

NUMER MATERIAŁU 1.0562 · KLASA 1.0

FP

Numer materiału 1.0562

ujmowany także jako P355N

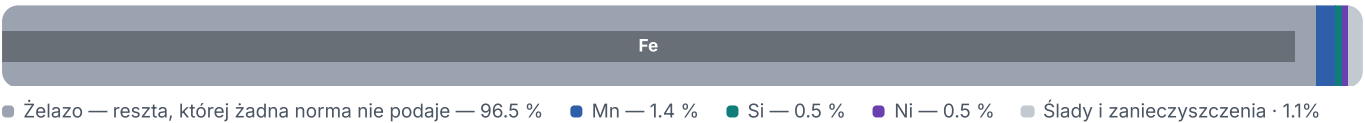
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 74 oznaczeń normowych z 17 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 74 w 17 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 15 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

obliczone ze składu · °C

PRZEWIDYWANA AE3 811 °C	PRZEWIDYWANA AE1 710 °C	PRZEWIDYWANA ACM 421 °C	PRZEWIDYWANA BS 546 °C
----------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------

Właściwości mechaniczne

15 wartości w 2 stanach

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 16	355	—	—
16 – 40	345	—	—
40 – 60	335	—	—
≤ 60	—	490–630	22
60 – 100	315	470–610	—
60 – 250	—	—	21
100 – 150	305	460–600	—
150 – 250	295	450–590	—
STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
Hot-rolled	490–610	275–325	17–23

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Obróbka cieplna

1 procesów

KROK	TEMPERATURA	OŚRODEK
Normalizowanie	Nie podano temperatury	—

Oznaczenia w poszczególnych normach

74 oznaczeń · 12 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		30	Japonia		6
K 12447		uns	SM490A		jis
K01600	Własna nazwa gatunku	uns	SM490B		jis
K02007	Własna nazwa gatunku	uns	SM490C		jis
K02700	Własna nazwa gatunku	uns	SM490YA		jis
K02701		uns	SM490YB		jis
K02803	Własna nazwa gatunku	uns	STK490		jis
K02900		uns			
K03009	Własna nazwa gatunku	uns	Hiszpania		4
K03300	Własna nazwa gatunku	uns	AE355DD		une
K11803	Własna nazwa gatunku	uns	AE355KG		une
K12000	Własna nazwa gatunku	uns	DD		une
K12001		uns	P355N		une
K12037	Własna nazwa gatunku	uns			
K12211		uns	Europa		3
K12437		uns	1.0562		din-en
K12447		uns	P355N	Własna nazwa gatunku	din-en
K12609		uns	StE 355	Własna nazwa gatunku	din-en
A537CL1	aisi-sae		Wielka Brytania		3
A588	aisi-sae				
A633 (C)	aisi-sae		223Gr.490		bs
A633Gr.C	aisi-sae		50DD		bs
A852	aisi-sae		P355N		bs
K01600	aisi-sae				
K02700	aisi-sae		Włochy		3
K02701	aisi-sae		FeE355KG		uni
K02803	aisi-sae		FeE355KKW		uni
K11430	aisi-sae		P355N		uni
A 694 Grade F52	astm				
A 860 Grade WPHY52	astm		Finlandia		3
A633	astm		Fe355DP		sfs
			RAEX355N		sfs
			RAEX384P		sfs
Francja		10			
A510AP	afnor		Rosja / WNP		2
E355R	afnor				
E355R/FP	afnor		15GF		gost
FeE355KGN	afnor		15ГФ		gost
FP	afnor				
P355N	afnor		Szwecja		2
S355M	afnor		2106		ss
S355ML	afnor		2132		ss
S355N	afnor				
S355NL	afnor		Bułgaria		2
			10G2SBSBB		bds
			10G2SFTSFT		bds
			Międzynarodowy		1
			E355		iso

Chiny	1	Rumunia	1
20	gb	OCS355.5a	stas
Polska	1	Korea Południowa	1
18G2A	pn	SM490B Własna nazwa gatunku	ks
Węgry	1		
52D	msz		

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 FP

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 1.0562	WYDANO 18 wrz 2026
--	--	----------------------------------	------------------------------