

WERKSTOFFNUMMER 1.4122 · KLASSE 1.4

X35CrMo17

Werkstoffnummer 1.4122

auch geführt als GX35CrMo17

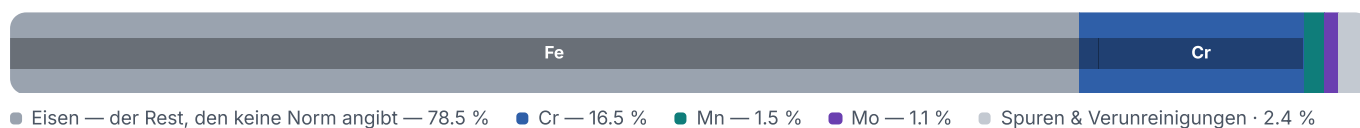
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 10 Normbezeichnungen aus 6 Regionen.

DICHTE	WEITERE BEZEICHNUNGEN	KENNWERTE
7.7 g/cm ³	10 in 6 Regionen	9 erfasst

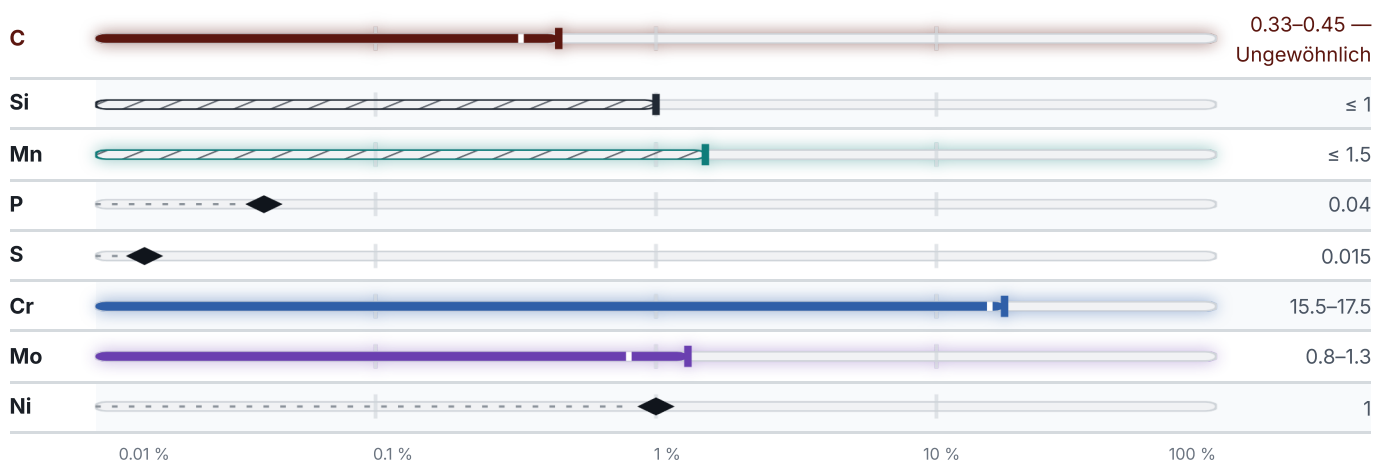
Chemische Zusammensetzung

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

Die Zusammensetzung dieser Sorte liegt außerhalb des validierten Bereichs des veröffentlichten Modells (ein niedriglegiertes Zusammensetzungsfenster), daher wird hier keine Umwandlungstemperatur vorhergesagt.

Mechanische Eigenschaften		1 Kennwerte in 1 Zuständen
SOFT ANNEALED	HB	
Soft annealed	280	

Physikalische Eigenschaften			1 Kennwerte
KENNWERT	WERT	EINHEIT	
Dichte	7.7	g/cm³	

Bezeichnungen in den einzelnen Normen				10 Bezeichnungen · 3 als identisch belegt
Europa	3	Tschechien	2	
GX35CrMo17	Eigener Name der Sorte din-en	17134	csn	
X35CrMo17	Eigener Name der Sorte din-en	17137	csn	
X39CrMo17-1	Eigener Name der Sorte din-en			
Frankreich	2	International	1	
Z35CD17	afnor	X38CrMo16	iso	
Z38CD16-01	afnor	Slowakei	1	
		17 137	stn	
		Polen	1	
		3H17M	pn	

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 X35CrMo17

Anfrage starten

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

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.4122	22.08.2026