

MATERIAALNUMMER 1.8883 · KLASSE 1.8

S460G3+M

Materiaalnummer 1.8883

ook vermeld als S460G3

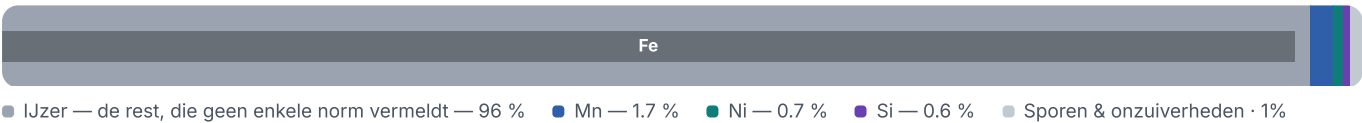
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 4
normaanduidingen uit 3 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 4 in 3 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 817 °C	VOORSPELDE AE1 707 °C	VOORSPELDE ACM 384 °C	VOORSPELDE BS 547 °C
--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

4 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Europa	2	Verenigde Staten	1
S460G3 Eigen naam van de kwaliteit	din-en	2WGr.60	aisi-sae
S460G3+M Eigen naam van de kwaliteit	din-en	Noorwegen	1
		Y46S460M3	ns

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 S460G3+M

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.8883	8 sep 2026