

MATERIAALNUMMER 1.0050 · KLASSE 1.0

E295+CR

Materiaalnummer 1.0050

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 78 normaanduidingen uit 23 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	78 in 23 regio's	4 vastgelegd

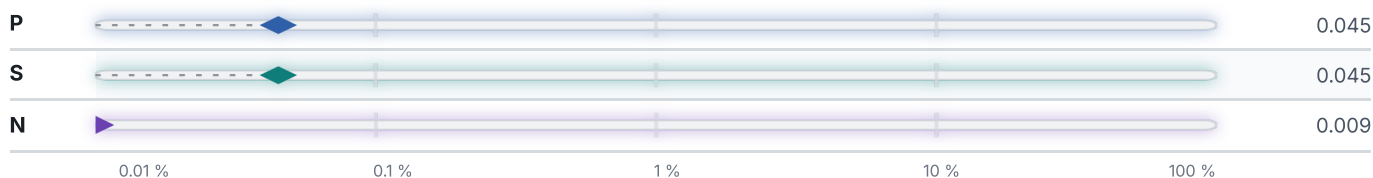
Chemische samenstelling

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: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm ³

Aanduidingen in de verschillende normen

78 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten12		Spanje4	
A570	aisi-sae	A490	une
A570(50)	aisi-sae	A490-2	une
A570Gr.50	aisi-sae	E295	une
A572	aisi-sae	Fe490-2FN	une
A572(50)	aisi-sae		
A572Gr.50	aisi-sae	Japan4	
Gr.50	aisi-sae	SPHE	jis
K02305	aisi-sae	SS 50	jis
K02507	aisi-sae	SS490	jis
A 570 Grade 50	astm	SS500	jis
A 622	astm		
A570	astm	Zweden4	
		1550	ss
		1550-00	ss
		1550-01	ss
		2172	ss
		Bulgarije4	
		ASt5	bds
		E295	bds
		WSt5ps	bds
		WSt5sp	bds
		Internationaal3	
		E355-C	iso
		Fe490	iso
		Fe510-C	iso
		China3	
		Q275	gb
		Q275Z	gb
		Q345C	gb
		Italië3	
		E295	uni
		Fe480	uni
		Fe490	uni
		Hongarije3	
		A 50	msz
		E295	msz
		Fe490-2	msz
		Tsjechië2	
		10 500 Hř	csn
		11500	csn
Verenigd Koninkrijk7			
1449 1 HR	bs		
43/35HS	bs		
4360-50B	bs		
50B	bs		
BS 1449 1 HR	bs		
E295	bs		
Fe490-2FN	bs		
Rusland / GOS7			
08кп	gost		
S285	gost		
St5ps	gost		
St5sp	gost		
C285	gost		
ст.08кп	gost		
Ст5сп	gost		
Frankrijk6			
3C	afnor		
A50	afnor		
A50-2	afnor		
A60-2	afnor		
E295	afnor		
A 50-2	afnor		
Europa4			
E295	din-en		
E295+CR	din-en		
Fe490-2	din-en		
St 50-2	din-en		

Polen	2	Servië	1
MSt5	pn	Č.0545	srps
St5	pn		
Oostenrijk	2	Roemenië	1
St490	onorm	OL50.1	stas
St50F	onorm		
België	2	Finland	1
A490-1.2	nbn	Fe50	sfs
FE490-2FN	nbn	Zwitserland	1
		St50-2	snv
Slowakije	1	Zuid-Korea	1
11 500	stn	SS490	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 E295+CR

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

**Aanvraag
starten**

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.0050

UITGEGEVEN

9 sep 2026