

NUMER MATERIAŁU 1.1209 · KLASA 1.1

C55K1

Numer materiału 1.1209

ujmowany także jako C55R

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 15 oznaczeń normowych z 8 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 15 w 8 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 9 w zestawieniu
--	--	--

Skład chemiczny

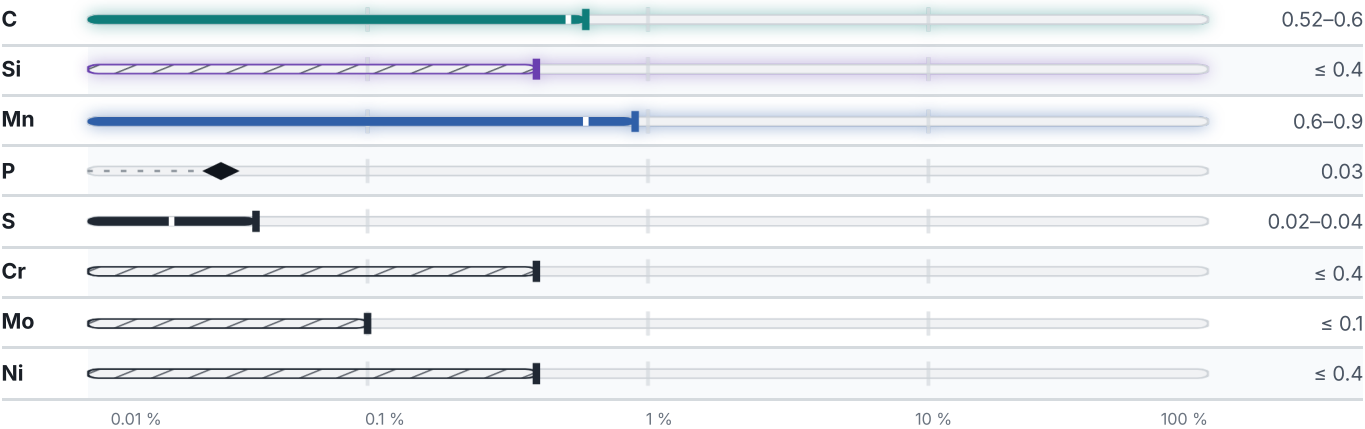
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 97.3 % ● Mn — 0.8 % ● C — 0.6 % ● Si — 0.4 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 1%

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 744 °C	PRZEWIDYWANA AE1 723 °C	PRZEWIDYWANA ACM 687 °C	PRZEWIDYWANA BS 547 °C
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------

Właściwości mechaniczne

8 wartości w 3 stanach

NORMALIZED	RM N/mm ²	A %
≤ 16	680	11
16 – 100	640	12
100 – 250	620	12
TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY		HB
Treated to improve shearability		255
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		229

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

15 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		4	Polska		2
G10550	Własna nazwa gatunku	uns	55		pn
G10600		uns	60		pn
1055	Własna nazwa gatunku	aisi-sae	Francja		1
1060		aisi-sae	XC55H1u		afnor
Hiszpania		3	Międzynarodowy		1
C55K1		une	C55M2		iso
F1155		une	Włochy		1
F1155(1)		une	C55		uni
Europa		2	Australia / Nowa Zelandia		1
C55R	Własna nazwa gatunku	din-en	1055		as-nzs
Cm 55	Własna nazwa gatunku	din-en			

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 C55K1

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

1.1209

WYDANO

13 wrz 2026