

NUMER MATERIAŁU 1.0426 · KLASA 1.0

SM53B

Numer materiału 1.0426

ujmowany także jako P280GH

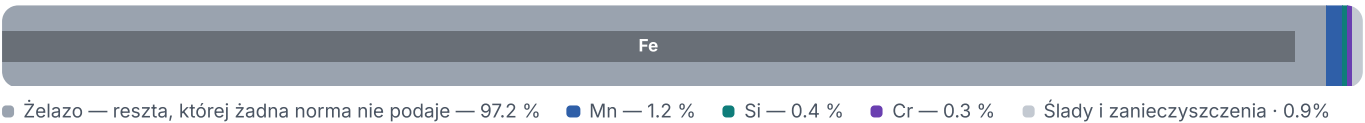
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 56 oznaczeń normowych z 17 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 56 w 17 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 12 w zestawieniu
--	---	---

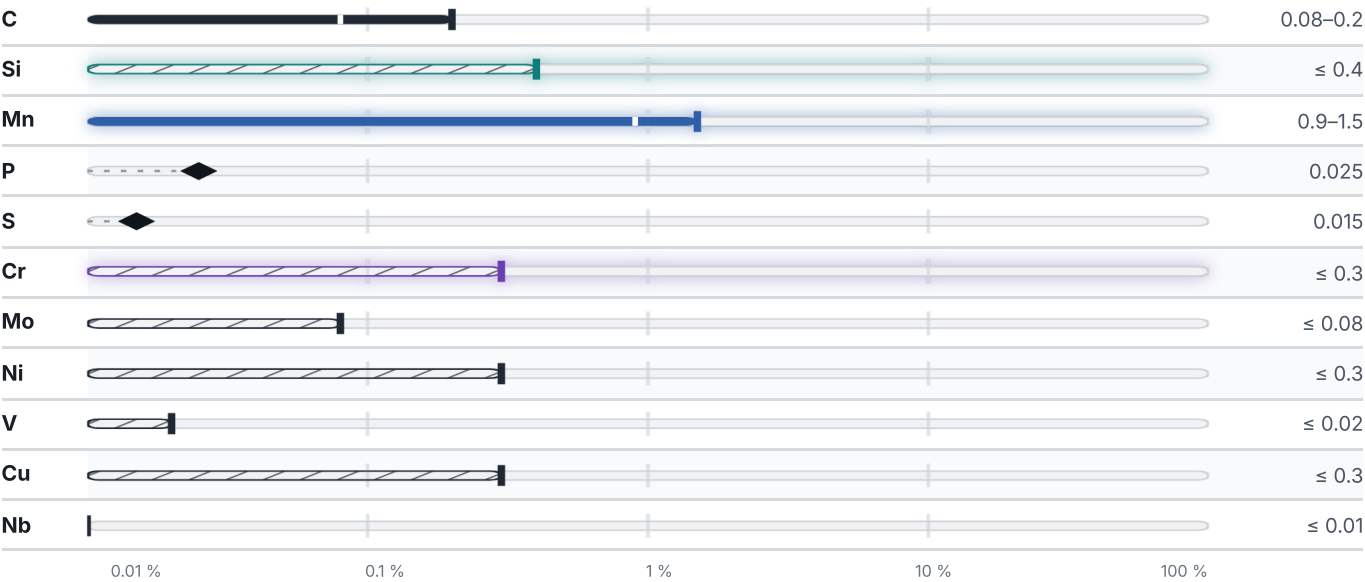
Skład chemiczny

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.

Przewidywane temperatury przemiany

obliczone ze składu · °C

PRZEWIDYWANA AE3 810 °C	PRZEWIDYWANA AE1 714 °C	PRZEWIDYWANA ACM 436 °C	PRZEWIDYWANA BS 555 °C
----------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------

Właściwości mechaniczne

2 wartości w 1 stanach

STAN · WYMIAR	REH N/mm²
≤ 35	280
35 – 160	255

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

56 oznaczeń · 5 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone10		Wielka Brytania6	
K01701	Własna nazwa gatunkuuns	1501Gr.164-360	bs
K02100	Własna nazwa gatunkuuns	151-400	bs
K02402	Własna nazwa gatunkuuns	161-430	bs
Gr.60	aisi-sae	164-360	bs
K01701	aisi-sae	400-22	bs
K02401	aisi-sae	P265GH	bs
K02402	aisi-sae		
K02505	aisi-sae	Francja	4
K02801	aisi-sae	A42AP	afnor
X42	aisi-sae	A42CP	afnor
		A42F	afnor
		P265GH	afnor
Japonia8		Włochy4	
SG295	jis	Fe4102KG	uni
SGV410	jis	Fe4102KW	uni
SGV450	jis	Fe410KW	uni
SGV480	jis	P265GH	uni
SM53B	jis		
SM53C	jis	Szwecja	3
SPV235	jis	1430	ss
SPV315	jis	1431	ss
		1432	ss

Czechy	3	Węgry	2
11 418	csn	KL2C	msz
11416	csn	P265GH	msz
11431	csn		
Korea Południowa	3	Rumunia	2
SM53C Własna nazwa gatunku	ks	K410	stas
SPPV315	ks	OL44.3	stas
SPPV355	ks		
Hiszpania	2	Bułgaria	2
A42RCI	une	16K	bds
A42RCII	une	P265GH	bds
Rosja / WNP	2	Europa	1
20K	gost	P280GH Własna nazwa gatunku	din-en
20K	gost	Austria	1
		St41KW	onorm
Polska	2	Belgia	1
St3M	pn	D42-2	nbn
St41K	pn		

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 SM53B

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

[Wyślij zapytanie](#)

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW	NUMER MATERIAŁU	WYDANO
Przejdź do strony materiału	Przeszukaj wszystkie gatunki	1.0426	21 wrz 2026