

# Baustellenbericht

## Verstärkungs- und Sanierungstechnik

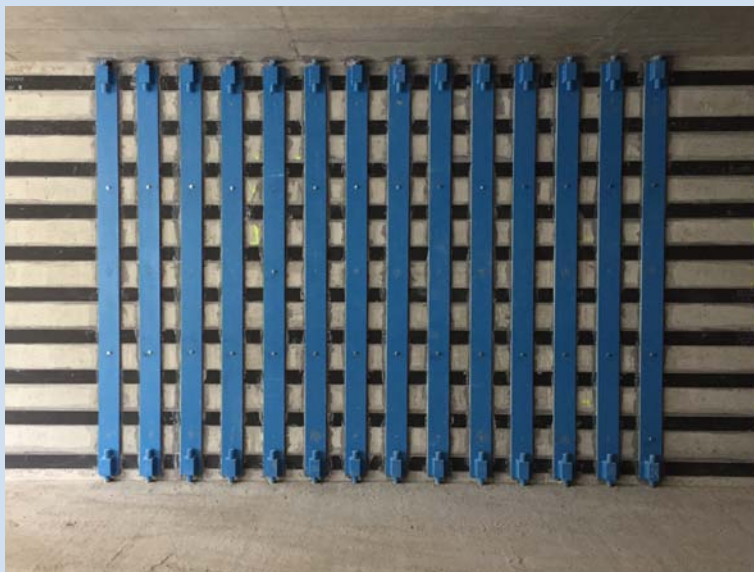
### Stahl- und CFK-Lamellen Google Europaallee, Zürich

Bauherr: Priora AG, Kloten  
Ingenieur: Gruner Wepf AG, Zürich  
Bauunternehmung: Baltensperger AG, Seuzach  
Bauzeit: April 2017 - August 2017

Im neuen Hauptquartier von Google in der alten Sihlpost wurden vom zukünftigen Mieter neue Durchgänge im EG gewünscht.



verstärkte Wand mit CFK-Lamellen



Senkrechte Stahl- und waagrechte CFK-Lamellen



Decke über EG mit Wanddurchbruch

### Technische Informationen

Da die neuen Wanddurchbrüche in erdbebensicheren Wänden liegen, wurden die Wände mit Stahl- und CFK-Lamellen massiv verstärkt. Zudem mussten die Lamellen in den darüber- und darunterliegenden Decken verankert werden.

### Verwendetes Material

240 m Stahl-Lamellen S355 160x12 mm  
390 m CFK-Lamellen Typ D10

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