

Отчет об испытаниях анкерных креплений 03062024 -1

Дата 03.06.2024

Информация о клиенте и объекте:	
Компания:	Общество с ограниченной ответственностью «Техно Блок»
Юридический адрес:	Россия 690001, Приморский край с. Вольно-Надежденское ул. Ленина д. 77
Получатель отчета:	Пушкарь Александр Васильевич.

Информация об испытаниях:	
Тип анкера	Механический анкер HRD HF диаметр 10 мм, длина 100мм
Материал основания:	Блок «Техноблок» D600 B2.5
Оборудование, используемое для установки:	Перфоратор , бур, устройство для продувки отверстий (насос)
Информация о приборе для испытаний:	Нат 180 Серийный номер 20035 Манометр серийный: MAN4246 180к., Калибровка 16.02.2023

Тест №	Глубина посадки, мм	Диаметр анкера, мм	Диаметр отверстия, мм	Нагрузка, кН	Примечание
1	100	10	10	2,4	Вытягивание анкера
2	100	10	10	2,3	Вытягивание анкера
3	100	10	10	3,1	Вытягивание анкера
4	100	10	10	2,9	Вытягивание анкера
5	100	10	10	2,2	Вытягивание анкера
6	100	10	10	2,4	Вытягивание анкера
7	100	10	10	2,5	Вытягивание анкера
8	100	10	10	2,3	Вытягивание анкера
9	100	10	10	3,3	Вытягивание анкера
10	100	10	10	2,5	Вытягивание анкера
11	100	10	10	2,5	Вытягивание анкера
12	100	10	10	2,4	Вытягивание анкера
13	100	10	10	2,4	Вытягивание анкера

Испытания проведены:		
Компания	Имя представителя	Должность
АО «Хилти Дистрибьюшн Лтд»	Харланович А.В.	Инженер
АО «Хилти Дистрибьюшн Лтд»	Ермаков А.И.	Менеджер

Заключение:
Данный отчет используется для проверки качества установки анкерного крепежа. Испытания произведены по методике «HILTI», данная методика согласованна с ФАУ ФЦС от 15.02.2016г.
Рекомендации:

Диаметр отверстия для анкера 10 мм.

Перед началом установки механического анкера в отверстие необходимо прочистить отверстие от шлама, продуть отверстие с помощью насоса, либо компрессора.

Нагрузки в ходе испытаний удовлетворяют требования на крепления механического анкера в основание данного блока.

Сверление данного блока должно проходить не ударным способом сверления.

