



**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.008.002.05186**

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

**ПРОДУКЦИЯ:** Плиты бетонные тротуарные вибропрессованные группы по эксплуатации А 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 № 2516-2 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 № 2516-2 от 23.01.2023 г;  
- акта о результатах анализа состояния производства №2516-2 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.



005138 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 № 2516-2

«20» января 2023г.

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

Параметры (характеристики) объекта испытаний: Плиты – 20 шт, кубы 10х10 - 15 шт., балки 40х40х10 см – 3 шт.; кубы 7,07х7,07 - 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: 2516-2

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: 2516-2

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

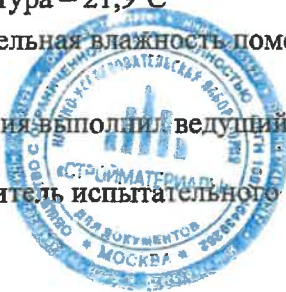
Относительная влажность помещения – 59,2%

Испытания выполнил ведущий инженер-технолог

Руководитель испытательного центра

Кинзябулатов Т.Ф.

Гольденберг А.Л.



**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

**Плиты бетонные пропаренные вибропрессованные группы по эксплуатации А**

(наименование продукции)

ООО «БЕКАМ»

(наименование заказчика)

ИЦ «СТРОИТЕЛЬСТВО»

(наименование испытательного центра)

№ ш/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, В22,5	МПа	ГОСТ 17608-2017	≥ 29,4	ГОСТ 10180-2012	30,6 31,0 31,9 33,2 <b>ср.</b> <b>32,0</b>

2	Прочность на растяжение при изгибе $R_{tb} = 3,2$	МПа	ГОСТ 17608-2017	не менее 4,2	ГОСТ 10180-2012	4,38 ср. 4,35 4,34	4,29
3	Морозостойкость, потеря прочности $F_{200}$	-	ГОСТ 17608-2017	<5	ГОСТ 17608-2017, приложение Е	Контрольные 31,8 31,4 30,8 31,9 30,1 32,5 X' ср= 31,4  Основные после 20 циклов 30,3 31,5 30,1 31,2 29,8 29,7 X'' ср= 30,4 $\Delta R(\%) = 3,2$	
4	Количество отделившегося от лицевой поверхности материала после 20 циклов замораживания и оттаивания	%	ГОСТ 17608-2017	< 500	ГОСТ 17608-2017, приложение Е	95 81 85 100 95 84 ср. 90	
5	Истираемость	г/см <sup>2</sup>	ГОСТ 17608-2017	не более 0,8	ГОСТ 13087-2018	0,61 0,62 0,62 ср. 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 3,3 3,2 ср – 3,2
7	Минимальная толщина изделия	мм	ГОСТ 17608-2017	не менее 40	ГОСТ Р 58939-2020	40; 41; 41; 41; 42 ср – 41
8	Отклонение от линейного размера: - по длине; - по ширине; - по толщине	%	ГОСТ 17608-2017	±2 ±2 ±3	ГОСТ Р 58939-2020	+1; 0; 0; +1; -1 +1; -1; -1; +1; +1 -1; +2; +2; -1; +2
9	Отклонение от прямолинейности профиля лицевой поверхности	мм	ГОСТ 17608-2017	не более 2	ГОСТ Р 58939-2020	1; 1; 0; 1; 2
10	Отклонение от перпендикулярности и торцевых и смежных граней	мм	ГОСТ 17608-2017	не более 2	ГОСТ Р 58939-2020	1; 1; 0; 1; 1
11	Отклонение от плоскостности	мм	ГОСТ 17608-2017	не более 1	ГОСТ Р 58939-2020	1; 0; 1; 0; 1
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	0 2
15	Высота местного напльва (выступа) или глубина впадины: -лицевая -нелицевая	мм	ГОСТ 17608-2017	5 10	ГОСТ Р 58939-2020	0 1
16	Количество раковин или напльвов на 1 м <sup>2</sup> : -лицевая -нелицевая	шт	ГОСТ 17608-2017	5 не нормируется	ГОСТ Р 58939-2020	0 2
17	Глубина окола бетона на ребре или на поверхности изделия: - лицевая - нелицевая	мм	ГОСТ 17608-2017	5 10	ГОСТ Р 58939-2020	1 4
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 вибропресованные группы по эксплуатации А соответствуют требованиям ГОСТ 17608-2017 «Плиты бетонные тротуарные. Технические условия»

Испытания выполнил ведущий инженер-технолог



Кинзябулатов Т.Ф.

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