

WERKSTOFFNUMMER 1.4316 · KLASSE 1.4

Z2CN20-10

Werkstoffnummer 1.4316

auch geführt als X1CrNi19-9

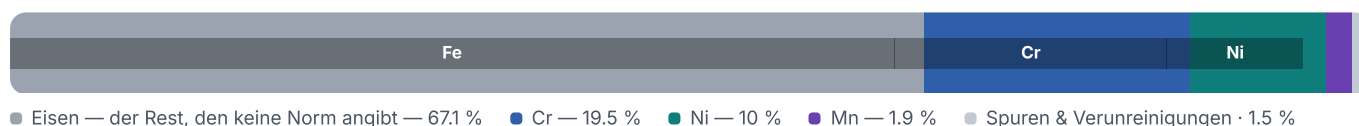
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 11 Normbezeichnungen aus 5 Regionen.

DICHTE	WEITERE BEZEICHNUNGEN	KENNWERTE
7.85 g/cm ³	11 in 5 Regionen	8 erfasst

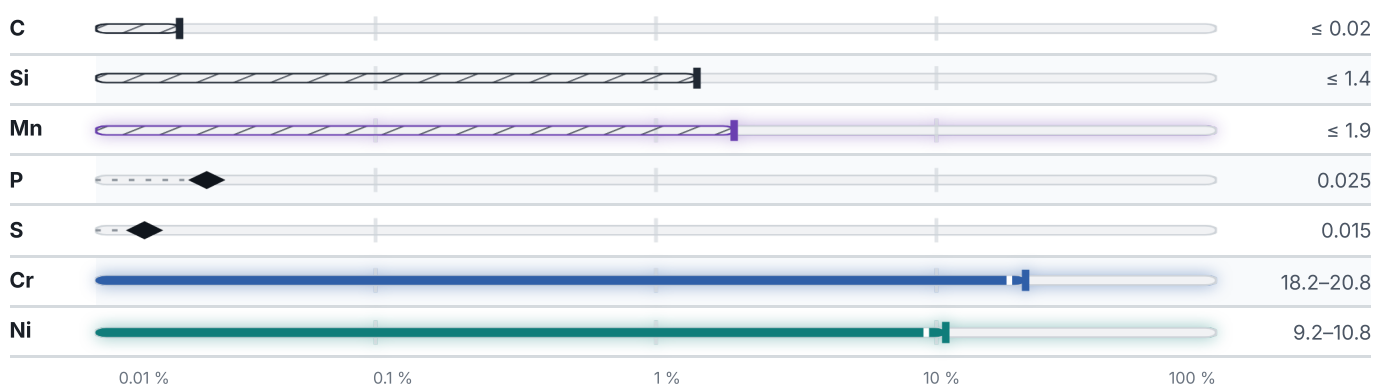
Chemische Zusammensetzung

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

11 Bezeichnungen · 3 als identisch belegt

Frankreich		5	Vereinigte Staaten		2
Z1CN20-10	afnor		S30883 Eigener Name der Sorte		uns
Z1CN20-11	afnor		S30883		aisi-sae
Z2CN20-10	afnor				
Z2CNS20-10	afnor		Japan		1
Z3CN20-10	afnor		SUS Y 308L		jis
Europa		2	Russland / GUS		1
X1CrNi19-9 Eigener Name der Sorte	din-en		Sw-01Ch19N9		gost
X2CrNi19-9 Eigener Name der Sorte	din-en				

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 Z2CN20-10

Anfrage starten

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

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.4316	22.08.2026