

NUMER MATERIAŁU 1.8818 · KLASA 1.8

1.8818

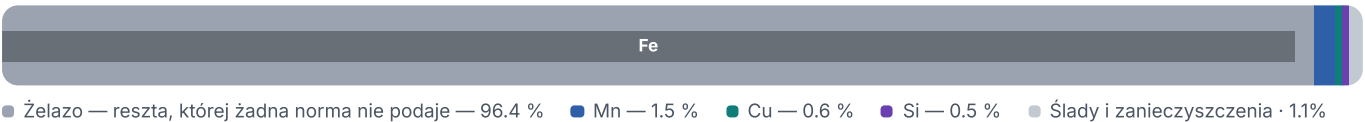
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 4 oznaczeń normowych z 2 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm³	INNE OZNACZENIA 4 w 2 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 15 w zestawieniu
------------------------------	---	---

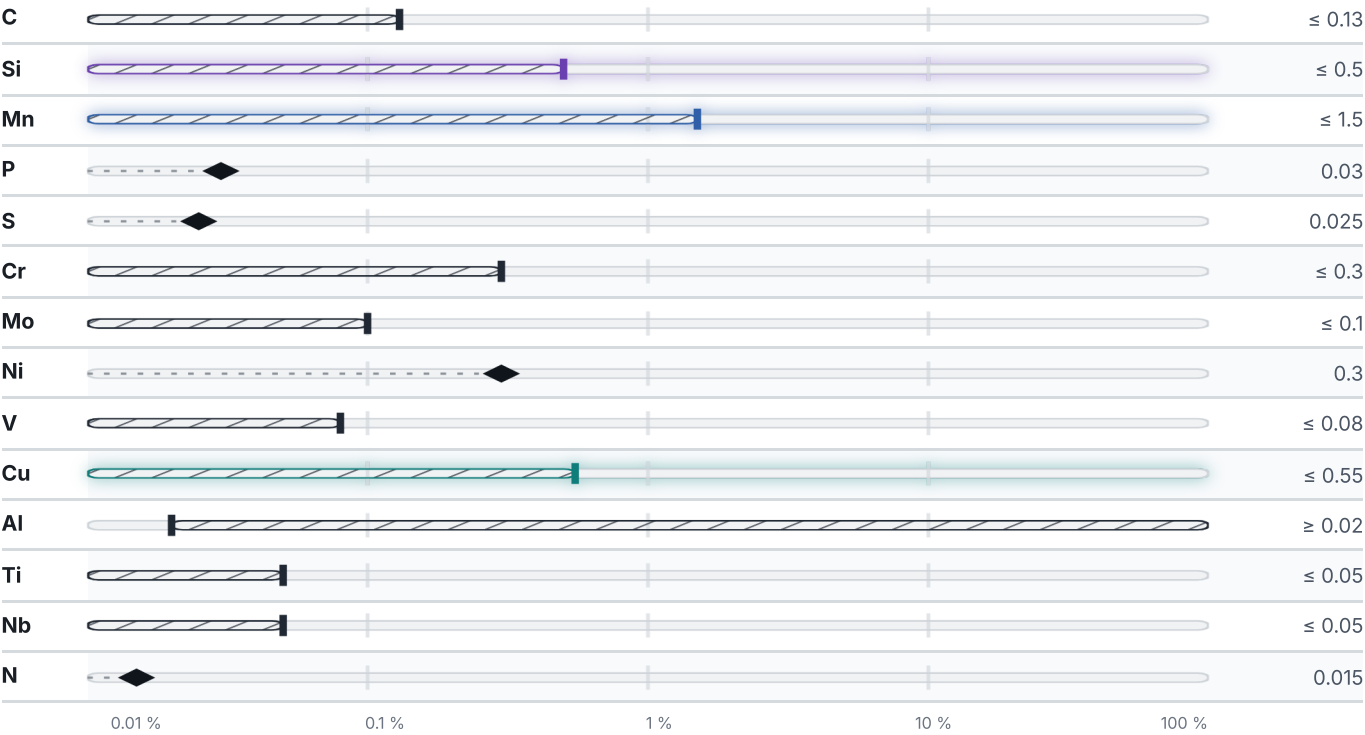
Skład chemiczny

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

obliczone ze składu · °C

PRZEWIDYWANA AE3 827 °C	PRZEWIDYWANA AE1 716 °C	PRZEWIDYWANA ACM 378 °C	PRZEWIDYWANA BS 558 °C
----------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------

Właściwości mechaniczne

11 wartości w 1 stanach

STAN · WYMIAR	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 16	275	–
16 – 40	265	–
≤ 40	–	370–530
40 – 63	255	360–520
63 – 80	245	350–510
80 – 100	245	350–510
100 – 120	240	350–510

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

4 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Europa	3	Włochy	1
FeE275KGTM	din-en	FeE275KGTM	uni
S275M	din-en		
StE285TM	din-en		

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 1.8818

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
1.8818

WYDANO
21 wrz 2026