

NUMER MATERIAŁU 1.8838 · KLASA 1.8

S460ML

Numer materiału 1.8838

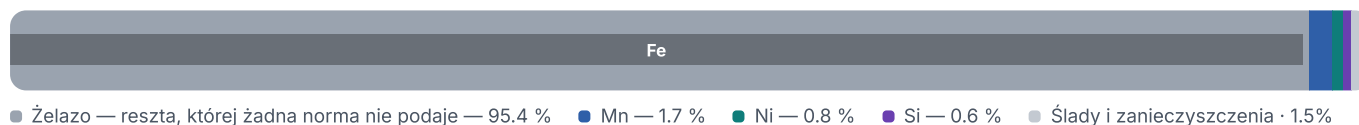
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 10 oznaczeń normowych z 5 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	10 w 5 regionach	15 w zestawieniu

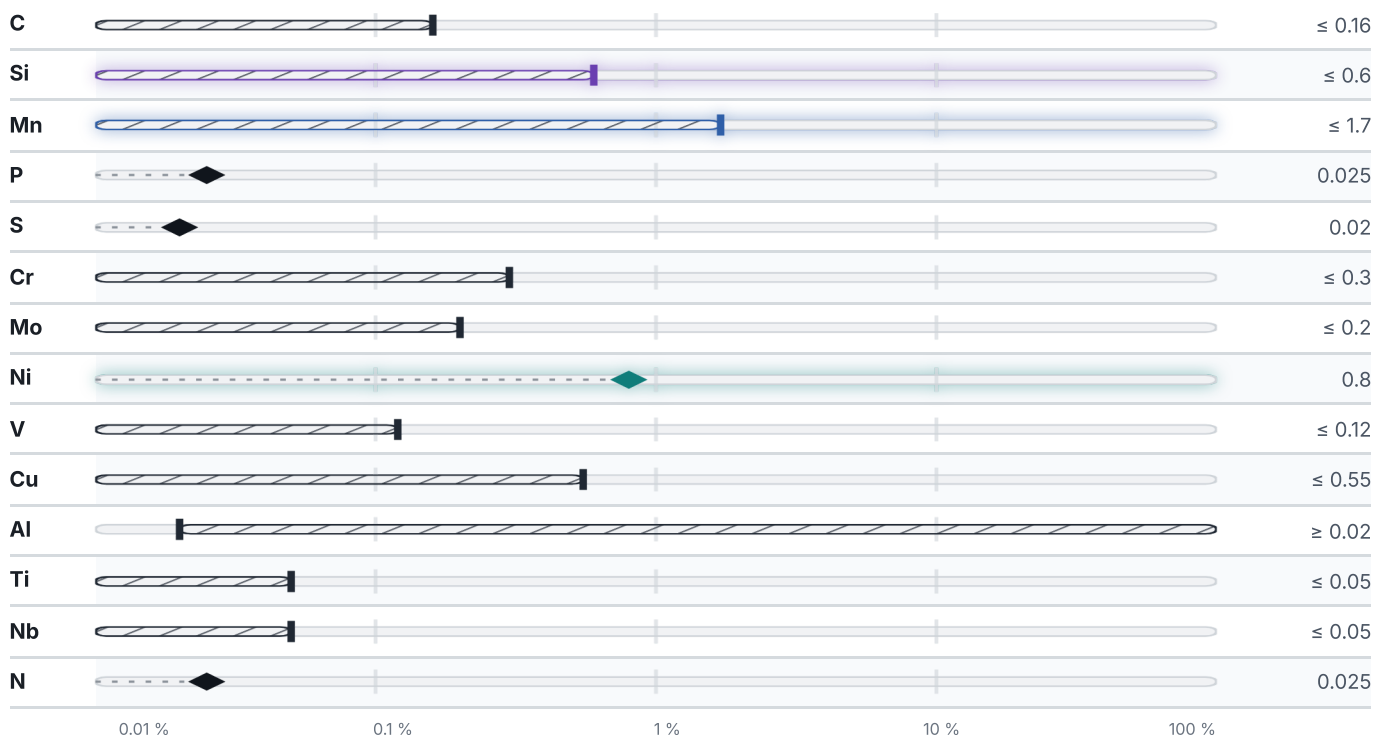
Skład chemiczny

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 814 °C	PRZEWIDYWANA AE1 708 °C	PRZEWIDYWANA ACM 405 °C	PRZEWIDYWANA BS 538 °C
----------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------

Właściwości mechaniczne

11 wartości w 1 stanach

STAN · WYMIAR	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 16	460	–
16 – 40	440	–
≤ 40	–	540–720
40 – 63	430	530–710
63 – 80	410	510–690
80 – 100	400	500–680
100 – 120	385	490–660

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

10 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Europa	4	Stany Zjednoczone	1
FeE460KTTM	din-en	A572Gr.65	aisi-sae
S460ML	din-en		
TStE 460 TM	din-en	Wielka Brytania	1
TStE460	din-en	55EE	bs
Włochy	3	Francja	1
FeE460KGTM	uni	E460FP	afnor
FeE460KT	uni		
FeE460KTTM	uni		

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 S460ML

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

1.8838

WYDANO

20 wrz 2026