

MATERIAALNUMMER 1.0570 · KLASSE 1.0

S325G

Materiaalnummer 1.0570

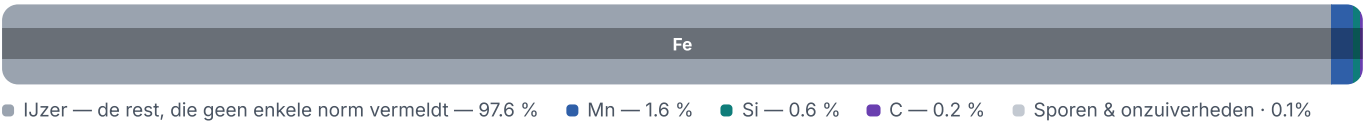
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 101 normaanduidingen uit 20 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm³	101 in 20 regio's	6 vastgelegd

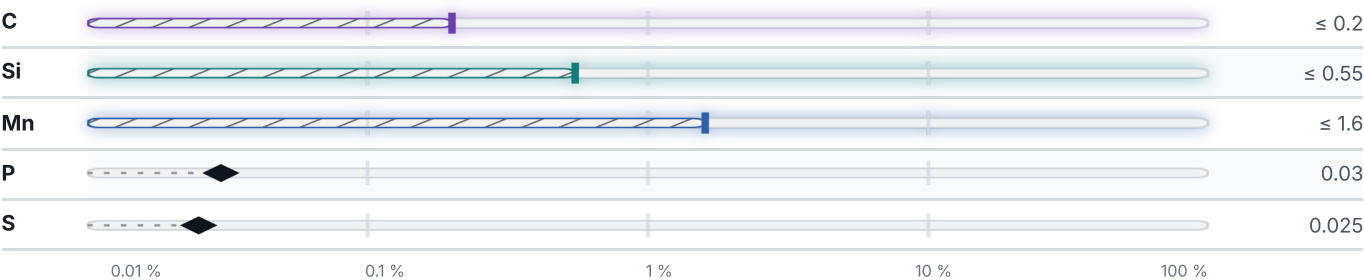
Chemische samenstelling

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, Cr, Mo.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

101 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Verenigd Koninkrijk15		Rusland / GOS7	
1449-50/35HR	bs	17G1S	gost
1449-50/35HS	bs	17GS	gost
4360 50 B	bs	17Г1C	gost
4360-50C	bs	17ГC	gost
4360-50D	bs	35	gost
50C	bs	S345	gost
50D	bs	C345	gost
CEW5	bs		
D1FF	bs	Polen7	
ERW5	bs	15GA	pn
Fe510	bs	16G2	pn
Fe510D1FF	bs	18G2	pn
S355J0	bs	18G2A	pn
S355J2G3	bs	18G2AA	pn
SAW5	bs	18G2ACu	pn
		G355	pn
Japan14		China6	
SM490	jis	16Mn	gb
SM490A	jis	16MnDR	gb
SM490B	jis	16Mng	gb
SM490C	jis	16MnL	gb
SM490YA	jis	16MnR	gb
SM490YB	jis	HP345	gb
SM50A	jis		
SM520B	jis	Zweden6	
SM520C	jis	2132	ss
SM53C	jis	2133	ss
SS490C	jis	2134	ss
STK490	jis	2135-01	ss
STKM16C	jis	2172	ss
STKR490	jis	2174	ss
Italië11		Frankrijk5	
Fe510	uni	E36-3	afnor
Fe510B	uni	E36-4	afnor
Fe510C	uni	S355J0	afnor
Fe510CFN	uni	S355J2G3	afnor
Fe510D	uni	S355K2G3	afnor
Fe52BFN	uni		
Fe52CFN	uni	Spanje5	
FeE420	uni	A510C	une
S355J0	uni	AE355D	une
S355J2G3	uni	Fe510D1FF	une
S355JR	uni	S355J2G3	une
		S355J2G4	une

Europa	4	Roemenië	2
1.0570	din-en	OL52.3	stas
S325G Eigen naam van de kwaliteit	din-en	OL52.4	stas
St 52-3 G Eigen naam van de kwaliteit	din-en	Bulgarije	2
St52-3	din-en	17GS	bds
Tsjechië	4	S355J2G3	bds
11438	csn	Oostenrijk	2
11483	csn	St510D	onorm
11503	csn	St52F	onorm
11523	csn	Slowakije	1
Hongarije	4	11 503	stn
45D	msz	Servië	1
B50.36	msz	Č.0563	srps
Fe355C/FF	msz	België	1
S355J2G3	msz	FE510D1FF	nbn
Verenigde Staten	3	Zuid-Korea	1
K12037 Eigen naam van de kwaliteit	uns	STKM16C	ks
1024	aisi-sae		
Gr.50type1-4	aisi-sae		

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 S325G

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

**Aanvraag
starten**

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.0570

UITGEGEVEN

9 sep 2026