

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

№ 763С от 23.08.2017г.

Наименование и сведения о продукции: Смесь бетонная БСТ В35 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 В35 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 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 В35	МПа	ГОСТ 7473-2010 п.7.3 ГОСТ 18105-2010 (п.7.1, сх. Г)	не менее 44,8	ГОСТ 10180-2012 п.7	48,1; 48,5; 47,5 46,5; 48,1; 47,1 средн.- 48,0	Соответствует

2.	Морозостойкость F200	%	ГОСТ 7473-2010 п.7.3 ГОСТ 10060-2012	X _{min} ≥ 0,9 * X _m in1 Δ m < 2%	ГОСТ 10060-2012	<p><u>Прочность бетона</u> 47,2; 49,8; 47,6 49,4; 48,4; 47,9 48,4 – среднее значение контрольных; 46,2; 47,9; 47,4 46,6; 47,1; 47,6 47,1 – среднее значение основных; <u>Среднеквадратичное отклонение</u> 1,0 – контрольных; 0,6 – основных; <u>Коэффициент вариации</u> <u>прочности</u> 2,1% – контрольных; 1,4% – основных; <u>Нижняя граница доверительного интервала</u> X_{min}^I = 45,7 - контрольных; X_{min}^{II} = 45,5 – основных; 45,5 ≥ 0,9*45,7 <u>Изменение массы</u> 2395, 2386, 2389, 2381, 2383, 2379 – до испытаний 2375; 2366; 2380; 2361; 2370; 2375 – после испытаний Δm_{cp} = 1,17%</p>	Соответствует
3.	Водонепроницаемость W10	МПа	ГОСТ 7473-2010 п.7.3 ГОСТ 12730.0-84	≥ 1,0	ГОСТ 12730.5-84 п.2	<p>Соответствует 1,0; 1,0; 1,0; 1,0; 1,0; 1,0. средн. – 1,0</p>	Соответствует

4.	Средняя плотность бетона	кг/м ³	ГОСТ 7473-2010 п. 7.3 ГОСТ 12730.0-84	ГОСТ 12730.1-78	2385; 2380; 2389 2384 – сред.	Соответствует
5.	Удобоукладываемость П4 Осадка конуса	см	ГОСТ 7473-2010 п. 5.1.5	ГОСТ 10181-2014 п.4 16-20	20; 20; 19 20 – средн	Соответствует

Общие замечания:

По результатам испытаний Смесь бетонная БСТ В35 П4 F200 W10 по показателям: удобоукладываемости, прочности на сжатие, прочности на растяжение, средней плотности, морозостойкости, водонепроницаемости соответствует требованиям ГОСТ 7473-2010 «Смеси бетонные. Технические условия».

И.О. Руководителя Испытательного центра

«ТехноТест»

Наумов И.С.

