

MATERIAALNUMMER 1.1131 · KLASSE 1.1

WCC

Materiaalnummer 1.1131

ook vermeld als G17Mn5

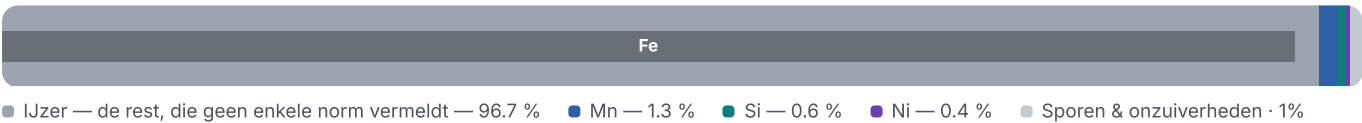
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 8
normaanduidingen uit 5 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 8 in 5 regio's	KENWAARDEN 11 vastgelegd
--	--	------------------------------------

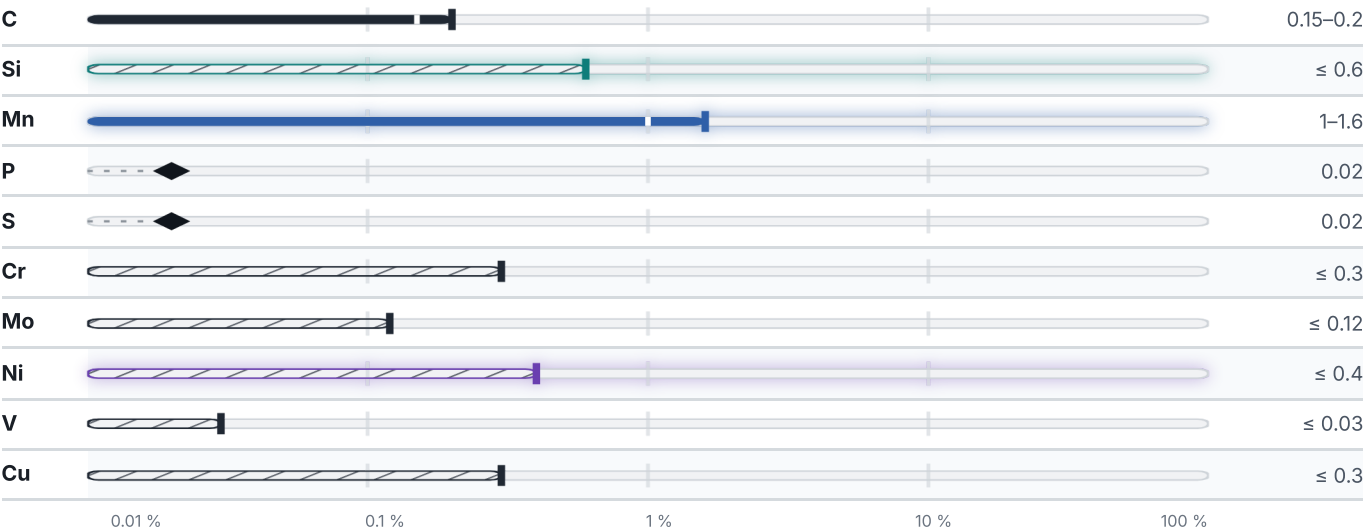
Chemische samenstelling

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 815 °C	VOORSPELDE AE1 715 °C	VOORSPELDE ACM 439 °C	VOORSPELDE BS 548 °C
--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

8 aanduidingen · 4 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	3	Verenigd Koninkrijk	1
J02505 Eigen naam van de kwaliteit	uns	G17Mn5	bs
J03002 Eigen naam van de kwaliteit	uns	Frankrijk	1
WCC	aisi-sae	20M5M	afnor
Europa	2	Tsjechië	1
G17Mn5 Eigen naam van de kwaliteit	din-en	422713	csn
GS-16 Mn 5 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 WCC

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

Aanvraag
starten

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.1131

UITGEGEVEN

9 sep 2026