

WERKSTOFFNUMMER 2.4665 · KLASSE 2.4

5536E

Werkstoffnummer 2.4665

auch geführt als NiCr22Fe18Mo

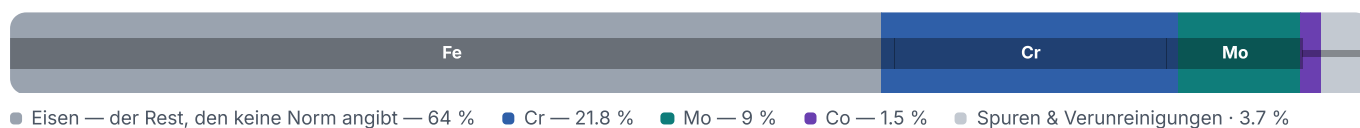
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 26 Normbezeichnungen aus 10 Regionen.

DICHTE	WEITERE BEZEICHNUNGEN	KENNWERTE
8.22 g/cm ³	26 in 10 Regionen	15 erfasst

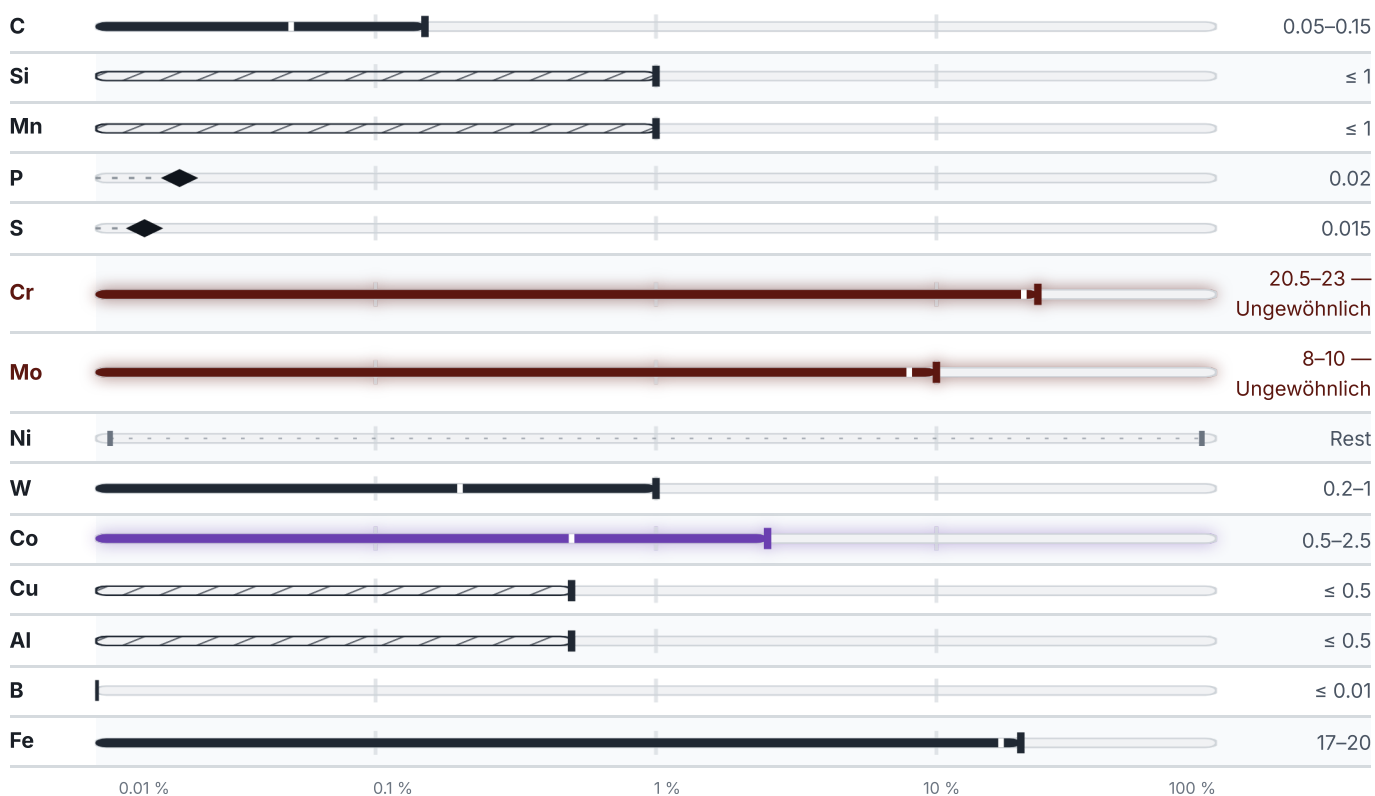
Chemische Zusammensetzung

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.

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

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