

MATERIAALNUMMER 1.3397 · KLASSE 1.3

# 1.3397

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 2  
normaanduidingen uit 1 regio's.

| DICHTHEID                     | ANDERE AANDUIDINGEN   | KENWAARDEN           |
|-------------------------------|-----------------------|----------------------|
| <b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>2</b> in 1 regio's | <b>10</b> vastgelegd |

## Chemische samenstelling

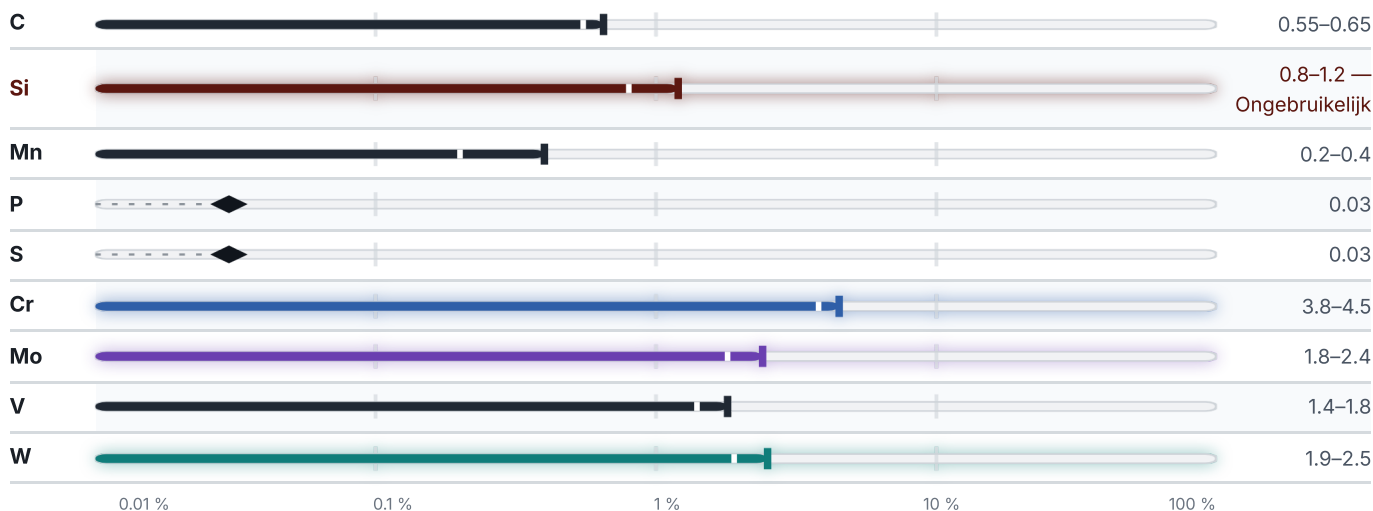
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 88 % ■ Cr — 4.2 % ■ W — 2.2 % ■ Mo — 2.1 % ■ Sporen & onzuiverheden · 3.6%

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/cm <sup>3</sup> |

## Aanduidingen in de verschillende normen

2 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

|                                                    |        |
|----------------------------------------------------|--------|
| Europa                                             | 2      |
| ASP2012 <span>Eigen naam van de kwaliteit</span>   | din-en |
| PMHS2-2-2 <span>Eigen naam van de kwaliteit</span> | din-en |

**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 1.3397

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

[Aanvraag  
starten](#)

## DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

## MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

## MATERIAALNUMMER

1.3397

## UITGEGEVEN

9 sep 2026