

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Плиты бетонные тротуарные тип К, П, Ш, Д, Ф, ГР. Серийный выпуск по ГОСТ 17608-2017

(наименование продукции)

ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ «ЗВЕЗДНЫЙ»

(наименование заказчика)

ИЦ «НИЛ Тест»

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, В 30	МПа	ГОСТ 17608-2017, п.7.1	39,2	ГОСТ 28570-90	40,6	42,4	39,5
2	Морозостойкость, потеря прочности F ₂ 200	%	ГОСТ 17608-2017, п. 7.5	< 5	ГОСТ 17608-2017 приложение Е ГОСТ	40,8	39,7	38,9
						39,2	39,3	41,8
						39,9	- контрольные	
						38,7	38,8	38,6
						39,2	38,8	39,5
						38,9	после 3 циклов	
						ΔR(%)= 2,5		
3	Прочность на растяжение при изгибе	МПа	ГОСТ 17608-2017, п. 7.1	4,0	ГОСТ 28570-90	6,0	5,7	5,4
						ср – 5,7		

4	Истираемость	г/см ²	ГОСТ 17608-2017, п. 7.7	0,7	ГОСТ 13087-81	0,65 0,68 0,62 ср – 0,65
5	Водопоглощение	%	ГОСТ 17608-2017, п. 7.6	не более 6	ГОСТ 12730.3-78	4,7 4,2 4,5 ср – 4,5
6	Отклонение от линейного размера: - по длине; - по ширине; - по толщине	мм	ГОСТ 17608-2017, п. 4.5.1	±2 ±2 ±3	ГОСТ 26433.0-85	0; 0; 0; 0; +1 0; -1; 0; 0; 0 -1; -1; 0; +1; 0
7	Отклонение от прямолинейности профиля лицевой поверхности	мм	ГОСТ 17608-2017, п. 4.5.1	не более 1	ГОСТ 26433.0-85	1; 0; 1; 1; 0
8	Отклонение от плоскостности лицевой поверхности	мм	ГОСТ 17608-2017, п. 4.5.1	не более 1	ГОСТ 26433.0-85	0; 1; 0; 0; 1
9	Отклонение от перпендикулярности торцевых и смежных граней	мм	ГОСТ 17608-2017, п. 4.5.1	не более 2	ГОСТ 26433.0-85	0; 1; 1; 0; 1
10	Ширина раскрытия трещин	мм	ГОСТ 17608-2017, п. 7.14	не более 0,1	ГОСТ 26433.1-89	отсутствуют
11	Категория поверхности; - лицевой; - нелицевой	мм	ГОСТ 17608-2017, п. 7.15	A6 A7	ГОСТ 13015-2012	A6; A6; A6; A6; A6 A7; A7; A7; A7; A7


ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Плиты бетонные тротуарные тип К, П, Ш, Д, Ф, ГР. Серийный выпуск по ГОСТ 17608-2017 соответствуют требованиям, ГОСТ 17608-2017 «Плиты бетонные тротуарные. Технические условия»

Испытания выполнил ведущий инженер-технолог



Кинзябулатов Т.Ф.

Руководитель испытательного центра



Гольденберг А.Л.