

ЗАО «Центр экспертизы и сертификации
«ЕВРОТЕСТ»
Испытательная лаборатория

БГЦА	ВУ/112 1.1724
BSCA	СТБ ISO/IEK 17025

220053, г.Минск, ул. Будславская, д. 29, к. 22,
тел. (017) 269-76-09, info@eurotest.by

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ЗАО «Центр экспертизы и
сертификации «ЕВРОТЕСТ»

Андреевич Е.Г.
«19» декабря 2022г.

Протокол на 2-х листах
в 2-х экземплярах

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 020/2022

от 19 декабря 2022 г.

Наименование и реквизиты заказчика: Филиал № 3 "Минский КСИ" ОАО "Белорусский цементный завод", УНП 102389847

Адрес заказчика: 220014 г.Минск, ул. Кузьмы Минина, 28

Испытания выполнены на основании: договор на проведение испытаний с Филиал № 3 "Минский КСИ" ОАО "Белорусский цементный завод" № 51-12 от 09.12.2022г

Наименование объекта испытаний:

- Рамный дюбель с цилиндрическим бортом, шуруп с п/ш под ключ RD-H 10x120, 5 шт.;
- Дюбель тарельчатый 8x120 со стальным гвоздем с высокоэфф. термоголовкой DT-8T-120, 5 шт.

Место проведения испытаний, объект строительства: «испытательная лаборатория ЗАО «Центр экспертизы и сертификации «ЕВРОТЕСТ»».

Обозначение ТНПА, устанавливающего метод испытаний: СТБ 2068-2010 п.11.

Акт отбора образцов: -

Наименование органа, проводившего отбор образцов: -

Дата проведения испытаний: 19.12.2022г.

Условия проведения испытаний:

температура воздуха 20,2⁰С; относительная влажность 49 %.

Идентификация образцов:

- Рамный дюбель с цилиндрическим бортом, шуруп с п/ш под ключ RD-Н 10x120, 5 шт., № RD-1 – RD-5
- Дюбель тарельчатый 8x120 со стальным гвоздем с высокоэфф. термоголовкой DT-8Т-120, 5 шт., № DT-1 – DT-5

Испытательное оборудование и средства измерений, применяемые при проведении испытаний

Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Учетный номер	Сведения о поверке (аттестации) (№ свидетельства, дата выдачи, кем выдано, срок действия)
гигрометр-термометр цифровой ГТЦ-1		ВУ01 №0014041-5522 до 10.06.2023г, БелГИМ ВУ01 №0026106-5022 до 23.06.2023г, БелГИМ
штангенциркуль ШЦ-1	10451324	ВУ01 №00001275-4122, до 14.01.2023г, БелГИМ
Прибор для определения усилия вырыва Hydrajaws 2000	2056837.6	№ВУ01.№0016954-4722-В до 31.10.2023, БелГИМ

Результаты испытаний

Наименование показателя, единица измерения	Номер образца	ТНПА, устанавливающие требования к продукции	ТНПА, устанавливающие требования к методу испытаний	Нормированное значение	Результат испытания	Соответствие требованиям ТНПА
Усилие вырыва крепежного элемента (10x120, блок из ячеистого бетона марки 5,0-700-35-1, глубина анкеровки 80 мм), кН	RD-1	-	СТБ 2068-2010, п.11	-	5,70	-
	RD-2				5,22	
	RD-3				5,34	
	RD-4				5,52	
	RD-5				5,64	
	Среднее значение 5,48					
Усилие вырыва крепежного элемента (8x120, блок из ячеистого бетона марки 5,0-700-35-1, глубина анкеровки 80 мм), кН	DT-1	-	СТБ 2068-2010, п.11	-	1,43	-
	DT-2				1,35	
	DT-3				1,32	
	DT-4				1,41	
	DT-5				1,38	
	Среднее значение 1,38					

Заключение:

установлены фактические значения параметров испытываемых образцов. Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Испытания провел: инженер ИЛ
(должность)

Проверил: зав. лабораторией
(должность)



Ильянов Р.В.
(фамилия, и.о.)

Станкевич С.А.
(фамилия, и.о.)

Протокол составлен на 2-х листах в 2-х экземплярах и направлен: ЗАО «Центр экспертизы и сертификации «ЕВРОТЕСТ» (1-й экз.), Филиал № 3 "Минский КСИ" ОАО "Белорусский цементный завод" (2-й экз.).

Данный протокол является собственностью ИЛ, тиражирование протокола (полное или частичное) возможно только с разрешения заведующего ИЛ.