

WERKSTOFFNUMMER 1.4606 · KLASSE 1.4

1.4606

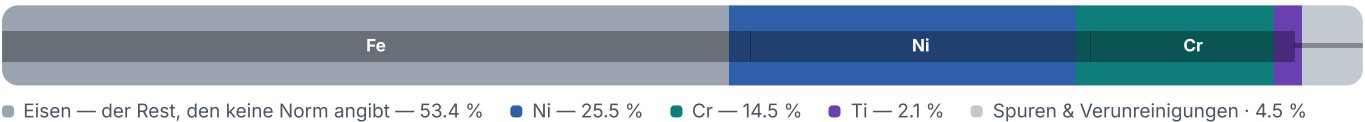
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 11 Normbezeichnungen aus 5 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 11 in 5 Regionen	KENNWERTE 13 erfasst
-----------------------------	--	--------------------------------

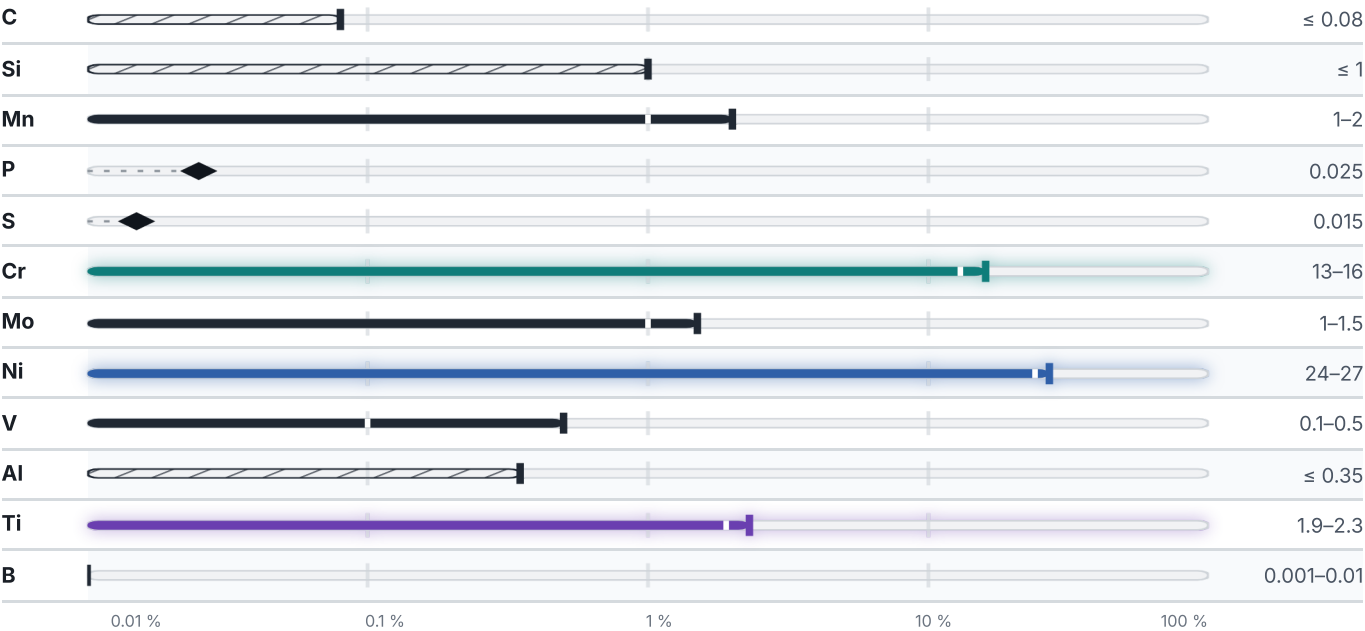
Chemische Zusammensetzung

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.

Mechanische Eigenschaften

1 Kennwerte in 1 Zuständen

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	212

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

11 Bezeichnungen · 1 als identisch belegt

Frankreich	4	Vereinigte Staaten	2
X.N26T.W	afnor	K66286	uns
XN26AW	afnor	S66286	uns
Z5NCTDV25-15B	afnor		
Z6NCTDV15-15B	afnor	Europa	1
		X5NiCrTiMoVB25-15-2	Eigener Name der Sorte din-en
Russland / GUS	3	China	1
O8Ch15N25T2MFR	gost		
O8Kh15N25T2MFR	gost	06Cr15Ni25Ti2MoAIVB	gb
EP674	gost		

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 1.4606

Anfrage starten

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

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.4606	22.08.2026