

MATERIAALNUMMER 1.3255 · KLASSE 1.3

BT4

Materiaalnummer 1.3255

ook vermeld als HS18-1-2-5

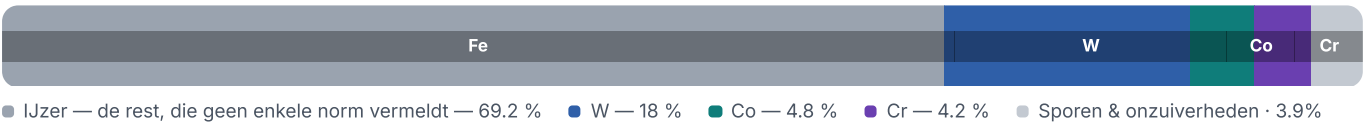
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 25
normaanduidingen uit 14 regio's.

DICHTHEID 8.7 g/cm³	ANDERE AANDUIDINGEN 25 in 14 regio's	KENWAARDEN 11 vastgelegd
------------------------	---	-----------------------------

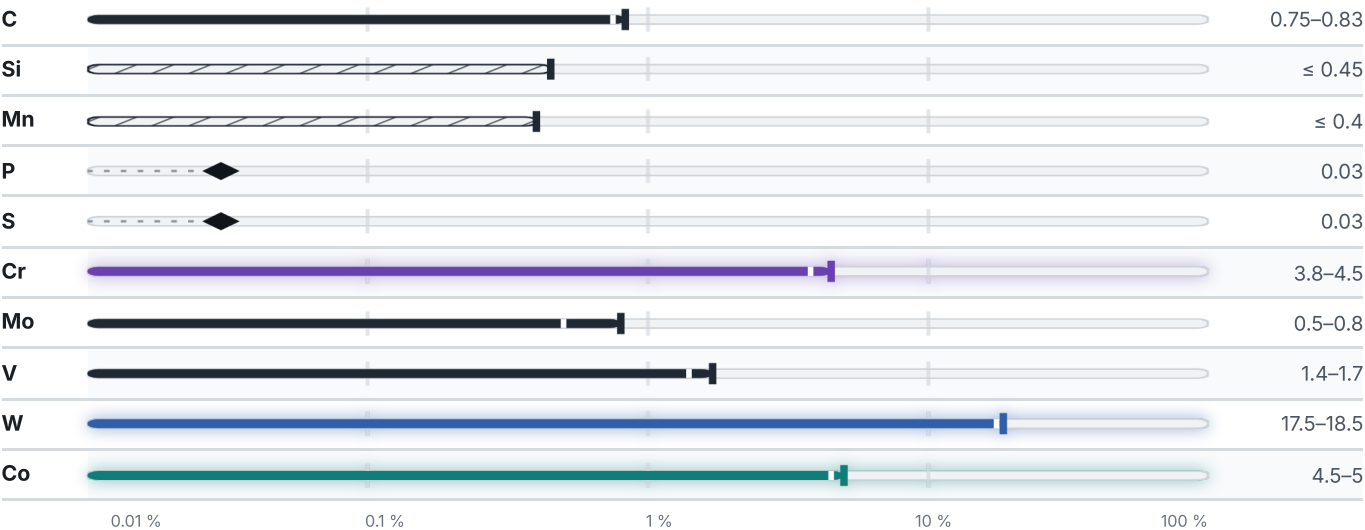
Chemische samenstelling

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

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	Italië2	
Frankrijk3		HS18-1-1-5	uni
18-05-04-01	afnor	X78WCo1805KU	uni
Z80WKCV	afnor	Verenigd Koninkrijk1	
Z80WKCV18-05-04-01	afnor	BT4	bs
Spanje3		Japan1	
18-1-1-5	une	SKH3	jis
F.5530	une	Tsjechië1	
HS18-1-1-5	une	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 BT4

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

5 sep 2026