

WERKSTOFFNUMMER 1.2330 · KLASSE 1.2

35CrMo4

Werkstoffnummer 1.2330

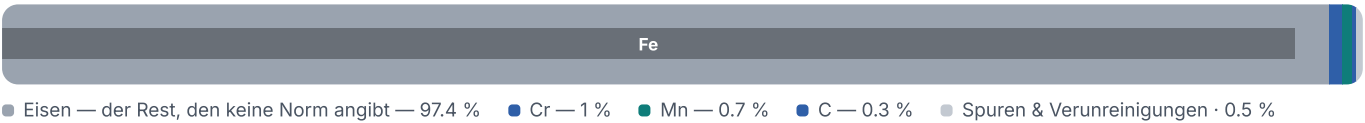
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 16 Normbezeichnungen aus 7 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm ³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 16 in 7 Regionen	KENNWERTE 6 erfasst
---	--	-------------------------------

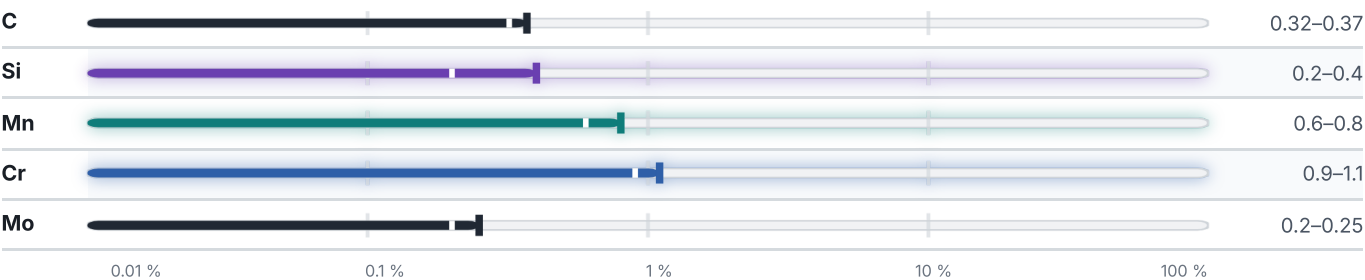
Chemische Zusammensetzung

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.

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm ³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

16 Bezeichnungen · 3 als identisch belegt

Vereinigte Staaten		6	Russland / GUS		2
G41350		uns	35ChM		gost
T51620	Eigener Name der Sorte	uns	35KhM		gost
4135		aisi-sae	Schweden		2
4142		aisi-sae			
P20	Eigener Name der Sorte	aisi-sae	2234		ss
AMS 6352 F		astm	2244		ss
Vereinigtes Königreich		2	Europa		1
708A37		bs	35CrMo4	Eigener Name der Sorte	din-en
708M40		bs	Polen		1
Frankreich		2			
34CD4		afnor	35HM		pn
35CD4		afnor			

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 35CrMo4

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

[Anfrage starten](#)

DATENBLATT ONLINE

[Zur Werkstoffseite](#)

WERKSTOFFSUCHE

[Alle Werkstoffe durchsuchen](#)

WERKSTOFFNUMMER

1.2330

STAND

22.08.2026