

Утверждаю:



Технический консультант ЗАО «Hilti»  
Федоров С.В.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г.

## Протокол №1 от 28.07.2015 г.

Испытания анкеров фирмы ЗАО «Hilti» на вырывание (выдергивание) из стены, возведенной из газобетонных блоков автоклавного твердения Build Stone® ГБп-300 плотностью D500.

Место проведения испытания: 4 этаж строящегося четырехэтажного жилого дома №10/2 в Миловском парке

Плотность газобетона D500

Производитель: ОАО «ГлавБашСтрой»

Толщина стены: 300 мм

Производитель работ: ООО «Фридом» нач. уч-ка Одерихин Сергей Вячеславович, мастер-инструментальщик Гимашев Айрат Рамильевич

Дата испытания: 28.07.2015 г.

Условия испытания:  $t=24^{\circ}\text{C}$ , относительная влажность – 72%

Марка прибора: НАТ-28

Анкера: диаметром 10 мм длиной 140 мм 5 шт. и 160 мм 5 шт.

### Описание проведения испытаний:

В стене, выложенной из газобетонных блоков плотностью D500, буром перфоратора диаметром 10 мм в различных местах просверлены 5 отверстий длиной 150 мм и 5 отверстий длиной 170 мм, в которые были вставлены дюбели фирмы ЗАО «Hilti» длиной 140 мм и 160 мм соответственно, после чего шурупом были закручены болты до головы захвата прибора НАТ-28. Результаты проведенных испытания усилия вырыва приведены в таблице.

№ испытания	Диаметр анкера, мм	Длина анкера, мм	Усилие вырыва, кг/см <sup>2</sup>	Фактическое среднее усилие вырыва, кг/см <sup>2</sup>
1	10	140	510	513
2	10	140	500	
3	10	140	520	
4	10	140	510	
5	10	140	500	
6	10	160	520	
7	10	160	530	
8	10	160	520	
9	10	160	510	
10	10	160	530	

Испытания провели:

Ахмеров А.С., инженер технической поддержки ЗАО «Hilti»

Далецкий А.П., зам. директора ОАО «Строй-Планета»

Одерихин С.В., нач. уч-ка ООО «Фридом»

Гимашев А. Р., мастер-инструментальщик ООО «Фридом»

