

WERKSTOFFNUMMER 1.4884 · KLASSE 1.4

1.4884

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 34 Normbezeichnungen aus 4 Regionen.

DICHTE	WEITERE BEZEICHNUNGEN	KENNWERTE
7.85 g/cm ³	34 in 4 Regionen	8 erfasst

Chemische Zusammensetzung

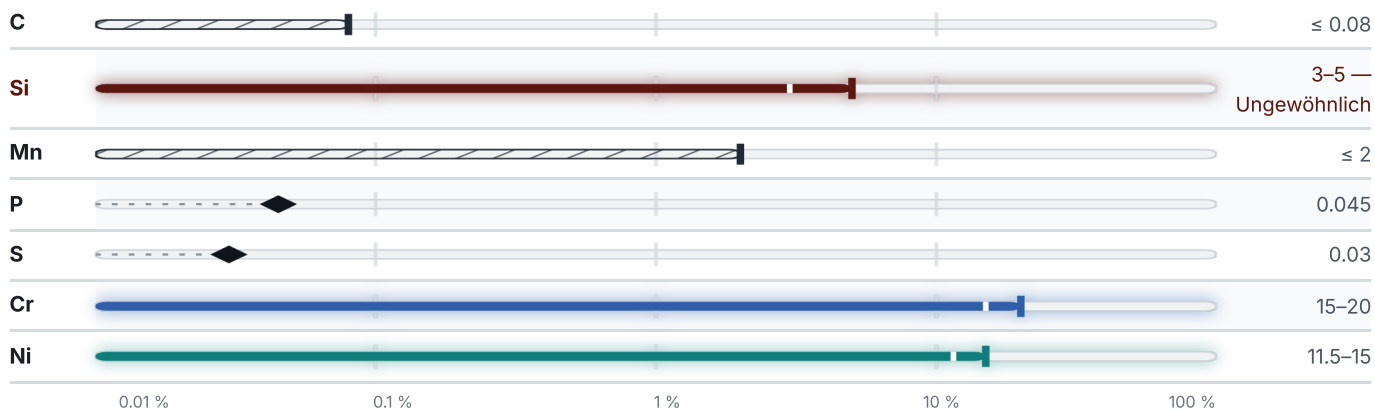
Massenanteil in %

Was diese Legierung ist



● Eisen — der Rest, den keine Norm angibt — 63.1 % ● Cr — 17.5 % ● Ni — 13.3 % ● Si — 4 % ● Spuren & Verunreinigungen · 2.2 %

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: Mo.

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

34 Bezeichnungen · 1 als identisch belegt

Vereinigte Staaten		29	Vereinigte Staaten / Luft- und Raumfahrt		3
S30500	uns		5514		ams
30305	aisi-sae		5685		ams
305	aisi-sae		5686		ams
A1012	astm		Europa		1
A193	astm		X6CrNiSi18-13-4		din-en
A194	astm		Eigener Name der Sorte		
A240	astm		Tschechien		1
A249	astm		17253		csn
A276	astm				
A313	astm				
A314	astm				
A320	astm				
A368	astm				
A473	astm				
A478	astm				
A492	astm				
A493	astm				
A511	astm				
A554	astm				
A580	astm				
F1667	astm				
F2215	astm				
F593	astm				
F594	astm				
F738	astm				
F836	astm				
F837	astm				
F879	astm				
F880	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 1.4884
Angebot, Verfügbarkeit, Werkszeugnis oder eine technische Frage — direkt auf der Werkstoffseite.

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.4884	22.08.2026