

WERKSTOFFNUMMER 2.4610 · KLASSE 2.4

NS553

Werkstoffnummer 2.4610

auch geführt als NiMo16Cr16Ti

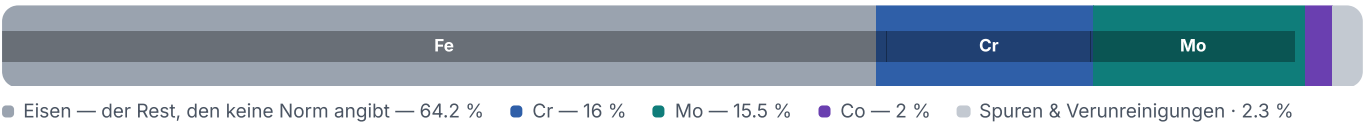
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 9 Normbezeichnungen aus 4 Regionen.

DICHTE 8.64 g/cm ³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 9 in 4 Regionen	KENNWERTE 13 erfasst
---	---	--------------------------------

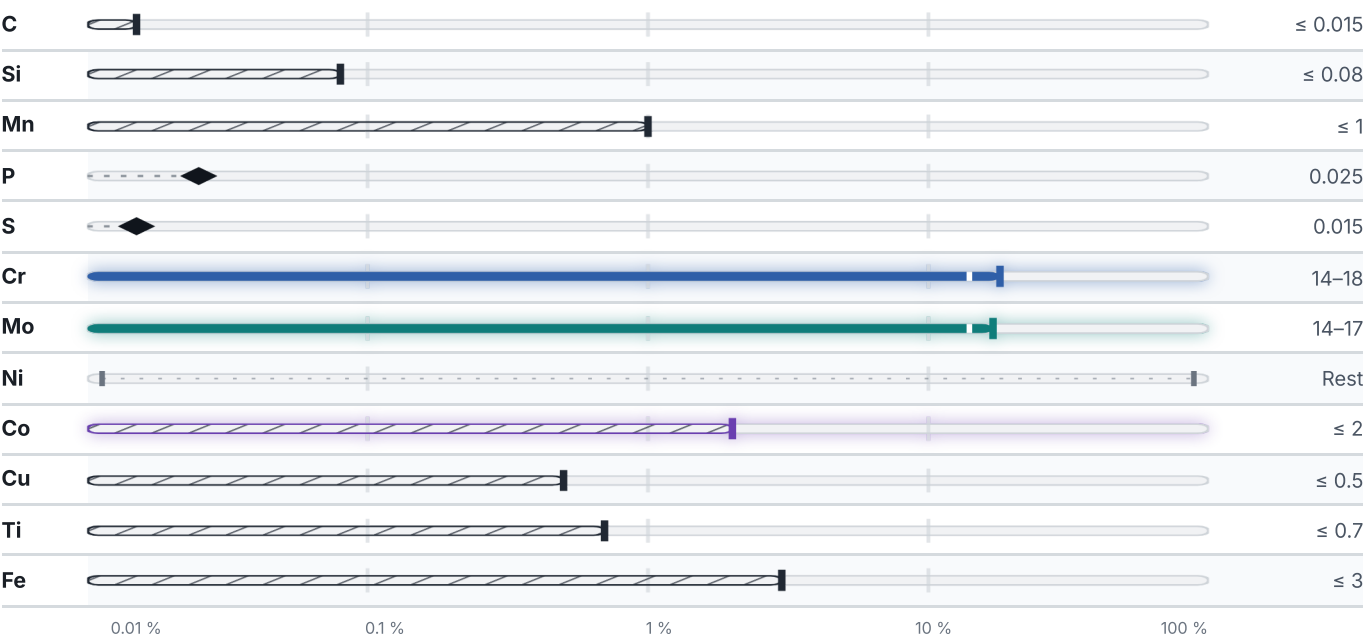
Chemische Zusammensetzung

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

Für eine Vorhersage der Umwandlungstemperatur dieser Sorte liegt keine ausreichend erfasste Zusammensetzung vor — es fehlt: Ni.

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	8.64	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

9 Bezeichnungen · 2 als identisch belegt

International	3	Vereinigte Staaten	2
NiCr16Mo16Ti	iso	N06455 Eigener Name der Sorte	uns
NiMo16Cr17Ti	iso	N26625	uns
NW6455	iso		
China	3	Europa	1
H06455	gb	NiMo16Cr16Ti Eigener Name der Sorte	din-en
NS3305	gb		
NS553	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 NS553

Anfrage starten

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

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	2.4610	22.08.2026