

MATERIAALNUMMER 1.2834 · KLASSE 1.2

1.2834

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 7 normaanduidingen uit 5 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 7 in 5 regio's	KENWAARDEN 7 vastgelegd
--	--	-----------------------------------

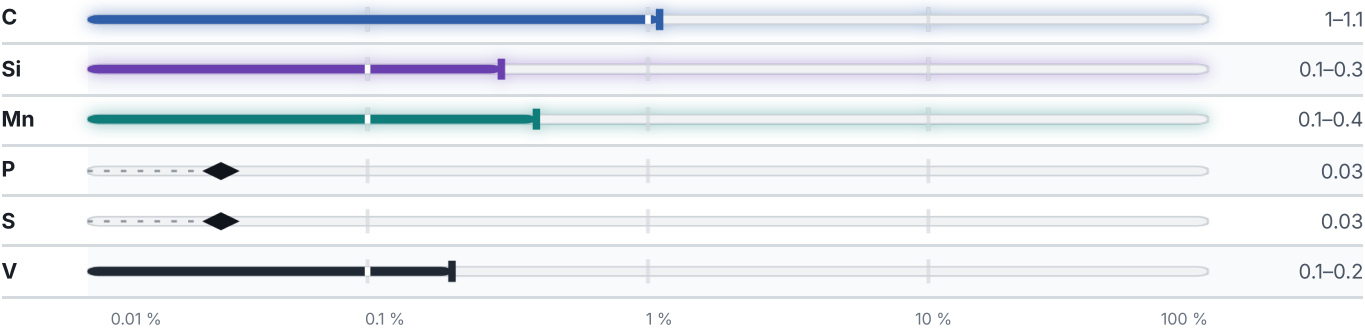
Chemische samenstelling

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.

Mechanische eigenschappen

3 waarden in 2 toestanden

TOESTAND · AFMETING	HB	HRC
Annealed	212	—

TOESTAND · AFMETING	HB	HRC
Quenched and tempered	–	63
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		212

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

7 aanduidingen · 4 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	3	Japan	1
T72302 Eigen naam van de kwaliteit	uns	SKS43	jis
W2 C 1,00% Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	Tsjechië	1
W210 Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	19356	csn
Europa	1	Slowakije	1
105V Eigen naam van de kwaliteit	din-en	19 356	stn

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 1.2834

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

[Aanvraag starten](#)

DATABLAD ONLINE Naar de materiaalpagina	MATERIAALZOEKER Alle materialen doorzoeken	MATERIAALNUMMER 1.2834	UITGEGEVEN 9 sep 2026
---	--	----------------------------------	---------------------------------