

**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 «НИИ 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	40,7	44,2	39,7
						<b>ср.</b>	<b>41,5</b>	
2	Морозостойкость, потеря прочности  F <sub>2</sub> 200	%	ГОСТ 17608- 2017, п. 7.5	< 5	ГОСТ 17608-2017 приложение Е	42,0	43,0	40,3
						41,1	38,8	41,7
						<b>41,1</b>	- контрольные	
						39,5	39,4	39,3
						40,1	40,0	39,4
						<b>39,6</b>	после 3 циклов	
						$\Delta R(\%) =$	<b>3,6</b>	
3	Прочность на растяжение при изгибе	МПа	ГОСТ 17608- 2017, п. 7.1	4,0	ГОСТ 28570-90	4,4	3,9	4,7
						<b>ср – 4,3</b>		

4	Истираемость	г/см <sup>2</sup>	ГОСТ 17608-2017, п. 7.7	0,7	ГОСТ 13087-81	0,65    0,68    0,64 <b>ср – 0,66</b>
5	Водопоглощение	%	ГОСТ 17608-2017, п. 7.6	не более 6	ГОСТ 12730.3-78	4,1    4,0    4,4 <b>ср – 4,2</b>
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	-1; 0; 0; 0; 0 0; 0; 0; +1; 0 -1; -1; -1; +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; 0; 1; 1
8	Отклонение от плоскостности лицевой поверхности	мм	ГОСТ 17608-2017, п. 4.5.1	не более 1	ГОСТ 26433.0-85	0; 1; 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	1; 0; 1; 1; 0
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.