

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ «КОМПОЗИТ-ТЕСТ»  
КОМПОЗИТ  ТЕСТ**

141070 г. Королев, Московская область, ул. Пионерская, д. 4  
тел. (495) 513-22-64, тел./факс (495) 513-20-68, факс (495) 511-79-87

**Испытательный центр «Композит-Тест»**  
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
**№ РОСС RU.0001.21АЮ48**

**Испытательный центр «Институт «Композит-Тест»**  
Система добровольной сертификации в строительстве в Российской Федерации  
**РОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ**

Свидетельство о признании компетенции № РСС.RU.И565.02ИЦ60

Всего листов 3

Лист 1



«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель

Испытательного центра

В.Т. Лебедева

**ПРОТОКОЛ  
испытаний саморезов**

**№ 622/876-2015 от 20.10.2015 г.**

Настоящий протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично  
воспроизведен без письменного согласия АО «ЦС «КОМПОЗИТ-ТЕСТ»

|  |   |                |
|--|---|----------------|
| Протокол № 622/876-2015 от 20.10.2015 г.         |   | Всего листов 3 |
|  |   | Лист 2         |
| Заявитель:                                       | ООО «Компания Сид», 199178, Санкт-Петербург, линия 15-я В.О., д. 34, пом. 1-Н   |                |
| Производитель                                    | GRABBER Construction Products., Inc., 20 West Main Street CT STE200, Alpine, UT 84004-1889, USA   |                |
| Описание образцов:                               | На испытания были предоставлены образцы саморезов GRABBER GFD4,8x16R со сверлом размером 4.8x16 мм со шлицом PH#2 с E-Coat покрытием зелёного цвета.                      |                |
| Основание для проведения испытаний:              | Договор № 478/0600-2015 от 06.10.2015   |                |
| Акт отбора образцов:                             |   |                |
| Дата проведения испытаний:                       | начало –14.10.2015г.<br>окончание –19.10.2015г.   |                |
| Испытательное оборудование и средства измерений: | Испытательная машина «Instron 1125» до 10 тс. Св-во о поверке № СП 0989116/445 до 06.08.2016г.<br>Динамометрический ключ Сертификат о калибровке АА 6221660 до 26.08.2016 |                |
| Определяемые показатели и характеристики:        | Усилие вырыва из стали толщиной 1,8 мм, нагрузка на срез, момент скручивания головки.   |                |
| Методика проведения испытаний                    | ГОСТ Р ИСО 898-1-2011<br>Усилие вырыва определяется при постоянной скорости нагружения 50 мм/мин  |                |

Результаты испытаний GRABBER GFD4,8x16R

| № | Показатель                          | Един.<br>измерения | Результат  | Примечание |
|---|-------------------------------------|--------------------|--|------------|
| 1 | 2                                   | 3                  | 4  | 5          |
| 1 | Момент скручивания                  | Н•м                | 21<br>22<br>20<br>21<br>20<br>21<br>22<br>21<br>20<br>21   |            |
|   |                                     |                    | Ср. зн. 20,9   |            |
| 2 | Вырыв из металла<br>толщиной 1,8 мм | Н                  | 3380,6<br>3551,5<br>3416,5<br>3776,4<br>3603,2<br>3594,2<br>3521,8<br>3250,4<br>3400,2<br>3401,7           | ВЫРЫВ      |
|   |                                     |                    | Ср. зн. 3489,7   |            |
| 3 | Усилие среза                        | Н                  | 14615,3<br>13169,1<br>12309,9<br>11686,9<br>11203,3<br>10402,6<br>10217,6<br>13964,2<br>13008,2<br>12014,1 | срез       |
|   |                                     |                    | Ср. зн. 12259,1  |            |

Начальник лаборатории



Давыдова А.В.