

WERKSTOFFNUMMER 2.4665 · KLASSE 2.4

HR 6

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

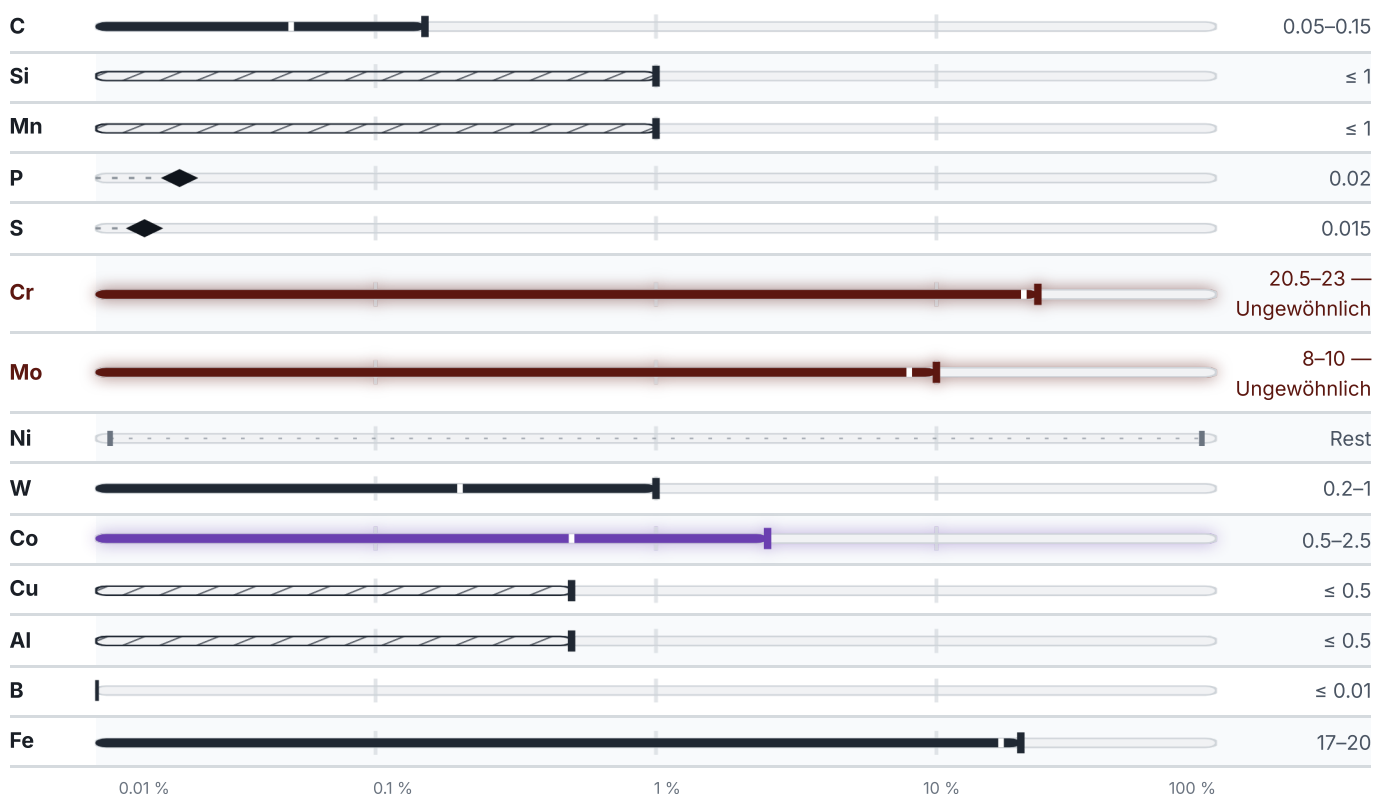
Massenanteil in %

Was diese Legierung ist



● 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	aisi-sae	Europa		1
B 572		astm	NiCr22Fe18Mo	Eigener Name der Sorte	din-en
B 829		astm	Frankreich		1
B366		astm	Ne 22 FeD		afnor
B435		astm	International		1
B619		astm	NiCr21Fe18Mo9		iso
B622		astm	Japan		1
B751		astm	NW6002		jis
B775		astm	Russland / GUS		1
Vereinigte Staaten / Luft- und Raumfahrt		5	NiCr15Fe7TiAl		gost
5536		ams	Schweden		1
5587		ams	MH-03		ss
5588		ams			
5754		ams			
5798		ams			
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 HR 6

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