

NUMER MATERIAŁU 1.1180 · KLASA 1.1

XC38H1u

Numer materiału 1.1180

ujmowany także jako C35R

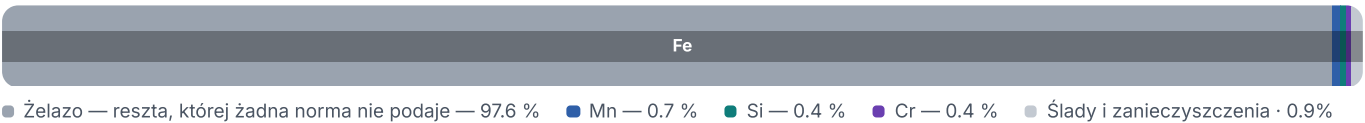
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 17 oznaczeń normowych z 11 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.73 g/cm³	INNE OZNACZENIA 17 w 11 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 9 w zestawieniu
------------------------------	---	--

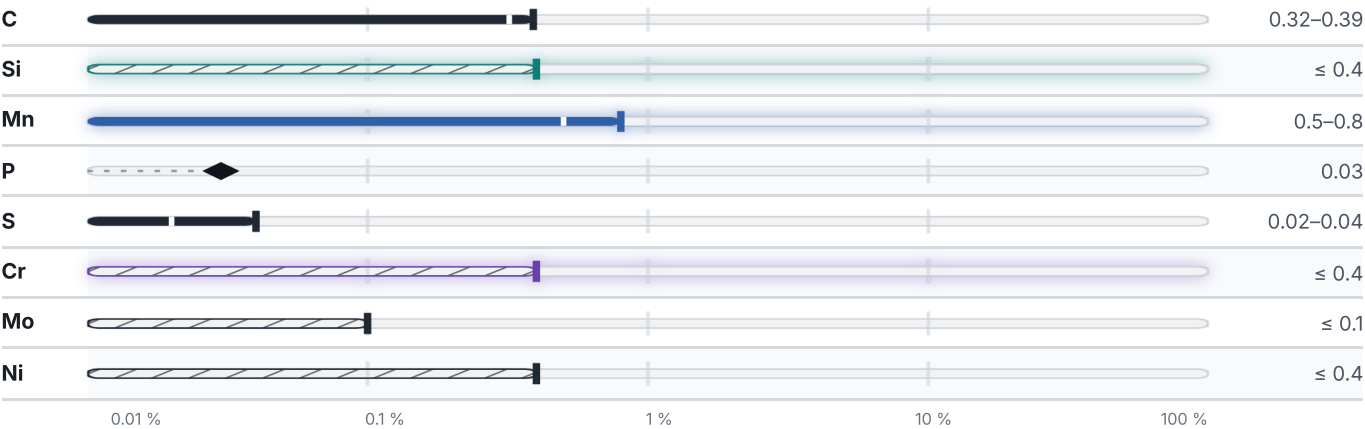
Skład chemiczny

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 783 °C	PRZEWIDYWANA AE1 724 °C	PRZEWIDYWANA ACM 572 °C	PRZEWIDYWANA BS 563 °C
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------

Właściwości mechaniczne

17 wartości w 3 stanach

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	650–1000	6
10 – 16	600–950	7
16 – 40	580–880	8
40 – 63	550–840	9
63 – 100	520–800	9
NORMALIZED	RM N/mm ²	A %
≤ 16	550	18
16 – 100	520	19
100 – 250	500	19
AS ROLLED AND TURNED	HB	
As rolled and turned	154–207	

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.73	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

17 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

Europa	3	Wielka Brytania	1
C35	din-en	080M36	bs
C35R	Własna nazwa gatunku din-en	Międzynarodowy	1
Cm 35	Własna nazwa gatunku din-en	C35M2	iso
Hiszpania	3	Rosja / WNP	1
C35K1	une	ct35	gost
F1135	une	Włochy	1
F1135(1)	une	C35	uni
Stany Zjednoczone	2	Szwecja	1
G10350	Własna nazwa gatunku uns	1572	ss
1035	Własna nazwa gatunku aisi-sae	Polska	1
Francja	2	35	pn
XC38	afnor		
XC38H1u	afnor		

Rumunia	1
OLC35X	stas

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 XC38H1u

[Wyślij zapytanie](#)

Oferta, dostępność, atest hutniczy lub pytanie techniczne — bezpośrednio na stronie materiału.

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE

[Przejdź do strony materiału](#)

WYSZUKIWARKA GATUNKÓW

[Przeszukaj wszystkie gatunki](#)

NUMER MATERIAŁU

1.1180

WYDANO

8 wrz 2026