

NUMER MATERIAŁU 1.0577 · KLASA 1.0

# A52FP

## Numer materiału 1.0577

ujmowany także jako S355J2

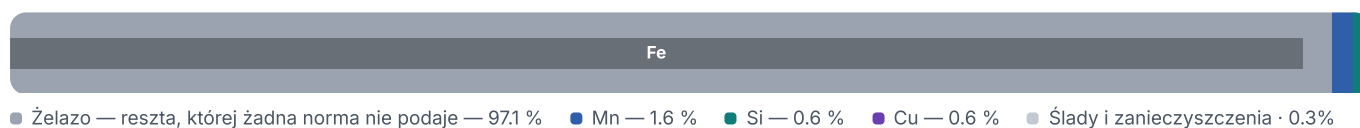
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 22 oznaczeń normowych z 11 regionów.

| GĘSTOŚĆ                       | INNE OZNACZENIA          | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI   |
|-------------------------------|--------------------------|------------------------|
| <b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>22</b> w 11 regionach | <b>7</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 mechaniczne

6 wartości w 1 stanach

| STAN · WYMIAR                 | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------|
| Rolled stock, GOST 5521-93    | 490–620                 | 355                     | 21      |
| Rolled stock, GOST 52927-2008 | 490–630                 | 355                     | 21      |

Właściwości fizyczne

1 wartości

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

Oznaczenia w poszczególnych normach

22 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

|                    |          |              |      |
|--------------------|----------|--------------|------|
| Europa6            |          | Włochy2      |      |
| 1.0577             | din-en   | FE510D       | uni  |
| ASt52              | din-en   | S355J2G4     | uni  |
| Fe510D2            | din-en   | Czechy2      |      |
| S355J2             | din-en   | 11503        | csn  |
| S355J2G4           | din-en   | 11531        | csn  |
| St52-3N            | din-en   | Japonia1     |      |
| Stany Zjednoczone3 |          | SS490YA      | jis  |
| K12447             | uns      | Chiny1       |      |
| A656               | aisi-sae | Q345D        | gb   |
| A738               | aisi-sae | Rosja / WNP1 |      |
| Wielka Brytania2   |          | 17G16        | gost |
| 224-460            | bs       | Szwecja1     |      |
| 50D                | bs       | 2134-01      | ss   |
| Francja2           |          | Słowacja1    |      |
| A52FP              | afnor    | 11 503       | stn  |
| E36                | 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 A52FP**

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**

1.0577

**WYDANO**

24 sie 2026