

WERKSTOFFNUMMER 2.4819 · KLASSE 2.4

2.4819

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 13 Normbezeichnungen aus 3 Regionen.

DICHTE	WEITERE BEZEICHNUNGEN	KENNWERTE
8.9 g/cm ³	13 in 3 Regionen	14 erfasst

Chemische Zusammensetzung

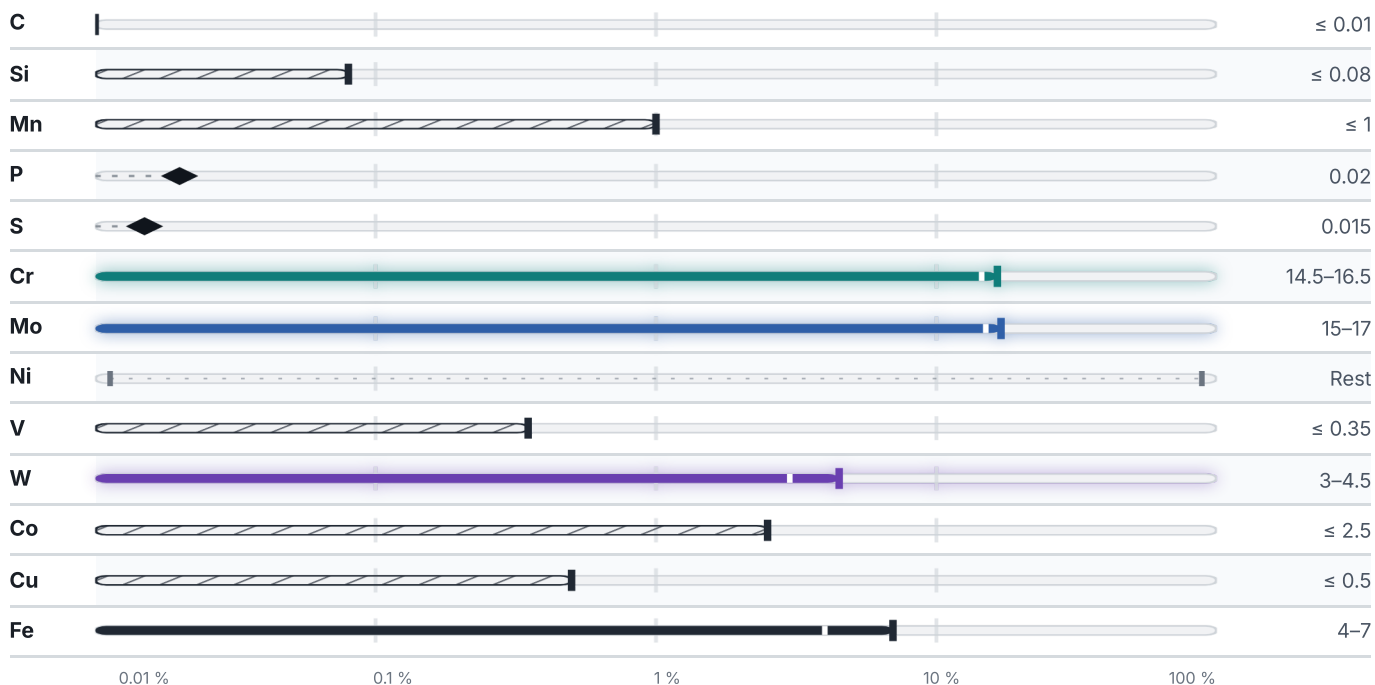
Massenanteil in %

Was diese Legierung ist



■ Eisen — der Rest, den keine Norm angibt — 60.3 % ■ Mo — 16 % ■ Cr — 15.5 % ■ W — 3.8 % ■ Spuren & Verunreinigungen · 4.5 %

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.

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	8.9	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

13 Bezeichnungen · 2 als identisch belegt

Vereinigte Staaten	11	Europa	1
N10276 Eigener Name der Sorte	uns	NiMo16Cr15W Eigener Name der Sorte	din-en
B366	astm		
B462	astm	Vereinigte Staaten / Luft- und Raumfahrt	1
B564	astm	5750	ams
B574	astm		
B575	astm		
B619	astm		
B622	astm		
B626	astm		
B751	astm		
B775	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 2.4819

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE

Zur Werkstoffseite

WERKSTOFFSUCHE

Alle Werkstoffe durchsuchen

WERKSTOFFNUMMER

2.4819

STAND

22.08.2026