

WERKSTOFFNUMMER 1.2346 · KLASSE 1.2

GX38CrMoV5-1

Werkstoffnummer 1.2346

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 6 Normbezeichnungen aus 5 Regionen.

DICHTE	WEITERE BEZEICHNUNGEN	KENNWERTE
7.85 g/cm ³	6 in 5 Regionen	10 erfasst

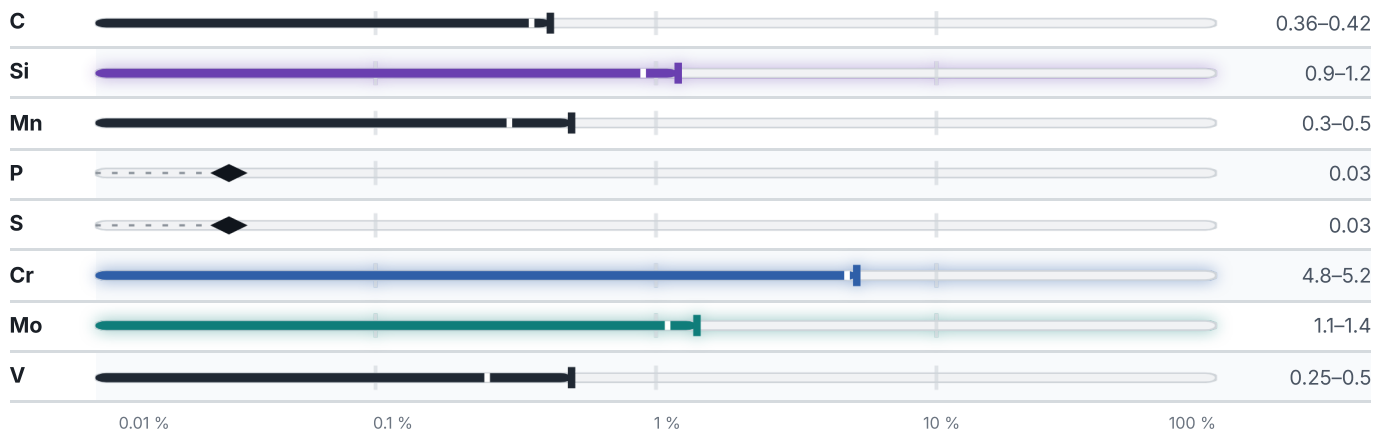
Chemische Zusammensetzung

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: Ni.

Mechanische Eigenschaften

1 Kennwerte in 1 Zuständen

ZUSTAND · ABMESSUNG	HB
(annealing)	255

Physikalische Eigenschaften

2 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm³
Umwandlungspunkt Ac1	815	°C

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

6 Bezeichnungen · 1 als identisch belegt

Russland / GUS	2	Vereinigte Staaten	1
KH12VM	gost	D4	aisi-sae
X12BM	gost		
Europa	1	Spanien	1
GX38CrMoV5-1	Eigener Name der Sorte	X210CrW12	une
	din-en	Japan	1
		SKD-2	jis

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 GX38CrMoV5-1

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.2346	22.08.2026