

WERKSTOFFNUMMER 1.4835 · KLASSE 1.4

X9CrNiSiNCe21-11-2

Werkstoffnummer 1.4835

auch geführt als X7CrNiSiNCe21-11

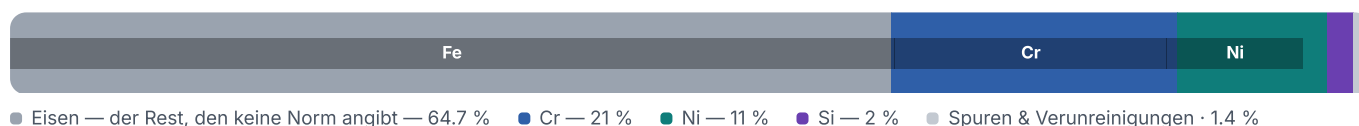
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 12 Normbezeichnungen aus 4 Regionen.

DICHTE	WEITERE BEZEICHNUNGEN	KENNWERTE
7.8 g/cm ³	12 in 4 Regionen	10 erfasst

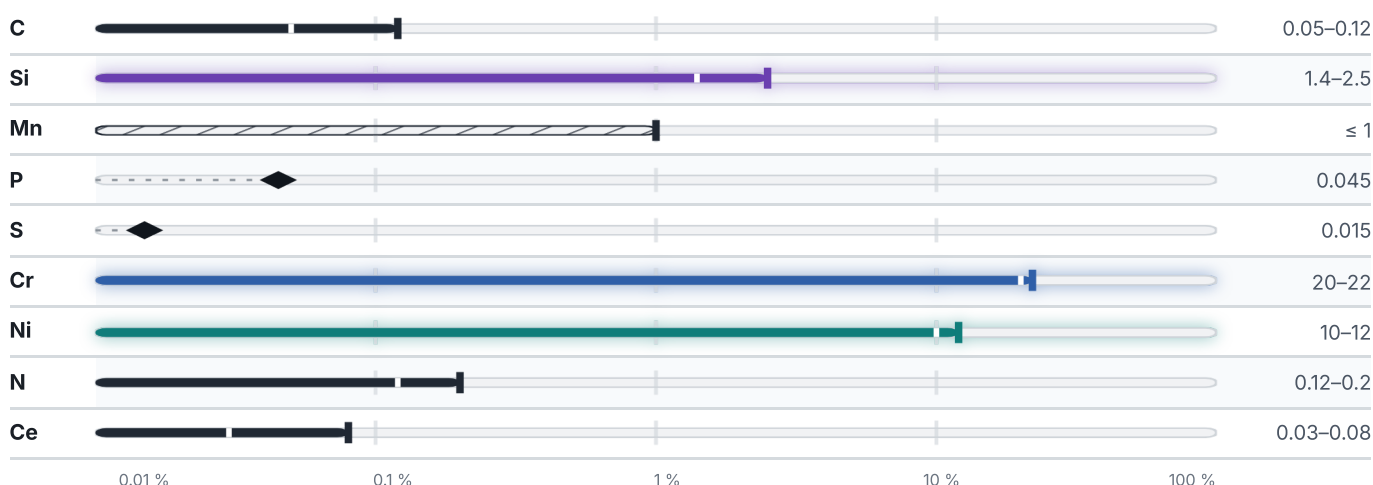
Chemische Zusammensetzung

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: Mo.

Mechanische Eigenschaften

1 Kennwerte in 1 Zuständen

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	210

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.8	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

12 Bezeichnungen · 4 als identisch belegt

Vereinigte Staaten	8	Europa	2
S30815 Eigener Name der Sorte	uns	X7CrNiSiNc21-11 Eigener Name der Sorte	din-en
253MA Eigener Name der Sorte	aisi-sae	X9CrNiSiNc21-11-2 Eigener Name der Sorte	din-en
S30815	aisi-sae		
A182	astm	International	1
A240	astm	X7CrNiSiNc21-11	iso
A276	astm		
A312	astm	Schweden	1
A479	astm	2368	ss

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 X9CrNiSiNc21-11-2

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE

Zur Werkstoffseite

WERKSTOFFSUCHE

Alle Werkstoffe durchsuchen

WERKSTOFFNUMMER

1.4835

STAND

22.08.2026