

3M694

auch geführt als 09KH14N16B

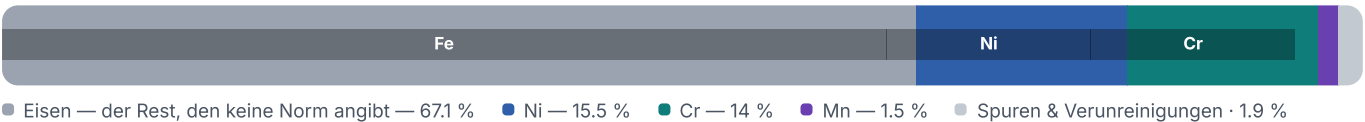
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 3 Normbezeichnungen aus 1 Regionen.

WEITERE BEZEICHNUNGEN	KENNWERTE
3 in 1 Regionen	10 erfasst

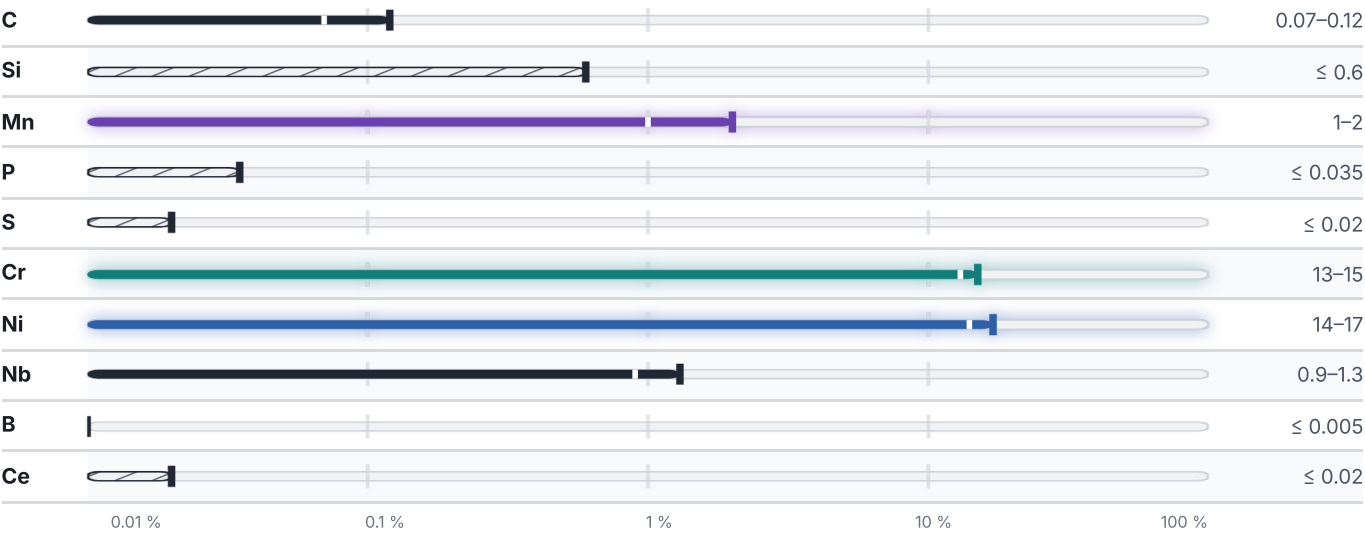
Chemische Zusammensetzung

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: Mo.

Mechanische Eigenschaften

4 Kennwerte in 1 Zuständen

QUENCHING 1110 - 1130°C,COOLING AIR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Ø 60	490	196	35	50

Physikalische Eigenschaften

0 Kennwerte

ZUSTAND · ABMESSUNG	RHO g/cm ³	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	RHO_EL nΩ·m
20	7.94	–	15.9	774
100	–	15.2	–	–
200	–	16.5	–	–
300	–	17.1	–	–
400	–	17.55	–	–
500	–	17.96	–	–
600	–	18.41	–	–
700	–	18.91	–	–
800	–	20.6	–	–

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

3 Bezeichnungen · 1 als identisch belegt

Russland / GUS	3
09KH14N16B Eigener Name der Sorte	gost
09X14H16Б	gost
ЭИ694	gost

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 ЭИ694

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

Anfrage starten