

**Акт испытания анкерного крепления на строительном объекте
№ 40 от 06.08.2015**

Адрес объекта/название: г. Челябинск, ул. Линейная, д. 86, здание ООО Кирпичный завод "Афина"

Цель испытания: определить соответствие несущей способности анкера проектным нагрузкам (только по вырывающей нагрузке) с помощью испытательного устройства на вырыв:

Tester Mark V, № _____

Результаты испытаний:

Температура окружающего воздуха: +20С°

Параметр	Образец 1	Образец 2	Образец 3	Образец 4	Образец 5
Марка анкера	Hilti HRD-H 10/100	Hilti HRD-H 10/100	Hilti HRD-H 10/100	Hilti HRD-H 10/100	Hilti HRD-H 10/100
Диаметр резьбы анкера	10	10	10	10	10
Диаметр отверстия/бура, [мм]	10	10	10	10	10
Глубина бурения, [мм]	100	100	100	100	100
Глубина установки анкера, [мм]	90	90	90	90	90
Базовый материал, его прочность (Н/мм ²)	известково-зольный кирпич, Наружная стена СУР150/35 ГОСТ 379-95	известково-зольный кирпич, Наружная стена СУР150/35 ГОСТ 379-95	известково-зольный кирпич, Наружная стена СУР150/35 ГОСТ 379-95	известково-зольный кирпич, Перегородка СУР75/35 ГОСТ 379-95	известково-зольный кирпич, Перегородка СУР75/35 ГОСТ 379-95
Расчетная нагрузка по каталогу, (кН)					
Расчетная нагрузка по инженерному расчету, [кН]					
Приложенная при испытании нагрузка, [кН]	15.0	11.0	13.0	11.0	11.0
Характер разрушения (вырыв, конус, разрыв шпильки) анкерного соединения (если есть)					
Особые условия	Бурение без удара	Бурение с ударом	Бурение без удара	Бурение без удара	Бурение без удара

Анкера установлены в соответствии с инструкциями по установке, с помощью инструмента компании ХИЛТИ. Сверление отверстия произведено перпендикулярно плоскости несущего основания с помощью (ненужное зачеркнуть):

- перфоратора (с ударным воздействием) для полнотелого материала (бетон, полнотелый кирпич, крэмзитобетон и т.п.),
- дрели или перфоратора с отключенным ударом для пустотелого или щелевого материала и газобетона.

Приложения (по требованию заказчика испытаний):

Копия акта поверки на испытательный инструмент, копия сертификата или технического свидетельства на анкерную продукцию (ненужное зачеркнуть), другое:

Испытания проводил:

Представитель фирмы Hilti: технический консультант Майборода П.С. _____ МП

На испытаниях присутствовал:

Название организации/должность: Главный технолог ООО Кирпичный завод "Афина"

Бужаева Марьям Гафуровна _____ МП

Название организации/должность: Коммерческий директор ООО Кирпичный завод "Афина"

Пальниченко Александр Николаевич _____ МП

Дата: 06/ августа /2015

Компания Hilti не несет ответственности за прямые и косвенные повреждения, а также материальные потери и потери прибыли, возникшие в результате неправильного использования или невозможности правильного использования выпускаемых ею изделий.

Конструкционные материалы и условия меняются в зависимости от места проведения строительных работ. Если у вас имеются опасения относительно того, что материал основания является недостаточно прочным, для того чтобы обеспечить надежное крепление, свяжитесь со службой технических консультаций компании Hilti.

