



## Aufstockung Schulungspavillon Soprema AG, Spreitenbach

Um zusätzlichen Büroraum zu schaffen, hat sich die Bauherrschaft für eine Aufstockung entschieden. Das zusätzliche Geschoss wurde auf das bestehende Flachdach gebaut. Holz ist dank seinem geringen Eigengewicht prädestiniert für Aufstockungen und wurde deshalb auch bei diesem Projekt als Baustoff gewählt. Die Schalung aus Fichte/Tanne wurde farblich an die bestehende Fassade angepasst.

### Architekt:

ZSB Architekten SIA AG, Oensingen

### Bauherr:

Soprema AG, Spreitenbach

### Dachaufbau von aussen:

- Kies 50 mm
- Abdichtung 2-lagig bituminös
- Gefälledämmung 120 mm – 60 mm
- EPS Dämmung 180 mm
- Dampfbremssfolie bituminös
- Deckenplatte Dreischichtplatte 27 mm nicht sichtbar
- Konstruktionsebene Balken 120/300 mm
- abgehängt Gipsdecke 200 mm

### Aufbau Aussenwand von innen:

- Innenverkleidung Gipskartonplatte 15 mm
- Statische Scheibe 15 mm
- Dämmung 220 mm
- Ständerkonstruktion 220 mm
- Weichfaserplatte 35 mm
- Windpapier
- Distanzhalter Entwässerung 5 mm
- Horizontallattung 40 mm
- Vertikalschalung Fi/Ta 22 mm

