

Контрольный



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Белорусский национальный
технический университет
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЧАСТЬ

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

15.05.2012 № 785

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
" 5 " мая 2012 г.
Протокол на 4 стр.
в 2 экземплярах

Наименование материала (изделия): Образцы керамзитобетонных блоков строитель-
ных «ТермоКомфор» 225 300 240, 450 190 240, 245 425 190

СТБ EN 771-3-2008

производства ОАО «Завод керамзитового гравия г. Новолукомль»

Работа выполнена на основании: договора № 1700/12с от 12 апреля 2012 г.

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
Регистрационный номер образца № 210

от "05" марта 2012 г.

85

1. ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1

Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	Обозначение ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта	Количество испытываемых образцов и их размеры
2	3	4
1. Марка по морозостойкости	СТБ 1008-95, п.п. 5.12, 6.4 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
Пресс гидравлический ПСУ-50	2052	Свидетельство № 1706-47 до 17.02.2013
Термометр ТМ 6-1	5723	Свидетельство № 8714-49 До 04.05.2015
Психрометр аспирационный МВ-4М	14576	Свидетельство № 14576-50 до 24.05.2012
Штангенциркуль ШЦ-III-500	708193	Паспорт до 21.12.2012
Сушильный шкаф ШСС-80	12741	Аттестат №892-47-А/2012 до 05.04.2013
Весы лабораторные электронные ВВ-30 RB	020603185	Клеймо МН 104142М до 06.2012
Климатическая камера ИЛКА 3626	173/85	Аттестат № 544-47-А/2012 до 24.02.2013

Сроки испытаний: с 05.03.2012 г. по 15.05.2012 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			Результурующее		
1	2	3	4	5				6	7
1. Марка по морозостойкости	СТБ EN 771-3-2008, п.5.7	СТБ 1008-95, п.п. 5.12, 6.4	-	F 50				Соответствует F 50	
225x300x240		ГОСТ 7025-91, п.7 ГОСТ 8462-85, п. 3							
1.2. Прочность на сжатие, МПа:									
-контрольных				2,0	1,9	2,0	2,0		
-основных				1,7	1,8	1,5	1,7		
потеря прочности, %				до 25% (для рядовых)	15,0				
потеря массы %	до 5 %	1,2							
Внешний вид	ГОСТ 7025-91, п.7.4.1	Отсутствие поврежденных	На образцах после проведения испытаний повреждения отсутствуют						
450x190x240	СТБ EN 771-3-2008, п.5.7	СТБ 1008-95, п.п. 5.12, 6.4		F50					Соответствует F 50
1.3. Прочность на сжатие, МПа:	ГОСТ 7025-91, п.7 ГОСТ 8462-85, п. 3								
-контрольных		4,4		4,2	4,2	4,3			
-основных		4,1		4,1	3,9	4,0			
потеря прочности, %		до 25% (для рядовых)		7,0					
потеря массы %		до 5 %	1,2						
Внешний вид	ГОСТ 7025-91, п.7.4.1	Отсутствие поврежденных	На образцах после проведения испытаний повреждения отсутствуют						



Окончание табл.3

1	2	3	4	5			6	7
245x425x190	СТБ	СТБ		F50				Соот- вет- ству- ет F 50
1.1. Проч- ность на сжатие, МПа:	EN 771- 3-2008, п.5.7	1008-95, п.п. 5.12, 6.4 ГОСТ 7025-91, п.7						
-конт- рольных		ГОСТ 7025-91, п.7		2,3	2,6	2,5	2,5	
-основных		ГОСТ 8462-85, п. 3	до 25% (для ря- довых)	10,7				
потеря прочности, %	СТБ 1008-95, п.5.12		до 5 %	0,8				
потеря мас- сы %			Отсутст- вие по- врежде- ний	На образцах после проведения ис- пытаний повреждения отсутствуют				
Внешний вид	ГОСТ 7025- 91,п.7.4.1							

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Руководитель договора:

 А.В. Смоляков

Протокол составил:
Инженер НИИЛ БиСМ

 А.Ю. Качура

Испытания провел:

Инженер НИИЛ БиСМ

 Ю.Д. Самуйлов

ПРОВЕРЕНО

Нормоконтролер 

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

