

Контрольный

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
ОАО «Завод керамзитового гравия г. Новолукомль»
Испытательная лаборатория
Крупское шоссе, 1, 211162, г. Новолукомль, Чашникский район
Витебская область, тел. (802133) 38792

Испытательная лаборатория
аккредитована Государственным
предприятием «БГЦА» на соответствие
требованиям СТБ ИСО/МЭК-17025-2007
в сфере проведения испытаний и измерений
Аттестат аккредитации № ВУ/112 2.4081,
действует до «15» сентября 2020 года

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ОАО «Завод керамзитового гравия г. Новолукомль»
М.П. Лазарашвили

« 26 » апреля 2017г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 9

от « 26 » апреля 2017 г.

На 4 страницах стр. № 1

Заказчик и его адрес: РУП «Институт БелНИИС»

Вид испытаний: сертификационные испытания

Наименование продукции: керамзитобетонные блоки строительные «ТермоКомфорт» - 340 400 240

ТНПА, устанавливающие требования к показателям объекта испытаний: СТБ EN 771-3-2014 «Требования к изделиям для каменной кладки. Часть 3. Изделия из бетонов на плотных и пористых заполнителях»

ТНПА, устанавливающие требования к методам испытаний:

СТБ EN 771-1-2014 «Методы испытаний изделий для каменной кладки. Часть 1. Определение прочности при сжатии»,

СТБ EN 772-16-2014 «Методы испытаний изделий для каменной кладки. Часть 16. Определение размеров»

Метод отбора образцов: СТБ EN 771-3-2014 «Требования к изделиям для каменной кладки. Часть 3. Изделия из бетонов на плотных и пористых заполнителях» Приложение А, п.п. А.2.2. Отбор образцов методом случайной выборки

Место отбора образцов: склад готовой продукции

Наименование организации, проводившей отбор образцов: РУП «Институт БелНИИС» . Акт отбора образцов от 26.04.2017г.

Дата проведения испытаний: 26.04.2016г.

1. ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование объекта испытаний(показателей, характеристик)	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта	Количество испытываемых образцов и их размер
1	2	3
.Прочность при сжатии	СТБ EN 771-3-2014 «Требования к изделиям для каменной кладки. Часть 3. Изделия из бетонов на плотных и пористых заполнителях» п.5.5.1 СТБ EN 771-1-2014 «Методы испытаний изделий для каменной кладки. Часть 1. Определение прочности при сжатии» п.п.7.2.1.,7.3.5, 7.4.2, 8.	6, целые

2 ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ,
ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ

№п/п	Наименование оборудования	Заводской номер	Дата следующей поверки
1	2	3	4
1	Испытательная машина ИП-1250М-авто	482	18.10.2017г
2	Линейка металлическая 500мм;1000мм	б/н	03.2018г
3	Набор шупов №2	б/н	09.06.2017г
4	Штангенциркуль ШЦ-III-500-0,05	12050002	03.03.2018г
5	Штангенглубиномер ШГ -320	59257	02.09.2017г
6	Плита поверочная 630x400	8507	15.06.2017г
7	Термогигрометр + Анемометр ТКА-ПКМ (60)	60844	26.10.2017 г
8	Секундомер электронный тип С-01»	646340	03.10.2017г..
Условия проведения испытаний			
Температура воздуха, °С		22	
Влажность воздуха,%		65	

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Способ изготовления образцов: вибропрессование

Метод подготовки образцов: выдерживание образцов в воде п.7.3.5

Метод подготовки поверхности: шлифование

Дата изготовления: 08.11.2016г.

3.1 Геометрические размеры и предельные отклонения от геометрических размеров

№ образца	Номер пункта ТНПА, устанавливающего		Длина, мм		Ширина, мм		Высота, мм		Заключение о соответствии требованиям ТНПА
	требования к продукции	метод испытаний	измерен образец	среднее	измерения образца	среднее	измерения образца	среднее	
1	СТБ EN 771-3-2014 п.5.2.2.1	СТБ EN 772-16-2014. п.7.1.а.	337,5	337,5	397,5	397,5	240,5	241,0	Соответствует классу отклонений размеров D 3
2			337,5		397,0		241,0		
3			337,5	337,5	397,0	397,5	240,5	240,5	
			337,0		397,5		240,5		
4			338,0	337,5	397,5	397,5	241,0	240,5	
			337,0		397,5		240,0		
5			377,5	337,5	397,5	397,5	240,5	240,5	
			337,0		397,0		240,5		
6			338,0	338,0	398,0	398,0	240,5	241,0	
			337,5		398,0		241,0		
6			337,0	337,0	397,0	397,5	241,0	241,0	
			337,0		397,5		241,0		
Среднее, мм			338,0		398,0		241,0		
Нормированное значение (декларируемое), мм				+3/-5		+3/-5		±1,5	
отклонение, мм				-2		-2		+1,0	

3.2 Прочность при сжатии блоков строительных

№ образца	Номер пункта ТНПА, устанавливающего		Нормированное (декларированное) значение Н/мм ²	Разрушающая нагрузка, Н	Размеры, мм			Площадь нагружаемой поверхности, мм ²	Прочность при сжатии, Н/мм ²			% соответствия	Заключение о соответствии требованиям ТНПА
	требования к продукции	метод испытаний			длина	ширина	высота		фактическая	с к=1,2	Средняя		
1	СТБ EN 771-3 2014 п. 5.5.1	СТБ EN 771-1-2014 п.п.7.2.1.,п.7.3.5, п.7.4.2, 8.	Не менее 1,5	190050	337,5	397,5	241,0	134156	1,4	1,7	1,7	113	соответствуют категории I.
2				223520	337,5	397,5	240,5	134156	1,7	2,0			
3				174150	337,5	397,5	240,5	134156	1,3	1,6			
4				192950	337,5	397,5	240,5	134156	1,4	1,7			
5				179360	338,0	398,0	241,0	134524	1,3	1,6			
6				201230	337,0	397,5	241,0	133958	1,5	1,8			

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Испытания провели:

Контролер

(должность)

Инженер по испытаниям:

(должность)

Начальник испытательной лаборатории


(должность)

Испытания проведены в присутствии


Ведущего инженера эксперта-аудитора

РУП «Институт БелНИИС»

(должность)



(подпись) Н.Н.Сувалов
ФИО



(подпись) В.С.Зиновьева
ФИО



(подпись) Т.Л. Добровольская
ФИО



(подпись) И.П. Каменецкой
ФИО

Протокол оформлен на 4-х страницах в 2-х экземплярах и направлен: 1 экз. РУП «Институт БелНИИС» 2 экз. ИЛ» Завод керамзитового гравия г. Новолукомль»

Воспроизведение протокола возможно только в полном объеме и с письменного разрешения начальника лаборатории.