

MATERIAALNUMMER 1.5028 · KLASSE 1.5

65Si7

Materiaalnummer 1.5028

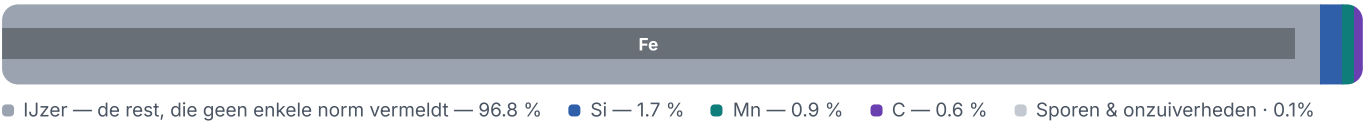
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 17 normaanduidingen uit 11 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 17 in 11 regio's	KENWAARDEN 6 vastgelegd
--	--	-----------------------------------

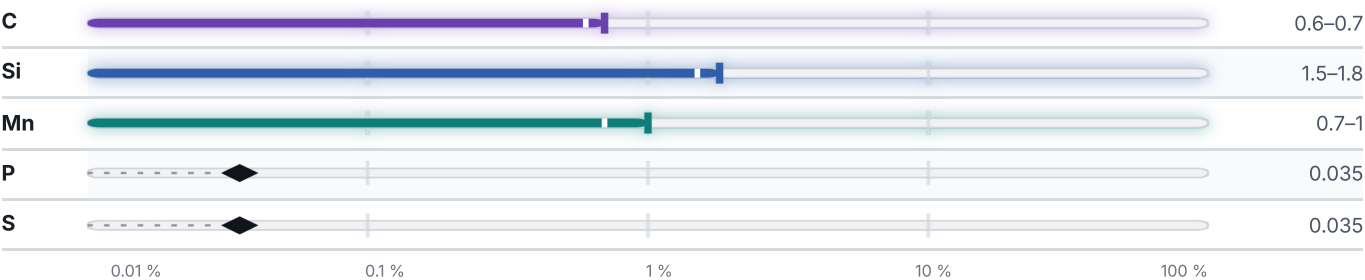
Chemische samenstelling

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: Ni, Cr, Mo.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm ³

Aanduidingen in de verschillende normen

17 aanduidingen · 5 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		4	Europa		1	
G92600	Eigen naam van de kwaliteit	uns	65Si7	Eigen naam van de kwaliteit	din-en	
H92600	Eigen naam van de kwaliteit	uns	Frankrijk			1
9260	Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	61SC7			afnor
9260H	Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	Internationaal			1
Japan		2	59Si7			iso
SUP6		jis	Rusland / GOS			1
SUP7		jis	60S2A			gost
China		2	Italië			1
60Si2Mn		gb	60Si7			uni
60Si2MnA		gb	Tsjechië			1
Polen		2	13270			csn
60S2		pn	Servië			1
60S2A		pn	Č.2332			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 65Si7

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

[Aanvraag
starten](#)

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.5028

UITGEGEVEN

6 sep 2026