

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РУП «Институт БелНИИС», 220076, г. Минск, ул. Ф. Скорины, 15Б
тел. + 375 17 272-90-94, + 375 17 343-98-24

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий
для применения в строительстве

ТС 05.4861.23

Дата регистрации «	21	сентября	2023	г.
Действительно до «	21	сентября	2024	г.
Продлено до «	»			г.
Продлено до «	»			г.

Настоящим техническим свидетельством удостоверяется
пригодность материалов и изделий для применения в строительстве
на территории Республики Беларусь

1. Наименование материала (изделия)

Анкер-шуруп SHARK URF, анкер пластиковый SHARK TWIST торговой марки WURTH

2. Назначение

для крепления строительных материалов и изделий к конструкциям и основаниям зданий и сооружений

3. Изготовитель

WÜRTH (Adolf Würth GmbH & Co. KG), Reinhold-Wuerth-Str, 12-17, D-74563, Kuenzelsau, Федеративная Республика Германия

4. Заявитель

Иностранное общество с ограниченной ответственностью «БЮРТБЕЛ», 220036, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Р. Люксембург, 95, 4 этаж

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

- протокола испытаний от 06.09.2023 № 1764-1-23, выданного Лабораторией Сертификационных и Независимых Технических Испытаний Общества с ограниченной ответственностью «СИНТИлаб», аттестат аккредитации № ВУ/112 2.5176;
- протокола испытаний от 06.09.2023 № 1764-2-23, выданного Лабораторией Сертификационных и Независимых Технических Испытаний Общества с ограниченной ответственностью «СИНТИлаб»;
- протокола испытаний от 28.08.2023 № 86/2023, выданного Испытательной лабораторией Закрытого Акционерного Общества «Центр экспертизы и сертификации «ЕВРОТЕСТ», аттестат аккредитации ВУ/112 1.1724.

6. Техническое свидетельство действует на

Партию в объеме 100000 шт. согласно дополнительному соглашению № 2 от 20.06.2022 к контракту № 23-05-22 от 23.05.2022.

7. Особые отметки

Данные маркировки: «логотип (WURTH), артикул (5912810605), SHARK URF 10, размер 10x160/90, графическое изображение изделия, количество штук в упаковке, наименование изготовителя, штриховой код. На гильзе W- UR, графический знак WURTH, 10x160. На крепежном элементе – на головке W- UR, 10x160/90».

Приложение 1. Показатели качества

Приложение 2. Указания по применению

Техническое свидетельство без обязательных приложений не действительно.

Заявитель несет ответственность за соответствие поставляемых материалов и изделий показателям качества, приведенным в приложении 1.

Руководитель уполномоченного
органа

О.Н. Лешкевич

21 сентября 2023 г.

№0018569

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 2

ТС

05.4861.23

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

анкер-шуруп SHARK URF 10x160/90, анкер пластиковый SHARK TWIST 10x56, торговой марки WURTH, производства Adolf Wurth GmbH & Co. KG, Федеративная Республика Германия.

Таблица 1.

№ п.п.	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактические значения
анкер-шуруп SHARK URF 10x160/90			
1.	Размеры и отклонения от размеров, мм: - длина дюбеля (отклонение); - наружный диаметр гильзы дюбеля (отклонение)	ГОСТ 26433.0, ГОСТ 26433.1	159,95-160,13 (+0,13) 9,85-10,09 (- 0,15)
2.	Прочность при разрыве материала гильзы дюбеля, МПа	ГОСТ 11262	22,9
3.	Стойкость к охрупчиванию материала гильзы дюбеля при ударе, при температуре минус 30 °С	Методика Лаборатории Сертификационных и Независимых Технических Испытаний ООО «СИНТИлаб» № 03-МТ-040-2021-3	После падения на образец груза массой 2 кг с высоты 0,5 м следов разрушения образцов не обнаружено
4.	Теплостойкость материала гильзы дюбеля после прогрева при температуре 100 °С в течение 8 ч по изменению длины, %	ГОСТ 27078, ГОСТ 26433.1	Изменение внешнего вида не произошло 1,6
5.	Усилие вырыва, кН, при статической нагрузке, направленной вдоль оси дюбеля, закрепленного в основании из (при глубине анкеровки 70 мм): - бетона класса прочности С20/25; - газосиликата D500; - пустотелого керамического кирпича М150; - полнотелого керамического кирпича М200	СТБ 2068, Методика Лаборатории Сертификационных и Независимых Технических Испытаний ООО «СИНТИлаб» № 03-МТ-040-2021-1	10,61 0,82 2,81 8,15

Продолжение таблицы 1.

№ п.п.	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактические значения
6.	Усилие сдвига, кН, при статической нагрузке, направленной перпендикулярно оси дюбеля, закрепленного в основании из (при глубине анкерования 70 мм): - бетона класса прочности С20/25; - газосиликата D500; - пустотелого керамического кирпича М150; - полнотелого керамического кирпича М200	Методика Лаборатории Сертификационных и Независимых Технических Испытаний ООО «СИНТИ-лаб» № 03-МТ-040-2021-2	8,70 0,63 2,11 6,95
7.	Толщина цинкового покрытия шурупа, мкм	ГОСТ 9.302 (магнитный метод)	21
8.	Коррозионная стойкость покрытия шурупа 591210605 к воздействию нейтрального соляного тумана при температуре (35±2) °С в течение 100 ч	ГОСТ 9.302, п. 2, ГОСТ 9.308, п. 1	После воздействия соляного тумана в течение 100 ч цвет покрытия без изменений
9.	Временное сопротивление материала (стали) гвоздя (шурупа) разрыву, МПа	ГОСТ 12004, п. 3.5	515
10.	Относительное удлинение при разрыве материала гильзы дюбеля, %	ГОСТ 11262	21
11.	Относительное удлинение материала гвоздя (стали) после разрыва, МПа	ГОСТ 12004, п. 3.5	2,36
анкер пластиковый SHARK TWIST 10x56			
12.	Размеры и отклонения от размеров, мм: - длина дюбеля (отклонение); - наружный диаметр гильзы дюбеля (отклонение)	ГОСТ 26433.0, ГОСТ 26433.1	56,35-56,57 (+0,57) 9,95-10,11 (+ 0,11)
13.	Прочность при разрыве материала гильзы дюбеля, МПа	ГОСТ 11262	22,9
14.	Относительное удлинение при разрыве материала гильзы дюбеля, %	ГОСТ 11262	37
15.	Стойкость к охрупчиванию материала гильзы дюбеля при ударе, при температуре минус 30 °С	Методика Лаборатории Сертификационных и Независимых Технических Испытаний ООО «СИНТИ-лаб» № 03-МТ-040-2021-3	После падения на образец груза массой 2 кг с высоты 0,5 м следов разрушения образцов не обнаружено

№ 0050149

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 2
Листов 2

ТС

05.4861.23

Окончание таблицы 1.

№ п.п.	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактические значения
16.	Теплостойкость материала гильзы дюбеля после прогрева при температуре 100 °С в течение 8 ч по изменению длины, %	ГОСТ 27078, ГОСТ 26433.1	Изменение внешнего вида не произошло 1,5
17.	Усилие вырыва, кН, при статической нагрузке, направленной вдоль оси дюбеля, закрепленного в основании из (при глубине анкеровки 50 мм): - бетона класса прочности С20/25; - газосиликата D500; - пустотелого керамического кирпича М150; - полнотелого керамического кирпича М200; - гипсокартона	СТБ 2068, Методика Лаборатории Сертификационных и Независимых Технических Испытаний ООО «СИНТИлаб» № 03-МТ-040-2021-1	2,83 0,65 1,73 8,15 0,23
18.	Усилие сдвига, кН, при статической нагрузке, направленной перпендикулярно оси дюбеля, закрепленного в основании из (при глубине анкеровки 50 мм): - бетона класса прочности С20/25; - газосиликата D500; - пустотелого керамического кирпича М150; - полнотелого керамического кирпича М200; - гипсокартона	Методика Лаборатории Сертификационных и Независимых Технических Испытаний ООО «СИНТИлаб» № 03-МТ-040-2021-2	2,50 0,53 1,50 2,59 0,19

Руководитель
уполномоченного органа



О.Н. Лешкевич



№ 0050148

РУТ «Криптобанк» Банка, ил. 0554-21

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС

05.4861.23

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на анкер-шуруп SHARK URF, анкер пластиковый SHARK TWIST торговой марки WURTH (далее – дюбели), производства Adolf Würth GmbH & Co. KG., Федеративная Республика Германия, предназначенные для крепления строительных материалов и изделий к конструкциям и основаниям зданий и сооружений.

2. Дюбели изготавливаются из полиамида или пропилена. Дюбели применяются для крепления строительных изделий к конструкциям и основаниям из бетона, пустотелого и полнотелого керамического кирпича, гипсокартона и газобетона. Номенклатура размеров дюбелей – согласно официальной информации (каталогу) изготовителя.

3. Работы по устройству креплений с применением дюбелей следует осуществлять в соответствии с указаниями изготовителя.

4. Дюбели упаковываются в картонные коробки. На упаковку нанесена маркировка, содержащая следующую информацию: логотип, артикул, наименование, размер, графическое изображение изделия, количество штук в упаковке, наименование изготовителя, штриховой код. Маркировка на дюбеле: торговая марка, размер. Маркировка на головке шурупа: тип дюбеля, размер.

5. Проектирование крепежных узлов и выполнение работ с применением дюбелей следует осуществлять в соответствии с указаниями изготовителя, требованиями проектной и технологической документации, технических нормативных правовых актов в строительстве, действующих в Республике Беларусь, а также с учетом настоящего технического свидетельства.

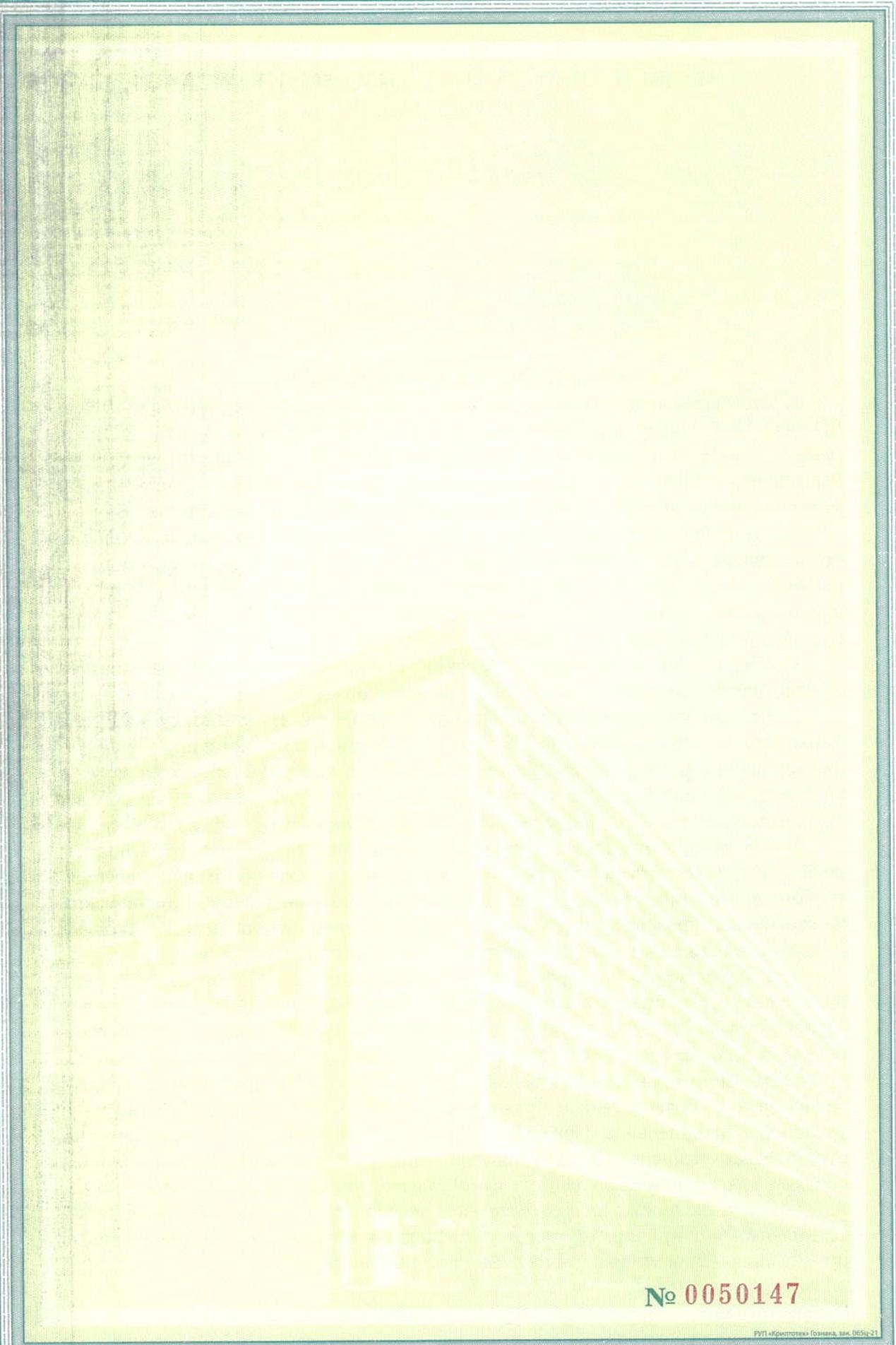
При проектировании креплений с применением дюбелей коэффициент надежности принимается равным коэффициенту надежности, установленному изготовителем для соответствующего основания, а усилия вырыва и сдвига – согласно официальным данным, предоставляемым изготовителем.

6. Транспортирование дюбелей следует осуществлять любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. При транспортировании и хранении дюбелей должны соблюдаться условия, обеспечивающие защиту от воздействия атмосферных осадков, влаги, прямых солнечных лучей, механических повреждений.

7. Ответственность за соответствие поставляемых дюбелей настоящему техническому свидетельству несет изготовитель (поставщик), за правильность применения – проектная организация, заказчик, подрядчик.

Руководитель
уполномоченного органа

О.Н. Ленкевич



№ 0050147

РУП «Криптал» Савіцкі, в.а. 0654/21