

NUMER MATERIAŁU 1.8956 · KLASA 1.8

1.8956

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 2 oznaczeń normowych z 1 regionów.

GĘSTOŚĆ

7.85 g/cm³

INNE OZNACZENIA

2 w 1 regionach

WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI

15 w zestawieniu

Skład chemiczny

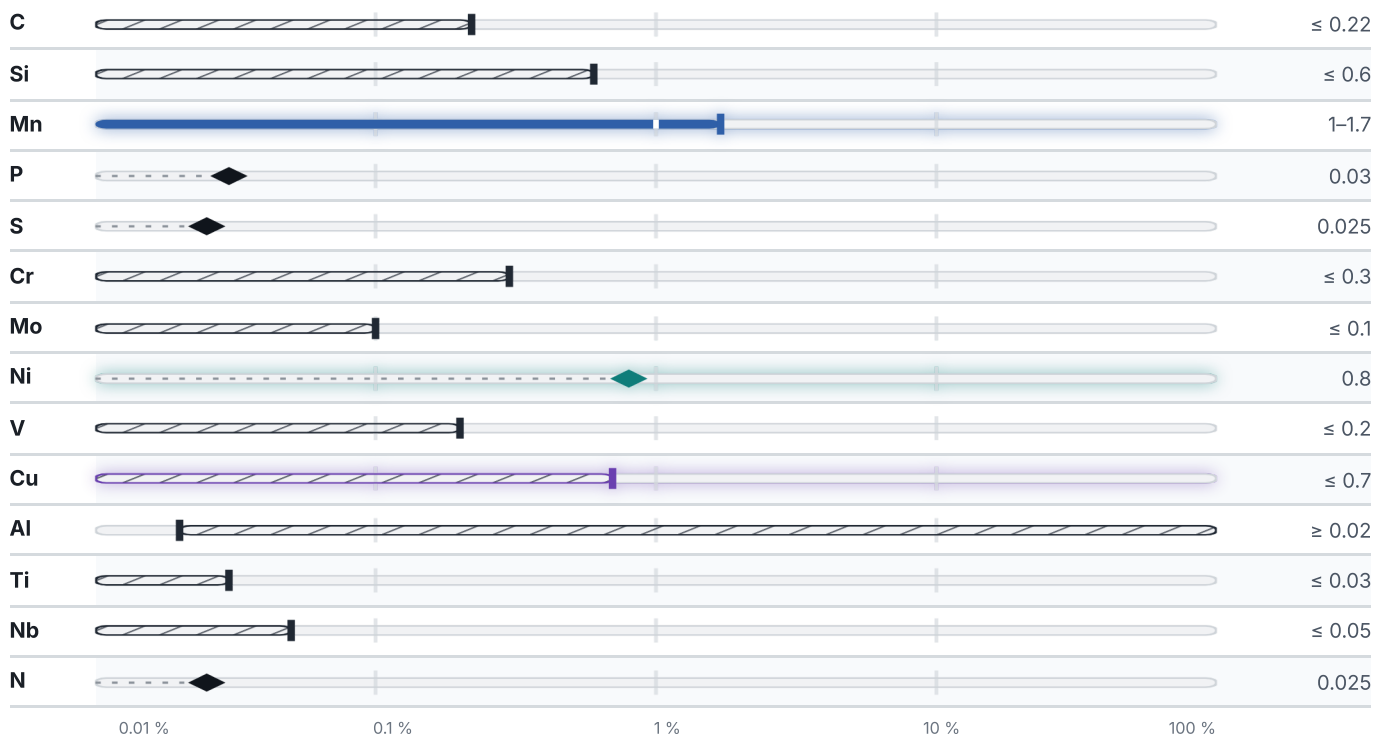
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 95.6 % ● Mn — 1.4 % ● Ni — 0.8 % ● Cu — 0.7 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 1.6%

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 803 °C	PRZEWIDYWANA AE1 708 °C	PRZEWIDYWANA ACM 454 °C	PRZEWIDYWANA BS 538 °C
----------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------

Właściwości mechaniczne

6 wartości w 1 stanach

STAN · WYMIAR	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 16	460	–	–
16 – 40	440	–	–
40 – 65	430	–	–
≤ 65	–	540–720	–
≤ 65	–	–	17
≤ 65	–	–	15

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

2 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

Europa	2
S460NLH Własna nazwa gatunku	din-en
TStE 460 N 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 1.8956

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 1.8956	WYDANO 16 wrz 2026
--	---	---------------------------	-----------------------