

MATERIAALNUMMER 1.8975 · KLASSE 1.8

1.8975

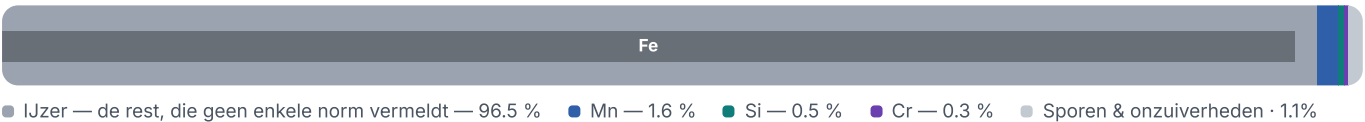
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 4
normaanduidingen uit 2 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 4 in 2 regio's	KENWAARDEN 15 vastgelegd
--	--	------------------------------------

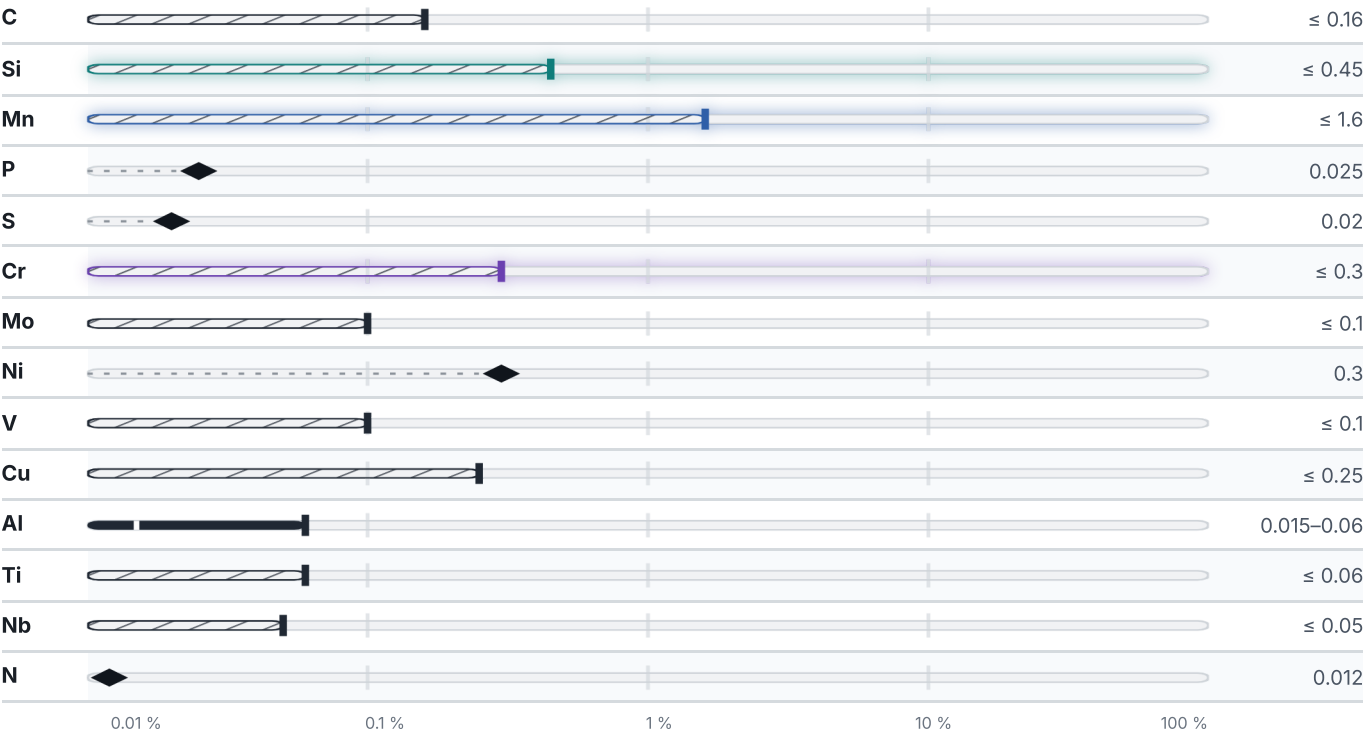
Chemische samenstelling

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 818 °C	VOORSPELDE AE1 713 °C	VOORSPELDE ACM 404 °C	VOORSPELDE BS 553 °C
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	--------------------------------

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm ³

Aanduidingen in de verschillende normen

4 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Europa		3	Verenigde Staten		1
L450MB	Eigen naam van de kwaliteit	din-en	X65		aisi-sae
StE 445.7 TM	Eigen naam van de kwaliteit	din-en			
StE445.7		din-en			

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 1.8975

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

[Aanvraag
starten](#)

DATABLAD ONLINE

[Naar de materiaalpagina](#)

MATERIAALZOEKER

[Alle materialen doorzoeken](#)

MATERIAALNUMMER

1.8975

UITGEGEVEN

9 sep 2026