

NUMER MATERIAŁU 1.8958 · KLASA 1.8

Fe360CK1

Numer materiału 1.8958

ujmowany także jako S235J0W

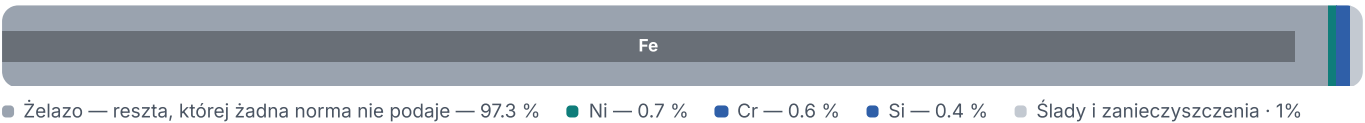
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 5 oznaczeń normowych z 4 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 5 w 4 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 10 w zestawieniu
--	---	---

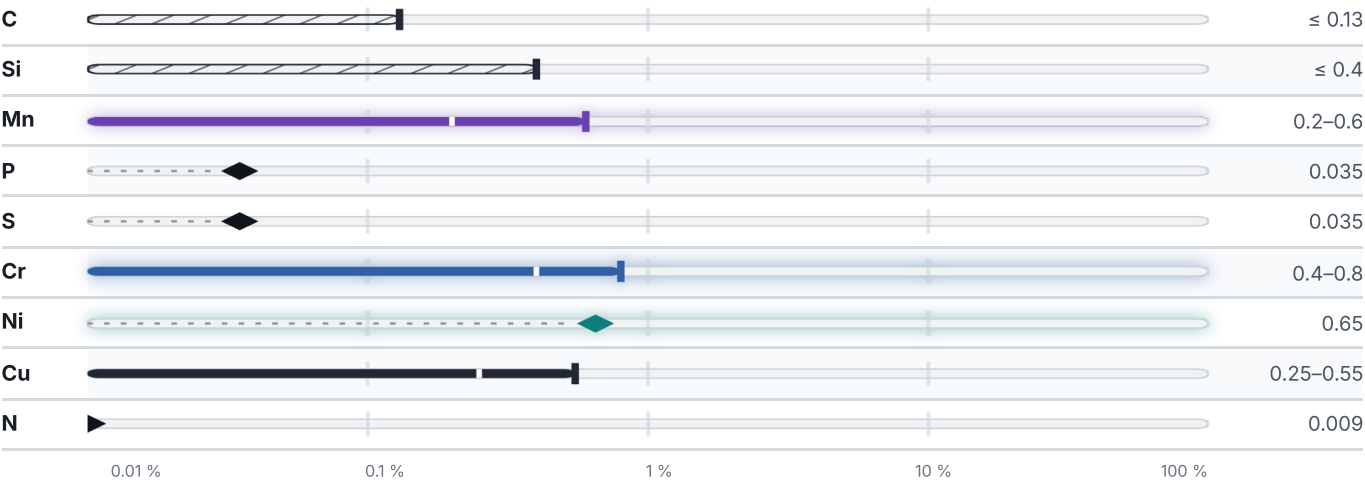
Skład chemiczny

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: Mo.

Właściwości mechaniczne

16 wartości w 1 stanach

STAN · WYMIAR	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A80 %	A %
1.5 – 2	–	–	19	–
2 – 2.5	–	–	20	–
2.5 – 3	–	–	21	–
≤ 3	–	360–510	–	–
3 – 100	–	360–510	–	–
3 – 40	–	–	–	26
≤ 16	235	–	–	–
16 – 40	225	–	–	–
40 – 63	215	–	–	25
63 – 80	215	–	–	–
63 – 100	–	–	–	24
80 – 100	215	–	–	–
100 – 150	195	350–500	–	22

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

5 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Europa	2	Francja	1
Fe360CKI	din-en	E24W3	afnor
S235J0W	din-en	Włochy	1
Wielka Brytania	1	Fe360CK1	uni
WR40B	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 Fe360CK1

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

1.8958

WYDANO

10 wrz 2026