

WERKSTOFFNUMMER 1.1730 · KLASSE 1.1

stal narzędziowa węglowa

Werkstoffnummer 1.1730

auch geführt als C45U

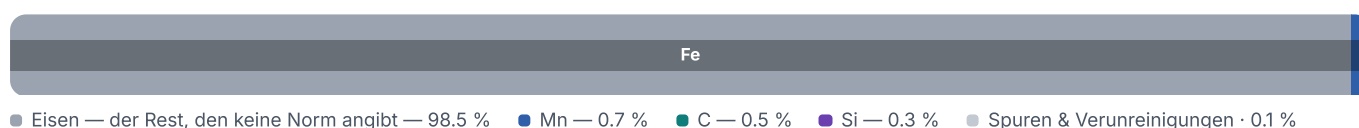
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 19 Normbezeichnungen aus 13 Regionen.

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

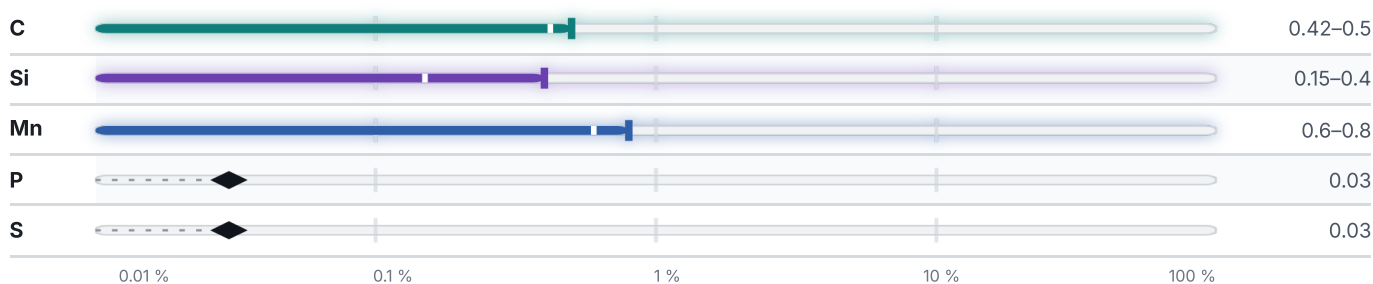
Chemische Zusammensetzung

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 Staaten4			Frankreich1		
G10450	Eigener Name der Sorte	uns	XC48 / C45Eafnor		
1045	Eigener Name der Sorte	aisi-sae	Spanien1		
W1045 przybliżaisi-sae			F.114une		
A830astm			Japan1		
Europa2			S45C przybliż.jis		
C45U	Eigener Name der Sorte	din-en	China1		
C45W	Eigener Name der Sorte	din-en	45gb		
Tschechien2			Russland / GUS1		
19065csn			45gost		
19083csn			Italien1		
Polen2			C45uni		
N7Epn			Schweden1		
stal narzędziowa węglowapn			1672ss		
Vereinigtes Königreich1			Slowakei1		
080M46bs			19 083stn		

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 stal narzędziowa węglowa

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

Anfrage starten