

«Центральная строительная лаборатория»

Общество с ограниченной ответственностью

445 007, РФ, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Новозаводская 6-б, тел. 71-70-09

Испытательная лаборатория

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № СБ.ИЛ.007

Утверждаю

Директор ООО «ЦСЛ»

Зенкова С.А.



ПРОТОКОЛ № СК.202.2019

испытания тротуарной плитки на морозостойкость

от « 26 » февраля 2019 г.

1. Наименование заказчика: ООО «СУ-63».
2. Объект, конструкция: не указаны.
3. Вид материала, изготовитель: плитка тротуарная В30 F₂₀₀, размером 200x200x60 мм, изготовлена в октябре 2018 г., ООО «СУ-63».
4. Дата отбора пробы: 25.01.2019 г. Дата поступления в лабораторию: 25.01.2019 г.
5. Цель испытания: определение морозостойкости бетона по третьему (ускоренному) методу.
6. Методика отбора пробы: ГОСТ 17608-2017 «Плиты бетонные тротуарные. ТУ».
7. Методика испытаний: ГОСТ 17608-2017 «Плиты бетонные тротуарные. ТУ».
8. Испытания проводились (средства измерений, испытательное оборудование, вспомогательное оборудование): машина для испытаний на сжатие С040PN116, сертиф. о калибровке № 038050 действ. до 03.10.2019; линейка 300 мм., сертиф. о калибровке № 033531 действ. до 29.01.2020; весы электронные ПВ-6, св-во о поверке № 469187 действ. до 02.10.2019; весы электронные MW-II-300, св-во о поверке № 469189 действ. до 02.10.2019; термостат электрический КШ24К-6/6, аттестат № 076014 действ. до 24.05.2019.
9. Лабораторный номер: 94

№ п/п	Показатели, единицы измерения	Допустимые нормы	Фактические результаты	
			контрольных	основных
1	Прочность на сжатие, МПа: образец 1 образец 2 образец 3 образец 4 образец 5 образец 6 Средняя прочность, МПа		38,2 41,2 39,4 43,3 34,5 35,9 40,5	34,3 36,5 40,4 37,6 38,4 38,0 38,6
2	Потери прочности после испытания на морозостойкость, %	не более 5,0		4,7
3	Количество материала, отделившегося от поверхности, г/м ²	не более 500		63

1. Результаты испытаний, предоставленные в протоколе, соответствуют только образцам, подвергнутым испытаниям.

2. Запрещается частичное копирование протокола без разрешения испытательной лаборатории.

Примечание: тротуарная плитка выдержала 20 циклов испытания на морозостойкость по третьему (ускоренному) методу и соответствует марке бетона по морозостойкости F₂₀₀. ГОСТ 17608-2017 «Плиты бетонные тротуарные. ТУ».

Испытание провел

Начальник лаборатории

Яценко Т.Н.
Дмитриева Т.И.

Яценко Т.Н.

Дмитриева Т.И.

Лист 01 стр. 01

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА