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: Mo.

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

15 Bezeichnungen · 5 als identisch belegt

Vereinigte Staaten	5	Spanien	2
J92640 Eigener Name der Sorte	uns	AM-X7 CrNiNb 20 10	une
J92710 Eigener Name der Sorte	uns	F.8413	une
347 Eigener Name der Sorte	aisi-sae		
J92640	aisi-sae	Japan	2
J92710	aisi-sae	SCS 21	jis
		SCS 21X	jis
Europa	2		
G-X 5 CrNiNb 18 9 Eigener Name der Sorte	din-en	Frankreich	1
GX5CrNiNb19-11 Eigener Name der Sorte	din-en	Z4CNNb19.10M	afnor
Vereinigtes Königreich	2	Vereinigte Staaten / Luft- und Raumfahrt	1
347 C 17	bs	5362	ams
821 grade Nb	bs		

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 821 grade Nb

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.4552	22.08.2026