



RA.RU.21AP87



Общество с ограниченной ответственностью
«Сибкадемсертификация»


(ООО «Сибкадемсертификация»)

Адрес места нахождения юридического лица:
630005, Россия, г. Новосибирск, ул. Некрасова, 50
тел: +7 (383) 362-12-12, e-mail: stroysert@inbox.ru



Испытательный центр «Строительных материалов, конструкций и веществ»
Адрес места осуществления деятельности: 630024, г. Новосибирск, ул. Бетонная, 14

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЦ


В.И. Белан
«06» марта 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 082-24 от 06.03.2024



Направление №13-3-12/23/Н от 21.12.2023

(Основание для проведения испытаний, номер, дата)

Орган по сертификации продукции ООО "ПРОФСЕРТ", 123060, РОССИЯ, город Москва, ул. Расплетина, д. 12, корп. 1. ИНН 7726598190. ОГРН 1087746747978. Телефон +74956516080, адрес электронной почты: profcert@mail.ru. Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11AB50 от 02.11.2015

(наименование, юридический и фактический адрес заказчика, телефон или email, ИНН, ОГРН/аттестат аккредитации)

Плиты бетонные тротуарные вибропрессованные не армированные, группа эксплуатации В, В30, В_{тб} 4,0, F₂200, марка В.2.К.10 «Армор» размером 100×100×100 (партия №231009) в количестве: 100×100×100 мм. – 32 шт., 70×70×70 мм – 4 шт. Плиты бетонные тротуарные вибропрессованные не армированные, группа эксплуатации В, В30, В_{тб} 4,0, F₂200, марка В.3.К.8 «Валенсия» размером 300×300×80, (партия №23009) в количестве: 280×70×70 мм – 4 шт.

(наименование, идентификация образца испытаний)

Образцы без видимых повреждений, упаковка не нарушена

(описание, состояние образца испытаний)

31.01.2024

(Дата получения объекта, подлежащего испытаниям)

Акт отбора № 13-3-12/23/АО от 21.12.2023 (образцы предоставлены заказчиком)

(Номер и дата акта отбора образцов)

02.02.2024 – 05.03.2024

(Дата начала и окончания испытаний)

ГОСТ 17608-2017 «Плиты бетонные тротуарные. Технические условия», ГОСТ 12730.3-2020 «Бетоны. Метод определения водопоглощения», ГОСТ 13087-2018 «Бетоны. Методы определения истираемости», ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам», ГОСТ 18105—2018 «Бетоны. Правила контроля и оценки прочности», ГОСТ Р 58939-2020 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления», ГОСТ Р 58941-2020 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения», ГОСТ 32962-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Камни бортовые. Методы контроля».

(ГОСТ на метод испытания с полным наименованием)

ООО «Железобетонные конструкции», 302038, Россия, Орловская область, Орловский муниципальный округ, улица Раздольная, дом 105, помещение 17, комната 53. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 390011, Россия, Рязанская область, город Рязань, Южный Промузел, дом 11

(Наименование, адрес производителя, страна)

Протокол испытаний оформлен на 4 листах

* Результаты относятся к объектам, прошедшим испытания.

* Испытательный центр (ИЦ) не несет ответственность, когда информация по испытанию предоставлена заказчиком и может повлиять на достоверность результатов.

* Если образцы для испытаний предоставлены заказчиком, то полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

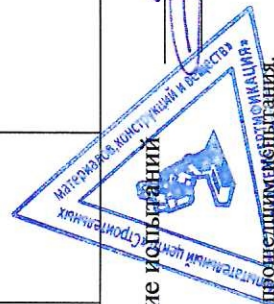
* Воспроизводить протокол испытаний (частично или полностью) без письменного разрешения ИЦ запрещено.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Условия проведения испытаний: температура +21,2°С, относительная влажность 54%

№ п/п в соответствии с УОА	Наименование объекта	Маркировка ИЦ	Дата проведения испытаний	Измеряемый показатель, ед.изм.	Нормативный документ	Нормативное значение	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Результаты испытаний	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.966 1.965	Плиты бетонные тротуарные вибропрессованные армированные, группа эксплуатации В, В30, В _{тб} 4,0, F ₂ 200, марка В.2.К.10 «Армор»	И-016-24	02.02.2024 05.03.2024	Геометрические параметры, мм	ГОСТ 17608-2017	±2 ±2 ±3 Не более 1	ГОСТ Р 58939 – 2020 ГОСТ Р 58941-2020	-2 -2 1 1	Отклонения от геометрических параметров по: - длине, мм; - ширине, мм; - толщине, мм
1.966 1.1066				Внешний вид и состояние (качество) поверхности		Соответствие табл.3 ГОСТ 17608-2017	ГОСТ Р 58939-2020 ГОСТ 32962-2014 п.8	соответствует	Категория лицевой бетонной поверхности: --диаметр или наибольший размер раковин - до 6,0 мм; -высота местного наплыва или глубина впадины – до 3 мм; -количество раковин или наплывов на 1м ² – 2 шт.; -глубина окола бетона на ребре или на поверхности изделия – до 5 мм; -суммарная длина околос ребер - 21 мм/м
								соответствует	Категория нелицевой бетонной поверхности: --диаметр или наибольший размер раковин – до 9 мм; -высота местного наплыва или глубина впадины – до 5 мм; -глубина окола бетона на ребре или на поверхности изделия – до 6 мм

Ответственный за проведение испытаний А.Н. Бахарева
Испытатель И.А. Аношина



- * Результаты относятся к объектам, пронумерованным в протоколе испытаний.
- * Испытательный центр (ИЦ) не несет ответственность, когда информация по испытанию предоставлена заказчиком и может повлиять на достоверность результатов.
- * Если образцы для испытаний предоставлены заказчиком, то полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.
- * Воспроизводить протокол испытаний (частично или полностью) без письменного разрешения ИЦ запрещено.

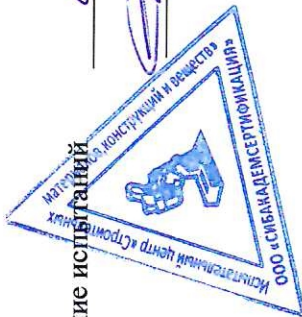
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Условия проведения испытаний: температура +21,2°С, относительная влажность 54%

№ п/п в соответствии с УОА	Наименование объекта	Маркировка ИЦ	Дата проведения испытаний	Измеряемый показатель, ед.изм.	Нормативный документ	Нормативное значение	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Результаты испытаний	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.268	Плиты бетонные тротуарные вибропрессованные армированные, группа эксплуатации В, В30, Вfb 4,0, F2200, марка В.3.К.8 «Валенсия»	И-016-24	02.02.2024 05.03.2024	Истираемость, г/см²	ГОСТ 17608-2017	Не более 0,7	ГОСТ 13087-2018 п.5 ГОСТ 12730.3-2020 ГОСТ 17608-2017 Приложение Е	0,29	-количество циклов - 20 -потеря прочности - 4,9 % -потеря материала лицевой поверхности образцов- 168,9 г/м²
1.26				Водопоглощение, %		не более 6		1,71	
1.259				Морозостойкость, марка		Не менее F2200		F2200	
1.317				Прочность бетона на сжатие, МПа	ГОСТ 18105 -2018	38,4 по схеме Г	ГОСТ 10180-2012 п.7.2	38,58	В30
1.315				Прочность бетона на растяжение при изгибе, МПа		5,12 по схеме Г		ГОСТ 10180-2012 п.7.3	

Ответственный за проведение испытаний А.Н. Бахарева

Испытатель И.А. Аношина



* Результаты относятся к объектам, прошедшим испытания.
 * Испытательный центр (ИЦ) не несет ответственность, когда информация по испытанию предоставлена заказчиком и может повлиять на достоверность результатов.
 * Если образцы для испытаний предоставлены заказчиком, то полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.
 * Воспроизводить протокол испытаний (частично или полностью) без письменного разрешения ИЦ запрещено.

СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СИ, ИО

Наименование	Инвентарный номер	Год ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке /аттестации	Дата поверки /аттестации	Примечания
1	2	3	4	5	6
Пресс гидравлический ПСУ-125	216	2000	№ С-НН/21-08-2023/272973726	21.08.2023	
Линейка измерительная металлическая	347	2006	Сертификат о калибровке № НС-233545	22.06.2023	
Весы электронные Scout Pro SRS6000F №7130500054	255	2008	№ С-ДВЗ/18-09-2023/278852387	18.09.2023	
Измеритель – регистратор температуры и влажности DT-172	335	2017	№ С-НН/17-03-2023/231859534	17.03.2023	
Весы лабораторные МЛ 2-V В1ЖА	451	2022	№ С-ДВЗ/18-09-2023/278852386	18.09.2023	
Прибор комбинированный Testo 608-Н1	488	2023	№ С-ВЦЛ/23-01-2024/311023397	23.01.2024	
Штангенциркуль ШЦ-I-125	104	2007	№ С-ДЦЭ/04-05-2023/243696770	04.05.2023	
Шкаф сушильный ПС-СПУ 40-02	394	2019	Протокол период. аттестации № 1641	29.12.2023	
Ванна с водой LC Technic-2.2	301	2016	Аттестат № А24-002455	31.01.2024	
Камера тепла-холода-влаги EVCLIM –КТХВ-1000	392	2020	Аттестат № А/029-1501/24	15.01.2024	
Круг истирания ЛКИ-3	77	2003	Протокол период. аттестации № 55-04-0042	08.02.2024	
Угольник поверочный УШ 400×250 мм	362	2018	№ С-ДЮП/31-10-2023/290932925	31.10.2023	

Ответственный за проведение испытаний

А.Н. Бахарева



Испытатель

И.А. Аношина




ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ

* Результаты относятся к объектам, прошедшим испытания.
 * Испытательный центр (ИЦ) не несет ответственность, когда информация по испытанию предоставлена заказчиком и может повлиять на достоверность результатов.
 * Если образцы для испытаний предоставлены заказчиком, то полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.
 * Воспроизводить протокол испытаний (частично или полностью) без письменного разрешения ИЦ запрещено.