

NUMER MATERIAŁU 1.0553 · KLASA 1.0

1.0553

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 30 oznaczeń normowych z 20 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 30 w 20 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 8 w zestawieniu
--	---	--

Skład chemiczny

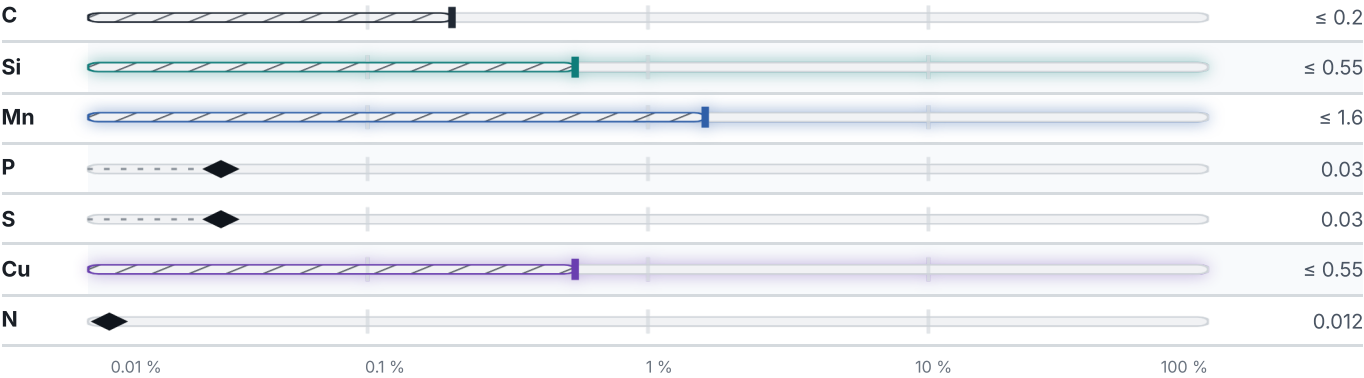
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 97 % ● Mn — 1.6 % ● Si — 0.6 % ● Cu — 0.6 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.3%

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: Ni, Cr, Mo.

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

30 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Europa	5	Hiszpania	1
A633	din-en	AE355C	une
Fe510C	din-en		
S 355 JO	din-en	Norwegia	1
S355J0	din-en	NS12153	ns
St 52-3 U	din-en		
		Japonia	1
Stany Zjednoczone	3	SS490B	jis
K12000	uns		
A441	aisi-sae	Chiny	1
A633	aisi-sae	16Mn	gb
Międzynarodowy	2	Portugalia	1
E355C	iso	FE510-C	np
Fe510C	iso		
		Włochy	1
Szwecja	2	Fe510C	uni
2132-01	ss		
2134-01	ss	Słowacja	1
		11 523	stn
Czechy	2		
11523	csn	Polska	1
422 660	csn	18G2A	pn
Węgry	2	Serbia	1
52 C	msz	Č.0561	srps
Fe 355 C	msz		
		Austria	1
Wielka Brytania	1	St510C	onorm
50C	bs		
		Belgia	1
Francja	1	AE355C	nbn
E36-3	afnor		
		Finlandia	1
		Fe52C	sfs

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 1.0553

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

Wyślij zapytanie

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW Przeszukaj wszystkie gatunki	NUMER MATERIAŁU 1.0553	WYDANO 4 wrz 2026
-----------------------------	---	---------------------------	----------------------

Przejdź do strony materiału