

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.Т.Лазарашвили
«10» октября 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 31

от «10» октября 2024г.

На 2 страницах
стр. №1

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 10-20 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.

Протокол отбора проб: № 33 от 09.10.2024г.

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

Дата проведения испытаний: 10.10.2024г.

1. Программа проведения испытаний:

Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик)	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта	Кол-во испытываемых проб, шт/кг
1	2	3
Керамзит фракция 10-20 мм		
1. Определение процента раздавленных частиц	СТБ EN 933-5-2007 Часть 5.	1/3

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

№ п/п	Наименование испытательного оборудования и средства измерений	Заводской номер	Дата прохождения следующей метрологической оценки
1	Сосуды мерные цилиндрические объемом 1,2,5,10,20 л	1; 2; 3; 4; 5	10.12.2024г
2	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	10.12.2024г

		11,2мм - 609 16,0мм - 52415-21 20,0мм - 52417-21 32,0мм - 2; 8,0мм - 2	
3	Весы лабораторные электронные ET-6000-N	004993	13.12.2024г
4	Термогигрометр ИВА-6А	5797	07.11.2024г
5	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 67/350	036405	10.12.2024г

Условия проведения испытаний

Температура воздуха 22 °С	Относительная влажность воздуха 64 %
------------------------------	---

3. Результаты испытаний

Метод сужения пробы: рифлений делитель

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.10-20 мм	3050	3012	53	2959	2	98
				включая M_{tc}	включая M_{tr}	включая C_{tc}	включая C_{tr}
				14	2838	1	94
Проверка удержанной массы: $100 \cdot \frac{(M_1 - (M_c + M_r))}{M_1} =$							<1%
Керамзит фр.10-20		$100 \cdot \frac{(3012 - (53 + 2959))}{3012} = 0$					<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)

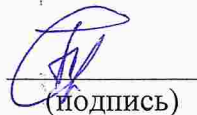
С.А.Столярова

ФИО

Протокол проверил:

Начальник ИЛ

(должность)


(подпись)

Т.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.