

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
«14» ноября 2017 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 18
от «14» ноября 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;

ГОСТ EN 14063-1-2015. Материалы теплоизоляционные для зданий и сооружений.

Керамзит. Часть 1. Технические условия

ТНПА, устанавливающие требования к методам испытаний:

СТБ ЕН 1097-3-2007. Методы испытаний по определению механических и физических характеристик гранулометрических фракций горных пород. Часть 3. Определение насыпной плотности и пустотности.

СТБ ЕН 13055-1-2003. Заполнители легкие для бетона и строительного раствора. Приложение А.

Наименование организации, проводившей отбор проб:

ОАО «Завод керамзитового гравия г. Новолукомль»

Дата отбора проб: 01.11.2017г.-14.11.2017г.

Дата проведения испытаний: 01.11.2017г.-14.11.2017г.

ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик)	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний	Кол-во испытываемых проб, шт/л
Керамзит фракции 10/16 мм, 4/10 мм, 0/4 мм		
1. Определение насыпной плотности	СТБ ЕН 1097-3-2007 Методы испытаний по определению механических и физических характеристик гранулометрических фракций горных пород. Часть 3. Определение насыпной плотности и пустотности.	9/45

Керамзит фракции 10/16 мм, 4/10 мм		
2. Определение прочности при раздавливании	СТБ ЕН 13055-1-2003. Заполнители легкие для бетона и строительного раствора. Приложение А.	6/20

**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 ЕТ-6000-Н	004993	03.03.2018г.
2	Весы лабораторные электронные LA 12000S	22612105	03.03.2018г.
3	Весы лабораторные электронные ВЛЭ 1 кг - М	91	03.03.2018г.
4	Сосуды мерные цилиндрические	3	03.03.2018г.
5	Линейка поверочная ШД 400 мм	1239	01.09.2018г.
6	Виброплощадка лабораторная СМЖ - 539	303	28.06.2018г.
7	Стальной составной цилиндр для определения прочности при раздавливании	34	28.04.2018г.
8	Машина для испытаний на сжатие ИП 6082-100.0	223	26.04.2018г.
9	Термометр контактный цифровой ТК-5 06.	1467292	22.05.2018г.
10	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 58/350	036406	03.03.2018г.

Условия проведения испытаний	
Температура воздуха	Относительная влажность воздуха
24 °С	74 %

Результаты испытаний

1. Определение насыпной плотности

Результаты испытаний насыпной плотности

Наименование пробы	Дата проведения испытаний	Фактическое значение насыпной плотности для каждого образца, кг/м ³			Средняя насыпная плотность, кг/м ³
		1	2	3	
Керамзит фракция 10/16 мм	14.11.2017г.	320	320	320	320
Керамзит фракция 4/10 мм	14.11.2017г.	345	350	350	350

Керамзит фракция 0/4 мм	14.11.2017г.	630	630	640	630
----------------------------	--------------	-----	-----	-----	-----

2. Прочность при раздавливании

Результаты испытаний прочности при раздавливании

Наименование пробы	Дата проведения испытаний	Насыпная плотность, кг/м ³	Фактическое значение прочности при раздавливании для каждого образца, Н/мм ²			
			1	2	3	среднее
Керамзит фракция 10/16 мм	01.11.2017г.	345	1,5	1,5	1,5	1,5
Керамзит фракция 4/10 мм	02.11.2017г.	360	1,7	1,7	1,7	1,7

Результаты испытаний распространяются только на испытанные пробы

Испытания провел:

Контролер :

(должность)


(подпись)


И.А. Самусева

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