

MATERIAALNUMMER 1.8854 · KLASSE 1.8

FStE 420 OS 1

Materiaalnummer 1.8854

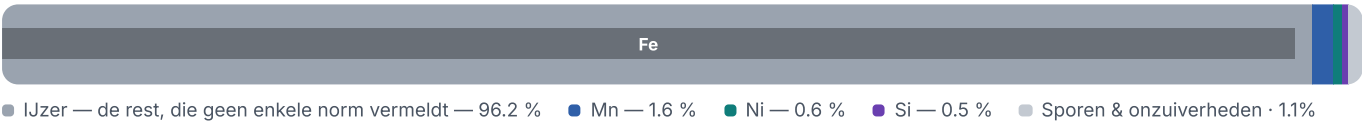
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 2
normaanduidingen uit 1 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 2 in 1 regio's	KENWAARDEN 15 vastgelegd
--	--	------------------------------------

Chemische samenstelling

Massafractie in %

Wat deze legering is



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 815 °C	VOORSPELDE AE1 708 °C	VOORSPELDE ACM 398 °C	VOORSPELDE BS 553 °C
--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

2 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Europa	2
FStE 420 OS 1	Eigen naam van de kwaliteit din-en
S420GO1	Eigen naam van de kwaliteit 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 FStE 420 OS 1

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE Naar de materiaalpagina	MATERIAALZOEKER Alle materialen doorzoeken	MATERIAALNUMMER 1.8854	UITGEGEVEN 9 sep 2026
---	--	----------------------------------	---------------------------------