



LLC "Geo Treasure"

СЕРТИФИКАТ ПЕРЛИТ

№	Оценка качества	Ед. изм	Размер(Объем)	Комментарий
1	Пористость	%	10-35	
2	Плотность	т/м ³	1.15-1.25	
3	Тонкость (мелкость)	мм	0.0-0.6	
4	Потери во время остекления	%	3.5 – 3.75	
5	Температура вспучивания	С	750 - 1000	
6	Коэффициент вспучивания		10-25	
7	Следы вредных веществ	%	Не более 5	
8	Влажность (сырость)	%	Не более 8	
9	Основная удельной активности радионуклидов (урана, тория и калия)	Бк / кг	Не более 200	Соответствуют стандарту состояния 25226-96 По СНГ

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ

SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	P ₂ O ₅	CaO	MgO
69-72	0.13-0.14	12-14	0.70-0.80	0.40-0.50	0.03-0.04	1.30-1.45	0.8-0.9

MnO	So ₃	Na ₂ O	K ₂ O	H ₂ O	влажность	Тепловые потери
0.10-0.11	0.30-0.31	3.5-4.0	3.7-4.1	0.30-0.32	0.75-0.78	3.5-3.75



И. Сонгулашвили

70 Kostava str.
Tbilisi, Georgia.

tel. (+995 32 2365189)
mob. (+995 599 270330)

E-mail: songula@hotmail.com