



27100-86
(5364-85)

18

1986

3460

Standard sample of anorthosite

27100-86

(5364—85)

572600

1986 . 3460**18****01.01.87**
01.01.92

1.

, , , ,

5364—85.

2.

, , , ,
« » , ,

3.

, %:

((—) — 95;

4.

, , , , — 5.

1.

			, %
.	25		0,30
» 0,090	25		1,40
» 0,071	» 0,090		1,65
» 0,056	» 0,071		5,60
» 0,056			91,05

5.

),

2.

(
105°

()

1050°

2

		-	-	-	-
		-	-	-	-
		,	*, **	, S	(= 0,95). ± **
				%	
SiO ₂	22	53,42	0,43	0,2	
Al ₂ O ₃	23	27,63	0,36	0,2	
Fe ²	20	0,20	0,03	0,01	
	24	1,59	0,09	0,04	
Fe ₂ C>3					
FeO	9	0,73	0,09	0,07	
CaO	23	10,74	0,11	0,05	
MgO	24	0,30	0,07	0,03	
Na ₂ O	21	4,42	0,28	0,1	
K ₂ O	19	0,67	0,07	0,04	
MnO	19	0,016	0,004	0,002	
CO ₂	9	0,23	0,03	0,02	
Soft	7	0,023	0,005	0,005	
	9	0,44	0,05	0,04	
2 5	11	0,021	0,004	0,003	

* ==

()

*<

()

t —

(,

); —

6.

,

2.

3.

0,1 .

0,1 (

),

0,1

,

,

7.

100

8.

,

;

;

;

;

;

;

9.

,

;

21140—75.

,

,

10.

1

,

11.

—

14192—79

» , «

» , «

» .

12.

13.

,

. 4

27100—86

14.

15 30°

15.

— 30

16.

— 1982

15
2
0,056
80
-90
5
14
100

42-

SrMn.

95%.

42-

SiO ₂	16	16	1	—	—	—	—	5
1 ₂ O	2	5	2	—	2	—	—	1
F	—	—	16	—	3	—	—	—
Fe ₂ O ₃	—	9	—	—	1	—	1	—
FeO	—	—	18	—	5	—	—	—
2	—	18	—	—	—	—	—	—
MgO	1	9	1	—	13	—	—	—
Na ₂ O	—	—	—	—	5	16	—	—
2 ₂ O ₃	—	—	11	—	—	15	—	—
2	5	1	—	—	—	—	—	1
—	2	2	—	—	—	—	1	5
—	—	—	8	1	9	—	—	—
—	9	—	—	—	—	—	—	—
Zn	—	—	—	4	7	—	—	—
Sr	—	—	—	1	7	—	2	—
—	—	—	3	4	2	—	1	—
—	—	—	3	3	3	—	—	—

. 1, 2, 3.

1

	,	,	, \$	$/ > = 0,95$, $\pm X$
			/	
V	10 8 8 Ni	10 49 26 17	9,1 37,6 18,9 13,2	7 31 16

2

	Mel	<1	> 1	
			X	
			\wedge_{tnln}	**
		1 %		
$_{2}0+$	5	0,36	0,25	0,52

3

	,	,	,	,
		\sim	\wedge_{min}	
			/	
Li	3	8,5	7	16
Sc	3	1,4	0,8	2,3
Pb	6	42	5	149
Ag	3	0,7	0,1	1
Ga	5	17	10	33

Magyar Allami Foldtani Intézet, Budapest, MNK
VEB Geologische Forschung und Erkundung Halle, Labor Schwerin, DDR
Zentrales Geologisches Institut, Berlin, DDR
VEB Geologische Forschung und Erkundung, Halle, DDR
Centro de Investigaciones Geologicas, Ciudad de la Habana, Repubhca
de Cuba

Politechnica Warszawska, Warszawa, PRL
Institut Szkla i Ceramiki, Warszawa, PRL
Institut Geologiczny, PRL
Institut Geologiczny, Kielce, PRL
Institut Geologiczny, Wroclaw, PRL
Laboratorium Chemiczne Przedsiebiorstwa Geologicznego we Wroclawiu, PRL
„Szyb Wschodni” — Z. G., Lublin, PRL
Osrodek Badawczo—Rozwojowy Wzorców Materiałowych „Wzormat”,
Warszawa, PRL
Akademia Gorniczo—Hutnicza, Krakow, PRL
Katowickie Przedsiebiorstwo Geologiczne, Katowice, PRL
Przedsiebiorstwo Geologiczne, Warszawa, PRL
Institut Techniki Budowlanej, Warszawa, PRL

Ustav nerostnych surovin, Kutna Hora, CSSR
Geologicky prieskum, Spisska Nova Ves, CSSR
Geoindustria, Praha, CSSR

P_r .

. 6000	07.12.86	.	22.01.87	0,75	.	0,75	.	-	0,50	l	.	3
«	»	.	«	, 123840,	,	,	6.	.	3076	,	3	