

MATERIAALNUMMER 1.8965 · KLASSE 1.8

S355J2G2W

Materiaalnummer 1.8965

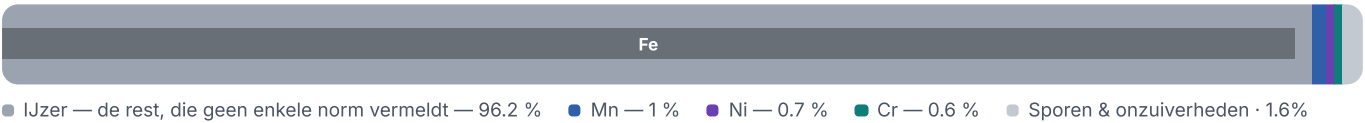
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 8 normaanduidingen uit 3 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm³	8 in 3 regio's	11 vastgelegd

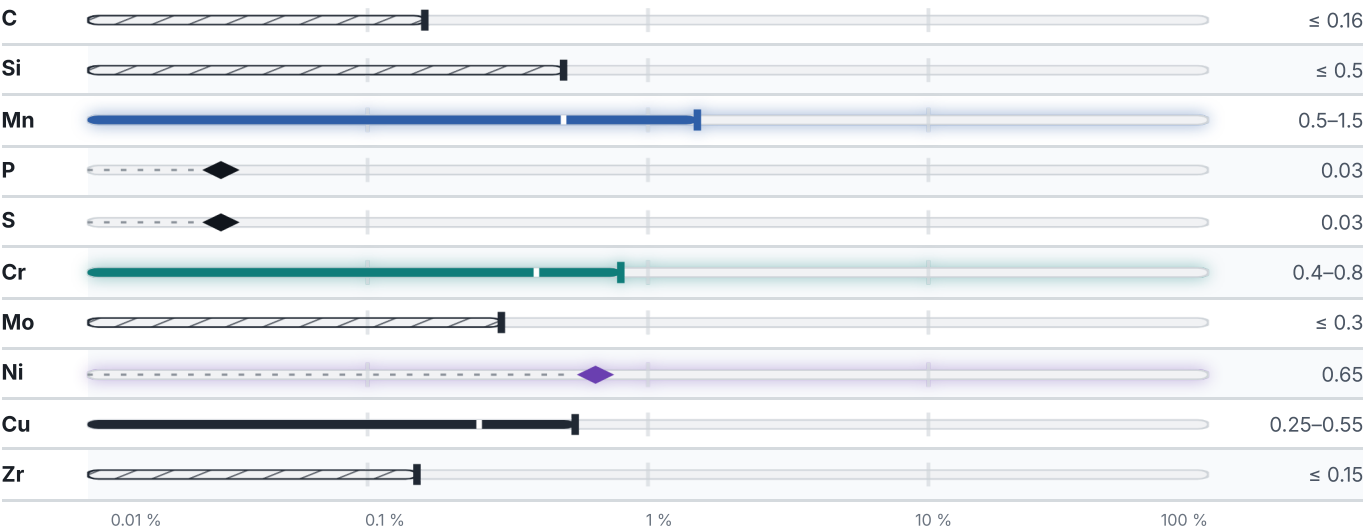
Chemische samenstelling

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	VOORSPELDE AE1	VOORSPELDE ACM	VOORSPELDE BS
814 °C	722 °C	423 °C	526 °C

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

8 aanduidingen · 6 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		4	Europa		3
K11430	Eigen naam van de kwaliteit	uns	S355J2G2W	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
K11538	Eigen naam van de kwaliteit	uns	S355J2W	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
K12043	Eigen naam van de kwaliteit	uns	WTSt 52-3	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
A709-50W		aisi-sae	Japan		1
			SMA50CP		jis

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 S355J2G2W

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

Aanvraag
starten

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalspagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.8965

UITGEGEVEN

9 sep 2026