

NUMER MATERIAŁU 1.1158 · KLASA 1.1

1.1158

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 19 oznaczeń normowych z 12 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm³	INNE OZNACZENIA 19 w 12 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 9 w zestawieniu
------------------------------	---	--

Skład chemiczny

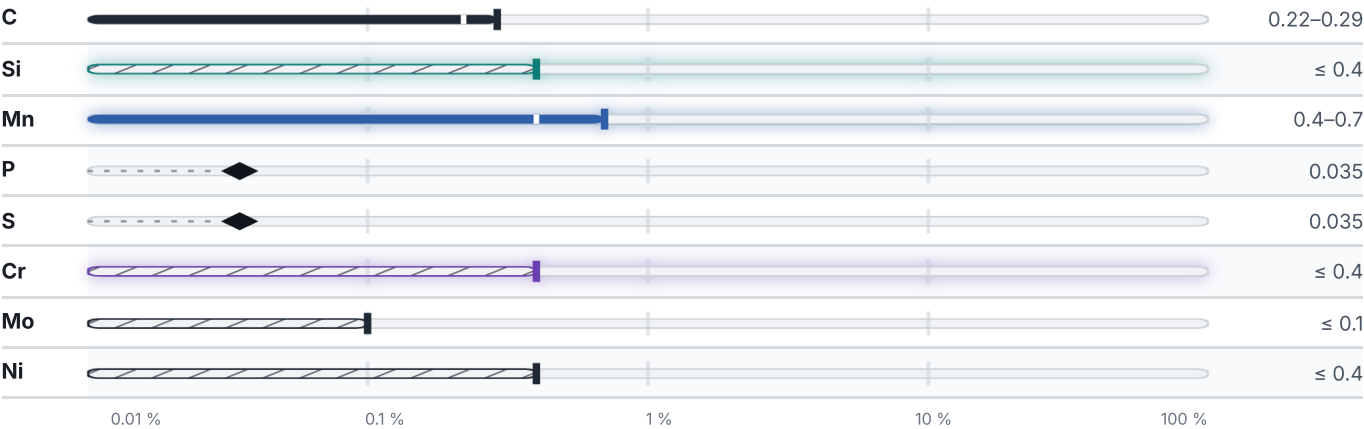
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 97.8 % ● Mn — 0.6 % ● Si — 0.4 % ● Cr — 0.4 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.8%

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 725 °C	PRZEWIDYWANA ACM 503 °C	PRZEWIDYWANA BS 572 °C
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------

Właściwości mechaniczne

8 wartości w 1 stanach

NORMALIZED	RM N/mm ²	A %
≤ 100	440	23
100 – 250	420	23
250 – 500	400	23
500 – 1000	390	22

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

19 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

Europa	3	Międzynarodowy	2
1.1158	din-en	C25 C25E4 C25M2	iso
C25E Własna nazwa gatunku	din-en	C25E4	iso
Ck 25 Własna nazwa gatunku	din-en		
Stany Zjednoczone	2	Japonia	1
G10250 Własna nazwa gatunku	uns	S25C	jis
1025 Własna nazwa gatunku	aisi-sae	Chiny	1
		25	gb
Wielka Brytania	2	Rosja / WNP	1
070M26	bs	25	gost
C25 C25E C25R	bs		
Francja	2	Czechy	1
C25E	afnor	12030	csn
XC25	afnor		
Hiszpania	2	Słowacja	1
F.1120	une	12 030	stn
F.1120-C 25 k	une	Australia / Nowa Zelandia	1
		1025	as-nzs

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 1.1158

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

1.1158

WYDANO

26 sie 2026