

WERKSTOFFNUMMER 1.4024 · KLASSE 1.4

1.4024

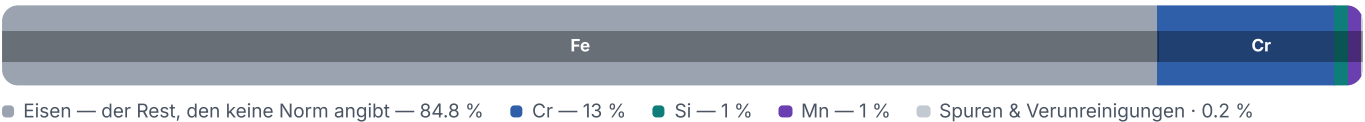
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 64 Normbezeichnungen aus 12 Regionen.

DICHTE 7.7 g/cm³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 64 in 12 Regionen	KENNWERTE 7 erfasst
----------------------------	---	-------------------------------

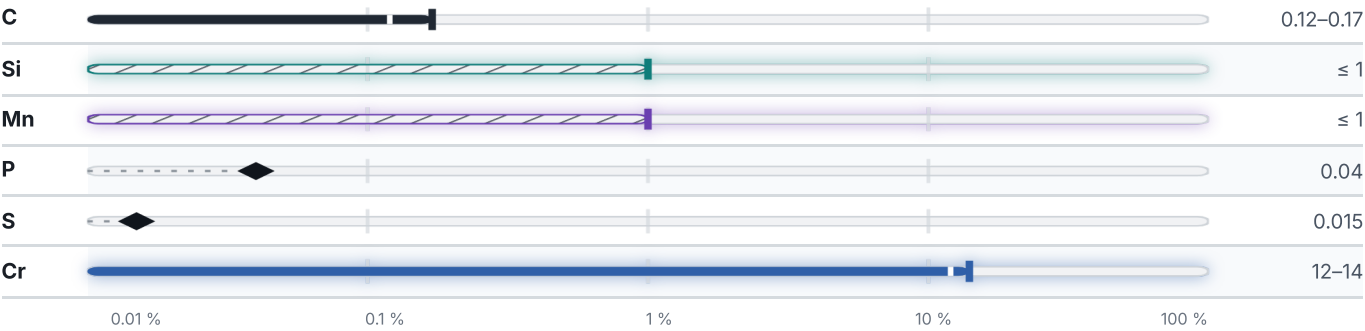
Chemische Zusammensetzung

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, Mo.

Mechanische Eigenschaften

5 Kennwerte in 1 Zuständen

ZUSTAND · ABMESSUNG	RM N/mm²	RE N/mm²	A %	Z %	AK J/cm²
Bars/Rods	690	490	20	60	98

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.7	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

64 Bezeichnungen · 3 als identisch belegt

Vereinigte Staaten		34	Vereinigte Staaten / Luft- und Raumfahrt		12
Grade 410	uns		5350		ams
S41000 Eigener Name der Sorte	uns		5504		ams
403	aisi-sae		5505		ams
410 Eigener Name der Sorte	aisi-sae		5591		ams
51410	aisi-sae		5609		ams
A1012	astm		5611		ams
A1021	astm		5612		ams
A1028	astm		5613		ams
A1049	astm		5614		ams
A176	astm		5776		ams
A182	astm		5777		ams
A193	astm		5876		ams
A194	astm		Vereinigtes Königreich		4
A240	astm		410S21		bs
A268	astm		420 S 29		bs
A276	astm		AMI 4006		bs
A314	astm		En 56 B		bs
A336	astm		Spanien		3
A473	astm		F-3401		une
A479	astm		F.3415		une
A493	astm		X 10 Cr 13		une
A511	astm		Russland / GUS		3
A580	astm		12Ch13		gost
A815	astm		12H13		gost
A837	astm		12Kh13		gost
A988	astm		Japan		2
F1613	astm		SUS 410 J1		jis
F2215	astm		SUS 410J1FB		jis
F2281	astm		Europa		1
F593	astm		X15Cr13 Eigener Name der Sorte		din-en
F594	astm		International		1
F738	astm		X12Cr13E		iso
F899	astm		Tschechien		1
Grade 410	astm		17021		csn

Polen	1	Serbien	1
1H13	pn	Č.4171	srps
Brasilien	1		
410	abnt		

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 1.4024
Angebot, Verfügbarkeit, Werkszeugnis oder eine technische Frage — direkt auf der Werkstoffseite.

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.4024	22.08.2026