

2111

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 1 oznaczeń normowych z 1 regionów.

INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
1 w 1 regionach	1 w zestawieniu

Skład chemiczny

Udział masowy w %

Skala logarytmiczna, od 0,01 % do 100 % — każda wartość tutaj jest bezpośrednio porównywalna, dekada po dekadzie.

Si

0.4–0.8

0.01 %

0.1 %

1 %

10 %

100 %

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: C, Mn, Ni, Cr, Mo.

Właściwości mechaniczne	2 wartości w 1 stanach	
STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	A5 %
Sheet cold-rolled, GOST 21427.2-83	300–450	20–35

Właściwości fizyczne	0 wartości	
STAN · WYMIAR	RHO g/cm ³	RHO_EL nΩ·m
20	7.82	170

Oznaczenia w poszczególnych normach	1 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne	
Rosja / WNP	1	
2111 Własna nazwa gatunku	gost	

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 2111

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

—

WYDANO

17 sie 2026