

NUMER MATERIAŁU 1.0533 · KLASA 1.0

1.0533

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

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm³	INNE OZNACZENIA 8 w 4 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 4 w zestawieniu
------------------------------	---	--

Skład chemiczny

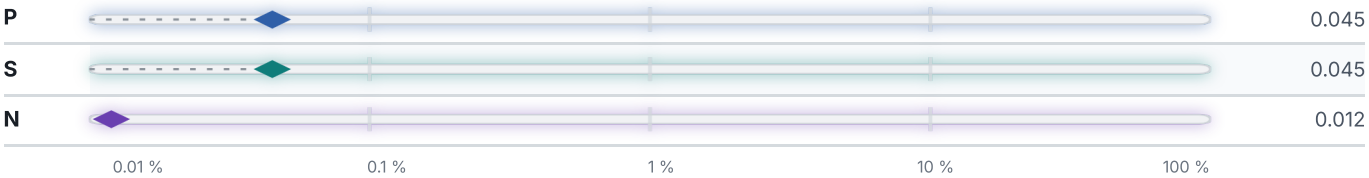
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 99.9 % ■ P — 0 % ■ S — 0 % ■ N — 0 %

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

Zarejestrowany skład jest niewystarczający, aby przewidzieć temperaturę przemiany dla tego gatunku — brakuje: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Właściwości mechaniczne

11 wartości w 2 stanach

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm²	A %
5 – 10	650–950	6
10 – 16	600–900	7
16 – 40	550–850	8
40 – 63	520–770	9

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
63 – 100	470–740	9
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		140–181

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

8 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

Europa	5	Francja	1
E295GC Własna nazwa gatunku	din-en	A50-2	afnor
Fe490-2	din-en	Chiny	1
St50-2	din-en	Q275	gb
St50-2KG	din-en	Włochy	1
ZSt 50-2 Własna nazwa gatunku	din-en	Fe490	uni

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 1.0533

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	1.0533	13 wrz 2026