

NUMER MATERIAŁU 1.8909 · KLASA 1.8

E500

Numer materiału 1.8909

ujmowany także jako S500QL

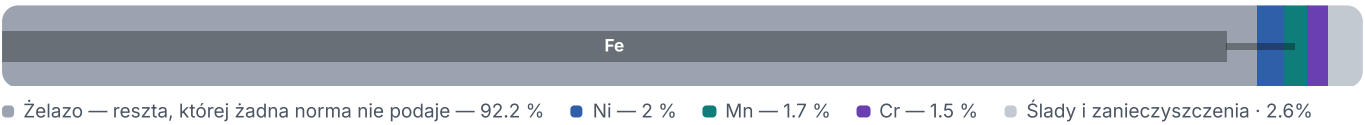
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 8 oznaczeń normowych z 4 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 8 w 4 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 17 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 792 °C	PRZEWIDYWANA AE1 723 °C	PRZEWIDYWANA ACM 475 °C	PRZEWIDYWANA BS 456 °C
----------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------

Właściwości mechaniczne

5 wartości w 1 stanach

STAN · WYMIAR	REH N/mm²	RM N/mm²
3 – 100	–	590–770
3 – 50	500	–
50 – 100	480	–
100 – 150	440	540–720

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

8 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

Europa	3	Międzynarodowy	1
FeE500VKT	din-en	E500	iso
S500QL Własna nazwa gatunku	din-en		
TStE 500 V Własna nazwa gatunku	din-en	Szwecja	1
		2615	ss
Francja	3		
E500T	afnor		
E500TFP	afnor		
S500T	afnor		

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 E500

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

1.8909

WYDANO

15 wrz 2026