

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

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

Утверждаю
И.О. Руководителя Испытательного центра
«Технотест»



Наумов И.С.

ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 197С от 24.04.2017г.

Наименование и сведения о продукции: **Бетонная смесь БСТ В7,5 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 В7,5 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)	Соответствует (не соответствует) требованиям документов, на которые проводится сертификация
			наименование документа (раздел, пункт)	нормативное значение показателя			
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Прочность В7,5	МПа	ГОСТ 7473-2010 п.7.3 ГОСТ 26633-2012 п.3.3.1	не менее 9,8	ГОСТ 10180-2012 п.7	10,6; 10,1; 11,8; 11,1; 11,2; 10,4 средн.- 11,2	Соответствует
2.	Морозостойкость F100	%	ГОСТ 7473-2010 п.7.3 ГОСТ 10060-	X _{min} ≥0,9*X _m in1 Δ m<2%	ГОСТ 10060-2012	<u>Прочность бетона</u> 10,3; 12,7; 11,6; 12,2; 11,4; 10,8 11,5 – среднее значение контрольных;	Соответствует

		2012				<p>9,9; 11,6; 10,6; 10,9; 10,3; 11,4 10,8 – среднее значение основных; <u>Среднеквадратичное отклонение</u> 0,9 – контрольных; 0,6 – основных; <u>Коэффициент вариации</u> <u>прочности</u> 9,3% – контрольных; 6,3% – основных; <u>Нижняя граница доверительного</u> <u>интервала</u> $X_{\min}^I = 9,0$ - контрольных; $X_{\min}^{II} = 9,0$ – основных; 9,0 \geq 0,9*9,0 <u>Изменение массы</u> 2224, 2230, 2235; 2227; 2221; 2223 – до испытаний 2215, 2220, 2224; 2201; 2207; 2219 - после испытаний $\Delta m_{cp} = 0,54\%$</p>	Соответствует
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 12730.0-84		ГОСТ 12730.1-78	2220; 2215; 2229 2221 – сред.	Соответствует

5.	Удобоукладываемость П4 Осадка конуса	см	ГОСТ 7473-2010 п. 5.1.5	16-20	ГОСТ 10181-2014 п.4	20; 19; 20 20 – средн	Соответствует
----	---	----	----------------------------	-------	------------------------	--------------------------	---------------

Общие заключения:

По результатам испытаний Бетонная смесь БСТ В7,5 П4 F100 W4 по показателям: удобоукладываемости, 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»



Наимов И.С.

М.П.

5.	Удобоукладываемость П4 Осадка конуса	см	ГОСТ 7473-2010 п. 5.1.5	16-20	ГОСТ 10181-2014 п.4	20; 19; 20 20 – средн	Соответствует
----	---	----	----------------------------	-------	------------------------	--------------------------	---------------

Общие заключения:

По результатам испытаний Бетонная смесь БСТ В7,5 П4 F100 W4 по показателям: удобоукладываемости, 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.

М.П.