

NUMER MATERIAŁU 1.0034 · KLASA 1.0

ES185

Numer materiału 1.0034

ujmowany także jako E195

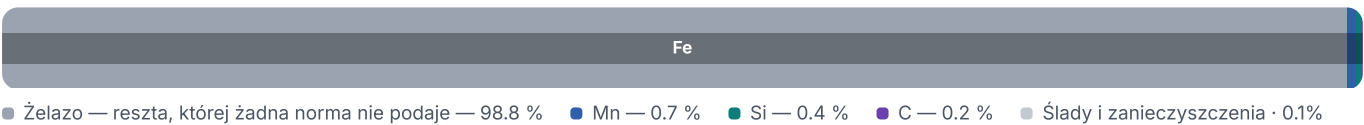
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 32 oznaczeń normowych z 12 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 32 w 12 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 9 w zestawieniu
--	---	--

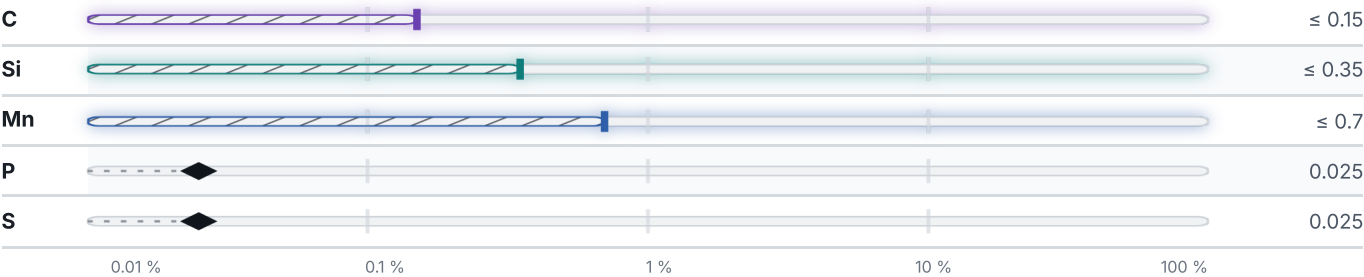
Skład chemiczny

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/cm³
20			7.85
WŁAŚCIWOŚĆ		WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość		7.85	g/cm³

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 ES185

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

[Wyślij zapytanie](#)

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW Przeszukaj wszystkie gatunki	NUMER MATERIAŁU 1.0034	WYDANO 9 wrz 2026
Przejdź do strony materiału			