

MATERIAALNUMMER 1.1166 · KLASSE 1.1

1.1166

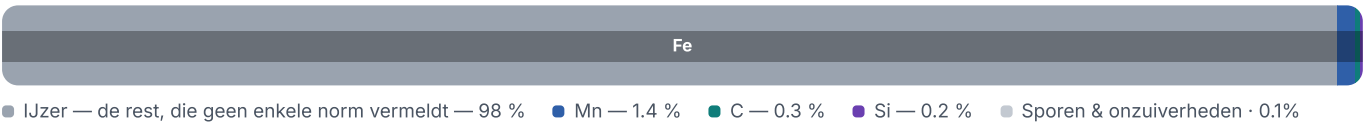
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 7 normaanduidingen uit 4 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm³	ANDERE AANDUIDINGEN 7 in 4 regio's	KENWAARDEN 6 vastgelegd
-------------------------	---------------------------------------	----------------------------

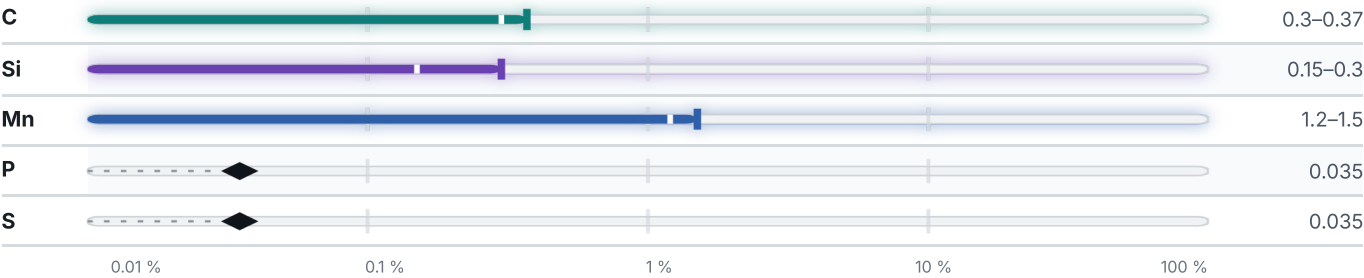
Chemische samenstelling

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/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

7 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		2	Spanje		2
G15360	Eigen naam van de kwaliteit	uns	-30Mn5		une
1536	Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	F.8211		une
Frankrijk		2	Europa		1
34Mn5		afnor	34Mn5	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
35M5		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 1.1166

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

[Aanvraag
starten](#)

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.1166

UITGEGEVEN

9 sep 2026