

MATERIAALNUMMER 1.7357 · KLASSE 1.7

K11568

Materiaalnummer 1.7357

ook vermeld als G17CrMo5-5

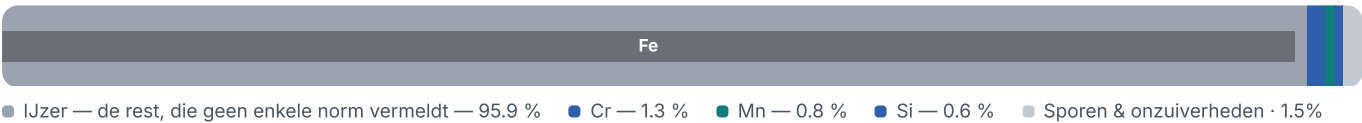
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 9
normaanduidingen uit 3 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 9 in 3 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 822 °C	VOORSPELDE AE1 751 °C	VOORSPELDE ACM 480 °C	VOORSPELDE BS 507 °C
--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

9 aanduidingen · 8 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		6	Europa		2
J11872	Eigen naam van de kwaliteit	uns	G17CrMo5-5	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
J12072	Eigen naam van de kwaliteit	uns	GS-17 CrMo 5 5	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
J12073	Eigen naam van de kwaliteit	uns			
K11568	Eigen naam van de kwaliteit	uns	China		1
K11598	Eigen naam van de kwaliteit	uns	ZG20CrMoV		gb
K12073	Eigen naam van de kwaliteit	uns			

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 K11568

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.7357	9 sep 2026