

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	38,5	40,7	44,7
						ср.	41,3	
2	Морозостойкость, потеря прочности F ₂ 200	%	ГОСТ 17608-2017, п. 7.5	< 5	ГОСТ 17608-2017 приложение Е	42,6	43,1	40,0
						42,8	39,4	40,4
						41,4	- контрольные	
						39,5	39,7	39,7
						39,6	38,8	39,1
						39,4	после 20 циклов	
						$\Delta R(\%)=$	4,8	
3	Прочность на растяжение при изгибе	МПа	ГОСТ 17608-2017, п. 7.1	4,0	ГОСТ 28570-90	4,5	4,3	4,2
						ср – 4,3		

4	Истираемость	г/см ²	ГОСТ 17608-2017, п. 7.7	0,7	ГОСТ 13087-81	0,62 0,64 0,66 ср – 0,64
5	Водопоглощение	%	ГОСТ 17608-2017, п. 7.6	не более 6	ГОСТ 12730.3-78	4,8 4,0 4,2 ср – 4,3
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; +1; 0; 0; 0 0; 0; +1; 0; 0 -1; 0; +1; +2; +1
7	Отклонение от прямолинейности профиля лицевой поверхности	мм	ГОСТ 17608-2017, п. 4.5.1	не более 1	ГОСТ 26433.0-85	1; 1; 0; 1; 0
8	Отклонение от плоскостности лицевой поверхности	мм	ГОСТ 17608-2017, п. 4.5.1	не более 1	ГОСТ 26433.0-85	0; 0; 1; 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.И.