

NUMER MATERIAŁU 1.0034 · KLASA 1.0

BSt2ps

Numer materiału 1.0034

ujmowany także jako E195

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 32 oznaczeń normowych z 12 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	32 w 12 regionach	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

Zarejestrowany skład jest niewystarczający, aby przewidzieć temperaturę przemiany dla tego gatunku — brakuje: Ni, Cr, Mo.

Właściwości mechaniczne

14 wartości w 1 stanach

STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Pipe, GOST 8696-74	334	225	24	–
Pipe, GOST 10705-80	333	206	24	–
Rolled stock, GOST 535-2005	335–430	195–225	29–32	–
Sheet trick, GOST 14637-89	330–430	195–225	29–32	–
Wire rods , GOST 30136-95	420–470	–	–	60

Właściwości fizyczne

4 wartości

STAN · WYMIAR	RHO g/cm ³		
20	7.85		
WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA	
Gęstość	7.85	g/cm ³	

Właściwości technologiczne

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Spawalność	without limitations.	
Skłonność do tworzenia płatków	not predisposed	
Kruchość odpuszczania	not predisposed	

Oznaczenia w poszczególnych normach

32 oznaczeń · 5 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		5	Wielka Brytania		4
G10080	Własna nazwa gatunku	uns	34/20HR		bs
K02502	Własna nazwa gatunku	uns	CEW2		bs
1008	Własna nazwa gatunku	aisi-sae	ERW2		bs
A192		aisi-sae	S360		bs
K02502		aisi-sae			
Chiny		5	Bułgaria		4
Q215		gb	ASt0		bds
Q215A		gb	BSt2ps		bds
Q215A-Z		gb	WSt2ps		bds
Q215B		gb	WSt2sp		bds
Q215B-Z		gb			
			Rosja / WNP		3
			St2ps		gost
			St2sp		gost
			Cr2nc		gost

Europa	2	Czechy	2
E195 Własna nazwa gatunku	din-en	10000	csn
RSt 34-2 Własna nazwa gatunku	din-en	11342	csn
Francja	2	Polska	1
ES185	afnor	St0S	pn
TS-30a	afnor		
Japonia	2	Węgry	1
SS330	jis	Fe3100	msz
SS34	jis	Rumunia	1
		OL34.1	stas

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 BSt2ps

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

[Wyślij zapytanie](#)

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW	NUMER MATERIAŁU	WYDANO
Przejdź do strony materiału	Przeszukaj wszystkie gatunki	1.0034	4 wrz 2026