

MATERIAALNUMMER 1.8907 · KLASSE 1.8

StE 500

Materiaalnummer 1.8907

ook vermeld als S500N

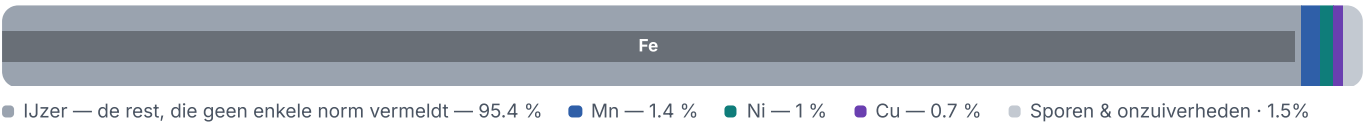
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 20
normaanduidingen uit 2 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 20 in 2 regio's	KENWAARDEN 15 vastgelegd
--	---	------------------------------------

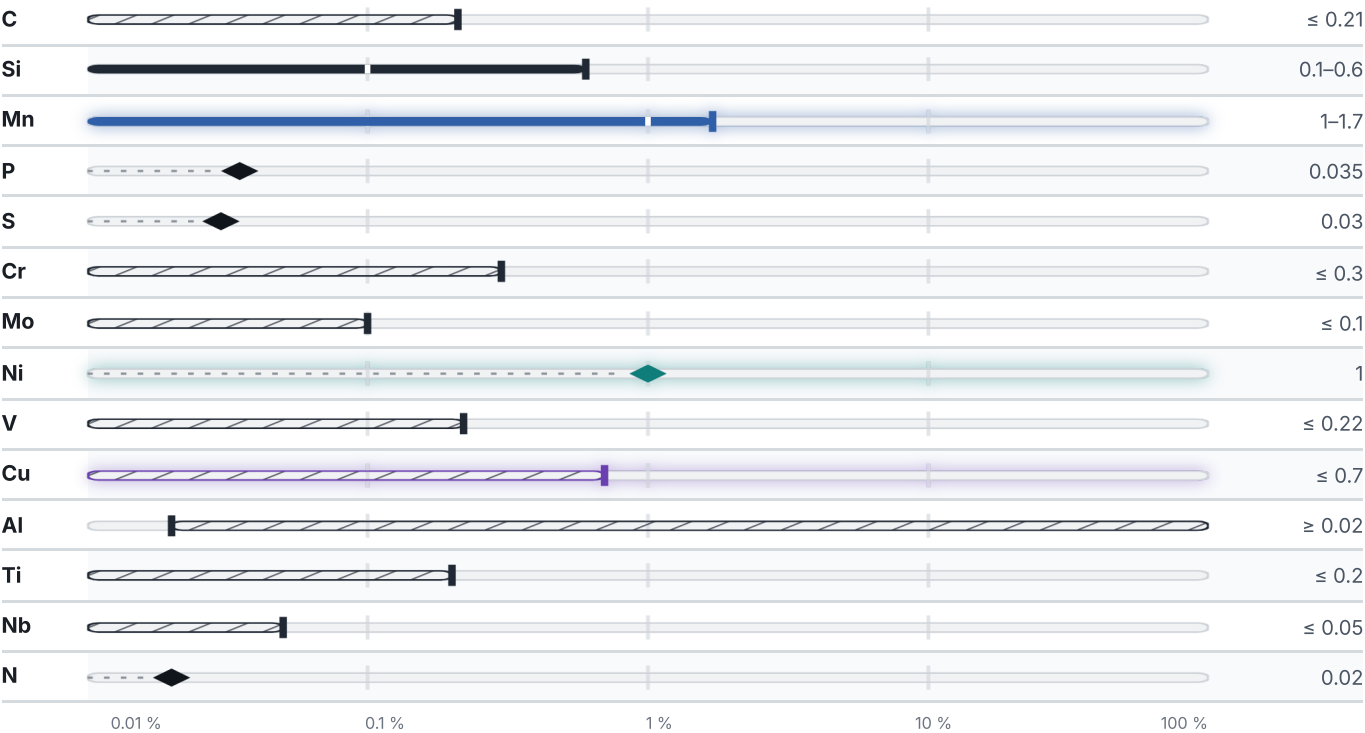
Chemische samenstelling

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 802 °C	VOORSPELDE AE1 705 °C	VOORSPELDE ACM 445 °C	VOORSPELDE BS 536 °C
--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

20 aanduidingen · 8 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten18		Europa2	
K02001	uns	S500N	Eigen naam van de kwaliteitdin-en
K02204	uns	StE 500	Eigen naam van de kwaliteitdin-en
K11511	uns		
K11523	Eigen naam van de kwaliteituns		
K11576	uns		
K11625	uns		
K11630	uns		
K11646	uns		
K11662	Eigen naam van de kwaliteituns		
K11682	Eigen naam van de kwaliteituns		
K11683	uns		
K11804	Eigen naam van de kwaliteituns		
K11847	Eigen naam van de kwaliteituns		
K11856	uns		
K11872	Eigen naam van de kwaliteituns		
K12524	uns		
K21604	uns		
K21650	uns		

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 StE 500

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.8907	9 sep 2026