



Испытательная лаборатория
«Международный стандарт»
Общества с ограниченной ответственностью
«Международный стандарт»
РОСС RU.32509.04ССНО.ИЛО1
127030, город Москва, ул. Новослободская д. 20,
этаж 2, пом. I ком. 15, офис 88к
ИНН 7707454795; ОГРН 1217700308430

Утверждаю
Руководитель
ИЛ «Международный стандарт»

Ситников Е.Н.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 08855-МС-2022 от 04.05.2022

1. Опытный образец	Плита бетонная тротуарная вибропрессованная. Группа эксплуатации: Г
2. Изготовитель	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БРИК ВОЛЛ". Место нахождения: 141402, Россия, Московская обл., город Химки, улица Ленинградская, дом 29, офис 828/3. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 141402, Россия, Московская обл., город Химки, улица Ленинградская, дом 29
3. Заявитель	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БРИК ВОЛЛ". Место нахождения: 141402, Россия, Московская обл., город Химки, улица Ленинградская, дом 29, офис 828/3. Адрес места осуществления деятельности: 141402, Россия, Московская обл., город Химки, улица Ленинградская, дом 29
4. Нормативный документ (НД), на соответствие которого проводились испытания	ГОСТ 17608-2017 «Плиты бетонные тротуарные. Технические условия»
5. Условия окружающей среды при проведении испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22 °С Относительная влажность воздуха 55...68 % Атмосферное давление 744...748 мм рт. ст.
6. Идентификация изделия	Наименование, тип, маркировка, функциональные показатели образца соответствуют технической и эксплуатационной документации
7. Результаты испытаний	Стр. 2-3

Результаты испытаний

Таблица 2

№ пункта НД	Нормированные технические требования	Результат испытаний
4.2.4	Класс по прочности на сжатие, не менее	B40
	Класс по прочности на растяжение при изгибе, не менее	B _т 4.4
	Марка по истираемости, не более	G1
	Минимальная толщина изделий, мм	100
	Соотношение габаритов (Д/Т)**, не более Д/Т - соотношение "длина/толщина".	2
4.3.1	Прочность бетона плит на сжатие характеризуют классами по прочности на сжатие: B40. Класс бетона плит по прочности на растяжение при изгибе принимают: 4,8. При соотношении длины к толщине изделия как 3:1 и менее класс бетона плит по прочности на растяжение при изгибе не нормируется. Класс бетона плит по прочности на сжатие и растяжение при изгибе принимают по проекту строительства с учетом групп эксплуатации плит и указывают в заказе потребителя.	Требование выполнено
4.3.2	Значение нормируемой отпускной прочности тяжелого и мелкозернистого бетонов плит должно составлять не менее 90% от класса бетона плит по прочности на сжатие и класса бетона по прочности на растяжение при изгибе. Примечание - Допускается по согласованию потребителя с изготовителем значение нормируемой отпускной прочности бетона плит принимать 70%.	Требование выполнено
4.3.3	Фактическая прочность бетона плит должна соответствовать требуемой по ГОСТ 18105, в зависимости от нормируемой прочности и показателей фактической однородности бетона по прочности.	Требование выполнено
4.3.4	Марку бетона плит по морозостойкости принимают по проекту строительства, но не ниже F ₂₀₀ .	Требование выполнено
4.3.5	Водопоглощение бетона плит не должно превышать по массе, %: 5,0 - для плит из тяжелого бетона;	Требование выполнено
4.3.6	Объем вовлеченного воздуха в бетонных смесях должен находиться в пределах 3-5% (для тяжелого бетона) и 4-8% (для мелкозернистого бетона) и корректироваться в зависимости от получаемой морозостойкости бетона.	Требование выполнено
4.3.7	Истираемость бетона согласно ГОСТ 13015 должна быть: марки G1 - не более 0,7 г/см	Требование выполнено
4.3.8	Толщина защитного слоя бетона назначается по СП 34.13330.2012.	Требование выполнено
4.3.9	Ширина раскрытия трещин в плитах не должна превышать 0,05 мм.	Требование выполнено

Заключение:

Опытный образец соответствует нормативному документу, на соответствие которому проводились испытания.