

NUMER MATERIAŁU 1.2453 · KLASA 1.2

# X130W5

## Numer materiału 1.2453

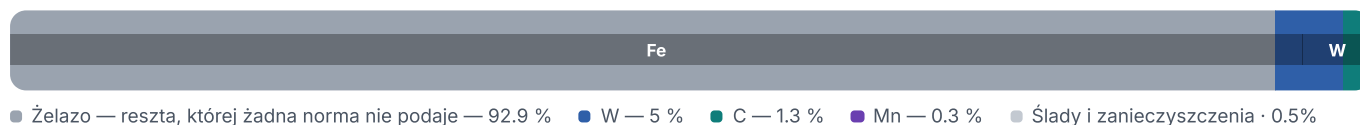
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 8 oznaczeń normowych z 6 regionów.

| GĘSTOŚĆ                       | INNE OZNACZENIA        | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI    |
|-------------------------------|------------------------|-------------------------|
| <b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>8</b> w 6 regionach | <b>11</b> w zestawieniu |

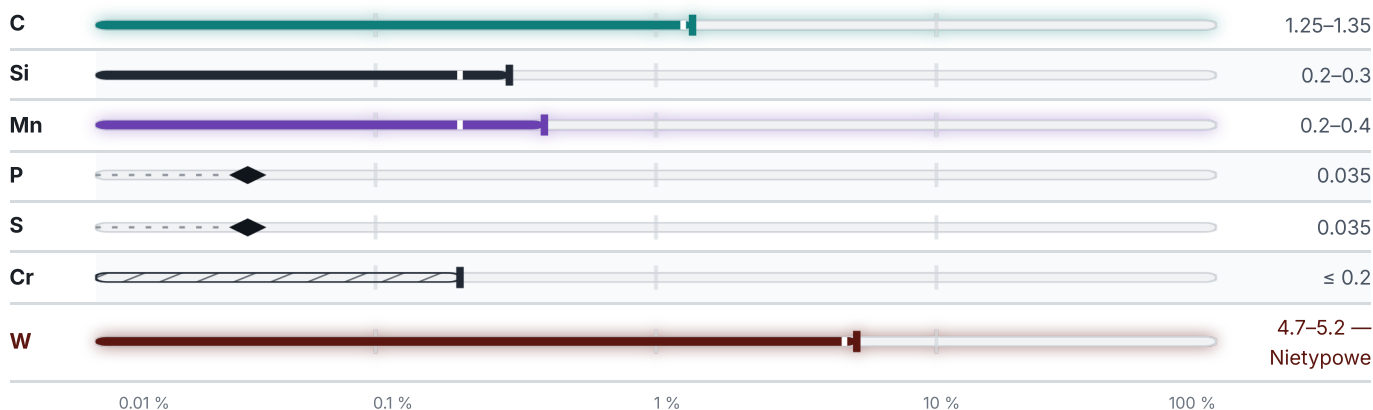
### Skład chemiczny

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, Mo.

Właściwości mechaniczne

1 wartości w 1 stanach

| STAN · WYMIAR | HB  |
|---------------|-----|
| (annealing)   | 255 |

Właściwości fizyczne

4 wartości

| WŁAŚCIWOŚĆ          | WARTOŚĆ | JEDNOSTKA         |
|---------------------|---------|-------------------|
| Gęstość             | 7.85    | g/cm <sup>3</sup> |
| Punkt przemiany Ac1 | 750     | °C                |

Właściwości technologiczne

| WŁAŚCIWOŚĆ            | WARTOŚĆ            | JEDNOSTKA |
|-----------------------|--------------------|-----------|
| Spawalność            | is not used.       |           |
| Kruchość odpuszczania | weakly predisposed |           |

Oznaczenia w poszczególnych normach

8 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

|             |                      |                   |          |
|-------------|----------------------|-------------------|----------|
| Rosja / WNP | 2                    | Stany Zjednoczone | 1        |
| KHV4F       | gost                 | F2                | aisi-sae |
| XB4Φ        | gost                 |                   |          |
| Czechy      | 2                    | Japonia           | 1        |
| 19 XXX NN   | csn                  | SKS11             | jis      |
| 19714       | csn                  | Austria           | 1        |
| Europa      | 1                    | K400              | onorm    |
| X130W5      | Własna nazwa gatunku |                   | 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 X130W5

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

1.2453

WYDANO

12 wrz 2026