

WERKSTOFFNUMMER 1.1121 · KLASSE 1.1

1.1121

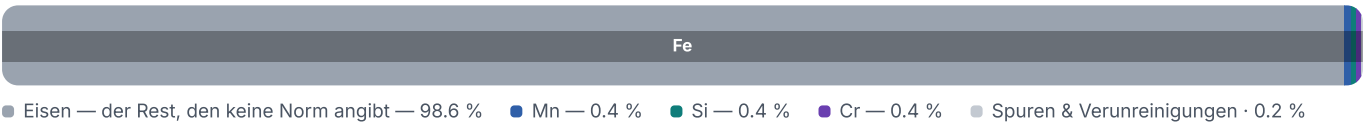
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 61 Normbezeichnungen aus 22 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 61 in 22 Regionen	KENNWERTE 7 erfasst
-----------------------------	---	-------------------------------

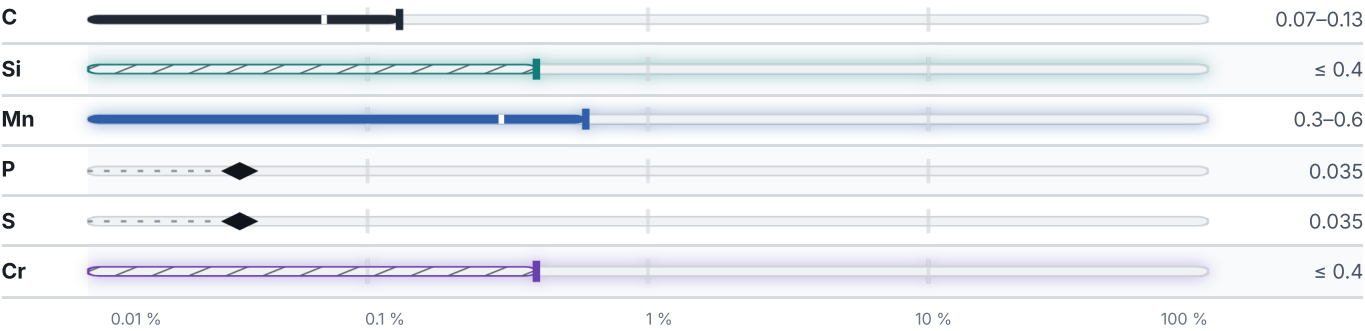
Chemische Zusammensetzung

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, Mo.

Mechanische Eigenschaften

4 Kennwerte in 3 Zuständen

SOFT ANNEALED	HB	HRB
Soft annealed	131	73

NORMALIZED	HB
Normalized	85–140
COLD ROLLED	HV
Cold rolled	250

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

61 Bezeichnungen · 4 als identisch belegt

Vereinigte Staaten7		Frankreich4	
G10100	Eigener Name der Sorteuns	AF-34	afnor
1008	aisi-sae	C10RR	afnor
1010	Eigener Name der Sorteaisi-sae	XC10	afnor
1011	aisi-sae	XC12	afnor
G10080	aisi-sae	Italien4	
G10100	aisi-sae		
M1010	aisi-sae		
Vereinigtes Königreich6		2C10	uni
040A10	bs	2C15	uni
045A10	bs	C10	uni
045M10	bs	C15	uni
C10 C10E C10R	bs	Australien / Neuseeland4	
C10E	bs	1010	as-nzs
CS12	bs	A1010	as-nzs
Japan6		CA1010	as-nzs
		HA1010	as-nzs
		Europa3	
	S09CKjis	C10E	Eigener Name der Sortedin-en
	S09CXjis	Ck 10	Eigener Name der Sortedin-en
	S10Cjis	Ck15	din-en
	S9CKjis	International3	
SPHE	jis	C10	iso
SWR1	jis	C15M2	iso
Spanien5		S10C	iso
	C10Eune	China3	
	C10kune	08	gb
	F.151une	08F	gb
	F.1510une	10	gb
F.1510-C 10 k	une		

Russland / GUS		2	Slowakei		1
08		gost	12 010		stn
10		gost			
Schweden		2	Ungarn		1
1146		ss	C10		msz
1265		ss			
Polen		2	Rumänien		1
08X		pn	OLC10X		stas
10		pn			
Südkorea		2	Bulgarien		1
SM10C		ks	08		bds
SM9CK		ks			
Tschechien		1	Österreich		1
12010		csn	RC12		onorm
			Belgien		1
			C10-2		nbn
			Schweiz		1
			Ck10		snv

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 1.1121

Anfrage starten

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

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.1121	22.08.2026