

MATERIAALNUMMER 1.7375 · KLASSE 1.7

1.7375

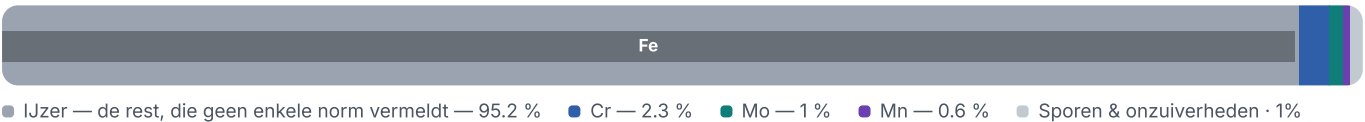
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 18
normaanduidingen uit 6 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 18 in 6 regio's	KENWAARDEN 12 vastgelegd
--	---	------------------------------------

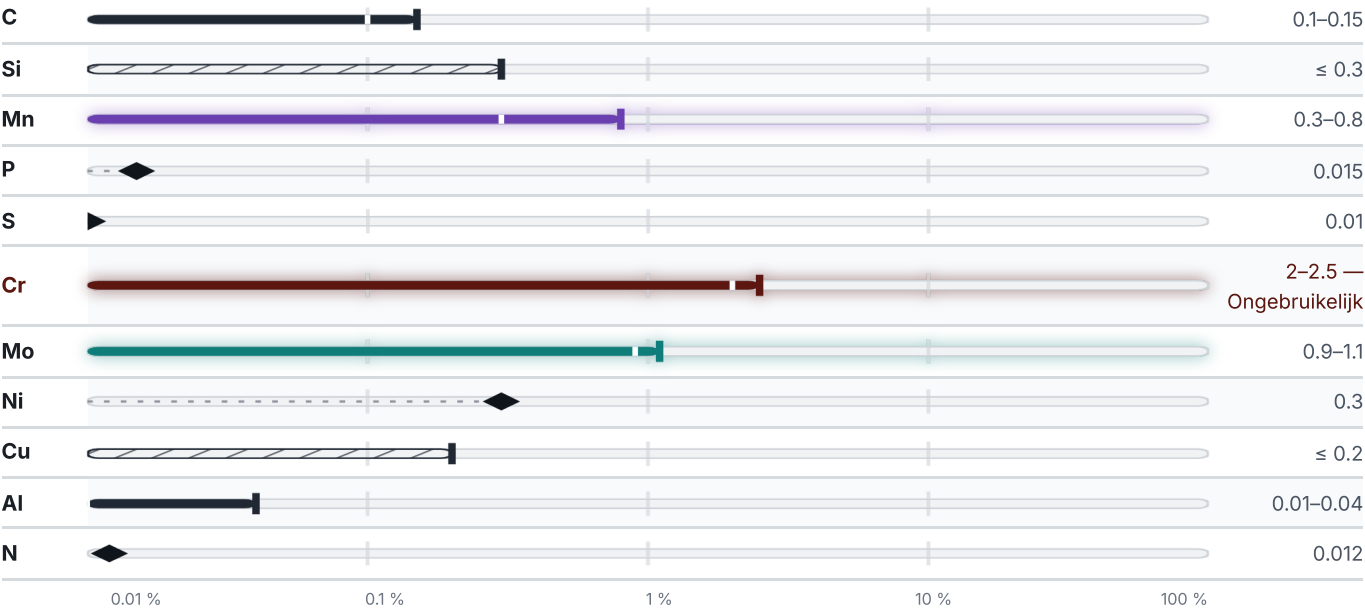
Chemische samenstelling

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 820 °C	VOORSPELDE AE1 772 °C	VOORSPELDE ACM 448 °C	VOORSPELDE BS 466 °C
--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------

Mechanische eigenschappen

3 waarden in 1 toestanden

NORMALIZED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 250	355	540–690	18

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm ³

Aanduidingen in de verschillende normen

18 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		9	Frankrijk		2
2.25Cr1Mo	uns		10CD9-10		afnor
A182 F22	uns		12CD9-10		afnor
A182 T22	uns		Europa		1
K21390	Eigen naam van de kwaliteit	uns			
K21590	Eigen naam van de kwaliteit	uns	12CrMo9-10	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
2.25Cr1Mo	astm		Tsjechië		1
A182 F22	astm				
A182 T22	astm		15 313		csn
K21590	astm		Polen		1
Rusland / GOS		4	10H2M		pn
10Ch2M	gost				
10X2M	gost				
1Ch2M	gost				
1Kh2M	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 1.7375

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

**Aanvraag
starten**

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.7375

UITGEGEVEN

2 sep 2026