

# FH40

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

## ANDERE AANDUIDINGEN

1 in 1 regio's

## KENWAARDEN

14 vastgelegd

## Chemische samenstelling

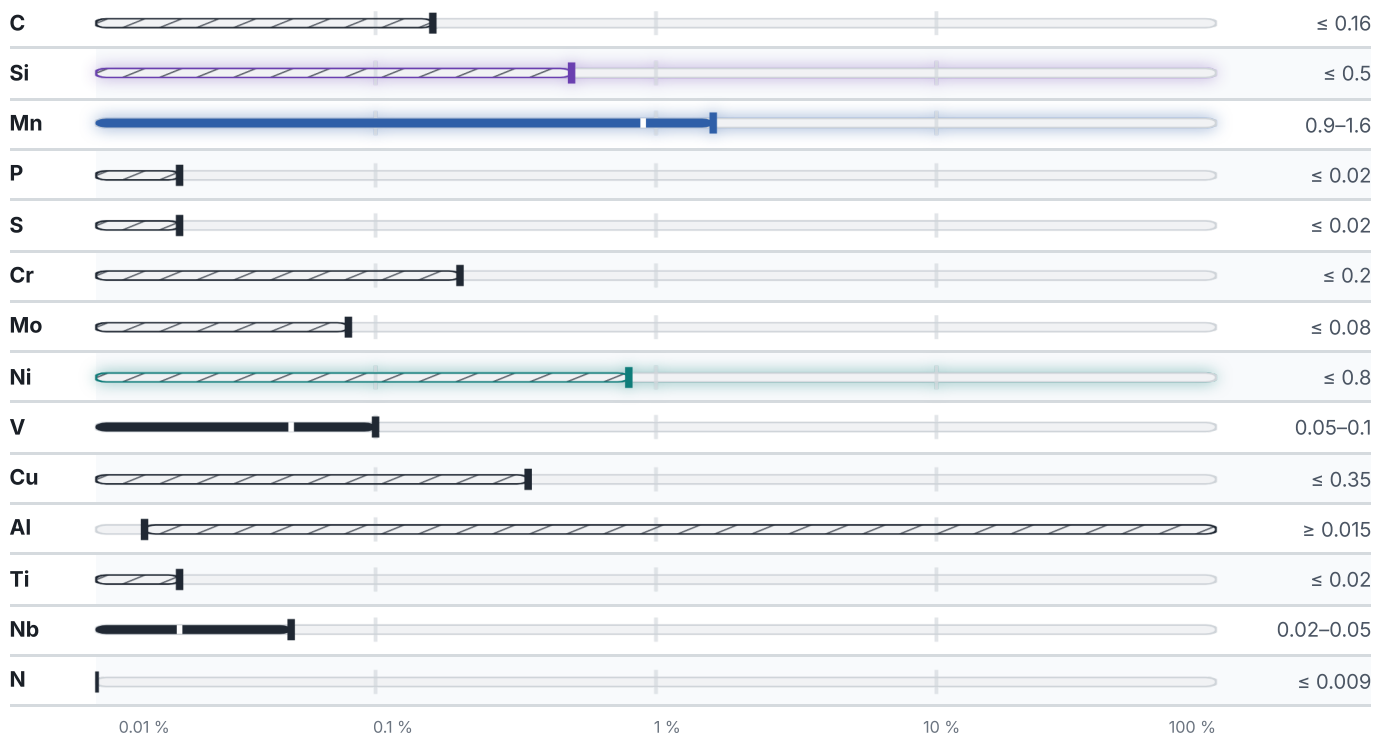
Massafractie in %

Wat deze legering is



● IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 96.5 % ● Mn — 1.3 % ● Ni — 0.8 % ● Si — 0.5 % ● Sporen & onzuiverheden · 1%

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<br><b>811</b> °C | VOORSPELDE AE1<br><b>705</b> °C | VOORSPELDE ACM<br><b>397</b> °C | VOORSPELDE BS<br><b>550</b> °C |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|

## Aanduidingen in de verschillende normen

1 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| China                                         | 1  |
| FH40 <span>Eigen naam van de kwaliteit</span> | gb |

**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 FH40

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

[Aanvraag  
starten](#)

## DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

## MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

## MATERIAALNUMMER

—

## UITGEGEVEN

19 aug 2026