

MATERIAALNUMMER 1.1173 · KLASSE 1.1

1.1173

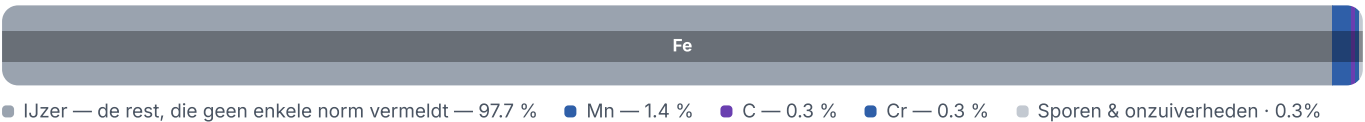
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 10 normaanduidingen uit 7 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 10 in 7 regio's	KENWAARDEN 7 vastgelegd
--	---	-----------------------------------

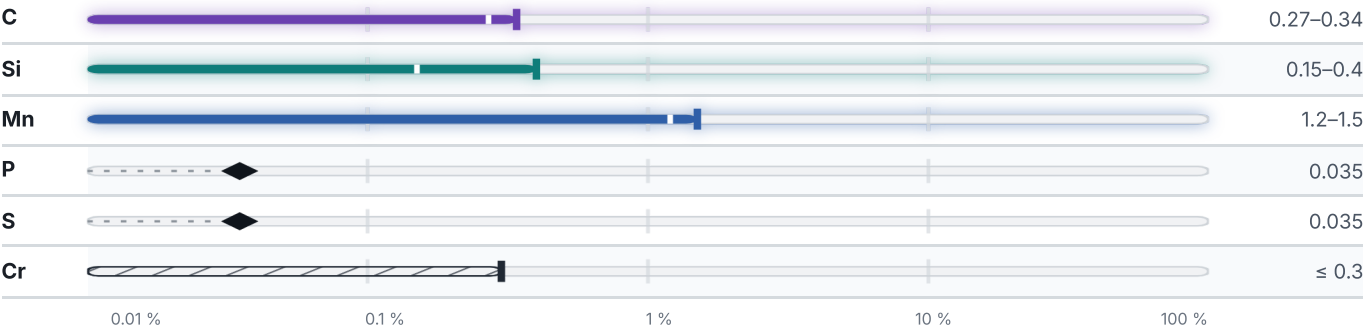
Chemische samenstelling

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, Mo.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm ³

Aanduidingen in de verschillende normen

10 aanduidingen · 5 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		4	Frankrijk		1
G13300	Eigen naam van de kwaliteit	uns	32M5		afnor
H13300	Eigen naam van de kwaliteit	uns			
1330	Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	Japan		1
1330H	Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	SMn433H		jis
Europa		1	China		1
30Mn5	Eigen naam van de kwaliteit	din-en	30Mn2		gb
Verenigd Koninkrijk		1	Rusland / GOS		1
150M28		bs	30Г2		gost

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 1.1173

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

[Aanvraag
starten](#)

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.1173

UITGEGEVEN

6 sep 2026