

MATERIAALNUMMER 1.0037 · KLASSE 1.0

St 37-2 G

Materiaalnummer 1.0037

ook vermeld als S235JR+CR

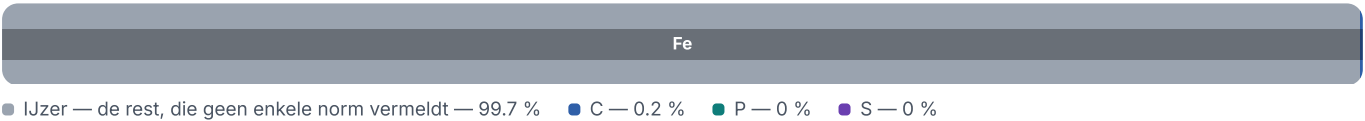
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 10
normaanduidingen uit 4 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 10 in 4 regio's	KENWAARDEN 5 vastgelegd
--	---	-----------------------------------

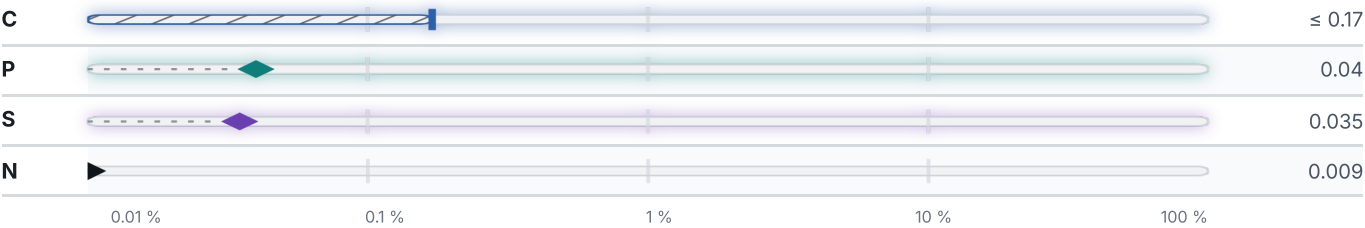
Chemische samenstelling

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

Er is onvoldoende vastgelegde samenstelling om een omzettingstemperatuur voor deze kwaliteit te voorspellen —
ontbreekt: Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm ³

Aanduidingen in de verschillende normen

10 aanduidingen · 5 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	5	Europa	2
G10150	Eigen naam van de kwaliteit uns	S235JR+CR	Eigen naam van de kwaliteit din-en
K02401	Eigen naam van de kwaliteit uns	St 37-2 G	Eigen naam van de kwaliteit din-en
1015	Eigen naam van de kwaliteit aisi-sae		
A283 Gr.C	aisi-sae	Polen	2
A573	aisi-sae	St3S	pn
		St3SX	pn
		Servië	1
		Č.0363	srps

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 St 37-2 G

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

[Aanvraag
starten](#)

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.0037

UITGEGEVEN

21 aug 2026