

Московская система добровольной сертификации в строительстве
(СИСТЕМА «МОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ»)

Испытательный центр «Технотест»
в составе ООО «Технотест» Аттестат аккредитации № RU.MCC.AЛ.620

Утверждаю
И.О. Руководителя Испытательного центра
«Технотест»

Наумов И.С.



ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 762С от 23.08.2017г.

Наименование и сведения о продукции: Смесь бетонная БСТ В30 П4 F200 W10

Предприятие-изготовитель: ООО «МонолитКомплектСервис», 109383, г. Москва, Проектируемый пр-д, 5113, д. 15, стр. 4

Предприятие-заявитель: ООО «МонолитКомплектСервис», 109383, г. Москва, Проектируемый пр-д, 5113, д. 15, стр. 4

Даты проведения испытаний: 24.07.2017г. - 23.08.2017г.

Сведения об испытанных образцах: 45 л. смеси, 18шт. кубов, (мм) - 100x100x100, 6 шт. цилиндров, (мм) - 150x150

Цель испытаний: **сертификационные испытания**

Стандарт, на соответствие которым проведены испытания: **ГОСТ 7473-2010**

Методика испытания: **ГОСТ 10180-2012, ГОСТ 10060-2012, ГОСТ 12730.5-84, ГОСТ 10181-2014**

Результаты испытаний: **приложение № 1 на 3 л.**

Протокол испытаний не может быть частично или полностью перепечатан или размножен без документального разрешения испытательной лаборатории.

Настоящий протокол распространяется только на испытанные образцы и не является гарантией качества серийно выпускаемой продукции.

Передача протокола испытаний третьим лицам допускается только в случаях, установленных законодательством РФ.

РЕЗУЛЬТАТЫ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ**Смесь бетонная БСТ В30 П4 F200 W10****Предприятие-изготовитель: ООО «МонолитКомплектСервис»**

Дата изготовления продукции 24.07.2017г.

Дата проведения испытаний 24.07.2017г.-23.08.2017г.

№№ п/п	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Единица измерения	Требования к испытываемой продукции		Наименование нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний (значение показателя)	Соответствие т (не т) требованиям документов, на соответствие которым проводится сертификация
			наименование документа (раздел, пункт)	нормативное значение показателя			
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Прочность В30	МПа	ГОСТ 7473-2010 п.7.3 ГОСТ 18105-2010 (п.7.1, сх. Г)	не менее 38,4	ГОСТ 10180-2012 п.7	41,6; 41,8; 43,2 43,1; 42,8; 43,9 средн. – 43,1	Соответствует

2. Морозостойкость F200	%	ГОСТ 7473-2010 п.7.3 ГОСТ 10060-2012	$X_{min} \geq 0,9 * X_m$ inI $\Delta m < 2\%$	ГОСТ 10060-2012	<p><u>Прочность бетона</u> 41,4; 43,9; 42,4 43,2; 42,6; 43,8 42,9 – среднее значение контрольных; 39,1; 42,9; 40,6 42,4; 39,7; 40,6 40,9 – среднее значение основных; <u>Среднеквадратичное отклонение</u> 1,0 – контрольных; 1,5 – основных; <u>Коэффициент вариации</u> <u>прочности</u> 2,3% – контрольных; 3,7% – основных; <u>Нижняя граница доверительного интервала</u> $X_{min}^I = 40,3$ - контрольных; $X_{min}^{II} = 37,0$ – основных; $37,0 \geq 0,9 * 40,3$</p> <p><u>Изменение массы</u> 2369, 2381, 2375, 2362, 2388, 2374 – до испытаний 2355; 2361; 2359; 2360; 2351; 2363 – после испытаний $\Delta m_{cp} = 0,67\%$</p>	Соответствует
-----------------------------------	---	--	---	-----------------	---	---------------

3.	Водонепроницаемость W10	МПа	ГОСТ 7473-2010 п.7.3 ГОСТ 12730.0-84	$\geq 1,0$	ГОСТ 12730.5-84 п.2	1,0; 1,0; 1,0; 1,0; 1,0; 1,0. средн. – 1,0	Соответствует
4.	Средняя плотность бетона	кг/м ³	ГОСТ 7473-2010 п. 7.3 ГОСТ 12730.0-84		ГОСТ 12730.1-78	2363; 2375; 2370 2369 – сред.	Соответствует
5.	Удобукладываемость П4 Осадка конуса	см	ГОСТ 7473-2010 п. 5.1.5	16-20	ГОСТ 10181-2014 п.4	20; 20; 20 20 – средн	Соответствует

Общее заключение:

По результатам испытаний Смесь бетонная БСТ В30 П4 F200 W10 по показателям: удобукладываемости, прочности на сжатие, прочности на растяжение, средней плотности, морозостойкости, водонепроницаемости соответствует требованиям ГОСТ 7473-2010 «Смеси бетонные. Технические условия».

И.О. Руководитель Испытательного центра
«ТехноТест»

Наумов И.С.

