

### РЕЗУЛЬТАТЫ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

Камни бетонные бортовые Бр.100.30.15 сер.

(наименование продукции)

ООО «Торговый дом «Каменный век»

(наименование заявителя)

ИЦ «ОУЫТНОЕ»

(наименование испытательского(ой) центра (лаборатории))

Дата изготовления продукции 26.09.2012 г.

Дата проведения испытаний 15.01.2013 г. – 25.02.2013 г.

№ № п/п	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Ед. изм.	Требования к испытываемой продукции		Наименование нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний (максимальное значение показателя)	Соответствует (не соответствует) нормативно-технической документации
			наименование нормативно-технической документации (раздел, пункт)	нормативное значение показателей			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Отклонение от линейных размеров: <ul style="list-style-type: none"> <li>• длина</li> <li>• высота</li> <li>• ширина</li> <li>• по верхней кромке</li> <li>• по основанию</li> <li>• отклонение от прямолинейности профилей верхней поверхности по всей длине</li> <li>• отклонение от перпендикулярности торцевых и смежных граней</li> </ul>	мм	п. 1.3, табл. 4 ГОСТ 6665 - 91	± 6 ± 4  ± 4 ± 6 6  4	ГОСТ 26433.0 ГОСТ 26433.1	3,8 1,6  2,1 3,8  2,2	Соответствует
2	Прочность бетона на сжатие для проектного класса В30	МПа	п. 1.3 ГОСТ 6665 - 91	не менее 38,5 МПа при $V_{pr} = 13,5\%$	ГОСТ 28570 - 90	40,1	Соответствует классу по прочности на сжатие не менее В30
3	Прочность бетона на растяжение при изгибе для проектного класса В <sub>с</sub> 4,4	МПа	п. 1.3 ГОСТ 6665 - 91	не менее 5,8 МПа при $V_{pr} = 13,5\%$	ГОСТ 30629 - 99	6,1	Соответствует классу по прочности на растяжение при изгибе В <sub>с</sub> 4,4

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Морозостойкость по 3 методу (уменьшение средней прочности после 20 циклов попеременного замораживания и оттаивания)	%	р. 1.3 ГОСТ 6665 - 91	Уменьшение значений средней прочности – не более 5. Уменьшение значений средней массы – не более 3	Раздел 6.2 ГОСТ 10060.2-95	-3,1  -1,2	Соответствует марке по морозостойкости не менее F200
5	Водопоглощение бетона по массе, %	%	р. 1.3 ГОСТ 6665 - 91	не более - 6	ГОСТ 12730.3-78	4,3	Соответствует

Руководитель группы испытателей



Скорокин С.А.



**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
**Испытательный центр «Опытное»**  
**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**  
**«РСЦ «ОПЫТНОЕ»**  
аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21AB74 от 14.10.2011 г.

143913, Московская область, г. Истринка,  
пер. Гагарина, 26А/В/В1

т/ф (495) 585 58 18, ф. 743 17 41

"УТВЕРЖДАЮ"

РУКОВОДИТЕЛЬ

ИЦ «ОПЫТНОЕ»



А.Т. Козьяков

27 февраля 2013 г.

**ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ № 0227/ИЦ-13 от 27 февраля 2013 г.**

Основание для проведения испытания – Решение Органа по сертификации промышленной продукции в строительстве «Опытное».

Наименование продукции: камень бетонный бортовой, предназначенный для отделения пешеходных дорожек и тротуаров от газонов.

Производитель продукции – ООО «Торговый дом «Каменный век» г. Рязань, ул. Татарская, д.47.

Дата получения образцов – 15.01.2013 г. в соответствии с актом отбора образцов № 1033 от 15.01.2013 г.

Сведения об образцах – из поступивших бортовых камней было изготовлено 21 образце-куб размером ребра 70 мм и 6 образцов-балок размером ребра 70 мм и длиной 210 мм.

Методика испытаний – ГОСТ 28570-90 «Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобранным из конструкции», ГОСТ 30629 – 99 «Материалы и изделия облицовочные из горных пород. Методы испытаний», ГОСТ 12730.3-78 «Бетоны. Методы определения водопоглощения», ГОСТ 10060.0-95 «Бетоны. Методы определения морозостойкости. Общие положения», ГОСТ 10060.2-95 «Бетоны. Ускоренные методы определения морозостойкости при многократном переменном замораживании и оттаивании», ГОСТ 26433.0-85 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения», ГОСТ 26433.1-85 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления».

Дата испытания образцов – 15.01.2013 г. – 25.02.2013 г.

Результаты сертификационных испытаний приведены в приложениях № 1.

Руководитель группы испытателей

Скорохин С.А.