

MATERIAALNUMMER 1.3207 · KLASSE 1.3

2736

Materiaalnummer 1.3207

ook vermeld als HS10-4-3-10

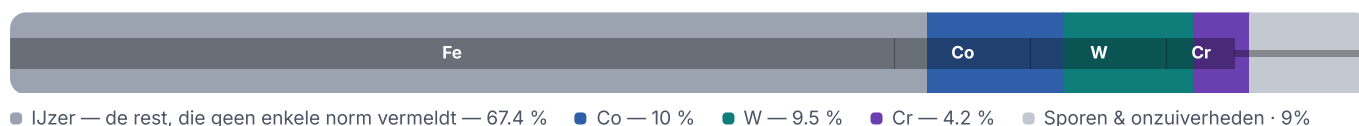
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 20
normaanduidingen uit 15 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
8.23 g/cm ³	20 in 15 regio's	15 vastgelegd

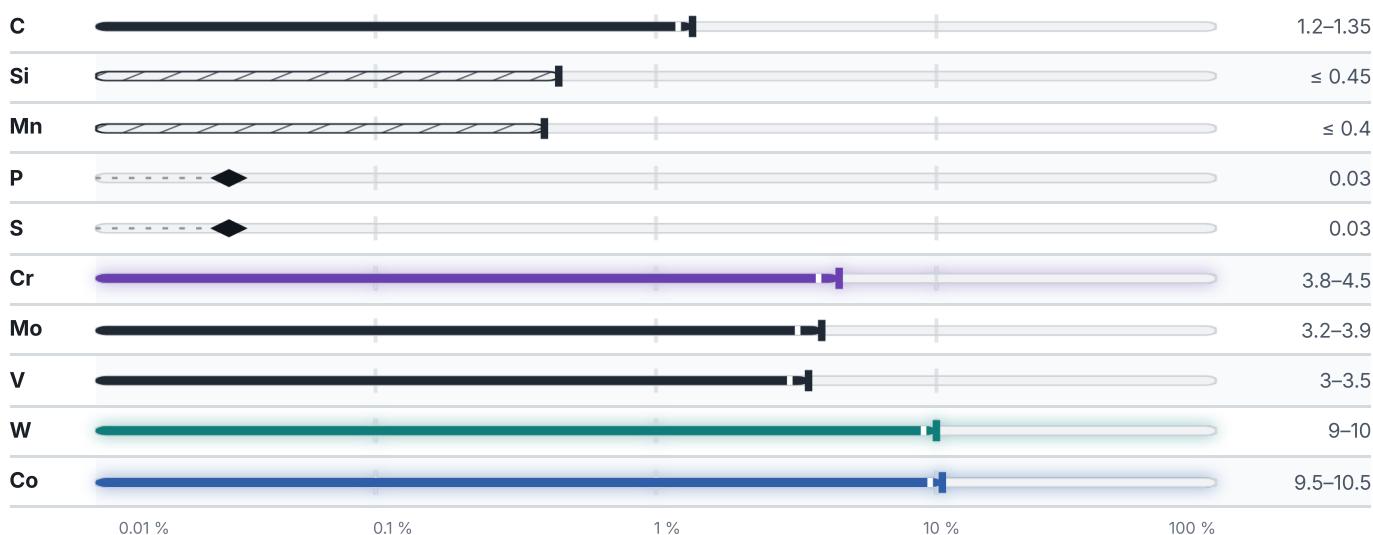
Chemische samenstelling

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

7 waarden in 3 toestanden

SOFT ANNEALED					HB
Soft annealed					302
TOESTAND · AFMETING	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
As-delivered state	960	540	7	10	80
TOESTAND · AFMETING					HB
(annealing) , GOST 19265-73					285

Fysische eigenschappen

5 waarden

TOESTAND · AFMETING	RHO g/cm ³	E GPa	LAMBDA W/(m·K)
20	8.3	229	–
100	–	–	25
200	–	–	27
300	–	–	28
400	–	–	29
500	–	–	30
600	–	–	31
700	–	–	32
900	–	–	32
KENWAARDE	WAARDE		EENHEID
Dichtheid	8.23		g/cm ³
Omzettingspunt Ac1	800		°C
Omzettingspunt Ac3	840		°C
Omzettingspunt Ar3	790		°C
Omzettingspunt Ar1	750		°C

Aanduidingen in de verschillende normen

20 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Rusland / GOS	4	Zweden	1
R9M4K8	gost	2736	ss
R9M4K8-MP	gost	Tsjechië	1
ДИ102-МП	gost	19861	csn
P9M4K8	gost	Slowakije	1
Europa	2	19 861	stn
HS10-4-3-10 Eigen naam van de kwaliteit	din-en	Servië	1
S10-4-3-10 Eigen naam van de kwaliteit	din-en	Č.9683	srps
Frankrijk	2	Polen	1
HS10-4-3-10	afnor	SK10V	pn
Z130WKCDV	afnor	Hongarije	1
Verenigde Staten	1	R14	msz
T11348	aisi-sae	Bulgarije	1
Verenigd Koninkrijk	1	R9M4K8	bds
BT42	bs	Oostenrijk	1
Japan	1	S700	onorm
SKH57	jis		
Italië	1		
HS10-4-3-10	uni		

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 2736

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

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

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.3207

UITGEGEVEN

9 sep 2026