

NUMER MATERIAŁU 1.3255 · KLASA 1.3

# SKH3

## Numer materiału 1.3255

ujmowany także jako HS18-1-2-5

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 25 oznaczeń normowych z 14 regionów.

| GĘSTOŚĆ                      | INNE OZNACZENIA          | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI    |
|------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>8.7</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>25</b> w 14 regionach | <b>11</b> w zestawieniu |

### Skład chemiczny

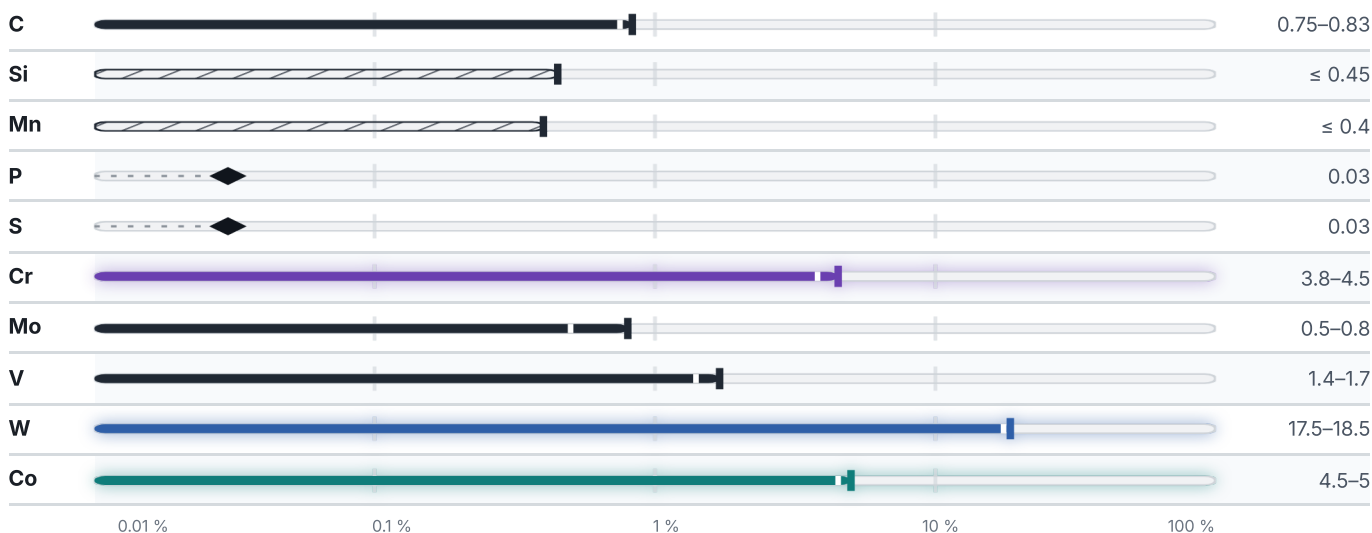
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 69.2 % ● W — 18 % ● Co — 4.8 % ● Cr — 4.2 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 3.9%

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.

Właściwości mechaniczne

1 wartości w 1 stanach

| STAN · WYMIAR | HB  |
|---------------|-----|
| Annealed      | 269 |

Właściwości fizyczne

1 wartości

| WŁAŚCIWOŚĆ | WARTOŚĆ | JEDNOSTKA |
|------------|---------|-----------|
| Gęstość    | 8.7     | g/cm³     |

Obróbka cieplna

2 procesów

| KROK                                                  | TEMPERATURA            | OŚRODEK |
|-------------------------------------------------------|------------------------|---------|
| Wyżarzanie                                            | Nie podano temperatury | —       |
| source joins the operations with + / procedural order |                        |         |
| Hartowanie                                            | Nie podano temperatury | —       |
| Odpuszczanie                                          | Nie podano temperatury | —       |

Oznaczenia w poszczególnych normach

25 oznaczeń · 5 udokumentowano jako identyczne

|                    |          |                      |                 |  |       |
|--------------------|----------|----------------------|-----------------|--|-------|
| Europa             |          | 3                    | Rosja / WNP     |  | 2     |
| 1.3255             | din-en   |                      | R18K5F2         |  | gost  |
| HS18-1-2-5         | din-en   | Własna nazwa gatunku | P18K5Φ2         |  | gost  |
| S18-1-2-5          | din-en   | Własna nazwa gatunku |                 |  |       |
| Stany Zjednoczone  |          | 3                    | Włochy          |  | 2     |
| T12004             | uns      | Własna nazwa gatunku | HS18-1-1-5      |  | uni   |
| T12004             | aisi-sae |                      | X78WCo1805KU    |  | uni   |
| T4                 | aisi-sae | Własna nazwa gatunku |                 |  |       |
| Francja            |          | 3                    | Wielka Brytania |  | 1     |
| 18-05-04-01        | afnor    |                      | BT4             |  | bs    |
| Z80WKCV            | afnor    |                      |                 |  |       |
| Z80WKCV18-05-04-01 | afnor    |                      | Japonia         |  | 1     |
| Hiszpania          |          | 3                    | SKH3            |  | jis   |
| 18-1-1-5           | une      |                      |                 |  |       |
| F.5530             | une      |                      | Czechy          |  | 1     |
| HS18-1-1-5         | une      |                      | 19 855          |  | csn   |
| Chiny              |          | 2                    | Serbia          |  | 1     |
| W18Cr4VCo4         | gb       |                      | Č.6980          |  | srps  |
| W18Cr4VCo5         | gb       |                      |                 |  |       |
|                    |          |                      | Bułgaria        |  | 1     |
|                    |          |                      | R18K5F2         |  | bds   |
|                    |          |                      |                 |  |       |
|                    |          |                      | Austria         |  | 1     |
|                    |          |                      | S305            |  | onorm |

|                  |    |
|------------------|----|
| Korea Południowa | 1  |
| SKH3             | ks |

Własna nazwa gatunku

**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 SKH3

[Wyślij zapytanie](#)

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

#### KARTA MATERIAŁOWA ONLINE

[Przejdź do strony materiału](#)

#### WYSZUKIWARKA GATUNKÓW

[Przeszukaj wszystkie gatunki](#)

#### NUMER MATERIAŁU

1.3255

#### WYDANO

11 wrz 2026