

NUMER MATERIAŁU 1.1106 · KLASA 1.1

# EStE 355

## Numer materiału 1.1106

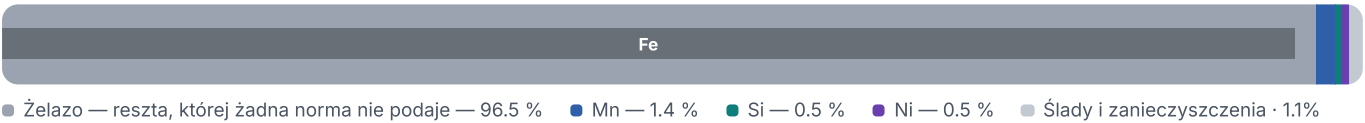
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 7 oznaczeń normowych z 3 regionów.

|                                          |                                           |                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| GĘSTOŚĆ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | INNE OZNACZENIA<br><b>7</b> w 3 regionach | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI<br><b>15</b> w zestawieniu |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|

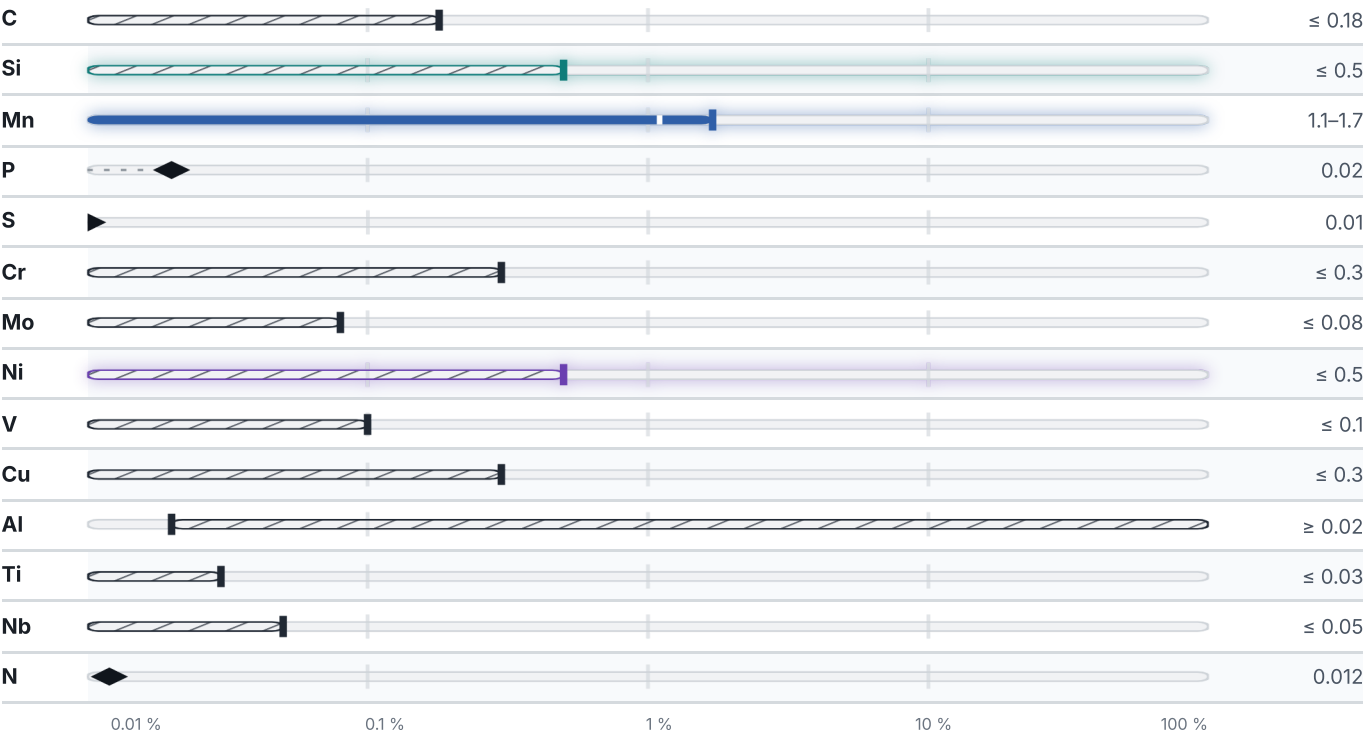
### Skład chemiczny

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>811 °C | PRZEWIDYWANA AE1<br>710 °C | PRZEWIDYWANA ACM<br>421 °C | PRZEWIDYWANA BS<br>546 °C |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|

Właściwości mechaniczne

12 wartości w 1 stanach

| NORMALIZED | REH<br>N/mm <sup>2</sup> | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|------------|--------------------------|-------------------------|--------|
| ≤ 16       | 355                      | –                       | –      |
| 16 – 40    | 345                      | –                       | –      |
| 40 – 60    | 335                      | –                       | –      |
| ≤ 60       | –                        | 490–630                 | 22     |
| 60 – 100   | 315                      | 470–610                 | –      |
| 60 – 250   | –                        | –                       | 21     |
| 100 – 150  | 305                      | 460–600                 | –      |
| 150 – 250  | 295                      | 450–590                 | –      |

Właściwości fizyczne

1 wartości

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

Oznaczenia w poszczególnych normach

7 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

|                                          |     |                                            |        |
|------------------------------------------|-----|--------------------------------------------|--------|
| Stany Zjednoczone                        | 3   | Europa                                     | 2      |
| K02700 <span>Własna nazwa gatunku</span> | uns | EStE 355 <span>Własna nazwa gatunku</span> | din-en |
| K12437                                   | uns | P355NL2 <span>Własna nazwa gatunku</span>  | din-en |
| K12510 <span>Własna nazwa gatunku</span> | uns |                                            |        |
|                                          |     | Francja                                    | 2      |
|                                          |     | A510FP                                     | afnor  |
|                                          |     | A530FP                                     | 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 EStE 355**

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**

1.1106

**WYDANO**

7 wrz 2026