

MATERIAALNUMMER 1.3255 · KLASSE 1.3

18-05-04-01

Materiaalnummer 1.3255

ook vermeld als HS18-1-2-5

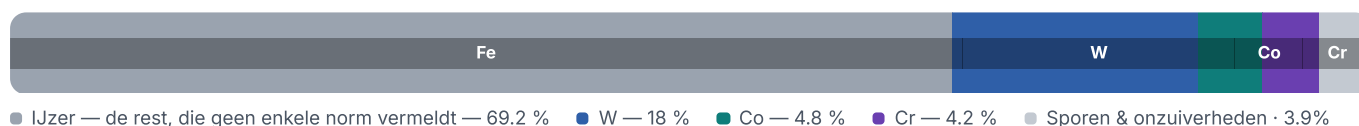
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 25
normaanduidingen uit 14 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
8.7 g/cm ³	25 in 14 regio's	11 vastgelegd

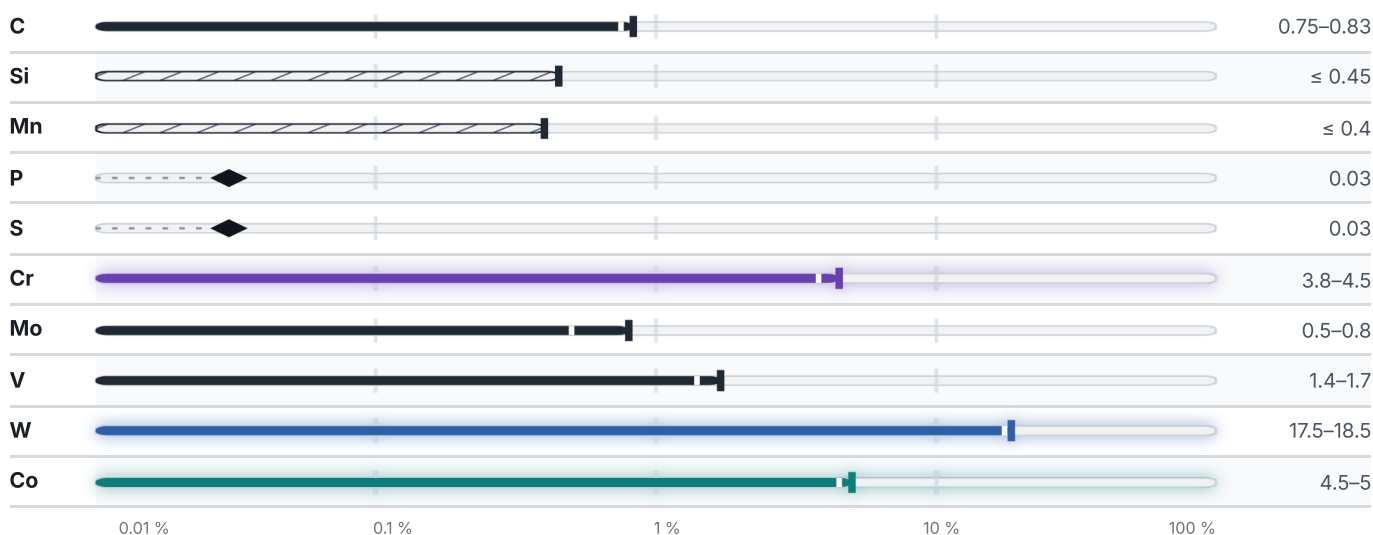
Chemische samenstelling

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.

Mechanische eigenschappen

1 waarden in 1 toestanden

TOESTAND · AFMETING	HB
Annealed	269

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	8.7	g/cm³

Warmtebehandeling

2 procedés

STAP	TEMPERATUUR	MEDIUM
Gloeien	Temperatuur niet vermeld	—
source joins the operations with + / procedural order		
Harden	Temperatuur niet vermeld	—
Ontlaten	Temperatuur niet vermeld	—

Aanduidingen in de verschillende normen

25 aanduidingen · 5 onderbouwd als identiek

Europa3		China2	
1.3255	din-en	W18Cr4VCo4	gb
HS18-1-2-5	din-en	W18Cr4VCo5	gb
S18-1-2-5	din-en		
Verenigde Staten3		Rusland / GOS2	
T12004	uns	R18K5F2	gost
T12004	aisi-sae	P18K5Φ2	gost
T4	aisi-sae		
Frankrijk3		Italië2	
18-05-04-01	afnor	HS18-1-1-5	uni
Z80WKCV	afnor	X78WCo1805KU	uni
Z80WKCV18-05-04-01	afnor		
Spanje3		Verenigd Koninkrijk1	
18-1-1-5	une	BT4	bs
F.5530	une		
HS18-1-1-5	une		
		Japan1	
		SKH3	jis
		Tsjechië1	
		19 855	csn

Servië	1	Oostenrijk	1
Č.6980	srps	S305	onorm
Bulgarije	1	Zuid-Korea	1
R18K5F2	bds	SKH3 Eigen naam van de kwaliteit	ks

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 18-05-04-01
Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalpagina.

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE Naar de materiaalpagina	MATERIAALZOEKER Alle materialen doorzoeken	MATERIAALNUMMER 1.3255	UITGEGEVEN 8 sep 2026
---	--	----------------------------------	---------------------------------