

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 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
« 17 » 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 43

от «11» декабря 2023г.

На 2 страницах

Заказчик и его адрес: ОАО «Завод керамзитового гравия г.Новолукомль», Крупское шоссе,
1, г.Новолукомль, Витебская область

Вид испытаний: периодические испытания

Наименование продукции: керамзит фракция 10/16 (10-16) мм; керамзит фракция 4/10,
(4-10) мм

ТНПА, устанавливающие требования к показателям объекта испытаний:

СТБ EN 13055-2018 Заполнители легкие. Технические условия.

ТНПА, устанавливающие требования к методам испытаний:

СТБ EN 933-5-2007 Методы испытаний по определению геометрических характеристик
гранулометрических фракций горных пород. Часть 5. Определение доли дробленых зерен в
крупных гранулометрических фракциях горных пород.

ТНПА, устанавливающие требования к отбору: СТБ EN 932-1-2002

Протокол отбора проб: № 37 от 07.12.2023г.

Наименование организации, проводившей отбор проб: ОАО «Завод керамзитового гравия
г. Новолукомль»

Дата проведения испытаний: 07.12.2023-08.12.2023г.

1. Программа проведения испытаний:

Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик)	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний	Кол-во испытываемых проб, шт/кг
1	2	3
1. Керамзит фракция 10/16, (10/16) мм		
1. Определение процента раздавленных частиц	СТБ EN 933-5-2007 Часть 5.	1/1
2. Керамзит фракция 4/10, (4-10) мм		
2. Определение процента раздавленных частиц	СТБ EN 933-5-2007 Часть 5.	1/1

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

№ п/п	Наименование оборудования	Заводской номер	Дата следующей поверки
1	Весы лабораторные электронные PS 1000/C/2/N	598431	27.12.2023г
2	Сосуды мерные цилиндрические объемом 1,2,5,10,20 л	1; 2; 3; 4; 5	27.12.2023г
3	Сита с квадратными пробивными отверстиями 4,0; 5,6; 8,0; 10,0; 11,2; 16,0; 20,0; 32,0мм	4,0мм - 52408-21 5,6мм - 52411-21 10,0мм - 52414-21	27.12.2023г

		11,2мм - 609 16,0мм - 52415-21 20,0мм - 52417-21 32,0мм -2; 8,0мм - 2	
4	Весы лабораторные электронные ЕТ-6000-Н	004993	27.12.2023г
5	Термогигрометр ИВА-6А	5797	07.11.2024г.
6	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 67/350	036405	27.12.2023г

Условия проведения испытаний

Температура воздуха	Относительная влажность воздуха
23 °С	66 %

3. Результаты испытаний

Метод отбора проб: проба отобрана из транспортного средства

Форма зерен: округлая, овальная, дробленая

№ п.п.	Группа крупности, мм	Фактическое значение показателей для каждого образца					
		Массы, г				Массовые доли, %, с округлением до следующего целого числа	
		M ₀	M ₁	M _c	M _r	C _c	C _r
1	Керамзит фр.10/16, (10-16) мм	1020	1015	55	960	5	95
				включая M_{tc}	включая M_{tr}	включая C_{tc}	включая C_{tr}
				5	879	1	87
2	Керамзит фр. 4/10, (4-10) мм	1093	1038	M _c	M _r	C _c	C _r
				69	969	7	93
				включая M_{tc}	включая M_{tr}	включая C_{tc}	включая C_{tr}
				21	938	2	90
Проверка удержанной массы: $100 \cdot \frac{(M_1 - (M_c + M_r))}{M_1} =$							<1%
Фр. 10/16, (10-16) мм		$100 \cdot \frac{(1015 - (55 + 960))}{1015} = 0$					<1%
Фр. 4/10, (4-10) мм		$100 \cdot \frac{(1038 - (69 + 969))}{1038} = 0$					<1%

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)

Г.Л. Сидоренко

ФИО

Данный протокол оформлен на 2-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.