

NUMER MATERIAŁU 1.0437 · KLASA 1.0

AE345KR

Numer materiału 1.0437

ujmowany także jako P310NB

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 21 oznaczeń normowych z 8 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	21 w 8 regionach	10 w zestawieniu

Skład chemiczny

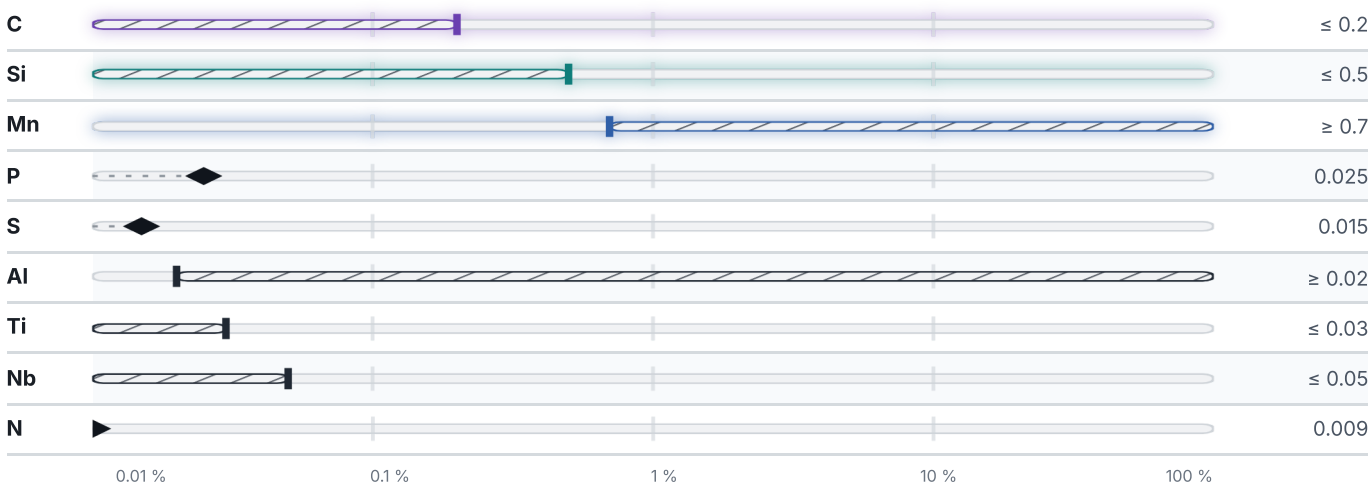
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 98.5 % ● Mn — 0.7 % ● Si — 0.5 % ● C — 0.2 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.1%

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: Mn, Ni, Cr, Mo.

Właściwości mechaniczne

2 wartości w 1 stanach

NORMALIZED	A
	% · Lo = 5,65 √So
≤ 3	21
3 – 5	28

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Obróbka cieplna

1 procesów

KROK	TEMPERATURA	OŚRODEK
source joins the operations with (or)		
Normalizowanie	Nie podano temperatury	—
Normalizowanie	Nie podano temperatury	—

Oznaczenia w poszczególnych normach

21 oznaczeń · 8 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		7	Francja		2	
K01701	Własna nazwa gatunku	uns	A42FP1		afnor	
K02100	Własna nazwa gatunku	uns	BS3		afnor	
K02104	Własna nazwa gatunku	uns	Włochy			2
K02402	Własna nazwa gatunku	uns	Fe410-2KG		uni	
K03006	Własna nazwa gatunku	uns	FeE31KR		uni	
K03009	Własna nazwa gatunku	uns	Hiszpania			1
Gr.60		aisi-sae	AE345KR		une	
Europa		5	Japonia			1
1.0437		din-en	SG325		jis	
17Mn4		din-en	Czechy			1
ASt41		din-en	11419		csn	
P310NB	Własna nazwa gatunku	din-en				
TTSt 41	Własna nazwa gatunku	din-en				
Wielka Brytania		2				
224-400		bs				
TypeC		bs				

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 AE345KR

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

1.0437

WYDANO

9 wrz 2026