

WERKSTOFFNUMMER 1.4980 · KLASSE 1.4

X6NiCrTiMoVB25-15-2

Werkstoffnummer 1.4980

auch geführt als X5NiCrTi26-15

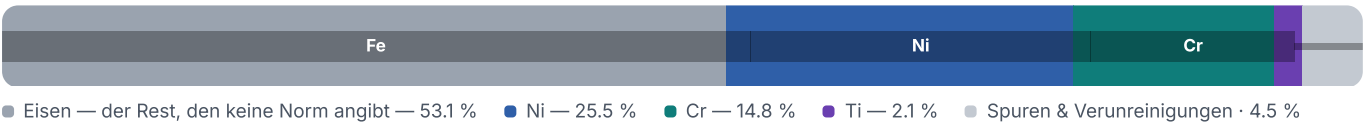
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 33 Normbezeichnungen aus 7 Regionen.

DICHTE 7.94 g/cm ³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 33 in 7 Regionen	KENNWERTE 13 erfasst
---	--	--------------------------------

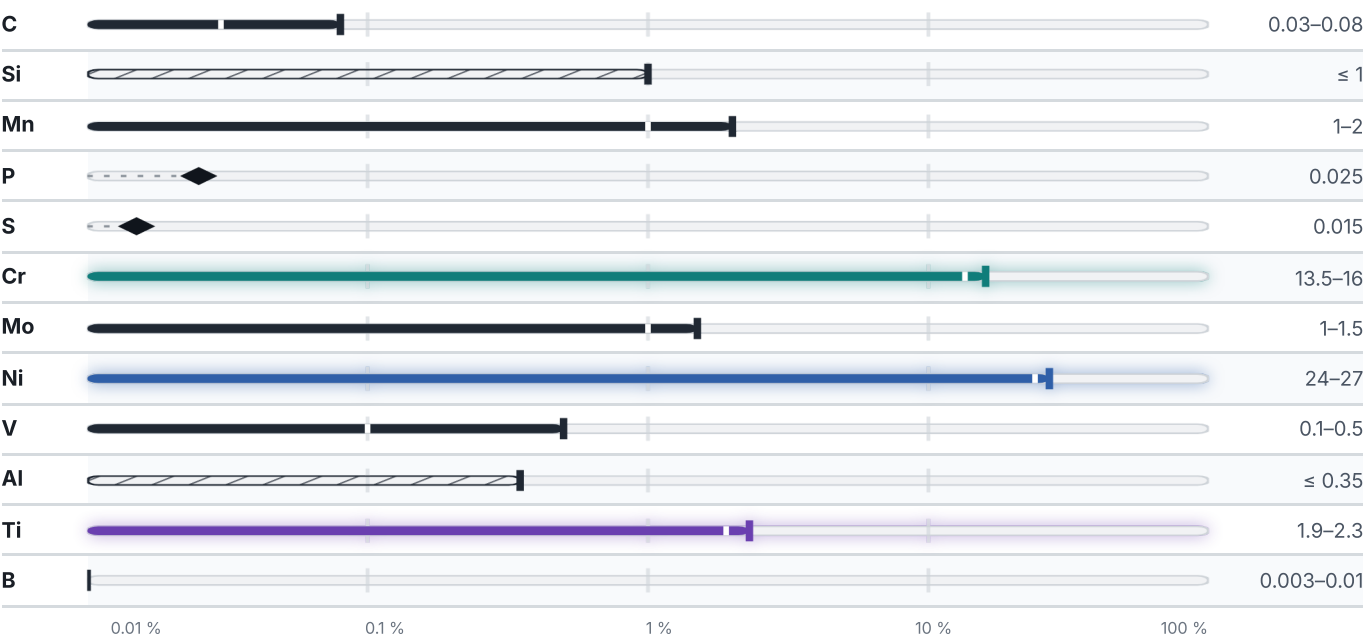
Chemische Zusammensetzung

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

Die Zusammensetzung dieser Sorte liegt außerhalb des validierten Bereichs des veröffentlichten Modells (ein niedriglegiertes Zusammensetzungsfenster), daher wird hier keine Umwandlungstemperatur vorhergesagt.

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.94	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

33 Bezeichnungen · 5 als identisch belegt

Vereinigte Staaten / Luft- und Raumfahrt		12	Frankreich	6
5525	ams		X.N26T.W	afnor
5526	ams		XN26AW	afnor
5723	ams		Z5NCTDV25-15B	afnor
5726	ams		Z5NCTDV26-15B	afnor
5731	ams		Z6NCTDV15-15B	afnor
5732	ams		Z6NCTDV25-15	afnor
5734	ams			
5737	ams		Europa	3
5804	ams		X5NiCrTi26-15	Eigener Name der Sorte din-en
5853	ams		X6NiCrTiMoVB25-15-2	Eigener Name der Sorte din-en
5858	ams		Z6NCTDV25-15	din-en
5895	ams			
Vereinigte Staaten		7	Russland / GUS	3
K66286	uns		08Ch15N25T2MFR	gost
S66286	Eigener Name der Sorte uns		08Kh15N25T2MFR	gost
660	Eigener Name der Sorte aisi-sae		EP674	gost
663	Eigener Name der Sorte aisi-sae		Vereinigtes Königreich	1
S66286	aisi-sae		286 S 31	bs
A453	astm		China	1
A638	astm		06Cr15Ni25Ti2MoAlVB	gb

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 X6NiCrTiMoVB25-15-2

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.4980	22.08.2026