

Контрольный

019488

3-44



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Белорусский национальный
технический университет
Филиал БНТУ «Научно-исследовательская
часть»



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

28.07.2015 № 1928

НИИЛ БиСМ аккредитована на право
проведения испытаний
в Системе Аккредитации РБ
Аттестат № ВУ/112.02.1.0.0024
Дата регистрации 14.09.1994 г.
Действителен по 15.10.2015 г.
220114, г. Минск, ул.Ф.Скорины, д.25 к.1
тел. 263-15-84, 267-24-22



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий НИИЛ БиСМ
В.Д. Якимович
28 июля 2015 г.
Протокол на 4 стр.
в 3 экземплярах

Наименование материала (изделия): Образцы керамзитобетонных блоков
строительных «ТермоКомфорт»: 360x280x240мм , 700x400x240 мм

СТБ EN 771-3-2014

производства ОАО «Завод керамзитового гравия г. Новолукомль»

Работа выполнена на основании: договора № 2744/15с

с ОАО «Завод керамзитового гравия г. Новолукомль»

Заявитель испытаний, адрес:

ОАО «Завод керамзитового гравия г. Новолукомль»

Республика Беларусь, 211162, г. Новолукомль, Крупское шоссе, 1,
Чашникский район, Витебская обл.

Отбор образцов для испытаний провели: представители

ОАО «Завод керамзитового гравия г. Новолукомль»

Акт отбора образцов: б/н
б/н

от "10" мая 2015 г.
от "11" мая 2015 г.

Регистрационный номер образца № 983

Регистрационный № 125

1. ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1

Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	Обозначение ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта	Количество испытуемых образцов и их размеры
2	3	4
1. Марка по морозостойкости	СТБ 1008-95, п.п. 5.12, 6.5 ГОСТ 7025-91, п. 7 ГОСТ 8462-85, п. 3	По 6 блоков

Условия проведения испытаний: температура воздуха - $(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$,
относительная влажность воздуха - $(65 \pm 2) \%$.

2. ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 2

Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Учетный номер	Документ о прохождении метрологической аттестации, дата поверки, срок действия
Термометр ТНЗ-1	2521871	Клеймо МН 0117053 до 03.2018
Гигрометр психрометрический ВИТ-2	38/144	Клеймо МН 0593007 до 12.2015
Штангенциркуль ШЦ-III-1000	A20123/1081	Паспорт до 28.02.2016
Весы лабораторные электронные ВВ-30 RB	020603185	Клеймо до 06.2016
Климатическая камера КТК 800	432.02	Аттестат № 822-47-А/2015 до 20.02.2016
Пресс гидравлический П-50	4759	Свидетельство № 3317-47 до 21.04.2016

Сроки испытаний: с 22.06.2015 г. по 28.07.2015 г.



3. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 3.

Наименование объекта испытаний (показатели, технические требования)	Обозначение ТНПА, устанавливающего		Нормированное значение	Фактическое значение показателя для образцов				Вывод о соответствии требованиям ТНПА	
	требования к продукции	метод испытаний		Частное			Результующее		
1	2	3	4	5				6	7
<p><i>1. Марка по морозостойкости</i> 360x280x240 (дата изготовления 22.05.2015г.) <i>1.1. Прочность на сжатие, МПа:</i> -контрольных -основных <i>1.2. Потеря прочности, %</i> <i>1.3. Потеря массы %</i> <i>1.4. Внешний вид</i></p>	<p>СТБ EN 771-3-2014, п.5.7</p>	<p>СТБ 1008-95, п.п. 5.12, 6.5 ГОСТ 7025-91, п.7 ГОСТ 8462-85, п. 3</p>						<p><i>Соответствует F50</i></p>	
			<i>F50</i>						
				2,79	2,84	2,65	2,76		
				2,64	2,59	2,52	2,58		
			<i>до 25% (для рядовых)</i>	6,5					
			<i>до 5 %</i>	1,9					
			<i>Отсутствие повреждений</i>	На образцах после проведения испытаний повреждения отсутствуют					
			<i>F50</i>						
					4,29	4,38	4,42		4,36
		4,06	4,13	4,08	4,09				
<i>1.2. Потеря прочности, %</i>		<i>до 25% (для рядовых)</i>	6,2						
<i>1.3. Потеря массы %</i>		<i>до 5 %</i>	2,8						
<i>1.4. Внешний вид</i>		<i>Отсутствие повреждений</i>	На образцах после проведения испытаний повреждения отсутствуют						

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Руководитель договора:

 А.В. Смоляков

Протокол составил:

Научный сотрудник НИИЛ БиСМ

 А.В. Смоляков

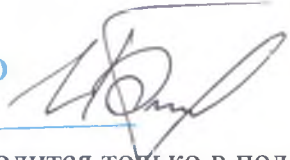
Испытания провел:

Инженер НИИЛ БиСМ


Г.Д. Якимович
Для
протоколов


ПРОВЕРЕНО

Нормоконтролер



Протокол испытаний воспроизводится только в полном объеме и с письменного разрешения НИИЛ БиСМ БНТУ.