

MATERIAALNUMMER 1.0426 · KLASSE 1.0

1.0426

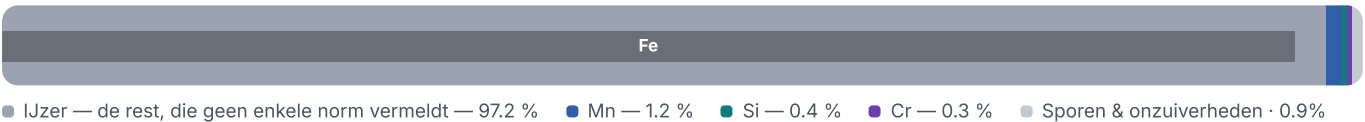
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 56
normaanduidingen uit 17 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	56 in 17 regio's	12 vastgelegd

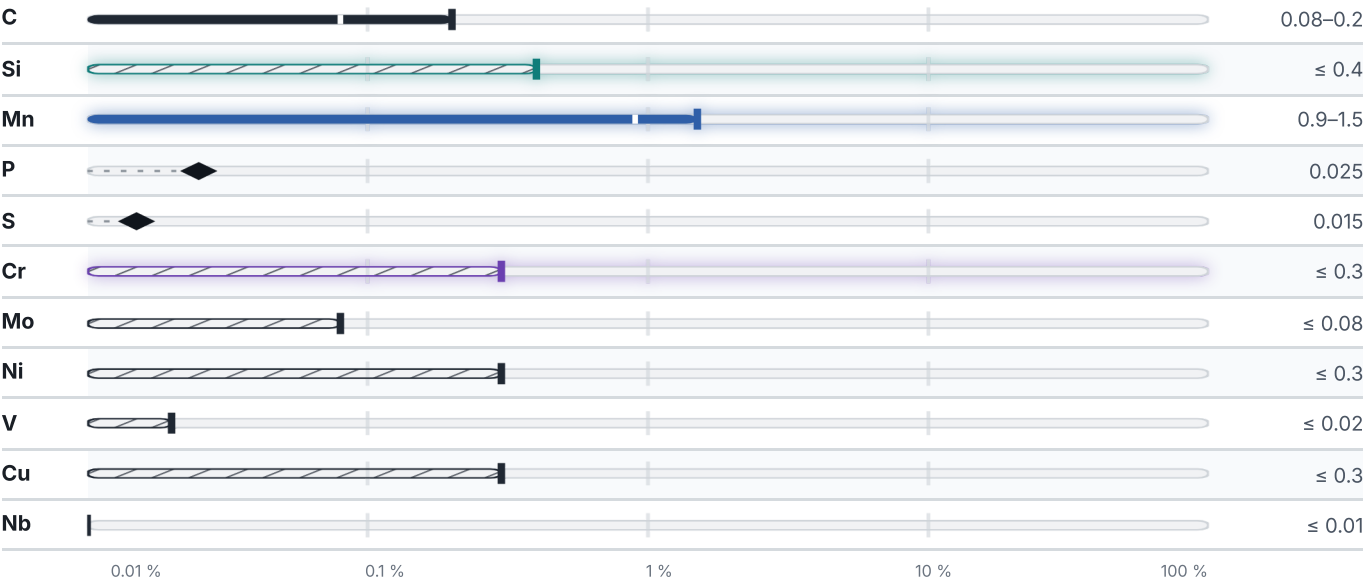
Chemische samenstelling

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

berekend uit de samenstelling · °C

VOORSPELDE AE3	VOORSPELDE AE1	VOORSPELDE ACM	VOORSPELDE BS
810 °C	714 °C	436 °C	555 °C

Mechanische eigenschappen

2 waarden in 1 toestanden

TOESTAND · AFMETING	REH N/mm ²
≤ 35	280
35 – 160	255

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm ³

Aanduidingen in de verschillende normen

56 aanduidingen · 5 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		10	Frankrijk		4
K01701	Eigen naam van de kwaliteit	uns	A42AP		afnor
K02100	Eigen naam van de kwaliteit	uns	A42CP		afnor
K02402	Eigen naam van de kwaliteit	uns	A42F		afnor
Gr.60		aisi-sae	P265GH		afnor
K01701		aisi-sae			
K02401		aisi-sae	Italië		4
K02402		aisi-sae	Fe4102KG		uni
K02505		aisi-sae	Fe4102KW		uni
K02801		aisi-sae	Fe410KW		uni
X42		aisi-sae	P265GH		uni
Japan		8	Zweden		3
SG295		jis	1430		ss
SGV410		jis	1431		ss
SGV450		jis	1432		ss
SGV480		jis			
SM53B		jis	Tsjechië		3
SM53C		jis	11 418		csn
SPV235		jis	11416		csn
SPV315		jis	11431		csn
Verenigd Koninkrijk		6	Zuid-Korea		3
1501Gr.164-360		bs	SM53C	Eigen naam van de kwaliteit	ks
151-400		bs	SPPV315		ks
161-430		bs	SPPV355		ks
164-360		bs			
400-22		bs	Spanje		2
P265GH		bs	A42RCI		une
			A42RCII		une
			Rusland / GOS		2
			20K		gost
			20K		gost

Polen	2	Bulgarije	2
St3M	pn	16K	bds
St41K	pn	P265GH	bds
Hongarije	2	Europa	1
KL2C	msz	P280GH	din-en
P265GH	msz		
Roemenië	2	Oostenrijk	1
K410	stas	St41KW	onorm
OL44.3	stas	België	1
		D42-2	nbn

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 1.0426

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

**Aanvraag
starten**

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.0426

UITGEGEVEN

24 aug 2026