

4CrW2Si

auch geführt als 35WCrV7

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 7 Normbezeichnungen aus 6 Regionen.

WEITERE BEZEICHNUNGEN	KENNWERTE
7 in 6 Regionen	9 erfasst

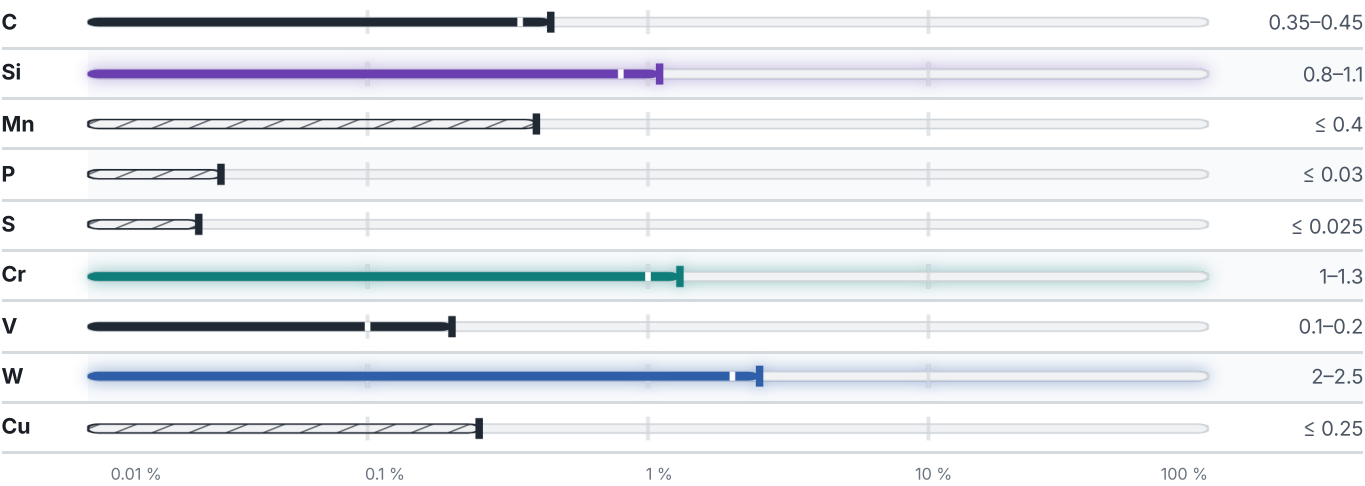
Chemische Zusammensetzung

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.

Wärmebehandlung

3 Verfahren

SCHRITT	TEMPERATUR	MEDIUM
Härten	860–900 °C	Öl
Härten	860–900 °C	Öl
Glühen	Temperatur nicht angegeben	—

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

7 Bezeichnungen · 1 als identisch belegt

Europa	2	China	1
35WCrV7	din-en	4CrW2Si Eigener Name der Sorte	gb
45WCrV7	din-en		
Vereinigtes Königreich	1	Russland / GUS	1
BS1	bs	4XB2C	gost
Japan	1	Südkorea	1
SKS41	jis	SKS41	ks

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 4CrW2Si

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	—	18.08.2026