

MATERIAALNUMMER 1.7336 · KLASSE 1.7

13CrMoSi5-5

Materiaalnummer 1.7336

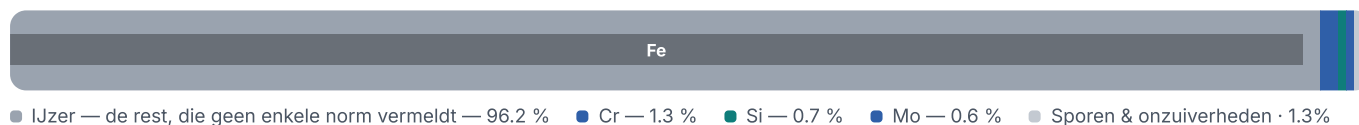
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 12 normaanduidingen uit 6 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	12 in 6 regio's	11 vastgelegd

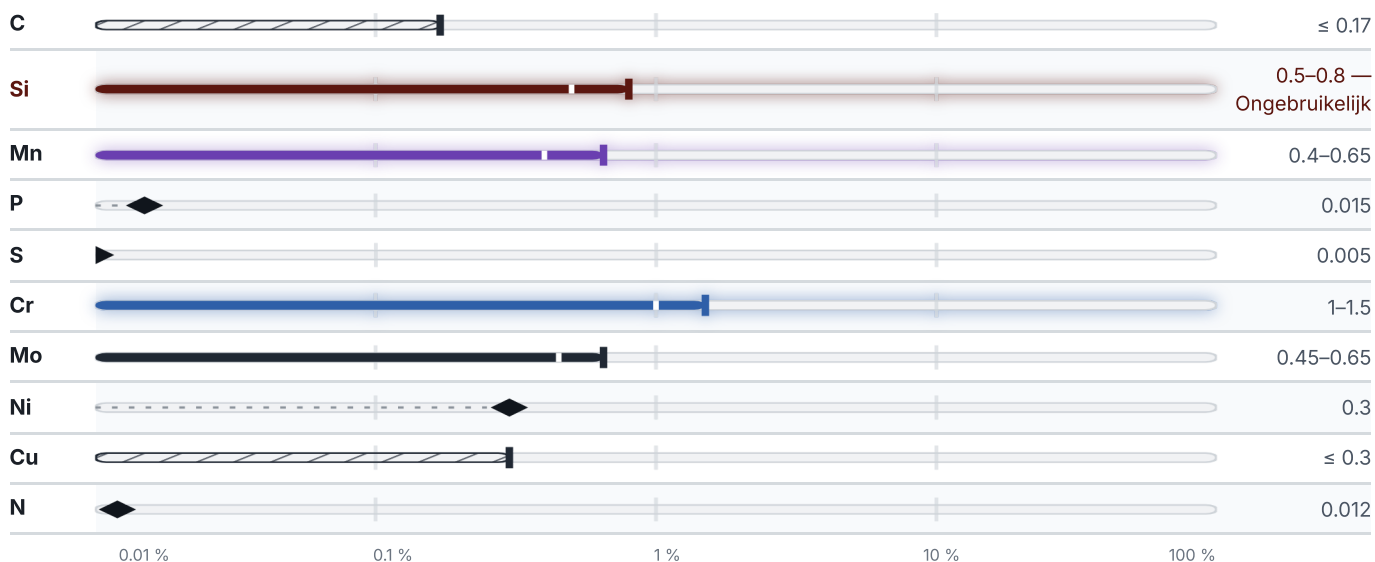
Chemische samenstelling

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 843 °C	VOORSPELDE AE1 762 °C	VOORSPELDE ACM 456 °C	VOORSPELDE BS 522 °C
--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------

Mechanische eigenschappen

10 waarden in 2 toestanden

QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm²	RM N/mm²
≤ 60	400	510–690
60 – 100	390	500–680
100 – 250	380	490–670
NORMALIZED AND TEMPERED	REH N/mm²	RM N/mm²
≤ 60	310	510–690
60 – 100	300	480–660

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

12 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	5	Rusland / GOS	2
K11562	uns	15ChM	gost
K11572	uns	15KhM	gost
K11789 Eigen naam van de kwaliteit	uns		
K12062	uns	Europa	1
SA182 F12 class 1	astm	13CrMoSi5-5 Eigen naam van de kwaliteit	din-en
Frankrijk	2	Internationaal	1
15CD4	afnor	14CrMo4-5	iso
15CD4.05	afnor		
		Polen	1
		15HM	pn

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 13CrMoSi5-5

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

**Aanvraag
starten**

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.7336

UITGEGEVEN

5 sep 2026