

NUMER MATERIAŁU 1.3202 · KLASA 1.3

SKH10

Numer materiału 1.3202

ujmowany także jako HS12-1-4-5

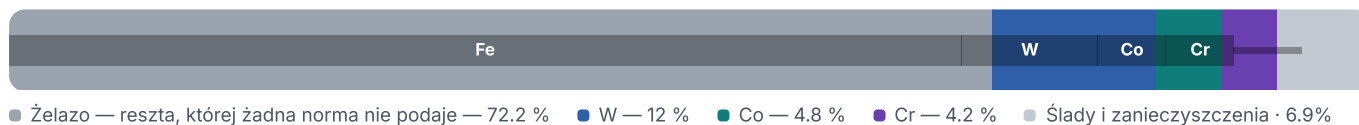
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 16 oznaczeń normowych z 12 regionów.

GĘSTOŚĆ 8.4 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 16 w 12 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 11 w zestawieniu
---	---	---

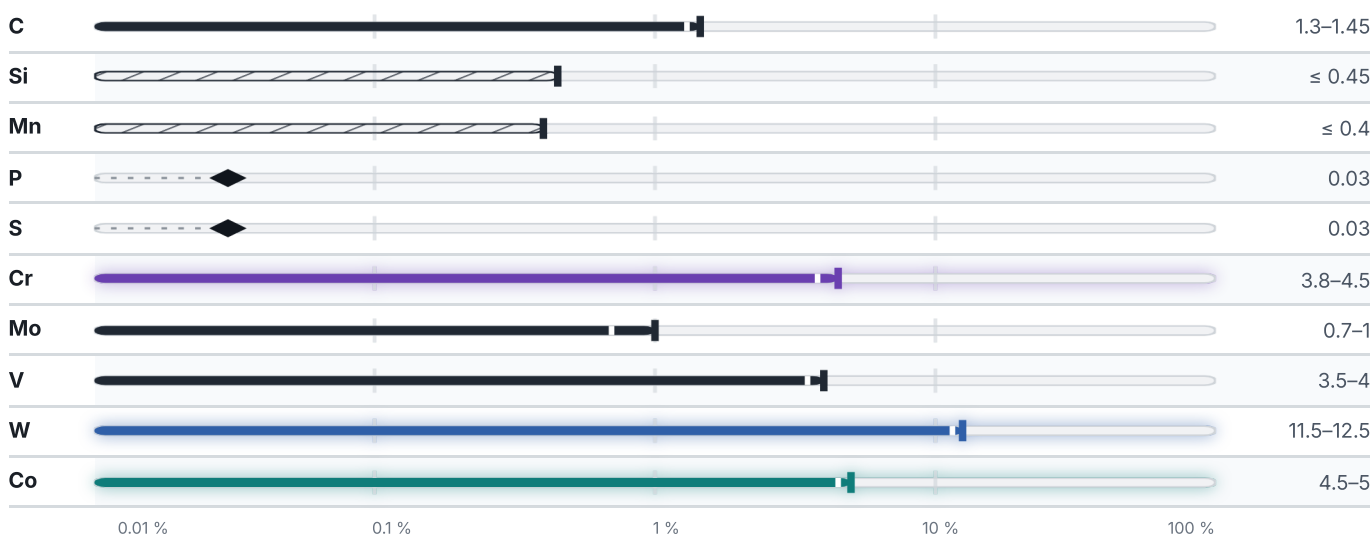
Skład chemiczny

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.

Właściwości mechaniczne

1 wartości w 1 stanach

STAN · WYMIAR	HB
Annealed	285

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	8.4	g/cm³

Obróbka cieplna

4 procesów

KROK	TEMPERATURA	OŚRODEK
source joins the operations with + / procedural order		
Podgrzewanie wstępne	800–900 °C	—
Hartowanie	1220–1240 °C	—
Odpuszczanie	550 °C	—
Wyżarzanie	Nie podano temperatury	—
Wyżarzanie	Nie podano temperatury	—
source joins the operations with + / procedural order		
Hartowanie	Nie podano temperatury	—
Odpuszczanie	Nie podano temperatury	—

Oznaczenia w poszczególnych normach

16 oznaczeń · 5 udokumentowano jako identyczne

Europa			2	Wielka Brytania			1
HS12-1-4-5	Własna nazwa gatunku	din-en		BT15			bs
S12-1-4-5	Własna nazwa gatunku	din-en		Francja			1
Stany Zjednoczone			2	Z160WKVC12-05-05-04			afnor
T12015	Własna nazwa gatunku	uns		Japonia			1
T15	Własna nazwa gatunku	aisi-sae		SKH10			jis
Hiszpania			2	Chiny			1
12-1-5-5		une		W12Cr4V5Co5			gb
F.5563		une		Czechy			1
Rosja / WNP			2	19 858			csn
R12MF4K5		gost					
P12MΦ5K5		gost					

Serbia	1
Č.9681	srps
Polska	1
SK5V	pn

Korea Południowa	1
SKH10	Własna nazwa gatunku
	ks

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 SKH10

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

1.3202

WYDANO

13 wrz 2026