

NUMER MATERIAŁU 1.8891 · KLASA 1.8

# 1.8891

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 1 oznaczeń normowych z 1 regionów.

|                              |                                           |                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| GĘSTOŚĆ<br><b>7.85</b> g/cm³ | INNE OZNACZENIA<br><b>1</b> w 1 regionach | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI<br><b>15</b> w zestawieniu |
|------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|

## Skład chemiczny

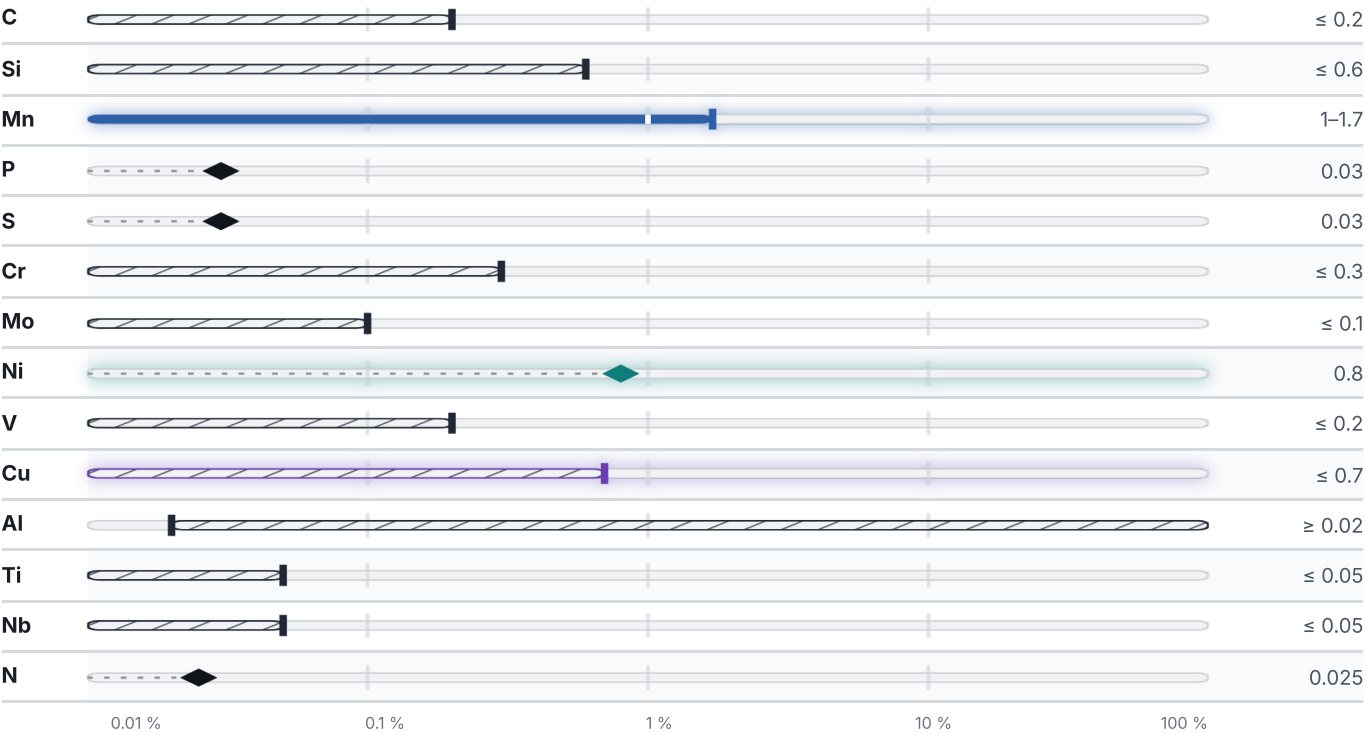
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 95.5 % ● Mn — 1.4 % ● Ni — 0.8 % ● Cu — 0.7 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 1.6%

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>807 °C | PRZEWIDYWANA AE1<br>708 °C | PRZEWIDYWANA ACM<br>438 °C | PRZEWIDYWANA BS<br>540 °C |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|

Właściwości mechaniczne

9 wartości w 1 stanach

| NORMALIZED | REH<br>N/mm² | RM<br>N/mm² |
|------------|--------------|-------------|
| ≤ 16       | 460          | 550         |
| 16 – 40    | 440          | 550         |
| 40 – 65    | 430          | 550         |
| 65 – 100   | –            | 520         |
| 65 – 80    | 410          | –           |
| 80 – 100   | 390          | –           |

Właściwości fizyczne

1 wartości

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

Oznaczenia w poszczególnych normach

1 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| Europa | 1                              |
| E460K2 | Własna nazwa gatunku<br>din-en |

**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 1.8891

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

1.8891

WYDANO

21 wrz 2026