

NUMER MATERIAŁU 1.0540 · KLASA 1.0

1C50

Numer materiału 1.0540

ujmowany także jako C50

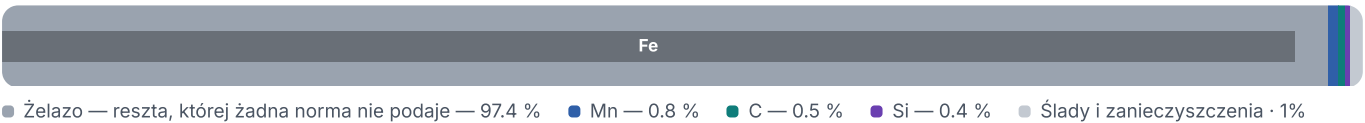
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 25 oznaczeń normowych z 13 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 25 w 13 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 9 w zestawieniu
--	---	--

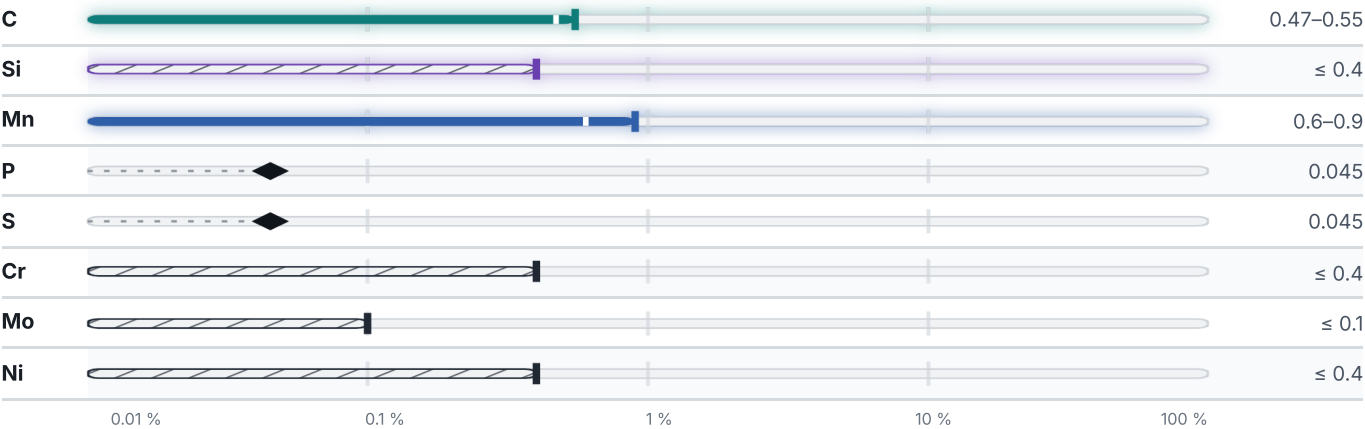
Skład chemiczny

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 753 °C	PRZEWIDYWANA AE1 723 °C	PRZEWIDYWANA ACM 663 °C	PRZEWIDYWANA BS 550 °C
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------

Właściwości mechaniczne

4 wartości w 1 stanach

NORMALIZED	RM N/mm ²	A %
≤ 100	610	14
100 – 250	590	14

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

25 oznaczeń · 5 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	4	Francja	2
G10490 Własna nazwa gatunku	uns	XC48H1	afnor
G10500 Własna nazwa gatunku	uns	XC50	afnor
1049 Własna nazwa gatunku	aisi-sae	Japonia	1
1050 Własna nazwa gatunku	aisi-sae	S50C	jis
Wielka Brytania	4	Chiny	1
070M50	bs	50	gb
080M50	bs		
080M50 C50 C50E C50R	bs	Rosja / WNP	1
C50 C50E C50R	bs	50	gost
Międzynarodowy	3	Szwecja	1
C50	iso	1674	ss
C50 C50E4 C50M2	iso	Czechy	1
C50E4	iso	12051	csn
Włochy	3	Słowacja	1
1C50	uni	12 051	stn
C50	uni		
C50E	uni	Rumunia	1
Europa	2	OLC50X	stas
C50 Własna nazwa gatunku	din-en		
Ck50	din-en		

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 1C50

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

1.0540

WYDANO

10 wrz 2026