



## Werkstatt Stiftung Erlenhof, Reinach

Die Stiftung Erlenhof in Reinach hilft jungen Erwachsenen, sich wieder ins Berufsleben einzugliedern. Zwecks Platzmangel wurde diese Werkstatt errichtet.

Die Geometrie des Gebäudes, die knappen Platzverhältnisse sowie die spezielle Witterung (Bau erfolgte im Winter) machten das Errichten dieses Gebäudes zur Herausforderung.

Das Untergeschoss sowie die Trennwände und Pfeiler wurden aus Beton erstellt, als Wandkonstruktion wurden vorgefertigte Elemente montiert. Die Primärtragkonstruktion im Dach wurde als Fachwerkbinder im Sheed montiert. Die Dachelemente wurden als vorgefertigte Elemente montiert.

### Architekt:

amreiniger architekten gmbh, Basel

### Bauherr:

Stiftung FOCUS, Basel

### Dachaufbau von aussen:

- Dachpappe Schwarzdach
- Schalung 27 mm
- Unterdachbahn
- Diagonalstreben 80/120 mm
- Dämmung Steinwolle 80 mm
- Furnierschichtholz-Platte 27 mm
- Dämmung Steinwolle 320 mm
- Furnierschichtholz-Platte 33 mm
- Diagonalstreben 80/120 mm

### Aufbau Aussenwand von innen:

- Lattenrost 30/60 mm auf Gummipads
- Schalung Tanne vorvergraut 22/80 mm und 35/50 mm
- Fassadenbahn
- Weichfaserplatte 40 mm
- Dämmung Steinwolle 22 mm + Konstruktion
- OSB-Platte 18 mm
- Furnierschichtholz-Platte 69 mm