

WERKSTOFFNUMMER 1.4321 · KLASSE 1.4

1.4321

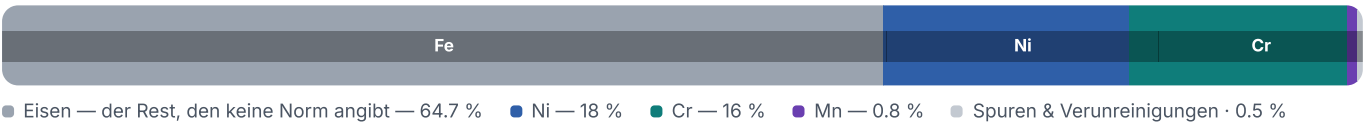
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 12 Normbezeichnungen aus 8 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 12 in 8 Regionen	KENNWERTE 8 erfasst
----------------------	---	------------------------

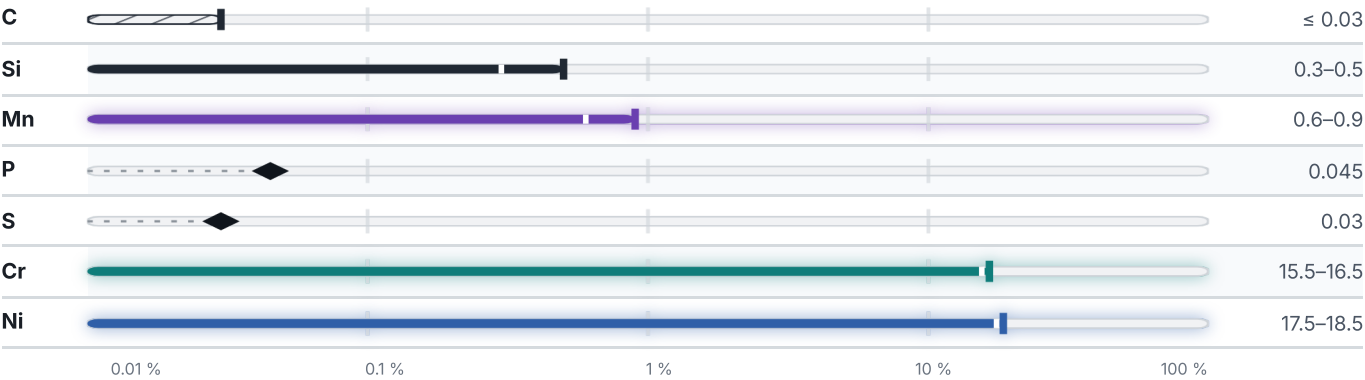
Chemische Zusammensetzung

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

12 Bezeichnungen · 1 als identisch belegt

Frankreich	3	Europa	1
Z3CAT18	afnor	X 2 NiCr 18 16	Eigener Name der Sorte din-en
Z3CDFT18-02	afnor		
Z3CDT18-02	afnor	Spanien	1
Vereinigte Staaten	2	F3123	une
S44401	uns	Japan	1
444	aisi-sae	SUS444	jis
China	2	Schweden	1
00Cr18Mo2	gb	2326	ss
019Cr19Mo2NbTi	gb	Rumänien	1
		2TiMoCr180	stas

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 1.4321

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE

Zur Werkstoffseite

WERKSTOFFSUCHE

Alle Werkstoffe durchsuchen

WERKSTOFFNUMMER

1.4321

STAND

22.08.2026