



Система добровольной сертификации
в строительстве «Регистр СтройСтандарт»

Регистрационный номер № РОСС.RU.31813.04ИСПО
в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации
Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU.ИСС.008.002.05187

Срок действия с 24 января 2023 г. по 24 января 2026 г.

ПРОДУКЦИЯ: Плиты бетонные тротуарные вибропрессованные группы по эксплуатации Б код ОКПД 2 23.61.12.120

код ТН ВЭД
6801 19

НАЗНАЧЕНИЕ: для устройства сборных покрытий тротуаров, пешеходных и садово-парковых дорожек, эксплуатируемых кровель зданий и сооружений, газонов, пешеходных площадей и посадочных площадок общественного транспорта, территорий для стоянки автотранспорта, велосипедных дорожек, улиц с малоинтенсивным движением, территорий АЗС

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:
ГОСТ 17608-2017 «Плиты бетонные тротуарные. Технические условия»

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «БЕКАМ», ИНН 7743553262
Адрес производства: 141411, Московская область, г. Солнечногорск, д. Подолино, Некрасова ул., д. 1

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: ООО «БЕКАМ», ИНН 7743553262
125212, Москва г, ул. Адмирала Макарова, д. № 6, стр. 13, эт. 1, часть пом. 6

НА ОСНОВАНИИ:
- протокола испытаний № 2516-3 от 20.01.2023 г., ИЦ «Строительство», № RU.ИСС.Л.007, действителен до 29.12.2024 г;
- решения Органа по сертификации о выдаче Сертификата соответствия № 2516-3 от 23.01.2023 г;
- акта о результатах анализа состояния производства №2516-3 от 20.01.2023 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Схема сертификации № 3

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ: ОС «НИЛ Сертификация», № RU.ИСС.О.008, действителен до 29.12.2024, 123060, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Щукино, ул. Маршала Рыбалко, д. 2 к. 6, этаж/помещ. 3/1, ком./офис 20/307, тел./факс (499) 745-05-05; 745-00-88

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА

А.Л. Гольденберг



ЭКСПЕРТ
М.П.

А.Л. Гольденберг

Зарегистрирован в Реестре Системы «Регистр СтройСтандарт» 24 января 2023 г.



005139 СП

Система добровольной сертификации в
строительстве "Регистр СтройСтандарт"
Испытательный центр «Строительство»
(наименование испытательного центра)
Свидетельство о признании компетентности
№ RU.ИСС.Л.007
Действительно до «29» декабря 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2516-3

«20» января 2023г.

Наименование объекта испытаний: Плиты бетонные тротуарные вибропрессованные группы по эксплуатации Б

Параметры (характеристики) объекта испытаний: Плиты – 20 шт, кубы 10x10 - 15 шт., балки 40x40x10 см – 3 шт.; кубы 7,07x7,07 - 3 шт.

Наименование изготовителя: ООО «БЕКАМ»

Дата поступления образцов: 29.11.2022

Дата окончания испытаний: 20.01.2023

Место отбора образцов: 141411, Московская область, г. Солнечногорск, д. Подолино, Некрасова ул., д. 1

Акт отбора образцов: 2516-3

Заказчик проведения испытаний (№ договора) ООО «БЕКАМ»

Адрес заказчика: 125212, Москва г, ул. Адмирала Макарова, д. № 6, стр. 13, эт. 1, часть пом. 6

Регистрационные данные: 2516-3

Наименование НТД: ГОСТ 17608-2017 «Плиты бетонные тротуарные. Технические условия»

Используемое оборудование (СИ) при выполнении испытаний (с указанием сроков поверки/аттестата)

Весы лабораторные электронные типа М-ER-326 AFU, свидетельство о поверке № С-АКЗ/19-01-2023/217126463, действительно до 18.01.2024 г.

Штангенциркуль ШЦЦ-1-300-0,01, свидетельство о поверке №5473-П26/22, действительно до 10.11.2023 г.

Машина для испытаний на сжатие «Matest», свидетельство о поверке № 1878-П26/22, действительно до 30.08.2023 г.

Штыковка бетонная ШБ, аттестат №23-01-164, действительно до 20.01.2024 г.

Конус стандартный КА, аттестат №23-01-146, действительно до 20.01.2024 г.

Линейка измерительная металлическая, Сертификат калибровки № СК 2209433, действительно до 12.09.2023 г.

Климатическая камера СМ-55/50-250-СБ аттестат №23-01-151 до 16.01.2024 г.

Прибор для определения водонепроницаемости «УВБ-МГ4.01» аттестат №23-01-113, действительно до 20.01.2028 г.

Внешние условия при выполнении испытаний:

Температура – 21,9°С

Относительная влажность помещения – 59,2%

Испытания выполнил ведущий инженер-технолог

Руководитель испытательного центра



Кинзябулатов Т.Ф.

Гольденберг А.Л.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Плиты бетонные тротуарные вибропрессованные группы по эксплуатации Б

(наименование продукции)

ООО «БЕКАМ»

(наименование заказчика)

ИЦ «СТРОИТЕЛЬСТВО»

(наименование испытательного центра)

№ п/п	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Ед. изм.	Требования к испытываемой продукции		Наименование нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний (значение показателя)
			наименование нормативно-технической документации (раздел, пункт)	нормативное значение показателей		
1	2	3	4	5	6	7
1	Прочность, В25	МПа	ГОСТ 17608-2017	≥ 32,6	ГОСТ 10180-2012	34,7 35,6 34,9 ср. 35,1

2	Прочность на растяжение при изгибе $R_{tb} = 3,6$	МПа	ГОСТ 17608-2017	не менее 4,61	ГОСТ 10180-2012	4,85 ср.	4,82 4,83	4,83
3	Морозостойкость, потеря прочности F_{200}	-	ГОСТ 17608-2017	<5	ГОСТ 17608-2017, приложение Е	33,6 33,8 X' ср= 34,6 Основные после 20 циклов 31,7 37,1 30,3 36,4 33,2 31,7 X'' ср= 33,4 $\Delta R(\%) = 3,5$	Контрольные 35,3 34,6 37,0 33,1 34,6	33,1
4	Количество отделившегося от лицевой поверхности материала после 20 циклов замораживания и оттаивания	%	ГОСТ 17608-2017	< 500	ГОСТ 17608-2017, приложение Е	99 98 ср.	86 100 94	83 99
5	Истираемость	г/см ²	ГОСТ 17608-2017	не более 0,8	ГОСТ 13087-2018	0,61 ср.	0,62 0,62	0,62

Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения Испытательного центра «Строительство»

6	Водопоглощение	%	ГОСТ 17608-2017	не более 5	ГОСТ Р 58939-2020	3,2 3,1 3,2 ср – 3,2
7	Минимальная толщина изделия	мм	ГОСТ 17608-2017	не менее 40	ГОСТ Р 58939-2020	41; 41; 41; 41; 41 ср – 41
8	Отклонение от линейного размера: - по длине; - по ширине; - по толщине	%	ГОСТ 17608-2017	±2 ±2 ±3	ГОСТ Р 58939-2020	-1; +1; +1; +1; +1 +1; +1; +2; +1; -1 +1; +2; +1; +1; +1
9	Отклонение от прямолинейности профиля лицевой поверхности	мм	ГОСТ 17608-2017	не более 2	ГОСТ Р 58939-2020	1; 0; 1; 0; 1
10	Отклонение от перпендикулярности и торцевых и смежных граней	мм	ГОСТ 17608-2017	не более 2	ГОСТ Р 58939-2020	1; 1; 1; 1; 0
11	Отклонение от плоскостности	мм	ГОСТ 17608-2017	не более 1	ГОСТ Р 58939-2020	0; 1; 1; 0; 0
12	Ширина раскрытия трещин	мм	ГОСТ 17608-2017	не более 0,1	ГОСТ Р 58939-2020	отсутствуют.
13	Внешний вид	-	ГОСТ 17608-2017	не допускаются жировые пятна и пятна ржавчины	визуально	отсутствуют

Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично
без письменного разрешения Испытательного центра «Строительство»

14	Диаметр и наибольший размер раковин: -лицевая -нелицевая	мм	ГОСТ 17608-2017	10 15	ГОСТ Р 58939-2020	1 3
15	Высота местного напыла (выступа) или глубина впадины: -лицевая -нелицевая	мм	ГОСТ 17608-2017	5 10	ГОСТ Р 58939-2020	0 1
16	Количество раковин или напылов на 1 м ² : -лицевая -нелицевая	шт	ГОСТ 17608-2017	5 не нормируется	ГОСТ Р 58939-2020	0 1
17	Глубина окола бетона на ребре или на поверхности изделия: -лицевая -нелицевая	мм	ГОСТ 17608-2017	5 10	ГОСТ Р 58939-2020	0 3
18	Суммарная длина сколов всех ребер: -лицевая -нелицевая	мм	ГОСТ 17608-2017	не более 30 не нормируется	ГОСТ Р 58939-2020	5 12

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Плиты бетонные тротуарные вибропрессованные группы по эксплуатации Б соответствуют требованиям ГОСТ 17608-2017 «Плиты бетонные тротуарные. Технические условия»

Испытания выполнил ведущий инженер-технолог



Кинзябулатов Г.Ф.

*Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично
без письменного разрешения Испытательного центра «Строительство»*