

NUMER MATERIAŁU 1.0398 · KLASA 1.0

StW23

Numer materiału 1.0398

ujmowany także jako DD 12 G 1

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 10 oznaczeń normowych z 5 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 10 w 5 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 5 w zestawieniu
--	--	--

Skład chemiczny

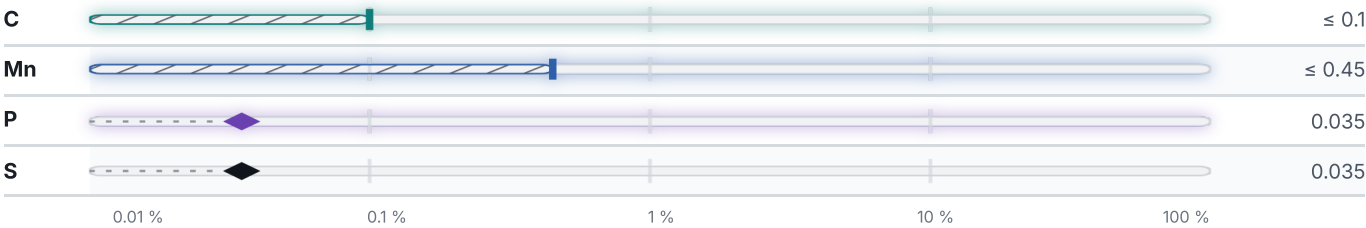
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 99.4 % ● Mn — 0.5 % ● 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

6 wartości w 1 stanach

STAN · WYMIAR	REH N/mm ²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
1-2	170-340	-	-

STAN · WYMIAR	REH N/mm ²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
1 – 1.5	–	24	–
1.5 – 2	–	25	–
2 – 11	170–320	–	–
2 – 3	–	26	–
3 – 11	–	–	30

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

10 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

Europa	4	Wielka Brytania	1	
DD 12 G 1	Własna nazwa gatunku	din-en	HR2	bs
DD12		din-en		
RRStW 23	Własna nazwa gatunku	din-en	Japonia	1
StW23		din-en	SPHE	jis
Stany Zjednoczone	3	Czechy	1	
G10080	Własna nazwa gatunku	uns	11325	csn
1008	Własna nazwa gatunku	aisi-sae		
A621DQ		aisi-sae		

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 StW23

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	1.0398	6 wrz 2026