

WERKSTOFFNUMMER 1.4829 · KLASSE 1.4

X12CrNi22-12

Werkstoffnummer 1.4829

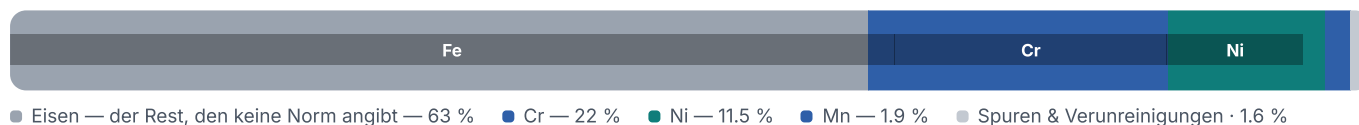
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 15 Normbezeichnungen aus 7 Regionen.

DICHTE	WEITERE BEZEICHNUNGEN	KENNWERTE
7.85 g/cm ³	15 in 7 Regionen	8 erfasst

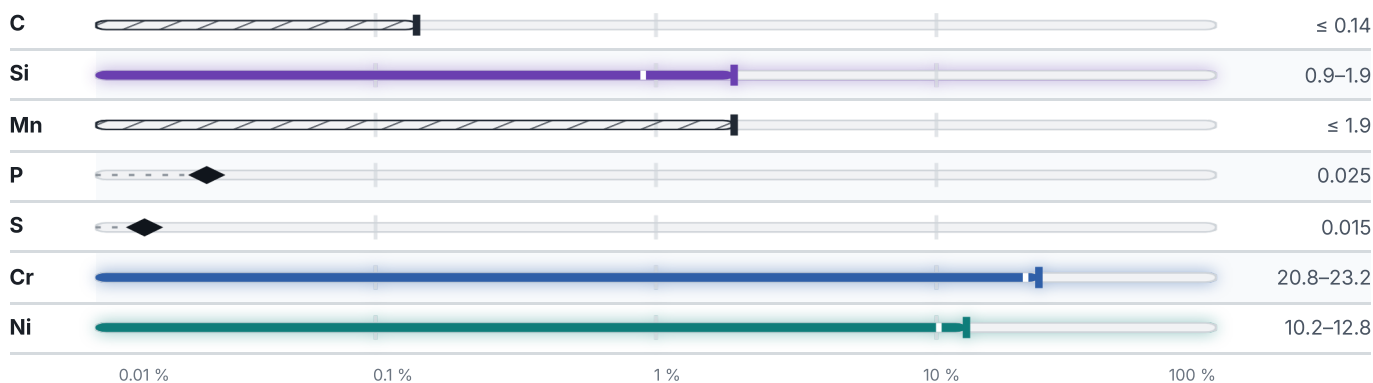
Chemische Zusammensetzung

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

15 Bezeichnungen · 3 als identisch belegt

Vereinigte Staaten		5	Italien		2
S30309S	uns		AR 309	uni	
S30980	Eigener Name der Sorte	uns	X16CrNi23-14	uni	
S30981	Eigener Name der Sorte	uns			
309S	aisi-sae		Europa		1
TP309S	astm		X12CrNi22-12	Eigener Name der Sorte	din-en
Russland / GUS		4	Vereinigtes Königreich		1
20Ch23N13	gost		309S24	bs	
20H23N13	gost				
20Kh23N13	gost		Frankreich		1
ЭИ319	gost		Z15CN24-13	afnor	
			Polen		1
			H23N13	pn	

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 X12CrNi22-12

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.4829	22.08.2026