

# CE20BG2

ujmowany także jako 1518

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

## INNE OZNACZENIA

4 w 4 regionach

## WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI

8 w zestawieniu

## Skład chemiczny

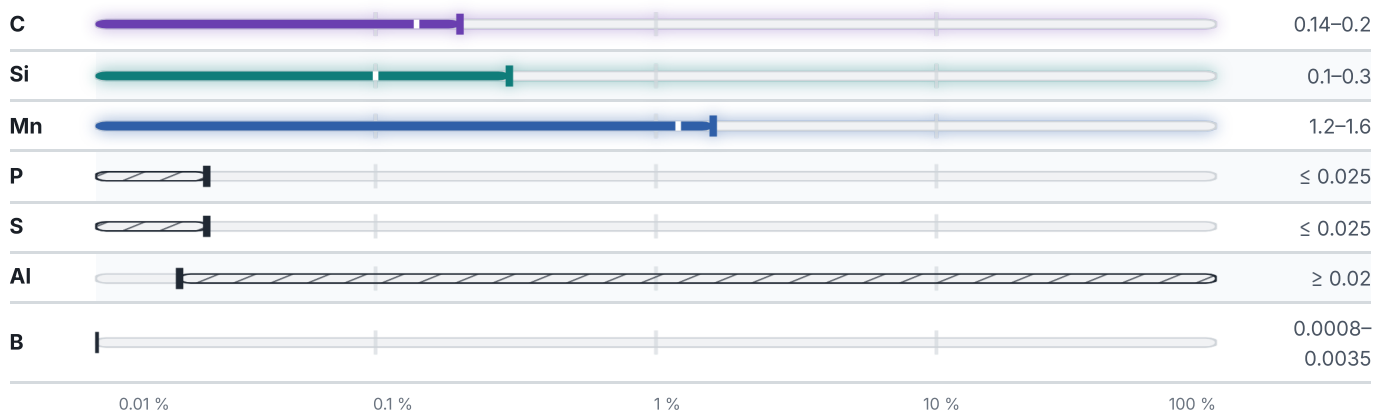
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 98.2 % ● Mn — 1.4 % ● Si — 0.2 % ● 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

3 wartości w 1 stanach

| STAN · WYMIAR | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|---------------|-------------------------|-------------------------|--------|
| 25 – 25       | ≥ 1130                  | ≥ 930                   | ≥ 9    |

Obróbka cieplna

2 procesów

| KROK                                                  | TEMPERATURA | OŚRODEK |
|-------------------------------------------------------|-------------|---------|
| source joins the operations with + / procedural order |             |         |
| Hartowanie                                            | 860–890 °C  | Woda    |
| Odpuszczanie                                          | 200–240 °C  | —       |
| source joins the operations with + / procedural order |             |         |
| Hartowanie                                            | 860–900 °C  | Woda    |
| Odpuszczanie                                          | 200–240 °C  | —       |

Oznaczenia w poszczególnych normach

4 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

|                   |      |           |     |
|-------------------|------|-----------|-----|
| Stany Zjednoczone | 1    | Japonia   | 1   |
| 1518              | astm | SWRCHB620 | jis |
| Międzynarodowe    | 1    | Chiny     | 1   |
| CE20BG2           | iso  | ML15MnB   | gb  |

**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 CE20BG2

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

[Wyślij zapytanie](#)