

NUMER MATERIAŁU 1.0332 · KLASA 1.0

1.0332

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 42 oznaczeń normowych z 16 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 42 w 16 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 5 w zestawieniu
--	---	--

Skład chemiczny

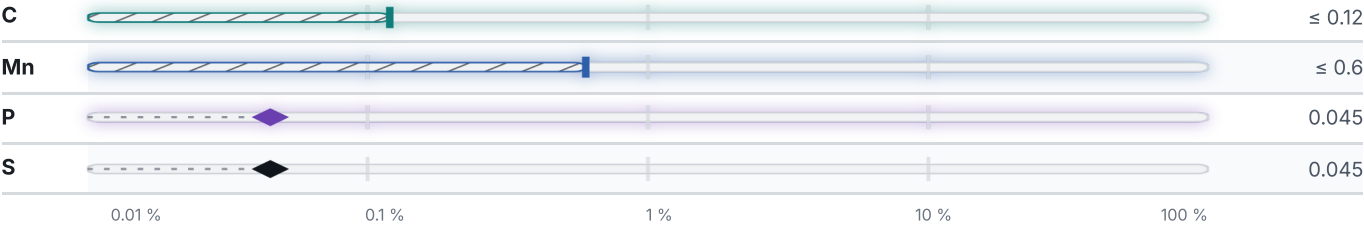
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 99.2 % ● Mn — 0.6 % ● C — 0.1 % ● P — 0 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 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: Si, Ni, Cr, Mo.

Właściwości mechaniczne

10 wartości w 3 stanach

STAN · WYMIAR	REH N/mm ²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
1 – 2	170–360	–	–
1 – 1.5	–	22	–
1.5 – 2	–	23	–

STAN · WYMIAR	REH N/mm ²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
2 – 11	170–340	–	–
2 – 3	–	24	–
3 – 11	–	–	28

STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	A %
Plate/Sheet Hot-rolled	270	30–39

STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	A %
Plate/Sheet	270	30–39

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

42 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	12	Rosja / WNP	3
1015	aisi-sae	15kp	gost
1017	aisi-sae	15кп	gost
A366	aisi-sae	ст.15кп	gost
A621	aisi-sae		
A621CQ	aisi-sae	Francja	2
CS	aisi-sae	1 C	afnor
G10080	aisi-sae	DD11	afnor
G10150	aisi-sae		
G10170	aisi-sae	Hiszpania	2
M1015	aisi-sae	AP11	une
M1017	aisi-sae	DD11	une
A 1011CS Type B Własna nazwa gatunku	astm		
		Japonia	2
Wielka Brytania	4	PHD	jis
1449-4HR	bs	SPHD	jis
14HR	bs		
DD11	bs	Czechy	2
HR3	bs	11320	csn
		11331	csn
Europa	3		
CS	din-en	Polska	2
DD 11 Własna nazwa gatunku	din-en	08J	pn
StW 22 Własna nazwa gatunku	din-en	15X	pn

Australia / Nowa Zelandia		2	Międzynarodowy		1
CA1	as-nzs		HR2		iso
HA1	as-nzs				
Bułgaria		2	Chiny		1
15kp	bds		15F		gb
DD11	bds				
Austria		2	Włochy		1
St12F	onorm		FeP11		uni
St22F	onorm				
			Korea Południowa		1
			SPHD	Własna nazwa gatunku	ks

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 1.0332

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 1.0332	WYDANO 5 wrz 2026
--	--	----------------------------------	-----------------------------