



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Прогресс»

115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок
Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2
Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ58 от 2022-12-09



Руководитель лаборатории
ИЛ ООО «Прогресс»
_____ А. М. Чернова

«07» _____ Февраля _____ 2024г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

(исследований)

№42522-ПРГ/24 от 07.02.2024

1	Объект	Блоки и прочие изделия сборные строительные для зданий и сооружений из цемента, бетона или искусственного камня. Камни бетонные бортовые, марки: БР 100.30.15
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «ГЛАВСТРОЙ ХОЛДИНГ», Адрес: 350028, Краснодарский край, г Краснодар, ул им. 40-летия Победы, д 129, кв 97, ИНН: 2311277217, ОГРН: 1182375084319
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «ГЛАВСТРОЙ ХОЛДИНГ», Адрес: Россия, 350028, Краснодарский край, г Краснодар, ул им. 40-летия Победы, д 129, кв 97, ИНН: 2311277217, ОГРН: 1182375084319
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 42522 от 27 Декабря 2023 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	28 Декабря 2023 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	08 Января 2024 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	11 Января 2024 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ГОСТ 6665-91 "МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ КАМНИ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БОРТОВЫЕ. Технические условия"
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1	Размеры, см	1000x300x150	1000x300x150	ГОСТ 6665-1991
2	Класс бетона по прочности на сжатие	B30	B30	ГОСТ 18105
3	Справочная масса, т	0,10	0,10	ГОСТ 6665-91 таб 1
4	Грани камней	Верхние, нижние и вертикальные грани камней должны быть взаимно перпендикулярны	Соответствует требованиям	ГОСТ 6665-91 п 1.2.3
5	Прочность и трещиностойкость	Камни должны быть прочными и трещиностойкими	5,43 (0,56)	ГОСТ 8829
6	Прочность на растяжение при изгибе B_{tb} , не менее	4,0	4,0	ГОСТ 10180
7	Фактическая прочность бетона	Должна соответствовать требуемой по ГОСТ 18105 в зависимости от нормируемой прочности и показателей фактической однородности прочности бетона*	Соответствует требованиям	ГОСТ 6665-91 п 1.3.3
8	Марка бетона по морозостойкости, не ниже	F200	F200	ГОСТ 10060.0-ГОСТ 10060.4
9	Водопоглощение бетона камней, % по массе, не менее	6	6	ГОСТ 12730.3
10	Водоцементное отношение (В/Ц), не более	0,40	0,38	ГОСТ 6665-91 п 1.3.6
11	Изготовление бетонных смесей	Бетонные смеси приготавливают по ГОСТ 7473 с применением воздухововлекающих добавок	Соответствует требованиям	ГОСТ 6665-91 п 1.3.7
12	Объем вовлеченного воздуха в бетонных смесях с применением воздухововлекающих добавок, %, в пределах	4-5	4,3	ГОСТ 6665-91 п 1.3.8
13	Длина камней, мм	1000	1002	ГОСТ 26433.0 ГОСТ 26433.1
14	Отклонение длины камней, мм	±6	+2	ГОСТ 26433.0 ГОСТ 26433.1
15	Отклонение ширины камней, мм: - по верхней кромке	±4	0	ГОСТ 26433.0 ГОСТ 26433.1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
	- по основанию	±6	0	
16	Отклонение от прямолинейности профиля верхней поверхности по всей длине, мм	6	0	ГОСТ 26433.0 ГОСТ 26433.1
17	Отклонение от перпендикулярности торцевых и смежных граней при высоте камня, мм	4	0	ГОСТ 26433.0 ГОСТ 26433.1
18	Категория лицевой бетонной поверхности	A6	A6	ГОСТ 13015.0
19	Категория нелицевой бетонной поверхности	A7	A7	ГОСТ 13015.0
20	Дефекты поверхности	Трещины на поверхности камней не допускаются	Не обнаружено	ГОСТ 6665-91 п 1.3.27

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Блоки и прочие изделия сборные строительные для зданий и сооружений из цемента, бетона или искусственного камня. Камни бетонные бортовые, марки: БР 100.30.15, **выпускаемые** Обществом с ограниченной ответственностью «ГЛАВСТРОЙ ХОЛДИНГ», Адрес: Россия, 350028, Краснодарский край, г Краснодар, ул им. 40-летия Победы, д 129, кв 97, ИНН: 2311277217, ОГРН: 1182375084319, **соответствуют:** ГОСТ 6665-91 "МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ КАМНИ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БОРТОВЫЕ. Технические условия".

Исполнитель



Г. И. Куликов

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).
Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «Прогресс».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.

