

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
23.05.2023 года

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 004/Е-23/05/23 от 23.05.2023 года

Заказчик испытаний, адрес заказчика ¹	ООО "ИнноФорма". Адрес: 170039, РОССИЯ, город Тверь, улица Паши Савельевой, дом 78, административно-бытовой корпус, кабинет 15
Наименование объекта испытаний ¹	Ступени и плиты из высокопрочного, густоармированного, тонкостенного бетона. С3- облицовочные элементы ступени и плиты и другие изделия из бетона
Изготовитель ¹	ООО "ИнноФорма". Адрес: 170039, РОССИЯ, город Тверь, улица Паши Савельевой, дом 78, административно-бытовой корпус, кабинет 15
План (метод) отбора образцов ¹	Отбор образцов произведен в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020, акт отбора образцов № 004/Е-23/05/23
Идентификационный номер образца	№ 004/Е-23/05/23
Испытания проведены на соответствие требованиям	ТУ 23.69.19-001-21362954-2019 "Бетонные Изделия Высокопрочные Тонкостенные Густоармированные".

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Инженер-испытатель: Н.И. Назаров

Определяемый показатель	Методы испытаний	ПДК и Нормы	Результат испытаний
1	2	3	4
Определение прочности на сжатие (МПа)	ГОСТ 10180-2012	Не менее 120 МПа	Не менее 120 МПа
Определение характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении	ГОСТ 29167-91	Трещины не допускаются, за исключением усадочных и других поверхностных технологических трещин на нижней и торцовых поверхностях элементов, ширина которых не должна превышать 0,2 мм	Трещины не обнаружены
Определение на морозостойкость	ГОСТ 10060-2012	F 500	F 500
Определение водопоглощения	ГОСТ 12730.3-78	W12	W12
Определение истираемости	ГОСТ 13087-81	G1	G1
Определение марки по противоскольжению	DIN51130	R13	R13

¹ Информация представлена заказчиком

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

Определяемый показатель	Методы испытаний	ПДК и Нормы	Результат испытаний
1	2	3	4

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