Испытательная лаборатория «Тест-контроль»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ36

Срок действия с 14.03.2024 года по 13.03.2027 года

Адрес: 141270, Московская область, Пушкинский городской округ, рп. Софрино, улица Патриарха Пимена, 3Б

Утверждаю:
Начальник лаборатории

А.Ф. Шишкин
04.04.2025 года

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 008/А-04/04/25 от 04.04.2025 года

Заказчик испытаний, адрес заказчика[1]	Общество с ограниченной ответственностью «Авангард». Адрес: 129626, РОССИЯ, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный Округ Алексеевский, ул. 2-я Мытищинская, дом 2, строение 2, помещение 4А/1, комната 17А
Наименование объекта испытаний[1]	Щебень из твердых горных пород для строительных работ (мытый) смеси фракции от 5 до 20 мм, марки по дробимости 800, марки по морозостойкости F 200, месторождения Архангельское - 5 городского округа Шаховская Московской области
Изготовитель[1]	Общество с ограниченной ответственностью «Авангард». Адрес: 129626, РОССИЯ, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный Округ Алексеевский, ул. 2-я Мытищинская, дом 2, строение 2, помещение 4А/1, комната 17А
План (метод) отбора образцов[1]	Отбор образцов произведен в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020, акт отбора образцов № 008/А-04/04/25
Идентификационный номер образца	№ 008/А-04/04/25
Испытания проведены на соответствие требованиям	ГОСТ 8267-93 "Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия"

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Инженер-испытатель: П.С. Попов

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
Насыпная плотность в сухом состоянии, кг/м^3	ГОСТ 8267-93	Не нормируется	1467
Зерновой состав. Полные остатки на ситах с размеров отверстий в % по массе: 12,5 мм -1,25D 10 мм – D 6,5 мм – 0,5 (D+d) 5 мм 3 мм – d 1,25 мм	ГОСТ 8267-93	 До 0,5 До 10 От 30 до 60 От 60 до 90 От 90 до 100 От 95 до 100	 0,0 6,20 59,64 79,10 99,54 99,62 99,64
Определенные марки щебня по	ГОСТ 8267-93	М800	12,8

[1] Информация предоставлена заказчиком

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
дробимости (прочность), %		Св. 10 до 14	
Устойчивость структуры против всех видов распадов, %	ГОСТ 8267-93	Не более 5	1,25
Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе	ГОСТ 8267-93	До 10 вкл.	7,8
Содержание дробленых зерен, %	ГОСТ 8267-93	Не менее 80	89,30
Содержание зерен слабых пород по массе, %	ГОСТ 8267-93	Не более 10	2,48
Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	ГОСТ 8267-93	не более 1	0,77
Содержание глины в комках, % по массе	ГОСТ 8267-93	Не более 0,25	0,0
Истираемость в полочном барабане (потеря массы) Марка по истираемости	ГОСТ 8267-93	До 25 вкл. И1	22,10 И1
Морозостойкость. Попеременное замораживание и оттаивание F 200	ГОСТ 8267-93	Потеря массы после испытания не более 5%	4,9
Содержание аморфных разновидностей диоксида кремния, растворимого в щелочах (халцеон, опал и др.) – реакционная способность, ммоль/л	ГОСТ 8267-93	Не более 50	40,61
Содержание серы, сульфидов, кроме пирита (марказит, пирротин и др.) в пересчете на SO3, %	ГОСТ 8267-93	Не более 1,5	Не обнаружено

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