

MATERIAALNUMMER 1.7337 · KLASSE 1.7

1.7337

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 15 normaanduidingen uit 8 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm³	ANDERE AANDUIDINGEN 15 in 8 regio's	KENWAARDEN 9 vastgelegd
--------------------------------	---	-----------------------------------

Chemische samenstelling

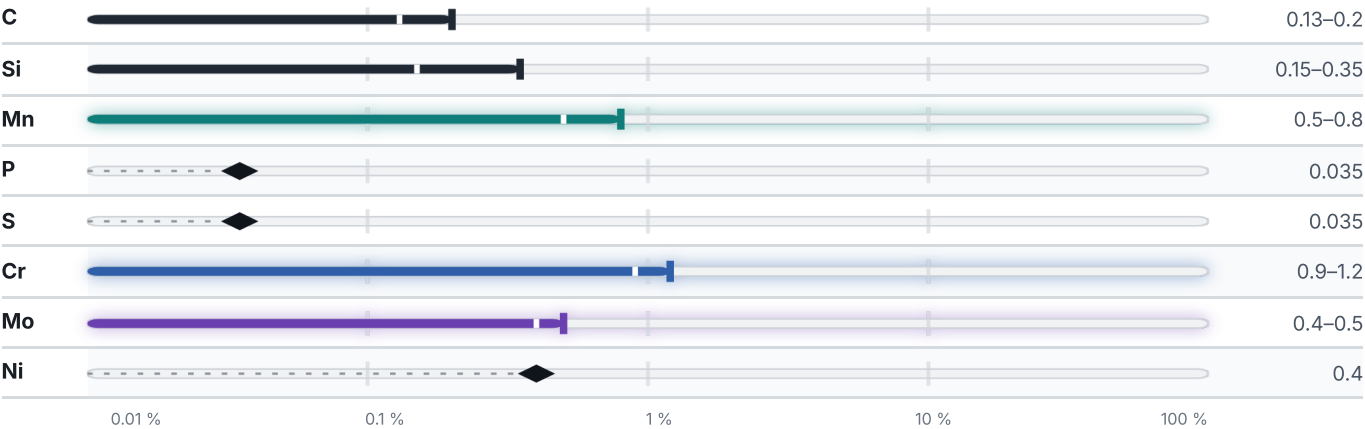
Massafractie in %

Wat deze legering is



IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 97 % · Cr — 1.1 % · Mn — 0.7 % · Mo — 0.5 % · Sporen & onzuiverheden · 0.9 %

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 814 °C	VOORSPELDE AE1 742 °C	VOORSPELDE ACM 465 °C	VOORSPELDE BS 530 °C
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	--------------------------------

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

15 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	6	Europa	1
K11564 Eigen naam van de kwaliteit	uns	16CrMo4-4 Eigen naam van de kwaliteit	din-en
A387(12)	aisi-sae	Japan	1
A 182 F 12 Class2 Eigen naam van de kwaliteit	astm	STC42	jis
A-387Cr . B	astm	China	1
A182 F12	astm	15CrMo	gb
A387(12)	astm	Rusland / GOS	1
Verenigd Koninkrijk	2	15XM	gost
1653	bs	Zweden	1
620Gr.27	bs	2216	ss
Frankrijk	2		
12CD4	afnor		
15CD4.5	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 1.7337

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

Aanvraag
starten

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalphagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.7337

UITGEGEVEN

4 sep 2026