

MATERIAALNUMMER 1.0986 · KLASSE 1.0

Gr.80

Materiaalnummer 1.0986

ook vermeld als QStE 550 TM

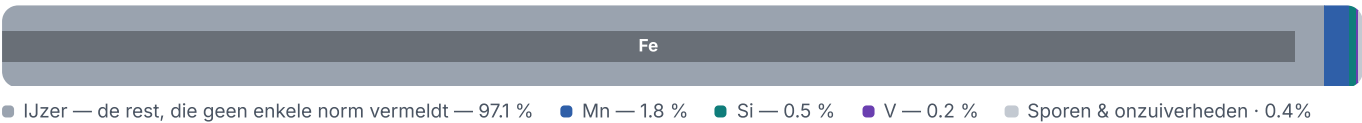
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 10
normaanduidingen uit 6 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 10 in 6 regio's	KENWAARDEN 10 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.

Mechanische eigenschappen

2 waarden in 1 toestanden

TOESTAND · AFMETING	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
≤ 3	12	–
≥ 3	–	14

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

10 aanduidingen · 4 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		3	Verenigd Koninkrijk		2
Gr.80	aisi-sae		60F45		bs
A1008 Eigen naam van de kwaliteit	astm		60F55		bs
A1011 Grade 80 Eigen naam van de kwaliteit	astm		Frankrijk		
Europa		2	E560D		
QStE 550 TM Eigen naam van de kwaliteit	din-en		afnor		
S550MC Eigen naam van de kwaliteit	din-en		Internationaal		
			FeE560		
			iso		
			Italië		
			FeE560TM		
			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 Gr.80

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

Aanvraag starten