

MATERIAALNUMMER 1.3247 · KLASSE 1.3

7-4-2-5

Materiaalnummer 1.3247

ook vermeld als HS2-9-1-8

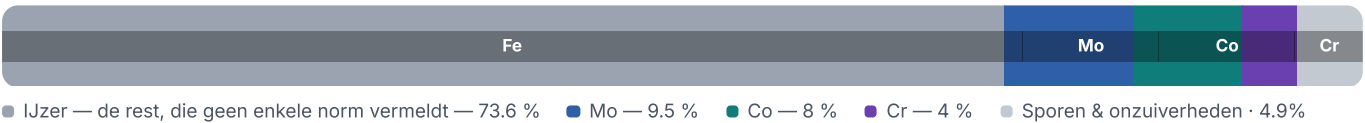
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 28
normaanduidingen uit 14 regio's.

DICHTHEID 8.01 g/cm³	ANDERE AANDUIDINGEN 28 in 14 regio's	KENWAARDEN 11 vastgelegd
--------------------------------	--	------------------------------------

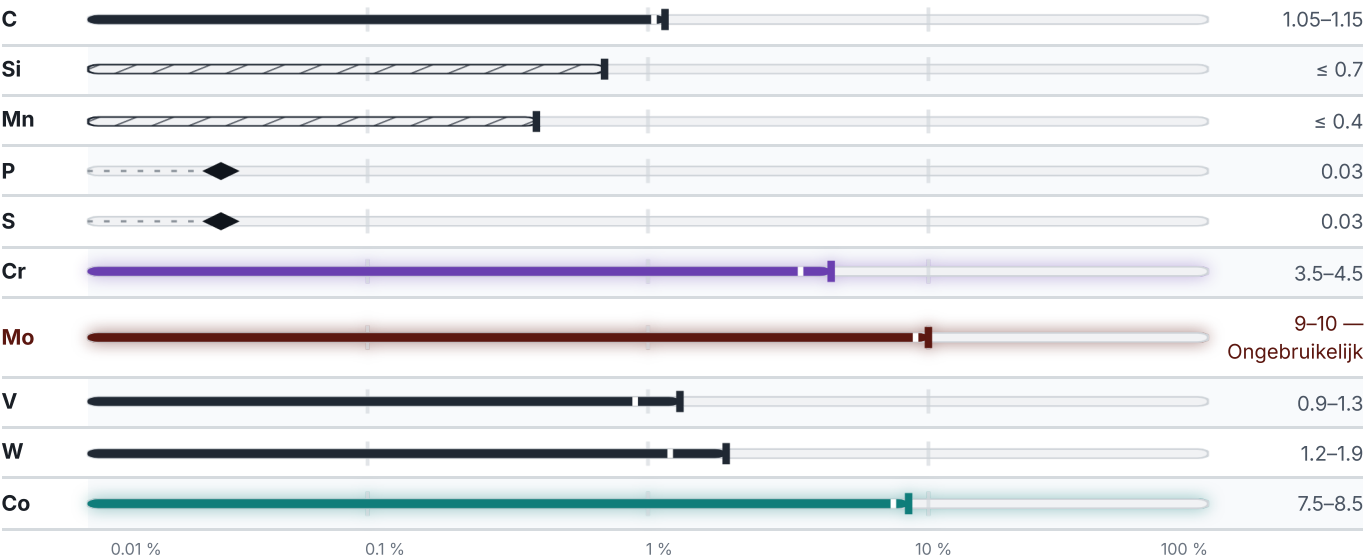
Chemische samenstelling

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.

Mechanische eigenschappen

3 waarden in 3 toestanden

TOESTAND · AFMETING	HB
Annealed	277
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	277
TOESTAND · AFMETING	HB
(annealing) , GOST 19265-73	285

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	8.01	g/cm³

Warmtebehandeling

4 procedés

STAP	TEMPERATUUR	MEDIUM
source joins the operations with + / procedural order		
Voorverwarmen	800–900 °C	—
Harden	1170–1190 °C	—
Ontlaten	550 °C	—
Gloeien	Temperatuur niet vermeld	—
source joins the operations with + / procedural order		
Harden	Temperatuur niet vermeld	—
Ontlaten	Temperatuur niet vermeld	—
Gloeien	Temperatuur niet vermeld	—

Aanduidingen in de verschillende normen

28 aanduidingen · 5 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten8		Spanje2	
T11342	Eigen naam van de kwaliteituns	7-4-2-5	une
T11342 / T11842	uns	F.5615	une
M30	aisi-sae	Internationaal1	
M42	Eigen naam van de kwaliteitaisi-sae	HS2-9-1-8iso	
M47	aisi-sae	Japan1	
T11330	aisi-sae	SKH59jis	
T11342	aisi-sae	China1	
T11347	aisi-sae	W2Mo9Cr4VCo8gb	
Rusland / GOS4		Italië1	
R2AM9K	gost	HS2-9-1-8uni	
R2M10K8	gost	Polen1	
R2AM9K5	gost	SK8Mpn	
P2AM9K5	gost	Hongarije1	
Europa2		R11msz	
HS2-9-1-8	Eigen naam van de kwaliteitdin-en	Bulgarije1	
S 2-10-1-8	Eigen naam van de kwaliteitdin-en	R2M8K5F2bds	
Verenigd Koninkrijk2		Zuid-Korea1	
BM42	bs	SKH59Eigen naam van de kwaliteitks	
BT42	bs		
Frankrijk2			
HS2-9-1-8	afnor		
Z110DKCWV09-08-04-02-01	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 7-4-2-5

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.3247	6 sep 2026