

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

Камни бетонные бортовые Тип БР. Серийный выпуск по ГОСТ 6665-91

(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 6665-91 1.3.2	≥ 39,2	ГОСТ 10180-2012	43,8	44,3	44,1
						<b>ср. 44,1</b>		
2	Морозостойкость, потеря прочности  F <sub>2</sub> 200	%	ГОСТ 6665-91 1.3.4	<5	ГОСТ 10060-2012	Основные 43,7    41,5    43,9 42,1    44,5    44,1 <b>Ср = 43,3</b> Контрольные 40,9    43,6    41,1 41,2    42,2    40,5 <b>Ср = 41,6</b> <b>ΔR(%)=3,9</b>		

3	Изменение массы образцов после 20 циклов замораживания и оттаивания	%	ГОСТ 6665-91 1.3.4	≤ 3	ГОСТ 10060-2012 ГОСТ 12730.1-78	<p>Основные</p> <p>2339 2336 2338</p> <p>2339 2334 2333</p> <p><b>ср. 2337</b></p> <p>Контрольные</p> <p>2330 2330 2328</p> <p>2329 2331 2326</p> <p><b>ср. 2329</b></p> <p><b>Δm= 0,32</b></p>
4	Водопоглощение	%	ГОСТ 6665-91 п. 1.3.5	не более 6	ГОСТ 12730.3-78	2,0 2,8 2,7 2,5 сред
5	Отклонение от линейного размера: по длине по высоте по ширине верхней кромки основанию	мм	ГОСТ 6665-91 п.1.3.23	±6 ±5 ±4 ±6	ГОСТ 26433.1-89	+1, +2, +1, +2, 0 +1, +1, +2, +1, +1 +0, +1, +1, +2, 0 +1, +2, +0, -1, +1
6	Отклонение от прямолинейности профиля верхней поверхности	мм	ГОСТ 6665-91 п.1.3.23	не более 6	ГОСТ 26433.1-89	1 1 0 2 0
7	Отклонение от перпендикулярности торцевых и смежных граней	мм	ГОСТ 6665-91 п.1.3.23	не более 4	ГОСТ 26433.1-89	0 0 1 1 2
8	Наличие трещин шириной не более 0,1 мм и длиной до 50 мм в количестве 5 шт./м <sup>2</sup>	мм	ГОСТ 6665-91 п.1.3.27	Не допускаются	ГОСТ 26433.1-89	отсутствуют
9	Категория поверхности Лицевой не лицевой	-	ГОСТ 6665-91 п.1.3.26	A 6 A 7	ГОСТ 13015-2012	A6, A6, A6, A6, A6 A7, A7, A7, A7, A7

10	Прочность на растяжении при изгибе	МПа	ГОСТ 6665-91 п.1.3.2	не менее 4,0	ГОСТ 10180-2012	4,1	4,2	3,9	4,1 сред
----	------------------------------------	-----	----------------------	--------------	-----------------	-----	-----	-----	----------

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Камни бетонные бортовые Тип БР. Серийный выпуск по ГОСТ 6665-91 соответствуют требованиям, ГОСТ 6665-91 «Камни бетонные и железобетонные бортовые. Технические условия»

Испытания выполнил ведущий инженер-технолог



Кинзябулатов Т.Ф.

Руководитель испытательного центра



Гольденберг А.Л.