

SPECTRUM N-45 Bags

STJERNØY, NORWAY

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ

Method: XRF. Analytical Instrument: Advant X

Составная часть	Средний [%wt]	Мин [%wt]	Макс [%wt]
SiO ₂	55.4	54.0	57.0
Al ₂ O ₃	24.6	23.7	25.1
Na ₂ O	8.1	7.6	8.8
K ₂ O	8.8	8.4	9.4
CaO	1.1	0.8	1.4
MgO	0.04	0.0	0.1
TiO ₂	0.07	0.03	0.11
Fe ₂ O ₃	0.10	0.09	0.11

Потери при прокаливании

	Средний [%wt]	Мин [%wt]	Макс [%wt]
LOI	0.9	0.6	1.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСТИЦ ПО РАЗМЕРАМ

Метод: лазерная дифракция. Аналитический инструмент: Malvern Mastersizer 2000

	Размер [µm]	Среднее [%]	Мин [%]	Макс [%]
	<3	6.9	4.0	8.5
Процент Finer	<10	38.0	30.0	46.0
	<30	86.7	80.0	93.0

Метод: воздушно-реактивное просеивание Аналитический инструмент: Alpine 200 LS

	Размер [µm]	Среднее [%]	Мин [%]	Макс [%]
Остаток на сите	45	0.09	0.00	2.00
	75	0.00	0.00	0.05

