

NUMER MATERIAŁU 1.0028 · KLASA 1.0

Fe330

Numer materiału 1.0028

ujmowany także jako S205G1T

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 93 oznaczeń normowych z 19 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	93 w 19 regionach	7 w zestawieniu

Skład chemiczny

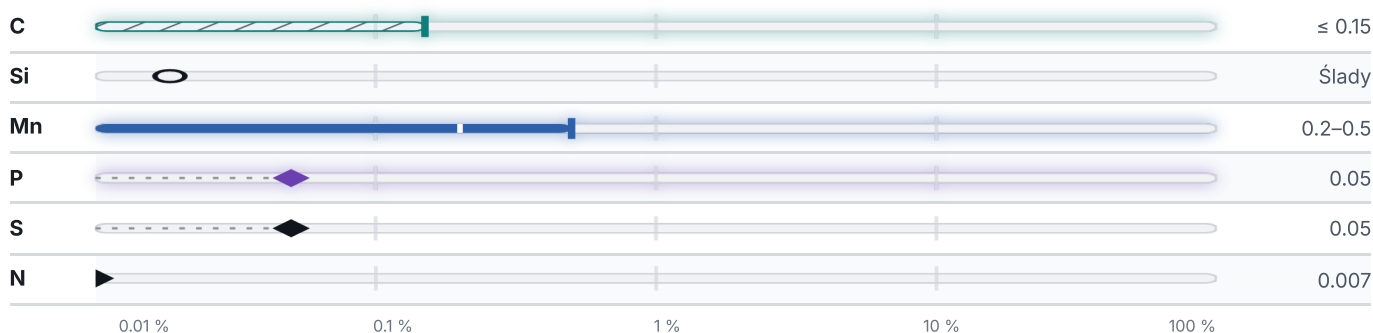
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 99.4 % ● Mn — 0.4 % ● C — 0.2 % ● P — 0.1 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.1%

Skala logarytmiczna, od 0,01 % do 100 % — każda wartość tutaj jest bezpośrednio porównywalna, dekada po dekadzie.



Skala jest logarytmiczna, a nie surowym udziałem pierwiastka w stopie — to jedyny rzetelny sposób, by pokazać 0,01% i 100% na jednym obrazie, dzięki czemu każdą wartość tutaj można porównać z każdą inną.

Przewidywane temperatury przemiany

Zarejestrowany skład jest niewystarczający, aby przewidzieć temperaturę przemiany dla tego gatunku — brakuje: Si, Ni, Cr, Mo.

Właściwości mechaniczne

6 wartości w 2 stanach

AS-DELIVERED STATE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
4 - 20	365–490	235	26

STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
Hot-rolled	330–430	165–205	21–28

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

93 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		15	Wielka Brytania		10	
A284Gr.D		aisi-sae	1449-37/23CR		bs	
A570Gr.33		aisi-sae	37/23HR		bs	
A570Gr.33,36		aisi-sae	4360-40D		bs	
A570Gr.36		aisi-sae	CEW2BK		bs	
A573Gr.58		aisi-sae	Fe360B		bs	
A611(A)		aisi-sae	Fe360D1FF		bs	
A611Gr.C		aisi-sae	HFS4		bs	
Gr.C		aisi-sae	HFW4		bs	
K01804		aisi-sae	S235J2G3		bs	
K02001		aisi-sae	S235JRG1		bs	
K02301		aisi-sae	Chiny		8	
K02502		aisi-sae				
K02601		aisi-sae		A3		gb
K02701		aisi-sae		Q235		gb
K02702		aisi-sae		Q235A		gb
Włochy		12	Q235A-F		gb	
			Q235A-Z		gb	
Fe330		uni	Q235B		gb	
Fe360B		uni	Q235B-F		gb	
Fe360BFU		uni	Q235B-Z		gb	
Fe360C		uni	Francja		7	
Fe360CFN		uni				
Fe360D		uni		A34-2		afnor
Fe360DFF		uni		E24-3		afnor
Fe37-2		uni		E24-4		afnor
S235J0		uni	S235J0		afnor	
S235J2G3		uni	S235J2G3		afnor	
S235J2G4		uni	S235J2G4		afnor	
S235JRG1		uni	S235JRG1		afnor	

Hiszpania7		Czechy3	
AE235B	une	11343	csn
AE235B-FU	une	11373	csn
AE235D	une	11378	csn
Fe360D1FF	une	Europa2	
S235J2G3	une	S205G1T	Własna nazwa gatunku din-en
S235JR	une	Ust 34-2	Własna nazwa gatunku din-en
S235JRG1	une	Japonia2	
Rosja / WNP6		SS330	jis
16D	gost	STKM12A	jis
16Д	gost	Polska2	
16Д-Ш	gost	St3SX	pn
18kp	gost	St3W	pn
18kn	gost	Austria2	
St3kp	gost	St34RG	onorm
Bułgaria5		St37TK	onorm
BSt3kp	bds	Belgia2	
Ew-08AA	bds	FE360B	nbn
S235J2G3	bds	FED1FF	nbn
S235JRG1	bds	Rumunia1	
WSt3kp	bds	OL37.4	stas
Węgry4		Finlandia1	
Fe235B/FU	msz	RACOLD215S	sfs
Fe235D	msz	Korea Południowa1	
S235J2G3	msz	SS330	Własna nazwa gatunku ks
S235JRG1	msz		
Szwecja3			
1311	ss		
1312	ss		
1313	ss		

Uwaga dotycząca zastosowania. Dane zestawiono zgodnie z najlepszą wiedzą na podstawie ogólnodostępnych norm i dokumentacji producentów. Nie zastępują one ani badania materiału, ani dokumentu kontroli według EN 10204. Atest hutniczy według EN 10204 2.1, 3.1 lub 3.2 prosimy zamówić wraz z zapytaniem. Rozstrzygające jest zawsze aktualne wydanie normy.

Zapytanie o Fe330

Oferta, dostępność, atest hutniczy lub pytanie techniczne — bezpośrednio na stronie materiału.

[Wyślij zapytanie](#)