

NUMER MATERIAŁU 1.0149 · KLASA 1.0

# S275J0H

## Numer materiału 1.0149

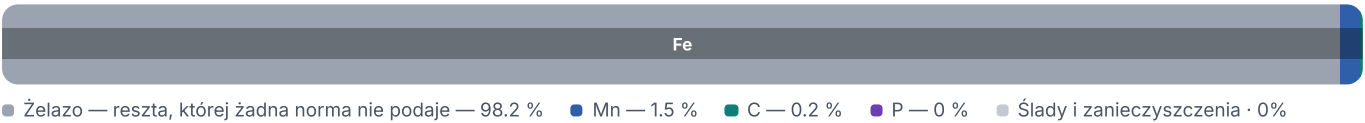
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 4 oznaczeń normowych z 3 regionów.

|                                          |                                           |                                                |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| GĘSTOŚĆ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | INNE OZNACZENIA<br><b>4</b> w 3 regionach | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI<br><b>6</b> w zestawieniu |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|

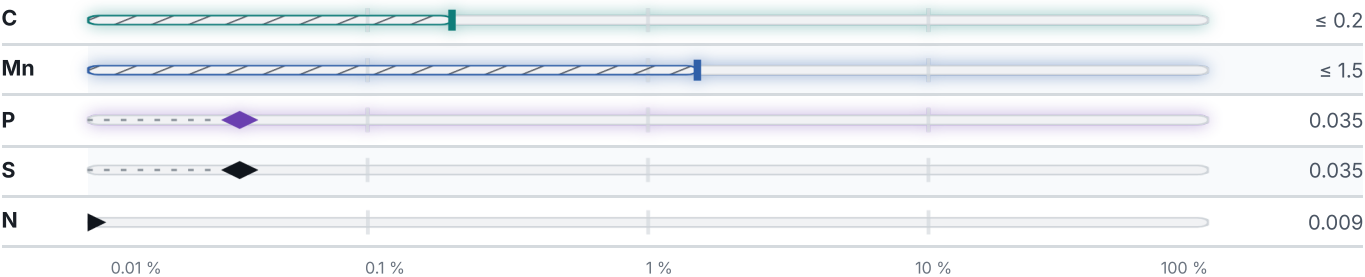
### Skład chemiczny

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: Si, Ni, Cr, Mo.

### Właściwości mechaniczne

13 wartości w 1 stanach

| STAN · WYMIAR | REH<br>N/mm <sup>2</sup> | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|---------------|--------------------------|-------------------------|--------|
| ≤ 3           | —                        | 430–580                 | —      |

| STAN · WYMIAR | REH<br>N/mm <sup>2</sup> | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|---------------|--------------------------|-------------------------|--------|
| 3 – 100       | –                        | 410–560                 | –      |
| ≤ 16          | 275                      | –                       | –      |
| 16 – 40       | 265                      | –                       | –      |
| 40 – 63       | 255                      | –                       | 22     |
| ≤ 40          | –                        | –                       | 23     |
| 63 – 80       | 245                      | –                       | –      |
| 63 – 100      | –                        | –                       | 21     |
| 80 – 100      | 235                      | –                       | –      |
| 100 – 120     | 225                      | 400–540                 | 19     |

| Właściwości fizyczne |  |         |                   | 1 wartości |
|----------------------|--|---------|-------------------|------------|
| WŁAŚCIWOŚĆ           |  | WARTOŚĆ | JEDNOSTKA         |            |
| Gęstość              |  | 7.85    | g/cm <sup>3</sup> |            |

| Oznaczenia w poszczególnych normach |                                |          |  | 4 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne |
|-------------------------------------|--------------------------------|----------|--|-----------------------------------------------|
| Europa                              | 2                              | Czechy   |  | 1                                             |
| S275J0H                             | Własna nazwa gatunku<br>din-en | 11443    |  | csn                                           |
| St 44-3 U                           | Własna nazwa gatunku<br>din-en | Słowacja |  | 1                                             |
|                                     |                                | 11 443   |  | stn                                           |

**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 S275J0H

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

Wyślij zapytanie