

NUMER MATERIAŁU 1.0111 · KLASA 1.0

1.0111

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 7 oznaczeń normowych z 6 regionów.

GĘSTOŚĆ

7.85 g/cm³

INNE OZNACZENIA

7 w 6 regionach

WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI

10 w zestawieniu

Skład chemiczny

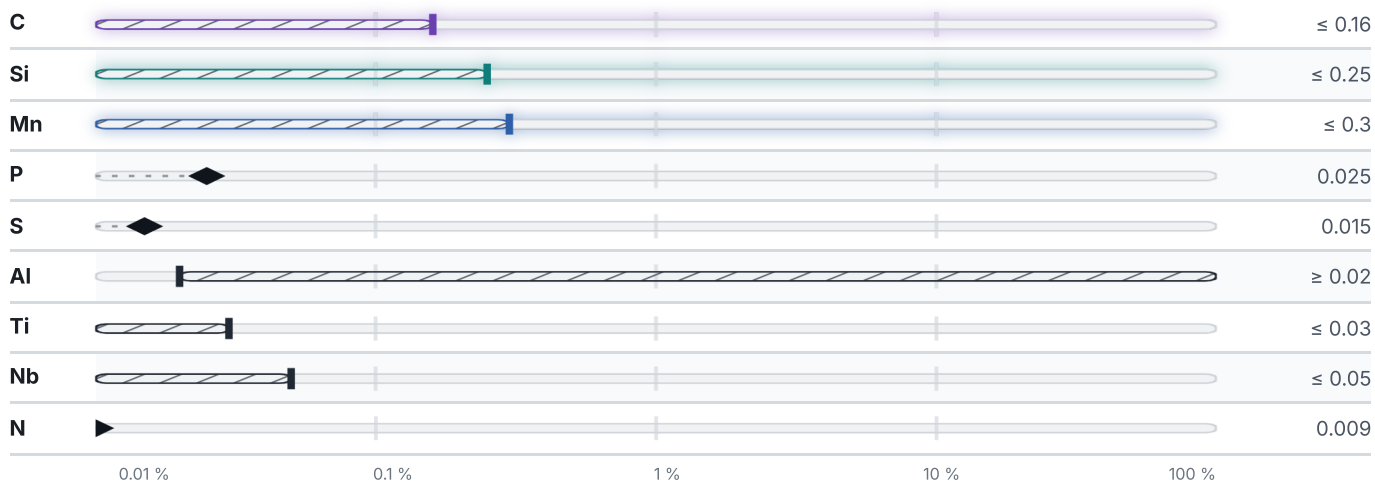
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 99.1 % ● Mn — 0.3 % ● Si — 0.3 % ● C — 0.2 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.1%

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

NORMALIZED	A
	% · Lo = 5,65 √So
≤ 3	26
3 – 5	34

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Obróbka cieplna

1 procesów

KROK	TEMPERATURA	OŚRODEK
source joins the operations with (or)		
Normalizowanie	Nie podano temperatury	—
Normalizowanie	Nie podano temperatury	—

Oznaczenia w poszczególnych normach

7 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Europa	2	Hiszpania	1
HI	din-en	AE235KR	une
P245NB	din-en		
		Japonia	1
Wielka Brytania	1	SG255	jis
TypeA	bs		
		Włochy	1
Francja	1	FeE24KR	uni
BS1	afnor		

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 1.0111

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

Wyślij zapytanie

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW Przeszukaj wszystkie gatunki	NUMER MATERIAŁU 1.0111	WYDANO 11 wrz 2026
-----------------------------	---	---------------------------	-----------------------

Przejdź do strony materiału