

NUMER MATERIAŁU 1.1563 · KLASA 1.1

1.1563

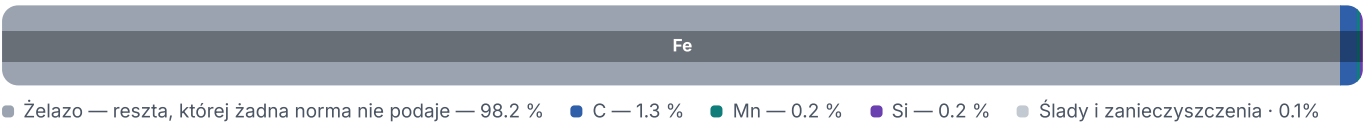
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 32 oznaczeń normowych z 13 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm³	INNE OZNACZENIA 32 w 13 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 9 w zestawieniu
------------------------------	---	--

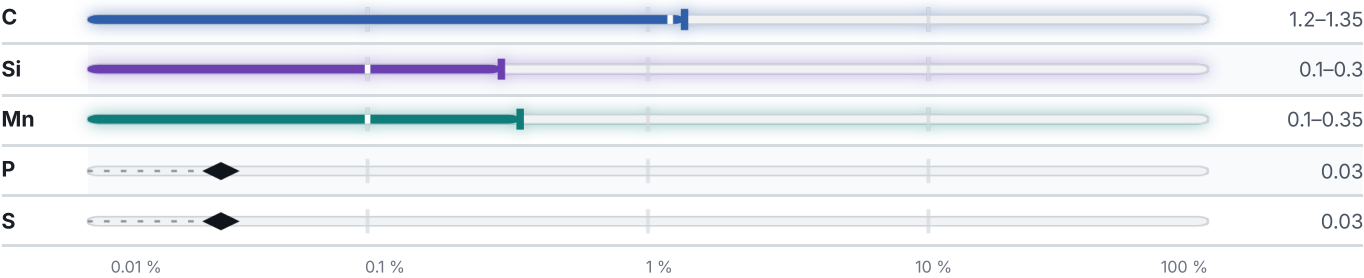
Skład chemiczny

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

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

Właściwości mechaniczne

2 wartości w 2 stanach

STAN · WYMIAR	RM N/mm²
0.08 - 3	900

STAN · WYMIAR	HB
(annealing)	217

Właściwości fizyczne

4 wartości

STAN · WYMIAR	RHO g/cm³	
20	7.8	

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³
Punkt przemiany Ac1	730	°C
Punkt przemiany Ac3	830	°C
Punkt przemiany Ar1	700	°C

Oznaczenia w poszczególnych normach

32 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

Rosja / WNP		8	Hiszpania		2
13GS	gost		C120	une	
13KhFA	gost		F.5123	une	
13KhFYu	gost		Japonia		2
13ГC-Y	gost		SK1	jis	
PKG13	gost		SK2	jis	
U13	gost		Włochy		2
ПКГ13-7.4	gost		C120KU	uni	
Y13	gost		C140KU	uni	
Stany Zjednoczone		5	Polska		2
T72301	uns		N12	pn	
T72301	aisi-sae		N13	pn	
W1-13	aisi-sae		Węgry		2
W112	Własna nazwa gatunku	aisi-sae	S131	msz	
W1C 1,20%	Własna nazwa gatunku	aisi-sae	S132	msz	
Francja		3	Czechy		1
C120E3U	afnor		19 255	csn	
C140E3U	afnor		Serbia		1
Y240	afnor		Č.1943	srps	
Europa		2	Bułgaria		1
C125U	Własna nazwa gatunku	din-en	U13	bds	
C125W	Własna nazwa gatunku	din-en			

Austria

1

K995

onorm

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 1.1563

[Wyślij zapytanie](#)

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

**KARTA MATERIAŁOWA
ONLINE**

[Przejdź do strony materiału](#)

WYSZUKIWARKA GATUNKÓW

[Przeszukaj wszystkie gatunki](#)

NUMER MATERIAŁU

1.1563

WYDANO

8 wrz 2026