

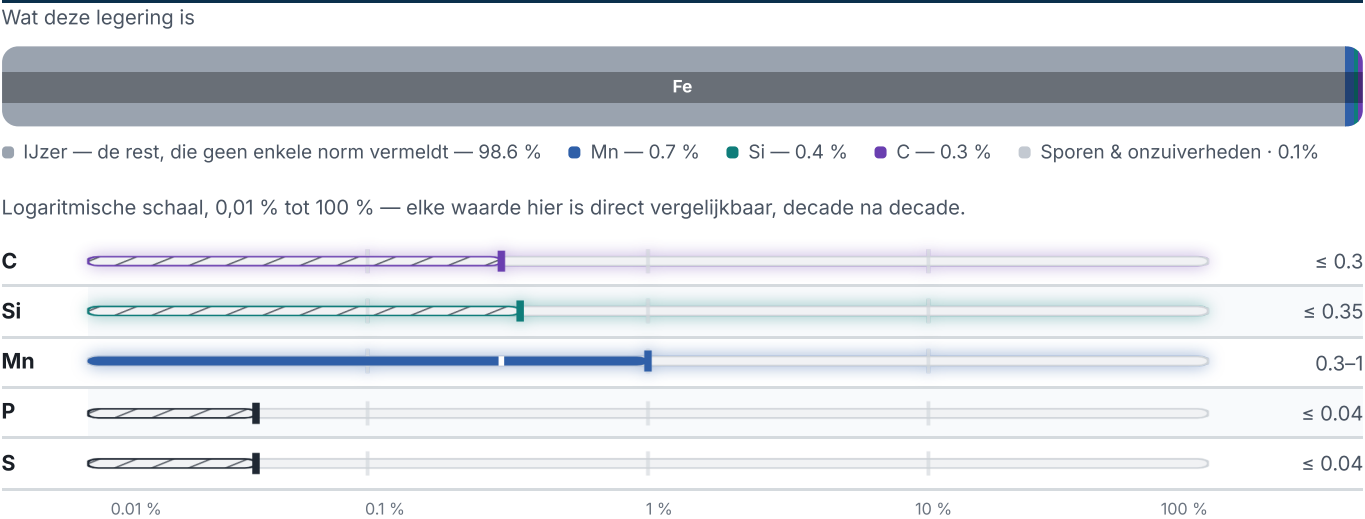
# STKM14C

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

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| ANDERE AANDUIDINGEN | KENWAARDEN   |
| 2 in 2 regio's      | 5 vastgelegd |

Chemische samenstelling

Massafractie in %



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, Cr, Mo.

Mechanische eigenschappen

6 waarden in 2 toestanden

| TOESTAND · AFMETING | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|---------------------|-------------------------|-------------------------|--------|
| Tubes               | 550                     | 410                     | 15     |

| TOESTAND · AFMETING | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|---------------------|-------------------------|-------------------------|--------|
| Tubes               | 550                     | 410                     | 10–15  |

Aanduidingen in de verschillende normen

2 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

|                                                  |     |                                                  |    |
|--------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------|----|
| Japan                                            | 1   | Zuid-Korea                                       | 1  |
| STKM14C <span>Eigen naam van de kwaliteit</span> | jis | STKM14C <span>Eigen naam van de kwaliteit</span> | ks |

**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 STKM14C

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

[Aanvraag starten](#)

|                                                   |                                                      |                             |                                  |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| <b>DATABLAD ONLINE</b><br>Naar de materiaalpagina | <b>MATERIAALZOEKER</b><br>Alle materialen doorzoeken | <b>MATERIAALNUMMER</b><br>— | <b>UITGEGEVEN</b><br>31 aug 2026 |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|