

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.0570 · TŘÍDA 1.0

St 52-3 G

Číslo materiálu 1.0570

uváděno také jako S325G

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 101 normovaných
označení z 20 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 101 v 20 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 6 evidováno
--	---	--

Chemické složení

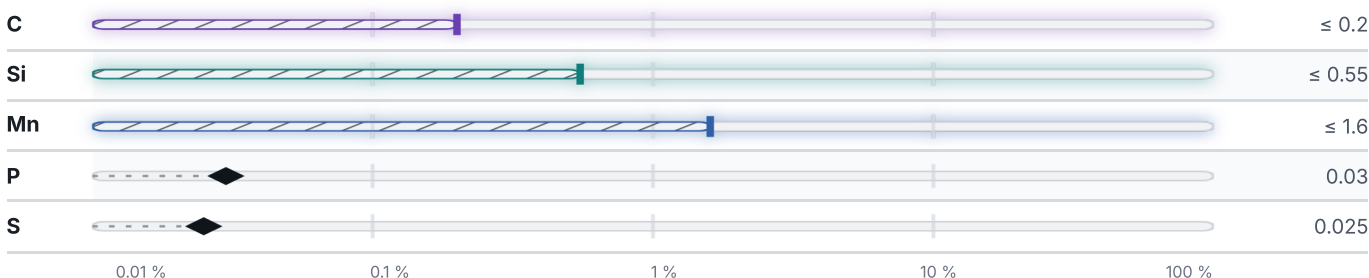
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 97.6 % ● Mn — 1.6 % ● Si — 0.6 % ● C — 0.2 % ● Stopy a nečistoty · 0.1 %

Logaritmické měřítko, 0,01 % až 100 % — každá hodnota je zde přímo srovnatelná, dekádu po dekádě.



Měřítka je logaritmické, nikoli holý podíl prvku ve slitině — je to jediný poctivý způsob, jak zobrazit 0,01 % i 100 % v jednom obrázku, a znamená to, že každou hodnotu zde lze porovnat s kteroukoli jinou.

Predikované teploty přeměny

Pro predikci teploty přeměny této jakosti není evidováno dostatečné složení — chybí: Ni, Cr, Mo.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

101 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené království	15	Rusko / SNS	7
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	Polsko	7
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
Japonsko	14		
SM490	jis	Čína	6
SM490A	jis	16Mn	gb
SM490B	jis	16MnDR	gb
SM490C	jis	16Mng	gb
SM490YA	jis	16MnL	gb
SM490YB	jis	16MnR	gb
SM50A	jis	HP345	gb
SM520B	jis		
SM520C	jis	Švédsko	6
SM53C	jis	2132	ss
SS490C	jis	2133	ss
STK490	jis	2134	ss
STKM16C	jis	2135-01	ss
STKR490	jis	2172	ss
		2174	ss
Itálie	11		
Fe510	uni	Francie	5
Fe510B	uni	E36-3	afnor
Fe510C	uni	E36-4	afnor
Fe510CFN	uni	S355J0	afnor
Fe510D	uni	S355J2G3	afnor
Fe52BFN	uni	S355K2G3	afnor
Fe52CFN	uni		
FeE420	uni	Španělsko	5
S355J0	uni	A510C	une
S355J2G3	uni	AE355D	une
S355JR	uni	Fe510D1FF	une
		S355J2G3	une
		S355J2G4	une

Evropa	4	Rumunsko	2
1.0570	din-en	OL52.3	stas
S325G Vlastní název jakosti	din-en	OL52.4	stas
St 52-3 G Vlastní název jakosti	din-en		
St52-3	din-en	Bulharsko	2
Česko	4	17GS	bds
11438	csn	S355J2G3	bds
11483	csn	Rakousko	2
11503	csn	St510D	onorm
11523	csn	St52F	onorm
Maďarsko	4	Slovensko	1
45D	msz	11 503	stn
B50.36	msz		
Fe355C/FF	msz	Srbsko	1
S355J2G3	msz	Č.0563	srps
Spojené státy	3	Belgie	1
K12037 Vlastní název jakosti	uns	FE510D1FF	nbn
1024	aisi-sae		
Gr.50type1-4	aisi-sae	Jižní Korea	1
		STKM16C	ks

Poznámka k použití. Údaje byly podle nejlepšího vědomí sestaveny z veřejně dostupných norem a podkladů výrobců. Nenahrazují ani zkoušku materiálu, ani inspekční dokument podle EN 10204. Hutní osvědčení podle EN 10204 2.1, 3.1 nebo 3.2 si prosím vyžádejte spolu se svou poptávkou. Rozhodující je vždy norma v platném znění.

Poptávka na St 52-3 G

Nabídka, dostupnost, hutní osvědčení nebo technický dotaz — přímo na stránce materiálu.

[Odeslat poptávku](#)

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE

Zobrazit stránku materiálu

VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ

Prohledat všechny jakosti

ČÍSLO MATERIÁLU

1.0570

VYDÁNO

21. 8. 2026