

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

№ 760С от 23.08.2017г.

Наименование и сведения о продукции: Смесь бетонная БСТ В22,5 П4 F150 W6

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 В22,5 П4 F150 W6
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)	Соответствует т (не соответствует т) требованиям, на документах, на соответствие которым проводится сертификация
			наименование документа (раздел, пункт)	нормативное значение показателя			
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Прочность В22,5	МПа	ГОСТ 7473-2010 п.7.3 ГОСТ 18105-2010 (п. 7.1, сх Г)	не менее 28,8	ГОСТ 10180-2014 п.7	33,1; 31,6; 31,9; 32,6; 30,9; 32,0 средн. – 32,4	Соответствует
2.	Морозостойкость F150	%	ГОСТ 7473-2010 п.7.3 ГОСТ 10060-2012	X _{min} ≥ 0,9 * X _m in I Δ m < 2%	ГОСТ 10060-2012	<u>Прочность бетона</u> 31,1; 33,9; 32,7; 33,8; 32,4; 32,5 32,7 – среднее значение контрольных;	Соответствует

					<p>29,3; 31,9; 30,4; 30,9; 30,9; 29,9 30,7 -</p> <p>среднее значение основных; <u>Среднеквадратичное отклонение</u> 1,1 – контрольных; 1,0 – основных; <u>Коэффициент вариации</u> <u>прочности</u> 3,4% – контрольных; 3,4% – основных;</p> <p><u>Нижняя граница доверительного интервала</u> $X_{\min}^I = 29,8$ - контрольных; $X_{\min}^{II} = 28,0$ – основных; 28,0 ≥ 0,9 * 29,8 <u>Изменение массы</u> 2344; 2351; 2361; 2331; 2348; 2330 – до испытаний 2327; 2326; 2331; 2331; 2329; 2336 – после испытаний $\Delta m_{\text{ср}} = 0,60\%$</p>	Соответствует
3.	Водонепроницаемость W6	МПа	ГОСТ 7473-2010 п.7.3 ГОСТ 12730.0-84	≥0,6	ГОСТ 12730.5-84 п.2	0,6; 0,4; 0,6; 0,6; 0,4; 0,6. средн. – 0,6

4.	Средняя плотность бетона	кг/м ³	ГОСТ 7473-2010 п. 7.3 ГОСТ 12730.0-84		ГОСТ 12730.1-78	2344; 2329; 2335 2336 – сред.	Соответствует
5.	Удобукладываемость П4 Осадка конуса	см	ГОСТ 7473-2010 п. 5.1.5	16-20	ГОСТ 10181-2014 п.4	19; 18; 20 19 – средн	Соответствует

Общие заключение:

По результатам испытаний Смесь бетонная БСТ В22,5 П4 F150 W6 по показателям: удобукладываемости, прочности на сжатие, прочности на растяжение, средней плотности, морозостойкости, водонепроницаемости соответствует требованиям ГОСТ 7473-2010 «Смеси бетонные. Технические условия».

И.О. Руководитель И испытательного центра
«Техногест»

Наумов И.С.

