

# Baustellenbericht

## Verstärkungs- und Sanierungstechnik

**Klebearmierung CFK**  
**Einstellhalle MFH Alte Jonastrasse, Rapperswil**

**Bauherr:** STWEG Alte Jonastrasse 65,  
Rapperswil  
**Ingenieur:** I&I GmbH Ingenieure, 5408 Ennetbaden  
**Bauunternehmung:** Stahlton AG  
**Projektleitung:** Weber Baurealisation, 8854 Galgenen  
**Bauzeit:** August bis November 2014

**Im Zuge der Sanierung des MFH wurden die Decke über der Einstellhalle und die Decken in den Wohngeschossen mit CFK-Lamellen verstärkt. Weiter wurden zwei Wände mit CFK-Schnüren und vollflächig appliziertem G-Grid gegen Erdbeben gesichert.**



Decke mit geklebten CFK-Lamellen

### Verwendetes Material:

- CFK-Lamellen B5/C6/C8/C12, insgesamt 641 m<sup>1</sup>
- 8 CFK-Schnüre, insgesamt 25 m<sup>1</sup>
- G-Grid, insgesamt 24 m<sup>2</sup>

**stahlton**



Vorbereiten einer Wand für CFK-Schnüre



Laminieren einer CFK-Schnur vor dem Einbau



Fertigstellen des G-Grid

**Stahlton AG**  
**Bereich Bautechnik**  
Wässerstrasse 29  
CH-8340 Hinwil  
Tel.: +41 44 938 99 00  
Fax: +41 44 938 99 01  
bautechnik@stahlton.ch  
www.stahlton-bautechnik.ch

Filiale Hinwil +41 44 938 99 00  
Filiale St. Gallen +41 71 282 38 82  
Filiale Tafers +41 26 494 58 58  
Filiale Mezzovico +41 91 935 94 30  
Werk 2 Frick +41 62 865 76 00