

WERKSTOFFNUMMER 1.2057 · KLASSE 1.2

1.2057

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 15 Normbezeichnungen aus 3 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 15 in 3 Regionen	KENNWERTE 7 erfasst
-----------------------------	--	-------------------------------

Chemische Zusammensetzung

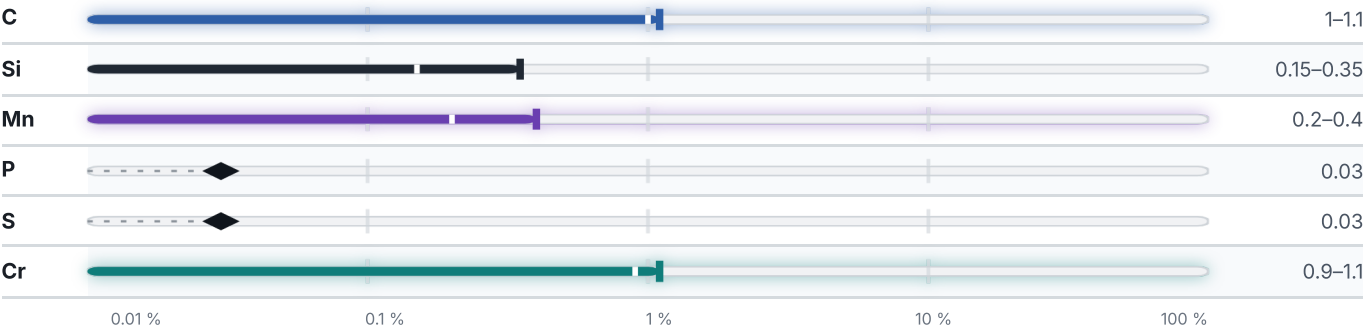
Massenanteil in %

Was diese Legierung ist



■ Eisen — der Rest, den keine Norm angibt — 97.3 % ■ C — 1.1 % ■ Cr — 1 % ■ Mn — 0.3 % ■ Spuren & Verunreinigungen · 0.3 %

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, Mo.

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

15 Bezeichnungen · 4 als identisch belegt

Vereinigte Staaten		10	Vereinigte Staaten / Luft- und Raumfahrt		4
E51100	Eigener Name der Sorte	uns	6411		ams
G51986	Eigener Name der Sorte	uns	6427		ams
G52985		uns	6440		ams
G52986		uns	6444		ams
K23080		uns	Europa		1
4330 Mod		aisi-sae	105Cr4		din-en
52100		aisi-sae	Eigener Name der Sorte		
E51100	Eigener Name der Sorte	aisi-sae			
E52100		aisi-sae			
A646		astm			

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 1.2057

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.2057	22.08.2026