

MATERIAALNUMMER 1.3566 · KLASSE 1.3

1.3566

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 13 normaanduidingen uit 9 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	13 in 9 regio's	11 vastgelegd

Chemische samenstelling

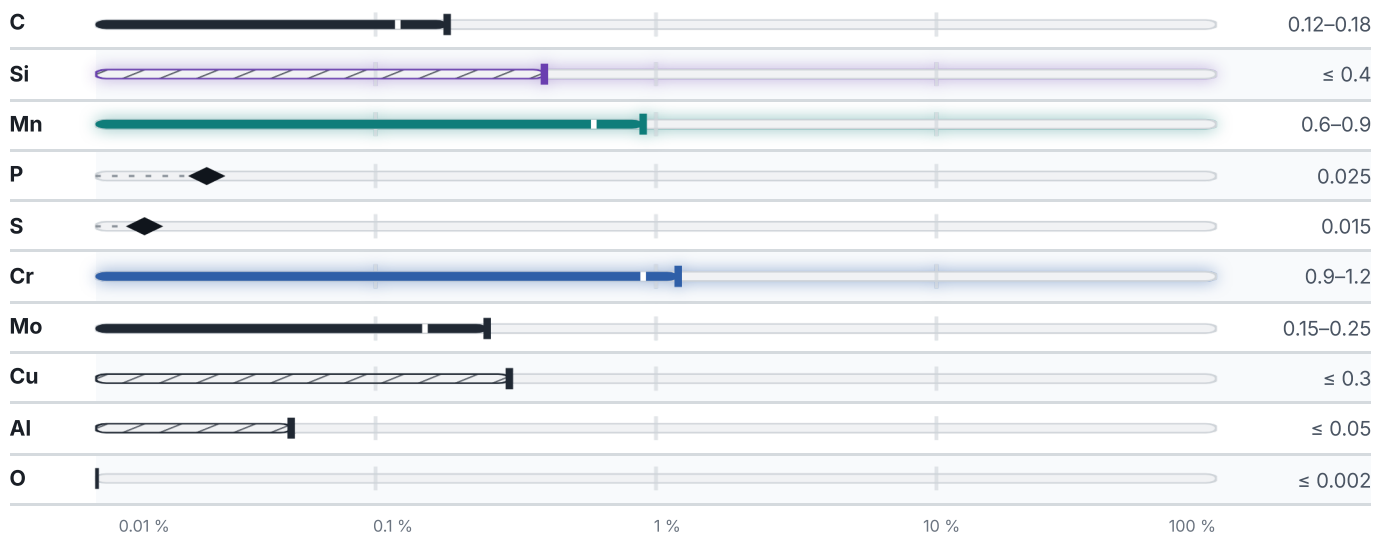
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 97.1 % ■ Cr — 1.1 % ■ Mn — 0.8 % ■ Si — 0.4 % ■ Sporen & onzuiverheden · 0.7%

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.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

13 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Spanje	4	Frankrijk	1
18 CrMo 4	une	18 CD 4	afnor
A-1550	une	Internationaal	1
CMO	une	15CrMo4	iso
F-1550	une		
Polen	2	Tsjechië	1
15HGM	pn	15 124	csn
18HGM	pn	Hongarije	1
Europa	1	BCMo 2	msz
15CrMo4 Eigen naam van de kwaliteit	din-en	Roemenië	1
Verenigd Koninkrijk	1	21MoMnCr12	stas
708M20	bs		

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 1.3566

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

Aanvraag
starten

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalspagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.3566

UITGEGEVEN

4 sep 2026