

# Baustellenbericht Verstärkungs- und Sanierungstechnik

## C-Sheets

### Privat-Wohnhaus, Braunwald

Bauherr: Privat  
Ingenieur: SJB Kempter Fitze AG, Frauenfeld  
Bauunternehmung: Frefel Holzbau, Molis  
Bauzeit: April 2017

Im Wohngebäude „Zigerloft“ konnten während der Planungsphase die exakten Positionen der Kaminöffnungen nicht bestimmt werden. Darum wurden die Aussparungen im Verlauf des Innenausbau herausgefräst.



Laminieren des Kamins



abgesandete C-Sheets



Wohngebäude Zigerloft Quelle: zigerloft.ch

## Technische Informationen

Zur statischen Verstärkung des kreisrunden Kamins musste dieser ober- und unterhalb der neuen Durchbrüche mit C-Sheets umwickelt werden.

## Verwendetes Material

6 m<sup>2</sup> Kohlenstofffaser-Gewebe  
horizontal dreilagig, vertikal einlagig

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 Tavers +41 26 494 58 58  
Filiale Mezzovico +41 91 935 94 30  
Werk 2 Frick +41 62 865 76 00