

ИЦ МИВ "СибНИИстрой"

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ МИВ «СибНИИстрой»

А.А. Быков

16 апреля 2014 г.



Аттестат аккредитации

№ РОСС RU. 0001.21СЛ61

зарегистрирован в Едином реестре

Федерального агентства по техниче-

скому регулированию и метрологии

« 20 » октября 2011 г.

Действителен до

« 20 » октября 2016 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 3913 от 16 апреля 2014 г.

Основание для проведения испытаний Техническое задание органа по сертификации

Наименование продукции Профили поливинилхлоридные системы «Brugmann» классов А и В для окон и дверей

Производитель продукции Иностранное производственное унитарное предприятие «Саламандер оконные и дверные системы», Адрес: 225003, Брестский район, район Аэропорта СЭЗ «Брест», Республика Беларусь.

(наименование, адрес, страна)

Дата получения образцов Акт отбора образцов от 24.01.2014 г.

(дата отбора образцов, номер акта отбора образцов)

Сведения об испытываемых образцах Профили поливинилхлоридные системы «Brugmann» L=1000 мм, δ=70 мм, число камер -5, в количестве - 3 шт., угловые соединения: створка 250x250 мм в количестве 3 шт., коробка 250x250 мм в количестве 3 шт.

(количество, характеристика, маркировка изготовителя)

Регистрационные данные ИЦ № 4116 от 03.02.2014 г., Маркировка ИЦ И-4116-1/3, И-4116-1vc/3vc, И-4116-1ук/3ук

(номер регистрации и маркировка ИЦ)

Методика испытаний ГОСТ 30673-99, ГОСТ 11262-80, ГОСТ 15088-83, ГОСТ 4647-80, ГОСТ 4648-71, ГОСТ 9550-81, ГОСТ 12020-72, ГОСТ 30973-2002.

(цифры ИЦ, наименование методик)

Дата испытаний образцов 03.02.2014 – 16.04.2014 г.

Результаты испытаний приведены в прилагаемых приложениях – 1 Результаты испытаний (на 6 листах)

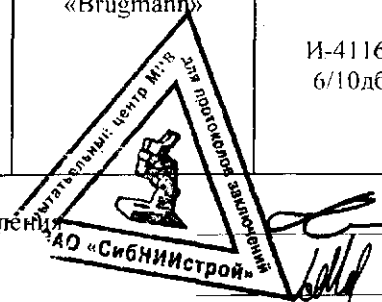
ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Представленные поливинилхлоридные профили «Brugmann», представленные фирмой Иностранное производственное унитарное предприятие «Саламандер оконные и дверные системы», Адрес: 225003, Брестский район, район Аэропорта СЭЗ «Брест», Республика Беларусь, по приведенным ниже показателям соответствуют требованиям ГОСТ 30673-99.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

| Сведения об образцах | | | | Дата испытания | Измеряемый показатель, ед. изм. | Требования к ИП | | Обозначение НД на метод испытания | Результаты испытаний | Приме- чание |
|---|--------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|---|--------------------------------------|-----------------|
| № реги- страции ИЦ | Дата регистра- ции | Маркировка заказчика | Маркировка ИЦ | | | Обозначение НД на продукцию | Нормативное значение | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Долговечность после 0 циклов | | | | | | | | | | |
| 4116 | 03.02. 2014 | ПВХ профиль «Brugmann» | И-4116- 1/5дц | 19.11. 2014 | Цветоустойчи- вость, порог се- рой шкалы, балл | ГОСТ 30673-99 | ≥3 | ГОСТ 30973-2002 | 5 5 5 5 | Среднее 5 |
| 4116 | 03.02. 2014 | ПВХ профиль «Brugmann» | И-4116-1/5дб | 19.11. 2014 | Цветоустойчи- вость, белизна, % | ГОСТ 30673-99 | - | ГОСТ 30973-2002 | 93 92 93 94 93 | Среднее 93,0 |
| Долговечность после 24 циклов (20 условных лет) | | | | | | | | | | |
| 4116 | 03.02. 2014 | ПВХ профиль «Brugmann» | И-4116- 6/10лш | 03.02. 2014 | Ударная вязкость по Шарпи, кДж/м ² | ГОСТ 30673-99 | ≥15 | ГОСТ 30973-2002 | 43,5 44,6 44,5 43,8 44,2 | Среднее 44,1 |
| | | | | | Изменение удар- ной вязкости по Шарпи, % | | ≤50 | | 17,4 | |
| 4116 | 03.02. 2014 | ПВХ профиль «Brugmann» | И-4116- 6/10дц | 03.02. 2014 | Цветоустойчи- вость, порог се- рой шкалы, балл | ГОСТ 30673-99 | ≥3 | ГОСТ 30973-2002 | 3 4 3 3 4 | Среднее 3,4 |
| 4116 | 03.02. 2014 | ПВХ профиль «Brugmann» | И-4116- 6/10дб | 03.02. 2014 | Цветоустойчи- вость, белизна, % | ГОСТ 30673-99 | - | ГОСТ 30973-2002 | 84 85 84 83 84 | Среднее 84,0 |
| | | | | | Изменение белизны, % | | 25 | | 9,7 | |

Руководитель подразделения

Испытатель



С.А. Долгова

Д.В. Макшанов

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

| Сведения об образцах | | | | Дата испыта- ния | Измеряемый показатель, ед. изм. | Требования к ИП | | Обозначение НД на метод испытания | Результаты испытаний | Приме- чание |
|---|--------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|---|-------------------------|-----------------|
| № реги- страции ИЦ | Дата регистра- ции | Маркировка заказчика | Марки- ровка ИЦ | | | Обозначение НД на продукцию | Нормативное значение | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Долговечность после 48 циклов (40 условных лет) | | | | | | | | | | |
| 4116 | 03.02. 2014 | ПВХ профиль «Brugmann» | И-4116- 11/15дпр | 03.02. 2014 | Изменение линейных размеров после тепло- вого воздействия, % | ГОСТ 30673-99 | - | ГОСТ 30973-2002 | 1,7 | Среднее 1,60 |
| | | | | | Относительное удли- нение, % | | | | 1,6 | |
| 4116 | 03.02. 2014 | ПВХ профиль «Brugmann» | И-4116- 11/15дш | 03.02. 2014 | Ударная вязкость по Шарпи, кДж/м ² | ГОСТ 30673-99 | ≥15 | ГОСТ 30973-2002 | 41,8 | Среднее 42,1 |
| | | | | | Изменение ударной вязкости по Шарпи, % | | | | 42,0 | |
| 4116 | 03.02. 2014 | ПВХ профиль «Brugmann» | И-4116- 11/15дпр | 16.04. 2014 | Прочность при растя- жении, МПа | ГОСТ 30673-99 | ≥37 | ГОСТ 30973-2002 | 39,6 | Среднее 40,4 |
| | | | | | Изменение прочности при растяжении, % | | | | 41,2 | |
| 4116 | 03.02. 2014 | ПВХ профиль «Brugmann» | И-4116- 11/15дц | | Цветостойчивость, порог серой шкалы, балл | ГОСТ 30673-99 | ≥3 | ГОСТ 30973-2002 | 3 | Среднее 3,0 |
| 4116 | 03.02. 2014 | ПВХ профиль «Brugmann» | И-4116- 11/15дц | | Цветостойчивость, белизна, % | ГОСТ 30673-99 | - | ГОСТ 30973-2002 | 75 | Среднее 75,0 |
| | | | | | Изменение белизны, % | | | | 76 | |
| | | | | | | | 25 | | 19,4 | |

Руководитель подразделения

С.А. Долгова

Испытатель

Д.В. Макшанов