

NUMER MATERIAŁU 1.1158 · KLASA 1.1

# Ck 25

## Numer materiału 1.1158

ujmowany także jako C25E

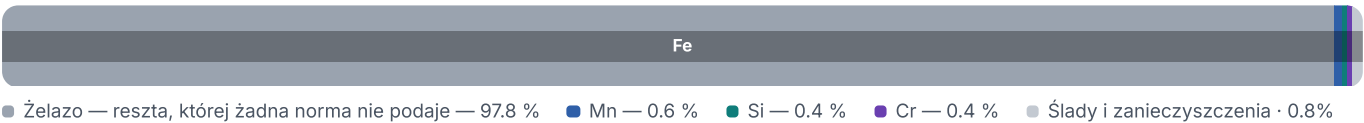
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 19 oznaczeń normowych z 12 regionów.

|                                          |                                             |                                                |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| GĘSTOŚĆ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | INNE OZNACZENIA<br><b>19</b> w 12 regionach | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI<br><b>9</b> w zestawieniu |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|

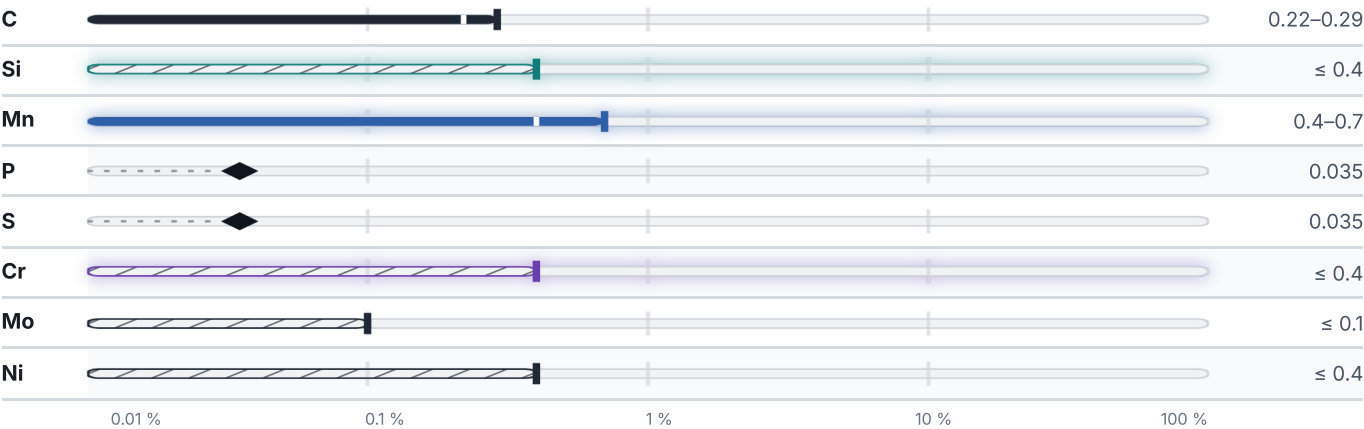
### Skład chemiczny

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><b>803</b> °C | PRZEWIDYWANA AE1<br><b>725</b> °C | PRZEWIDYWANA ACM<br><b>503</b> °C | PRZEWIDYWANA BS<br><b>572</b> °C |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|

Właściwości mechaniczne

8 wartości w 1 stanach

| NORMALIZED | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|------------|-------------------------|--------|
| ≤ 100      | 440                     | 23     |
| 100 – 250  | 420                     | 23     |
| 250 – 500  | 400                     | 23     |
| 500 – 1000 | 390                     | 22     |

Właściwości fizyczne

1 wartości

| WŁAŚCIWOŚĆ | WARTOŚĆ | JEDNOSTKA         |
|------------|---------|-------------------|
| Gęstość    | 7.85    | g/cm <sup>3</sup> |

Oznaczenia w poszczególnych normach

19 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

|                                          |          |                           |        |
|------------------------------------------|----------|---------------------------|--------|
| Europa                                   | 3        | Międzynarodowy            | 2      |
| 1.1158                                   | din-en   | C25 C25E4 C25M2           | iso    |
| C25E <span>Własna nazwa gatunku</span>   | din-en   | C25E4                     | iso    |
| Ck 25 <span>Własna nazwa gatunku</span>  | din-en   |                           |        |
|                                          |          | Japonia                   | 1      |
| Stany Zjednoczone                        | 2        | S25C                      | jis    |
| G10250 <span>Własna nazwa gatunku</span> | uns      |                           |        |
| 1025 <span>Własna nazwa gatunku</span>   | aisi-sae | Chiny                     | 1      |
|                                          |          | 25                        | gb     |
| Wielka Brytania                          | 2        |                           |        |
| 070M26                                   | bs       | Rosja / WNP               | 1      |
| C25 C25E C25R                            | bs       | 25                        | gost   |
|                                          |          |                           |        |
| Francja                                  | 2        | Czechy                    | 1      |
| C25E                                     | afnor    | 12030                     | csn    |
| XC25                                     | afnor    |                           |        |
|                                          |          | Słowacja                  | 1      |
| Hiszpania                                | 2        | 12 030                    | stn    |
| F.1120                                   | une      |                           |        |
| F.1120-C 25 k                            | une      | Australia / Nowa Zelandia | 1      |
|                                          |          | 1025                      | as-nzs |

**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 Ck 25**

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**

1.1158

**WYDANO**

8 wrz 2026