

WERKSTOFFNUMMER 1.5027 · KLASSE 1.5

Č.2331

Werkstoffnummer 1.5027

auch geführt als 60Si7

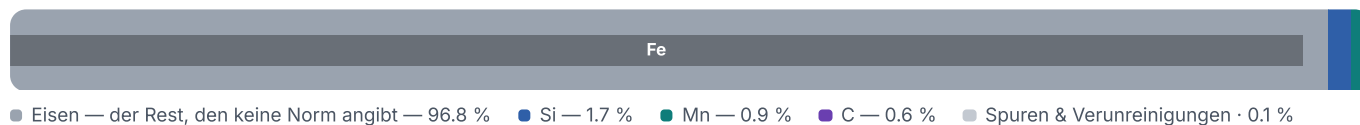
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 18 Normbezeichnungen aus 11 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm ³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 18 in 11 Regionen	KENNWERTE 6 erfasst
---	---	-------------------------------

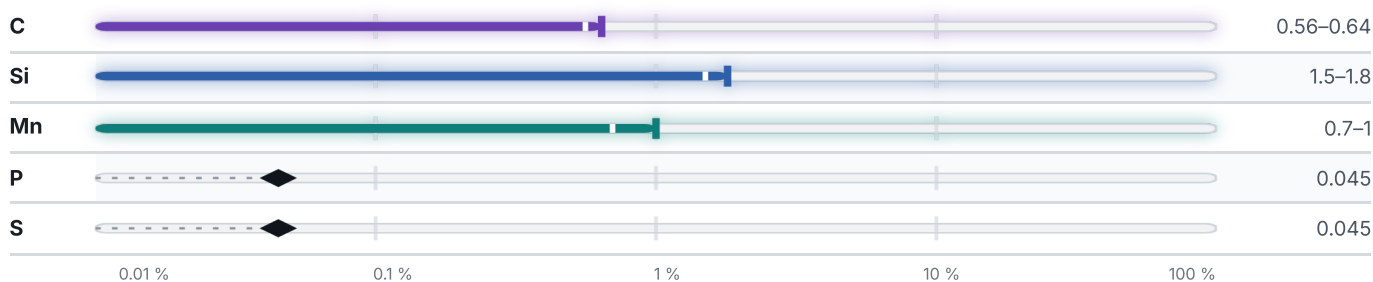
Chemische Zusammensetzung

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

18 Bezeichnungen · 5 als identisch belegt

Vereinigte Staaten	4	Polen	2
G92600 Eigener Name der Sorte	uns	60S2	pn
H92600 Eigener Name der Sorte	uns	60S2A	pn
9260 Eigener Name der Sorte	aisi-sae	Europa	1
9260H Eigener Name der Sorte	aisi-sae	60Si7 Eigener Name der Sorte	din-en
Frankreich	2	International	1
60 SC 7	afnor	59Si7	iso
61SC7	afnor	Russland / GUS	1
Japan	2	60S2A	gost
SUP6	jis	Italien	1
SUP7	jis	60Si7	uni
China	2	Lateinamerika	1
60Si2Mn	gb	9260	copant
60Si2MnA	gb	Serbien	1
		Č.2331	srps

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 Č.2331

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.5027	22.08.2026