



## Bürogebäude Netcloud, Seuzach

Dieses dreigeschossige Bürogebäude zeichnet sich durch eine zurückgesetzte Erdgeschossfassade aus, während die oberen beiden Geschosse darüber hinausragen. Das Gebäude beeindruckt mit einem grosszügigen Innenhof und einer ausgedehnten Dachterrasse. Das Treppenhaus und die Bodenplatte sind aus Beton gefertigt, während der Rest des Gebäudes als Holzbau konstruiert ist. Die Masse des Holzbaus betragen 80 x 40 Meter. Für die Haustechnik, wie Lüftung und Elektrik, wurden bereits im Werk zahlreiche Aussparungen in den Holzträgern vorgenommen, was die Installation vor Ort erleichterte.

### Architektur:

Wälder Zumbrunn Wäckerli Architektur GmbH, Winterthur

### Bauherrschaft:

BEIN AG, Winterthur

### Dachaufbau von aussen:

- Extensive Dachbegrünung
- Filterflies
- Dränmatte 20 mm
- PE-Folie
- Abdichtung 2. Lage 5 mm
- Abdichtung 1. Lage 5 mm
- Wärmedämmung 40-200 mm
- Furnierschichtholzplatte 33 mm
- Rippe C24 100x280 a=600 mm 280 mm
- Wärmedämmung 280 mm
- Furnierschichtholzplatte 33 mm
- Akustikdecke 100 mm

### Aussenwandaufbau von aussen:

- Metallverkleidung 20 mm
- Hinterlüftung 40 mm
- Wärmedämmung 220 mm
- Gipsfaserplatte 15 mm
- Rippe C24 80x240 a=625 mm 240 mm
- Wärmedämmung 240 mm
- OSB-Platte luftdicht 18 mm
- Installationsrost 30 mm
- Gipsfaserplatte 12.5 mm
- Weissputz 5 mm

### Deckenaufbau von oben:

- Bodenbelag 10 mm
- Unterlagsboden 70 mm
- PE-Folie
- Trittschalldämmung 20 mm
- Wärmedämmung 20 mm
- Furnierschichtholzplatte 45 mm
- Rippe C24 100x280 a=600 mm 280 mm
- Wärmedämmung 220 mm
- Kies-Schüttung 55 mm
- Furnierschichtholzplatte 45 mm
- Akustikdecke 100 mm