



## Produktionshalle Convectrall AG, Zeiningen

Dem Industrieneubau aus Betonelemente wurde mittels Holzelementbau ein zusätzliches Stockwerk aufgesetzt. Dank dem geringen Eigengewicht von Holz war das Material prädestiniert für dieses Projekt. Entstanden ist eine grosszügige Dachwohnung mit Terrasse, welche auch draussen zum Verweilen einlädt.

### Architekt:

Convectrall AG, Zeiningen

### Bauherr:

Convectrall AG, Zeiningen

### Dachaufbau von aussen:

- Kies/extensive Begrünung 40 mm
- Flachdachabdichtung
- Gefälledämmung 20-100 mm
- Wärmedämmung 80 mm
- Wärmedämmung 60 mm
- Bauzeitabdichtung Dampfbremse
- DSP 27 mm
- Dachbalken 80/280 mm
- Wärmedämmung 80 mm
- Installationsrost 30 mm
- Gipsfaserplatte 15 mm

### Aufbau Aussenwand von innen:

- Gipsfaserplatte 15 mm
- gedämmte Isolationsebene 50 mm
- OSB-Platte 15 mm
- Wärmedämmung 220 mm
- Rahmenholz 60/220 mm
- Gipsfaserplatte 15 mm
- Hinterlüftung
- Vollkernplatte 10 mm