

NUMER MATERIAŁU 1.1100 · KLASA 1.1

# 1.1100

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 3 oznaczeń normowych z 1 regionów.

|                                          |                                           |                                                |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| GĘSTOŚĆ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | INNE OZNACZENIA<br><b>3</b> w 1 regionach | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI<br><b>7</b> w zestawieniu |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|

## Skład chemiczny

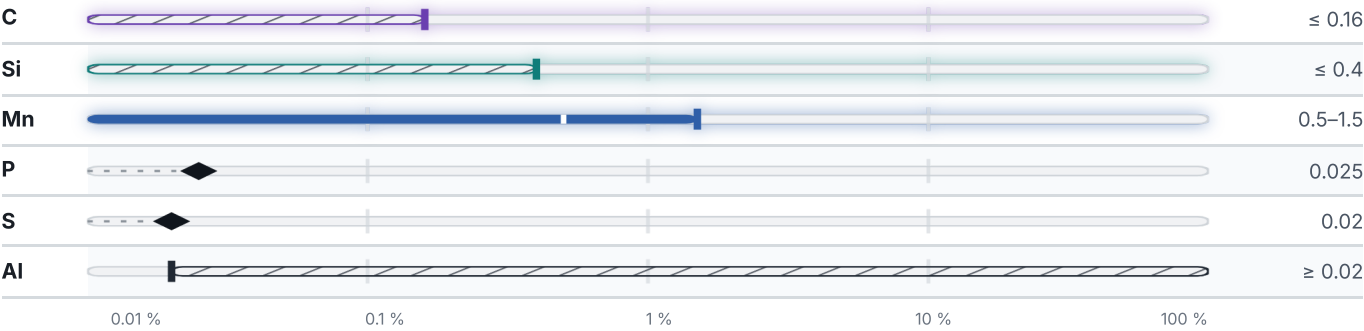
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 98.4 % ● Mn — 1 % ● Si — 0.4 % ● C — 0.2 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.1%

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

7 wartości w 1 stanach

| NORMALIZED | REH<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|------------|--------------------------|--------|
| 2 – 2.5    | –                        | 19     |

| NORMALIZED | REH<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|------------|--------------------------|--------|
| 2.5 – 3    | –                        | 20     |
| 3 – 40     | –                        | 24     |
| ≤ 16       | 275                      | –      |
| 16 – 40    | 265                      | –      |
| 40 – 60    | 255                      | 24     |

Właściwości fizyczne

1 wartości

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

Oznaczenia w poszczególnych normach

3 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Europa                                     | 3      |
| P275SL <span>Własna nazwa gatunku</span>   | din-en |
| SPH275                                     | din-en |
| SPHL 275 <span>Własna nazwa gatunku</span> | din-en |

**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 1.1100**

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

**Wyślij zapytanie**

|                             |                                                       |                           |                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| KARTA MATERIAŁOWA<br>ONLINE | WYSZUKIWARKA GATUNKÓW<br>Przeszukaj wszystkie gatunki | NUMER MATERIAŁU<br>1.1100 | WYDANO<br>21 wrz 2026 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|

Przejdź do strony materiału