

MATERIAALNUMMER 1.5027 · KLASSE 1.5

60Si7

Materiaalnummer 1.5027

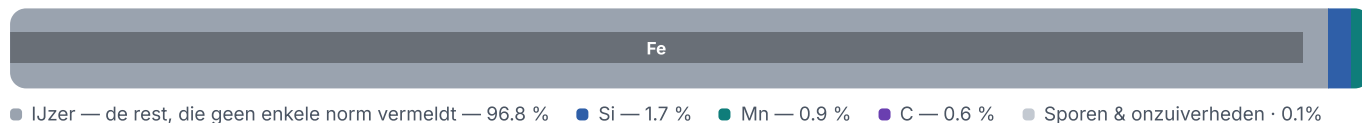
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 18 normaanduidingen uit 11 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	18 in 11 regio's	6 vastgelegd

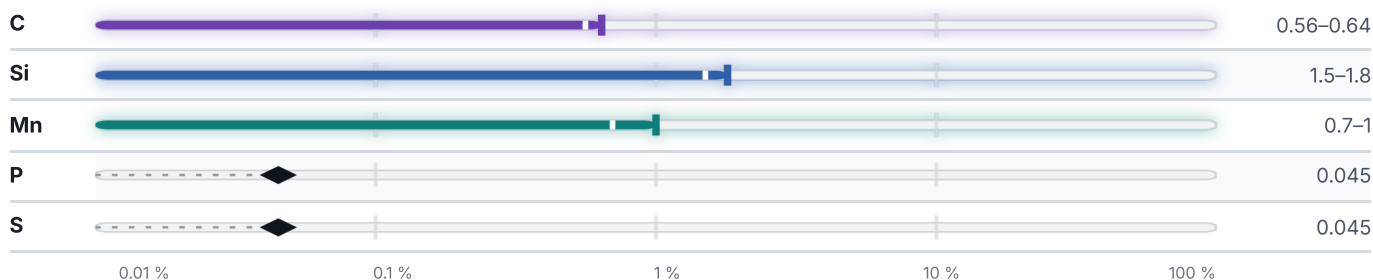
Chemische samenstelling

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/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

18 aanduidingen · 5 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	4	Polen	2
G92600 Eigen naam van de kwaliteit	uns	60S2	pn
H92600 Eigen naam van de kwaliteit	uns	60S2A	pn
9260 Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	Europa	1
9260H Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	60Si7 Eigen naam van de kwaliteit	din-en
Frankrijk	2	Internationaal	1
60 SC 7	afnor	59Si7	iso
61SC7	afnor	Rusland / GOS	1
Japan	2	60S2A	gost
SUP6	jis	Italië	1
SUP7	jis	60Si7	uni
China	2	Latijns-Amerika	1
60Si2Mn	gb	9260	copant
60Si2MnA	gb	Servië	1
		Č.2331	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 60Si7

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

[Aanvraag
starten](#)**DATABLAD ONLINE**

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.5027

UITGEGEVEN

27 aug 2026