

NUMER MATERIAŁU 1.0590 · KLASA 1.0

NBR 7007 AR415

Numer materiału 1.0590

ujmowany także jako S450J0

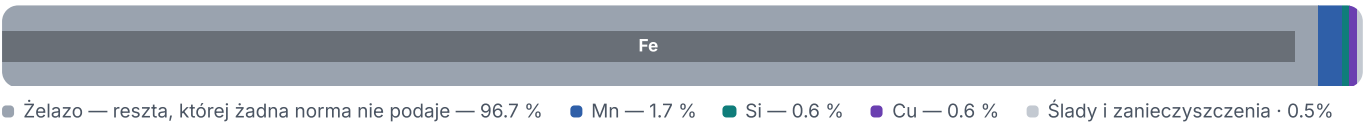
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 3 oznaczeń normowych z 3 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 3 w 3 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 11 w zestawieniu
--	---	---

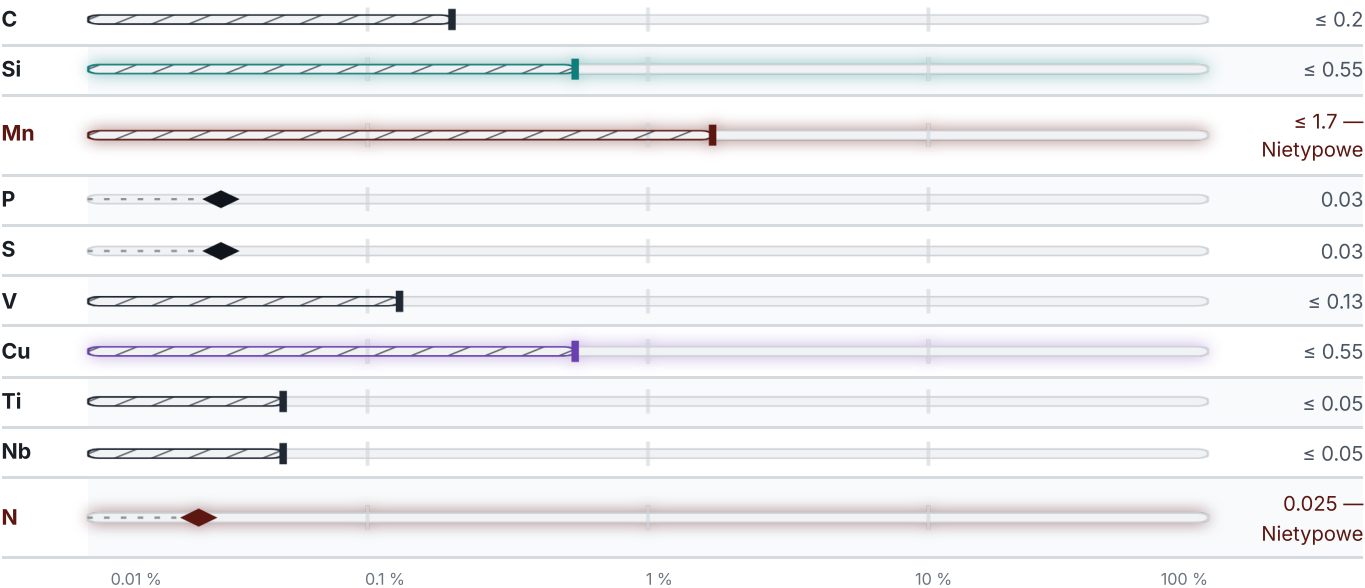
Skład chemiczny

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

12 wartości w 2 stanach

FLAT AND LONG PRODUCTS	REH N/mm²	RM N/mm²
3 – 100	–	550–720
≤ 16	450	–
16 – 40	430	–
40 – 63	410	–
63 – 80	390	–
80 – 100	380	–
100 – 150	380	530–700
STAN · WYMIAR	A % · Lo = 5,65 √So	
3 – 40	17	
40 – 63	17	
63 – 100	17	
100 – 150	17	

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

3 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Europa	1	Brazylia	1
S450J0	Własna nazwa gatunku din-en	NBR 7007 AR415	abnt
Wielka Brytania	1		
55C	bs		

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 NBR 7007 AR415

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

1.0590

WYDANO

12 wrz 2026