



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.AИ16.Н13670

Срок действия с 01.03.2017 по 29.02.2020

№ 0001522

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № RA.RU.10AИ16 ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ Общество с ограниченной ответственностью "УРАЛЬСКИЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ И ИСПЫТАНИЙ "УРАЛСЕРТИФИКАТ". 620102, город Екатеринбург, улица Московская, 48 "б". Телефон +73432214668, +73432214604, факс +73432214669, адрес электронной почты urcsi@urcsi.ru.

ПРОДУКЦИЯ Камни бетонные бортовые марок БР100.30.15, БР100.30.18. ГОСТ 6665-91. Серийный выпуск.

код ОК

034-2014
(КПЕС 2008)
23.61.11

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ГОСТ 6665-91 "Камни бетонные и железобетонные бортовые. Технические условия"

код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Дедогор". Адрес: 624130, Свердловская область, город Новоуральск, улица Походная, 2а.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью "Дедогор". Адрес: 624130, Свердловская область, город Новоуральск, улица Походная, 2а. Телефон +73437025045, факс +73437025331, адрес электронной почты dedogor@bk.ru. ОКПО: 25046865.

НА ОСНОВАНИИ протокол испытаний № 153 от 27.02.2017 Испытательный центр "УралстройТест" Общество с ограниченной ответственностью "УралстройТест", аттестат аккредитации регистрационный номер RA.RU.21CA04 от 06.07.2016, адрес: 620017, город Екатеринбург, улица Шефская, дом 2а, строение 7, помещение 5.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Место нанесения знака соответствия: на сопроводительной технической документации. Схема сертификации: 3.



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

А.В. Стрункин

инициалы, фамилия

П.Ю. Можяев

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

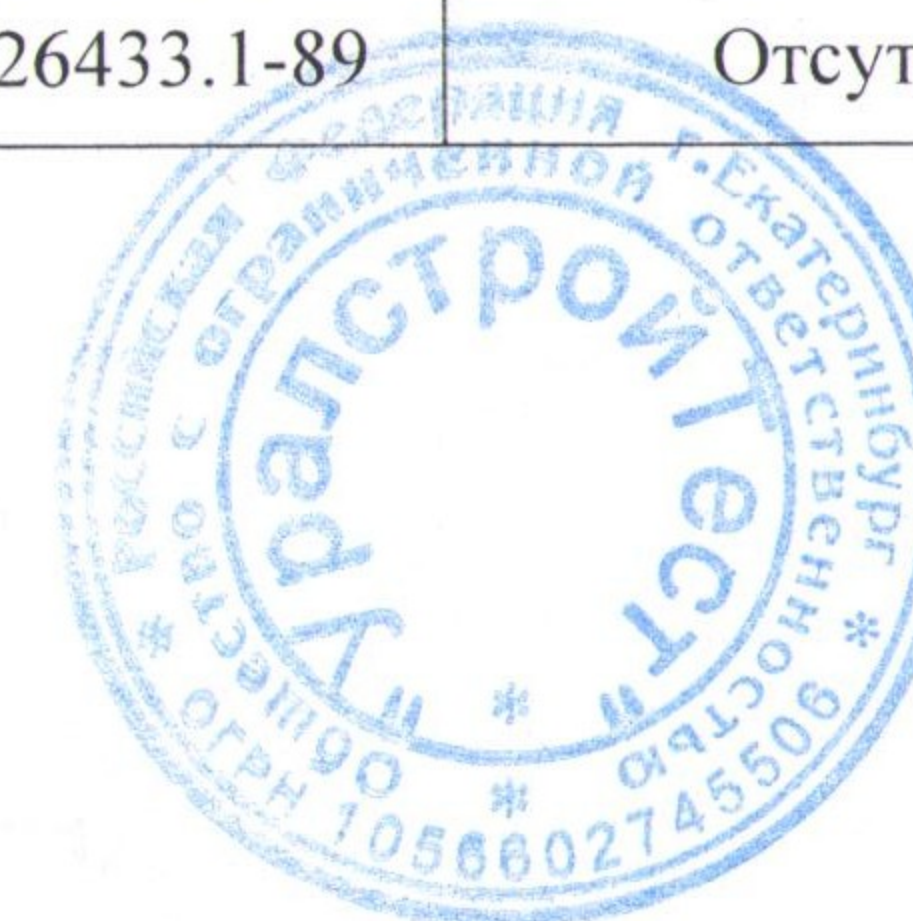
Результаты испытаний камней бетонных бортовых БР 100.30.18

ООО «Дедогор»»

Отклонения фактических геометрических параметров от номинальных. Качество поверхностей, внешний вид

Таблица №2

№ п/п	Наименование испытания	Нормативное значение	Наименование НД на испытание (раздел, пункт)	Фактический результат испытаний (среднее)		Критерий соответствия
1	Отклонение от линейного размера, мм, не более		ГОСТ 26433.1-89			
	Длина	±6		-1; -2; -2	-1,6	Соответствует
	Высота	± 5		-2; -2; -2	-2	
	Ширина (по основанию)	± 6		-1; -1; -1	-1	
	Отклонение от прямолинейности профиля верхней поверхности по всей длине, мм, не более	6	ГОСТ 26433.1-89	1		Соответствует
	Отклонение от перпендикулярности торцевых и смежных граней, мм, не более	4	ГОСТ 26433.1-89	1,6		Соответствует
2	Категория лицевой бетонной поверхности	A6		A6		Соответствует
	-диаметр или наибольший размер раковины, мм, не более	15		2		
	-Высота местного наплыва (выступа) или глубина впадины, мм, не более	3	ГОСТ 26433.1-89	1,3		
	-Глубина окола бетона, мм, не более	10	ГОСТ 13015-2012	2		
	- Суммарная длина околлов бетона, измеряемая на 1 м ребра, мм, не более	100		отсутствуют		
3	Категория нелицевой бетонной поверхности	A7		A7		Соответствует
	-диаметр или наибольший размер раковины, мм, не более	20		5		
	-Высота местного наплыва (выступа) или глубина впадины, мм, не более	5	ГОСТ 26433.1-89	2,2		
	-Глубина окола бетона, мм, не более	20		3		
	- Суммарная длина околлов бетона, измеряемая на 1 м ребра, мм	не нормируется		9		
4	Трещины на поверхности камней	Не допускаются	ГОСТ 26433.1-89	Отсутствуют		Соответствует



Результаты испытаний камней бетонных бортовых БР 100.30.15
 ООО «Дедогор»

Отклонения фактических геометрических параметров от номинальных. Качество поверхностей, внешний вид

Таблица №3

№ п/п	Наименование испытания	Нормативное значение	Наименование НД на испытание (раздел, пункт)	Фактический результат испытаний (среднее)		Критерий соответствия
1	Отклонение от линейного размера, мм, не более		ГОСТ 26433.1-89			Соответствует
	Длина	±6		-2; -2; -2	-2	
	Высота	± 5		0; -1; -1	-0,7	
	Ширина (по основанию)	± 6		-1; -1; -0	-0,7	
	Отклонение от прямолинейности профиля верхней поверхности по всей длине, мм, не более	6	ГОСТ 26433.1-89	0,5		Соответствует
	Отклонение от перпендикулярности торцевых и смежных граней, мм, не более	4	ГОСТ 26433.1-89	1,2		Соответствует
2	Категория лицевой бетонной поверхности	A6	ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 13015-2012	A6		Соответствует
	-диаметр или наибольший размер раковины, мм, не более	15		4		
	-Высота местного наплыва (выступа) или глубина впадины, мм, не более	3		1,5		
	-Глубина окола бетона, мм, не более	10		отсутствуют		
	- Суммарная длина околов бетона, измеряемая на 1 м ребра, мм, не более	100		отсутствуют		
3	Категория нелицевой бетонной поверхности	A7	ГОСТ 26433.1-89	A7		Соответствует
	-диаметр или наибольший размер раковины, мм, не более	20		8		
	-Высота местного наплыва (выступа) или глубина впадины, мм, не более	5		2		
	-Глубина окола бетона, мм, не более	20		1,8		
	- Суммарная длина околов бетона, измеряемая на 1 м ребра, мм, не более	не нормируется		17		
4	Трещины на поверхности камней	Не допускаются	ГОСТ 26433.1-89	Отсутствуют		Соответствует



Результаты испытаний образцов бетона
ООО «Дедогор»

Таблица №4

№ п/п	Наименование испытания	Наименование НД на испыта- ние (раздел, пункт)	Требования к испытываемой продукции		Фактический результат испы- таний		Критерий со- ответствия
			Наименование НТД (раздел, пункт)	Нормативное значение	Для образцов	Среднее значение	
1	Прочность бетона на сжатие, МПа Класс бетона по прочности на сжатие	ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 12730.1-78	ГОСТ 6665-91 п.1.3.2; п.1.3.3	Не менее 38,4(для В30) Не менее В30	44,4; 43,3; 44,1; 43,8; 44,6; 42,7	44,2 В 30	Соответствует
2	Прочность бетона на растяжение при изгибе, МПа Класс бетона на растяжение при изгибе	ГОСТ 10180-2012	ГОСТ 6665-91 п.1.3.2; п.1.3.3	Не менее 5,1 (В _{tb} 4,0) Не менее В _{tb} 4,0	5,08; 5,16; 5,22	5,2 В _{tb} 4,0	Соответствует
3	Марка по морозостойкости** - снижение прочности, %, не более - потеря массы, %, не более	ГОСТ 10060-2012	ГОСТ 6665-91 п.1.3.4 табл. 3 п.3.3	Не менее F ₂₀₀ 5 3	F ₂₀₀ 2,7 0		Соответствует
4	Водопоглощение, %	ГОСТ 12730.3-78 ГОСТ 12730.0-78	ГОСТ 6665-91 п.1.3.5	Не более 6	3,47; 3,71; 3,50	3,6	Соответствует

* Фактическая прочность бетона должна соответствовать требуемой по ГОСТ 18105-2010 Требуемая прочность бетона на сжатие 38,4 МПа для класса В30, (ГОСТ 18105-2010 схема «Г»). Требуемая прочность бетона при изгибе 5,1 МПа для класса В_{tb} 4,0 (ГОСТ 18105-2010 схема «Г»)

** Среда насыщения, замораживания и оттаивания - 5%-ный водный раствор хлорида натрия. Температура насыщения (20±2) °С; замораживания минус (50±2) °С; оттаивания (20±2) °С. $X_{cp}^I = 42,9$ МПа – среднее значение прочности контрольных образцов; $X_{cp}^{II} = 41,7$ – среднее значение прочности основных образцов
После 20 циклов замораживания –оттаивания сохраняется соотношение $X_{min}^{II} \geq 0,9 \cdot X_{min}^I$ ($38,9 \geq 0,9 \cdot 40,7 = 38,9 \geq 36,6$). Трещин, сколов, шелушения ребер не обнаружено.

Примечание: Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Полное или частичное воспроизведение протокола допускается только с разрешения руководителя ИЦ «УралстройТест».

Ответственный за испытания



Е.Н.Власова