

WERKSTOFFNUMMER 1.0570 · KLASSE 1.0

St 52-3 G

Werkstoffnummer 1.0570

auch geführt als S325G

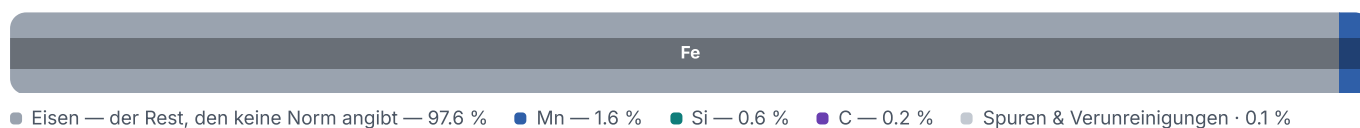
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 101 Normbezeichnungen aus 20 Regionen.

DICHTE	WEITERE BEZEICHNUNGEN	KENNWERTE
7.85 g/cm ³	101 in 20 Regionen	6 erfasst

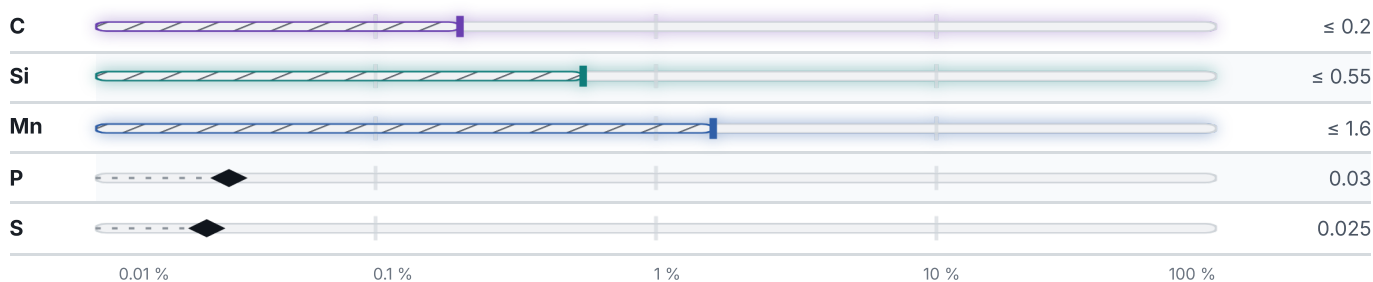
Chemische Zusammensetzung

Massenanteil in %

Was diese Legierung ist



Logarithmischer Maßstab, 0,01 % bis 100 % — jeder Wert hier ist direkt vergleichbar, Dekade für Dekade.



Der Maßstab ist logarithmisch, nicht der rohe Anteil des Elements an der Legierung — nur so lassen sich 0,01 % und 100 % ehrlich in einem Bild zeigen, und jeder Wert hier kann mit jedem anderen verglichen werden.

Vorhergesagte Umwandlungstemperaturen

Für eine Vorhersage der Umwandlungstemperatur dieser Sorte liegt keine ausreichend erfasste Zusammensetzung vor —
es fehlt: Ni, Cr, Mo.

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm ³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

101 Bezeichnungen · 3 als identisch belegt

Vereinigtes Königreich	15	Italien	11
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	Russland / GUS	7
S355J2G3	bs	17G1S	gost
SAW5	bs	17GS	gost
		17Г1C	gost
Japan	14	17ГC	gost
SM490	jis	35	gost
SM490A	jis	S345	gost
SM490B	jis	C345	gost
SM490C	jis		
SM490YA	jis	Polen	7
SM490YB	jis	15GA	pn
SM50A	jis	16G2	pn
SM520B	jis	18G2	pn
SM520C	jis	18G2A	pn
SM53C	jis	18G2AA	pn
SS490C	jis	18G2ACu	pn
STK490	jis	G355	pn
STKM16C	jis		
STKR490	jis	China	6
		16Mn	gb
		16MnDR	gb
		16Mng	gb
		16MnL	gb
		16MnR	gb
		HP345	gb

Schweden		6	Ungarn		4
2132	ss		45D	msz	
2133	ss		B50.36	msz	
2134	ss		Fe355C/FF	msz	
2135-01	ss		S355J2G3	msz	
2172	ss		Vereinigte Staaten		3
2174	ss		K12037 Eigener Name der Sorte	uns	
Frankreich		5	1024	aisi-sae	
E36-3	afnor		Gr.50type1-4	aisi-sae	
E36-4	afnor		Rumänien		2
S355J0	afnor		OL52.3	stas	
S355J2G3	afnor		OL52.4	stas	
S355K2G3	afnor		Bulgarien		2
Spanien		5	17GS	bds	
A510C	une		S355J2G3	bds	
AE355D	une		Österreich		2
Fe510D1FF	une		St510D	onorm	
S355J2G3	une		St52F	onorm	
S355J2G4	une		Slowakei		1
Europa		4	11 503	stn	
1.0570	din-en		Serbien		1
S325G Eigener Name der Sorte	din-en		Č.0563	srps	
St 52-3 G Eigener Name der Sorte	din-en		Belgien		1
St52-3	din-en		FE510D1FF	nbn	
Tschechien		4	Südkorea		1
11438	csn		STKM16C	ks	
11483	csn				
11503	csn				
11523	csn				

Hinweis zur Verwendung. Die Angaben stammen aus öffentlich zugänglichen Normwerken und Herstellerunterlagen und wurden nach bestem Wissen zusammengetragen. Sie ersetzen weder eine Werkstoffprüfung noch eine Abnahmeprüfbescheinigung nach EN 10204. Ein Werkszeugnis nach EN 10204 2.1, 3.1 oder 3.2 fordern Sie bitte mit Ihrer Anfrage an. Maßgeblich ist stets das gültige Normwerk in seiner aktuellen Fassung.

Anfrage zu St 52-3 G

Anfrage starten

Angebot, Verfügbarkeit, Werkszeugnis oder eine technische Frage — direkt auf der Werkstoffseite.

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.0570	22.08.2026