

MATERIAALNUMMER 1.3255 · KLASSE 1.3

HS18-1-2-5

Materiaalnummer 1.3255

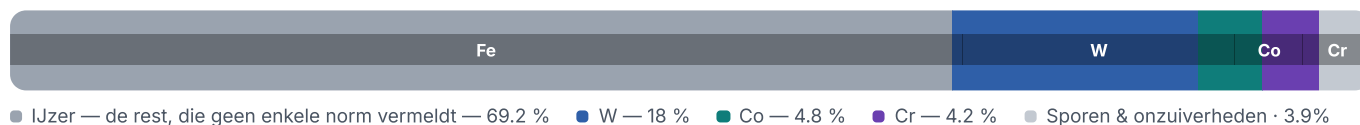
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 25 normaanduidingen uit 14 regio's.

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

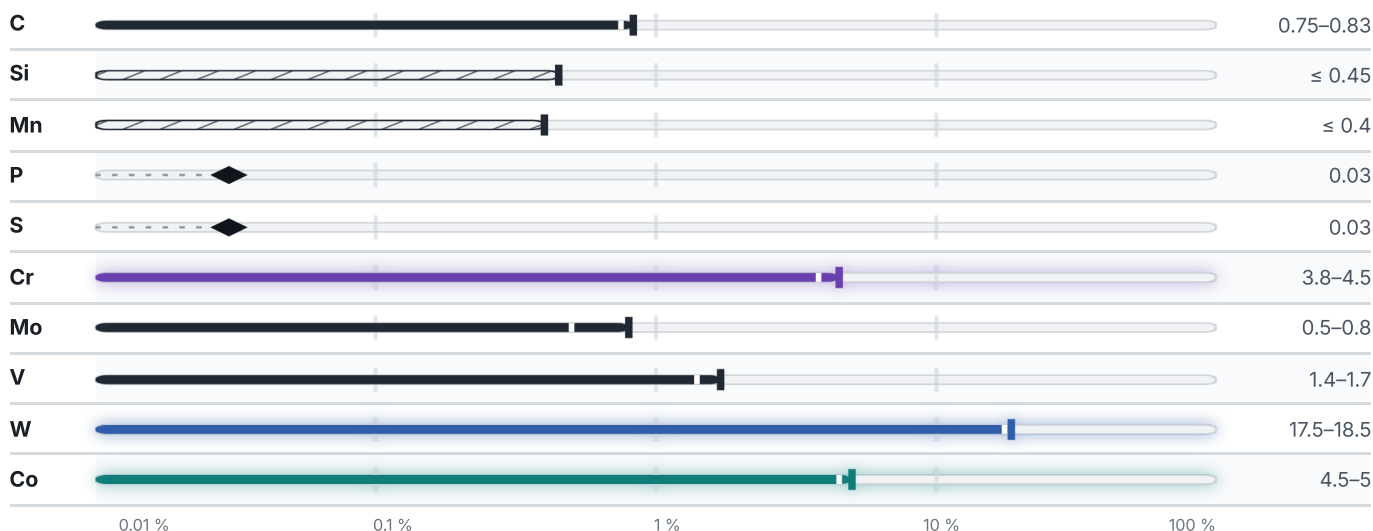
Chemische samenstelling

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

Europa		3	Rusland / GOS		2
1.3255	din-en		R18K5F2		gost
HS18-1-2-5	Eigen naam van de kwaliteit	din-en	P18K5Φ2		gost
S18-1-2-5	Eigen naam van de kwaliteit	din-en			
Verenigde Staten		3	Italië		2
T12004	Eigen naam van de kwaliteit	uns	HS18-1-1-5		uni
T12004		aisi-sae	X78WCo1805KU		uni
T4	Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	Verenigd Koninkrijk		1
Frankrijk		3	BT4		bs
18-05-04-01		afnor	Japan		1
Z80WKCV		afnor	SKH3		jis
Z80WKCV18-05-04-01		afnor	Tsjechië		1
Spanje		3	19 855		csn
18-1-1-5		une	Servië		1
F.5530		une	Č.6980		srps
HS18-1-1-5		une	Bulgarije		1
China		2	R18K5F2		bds
W18Cr4VCo4		gb	Oostenrijk		1
W18Cr4VCo5		gb	S305		onorm

Zuid-Korea	1
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 HS18-1-2-5

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

9 sep 2026