

WERKSTOFFNUMMER 1.0553 · KLASSE 1.0

1.0553

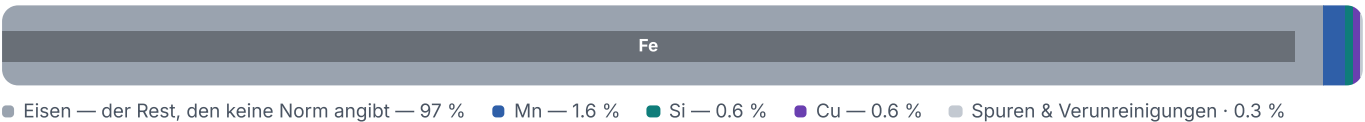
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 30 Normbezeichnungen aus 20 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 30 in 20 Regionen	KENNWERTE 8 erfasst
----------------------	--	------------------------

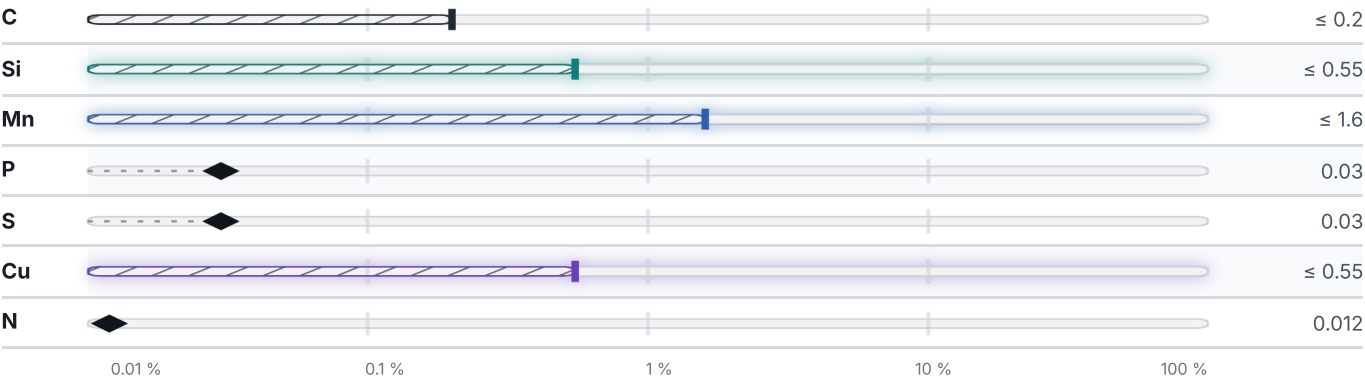
Chemische Zusammensetzung

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, Cr, Mo.

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

30 Bezeichnungen · 3 als identisch belegt

Europa	5	Spanien	1
A633	din-en	AE355C	une
Fe510C	din-en		
S 355 JO	din-en	Norwegen	1
S355JO	din-en	NS12153	ns
St 52-3 U	din-en		
Vereinigte Staaten	3	Japan	1
K12000	uns	SS490B	jis
A441	aisi-sae	China	1
A633	aisi-sae	16Mn	gb
International	2	Portugal	1
E355C	iso	FE510-C	np
Fe510C	iso		
Schweden	2	Italien	1
2132-01	ss	Fe510C	uni
2134-01	ss		
Tschechien	2	Slowakei	1
11523	csn	11 523	stn
422 660	csn		
Ungarn	2	Polen	1
52 C	msz	18G2A	pn
Fe 355 C	msz		
Vereinigtes Königreich	1	Serbien	1
50C	bs	Č.0561	srps
Frankreich	1	Österreich	1
E36-3	afnor	St510C	onorm
		Belgien	1
		AE355C	nbn
		Finnland	1
		Fe52C	sfs

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 1.0553

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

Anfrage starten