



## Fabrikationsgebäude der Ramseier Technologies AG, Grenchen

Der Geschäftssitz der Ramseier Technologies AG, ein Hightech-Unternehmen, das Pulverbeschichtungssysteme und -anlagen für den Weltmarkt entwickelt und produziert, besteht aus zwei Volumen: Das kubische, zweckorientierte Produktions- und Bürogebäude sowie das Technologiecenter mit dem Grundriss des weltberühmten Burj al Arab Hotels und deshalb liebevoll „Dubai“ genannt.

### Infos

- Hallengrösse: 38 x 55 m
- Annex 11 x 27 m
- Lichte Hallenhöhe: 6 m
- Binderspannweite: 17 m
- Holzarten: Fichte, Tanne
- Herkunft Holz: Schweiz

### Dachaufbau von aussen:

- Extensivbegrünung 80 mm
- Flachdachfolie
- OSB 8000 pressverleimt 22 mm
- Rippenhölzer 260 mm
- Dämmung Zellulose 260 mm
- OSB 8000 pressverleimt 22 mm

### Aufbau Aussenwand von innen:

- OSB 4 (formaldehydfrei) 18 mm
- Ständerhölzer 180 mm
- Dämmung, Zellulose 180 mm
- Winddichtigkeitsschicht
- Lattenrost 30 mm
- Aussenwandverkleidung Formboardplatte 18 mm

### Deckenaufbau von oben:

- Bodenbelag, Linoleum
- Unterlagsboden, Zement 80 mm
- Trittschalldämmung 20 mm
- OSB 8000 pressverleimt 22 mm
- Rippenhölzer 280 mm
- Hohlraumdämmung, Steinwolle 100 mm.
- Dreischichtplatte Fichte/Tanne, pressverleimt 27 mm



## Fabrikationsgebäude der Ramseier Technologies AG, Grenchen

Der Geschäftssitz der Ramseier Technologies AG, ein Hightech-Unternehmen, das Pulverbeschichtungssysteme und -anlagen für den Weltmarkt entwickelt und produziert, besteht aus zwei Volumen: Das kubische, zweckorientierte Produktions- und Bürogebäude sowie das Technologiecenter mit dem Grundriss des weltberühmten Burj al Arab Hotels und deshalb liebevoll „Dubai“ genannt.

### Infos

- Hallengrösse: 38 x 55 m
- Annex 11 x 27 m
- Lichte Hallenhöhe: 6 m
- Binderspannweite: 17 m
- Holzarten: Fichte, Tanne
- Herkunft Holz: Schweiz

### Dachaufbau von aussen:

- Extensivbegrünung 80 mm
- Flachdachfolie
- OSB 8000 pressverleimt 22 mm
- Rippenhölzer 260 mm
- Dämmung Zellulose 260 mm
- OSB 8000 pressverleimt 22 mm

### Aufbau Aussenwand von innen:

- OSB 4 (formaldehydfrei) 18 mm
- Ständerhölzer 180 mm
- Dämmung, Zellulose 180 mm
- Winddichtigkeitsschicht
- Lattenrost 30 mm
- Aussenwandverkleidung Formboardplatte 18 mm

### Deckenaufbau von oben:

- Bodenbelag, Linoleum
- Unterlagsboden, Zement 80 mm
- Trittschalldämmung 20 mm
- OSB 8000 pressverleimt 22 mm
- Rippenhölzer 280 mm
- Hohlraumdämmung, Steinwolle 100 mm.
- Dreischichtplatte Fichte/Tanne, pressverleimt 27 mm