

NUMER MATERIAŁU 1.8864 · KLASA 1.8

# P460QL2

## Numer materiału 1.8864

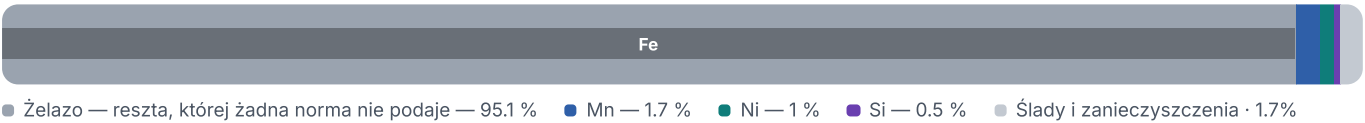
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 2 oznaczeń normowych z 2 regionów.

|                                          |                                           |                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| GĘSTOŚĆ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | INNE OZNACZENIA<br><b>2</b> w 2 regionach | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI<br><b>16</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

obliczone ze składu · °C

|                            |                            |                            |                           |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| PRZEWIDYWANA AE3<br>802 °C | PRZEWIDYWANA AE1<br>708 °C | PRZEWIDYWANA ACM<br>429 °C | PRZEWIDYWANA BS<br>515 °C |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|

Właściwości mechaniczne

5 wartości w 1 stanach

| QUENCHED AND TEMPERED | REH<br>N/mm <sup>2</sup> | RM<br>N/mm <sup>2</sup> |
|-----------------------|--------------------------|-------------------------|
| ≤ 50                  | 460                      | –                       |
| 50 – 100              | 440                      | –                       |
| ≤ 100                 | –                        | 550–720                 |
| 100 – 150             | 400                      | 500–670                 |

Właściwości fizyczne

1 wartości

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

Oznaczenia w poszczególnych normach

2 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

|                                           |        |                   |     |
|-------------------------------------------|--------|-------------------|-----|
| Europa                                    | 1      | Stany Zjednoczone | 1   |
| P460QL2 <span>Własna nazwa gatunku</span> | din-en | K12437            | uns |

**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 P460QL2

Wyślij zapytanie

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

|                                                            |                                                       |                           |                       |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| KARTA MATERIAŁOWA<br>ONLINE<br>Przejdź do strony materiału | WYSZUKIWARKA GATUNKÓW<br>Przeszukaj wszystkie gatunki | NUMER MATERIAŁU<br>1.8864 | WYDANO<br>11 wrz 2026 |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|