

NUMER MATERIAŁU 1.1620 · KLASA 1.1

S71

Numer materiału 1.1620

ujmowany także jako C70W2

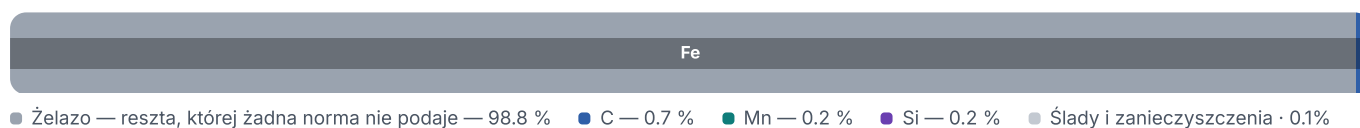
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 26 oznaczeń normowych z 15 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	26 w 15 regionach	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

2 wartości w 1 stanach

STAN · WYMIAR	HB	HRC
(SK7) Annealed	183	–
(SK7) Quenched and tempered	–	56

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

26 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Francja	3	Polska	2
C70E2U	afnor	N7	pn
XC65	afnor	N7E	pn
Y1-70	afnor		
Japonia	3	Węgry	2
SK6	jis	S71	msz
SK65	jis	S72	msz
SK7	jis		
Rosja / WNP	3	Europa	1
U7	gost	C70W2	Własna nazwa gatunku din-en
U7A	gost	Chiny	1
Y7	gost	T7	gb
Stany Zjednoczone	2	Włochy	1
C 0.70	aisi-sae	C70KU	uni
W 1	aisi-sae	Serbia	1
Międzynarodowy	2	Č.1740	srps
C70U	iso	Rumunia	1
C70W1	iso	OSC7	stas
Czechy	2	Bułgaria	1
19 132	csn	U7	bds
19133	csn	Austria	1
		K970	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 S71

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

1.1620

WYDANO

7 wrz 2026