

NUMER MATERIAŁU 1.0509 · KLASA 1.0

# 11449

## Numer materiału 1.0509

ujmowany także jako E410

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 3 oznaczeń normowych z 3 regionów.

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

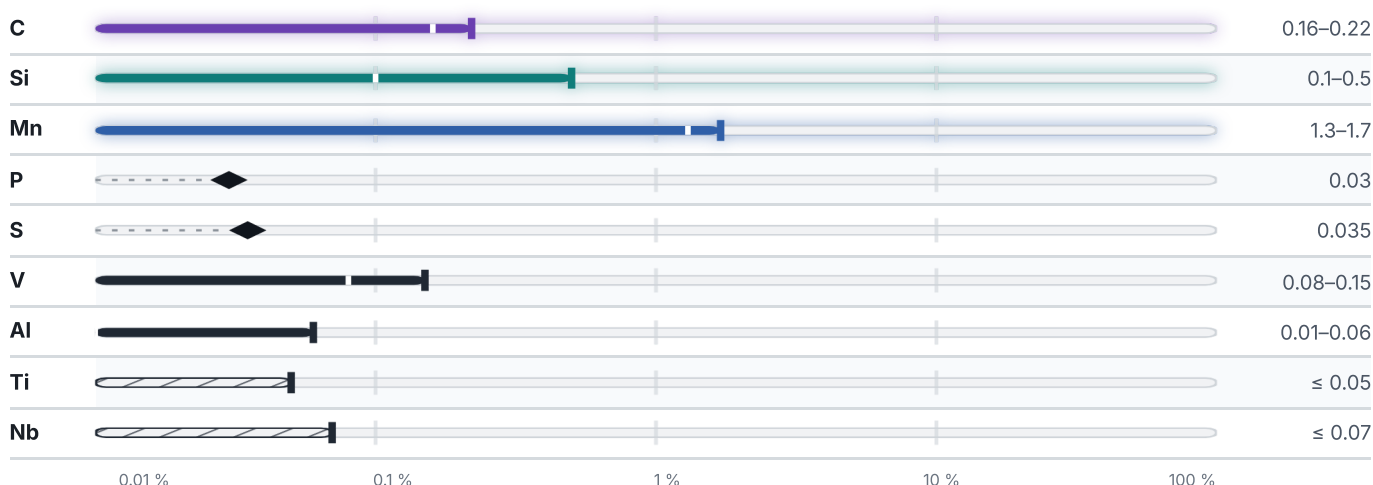
### Skład chemiczny

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

Zarejestrowany skład jest niewystarczający, aby przewidzieć temperaturę przemiany dla tego gatunku — brakuje: Ni, Cr, Mo.

Właściwości fizyczne

1 wartości

| WŁAŚCIWOŚĆ | WARTOŚĆ | JEDNOSTKA |
|------------|---------|-----------|
| Gęstość    | 7.85    | g/cm³     |

Oznaczenia w poszczególnych normach

3 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

|         |                                |        |     |
|---------|--------------------------------|--------|-----|
| Europa  | 1                              | Czechy | 1   |
| E410    | Własna nazwa gatunku<br>din-en | 11449  | csn |
| Francja | 1                              |        |     |
| TU20MV6 | afnor                          |        |     |

**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 11449

Oferta, dostępność, atest hutniczy lub pytanie techniczne — bezpośrednio na stronie materiału.

[Wyślij zapytanie](#)

|                             |                                                       |                           |                      |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| KARTA MATERIAŁOWA<br>ONLINE | WYSZUKIWARKA GATUNKÓW<br>Przeszukaj wszystkie gatunki | NUMER MATERIAŁU<br>1.0509 | WYDANO<br>8 wrz 2026 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|

Przejdź do strony materiału