

017299



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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

20.01.2015 № 127

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
2015 г.
Протокол на 4 стр.
в 3 экземплярах

Наименование материала (изделия): Изделия из поливинилхлорида торговой марки
«QÜNELL»: панель откоса артикул Р; наличник артикул N-75
производства ООО «ЛидерСтройГрад», Республика Беларусь
Работа выполнена на основании договора № 6619/14с
с ООО «ЛидерСтройГрад»

Заявитель испытаний и адрес: ООО «ЛидерСтройГрад»
Республика Беларусь, 223037, Минская обл., Минский р-н, д. Петришки, мастерская №2
Отбор образцов для испытаний провели представители РУП «Белорусский институт
строительного проектирования» Управления делами Президента РБ и
ООО «ЛидерСтройГрад»

Акт отбора проб № б/н от "09" декабря 2014 г.
Регистрационный номер образцов 2589

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
1	2	3
Изделия из поливинилхлорида торговой марки «QUNELL»: панель откоса артикул Р		
1. Абсолютная деформация при сдавливании	СТБ 1548-2005, п. 7.10 ГОСТ 11529-86, п. 4	3 образца размером (20x20) ±2 мм
2. Твердость по Шору Д	СТБ 1548-2005, п. 7.15 ГОСТ 24621-91, п. 8	3 образца размером 25x25x6 мм
3. Изменение линейных размеров после теплового воздействия	СТБ 1548-2005, п. 7.11 ГОСТ 11529-86, п. 5.1	3 образца длиной (150±5) мм
4. Стойкость к удару при температуре (23±2) °С	СТБ 1548-2005, п. 7.7 СТБ 1264-2001, п. 8.10	10 образцов длиной (100±1) мм
5. Прочность при растяжении	СТБ 1548-2005, п. 7.12 ГОСТ 11262-80, п. 3	5 образцов (тип 3)
Изделия из поливинилхлорида торговой марки «QUNELL»: наличник артикул N-75		
1. Изменение линейных размеров после теплового воздействия	СТБ 1548-2005, п. 7.11 ГОСТ 11529-86, п. 5.1	3 образца длиной (150±5) мм

Условия проведения испытаний: температура (23 ± 5) °С;
относительная влажность (65 ± 5) %

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

Таблица 2

Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Учетный номер	Документ о прохождении метрологической аттестации (поверки), срок действия
1	2	3
Термометр ТМ 6-1	5723	Свидетельство № 8714-55 до 04.05.2015
Психрометр аспирационный МВ-4М	14576	Свидетельство № 6496-50 до 18.07.2015
Штангенциркуль ШЦ Ш-500	708193	Паспорт до 16.01.2015
Линейка 0 – 1000	б/н	Клеймо до 01.2016
Стальной молот (спецгруз)	21	Протокол № 161-21-47 до 20.10.2016
Сушильный шкаф SNOL - 58/350	04051	Аттестат № 741-47-А/2014 до 21.02.2015
Испытательная машина Z100	179565/2008	Свидетельство № 8332-47 до 30.09.2015
Твердомер	3	Свидетельство № 5600-47 до 14.01.2015
Секундомер СОПр	6754	Свидетельство № 707/4-43 до 12.03.2015
Индикатор часового типа ИЧ-10	458985	Паспорт до 31.03.2015
Штангенциркуль ШЦЦ I-150	A76140	Паспорт до 28.03.2015

Сроки испытаний: с «23» декабря 2014 г. по «13» января 2015 г.

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 3

Наименование объекта испытаний (показатели, технические требования)	Обозначение ТНПА, устанавливающего требования		Нормированное значение	Фактическое значение показателя для образцов					Вывод о соответствии требованиям ТНПА	
	к продукции	к методу испытаний		Частное			результатирующее			
1	2	3	4	5					6	7
<i>Изделия из поливинилхлорида торговой марки «QUNELL»: панель откоса артикул Р (марка Ж)</i>										
1. Абсолютная деформация при вдавливании, мм:	СТБ 1548-2005, п. 4.2.6, табл. 1	СТБ 1548-2002, п. 7.10, ГОСТ 11529-86, п. 4	Не более 0,2	0,15	0,19	0,17	0,17	0,17	Соответствует	
2. Твердость по Шору Д, ед.	СТБ 1548-2005, п. 4.2.6, табл. 1	СТБ 1548-2002, п. 7.15; ГОСТ 24621-91	Не менее 75	76	75	75	75	75	Соответствует	
3. Изменение линейных размеров после теплового воздействия, %	СТБ 1548-2005, п. 4.2.6, табл. 1	СТБ 1548-2005, п. 7.11, ГОСТ 11529-86, п. 5.1.	Не более 2,0	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	Соответствует	
4. Стойкость к удару при температуре (23±2) °С	СТБ 1548-2005, п. 4.2.6, табл. 1	СТБ 1548-2002, п. 7.7; СТБ 1264-2001, п. 8.10	Не допускается разрушение более 10 % испытанных образцов	Все образцы без следов разрушения испытания выдержали					Соответствует	
5. Прочность при растяжении, МПа	СТБ 1548-2005, п. 4.2.6, табл. 1	СТБ 1548-2002, п. 7.12; ГОСТ 11262-80, п. 3	Не менее 30,0	30,2	30,8	31,0	30,3	30,8	30,5	Соответствует
<i>Изделия из поливинилхлорида торговой марки «QUNELL»: наличник артикул N-75</i>										
1. Изменение линейных размеров после теплового воздействия, %	СТБ 1548-2005, п. 4.2.6, табл. 1	СТБ 1548-2005, п. 7.11, ГОСТ 11529-86, п. 5.1.	Не более 2,0	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	Соответствует	

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Руководитель договора:

Ведущий научный сотрудник НИИЛ БиСМ

Испытания провел:

Младший научный сотрудник НИИЛ БиСМ

Протокол составил:

Младший научный сотрудник НИИЛ БиСМ


О.Г. Галузо


Д.В. Романов


Д.В. Романов

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

ПРОВЕРЕНО

Нормоконтролер

