

WERKSTOFFNUMMER 1.4324 · KLASSE 1.4

1.4324

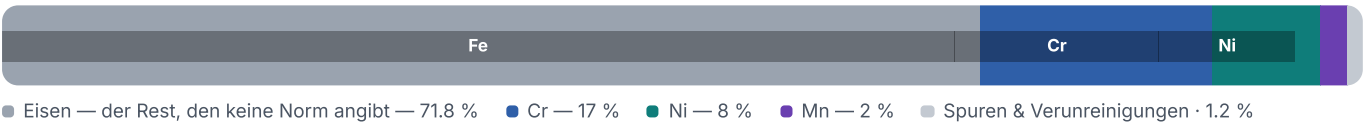
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 52 Normbezeichnungen aus 6 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm ³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 52 in 6 Regionen	KENNWERTE 8 erfasst
---	--	-------------------------------

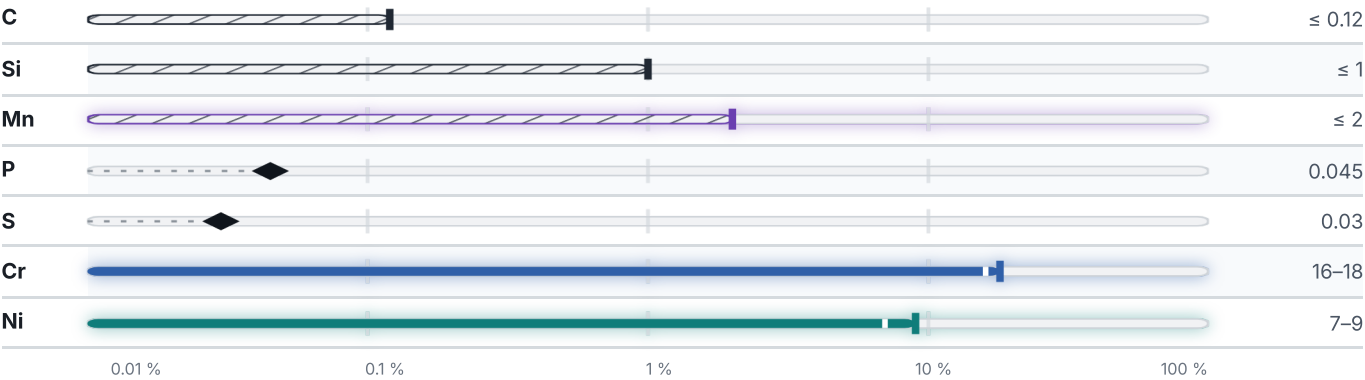
Chemische Zusammensetzung

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/cm ³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

52 Bezeichnungen · 4 als identisch belegt

Vereinigte Staaten	26	Vereinigte Staaten / Luft- und Raumfahrt	21
S30100	Eigener Name der Sorte uns	5358	ams
S30200	Eigener Name der Sorte uns	5500	ams
301	Eigener Name der Sorte aisi-sae	5515	ams
302	Eigener Name der Sorte aisi-sae	5516	ams
30301	aisi-sae	5517	ams
30302	aisi-sae	5518	ams
A240	astm	5519	ams
A264	astm	5600	ams
A276	astm	5636	ams
A313	astm	5637	ams
A314	astm	5688	ams
A368	astm	5693	ams
A473	astm	5866	ams
A478	astm	5901	ams
A479	astm	5902	ams
A480	astm	5903	ams
A492	astm	5904	ams
A493	astm	5905	ams
A511	astm	5906	ams
A554	astm	6693	ams
A580	astm	7241	ams
A666	astm		
F1669	astm	Brasilien	2
F2215	astm	301	abnt
F599	astm	302	abnt
F899	astm		
		Vereinigtes Königreich	1
		302S25	bs
		Japan	1
		SUS 302	jis
		China	1
		1Cr18Ni9	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 1.4324

Anfrage starten

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

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.4324	22.08.2026