

MATERIAALNUMMER 1.1830 · KLASSE 1.1

C85U

Materiaalnummer 1.1830

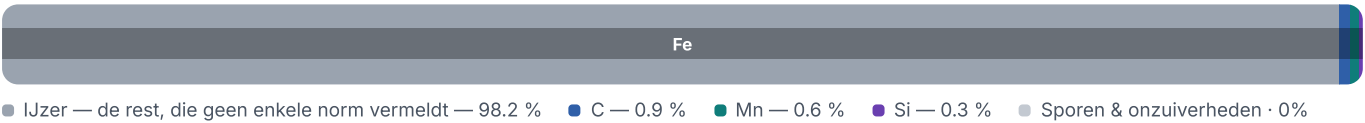
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 16 normaanduidingen uit 11 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	16 in 11 regio's	6 vastgelegd

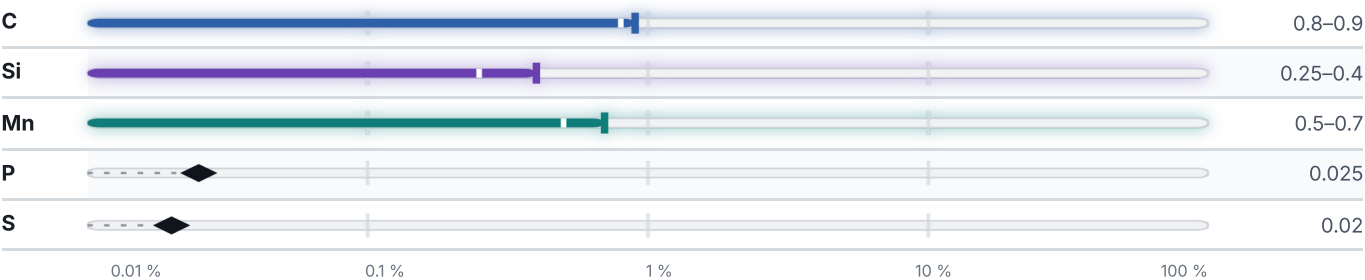
Chemische samenstelling

Massafractie in %

Wat deze legering is



Logaritmische schaal, 0,01 % tot 100 % — elke waarde hier is direct vergelijkbaar, decade na decade.



De schaal is logaritmisch, niet het ruwe aandeel van het element in de legering — de enige eerlijke manier om 0,01% en 100% in één beeld te tonen, en het betekent dat elke waarde hier met elke andere vergeleken kan worden.

Voorspelde omzettingstemperaturen

Er is onvoldoende vastgelegde samenstelling om een omzettingstemperatuur voor deze kwaliteit te voorspellen — ontbreekt: Ni, Cr, Mo.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm ³

Aanduidingen in de verschillende normen

16 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Europa	2	Frankrijk	1
C85U Eigen naam van de kwaliteit	din-en	C90E2U	afnor
C85W Eigen naam van de kwaliteit	din-en		
Verenigd Koninkrijk	2	Internationaal	1
BW1	bs	C90U	iso
BW1A	bs	Japan	1
Rusland / GOS	2	SK5	jis
U9A	gost	Italië	1
Y9A	gost	C90KU	uni
Polen	2	Roemenië	1
N9	pn	OSC 8M	stas
N9E	pn	Bulgarije	1
Hongarije	2	U9A	bds
S91	msz		
S92	msz		

Opmerking over het gebruik. De gegevens zijn naar beste weten samengesteld uit openbaar toegankelijke normen en fabrikantendocumentatie. Zij vervangen noch een materiaalonderzoek noch een keuringsdocument volgens EN 10204. Vraag een fabriekscertificaat volgens EN 10204 2.1, 3.1 of 3.2 samen met uw aanvraag aan. Doorslaggevend is steeds de norm in haar geldende uitgave.

Aanvraag over C85U

Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalpagina.

[Aanvraag
starten](#)**DATABLAD ONLINE**

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.1830

UITGEGEVEN

29 aug 2026