

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

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

И.О. Руководителя Испытательного центра
«Технотест»

Наумов И.С.



ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 198С от 24.04.2017г.

Наименование и сведения о продукции: **Бетонная смесь БСТ В10 П4 F100 W4**

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: **22.02.2017г. - 17.04.2017г.**

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**Бетонная смесь БСТ В10 П4 F100 W4****Предприятие-изготовитель: ООО «МонолитКомплектСервис»**

Дата изготовления продукции 22.02.2017г.

Дата проведения испытаний 22.02.2017г.-17.04.2017г.

№№ 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 соответствие 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 В10	МПа	ГОСТ 7473-2010 п.7.3 ГОСТ 26633-2012 п.3.3.1	не менее 13,1	ГОСТ 10180-2012 п.7	14,8; 13,9; 14,5; 16,4; 14,9; 15,1 средн. – 15,3	Соответствует
2.	Морозостойкость F100	%	ГОСТ 7473-2010 п.7.3 ГОСТ 10060-	X _{min} ≥ 0,9 * X _m in l Δ m < 2%	ГОСТ 10060-2012	<u>Прочность бетона</u> 14,4; 17,2; 16,9; 17,1; 16,4; 15,4 15,1 – среднее значение контрольных;	Соответствует

		2012				<p>13,2; 14,8; 13,5; 14,4; 13,8; 14,1 14,1 –</p> <p>среднее значение основных; <u>Среднеквадратичное отклонение</u> 1,5 – контрольных; 0,6 – основных; <u>Коэффициент вариации</u> <u>прочности</u> 10,3% – контрольных; 4,3% – основных;</p> <p><u>Нижняя граница доверительного интервала</u> $X_{\min}^I = 11,1$ - контрольных; $X_{\min}^{II} = 12,5$ – основных; 12,5 \geq 0,9*11,1 <u>Изменение массы</u> 2255, 2259, 2251; 2252; 2257; 2260 – до испытаний 2242, 2250, 2239; 2231; 2235; 2244 – после испытаний $\Delta m_{\text{ср}} = 0,66\%$</p>		
3.	Водонепроницаемость W4	МПа	ГОСТ 7473-2010 п.7.3 ГОСТ 12730.0-84	$\geq 0,4$	ГОСТ 12730.5-84 п.2	0,4; 0,4; 0,4; 0,4; 0,4; 0,2 средн. – 0,4	Соответствует	
4.	Средняя плотность бетона	кг/м ³	ГОСТ 7473-2010 п. 7.3 ГОСТ 12730.0-		ГОСТ 12730.1-78	2250; 2251; 2244 2248 – сред.	Соответствует	