

## Baustellenbericht Verstärkungs- und Sanierungstechnik

### CFK-Lamellen

#### ZKB Neue Hard, Zürich

Bauherr: ZKB Neue Hard, Zürich  
Ingenieur: Emch + Berger AG, Zürich  
Bauunternehmung: BWT Bau AG, Winterthur  
Bauzeit: Juni 2018 – März 2019 (geplant)

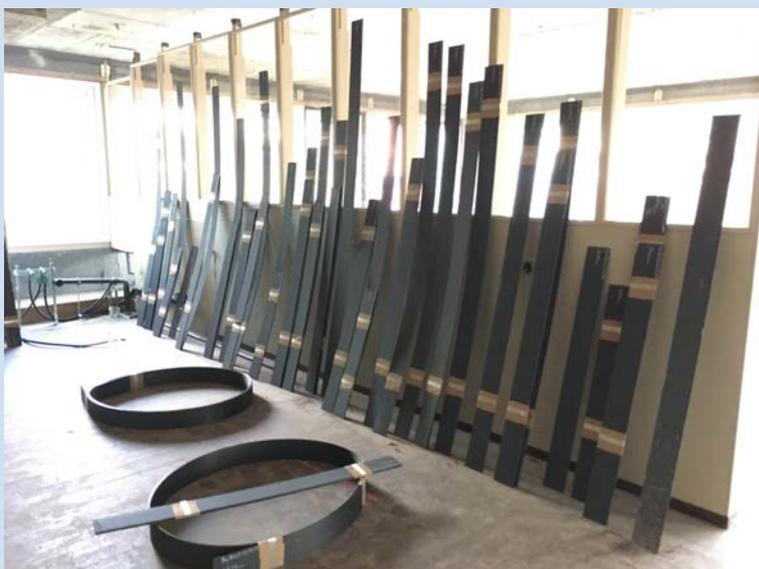
Im Rahmen der Umnutzung des ehemaligen Kuoni-Bürogebäudes wurde im April 2018 mit der Asbestsanierung und Entkernung begonnen. Für die neu zu installierende Haustechnik mussten unzählige Steigzonen und Deckendurchbrüche mittels Kernbohrungen erstellt werden.



CFK-Lamellen über Absatz



CFK-Lamellen um Aussparungen



Lamellenlager



CFK-Lamellen um Bohrungen

## Technische Informationen

Um die neuen Deckendurchbrüche und Kernbohrungen zu verstärken, sind CFK-Lamellen vom Typ C12 verklebt worden. Die Lamellen wurden in unterschiedlichen Längen in 3 Gebäudeteilen über 8 Stockwerke verteilt eingebaut.

## Verwendetes Material

3'800 m CFK-Lamellen Typ C12, Länge 0.8 bis 11.5 m  
2'800 l Epoxy-Klebemörtel

Stahlton AG  
Bereich Bautechnik  
Wässeristrasse 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