

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  
«15» октября 2024г.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 34**  
от «15» октября 2024г.

На 2 страницах  
стр.1

**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. 10-20 мм, керамзит фр. 0-5 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.

**Протокол отбора проб:** № 26 от 30.09.2024г.

**Наименование организации, проводившей отбор проб:**

ОАО «Завод керамзитового гравия г.Новолукомль»

**Дата проведения испытаний:** 30.09.2024г. – 15.10.2024г.

**1.Программа проведения испытаний:**

Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик)	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта	Количество испытываемых проб, шт/л
1	2	3
<b>Керамзит фракции 10-20 мм</b>		
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
<b>Керамзит фракции 0-5 мм</b>		
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

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

№ п/п	Наименование испытательного оборудования и средства измерения	Заводской номер	Дата прохождения следующей метрологической оценки
1	2	3	4
1	Весы лабораторные электронные LA 12000S	22612105	13.12.2024г.
2	Сосуды мерные цилиндрические 1, 2, 5, 10, 20л	1, 2,3, 4, 5	10.12.2024г.
3	Низкотемпературная лабораторная печь SNOL 67/350	036405	10.12.2024г.
4	Термогигрометр ИВА – 6А	5797	07.11.2024г.
5	Весы лабораторные электронные PS 1000/C/2/N	598431	13.12.2024г.

**Условия проведения испытаний:**

Температура воздуха	Влажность воздуха
22 °С	64 %

**3. Результаты испытаний:**

**Обозначение пробы:**

проба № 1 керамзит фракция 10-20 мм;

проба № 2 керамзит фракция 0-5 мм.

**Метод отбора проб:** отбор проб из насыпи

**Метод сокращения пробы:** рифленый делитель

**Форма зерен:** круглая, овальная, дробленая

**Результаты испытаний**

Размер фракция, мм	$P_{cb}$ , Мг/м <sup>3</sup>	$W_{ct(24)}$ , кг/м <sup>2</sup>	$W_{ct(48)}$ , кг/м <sup>2</sup>	$W_{ct(72)}$ , кг/м <sup>2</sup>	$W_{ct(168)}$ , кг/м <sup>2</sup>	$W_{ct(336)}$ , кг/м <sup>2</sup>	Нсар, мм	$W_{nyg}$ , %
10-20 мм	0,310	4,12	6,49	10,08	12,41	12,41	190	0,1
0-5 мм	0,560	5,08	12,73	18,13	21,92	21,92	270	0,3

Размер фракции, мм	Слой №1 $W_i$	Слой № 2 $W_i$	Слой № 3 $W_i$	Слой № 4 $W_i$
10-20 мм	0,8	6,4	11,9	15,6
0-5 мм	8,4	14,9	21,5	33,6

Результаты испытаний распространяются только на испытанные пробы.

Испытание провел:

Инженер по испытаниям ИЛ  
(должность)

Протокол оформил:

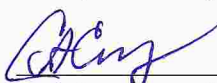
Инженер по испытаниям ИЛ:  
(должность)

Протокол проверил:

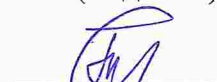
Начальник ИЛ  
(должность)

  
(подпись)

С.А.Столярова  
ФИО

  
(подпись)

С.А.Столярова  
ФИО

  
(подпись)

Т.Л.Сидоренко  
ФИО

\*\*\*

Данный 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.