



SW

27097-86
(327-85)

18

1986

3457

SW

Standard sample of serpentinite SW

27097-86

ICT 327—85)

572100

1986 . 8457

18

01.01.87
01.01.92

1.

SW,

327—85.

2.

().

1.

3.

, %:

— 93;

— 2.

4.

. 1.

©

, 1987

		, %
00 » 0,090 > 0,063 » 0,063		0,4 0,1 18,4 81,1
5. (), () 1000°	2	(100° ,
6.		,
	2.	3.
0,1 .		,
,		0,1 ()
,		,
7.		100
8.	:	:
,	;	;
;	;	;
;	;	;
9.	,	,
	21140—75.	
	,	,

; 2

			\	(— 0.95),
		,	s	%
SiO ₂	22	39,04	0,19	0,08
2	16	0,016	0,0029	0,002
1	23	0,66	0,086	0,04
Fe ₂ O ₃	34	7,40	0,16	0,06
FeO	19	2,00	0,16	0,07
MnO	20	0,084	0,0042	0,002
MgO	31	38,5	0,27	0,1
CaO	28	0,18	0,048	0,02
Na ₂ O	14	0,013	0,0032	0,002
h ₂ O +	10	13,6	0,16	0,1
CO ₂	9	0,28	0,045	0,04
	6	13,66	0,075	0,08
F	6	0,0066	0,00078	0,0008
Cr	24	0,24	0,029	0,01
Ni	24	0,22	0,030	0,01

3

			-	, \$	=,0,),
		,	7 **		/
V	7	37	9,9	9	
Zn	8	19	5,9	5	
	20	102	19	9	
	16	7	3,5	2	
	9	20	4,3	3	
	15	58	13	7	

* —

()

**

~
V⁵

— t —

(,);

. 4

27097—86

10.

1

,

11.

14192—79

», « ,

», «

».

12.

13.

,

;

;

-

;

;

;

;

;

;

;

;

;

14.

15

30°

,

15.

— 30

16.

— 1973

SW

1

2

200

0,09

90%

15

150

15

95%

60

)

,

,

					*	S3 £ «			C5S S3 Si « fci ; S3
2	13	—	2	—	—	—	—	—	7 2 4
Fe_0^2	—	10	14 7	2	—	—	—	—	— — 4
FeO^2	—	22	6	2	—	—	—	—	— — 4
MnO	—	19	—	—	—	—	—	—	— — —
MgO	—	8	5	—	—	—	—	2	— — 5
CaO	2	21	4	—	—	—	—	—	— — 4
Na_2O	—	7	—	12	1	—	—	—	— — 8
CO_2^2	6	—	—	2	9	—	—	—	— — 3
6	1	—	—	—	—	—	—	—	— — 3
6	1	—	—	—	—	—	—	—	— — 6*
F	—	—	1	—	—	—	—	—	5 ** 1 1
Ba	—	—	—	1	—	5	—	—	— 1 2
Co	—	—	2	5	—	4	—	—	— 2 2
Cr	—	2	—	3	—	8	—	—	— 2 2
Cu	—	—	1	7	—	5	2	—	— 1
Ni	2	—	3	7	—	6	1	—	— 2 1
Zn	—	—	—	8	—	7	2	—	— 1 1

* : ;
1 — ;
1 — ;
1 — ;
** : - ;
3 — ;
1 — ;

. I 2.

1

		,	-	, s	= 0,^5),
/					
2 2 5	14 17 6	140 250 20	83 110 16	50 60 20	

2

		,		,	,
/					
Ag As Au Cs Ga La LiaO Mo Nd Pr Rb S Sc Sn Sr u w Zr	3 5 3 5 4 4 4 4 3 3 4 3 5 3 5 5 4 5 3 4	— 3,9 — 0,28 — 1,4 — — — — 4,4 — 1,0 150 14 5,2 — 1,3 0,51 —	0,05 2,9 0,00042 0,11 0,50 0,50 0,30 2,1 0,10 0,20 0,10 0,50 0,50 6,8 0,62 1,8 0,34 0,44 0,70	0,6 6,3 0,0052 0,60 6,0 2,6 13 38 1,0 9,2 0,60 1,3 180 30 15 30 3,3 0,60 20	

sw

1

»

Magyar AUami Foldtani Intezet, Budapest, MNK
Zentrales Geologisches Institut, Berlin, DDR
VEB Geologische Forschung und Erkundung, Halle, DDR
VEB Geologische Forschung und Erkundung, Halle, Betriebsteil Schwerin,
DDR
VEB Geologische Forschung und Erkundung, Freiberg, Betriebsteil Jena,
DDR
AdW der DDR, Zentralinstitut fur Anorganische Chemie, Bereich Analytik,
Berlin, DDR
AdW der DDR, Zentralinstitut fur Kernforschung, Dresden, DDR
AdW der DDR, Zentralinstitut fur Isotopen — und Strahlen forschung,
Leipzig, DDR
AdW der DDR, Zentralinstitut fur Festkorperphysik und Werkstoffforschung,
Dresden, DDR
Kombinat VEB Keramische Werke Hermsdorf, DDR
VEB Elektrokeramische Werke Sonneberg, DDR
Bergakademie Freiberg, Sektion Geowissenschaften, Freiberg, DDR
Ernst—Moritz—Arndt—Universitat, Sektion Geologische Wissenschaften,
Greifswald, DDR
VEB Geologische Forschung und Erkundung Halle, Betriebsteil Stendal, DDR
AdW der DDR, Zentralinstitut fur Physik der Erde, Potsdam, DDR
Empresa de Geologia Geofisica, Santiago, Republica de Cuba
Empresa de Geologia Geofisica, Habana, Republica de Cuba
Instytut Geoilogiczny, Warszawa, PRL

Ustrdni ustav geologicky, Praha, CSSR
Ustav pro vyzkum rud, Praha, C S SR
U^tav nerostnych surovin, Kutna . CSSR

The Macaulay Institute for Soil Research, Aberdeen, Great Britain
Geological Survey of Canada, Ottawa, Canada

6000	07.12.86	22.01.87	0,75	0,75	0,55	3
«	»	».	, 123840,	, 6.	, 3078	„ 3