

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
ОАО «Завод керамзитового гравия г.Новолукомль»
Испытательная лаборатория
Крупское шоссе, 1, 211162, г.Новолукомль, Чашникский район
Витебская область, тел. (802133) 38792

Испытательная лаборатория
аккредитована Государственным
предприятием «БГЦА» на соответствие
требованиям СТБ ИСО/МЭК-17025-2007
в сфере проведения испытаний,
аттестат аккредитации ВУ/112 2.4081,
действует до 15.09.2020 года

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ОАО «Завод керамзитового
гравия г.Новолукомль»
М.Г.Лазарашвили
«15» июня 2017 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 12

от «15» июня 2017г.

На 3 страницах стр. № 1

Заказчик и его адрес: ОАО «Завод керамзитового гравия г.Новолукомль»

Наименование продукции: керамзит

ТНПА, устанавливающие требования к показателям объекта испытаний:
СТБ ЕН 13055-1-2003. Заполнители легкие. Часть 1. Заполнители легкие для бетона и строительного раствора.

ТНПА, устанавливающие требования к методам испытаний:
СТБ ЕН 933-5-2007 Методы испытаний по определению геометрических характеристик гранулометрических фракций горных пород. Часть 5. Определение доли дробленых зерен в крупных гранулометрических фракциях горных пород.

Наименование организации, проводившей отбор проб:

ОАО «Завод керамзитового гравия г. Новолукомль»

Дата отбора проб: 13.06.2017г.

Дата проведения испытаний: 14.06.2017г.

ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик)	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний	Кол-во испытываемых проб, шт/л
1	2	3
1. Керамзит фракция 10/16 мм		
1. Определение процента раздавленных частиц	СТБ ЕН 933-5-2007 Методы испытаний по определению геометрических характеристик гранулометрических фракций горных пород. Часть 5. Определение доли дробленых зерен в крупных гранулометрических фракциях горных пород.	1/4

2. Керамзит фракция 4/10 мм		
2. Определение процента раздавленных частиц	СТБ ЕН 933-5-2007 Методы испытаний по определению геометрических характеристик гранулометрических фракций горных пород. Часть 5. Определение доли дробленых зерен в крупных гранулометрических фракциях горных пород.	1/3

ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование оборудования	Заводской номер	Дата следующей поверки
1	2	3	4
1	Весы лабораторные электронные ВЛЭ 1 кг - М	91	03.03.2018г.
2	Сита с квадратными пробивными отверстиями 4,0; 8,0; 10,0; 16,0; 20,0 мм	б/н	03.03.2018г.
3	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 67/350	036406	03.03.2018г.
4	Термогигрометр-Анемометр ТКА – ПКМ (60)	60844	26.10.2017г.
5	Сосуды мерные цилиндрические объемом 1, 2, 5, 10, 20 литров	3	03.03.2018г.
6	Весы лабораторные электронные LA 12000S	22612105	03.03.2018г.
7	Линейка поверочная ШД 400 мм	1239	02.09.2017г.

Условия проведения испытаний	
Температура воздуха	Относительная влажность воздуха
24 °С	66 %

Результаты испытаний по определению процента раздавленных частиц

Метод отбора проб: проба отобрана из железнодорожного вагона

Метод сужения пробы: с помощью рифленого делителя

Форма зерен: округлая, овальная

№ п.п.	Группа крупности, мм	Фактическое значение показателей для каждого образца					
		Массы, г				Массовые доли, %, с округлением до следующего целого числа	
		M_0	M_1	M_c	M_r	C_c	C_r
1	Керамзит фр.10/16	1083	1071	15	1056	1	99
				включая M_{tc}	включая M_{tr}	включая C_{tc}	включая C_{tr}
				1	1044	0,1	97
2	Керамзит фр. 4/10	1031	1021	M_c	M_r	C_c	C_r
				47	974	5	95
				включая M_{tc}	включая M_{tr}	включая C_{tc}	включая C_{tr}
				12	964	1	94
Проверка удержанной массы: $100 \cdot \frac{(M_1 - (M_c + M_r))}{M_1} =$							<1%
Фр. 10/16 мм		$100 \cdot \frac{(1071 - (15 + 1056))}{1071} = 0$					<1%
Фр. 4/10 мм		$100 \cdot \frac{(1021 - (47 + 974))}{1021} = 0$					<1%

Заключение: соответствует декларированным значениям.

Результат испытаний распространяется только на испытанные пробы.

Испытания провел:

Инженер по испытаниям:
(должность)


(подпись)

С.А.Столярова
ФИО

Протокол проверил:

Начальник ИЛ
(должность)


(подпись)

Т.Л.Добровольская
ФИО

Протокол оформлен на 3-х страницах в 1-ом экземпляре:

1 экз. ИЛ «ОАО «Завод керамзитового гравия г. Новолукомль»

Воспроизведение протокола возможно только в полном объеме и с письменного разрешения начальника лаборатории.