

WERKSTOFFNUMMER 1.7230 · KLASSE 1.7

1.7230

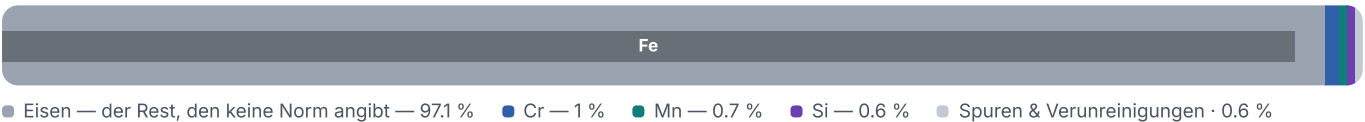
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 22 Normbezeichnungen aus 8 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm ³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 22 in 8 Regionen	KENNWERTE 8 erfasst
---	--	-------------------------------

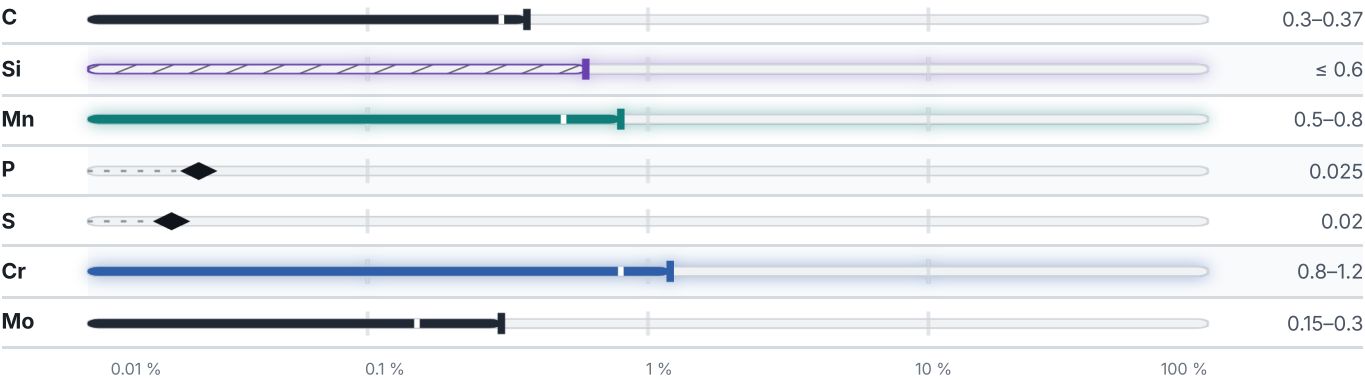
Chemische Zusammensetzung

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

Wärmebehandlung

1 Verfahren

SCHRITT	TEMPERATUR	MEDIUM
Anlassen	Temperatur nicht angegeben	—

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

22 Bezeichnungen · 5 als identisch belegt

Vereinigte Staaten / Luft- und Raumfahrt		7	Japan		2
6346	ams		SCM420	jis	
6350	ams		SCM430	jis	
6360	ams		China		2
6361	ams		30CrMo	gb	
6370	ams		ZG42CrMo	gb	
6371	ams		Vereinigtes Königreich		1
6374	ams		1717COS110	bs	
Europa		4	Frankreich		1
1.7220	din-en		30CD4	afnor	
G34CrMo4	Eigener Name der Sorte	din-en	Russland / GUS		1
GS-34 CrMo 4	Eigener Name der Sorte	din-en	30XM	gost	
GS-42CrMo4		din-en			
Vereinigte Staaten		4			
J13045	Eigener Name der Sorte	uns			
J13048	Eigener Name der Sorte	uns			
J13502	Eigener Name der Sorte	uns			
4130		aisi-sae			

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 1.7230

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.7230	22.08.2026