

WERKSTOFFNUMMER 1.5028 · KLASSE 1.5

65Si7

Werkstoffnummer 1.5028

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 17 Normbezeichnungen aus 11 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm ³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 17 in 11 Regionen	KENNWERTE 6 erfasst
---	---	-------------------------------

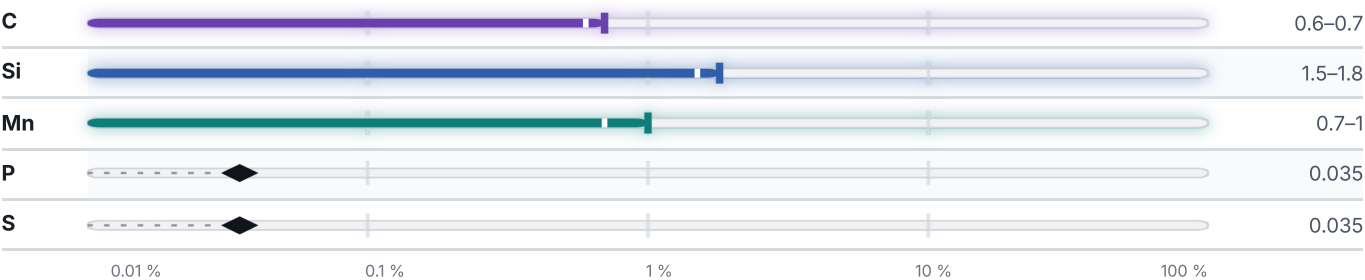
Chemische Zusammensetzung

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/cm ³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

17 Bezeichnungen · 5 als identisch belegt

Vereinigte Staaten	4	Europa	1
G92600 Eigener Name der Sorte	uns	65Si7 Eigener Name der Sorte	din-en
H92600 Eigener Name der Sorte	uns		
9260 Eigener Name der Sorte	aisi-sae	Frankreich	1
9260H Eigener Name der Sorte	aisi-sae	61SC7	afnor
Japan	2	International	1
SUP6	jis	59Si7	iso
SUP7	jis		
		Russland / GUS	1
China	2	60S2A	gost
60Si2Mn	gb		
60Si2MnA	gb	Italien	1
		60Si7	uni
Polen	2		
60S2	pn	Tschechien	1
60S2A	pn	13270	csn
		Serbien	1
		Č.2332	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 65Si7

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

[Anfrage starten](#)

DATENBLATT ONLINE

Zur Werkstoffseite

WERKSTOFFSUCHE

Alle Werkstoffe durchsuchen

WERKSTOFFNUMMER

1.5028

STAND

22.08.2026