

«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.1525.2018 испытания тротуарной плитки

от « 20 » июля 2018 г.

1. Наименование заказчика: ООО «СУ-63».
2. Объект, конструкция: не указаны.
3. Вид материала, изготовитель: брусчатка, размером 200x200x60 мм., изготовленная 20.06.2018 г.
4. Дата отбора пробы: 05.07.2018 г. Дата поступления в лабораторию: 05.07.2018 г.
5. Цель испытания: определение физико-механических характеристик.
6. Методика отбора пробы: ГОСТ 17608-2017 «Плиты бетонные тротуарные. ТУ».
7. Методика испытаний: ГОСТ 17608-2017 «Плиты бетонные тротуарные. ТУ»; ГОСТ 12730.1-78 «Бетоны. Методы определения плотности»; ГОСТ 13087-81 «Бетоны. Методы определения истираемости»; ГОСТ 26433.1-89 «Правила выполнения измерений».
8. Испытания проводились (средства изм., свидетельство о поверке ФБУ «Тольяттинский ЦСМ»): пресс гидравлический WPM 60т., св-во о поверке № 037849 действ. до 05.10.2018; линейка 300 мм., сертиф. о калибровке № 042626 действ. до 30.01.2019; весы электронные ПВ-6, св-во о поверке № 434670 действ. до 04.10.2018.
9. Лабораторный номер: 1449

№ п/п	Показатели, единицы измерения	Допустимые нормы	Результаты испытаний	Примечание
1	Прочность на сжатие, МПа:	не менее 32,0 (ГОСТ 17608-2017)	49,0 44,0 46,7 46,6	Вф = 36,4 (схема Г) ГОСТ 18105-2010 ГОСТ 26633-2015
	образец 1			
	образец 2			
	образец 3			
Средняя прочность, МПа:				
2	Плотность, кг/м ³ :	-	2365 2296 2324 2319	ГОСТ 26633-2015 п.3.3
	образец 1			
	образец 2			
	образец 3			
Средняя плотность, кг/м ³ :				
3	Истираемость, г/см ² :	не более 0,7 (ГОСТ 13015.0-83)	0,1 0,1 0,1 0,1	ГОСТ 13015.0-83
	образец 1			
	образец 2			
	образец 3			
Средняя истираемость, г/см ² :				
4	Водопоглощение, %:	не более 5,0 (ГОСТ 17608-2017)	3,1 3,4 3,7 3,4	ГОСТ 17608-2017
	образец 1			
	образец 2			
	образец 3			
Среднее водопоглощение, %:				

1. Результаты испытаний, предоставленные в протоколе, соответствуют только образцам, подвергнутым испытаниям.
2. Запрещается частичное копирование протокола без разрешения испытательной лаборатории.

Примечание: марка тротуарной плитки по истираемости G1, фактический класс бетона Вф36,4, тротуарная плитка по испытаниям в 28 суток соответствует требованиям ГОСТ 17608-2017 «Плиты бетонные тротуарные. ТУ».

Испытание провел
Начальник лаборатории

Барабанов А.А.
Дмитриева Т.И.

Лист 01 стр. 01

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА