

WERKSTOFFNUMMER 1.1121 · KLASSE 1.1

C10 C10E C10R

Werkstoffnummer 1.1121

auch geführt als C10E

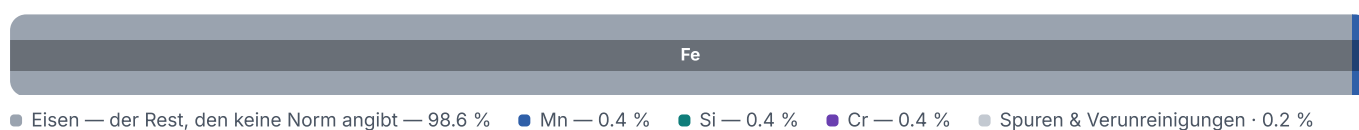
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 61 Normbezeichnungen aus 22 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm ³	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 Staaten	7	Spanien	5
G10100 Eigener Name der Sorte	uns	C10E	une
1008	aisi-sae	C10k	une
1010 Eigener Name der Sorte	aisi-sae	F.151	une
1011	aisi-sae	F.1510	une
G10080	aisi-sae	F.1510-C 10 k	une
G10100	aisi-sae		
M1010	aisi-sae	Frankreich	4
		AF-34	afnor
		C10RR	afnor
		XC10	afnor
		XC12	afnor
		Italien	4
		2C10	uni
		2C15	uni
		C10	uni
		C15	uni
		Australien / Neuseeland	4
		1010	as-nzs
		A1010	as-nzs
		CA1010	as-nzs
		HA1010	as-nzs
Vereinigtes Königreich	6		
040A10	bs		
045A10	bs		
045M10	bs		
C10 C10E C10R	bs		
C10E	bs		
CS12	bs		
Japan	6		
S09CK	jis		
S09CX	jis		
S10C	jis		
S9CK	jis		
SPHE	jis		
SWR1	jis		

Europa	3
C10E Eigener Name der Sorte	din-en
Ck 10 Eigener Name der Sorte	din-en
Ck15	din-en
International	3
C10	iso
C15M2	iso
S10C	iso
China	3
08	gb
08F	gb
10	gb
Russland / GUS	2
08	gost
10	gost
Schweden	2
1146	ss
1265	ss
Polen	2
08X	pn
10	pn

Südkorea	2
SM10C	ks
SM9CK	ks
Tschechien	1
12010	csn
Slowakei	1
12 010	stn
Ungarn	1
C10	msz
Rumänien	1
OLC10X	stas
Bulgarien	1
08	bds
Österreich	1
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 Werkzeugnis 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 C10 C10E C10R

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

[Anfrage starten](#)

DATENBLATT ONLINE

Zur Werkstoffseite

WERKSTOFFSUCHE

Alle Werkstoffe durchsuchen

WERKSTOFFNUMMER

1.1121

STAND

22.08.2026