

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

Контрольный

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



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №20
от «29» апреля 2016 г.

На 4 страницах стр. № 1

Заказчик и его адрес: РУП «Институт БелНИИС»

Вид испытаний: сертификационные контрольные испытания

Наименование продукции: керамзитобетонные блоки строительные «ТермоКомфорт» группа 1 490 300 185

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 772-14-2011 «Методы испытаний изделий для каменной кладки. Часть 14. Определение влажностной деформации строительных блоков из бетона на плотных и пористых заполнителях»

Наименование организации, проводившей отбор образцов: РУП «Институт БелНИИС». Акт отбора образцов от 22.10.2015г

Дата проведения испытаний: 10.03.2016г.- 28.04.2016г.

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
1.Влажностная деформация строительных блоков	СТБ EN 772-14-2011 «методы испытаний изделий для каменной кладки. Часть 14.Определение влажностной деформации строительных блоков из бетона на плотных и пористых заполнителях» п.7	6

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

№п./п	Наименование оборудования	Заводской номер	Дата следующей поверки
1	2	3	4
1	Микрометр рычажный МРИ 400 -0,002,измерительная головка модель06102	36106	05.06.2016г.
2	Сушильный шкаф СМ 50/250-500 ШС	007/506	23.04.2018г.
3	Весы лабораторные электронные WLC12 30 C1 R	361513/12	01.09.2016г
4	Термогигрометр + Анеометр ТКА-ПКМ (60)	60844	08.10.2016 г
Условия проведения испытаний			
Температура воздуха, °С		22	
Влажность воздуха,%		65	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определение влажностной деформации строительных блоков из бетона на пористых заполнителях

Дата проведения испытаний: 10.03.16г.-28.04.16г.

Протокол отбора образцов от 22.10.2015г

Метод отбора образца: 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.2.3.3. Отбор образцов из партии пакетированных блоков.

Место отбора образца: склад готовой продукции

Дата изготовления 16.10.2015г.

Дата подготовки образцов к испытаниям 10.03.2016г.-07.04.2016г.

Дата начала испытаний 07.04.2016г.

Дата окончания испытаний на влажностное расширение 11.04.2016г.

Дата окончания испытаний усадки при высыхании 28.04.2016г

Условия хранения образцов до проведения испытаний: склад готовой продукции, пакетированные блоки

1. Влажностное расширение

№ образца	Исходная масса образцов, кг	Исходный размер, мм	Размер после выдерживания в воде, мм	Влажностное расширение, мм/м
2	22,4	327,668	327,732	0,195
4	22,6	323,598	323,644	0,142
6	22,8	325,454	325,466	0,037
Среднее значение:				0,12

2. Усадка при высыхании

№ образца	Исходная масса образцов, кг	Исходный размер, мм	Размер после выдерживания в воде, мм	Влажностное расширение, мм/м
1	22,2	324,904	324,830	0,228
3	22,5	327,546	327,488	0,177
5	22,8	327,504	327,408	0,293
Среднее значение:				0,23

3. Влажность образцов

№ образца	Масса образца в процессе высушивания, г	Масса образца после высушивания, г	Влажность образца, %
1	22171	21433	3,4
3	22503	21209	6,1
5	22763	21570	5,5
Среднее значение:			5,0

Заключение: общая влажностная деформация образцов- 0,33 мм/м

Испытания провели:

Контролер

(должность)

(подпись)

Н.Н.Сувалов

ФИО

Инженер по испытаниям:

(должность)

(подпись)

В.С.Зиновьева

ФИО

Начальник испытательной лаборатории

(должность)

(подпись)

Т.Л. Добровольская

ФИО

Испытания проведены в присутствии:

Эксперта-аудитора по качеству

РУП «Институт БелНИИС»

(должность)

(подпись)

С.В.Календо

ФИО

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

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