

52CrMnMoV

auch geführt als 52CrMoV4

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

WEITERE BEZEICHNUNGEN	KENNWERTE
3 in 3 Regionen	10 erfasst

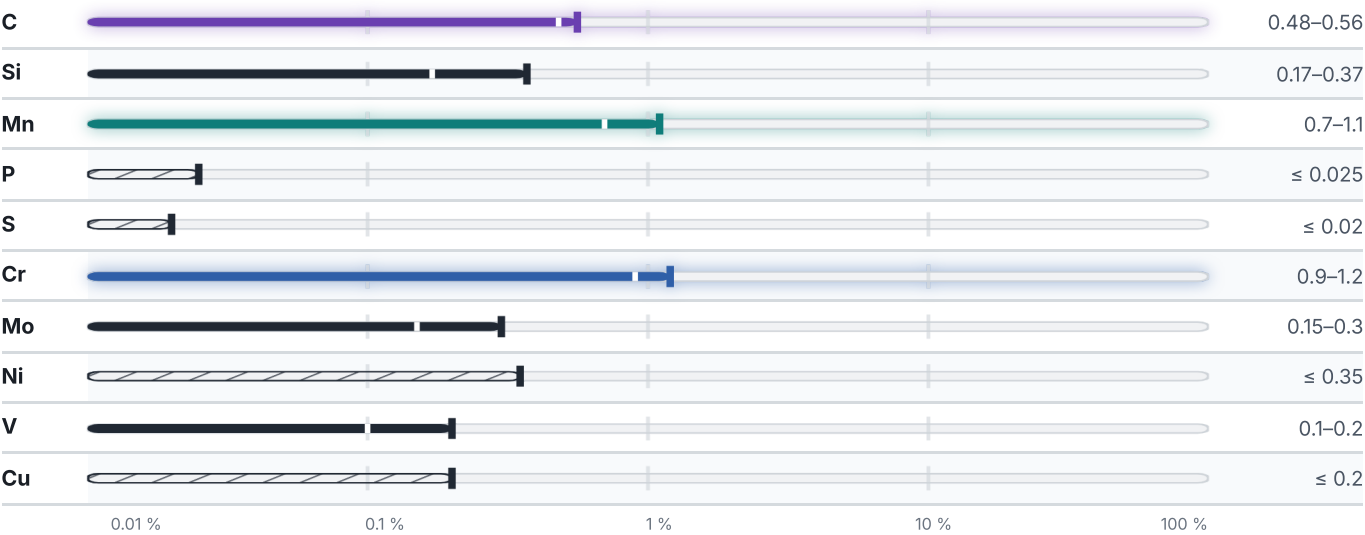
Chemische Zusammensetzung

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

aus der Zusammensetzung berechnet · °C

VORHERGESAGTE AE3 747 °C	VORHERGESAGTE AE1 739 °C	VORHERGESAGTE ACM 707 °C	VORHERGESAGTE BS 508 °C
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------------

Wärmebehandlung

3 Verfahren

SCHRITT	TEMPERATUR	MEDIUM
source joins the operations with + / procedural order		
Härten	Temperatur nicht angegeben	—
Anlassen	Temperatur nicht angegeben	—
Weichglühen	Temperatur nicht angegeben	—
Spannungsarmglühen	Temperatur nicht angegeben	—

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

3 Bezeichnungen · 1 als identisch belegt

Europa	1	China	1
52CrMoV4	din-en	52CrMnMoV	Eigener Name der Sorte gb
International	1		
52CrMoV4	iso		

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 52CrMnMoV

Anfrage starten

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

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