

**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	44,2 43,0 43,5 <b>ср. 43,6</b>
2	Морозостойкость, потеря прочности  F <sub>2</sub> 200	%	ГОСТ 6665-91 1.3.4	<5	ГОСТ 10060-2012 40,6	Основные 43,7 43,6 43,9 42,1 42,1 44,1 <b>Ср = 42,7</b> Контрольные 41,1 39,8 41,9 41,2 40,9 43,4 <b>Ср = 41,4</b> <b>ΔR(%)= 3,0</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>2325 2333 2336</p> <p>2325 2324 2335</p> <p><b>ср. 2330</b></p> <p>Контрольные</p> <p>2326 2310 2316</p> <p>2323 2325 2324</p> <p><b>ср. 2321</b></p> <p><b>Δm= 0,4</b></p>
4	Водопоглощение	%	ГОСТ 6665-91 п. 1.3.5	не более 6	ГОСТ 12730.3-78	4,8 4,4 5,1 4,8 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	+2 0 +1 +1, +1 +1, +2, +1, 0, +1 +1 +1, -1, +1, -1 +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 2 0 2 1
7	Отклонение от перпендикулярности торцевых и смежных граней	мм	ГОСТ 6665-91 п.1.3.23	не более 4	ГОСТ 26433.1-89	1 0 1 2 1
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	4,4    4,9    4,7 4,7 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.