

# E300BR

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

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| INNE OZNACZENIA | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI |
| 1 w 1 regionach | 5 w zestawieniu      |

## Skład chemiczny

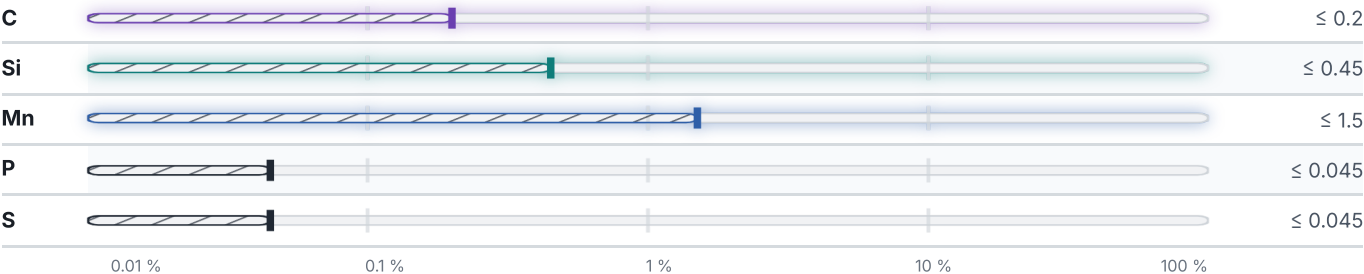
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 97.8 % ● Mn — 1.5 % ● Si — 0.5 % ● 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

5 wartości w 3 stanach

| STAN · WYMIAR | REH<br>N/mm <sup>2</sup> |
|---------------|--------------------------|
| ≤ 20          | ≥ 300                    |
| 20 – 40       | ≥ 290                    |

| STAN · WYMIAR | REH<br>N/mm <sup>2</sup> |
|---------------|--------------------------|
| ≥ 40          | ≥ 280                    |

| STAN · WYMIAR | A<br>% · 5.65 √So |
|---------------|-------------------|
| Lo = 5.65 √So | ≥ 22              |

| STAN · WYMIAR | KV<br>J |
|---------------|---------|
| 25            | ≥ 27    |

Oznaczenia w poszczególnych normach

1 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

|        |    |
|--------|----|
| Indie  | 1  |
| E300BR | is |

**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 E300BR

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

[Wyślij zapytanie](#)

|                                                                    |                                                              |                             |                              |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| <b>KARTA MATERIAŁOWA<br/>ONLINE</b><br>Przejdź do strony materiału | <b>WYSZUKIWARKA GATUNKÓW</b><br>Przeszukaj wszystkie gatunki | <b>NUMER MATERIAŁU</b><br>— | <b>WYDANO</b><br>17 sie 2026 |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|