

NUMER MATERIAŁU 1.0044 · KLASA 1.0

St42F

Numer materiału 1.0044

ujmowany także jako S275JR

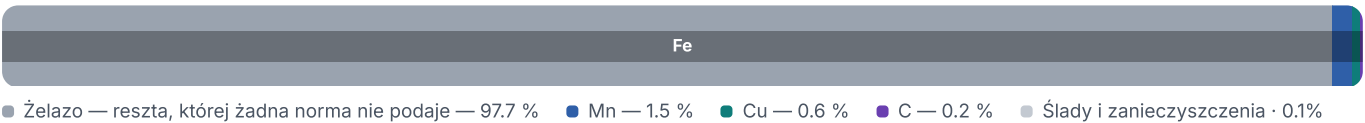
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 130 oznaczeń normowych z 25 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 130 w 25 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 7 w zestawieniu
--	--	--

Skład chemiczny

Udział masowy w %

Czym jest ten stop



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.

Właściwości mechaniczne

22 wartości w 2 stanach

FLAT AND LONG PRODUCTS	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 3	–	430–580
3 – 100	–	410–560
≤ 16	275	–
16 – 40	265	–
40 – 63	255	–
63 – 80	245	–
80 – 100	235	–
100 – 150	225	400–540
150 – 250	–	380–540
150 – 200	215	–
200 – 250	205	–

STAN · WYMIAR	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
≤ 1	15	–
1 – 1.5	16	–
1.5 – 2	17	–
2 – 2.5	18	–
2.5 – 3	19	–
3 – 40	–	23
40 – 63	–	22
63 – 100	–	21
100 – 150	–	19
150 – 250	–	18

Właściwości fizyczne

1 wartości

STAN · WYMIAR	RHO g/cm ³	RHO_EL nΩ·m
20	7.65	500

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

130 oznaczeń · 13 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	25	Japonia	14
G10200	Własna nazwa gatunkuuns	SM400A	jis
K 02598	Własna nazwa gatunkuuns	SM400B	jis
K02301	Własna nazwa gatunkuuns	SM400C	jis
K02595	Własna nazwa gatunkuuns	SM41A	jis
K02596	Własna nazwa gatunkuuns	SM520B	jis
K02597	Własna nazwa gatunkuuns	SN400B	jis
K02598	Własna nazwa gatunkuuns	SN400C	jis
K02599	Własna nazwa gatunkuuns	SN490B	jis
K02702	Własna nazwa gatunkuuns	SN490C	jis
K03000	Własna nazwa gatunkuuns	SS400	jis
1020	Własna nazwa gatunkuaisi-sae	SS41	jis
A283D	aisi-sae	STK400	jis
A529	aisi-sae	STKM19C	jis
A570	aisi-sae	STKR400	jis
A570(40)	aisi-sae		
A570Gr.40	aisi-sae	Hiszpania	7
A573Gr.70	aisi-sae	A430B	une
A611Gr.D	aisi-sae	AE255B	une
G10200	aisi-sae	AE275B	une
Gr.40	aisi-sae	AE275D	une
Gr.D	aisi-sae	Fe430BFN	une
GradeA	aisi-sae	Fe430D1FF	une
GradeD	aisi-sae	S275JR	une
K02702	aisi-sae		
A570	astm	Międzynarodowy	6
		E275-C	iso
		E275-D	iso
		E275B	iso
		Fe430-B	iso
		Fe430-C	iso
		Fe430-D	iso
	</		

Włochy	5	Czechy	3
FE430B	uni	11423	csn
Fe430BFN	uni	11425	csn
Fe430C(FN)	uni	11443	csn
Fe430D(FF)	uni		
S275JR	uni	Belgia	3
Węgry	5	AE295B	nbn
45 B	msz	FE430BFN	nbn
A 44	msz	FE430D1FF	nbn
Fe275B	msz	Kanada	3
FK	msz	260W	csa
S275JR	msz	260WT	csa
Bułgaria	5	38W	csa
BSt4ps	bds	Rumunia	2
BSt4sp	bds	OL42.1	stas
S275JR	bds	OL44.2	stas
WSt4ps	bds	Austria	2
WSt4sp	bds	St42F	onorm
Francja	4	St430B	onorm
E28-2	afnor	Norwegia	1
E28-3	afnor	NS12142	ns
E28-4	afnor	Portugalia	1
S275JR	afnor	FE430-B	np
Polska	4	Słowacja	1
St4S	pn	11 443	stn
St4SY	pn	Republika Południowej Afryki	1
St4V	pn	300 WB	sans
St4VY	pn	Finlandia	1
Rosja / WNP	3	Fe44B	sfs
St4ps	gost	Korea Południowa	1
St4sp	gost	STKM19C	ks
Cт4пс	gost		
Szwecja	3		
1411	ss		
1412	ss		
1414	ss		

Zapytanie o St42F

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

Wyślij zapytanie**KARTA MATERIAŁOWA
ONLINE**

Przejdź do strony materiału

WYSZUKIWARKA GATUNKÓW

Przeszukaj wszystkie gatunki

NUMER MATERIAŁU

1.0044

WYDANO

4 wrz 2026