

MATERIAALNUMMER 1.3249 · KLASSE 1.3

M33

Materiaalnummer 1.3249

ook vermeld als HS2-9-2-8

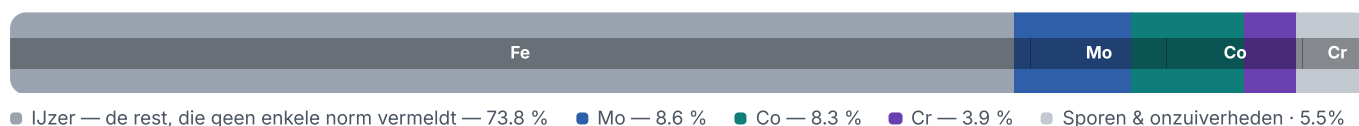
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 9
normaanduidingen uit 4 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	9 in 4 regio's	11 vastgelegd

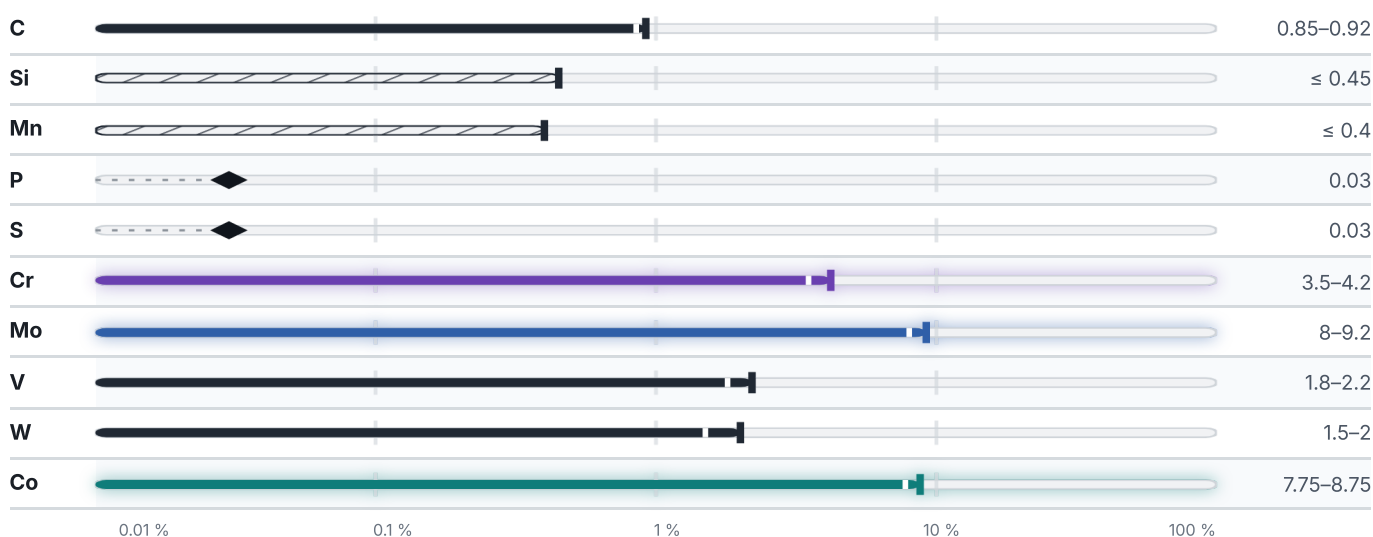
Chemische samenstelling

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.

Fysische eigenschappen1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen9 aanduidingen · 6 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	4	Spanje	2
T11333Eigen naam van de kwaliteit	uns	2-9-2-8	une
T11334Eigen naam van de kwaliteit	uns	F.5611	une
M33Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	Verenigd Koninkrijk	1
M34Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	BM34	bs
Europa	2		
HS2-9-2-8Eigen naam van de kwaliteit	din-en		
S 2-9-2-8Eigen naam van de kwaliteit	din-en		

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 M33

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

[Aanvraag starten](#)

DATABLAD ONLINE Naar de materiaalpagina	MATERIAALZOEKER Alle materialen doorzoeken	MATERIAALNUMMER 1.3249	UITGEGEVEN 9 sep 2026
---	--	----------------------------------	---------------------------------