



## MFH Aescherstrasse, Basel

An zentraler Lage in der Stadt Basel wurde ein Mehrfamilienhaus in Minergie-P-Eco-Standard erbaut. Der 4-geschossige Holzsystembau mit Treppenhaukern aus Beton beinhaltet 7 Wohnungen. Die Decken wurden in Holz-Beton-Verbund ausgeführt. Mit der Fassade aus verdeckt befestigter vertikaler Holzschalung hebt sich das Gebäude von den Nachbarhäusern ab. Der Bau wurde zwischen zwei bereits bestehenden Häuser realisiert, die Platzverhältnisse waren somit beschränkt, dies stellte eine besondere Herausforderung dar.

### Architekt:

OPQMB Generalplaner, Basel

### Bauherr:

Bau- und Verkehrsdepartement des Kt. Basel-Stadt

### Dachaufbau von aussen:

- PV-Anlage
- Konterlatte 60 mm
- Unterdachfolie
- DHF-Platte 15 mm
- Konstruktion + Dämmung 280 mm
- OSB-Platte 15 mm

### Aufbau Aussenwand von innen:

- Gipsfaserplatte 15 mm
- OSB-Platte 15 mm
- Konstruktion + Dämmung 280 mm
- Gipsfaserplatte 15 mm
- Windpapier
- Kreuzrost 40+30 mm
- Schalung

### Deckenaufbau von oben:

- Parkett
- Unterlagsboden 60 mm
- Trittschalldämmung 50 mm
- Überbeton 120 mm
- Brettstapel 120 mm
- Gipsfaserplatte 15 mm
- heruntergehängte Decke 30 mm