

WERKSTOFFNUMMER 2.4856 · KLASSE 2.4

5581

Werkstoffnummer 2.4856

auch geführt als NiCr22Mo9Nb

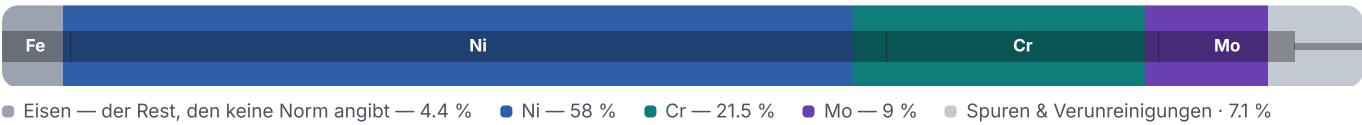
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 24 Normbezeichnungen aus 4 Regionen.

DICHTE 8.4 g/cm ³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 24 in 4 Regionen	KENNWERTE 15 erfasst
---------------------------------	---	-------------------------

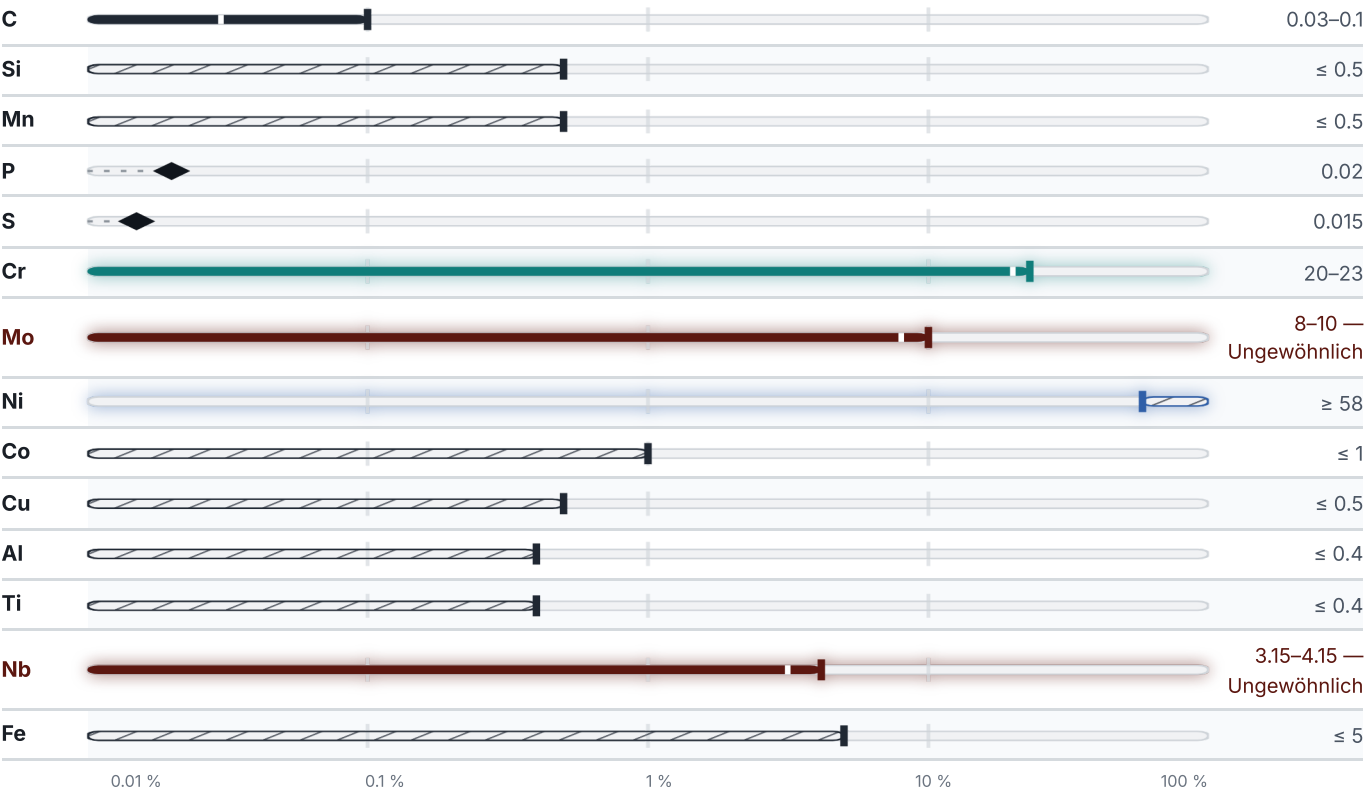
Chemische Zusammensetzung

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.

Mechanische Eigenschaften

1 Kennwerte in 1 Zuständen

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	240

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	8.4	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

24 Bezeichnungen · 4 als identisch belegt

Vereinigte Staaten		17	Vereinigte Staaten / Luft- und Raumfahrt		5
N06625	Eigener Name der Sorte	uns	5599		ams
N06626	Eigener Name der Sorte	uns	5666		ams
N26010	Eigener Name der Sorte	uns	5837		ams
N26625		uns	5869		ams
5581		aisi-sae	5879		ams
B 366		astm	Europa		1
B 443		astm	NiCr22Mo9Nb	Eigener Name der Sorte	din-en
B 443 Gr 1		astm	Frankreich		1
B 446		astm	NC 22 FeDNB		afnor
B 564		astm			
B444		astm			
B704		astm			
B705		astm			
B751		astm			
B775		astm			
B829		astm			
F3056		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 5581
Angebot, Verfügbarkeit, Werkszeugnis oder eine technische Frage — direkt auf der Werkstoffseite.

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	2.4856	22.08.2026