

MATERIAALNUMMER 1.8937 · KLASSE 1.8

WStE 500

Materiaalnummer 1.8937

ook vermeld als P500NH

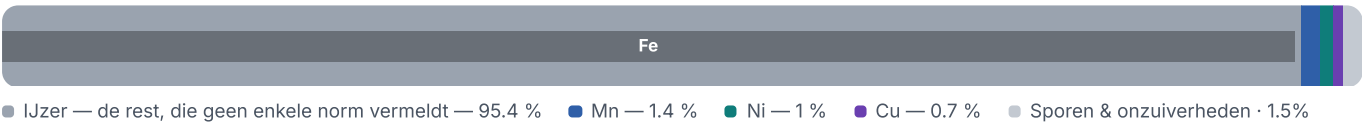
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 20
normaanduidingen uit 2 regio's.

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

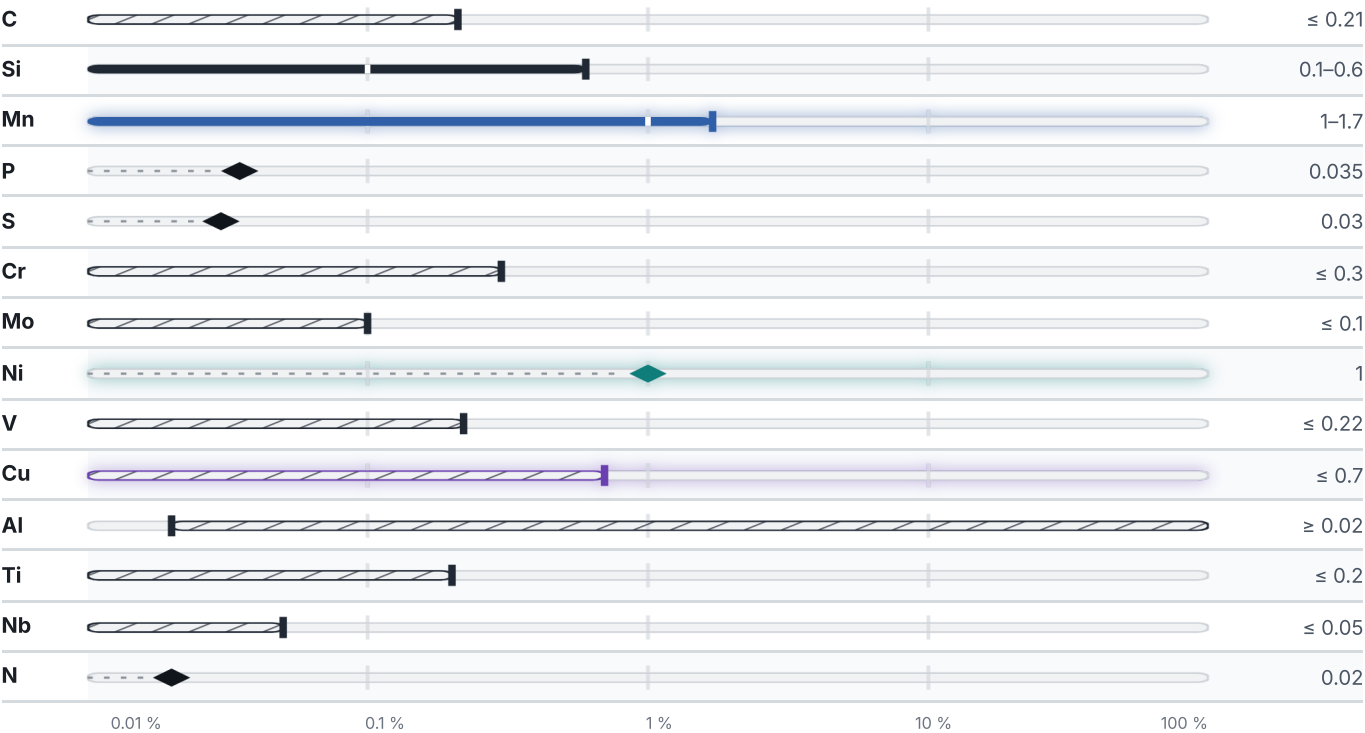
Chemische samenstelling

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 Staten		18	Europa		2
K02001	uns		P500NH	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
K02204	uns		WStE 500	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
K11511	uns				
K11523	Eigen naam van de kwaliteit	uns			
K11576	uns				
K11625	uns				
K11630	uns				
K11646	uns				
K11662	Eigen naam van de kwaliteit	uns			
K11682	Eigen naam van de kwaliteit	uns			
K11683	uns				
K11804	Eigen naam van de kwaliteit	uns			
K11847	Eigen naam van de kwaliteit	uns			
K11856	uns				
K11872	Eigen naam van de kwaliteit	uns			
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 WStE 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	1.8937	9 sep 2026