

WERKSTOFFNUMMER 1.3342 · KLASSE 1.3

19829

Werkstoffnummer 1.3342

auch geführt als SC 6-5-2

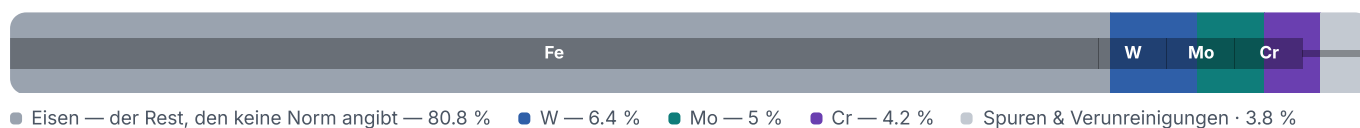
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 7 Normbezeichnungen aus 4 Regionen.

DICHTE 8.2 g/cm ³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 7 in 4 Regionen	KENNWERTE 10 erfasst
--	---	--------------------------------

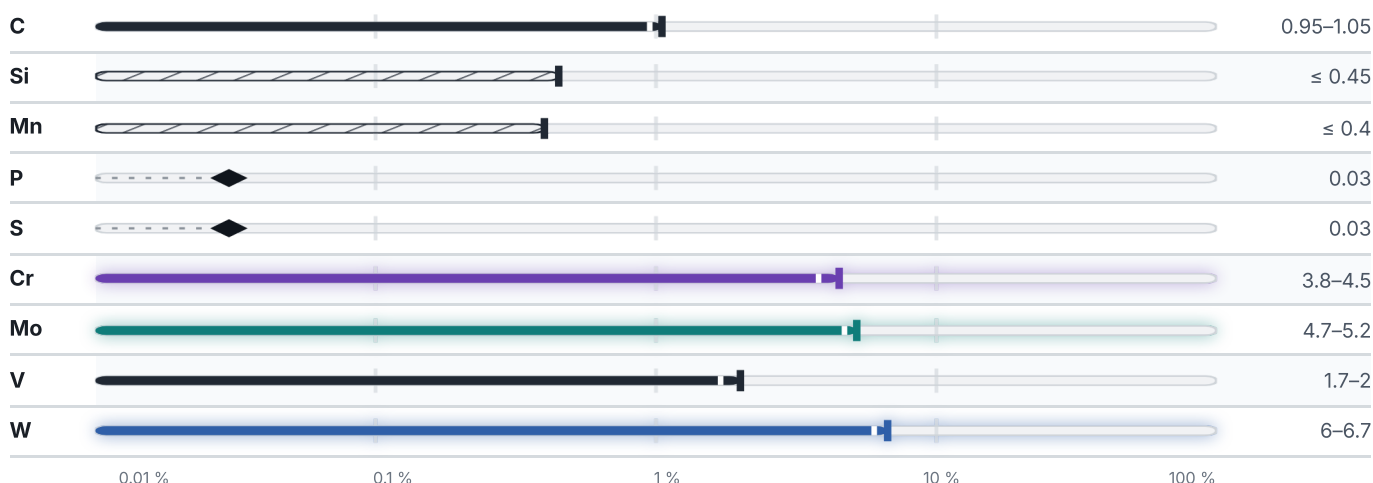
Chemische Zusammensetzung

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.

Mechanische Eigenschaften		1 Kennwerte in 1 Zuständen
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		269

Physikalische Eigenschaften			1 Kennwerte
KENNWERT	WERT	EINHEIT	
Dichte	8.2	g/cm³	

Bezeichnungen in den einzelnen Normen				7 Bezeichnungen · 1 als identisch belegt
Vereinigte Staaten		3	Frankreich	1
K 2	aisi-sae		Z90WDCV06-05-04-03	afnor
k 3	aisi-sae			
M3	aisi-sae		Tschechien	1
			19829	csn
Europa		2		
HS6-5-2C	din-en			
SC 6-5-2	Eigener Name der Sorte	din-en		

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 19829

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.3342	22.08.2026