

NUMER MATERIAŁU 1.4843 · KLASA 1.4

1.4843

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 17 oznaczeń normowych z 9 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 17 w 9 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 8 w zestawieniu
--	--	--

Skład chemiczny

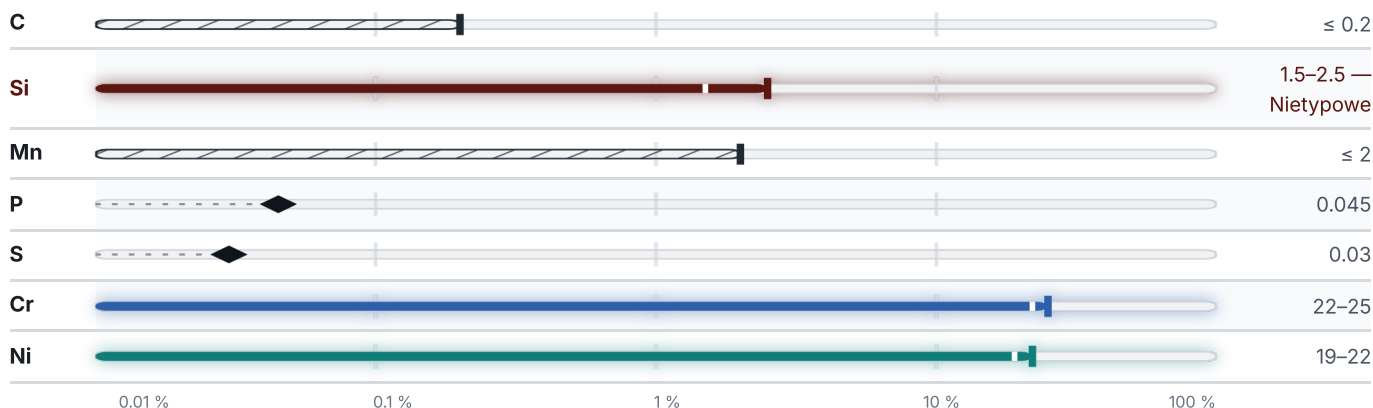
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 51.7 % ● Cr — 23.5 % ● Ni — 20.5 % ● Si — 2 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 2.3%

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: Mo.

Właściwości mechaniczne

7 wartości w 1 stanach

STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	Z %	HB	HRB	HV
Bars/Rods Solution treatment	590	205	40	50	–	–	–
Solution treatment	–	–	–	–	201	95	210

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

17 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	4	Francja	2
J94202 Własna nazwa gatunku	uns	AF Z12CN25-20	afnor
S31000	uns	Z12CN25-20	afnor
S31008	uns		
310S	aisi-sae	Wielka Brytania	1
		310S24	bs
Rosja / WNP	4	Japonia	1
10Ch23N18	gost	SUH 310	jis
10Kh23N18	gost		
20Ch23N18	gost	Chiny	1
20Kh23N18	gost	2Cr25Ni20	gb
Europa	2	Szwecja	1
CrNi 25 20 Własna nazwa gatunku	din-en	23 61	ss
X16CrNi25-20 Własna nazwa gatunku	din-en		
		Polska	1
		H23N18	pn

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 1.4843

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

Wyślij zapytanie

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW	NUMER MATERIAŁU	WYDANO
Przejdź do strony materiału	Przeszukaj wszystkie gatunki	1.4843	10 wrz 2026