

NUMER MATERIAŁU 1.1143 · KLASA 1.1

1.1143

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 9 oznaczeń normowych z 7 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm³	INNE OZNACZENIA 9 w 7 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 12 w zestawieniu
------------------------------	---	---

Skład chemiczny

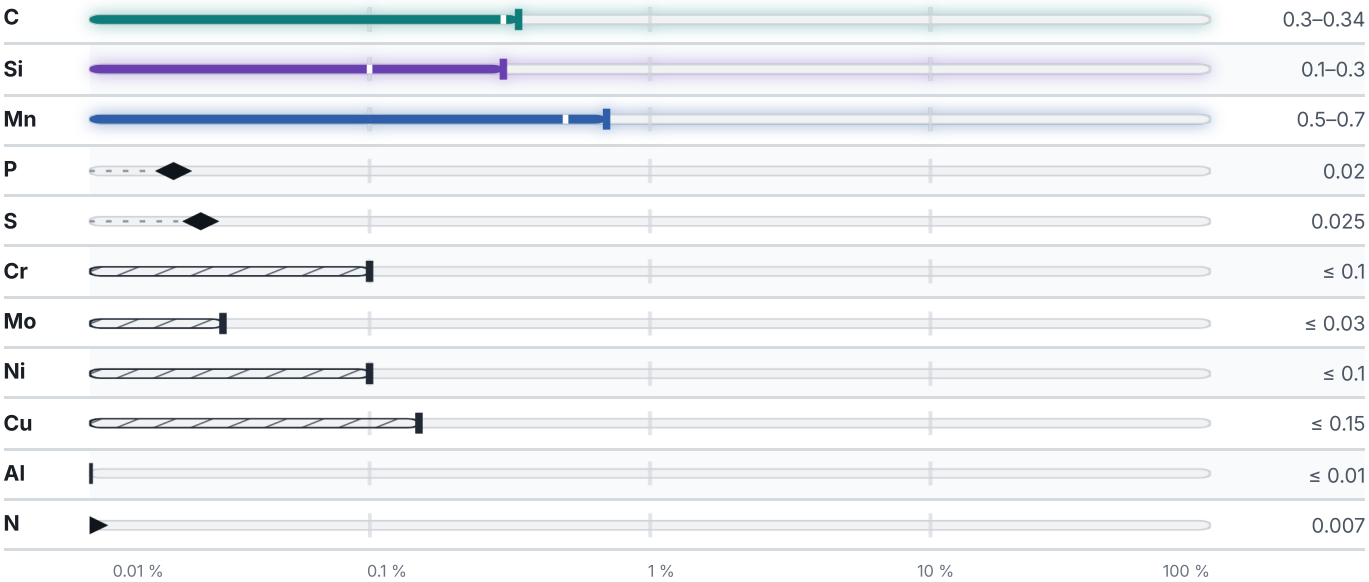
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 98.4 % Mn — 0.6 % C — 0.3 % Si — 0.2 % Ślady i zanieczyszczenia · 0.4%

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 795 °C	PRZEWIDYWANA AE1 721 °C	PRZEWIDYWANA ACM 523 °C	PRZEWIDYWANA BS 587 °C
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

9 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	2	Francja	1
G10300 Własna nazwa gatunku	uns	XC32	afnor
1030 Własna nazwa gatunku	aisi-sae	Międzynarodowy	1
Wielka Brytania	2	C30 C30E4 C30M2	iso
060A30	bs	Japonia	1
C30 C30E C30R	bs	S30C	jis
Europa	1	Chiny	1
C32D2 Własna nazwa gatunku	din-en	30	gb

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 1.1143

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	1.1143	16 wrz 2026