



ЛСЦ Производственных Испытаний и Исследований

129110 Г. МОСКВА, УЛ. ЩЕПКИНА, Д. 47, ОФИС 1А
ТЕЛ.: (495) 681-43-51, 684-36-75 ТЕЛ/ФАКС: (495) 684-36-75

INFO@STROY-EXPRU
WWW.STROY-EXPRU

566			Заказчик:	ООО "Золотой Карандаш"
16	Декабря	2021	Объект:	Фасад здания
			Адрес:	г. Москва, ул. Холодильный переулок, д. 3
			Договор:	166
			От:	03.12.2021

ПРОТОКОЛ

по определению вырывающего усилия анкеров HILTI HRD-H M10X120.

В соответствии с договором от 166 от 03.12.2021, АО «ЛСЦ ПИИ «Микро» (имеющее Выписки с Решением о приеме в члены саморегулируемой организации «Объединение инженеров проектировщиков» с Решением Президиума № 404 от 19.01.2018, с Протоколом №11 от 25.11.2009г. "Центризыскания", Свидетельство об аттестации испытательной лаборатории № 58A011332, аттестат аккредитации испытательной лаборатории №RU.ASK.ИЛ.837) в Декабре 2021 года были проведены пробные испытания по определению вырывающего усилия анкеров из кирпичного основания, на объекте по адресу: г. Москва, ул. Холодильный переулок, д. 3.

Места проведения испытаний определялись Заказчиком. Анкера устанавливались в конструкции из кирпичного основания Заказчиком.

При проведении испытаний по определению вырывающего усилия анкеров использовался крепежный тестер HydraJaws 2000.

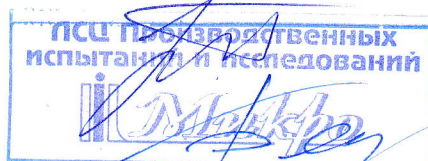
Результаты испытаний приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Номер П/П №№	Наименование конструкции	Максимальное вырывающее усилие N_B , кгс	Максимальное вырывающее усилие кН
Испытания по определению вырывающего усилия			
Кирпичное основание			
1	Дюбель фасадный с шурупом с пресс шайбой (HILTI HRD-H M10X120) Точка 1	408	4
2	Дюбель фасадный с шурупом с пресс шайбой (HILTI HRD-H M10X120) Точка 2	561	5,5
3	Дюбель фасадный с шурупом с пресс шайбой (HILTI HRD-H M10X120) Точка 3	510	5
4	Дюбель фасадный с шурупом с пресс шайбой (HILTI HRD-H M10X120) Точка 4	612	6
5	Дюбель фасадный с шурупом с пресс шайбой (HILTI HRD-H M10X120) Точка 5	612	6
6	Дюбель фасадный с шурупом с пресс шайбой (HILTI HRD-H M10X120) Точка 6	561	5,5
7	Дюбель фасадный с шурупом с пресс шайбой (HILTI HRD-H M10X120) Точка 7	612	6
8	Дюбель фасадный с шурупом с пресс шайбой (HILTI HRD-H M10X120) Точка 8	459	4,5
9	Дюбель фасадный с шурупом с пресс шайбой (HILTI HRD-H M10X120) Точка 9	510	5,5
10	Дюбель фасадный с шурупом с пресс шайбой (HILTI HRD-H M10X120) Точка 10	612	6
11	Дюбель фасадный с шурупом с пресс шайбой (HILTI HRD-H M10X120) Точка 11	586	5,75
12	Дюбель фасадный с шурупом с пресс шайбой (HILTI HRD-H M10X120) Точка 12	510	5,5
13	Дюбель фасадный с шурупом с пресс шайбой (HILTI HRD-H M10X120) Точка 13	612	6
14	Дюбель фасадный с шурупом с пресс шайбой (HILTI HRD-H M10X120) Точка 14	5,25	5,25
15	Дюбель фасадный с шурупом с пресс шайбой (HILTI HRD-H M10X120) Точка 15	510	5,5

Начальник лаборатории

Лаборант



В.М. Плотников

М.А. Береснев