

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

Испытательная лаборатория
аккредитована Государственным
предприятием «БГЦА» на соответствие
требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019
аттестат аккредитации ВУ/ 112 2.4081,
действует до 15.09.2025 года

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ОАО «Завод керамзитового гравия
г.Новолукомль»

М.Г.Лазарашвили

«10» 10 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 39

от «10» октября 2023г.

На 2 страницах

Заказчик и его адрес: ОАО «Завод керамзитового гравия г.Новолукомль», шоссе Крупское, 1, 211162,
г. Новолукомль, Чашникский район

Вид испытаний: периодические испытания

Наименование продукции: керамзит фр. 10/16, (10-16) мм; 4/10 (4-10) мм; 0/4 (0-4) мм.

ТНПА, устанавливающие требования к показателям объекта испытаний:

ГОСТ EN 14063-1-2015 Материалы теплоизоляционные для зданий и сооружений. Керамзит.
Часть 1. Технические условия.

СТБ EN 13055-2018 Заполнители легкие. Технические условия.

ТНПА, устанавливающие требования к методам испытаний:

СТБ EN 1097-10-2018 Методы определения механических и физических показателей заполнителей.
Часть 10. Определение высоты капиллярного подъема воды.

Наименование организации, проводившей отбор проб:

ОАО «Завод керамзитового гравия г.Новолукомль»

Дата проведения испытаний: 11.09.2023г. – 28.09.23г.

1. Программа проведения испытаний:

Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик)	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта	Количество испытываемых проб, шт/л
1	2	3
Керамзит фракции 10/16, (10-16) мм		
1. Определение высоты капиллярного подъема воды	СТБ EN 1097-10-2018. Методы определения механических и физических показателей заполнителей. Часть 10. Определение высоты капиллярного подъема воды.	1/7
Керамзит фракции 4/10, (4-10) мм		
2. Определение высоты капиллярного подъема воды	СТБ EN 1097-10-2018. Методы определения механических и физических показателей заполнителей. Часть 10. Определение высоты капиллярного подъема воды.	1/7
Керамзит фракции 0/4, (0-4) мм		
3. Определение высоты капиллярного подъема воды	СТБ EN 1097-10-2018. Методы определения механических и физических показателей заполнителей. Часть 10. Определение высоты капиллярного подъема воды.	1/7

2. Испытательное оборудование и средства измерений, используемые при проведении испытаний

№ п/п	Наименование оборудования	Заводской номер	Дата следующей поверки
1	2	3	4
1	Сита лабораторные из перфорированной	4,0мм № 52408-21	27.12.2023г.

	металлической пластины с квадратными отверстиями 4,0; 8,0; 10,0; 16,0; 32,0мм	8,0мм – 2 10,0мм № 52414-21 16,0мм № 52415-21 32,0мм – 2	
2	Весы лабораторные электронные LA 12000S	22612105	27.12.2023г.
3	Сосуды мерные цилиндрические 1, 2, 5, 10, 20л	1, 2,3, 4, 5	27.12.2023г.
4	Низкотемпературная лабораторная печь SNOL 67/350	036405	27.12.2023г.
5	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ	60844	24.05.2024г.
6	Весы лабораторные электронные PS 1000/C/2/N	598431	27.12.2023г.

Условия проведения испытаний:

Температура воздуха	Влажность воздуха
23 °С	70 %

3. Результаты испытаний:

Обозначение пробы: проба №1 керамзит фракция 10/16, (10-16) мм;

проба № 2 керамзит фракция 4/10, (4-10) мм; проба № 3 керамзит фракция 0/4 (0-4) мм.

Метод отбора проб: отбор проб из неподвижных конвейерных лент

Метод сокращения пробы: рифленый делитель

Форма зерен: круглая, овальная, дробленая

Результаты испытаний

Размер фракция, мм	P_{cb} , Мг/м ³	$W_{ct(24)}$, кг/м ²	$W_{ct(48)}$, кг/м ²	$W_{ct(72)}$, кг/м ²	$W_{ct(168)}$, кг/м ²	$W_{ct(336)}$, кг/м ²	Нсар, мм	W_{nyg} , %
10/16 (10-16)	0,310	4,26	6,91	8,98	12,04	12,05	230	0,1
4/10 (4-10)	0,380	4,59	8,64	11,31	15,78	15,79	230	0,2
0/4 (0-4)	0,710	9,27	16,01	20,05	25,77	22,78	270	0,4

Размер фракции, мм	Слой №1 W_i	Слой № 2 W_i	Слой № 3 W_i	Слой № 4 W_i
10/16 (10-16)	0,8	10,8	16,5	20,1
4/10 (4-10)	0,9	9,7	17,0	23,3
0/4 (0-4)	10,2	18,3	27,1	34,4

Результаты испытаний распространяются только на испытанные пробы.

Испытание провел:

Инженер по испытаниям ИЛ

(должность)


(подпись)

С.А.Столярова
ФИО

Протокол оформил:

Инженер по испытаниям ИЛ:

(должность)


(подпись)

С.А.Столярова
ФИО

Протокол проверил:

Начальник ИЛ

(должность)


(подпись)

Т.Л.Сидоренко
ФИО

Протокол оформлен на 2-ух страницах в 1-м экземпляре:

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

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