

WERKSTOFFNUMMER 1.0603 · KLASSE 1.0

5115H

Werkstoffnummer 1.0603

auch geführt als C67

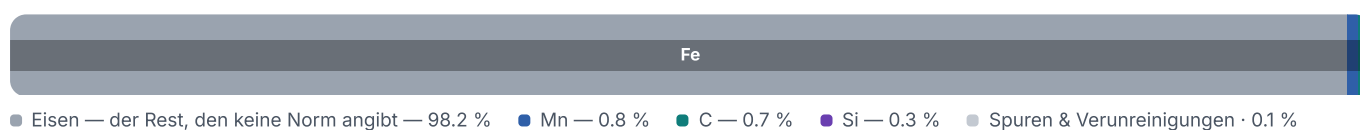
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 15 Normbezeichnungen aus 9 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm ³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 15 in 9 Regionen	KENNWERTE 6 erfasst
---	--	-------------------------------

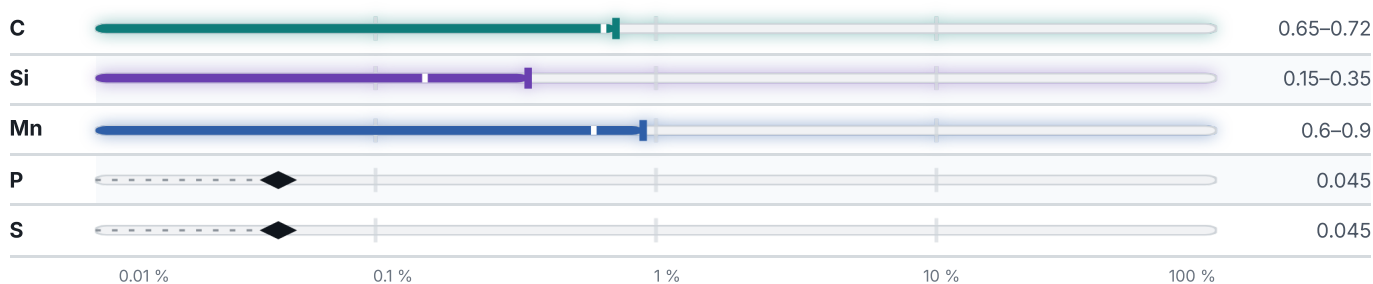
Chemische Zusammensetzung

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, Cr, 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	5	Europa	1
G10700 Eigener Name der Sorte	uns	C67 Eigener Name der Sorte	din-en
1065	aisi-sae	Frankreich	1
1070 Eigener Name der Sorte	aisi-sae	XC68	afnor
J403	aisi-sae	International	1
5115H Eigener Name der Sorte	astm	CS65	iso
Tschechien	2	Japan	1
12 061	csn	S65CM	jis
12071	csn	Russland / GUS	1
Polen	2	65	gost
65	pn	Slowakei	1
gat. 65	pn	12061	stn

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 5115H

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.0603	22.08.2026