

NUMER MATERIAŁU 1.1141 · KLASA 1.1

1.1141

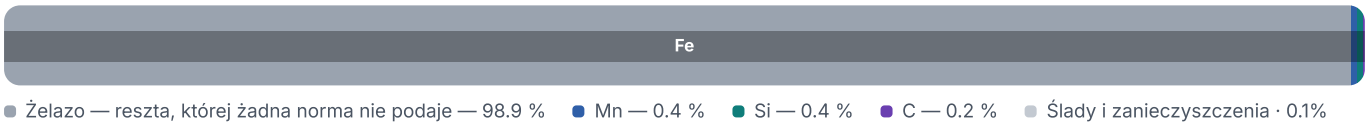
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 52 oznaczeń normowych z 20 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm³	INNE OZNACZENIA 52 w 20 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 6 w zestawieniu
------------------------------	---	--

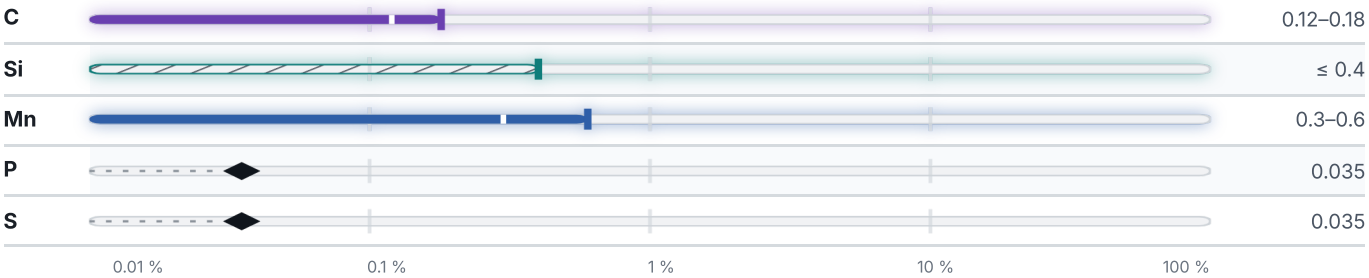
Skład chemiczny

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

5 wartości w 3 stanach

SOFT ANNEALED	HB	HRB	HV
Soft annealed	143	76	140

NORMALIZED	HB
Normalized	95–150
COLD ROLLED	HV
Cold rolled	260

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

52 oznaczeń · 6 udokumentowano jako identyczne

Wielka Brytania	8	Hiszpania	4
040A15	bs	C15K	une
055M15	bs	C16k	une
080A15	bs	F.1511	une
080M15	bs	F.1511 -C 16 k	une
32C	bs		
C15 C15E C15R	bs	Australia / Nowa Zelandia	4
CS17	bs	1015	as-nzs
EN32C	bs	K1015	as-nzs
		K1018	as-nzs
		K1020	as-nzs
Stany Zjednoczone	6		
G10150	Własna nazwa gatunku uns	Japonia	3
G10170	Własna nazwa gatunku uns	S15C	jis
1015	Własna nazwa gatunku aisi-sae	S15CK	jis
1017	Własna nazwa gatunku aisi-sae	S17C	jis
Gr.1015	aisi-sae		
Gr.1016	aisi-sae	Czechy	3
Europa	5	12 020 VAR	csn
1.1141	din-en	12020	csn
C15	din-en	12023	csn
C15E	Własna nazwa gatunku din-en		
Ck 15	Własna nazwa gatunku din-en	Międzynarodowy	2
Gr.1016	din-en	C15E4	iso
		C15M2	iso
Francja	4		
C15E	afnor	Rosja / WNP	2
C18RR	afnor	15	gost
XC12	afnor	ct15	gost
XC15	afnor		
		Włochy	2
		C15	uni
		C16	uni

Chiny	1	Węgry	1
15	gb	C 15	msz
Szwecja	1	Rumunia	1
1370	ss	OLC15	stas
Słowacja	1	Austria	1
12 023	stn	RC15	onorm
Polska	1	Finlandia	1
15	pn	505	sfs
Chorwacja	1		
Č1221	hrn		

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 1.1141
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 1.1141	WYDANO 4 wrz 2026
--	--	----------------------------------	-----------------------------