

NUMER MATERIAŁU 1.0553 · KLASA 1.0

# Fe 355 C

## Numer materiału 1.0553

ujmowany także jako S 355 JO

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 30 oznaczeń normowych z 20 regionów.

| GĘSTOŚĆ                       | INNE OZNACZENIA          | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI   |
|-------------------------------|--------------------------|------------------------|
| <b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>30</b> w 20 regionach | <b>8</b> w zestawieniu |

### Skład chemiczny

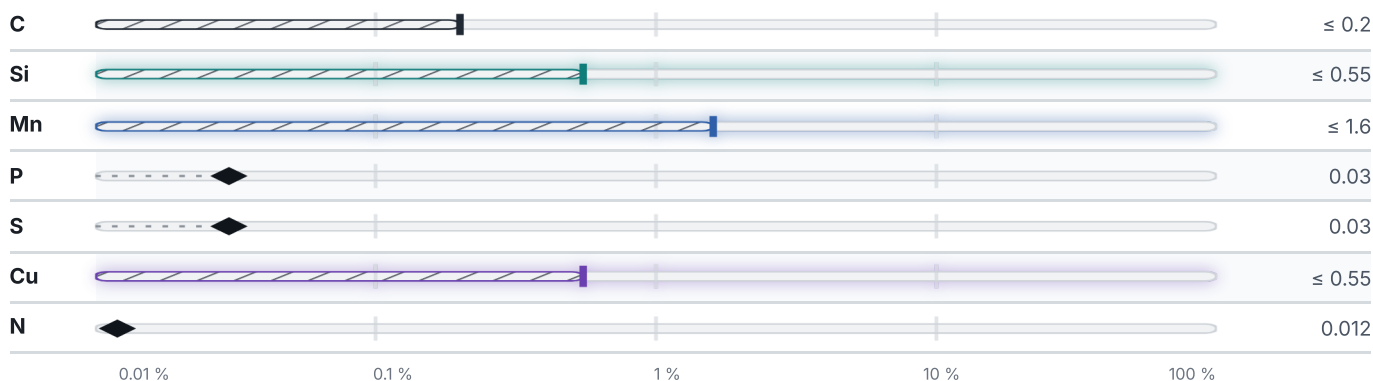
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 97 % ● Mn — 1.6 % ● Si — 0.6 % ● Cu — 0.6 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.3%

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

30 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

|                   |          |            |       |
|-------------------|----------|------------|-------|
| Europa            | 5        | Hiszpania  | 1     |
| A633              | din-en   | AE355C     | une   |
| Fe510C            | din-en   | Norwegia   | 1     |
| S 355 JO          | din-en   | NS12153    | ns    |
| S355JO            | din-en   | Japonia    | 1     |
| St 52-3 U         | din-en   | SS490B     | jis   |
| Stany Zjednoczone | 3        | Chiny      | 1     |
| K12000            | uns      | 16Mn       | gb    |
| A441              | aisi-sae | Portugalia | 1     |
| A633              | aisi-sae | FE510-C    | np    |
| Międzynarodowy    | 2        | Włochy     | 1     |
| E355C             | iso      | Fe510C     | uni   |
| Fe510C            | iso      | Słowacja   | 1     |
| Szwecja           | 2        | 11 523     | stn   |
| 2132-01           | ss       | Polska     | 1     |
| 2134-01           | ss       | 18G2A      | pn    |
| Czechy            | 2        | Serbia     | 1     |
| 11523             | csn      | Č.0561     | srps  |
| 422 660           | csn      | Austria    | 1     |
| Węgry             | 2        | St510C     | onorm |
| 52 C              | msz      | Belgia     | 1     |
| Fe 355 C          | msz      | AE355C     | nbn   |
| Wielka Brytania   | 1        | Finlandia  | 1     |
| 50C               | bs       | Fe52C      | sfs   |
| Francja           | 1        |            |       |
| E36-3             | 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 Fe 355 C**

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**

1.0553

**WYDANO**

14 wrz 2026