

MATERIAALNUMMER 1.8841 · KLASSE 1.8

S355G4S

Materiaalnummer 1.8841

ook vermeld als GL-F 36

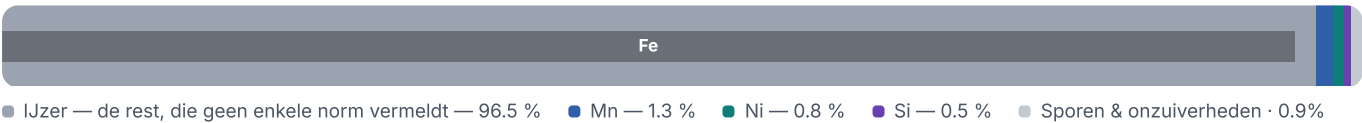
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 3
normaanduidingen uit 1 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 3 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 811 °C	VOORSPELDE AE1 705 °C	VOORSPELDE ACM 397 °C	VOORSPELDE BS 550 °C
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	--------------------------------

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm ³

Aanduidingen in de verschillende normen

3 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Europa	3
GL-F 36 Eigen naam van de kwaliteit	din-en
GL-FH 36 Eigen naam van de kwaliteit	din-en
S355G4S 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 S355G4S

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

[Aanvraag
starten](#)

DATABLADE ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.8841

UITGEGEVEN

9 sep 2026