

NUMER MATERIAŁU 1.0986 · KLASA 1.0

# E560D

## Numer materiału 1.0986

ujmowany także jako QStE 550 TM

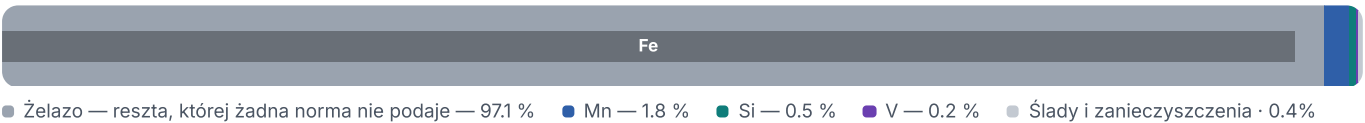
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 10 oznaczeń normowych z 6 regionów.

|                                          |                                            |                                                 |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| GĘSTOŚĆ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | INNE OZNACZENIA<br><b>10</b> w 6 regionach | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI<br><b>10</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, Cr, Mo.

Właściwości mechaniczne

2 wartości w 1 stanach

| STAN · WYMIAR | A80<br>% · Lo = 80 mm | A<br>% · Lo = 5,65 √So |
|---------------|-----------------------|------------------------|
| ≤ 3           | 12                    | –                      |
| ≥ 3           | –                     | 14                     |

Właściwości fizyczne

1 wartości

| WŁAŚCIWOŚĆ | WARTOŚĆ | JEDNOSTKA |
|------------|---------|-----------|
| Gęstość    | 7.85    | g/cm³     |

Oznaczenia w poszczególnych normach

10 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

|                                                  |          |                 |       |
|--------------------------------------------------|----------|-----------------|-------|
| Stany Zjednoczone                                | 3        | Wielka Brytania | 2     |
| Gr.80                                            | aisi-sae | 60F45           | bs    |
| A1008 <span>Własna nazwa gatunku</span>          | astm     | 60F55           | bs    |
| A1011 Grade 80 <span>Własna nazwa gatunku</span> | astm     |                 |       |
| Europa                                           | 2        | Francja         | 1     |
| QStE 550 TM <span>Własna nazwa gatunku</span>    | din-en   | E560D           | afnor |
| S550MC <span>Własna nazwa gatunku</span>         | din-en   | Międzynarodowy  | 1     |
|                                                  |          | FeE560          | iso   |
|                                                  |          | Włochy          | 1     |
|                                                  |          | FeE560TM        | uni   |

**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 E560D**

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

1.0986

WYDANO

12 wrz 2026