

NUMER MATERIAŁU 1.1155 · KLASA 1.1

25 25Z ZG230-450

Numer materiału 1.1155

ujmowany także jako GC25E

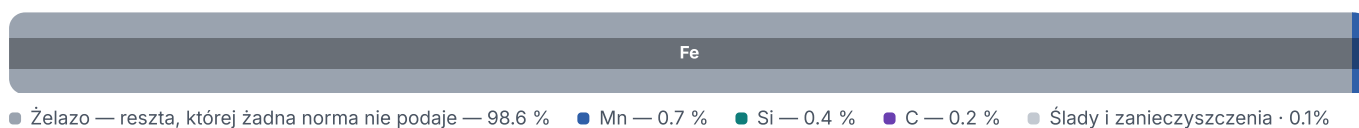
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 22 oznaczeń normowych z 6 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	22 w 6 regionach	8 w zestawieniu

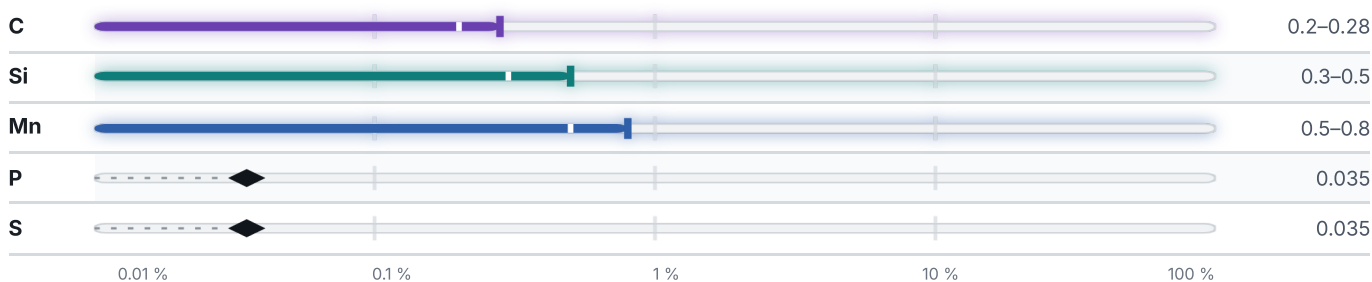
Skład chemiczny

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 2 stanach
QUENCHING 880°C, WATER, DRAWING 560°C, AIR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
to 25	500	300	22	50	880
STAN · WYMIAR					HB
(annealing) , GOST 4543-71					197

Właściwości fizyczne			3 wartości
WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA	
Gęstość	7.85	g/cm ³	
Punkt przemiany Ac1	723	°C	
Punkt przemiany Ac3	820	°C	

Obróbka cieplna			2 procesów
KROK	TEMPERATURA	OŚRODEK	
Normalizowanie	880–940 °C	—	
Normalizowanie	Nie podano temperatury	—	

Oznaczenia w poszczególnych normach			22 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne
Stany Zjednoczone	8	Rosja / WNP	3
J02002 Własna nazwa gatunku	uns	25G	gost
1026	aisi-sae	25Г	gost
1026H	aisi-sae	ст.25Г	gost
1029	aisi-sae		
1525	aisi-sae	Europa	2
G10260	aisi-sae	GC25E Własna nazwa gatunku	din-en
G10290	aisi-sae	GS-Ck 25 Własna nazwa gatunku	din-en
G15250	aisi-sae		
Chiny	5	Wielka Brytania	2
25	gb	070M26	bs
25 25Z ZG230-450	gb	080A25	bs
25MnG	gb	Japonia	2
25Z	gb	S 25 C	jis
ZG 25	gb	STB410	jis

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 25 25Z ZG230-450

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

1.1155

WYDANO

12 wrz 2026