

NUMER MATERIAŁU 1.8838 · KLASA 1.8

# FeE460KTTM

## Numer materiału 1.8838

ujmowany także jako S460ML

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

| GĘSTOŚĆ                       | INNE OZNACZENIA         | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI    |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>10</b> w 5 regionach | <b>15</b> w zestawieniu |

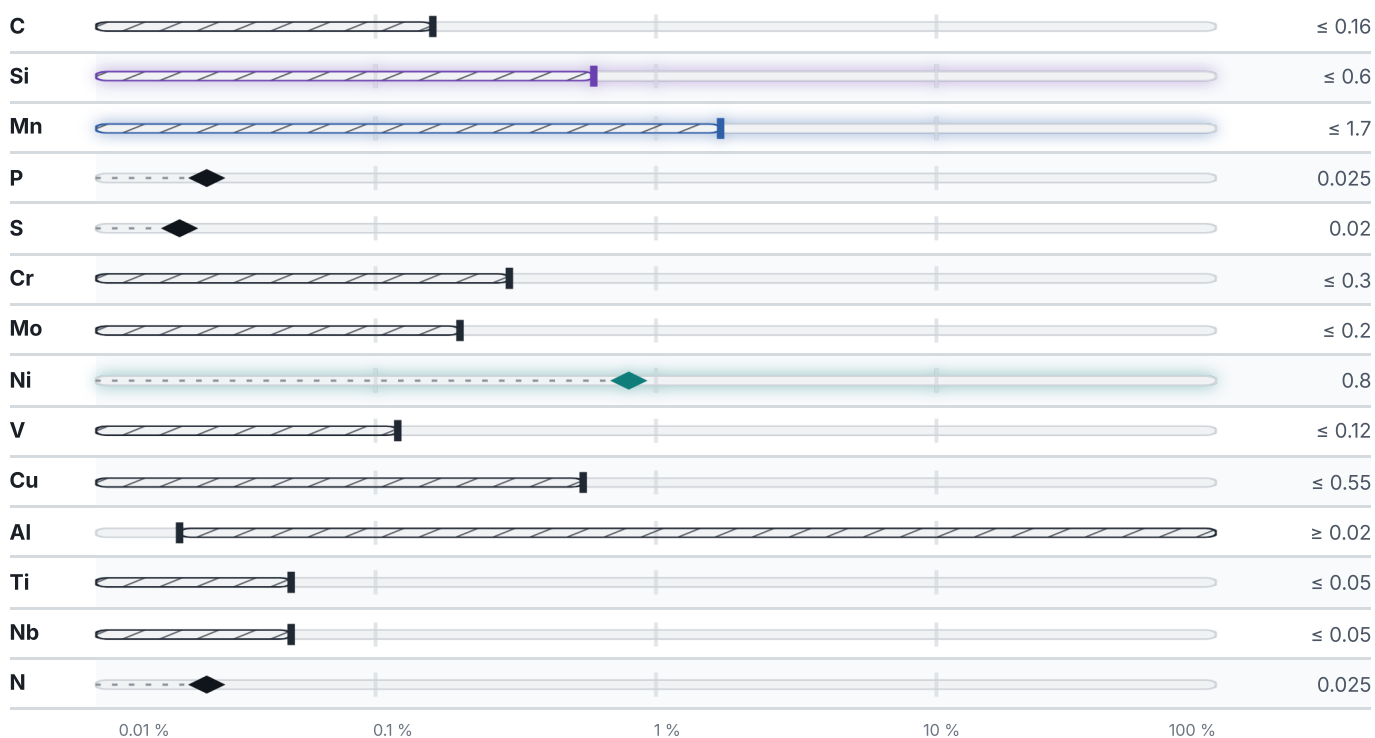
### Skład chemiczny

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<br>814 °C | PRZEWIDYWANA AE1<br>708 °C | PRZEWIDYWANA ACM<br>405 °C | PRZEWIDYWANA BS<br>538 °C |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|

Właściwości mechaniczne

11 wartości w 1 stanach

| STAN · WYMIAR | REH<br>N/mm <sup>2</sup> | RM<br>N/mm <sup>2</sup> |
|---------------|--------------------------|-------------------------|
| ≤ 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 <sup>3</sup> |

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 FeE460KTTM**

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**

12 wrz 2026