

# Испытательная лаборатория «Гранум»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛНО.ИЛЗ1

Срок действия с 18.04.2023 года по 17.04.2026 года

Адрес: 141802, Россия, Московская область, город Дмитров, улица Бирлово Поле, 21

Утверждаю:

Начальник лаборатории



И.П. Смирнов  
31.07.2023 года

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 002/Н-31/07/23 от 31.07.2023 года

Заказчик испытаний, адрес заказчика <sup>1</sup>	Общество с ограниченной ответственностью "ФОРММАТЕРИАЛЫ". Адрес: 394026, РОССИЯ, Воронежская область, город Воронеж, улица Антонова-Овсенко, 38
Наименование объекта испытаний <sup>1</sup>	Вспученный перлитовый песок ВПМ М100. Продукция изготовлена в соответствии с ГОСТ 10832-2009 "Песок и щебень перлитовые вспученные. Технические условия"
Изготовитель <sup>1</sup>	Общество с ограниченной ответственностью "ФОРММАТЕРИАЛЫ". Адрес: 394026, РОССИЯ, Воронежская область, город Воронеж, улица Антонова-Овсенко, 38
План (метод) отбора образцов <sup>1</sup>	Отбор образцов произведен в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020, акт отбора образцов № 002/Н-31/07/23
Идентификационный номер образца	№ 002/Н-31/07/23
Испытания проведены на соответствие требованиям	ГОСТ 10832-2009 "Песок и щебень перлитовые вспученные. Технические условия"

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Инженер-испытатель: Н.И. Назаров

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний		
1	2	3	4		
Предел прочности исходной карбонатной породы при сжатии в насыщенном водой состоянии	ГОСТ 14050-93	20-40 МПа	40 МПа		
Суммарная массовая доля карбонатов кальция и магния, %, не менее	ГОСТ 14050-93	80	96		
Зерновой состав, %, полные остатки на ситах:	ГОСТ 14050-93				
5 мм, не более				0	0
3 мм, не более				3	0
1 мм, не более		15	100		
Массовая доля влаги, %, не более:	ГОСТ 14050-93				
октябрь – март группа 1				1,5	0,3
апрель – сентябрь группа 1				6,0	0,14
Показатель АДВ, %, не менее:	ГОСТ 14050-93	74	96		

<sup>1</sup> Информация представлена заказчиком

# Испытательная лаборатория «Гранум»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ31

Срок действия с 18.04.2023 года по 17.04.2026 года

Адрес: 141802, Россия, Московская область, город Дмитров, улица Бирлово Поле, 21

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
группа 1			
Суммарная удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	ГОСТ 14050-93	125	16

## Примечания:

1. Протокол испытаний распространяется только на образцы, прошедшие испытания. Результаты испытаний относятся к предоставленным Заказчиком образцам.
2. Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.
3. Методики проведения испытаний включены в Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технических регламентов.

---

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ