

WERKSTOFFNUMMER 2.4665 · KLASSE 2.4

2.4665

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 26 Normbezeichnungen aus 10 Regionen.

DICHTE

8.22 g/cm³

WEITERE BEZEICHNUNGEN

26 in 10 Regionen

KENNWERTE

15 erfasst

Chemische Zusammensetzung

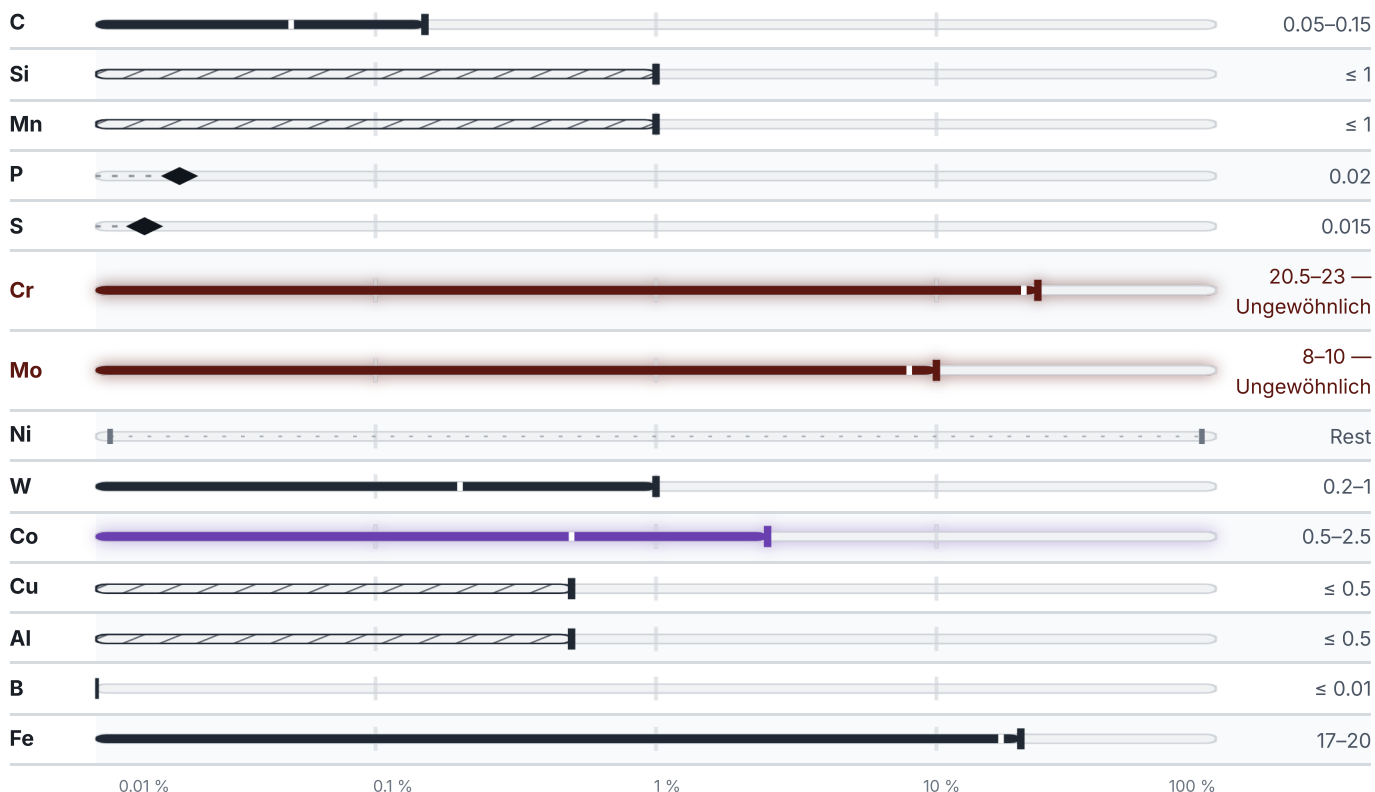
Massenanteil in %

Was diese Legierung ist



● Eisen — der Rest, den keine Norm angibt — 64 % ● Cr — 21.8 % ● Mo — 9 % ● Co — 1.5 % ● Spuren & Verunreinigungen · 3.7 %

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	8.22	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

26 Bezeichnungen · 2 als identisch belegt

Vereinigte Staaten	11	China	2	
N06002	uns	HNS3312	gb	
5536E	aisi-sae	NS3312	gb	
Alloy X	Eigener Name der Sorte			
B 572	astm	Europa	1	
B 829	astm	NiCr22Fe18Mo	Eigener Name der Sorte	din-en
B366	astm			
B435	astm	Frankreich		1
B619	astm	Ne 22 FeD		afnor
B622	astm	International		1
B751	astm	NiCr21Fe18Mo9		iso
B775	astm			
Vereinigte Staaten / Luft- und Raumfahrt	5	Japan		1
5536	ams	NW6002		jis
5587	ams	Russland / GUS		1
5588	ams	NiCr15Fe7TiAl		gost
5754	ams	Schweden		1
5798	ams	MH-03		ss
Vereinigtes Königreich	2			
204	bs			
HR 6	bs			

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 2.4665

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	2.4665	22.08.2026