

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

№ 195С от 24.04.2017г.

Наименование и сведения о продукции: **Бетонная смесь БСТ В30 П4 F<sub>2</sub>300 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. - 24.04.2017г.**

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

Цель испытаний: **периодические 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 F<sub>2</sub>300 W8  
Изготовитель: ООО «МонолитКомплектСервис»

Дата изготовления продукции 22.02.2017г.

Дата проведения испытаний 22.02.2017г.-24.04.2017г.

№№ 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 В30	МПа	ГОСТ 7473- 2010 п.7.3	не менее 39,3	ГОСТ 10180-2012 п.7	41,5; 43,5; 42,8 43,7; 41,8; 41,4 средн. – 42,9	Соответствует

2.	Морозостойкость <b>F<sub>2300</sub></b>	%	ГОСТ 7473-2010 п.7.3 ГОСТ 10060-2012	X <sub>min</sub> ≥ 0,9 * X <sub>m</sub> in I  Δ m < 2%	ГОСТ 10060-2012	Соответствует
					<p><u>Прочность бетона</u> 41,3; 43,6; 41,9 41,6; 42,5; 42,1 42,2 – среднее значение контрольных; 39,6; 42,9; 40,5 41,1; 41,6; 40,9 41,1 – среднее значение основных; <u>Среднеквадратичное отклонение</u> 0,9 – контрольных; 1,3 – основных; <u>Коэффициент вариации</u> <u>прочности</u> 2,2% – контрольных; 3,2% – основных; <u>Нижняя граница доверительного интервала</u> X<sub>min</sub><sup>I</sup> = 39,8 - контрольных; X<sub>min</sub><sup>II</sup> = 37,7 – основных; <b>37,7 ≥ 0,9 * 39,8</b></p> <p><u>Изменение массы</u> 2366, 2376, 2370, 2381, 2369, 2363 – до испытаний 2361; 2363; 2369; 2355; 2359; 2365 – после испытаний <b>Δm<sub>ср</sub> = 0,34%</b></p>	

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; 0,6.  средн. – 0,8	Соответствует
4.	Средняя плотность бетона	кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 7473-2010 п. 7.3 ГОСТ 12730.0-84		ГОСТ 12730.1-78	2364; 2370; 2362  2364 – 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

Общее заключение:

По результатам испытаний смеси бетонной БСТ В30 П4 F<sub>2</sub>300 W8 по показателям: удобоукладываемости, прочности на сжатие, средней плотности, морозостойкости, водонепроницаемости соответствует требованиям ГОСТ 7473-2010 «Смеси бетонные. Технические условия».

И.О. Руководителя Испытательного центра  
«Технотест»



Наумов И.С.

М.П.