

MATERIAALNUMMER 1.5069 · KLASSE 1.5

1340H

Materiaalnummer 1.5069

ook vermeld als 36Mn7

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 12 normaanduidingen uit 7 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	12 in 7 regio's	6 vastgelegd

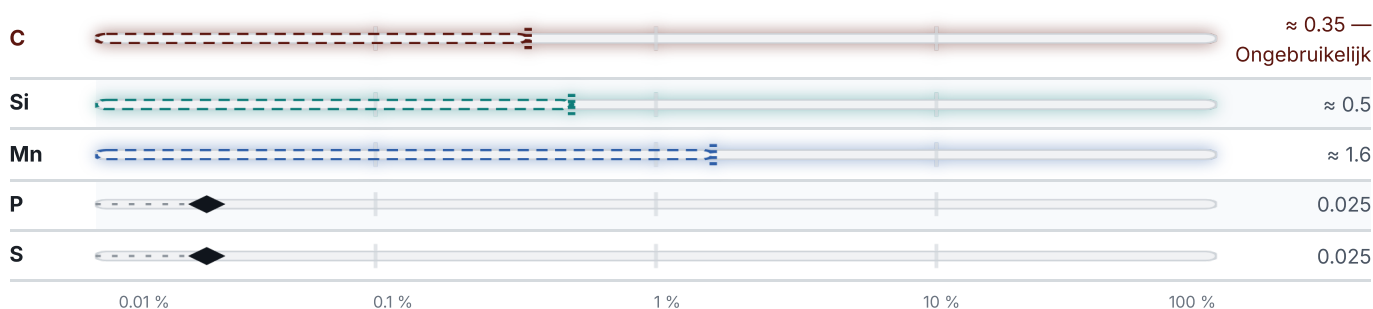
Chemische samenstelling

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

12 aanduidingen · 5 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten6		Japan1	
G13350	Eigen naam van de kwaliteituns	SMn443	jis
G13400	uns		
H13400	Eigen naam van de kwaliteituns	China	1
1335	Eigen naam van de kwaliteitaisi-sae	40Mn2	gb
1340	aisi-sae		
1340H	Eigen naam van de kwaliteitaisi-sae	Rusland / GOS	1
		40Г2	gost
Europa1		Tsjechië	1
36Mn7	Eigen naam van de kwaliteitdin-en	14 240	csn
Frankrijk1			
40M5	afnor		

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 1340H

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.5069	3 sep 2026