

MATERIAALNUMMER 1.0570 · KLASSE 1.0

St 52-3 G

Materiaalnummer 1.0570

ook vermeld als S325G

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

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	101 in 20 regio's	6 vastgelegd

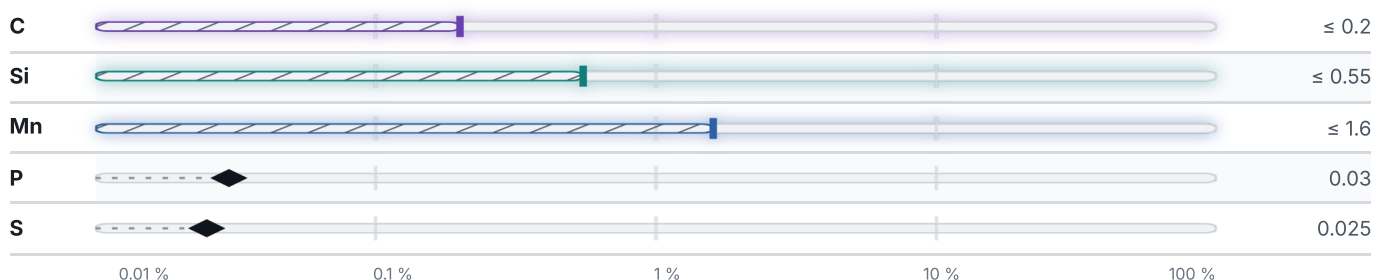
Chemische samenstelling

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		Italië11	
1449-50/35HR	bs	Fe510	uni
1449-50/35HS	bs	Fe510B	uni
4360 50 B	bs	Fe510C	uni
4360-50C	bs	Fe510CFN	uni
4360-50D	bs	Fe510D	uni
50C	bs	Fe52BFN	uni
50D	bs	Fe52CFN	uni
CEW5	bs	FeE420	uni
D1FF	bs	S355J0	uni
ERW5	bs	S355J2G3	uni
Fe510	bs	S355JR	uni
Fe510D1FF	bs		
S355J0	bs	Rusland / GOS7	
S355J2G3	bs	17G1S	gost
SAW5	bs	17GS	gost
		17Г1C	gost
		17ГC	gost
Japan14		35	gost
SM490	jis	S345	gost
SM490A	jis	C345	gost
SM490B	jis		
SM490C	jis	Polen7	
SM490YA	jis	15GA	pn
SM490YB	jis	16G2	pn
SM50A	jis	18G2	pn
SM520B	jis	18G2A	pn
SM520C	jis	18G2AA	pn
SM53C	jis	18G2ACu	pn
SS490C	jis	G355	pn
STK490	jis		
STKM16C	jis	China6	
STKR490	jis	16Mn	gb
		16MnDR	gb
		16Mng	gb
		16MnL	gb
		16MnR	gb
		HP345	gb

Zweden		6	Hongarije		4
2132	ss		45D	msz	
2133	ss		B50.36	msz	
2134	ss		Fe355C/FF	msz	
2135-01	ss		S355J2G3	msz	
2172	ss		Verenigde Staten		3
2174	ss		K12037	Eigen naam van de kwaliteit	uns
Frankrijk		5	1024	aisi-sae	
E36-3	afnor		Gr.50type1-4	aisi-sae	
E36-4	afnor		Roemenië		2
S355J0	afnor		OL52.3	stas	
S355J2G3	afnor		OL52.4	stas	
S355K2G3	afnor		Bulgarije		2
Spanje		5	17GS	bds	
A510C	une		S355J2G3	bds	
AE355D	une		Oostenrijk		2
Fe510D1FF	une		St510D	onorm	
S355J2G3	une		St52F	onorm	
S355J2G4	une		Slowakije		1
Europa		4	11 503	stn	
1.0570	din-en		Servië		1
S325G	Eigen naam van de kwaliteit	din-en	Č.0563	srps	
St 52-3 G	Eigen naam van de kwaliteit	din-en	België		1
St52-3		din-en	FE510D1FF	nbn	
Tsjechië		4	Zuid-Korea		1
11438	csn		STKM16C	ks	
11483	csn				
11503	csn				
11523	csn				

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 St 52-3 G

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

[Aanvraag starten](#)

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalspagina	Alle materialen doorzoeken	1.0570	9 sep 2026