

WERKSTOFFNUMMER 1.1730 · KLASSE 1.1

S45C przybliź.

Werkstoffnummer 1.1730

auch geführt als C45U

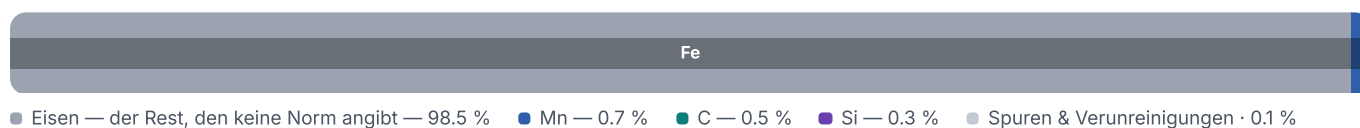
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 19 Normbezeichnungen aus 13 Regionen.

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

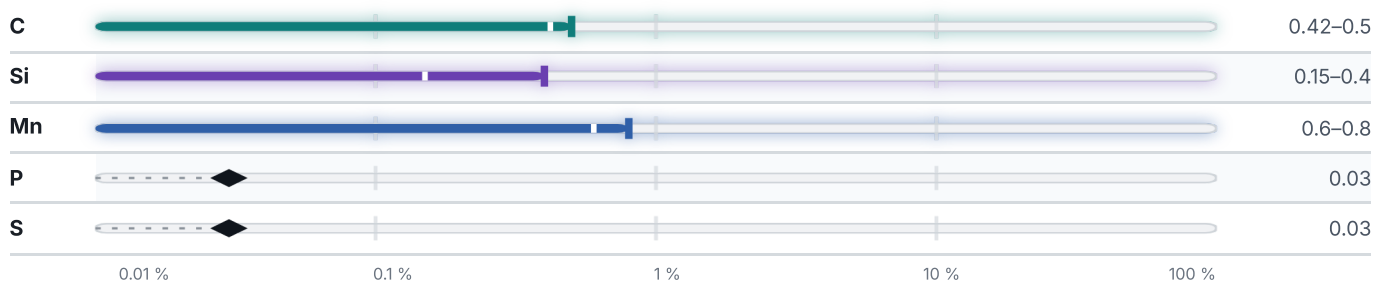
Chemische Zusammensetzung

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

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

Anfrage starten