

NUMER MATERIAŁU 1.8919 · KLASA 1.8

S500NL1

Numer materiału 1.8919

ujmowany także jako EStE 500

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 3 oznaczeń normowych z 2 regionów.

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

Skład chemiczny

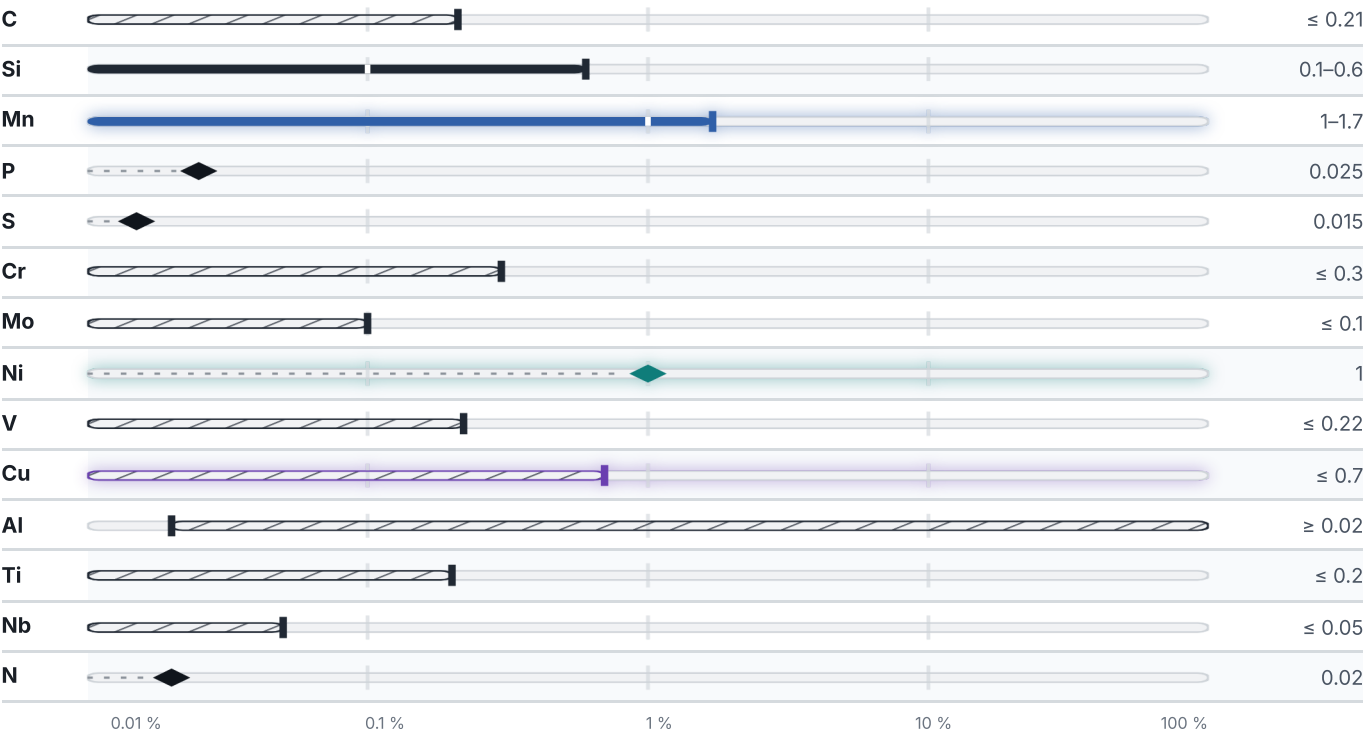
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 95.4 % ● Mn — 1.4 % ● Ni — 1 % ● Cu — 0.7 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 1.5%

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 802 °C	PRZEWIDYWANA AE1 705 °C	PRZEWIDYWANA ACM 445 °C	PRZEWIDYWANA BS 536 °C
----------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

3 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

Europa	2	Stany Zjednoczone	1
ESTe 500	Własna nazwa gatunku din-en	K12202	uns
S500NL1	Własna nazwa gatunku din-en		

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 S500NL1

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

1.8919

WYDANO

27 sie 2026