

NUMER MATERIAŁU 1.0566 · KLASA 1.0

Fe355EP

Numer materiału 1.0566

ujmowany także jako P355NL1

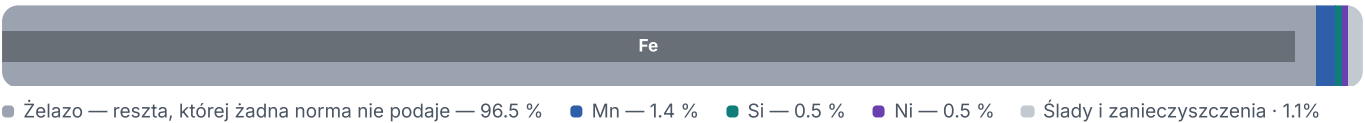
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 29 oznaczeń normowych z 10 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 29 w 10 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

12 wartości w 1 stanach

NORMALIZED	REH N/mm²	RM N/mm²	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	–

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

29 oznaczeń · 10 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	13	Europa	4
K01600 Własna nazwa gatunku	uns	1.0566	din-en
K02007 Własna nazwa gatunku	uns	P355NL1 Własna nazwa gatunku	din-en
K02302	uns	P355QH1	din-en
K02700 Własna nazwa gatunku	uns	TStE 355 Własna nazwa gatunku	din-en
K02701	uns		
K02803 Własna nazwa gatunku	uns	Francja	4
K03301 Własna nazwa gatunku	uns	A510AP	afnor
K11803 Własna nazwa gatunku	uns	A510FP1	afnor
K12037 Własna nazwa gatunku	uns	A530AP	afnor
K12609	uns	E355FP	afnor
A737Gr.B	aisi-sae		
A 350 Grade LF2	astm	Wielka Brytania	2
A350LF2 Własna nazwa gatunku	astm	224Gr.490	bs
		50EE	bs

Międzynarodowy	1	Czechy	1
E355E	iso	11503	csn
Włochy	1	Polska	1
FeE355-3	uni	18G2A	pn
Szwecja	1	Finlandia	1
2107	ss	Fe355EP	sfs

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 Fe355EP

[Wyślij zapytanie](#)

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

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE

[Przejdź do strony materiału](#)

WYSZUKIWARKA GATUNKÓW

[Przeszukaj wszystkie gatunki](#)

NUMER MATERIAŁU

1.0566

WYDANO

6 wrz 2026