

WERKSTOFFNUMMER 2.4683 · KLASSE 2.4

2.4683

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 12 Normbezeichnungen aus 5 Regionen.

DICHTE

8.98 g/cm³

WEITERE BEZEICHNUNGEN

12 in 5 Regionen

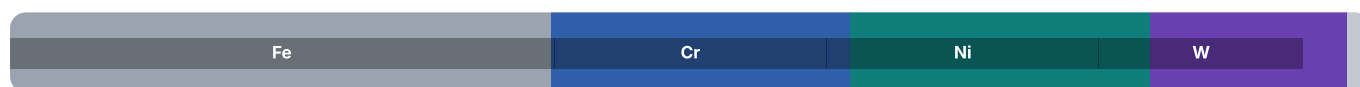
KENNWERTE

12 erfasst

Chemische Zusammensetzung

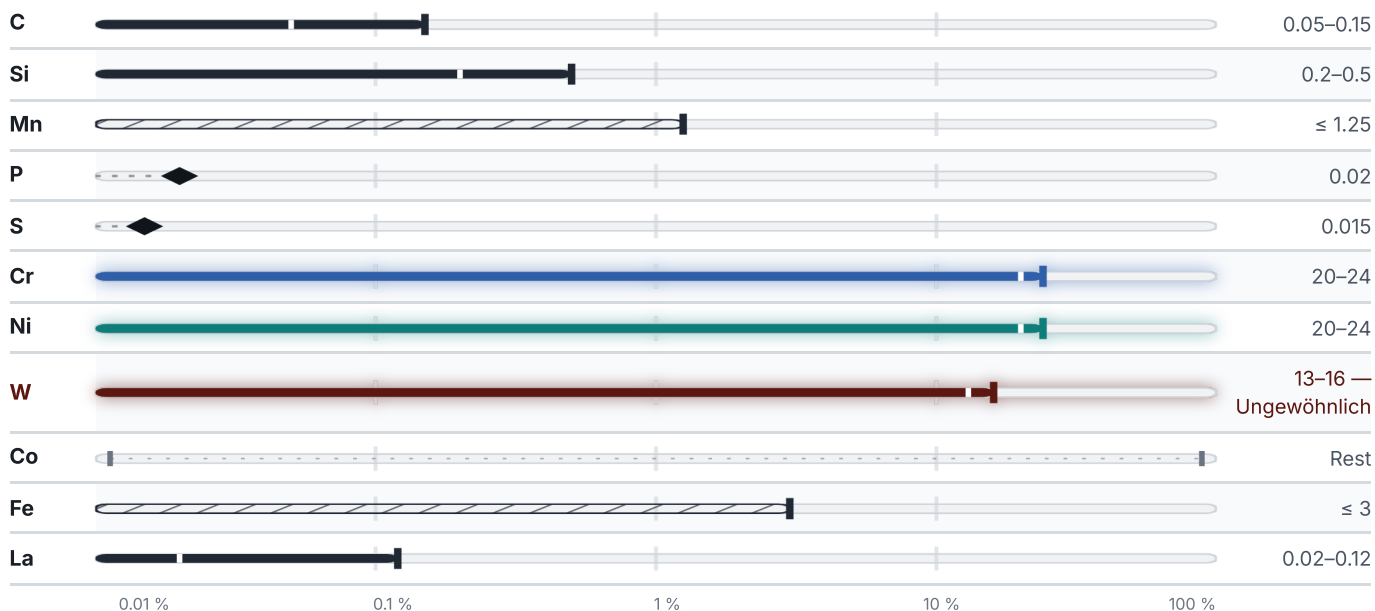
Massenanteil in %

Was diese Legierung ist



● Eisen — der Rest, den keine Norm angibt — 39.7 % ● Cr — 22 % ● Ni — 22 % ● W — 14.5 % ● Spuren & Verunreinigungen · 1.8 %

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: Mo.

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	8.98	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

12 Bezeichnungen · 2 als identisch belegt

Russland / GUS	4	China	3
ChN33KVJu	gost	GB/T14922-2005	gb
EK102	gost	GH188	gb
GOST5632-2014	gost	HG5188	gb
VZh145	gost		
Vereinigte Staaten / Luft- und Raumfahrt	3	Europa	1
5608	ams	CoCr22NiW Eigener Name der Sorte	din-en
5772	ams	Vereinigte Staaten	1
5801	ams	R30188 Eigener Name der Sorte	uns

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 2.4683
Angebot, Verfügbarkeit, Werkszeugnis oder eine technische Frage — direkt auf der Werkstoffseite.

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	2.4683	22.08.2026