



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

ФРАКЦИОНИРОВАННАЯ ПЕРЛИТОВАЯ ПОРОДА Параванского месторождения Грузии

Область применения: для производства вспученного перлитового песка
Соответственно МСТ 20753664-003-2009 и ГОСТ 10832-2009 и ГОСТ 25226-96

№	Показатели качества	Единица Измерения	Величина
1	Пористость	%	12-35
2	Плотность	т/м ³	0.95-1.3
3	Крупность	мм	0,074 -0,63; 0,14-0,63; 0,15-0,63; 0,63-1,25; 1,25-2,5(3,0)
4	Влажность	%	не более 2
5	Потери при прокаливании	%	3.7-3.77
6	Температура вспучивания	°C	750-900
7	Коэффициент вспучивания		10-30
8	Вредные микропримеси	%	не более 5
9	Суммарная удельная активность радионуклидов (урана, тория и калия), не превышает	Бк/кг	не более 230

Химический состав (%)

SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	MnO	CaO	MgO	S	K ₂ O	Na ₂ O	Cl	P ₂ O ₅	H ₂ O	Ignition on Loss
73.0-76.0	12.9-13.2	0.5-1.0	0.13	0.08	0.69	0.23	0.00	4.19	3.15	0.04	0.03	3.7	3,7-3,77