

NUMER MATERIAŁU 1.0580 · KLASA 1.0

1.0580

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 26 oznaczeń normowych z 11 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 26 w 11 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 9 w zestawieniu
--	---	--

Skład chemiczny

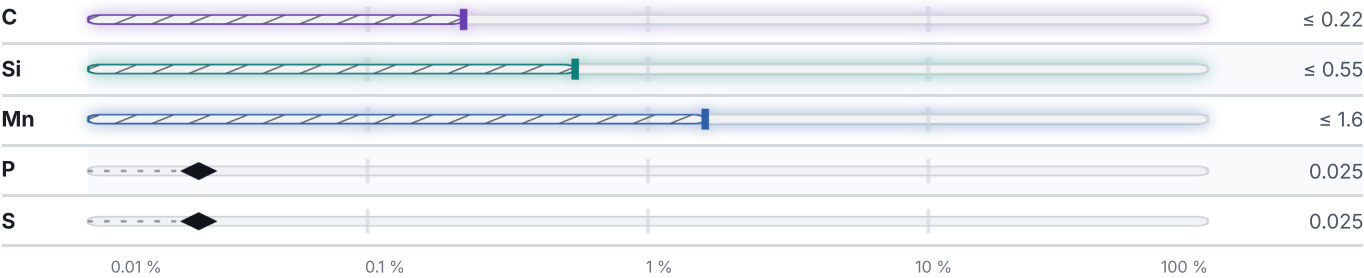
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 97.6 % ● Mn — 1.6 % ● Si — 0.6 % ● C — 0.2 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0%

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

15 wartości w 2 stanach

AS ROLLED	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 16	355	490
16 – 40	345	490

AS ROLLED	REH N/mm²	RM N/mm²	
40 – 65	335	490	
65 – 100	–	470	
65 – 80	315	–	
80 – 100	295	–	
STAN · WYMIAR	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %
Pipe, GOST 8731-87	588	304	14
Rolled stock, GOST 535-2005	590	295–315	12–15

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	limited weldability.	
Skłonność do tworzenia płatków	not predisposed	
Kruchość odpuszczania	not predisposed	

Oznaczenia w poszczególnych normach

26 oznaczeń · 5 udokumentowano jako identyczne

Europa	5	Francja	4
1.0060	din-en	E335	afnor
E355 Własna nazwa gatunku	din-en	ES355	afnor
S355GT Własna nazwa gatunku	din-en	TS-47a	afnor
St 52 Własna nazwa gatunku	din-en	TU526	afnor
St 52-3 Własna nazwa gatunku	din-en		
Wielka Brytania	5	Czechy	3
CEW5	bs	11 523	csn
CFS5	bs	11483	csn
E335	bs	11600	csn
ERW5NKM	bs	Stany Zjednoczone	2
ERW5NZF	bs	1024 Własna nazwa gatunku	aisi-sae
		Gr.65	aisi-sae

Włochy	2	Szwecja	1
E335	uni	1650	ss
Fe510	uni		
Międzynarodowy	1	Polska	1
Fe590	iso	MSt6	pn
Rosja / WNP	1	Austria	1
St6sp	gost	St60F	onorm

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 1.0580
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 1.0580	WYDANO 8 wrz 2026
--	--	----------------------------------	-----------------------------