

WERKSTOFFNUMMER 1.7357 · KLASSE 1.7

J11872

Werkstoffnummer 1.7357

auch geführt als G17CrMo5-5

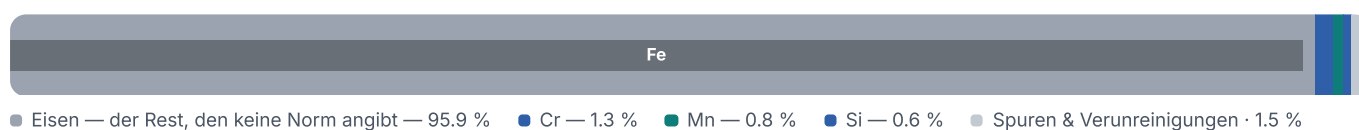
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 9 Normbezeichnungen aus 3 Regionen.

DICHTE	WEITERE BEZEICHNUNGEN	KENNWERTE
7.85 g/cm ³	9 in 3 Regionen	11 erfasst

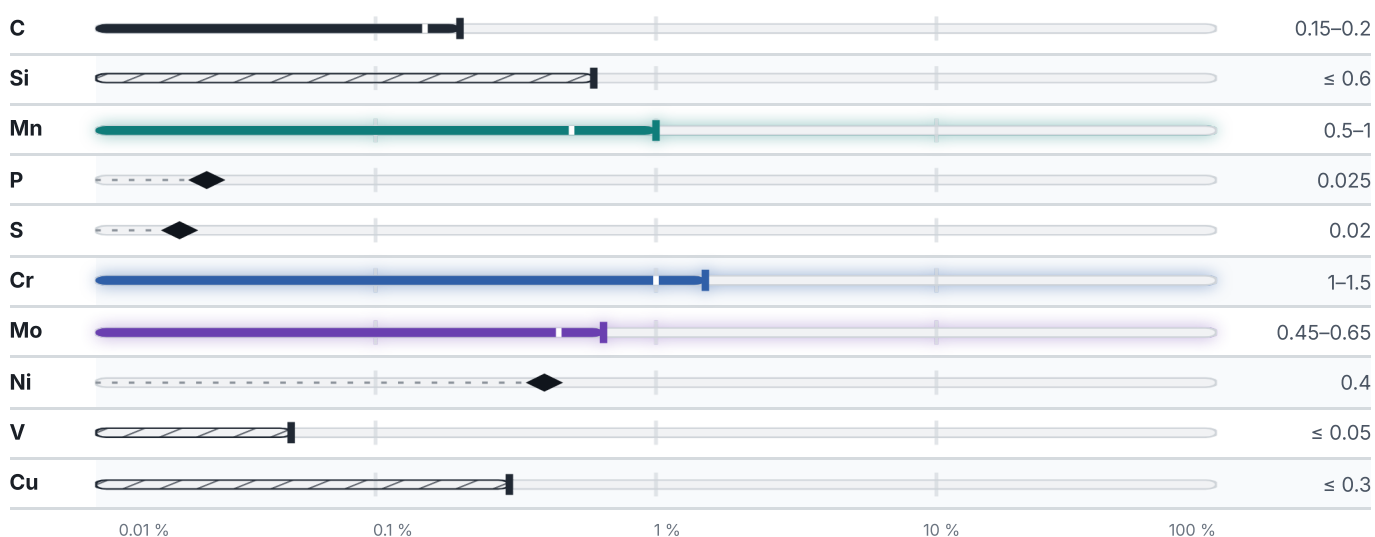
Chemische Zusammensetzung

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

aus der Zusammensetzung berechnet · °C

VORHERGESAGTE AE3 822 °C	VORHERGESAGTE AE1 751 °C	VORHERGESAGTE ACM 480 °C	VORHERGESAGTE BS 507 °C
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------------

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

9 Bezeichnungen · 8 als identisch belegt

Vereinigte Staaten6		Europa2	
J11872	Eigener Name der Sorteuns	G17CrMo5-5	Eigener Name der Sortedin-en
J12072	Eigener Name der Sorteuns	GS-17 CrMo 5 5	Eigener Name der Sortedin-en
J12073	Eigener Name der Sorteuns		
K11568	Eigener Name der Sorteuns	China1	
K11598	Eigener Name der Sorteuns	ZG20CrMoV	gb
K12073	Eigener Name der Sorteuns		

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 J11872

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.7357	22.08.2026