

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

№ 731С от 07.08.2017г.

Наименование и сведения о продукции: Смесь бетонная (керамзитобетон) БСЛ В3,5 F100 W4 D800

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: 03.07.2017г. - 07.08.2017г.

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 (керамзитобетон) БС.Л В3,5 F100 W4 D800
Предприятие-изготовитель: ООО «МонолитКомплектСервис»

Дата изготовления продукции 03.07.2017г.

Дата проведения испытаний 03.07.2017г.-07.08.2017г.

№№ 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) требованиям документов, на соответствие которым проводится сертификация
			наименование документа (раздел, пункт)	нормативное значение показателя			
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Прочность В3,5	МПа	ГОСТ 7473-2010 п.7.3 ГОСТ 18105-2010 (п. 7.1, сх.Г)	не менее 4,4	ГОСТ 10180-2012 п.7	5,3; 6,5; 6,8; 6,0; 5,9; 7,1 средн. – 6,6	Соответствует
2.	Морозостойкость F100	%	ГОСТ 7473-2010 п.7.3	X _{min} ≥0,9*X _m in I Δ m < 2%	ГОСТ 10060-2012	Прочность бетона 6,5; 7,9; 7,3; 6,9; 6,6; 7,0 7,0 – среднее значение контрольных;	Соответствует

			ГОСТ 10060-2012			<p>4,6; 6,1; 5,6; 4,9; 5,7; 4,8 5,3 – среднее значение основных; <u>Среднеквадратичное отклонение</u> 0,5 – контрольных; 0,6 – основных; <u>Коэффициент вариации прочности</u> 8,0% – контрольных; 11,4% – основных; <u>Нижняя граница доверительного интервала</u> $X_{\min}^I = 5,6$ - контрольных; $X_{\min}^{II} = 3,7$ – основных; 3,7 \geq 0,9*5,6 <u>Изменение массы</u> 817, 812, 836; 810; 801; 806 – до испытаний 803, 796, 812; 805; 780; 799 – после испытаний $\Delta m_{\text{cp}} = 1,7\%$</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 D800	кг/м ³	ГОСТ 7473-2010 п. 7.3 ГОСТ 12730.0-84		ГОСТ 12730.1-78	802; 813; 836 817 – сред.	Соответствует

ИЦ «Технотест», № RU.MCC.AJ.620

Приложение №1 к протоколу сертификационных
испытаний № 731С от 07.08.2017г.

Общее заключение:

По результатам испытаний Смесь бетонная (керамзитобетон) БСЛ В3,5 F100 W4 D800 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»

И.С. Наумов

