

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.0036 · TŘÍDA 1.0

USt 37-2 G

Číslo materiálu 1.0036

uváděno také jako S235JRG1+CR

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 93 normovaných označení z 19 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 93 v 19 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 5 evidováno
--	--	--

Chemické složení

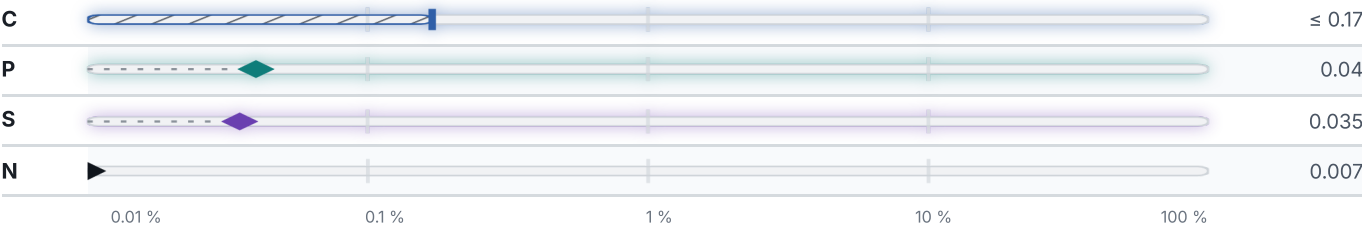
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 99.7 % ● C — 0.2 % ● P — 0 % ● S — 0 %

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: Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

93 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy		14	Čína		7
K02502	Vlastní název jakosti	uns	A3		gb
A283(A)		aisi-sae	Q235		gb
A284Gr.D		aisi-sae	Q235A		gb
A570(33)		aisi-sae	Q235A-F		gb
A570(36)		aisi-sae	Q235A-Z		gb
A573Gr.58		aisi-sae	Q235B		gb
A611Gr.C		aisi-sae	Q235B-Z		gb
K01804		aisi-sae			
K02001		aisi-sae	Španělsko		6
K02301		aisi-sae	AE235B		une
K02502		aisi-sae	AE235D		une
K02601		aisi-sae	Fe360B		une
K02701		aisi-sae	Fe360D1FF		une
K02702		aisi-sae	S235J2G3		une
			S235JRG1		une
Itálie		11	Maďarsko		6
Fe360B		uni	A1		msz
Fe360BFU		uni	B38.24		msz
Fe360C		uni	B38.24B		msz
Fe360CFN		uni	Fe235B/FU		msz
Fe360D		uni	S235J2G3		msz
Fe360DFF		uni	S235JRG1		msz
Fe37-2		uni			
S235J0		uni	Bulharsko		6
S235J2G3		uni	BSt3kp		bds
S235J2G4		uni	BSt3ps		bds
S235JRG1		uni	Ew-08AA		bds
Spojené království		9	S235J2G3		bds
1449-37/23CR		bs	S235JRG1		bds
235JRG1		bs	WSt3kp		bds
4360-40B		bs			
4449-250		bs	Česko		5
Fe360B		bs	10216		csn
Fe360D1FF		bs	10370		csn
HFS4		bs	11343		csn
HFW4		bs	11373		csn
S235J2G3		bs	11378		csn
Francie		7	Polsko		4
4360-40D		afnor	SS400		pn
E24-3		afnor	St3SX		pn
E24-4		afnor	St3SY		pn
S235J0		afnor	St3W		pn
S235J2G3		afnor			
S235J2G4		afnor			
S235JRG1		afnor			

Rusko / SNS	3	Japonsko	2
S255	gost	SS400	jis
St3kp	gost	STKM12A	jis
Ст3кп	gost		
Švédsko	3	Rumunsko	2
1311	ss	OB37	stas
1312	ss	OL37.1	stas
1313	ss		
Evropa	2	Belgie	2
S235JRG1+CR Vlastní název jakosti	din-en	FE360B	nbn
USt 37-2 G Vlastní název jakosti	din-en	FED1FF	nbn
Mezinárodní	2	Slovensko	1
E235-A	iso	11 373	stn
Fe360-A	iso	Rakousko	1
		St37F	onorm

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 USt 37-2 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

1.0036

VYDÁNO

21. 8. 2026