

MATERIAALNUMMER 1.0586 · KLASSE 1.0

1.0586

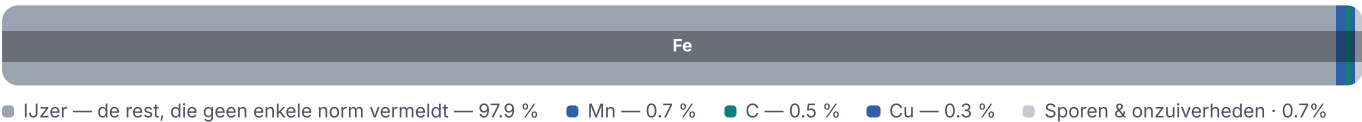
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 8 normaanduidingen uit 7 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 8 in 7 regio's	KENWAARDEN 11 vastgelegd
--	--	------------------------------------

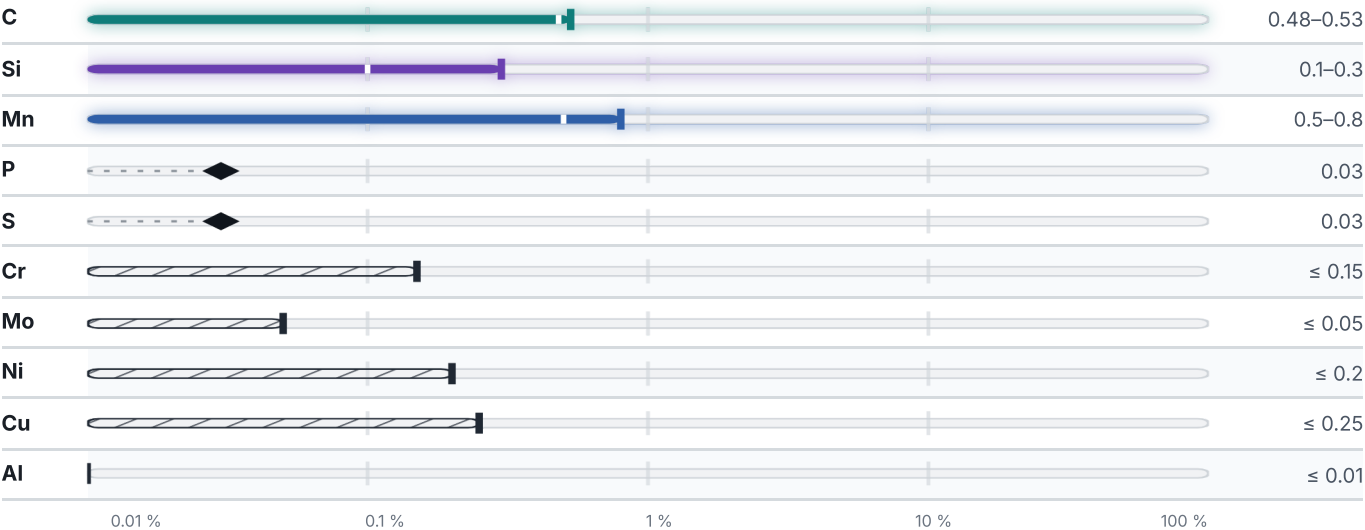
Chemische samenstelling

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 758 °C	VOORSPELDE AE1 719 °C	VOORSPELDE ACM 639 °C	VOORSPELDE BS 568 °C
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	--------------------------------

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

8 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	2	Internationaal	1
G10500 Eigen naam van de kwaliteit	uns	C50 C50E4 C50M2	iso
1050 Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae		
Europa	1	Japan	1
C50D Eigen naam van de kwaliteit	din-en	S50C	jis
Verenigd Koninkrijk	1	Rusland / GOS	1
C50 C50E C50R	bs	50	gost
		Italië	1
		C50E	uni

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 1.0586
Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalpagina.

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE Naar de materiaalpagina	MATERIAALZOEKER Alle materialen doorzoeken	MATERIAALNUMMER 1.0586	UITGEGEVEN 9 sep 2026
---	--	----------------------------------	---------------------------------