

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

№ 201С от 24.04.2017г.

Наименование и сведения о продукции: **Бетонная смесь БСТ В40 П4 F200 W8**

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 В40 П4 F200 W8

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 которые соответствие проводится сертификация
			наименование документа (раздел, пункт)	нормативное значение показателя			
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Прочность В40	МПа	ГОСТ 7473- 2010 п.7.3	не менее 52,4	ГОСТ 10180-2012 п.7	54,1; 55,6; 55,9 54,3; 56,1; 54,5 средн. – 55,4	Соответствует

2.	Морозостойкость F200	%	ГОСТ 7473-2010 п.7.3 ГОСТ 10060-2012	X _{min} ≥ 0,9 * X _m in I Δ m < 2%	ГОСТ 10060-2012	<p><u>Прочность бетона</u> 55,4; 57,8; 56,1 57,3; 56,8; 55,9 56,6 – среднее значение контрольных; 53,4; 56,8; 56,2 53,9; 56,4; 54,2 55,2 – среднее значение основных; <u>Среднеквадратичное отклонение</u> 0,9 – контрольных; 1,3 – основных; <u>Коэффициент вариации</u> <u>прочности</u> 1,7% – контрольных; 2,5% – основных; <u>Нижняя граница доверительного интервала</u> X_{min}^I = 54,1 – контрольных; X_{min}^{II} = 51,7 – основных; 51,7 ≥ 0,9 * 54,1</p> <p><u>Изменение массы</u> 2417, 2412, 2410, 2408, 2405, 2407 – до испытаний 2401; 2403; 2410; 2406; 2404; 2408 – после испытаний Δm_{ср} = 0,08%</p>	Соответствует
----	--------------------------------	---	---	---	-----------------	---	---------------

3.	Водонепроницаемость W8	МПа	ГОСТ 7473-2010 п.7.3 ГОСТ 12730.0-84	≥0,8	ГОСТ 12730.5-84 п.2	0,8; 0,8; 0,8; 0,8; 0,8; 1,0. средн. – 0,8	Соответствует
4.	Средняя плотность бетона	кг/м ³	ГОСТ 7473-2010 п. 7.3 ГОСТ 12730.0-84		ГОСТ 12730.1-78	2405; 2415; 2417 2412 – сред.	Соответствует
5.	Удобоукладываемость П4 Осадка конуса	см	ГОСТ 7473-2010 п. 5.1.5	16-20	ГОСТ 10181-2014 п.4	20; 19; 18 19 – средн	Соответствует

Общее заключение:

По результатам испытаний Бетонная смесь БСТ В40 П4 F200 W8 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 Исполнительного центра

«Техногест»

Наумов И.С.

М.П.

