

WERKSTOFFNUMMER 1.1730 · KLASSE 1.1

C45W

Werkstoffnummer 1.1730

auch geführt als C45U

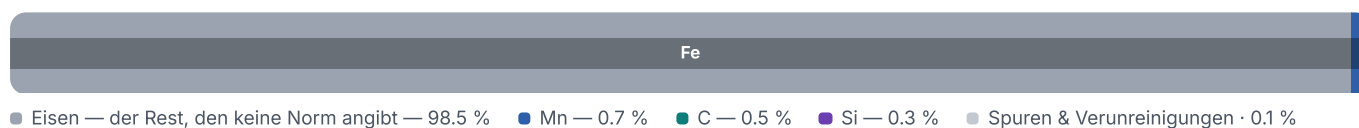
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 19 Normbezeichnungen aus 13 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm ³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 19 in 13 Regionen	KENNWERTE 6 erfasst
---	---	-------------------------------

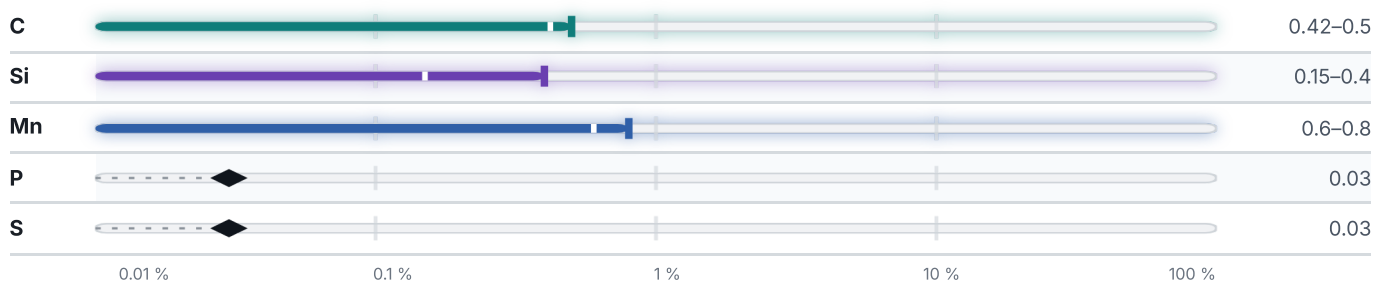
Chemische Zusammensetzung

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, Cr, Mo.

Mechanische Eigenschaften

1 Kennwerte in 1 Zuständen

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	207

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

19 Bezeichnungen · 4 als identisch belegt

Vereinigte Staaten	4	Frankreich	1
G10450 Eigener Name der Sorte	uns	XC48 / C45E	afnor
1045 Eigener Name der Sorte	aisi-sae		
W1045 przybliż	aisi-sae	Spanien	1
A830	astm	F.114	une
Europa	2	Japan	1
C45U Eigener Name der Sorte	din-en	S45C przybliż.	jis
C45W Eigener Name der Sorte	din-en		
Tschechien	2	China	1
19065	csn	45	gb
19083	csn	Russland / GUS	1
		45	gost
Polen	2	Italien	1
N7E	pn	C45	uni
stal narzędziowa węglowa	pn		
Vereinigtes Königreich	1	Schweden	1
080M46	bs	1672	ss
		Slowakei	1
		19 083	stn

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 C45W

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

Anfrage starten