

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
"ЭКСПЕРТЛАБ"

142117, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПОДОЛЬСК,
ПАРКОВАЯ УЛИЦА, 2Б

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ РОСС RU.32248.04СЕЛ0.1.33

СРОК ДЕЙСТВИЯ ДО 05.05.2026

ПОЧТА LAB_EXPERTTEST@MAIL.RU



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ «ЭкспертЛаб»

Н.С. Каиль

Лаборант



Протокол испытаний № 57-0729А-02.18-24.10 от 21.05.2024

Место проведения испытаний:	Испытательная лаборатория "ЭкспертЛаб" 142117, Московская область, Подольск, Парковая улица, 2Б
Свидетельство о признании компетентности	№ РОСС RU.32248.04СЕЛ0.1.33
Срок действия	с 05.05.2023 по 05.05.2026
Заявитель:	ООО Поток. Адрес: 454138, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Челябинск, пр-кт Комсомольский, дом 32б, кв. 9
Изготовитель:	ООО Поток. Адрес: 454138, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Челябинск, пр-кт Комсомольский, дом 32б, кв. 9
Тип объекта испытаний:	Щебеночно-песчаная смесь 0-40 мм
Программа испытаний:	ГОСТ 31424-2010 Материалы строительные нерудные из отсеков дробления плотных горных пород при производстве щебня. Технические условия
Общие условия испытаний	Температура окружающего воздуха: 22 °С; Относительная влажность воздуха: 42 %.

Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Протокол испытаний не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения
Испытательной лаборатории «ЭкспертЛаб».

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Таблица 1

Наименование характеристики	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики по НД	Значение характеристики при испытаниях
Модуль крупности Группа песка	ГОСТ 31424-2010	2,0 – 2,5 «средний»	2,36 средний
Полный остаток на сите № 0,63	ГОСТ 31424-2010	30 - 45	44,0
Содержание зерен крупностью, % по массе: св. № 10 св № 5 менее № 0,16 Класс песка	ГОСТ 31424-2010	не более 2 не более 12 не более 15 II	0 8,4 3,6 II
Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	ГОСТ 31424-2010	не более 10	0,64
Содержание глины в комках, % по массе	ГОСТ 31424-2010	не более 2	нет
Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе Группа песка	ГОСТ 31424-2010	до 15 вкл. Для гр. I	8.8 I
Марка по дробимости (по марке щебня фр. 0-5 мм) Потеря массы при испытании. %	ГОСТ 31424-2010	1000 до 10 вкл.	M1000 7,5
Содержание зерен слабых пород в щебне фр. 0-5 мм., % по массе	ГОСТ 31424-2010	не более 10	8,3
Содержание органических примесей	ГОСТ 31424-2010	светлее цвета эталона	соответствует
Содержание аморфных разновидностей SiO ₂ , растворимых в щелочах, ммоль/л	ГОСТ 31424-2010	не более 50	20,70
Содержание сульфатов и сульфидов в пересчете на SO ₃ , %	ГОСТ 31424-2010	не более 1,0	0,43
Содержание галоидных соединений в пересчете на ион хлора (Cl), % по массе	ГОСТ 31424-2010	не более 0,15	0,10
Содержание посторонних примесей	ГОСТ 31424-2010	не допускается	нет
Коэффициент фильтрации, м/сут	ГОСТ 31424-2010	не менее 1	2,9
Насыпная плотность, кг/м ³	ГОСТ 31424-2010	н/н	1540
Истинная плотность, г/см ³	ГОСТ 31424-2010	н/н	2,64
Суммарная удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 31424-2010	370	59,23

Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Протокол испытаний не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения
Испытательной лаборатории «ЭкспертЛаб».