SteelEquivalents.com

Werkstoffdatenblatt
Stand 22.08.2026

WERKSTOFFNUMMER 2.4683 · KLASSE 2.4

R30188

Werkstoffnummer 2.4683

auch geführt als CoCr22NiW

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

DICHTE	WEITERE BEZEICHNUNGEN	KENNWERTE
8.98 g/cm³	**12** in 5 Regionen	**12** erfasst

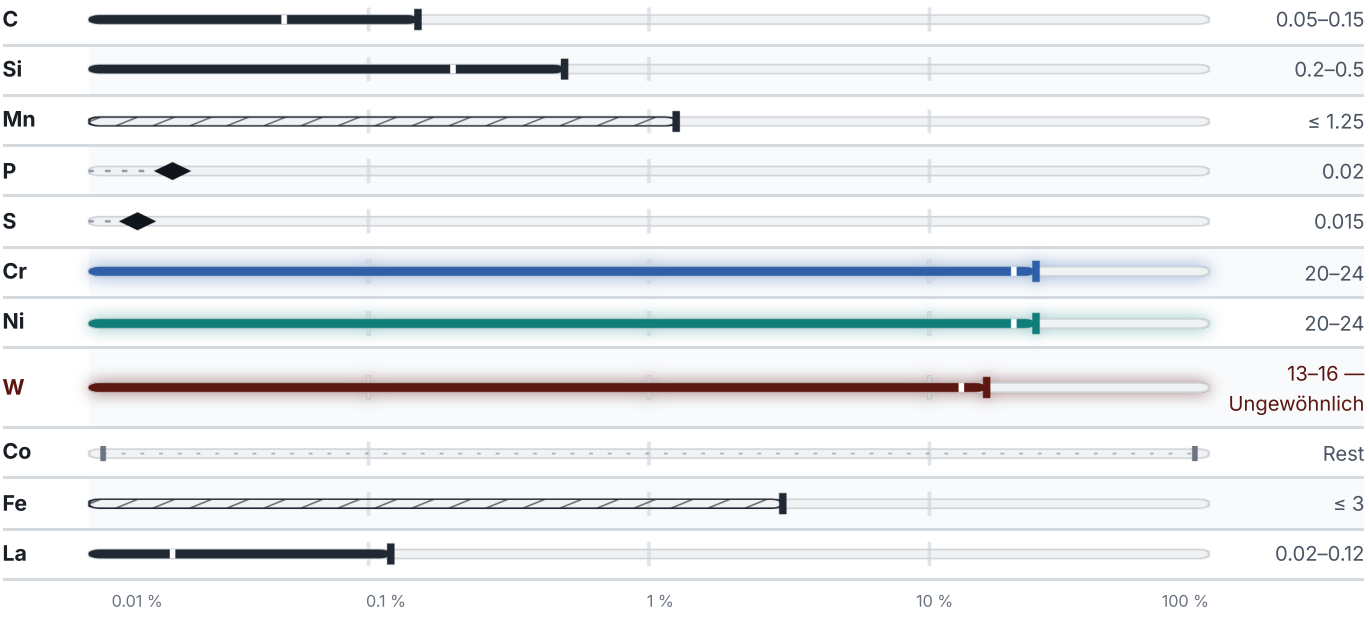
Chemische Zusammensetzung

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

ChN33KVJu	gost
EK102	gost
GOST5632-2014	gost
VZh145	gost

Vereinigte Staaten / Luft- und Raumfahrt 3

5608	ams
5772	ams
5801	ams

China 3

GB/T14922-2005	gb
GH188	gb
HG5188	gb

Europa 1

CoCr22NiW Eigener Name der Sorte	din-en

Vereinigte Staaten 1

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 R30188

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