

MATERIAALNUMMER 1.1153 · KLASSE 1.1

1.1153

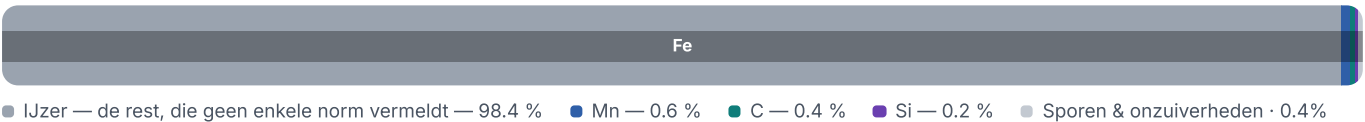
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 10 normaanduidingen uit 6 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 10 in 6 regio's	KENWAARDEN 12 vastgelegd
--	---	------------------------------------

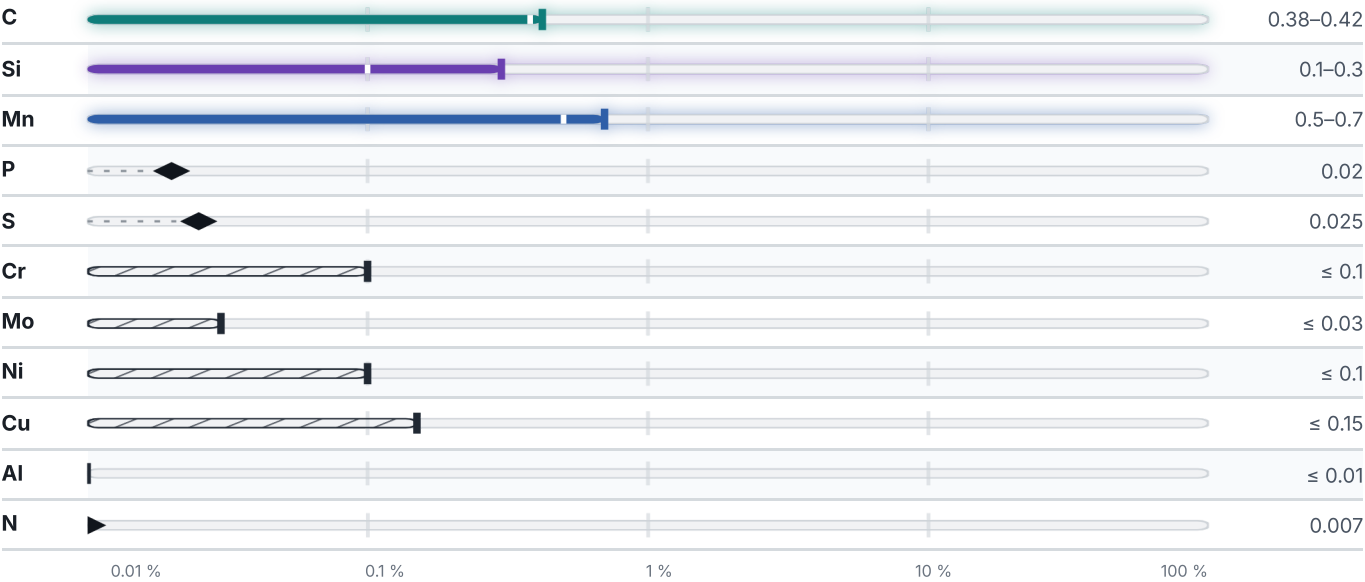
Chemische samenstelling

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

berekend uit de samenstelling · °C

VOORSPELDE AE3 781 °C	VOORSPELDE AE1 721 °C	VOORSPELDE ACM 575 °C	VOORSPELDE BS 582 °C
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	--------------------------------

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

10 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	2	Rusland / GOS	2
G10400 Eigen naam van de kwaliteit	uns	40	gost
1040 Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	CT.40	gost
Verenigd Koninkrijk	2	Europa	1
060A40	bs	C40D2 Eigen naam van de kwaliteit	din-en
080A40	bs		
Frankrijk	2	Japan	1
XC 42	afnor	S 40C	jis
XC38H1	afnor		

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 1.1153
Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalpagina.

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE Naar de materiaalpagina	MATERIAALZOEKER Alle materialen doorzoeken	MATERIAALNUMMER 1.1153	UITGEGEVEN 21 aug 2026
---	--	----------------------------------	----------------------------------