

NUMER MATERIAŁU 1.0577 · KLASA 1.0

17G16

Numer materiału 1.0577

ujmowany także jako S355J2

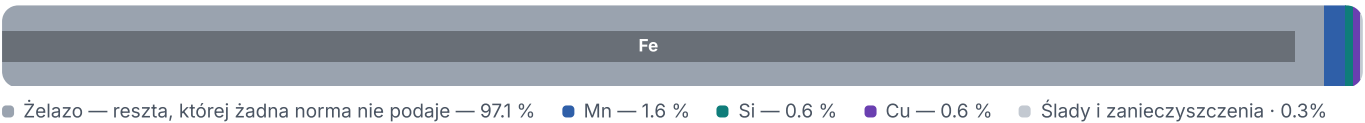
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 22 oznaczeń normowych z 11 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 22 w 11 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 7 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, Cr, Mo.

Właściwości mechaniczne

6 wartości w 1 stanach

STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
Rolled stock, GOST 5521-93	490–620	355	21
Rolled stock, GOST 52927-2008	490–630	355	21

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

22 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Europa	6	Włochy	2
1.0577	din-en	FE510D	uni
ASt52	din-en	S355J2G4	uni
Fe510D2	din-en		
S355J2	din-en	Czechy	2
S355J2G4	din-en	11503	csn
St52-3N	din-en	11531	csn
Stany Zjednoczone	3	Japonia	1
K12447	uns	SS490YA	jis
A656	aisi-sae		
A738	aisi-sae	Chiny	1
		Q345D	gb
Wielka Brytania	2	Rosja / WNP	1
224-460	bs	17G16	gost
50D	bs		
Francja	2	Szwecja	1
A52FP	afnor	2134-01	ss
E36	afnor	Słowacja	1
		11 503	stn

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 17G16

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

1.0577

WYDANO

10 wrz 2026