

NUMER MATERIAŁU 1.0539 · KLASA 1.0

StE 355 N

Numer materiału 1.0539

ujmowany także jako S355NH

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 7 oznaczeń normowych z 2 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	7 w 2 regionach	15 w zestawieniu

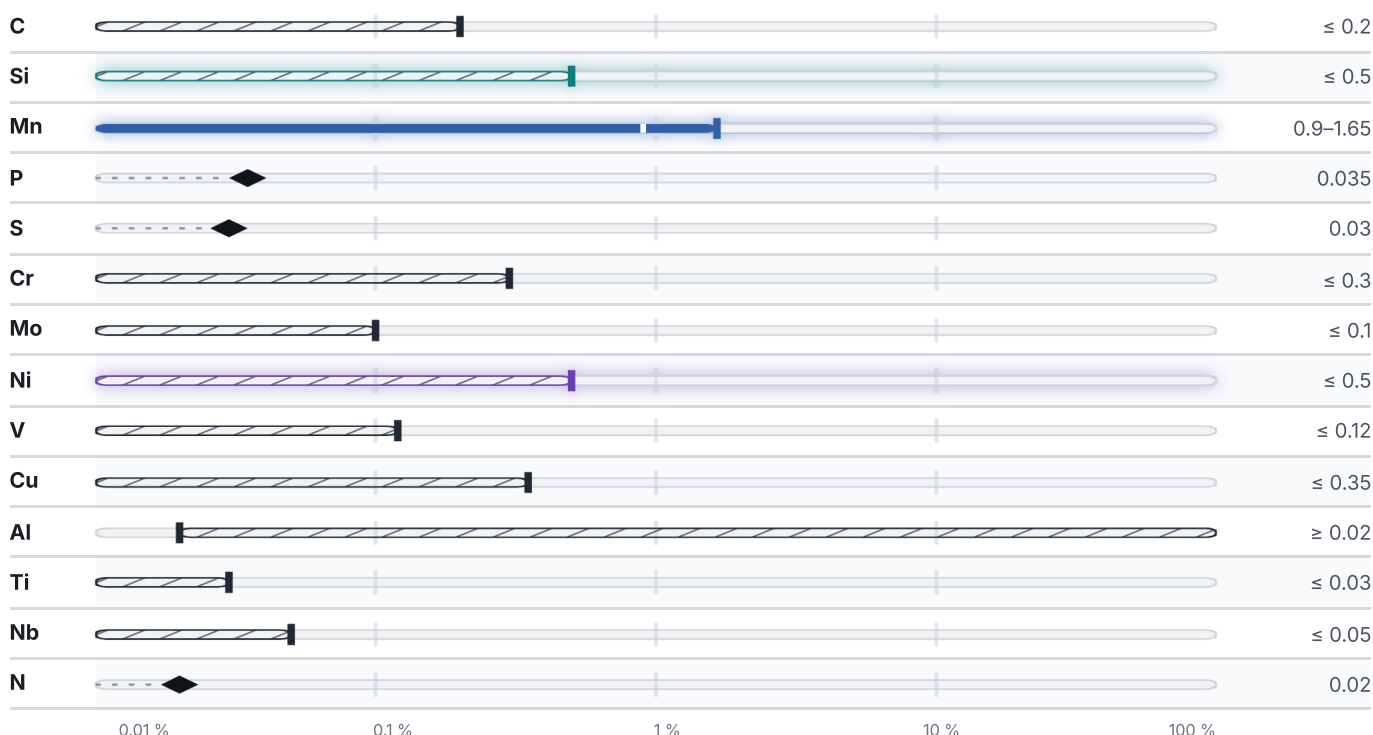
Skład chemiczny

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 808 °C	PRZEWIDYWANA AE1 711 °C	PRZEWIDYWANA ACM 437 °C	PRZEWIDYWANA BS 546 °C
----------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------

Właściwości mechaniczne

6 wartości w 1 stanach

STAN · WYMIAR	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 16	355	–	–
16 – 40	345	–	–
40 – 65	335	–	–
≤ 65	–	470–630	–
≤ 65	–	–	22
≤ 65	–	–	20

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

7 oznaczeń · 6 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	5	Europa	2
K02305 Własna nazwa gatunku	uns	S355NH Własna nazwa gatunku	din-en
K02705 Własna nazwa gatunku	uns	StE 355 N Własna nazwa gatunku	din-en
K02803 Własna nazwa gatunku	uns		
K12437	uns		
K12709 Własna nazwa gatunku	uns		

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 StE 355 N

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	1.0539	11 wrz 2026