


ОАО «Завод керамзитового гравия г.Новолукомль»
Испытательная лаборатория
шоссе Крупское, 1, 211162, г.Новолукомль, Чашникский район
Витебская область, тел. (802133) 34564

Испытательная лаборатория
аккредитована Государственным
предприятием «БГЦА» на соответствие
требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019
аттестат аккредитации ВУ/ 112 2.4081,
действует до 15 сентября 2025 года

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ОАО «Завод керамзитового гравия
г.Новолукомль»
М.Г.Лазарашвили
«21» февраля 2024 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 5
от «21» февраля 2024г.

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 фракция 10/16, (10-16) мм; 4/10, (4-10) мм

ТНПА, устанавливающие требования к показателям объекта испытаний:

СТБ EN 13055-2018 Заполнители легкие. Технические условия.

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

ТНПА, устанавливающие требования к методам испытаний:

СТБ EN 13055-2018. Заполнители легкие. Технические условия. Приложение С. Метод 1.

ТНПА, устанавливающие требования к отбору: СТБ EN 932-1-2002 Методы испытания общих
свойств гранулометрических фракций горных пород. Часть 1. Методы отбора проб.

Протокол отбора образцов: № 5.1 от 21.02.2024г.

Наименование организации, проводившей отбор проб:

ОАО «Завод керамзитового гравия г. Новолукомль». Дата отбора проб: 21.02.2024г.

Дата проведения испытаний: 21.02.2024г.

1.Программа проведения испытаний:

| Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик) | Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний | Кол-во испытываемых проб, шт/л |
|---|--|--------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| Керамзит фракция 10/16 (10-16) мм | | |
| 1. Определение прочности при раздавливании | СТБ EN 13055-2018. Заполнители легкие. Технические условия. Приложение С. Метод 1. | 3/9 |
| Керамзит фракция 4/10 (4-10) мм | | |
| 2. Определение прочности при раздавливании | СТБ EN 13055-2018. Заполнители легкие. Технические условия. Приложение С. Метод 1. | 3/9 |

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 металлической пластины с квадратными отверстиями 4,0; 8,0; | № 52408-21, № 2, № 52414-21, | 10.12.2024г. |

| | | | |
|----|---|--|--------------|
| | 10,0; 16,0; 20,0; 32,0; 11,2; 5,6 мм | № 52415-21, № 52417-21, № 2 № 609, № 52411-21 | |
| 2 | Весы лабораторные электронные PS 1000/C/2/N | 598431 | 13.12.2024г. |
| 3 | Весы лабораторные электронные ET-6000-H | 004993 | 13.12.2024г. |
| 4 | Сосуды мерные цилиндрические 1, 2, 5, 10л | 1,2,3,4 | 10.12.2024г. |
| 5 | Низкотемпературная лабораторная печь SNOL 67/350 | 036405 | 10.12.2024г. |
| 6 | Термогигрометр ИВА-6А | 5797 | 07.11.2024г. |
| 7 | Линейка поверочная ШД-2-400 | 1239 | 13.07.2024г. |
| 8 | Виброплощадка лабораторная СМЖ- 539М | 303 | 16.05.2024г. |
| 9 | Стальной составной цилиндр для определения прочности при раздавливании | 34 | 21.03.2024г. |
| 10 | Машина для испытания на сжатие ИП 6082-100-0 | 223 | 05.04.2024г. |

Условия проведения испытаний:

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| Температура воздуха | Относительная влажность воздуха |
| 21 °С | 62 % |

3. Результаты испытаний

Прочность при раздавливании

Результаты испытаний прочности при раздавливании

| Наименование пробы | Дата проведения испытаний | Насыпная плотность, кг/м ³ | Продолжительность вибрирования, с | Фактическое значение прочности при раздавливании для каждого образца, Н/мм ² | | | |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---|------|------|---------|
| | | | | 1 | 2 | 3 | среднее |
| Керамзит фракция 10/16, (10-16) мм | 21.02.2024г | 290 | 15 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| Керамзит фракция 4/10, (4-10) мм | 21.02.2024г | 330 | 15 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |

Результаты испытаний распространяются только на испытанные пробы

Испытания провел:

Контролер строительных материалов и изделий ИЛ
(должность)


(подпись)

И.А.Самусева
ФИО

Протокол оформил:

Инженер по испытаниям ИЛ
(должность)


(подпись)

С.А.Столярова
ФИО

Протокол проверил:

Начальник ИЛ
(должность)


(подпись)

Г.Л.Сидоренко
ФИО

Протокол оформлен на 2-х 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.