

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

г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 13**  
от «14» июля 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 13055-1-2003

**Наименование организации, проводившей отбор проб:**

ОАО «Завод керамзитового гравия г. Новолукомль»

Дата отбора проб: 05.06.2017г.

Дата проведения испытаний: 06.06.2017– 14.07.2017г.

**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 морозостойкости	СТБ ЕН 13055-1-2003 Заполнители легкие. Часть 1. Заполнители легкие для бетона и строительного раствора. Приложение С.	3/3
2. Керамзит фракция 4/10 мм		
2. Определение морозостойкости	СТБ ЕН 13055-1-2003 Заполнители легкие. Часть 1. Заполнители легкие для бетона и строительного раствора. Приложение С.	3/3

## 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	04.03.2017г.
2	Сосуды мерные цилиндрические объемом 1, 2, 5, 10, 20 литров	3	05.03.2017г.
3	Сита с квадратными пробивными отверстиями 4,0; 8,0; 10,0; 16,0; 20,0 мм	б/н	05.03.2017г.
4	Набор сит 4,0; 2,0; 1,0; 0,5; 0,25 мм	б/н	05.03.2017г.
5	Термогигрометр-Анемометр ТКА – ПКМ (60)	60844	26.10.2017г.
6	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 58/350	036406	04.03.2017г.
7	Морозильная камера М 7003-000	0826702756	04.03.2017г.

Условия проведения испытаний	
Температура воздуха 22 <sup>0</sup> С	Относительная влажность воздуха 69 %

### Результаты испытаний по морозостойкости

**Метод отбора проб:** проба отобрана из железнодорожного вагона

**Форма зерен:** округлая, овальная

**Количество лабораторных проб:** три отдельно испытываемые пробы керамзита фракции 10/16 мм; три отдельно испытываемые пробы керамзита фракции 4/10 мм.

Наименование пробы	Номер пункта ТНПА, устанавливающего требования к продукции	Номер пункта ТНПА, устанавливающего метод испытаний	Фактическое значение по морозостойкости, потеря массы, %	Количество циклов	Вывод о соответствии требованиям ТНПА
Керамзит фракция 4/10 мм	СТБ ЕН 13055-1-2003 п.4.13	СТБ ЕН 13055-1-2003 Приложение С	1,5	150	Соответствует
Керамзит фракция 10/16 мм	СТБ ЕН 13055-1-2003 п.4.13	СТБ ЕН 13055-1-2003 Приложение С	1,2	150	Соответствует

Потеря массы после 150 циклов попеременного замораживания – оттаивания не нормируется.

Результаты испытаний распространяются 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.