

NUMER MATERIAŁU 1.8808 · KLASA 1.8

# S355G7

## Numer materiału 1.8808

ujmowany także jako S355G7+M

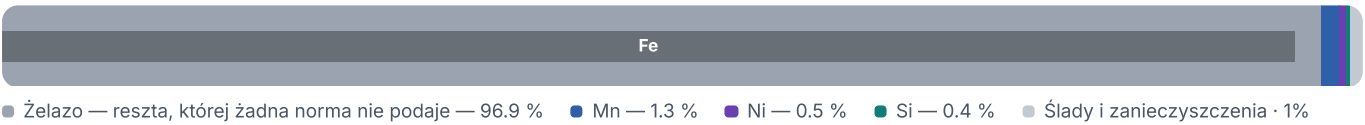
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 7 oznaczeń normowych z 3 regionów.

|                                          |                                           |                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 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 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|

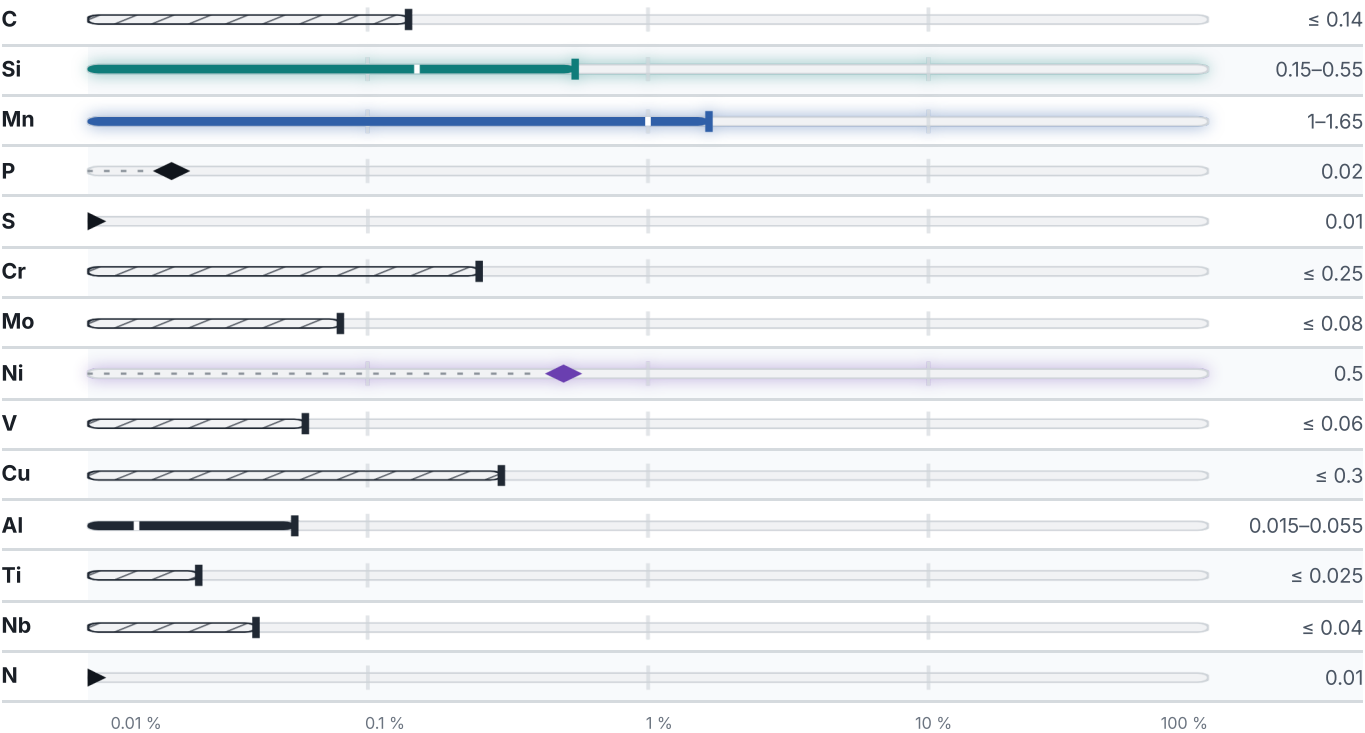
### Skład chemiczny

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>822 °C | PRZEWIDYWANA AE1<br>711 °C | PRZEWIDYWANA ACM<br>385 °C | PRZEWIDYWANA BS<br>552 °C |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|

Właściwości fizyczne

1 wartości

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

Oznaczenia w poszczególnych normach

7 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

|             |                                |                   |          |
|-------------|--------------------------------|-------------------|----------|
| Europa      | 4                              | Stany Zjednoczone | 2        |
| 2WGr.50/50T | din-en                         | 2HGr.50           | aisi-sae |
| S355G7      | din-en                         | 2WGr.50/50T       | aisi-sae |
| S355G7+M    | Własna nazwa gatunku<br>din-en |                   |          |
| S355G7+N    | Własna nazwa gatunku<br>din-en | Wielka Brytania   | 1        |
|             |                                | 355EM             | bs       |

**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 S355G7

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

Wyślij zapytanie

|                             |                              |                 |             |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------|-------------|
| KARTA MATERIAŁOWA<br>ONLINE | WYSZUKIWARKA GATUNKÓW        | NUMER MATERIAŁU | WYDANO      |
| Przejdź do strony materiału | Przeszukaj wszystkie gatunki | 1.8808          | 13 wrz 2026 |