



## Wohnüberbauung RIVA, Basel

Die Wohnüberbauung RIVA Basel wurde auf der Landfläche des alten Kinderspitals Basel gebaut. Die Häusergrundrisse boten ein Höchstmass an Nutzungsflexibilität. Die Fassade besteht auf allen Seiten aus selbsttragenden Holz-Loggien. Diese lassen die hellen Wohnungen offen und weit erscheinen und ermöglichen den Blick auf den Rhein. Alle 86 Wohnungen wurden in Minergie-P-Eco-Standard realisiert.

### Architekt:

jessenvollenweider architektur

### Baumanagement & Bauleitung:

Itten+Brechbühl AG

### Bauherr:

Sarasin Anlagestiftung, Bern

### Aufbau Aussenwand von innen:

- Gipskartonplatte 12.5 mm
- Gipskartonplatte 12.5 mm
- Metallkonstruktion 140 mm
- Wärmedämmung 140 mm
- Dampfbremse
- OSB-Platte 15 mm
- Ständerkonstruktion 260 mm
- Wärmedämmung 260 mm
- Gipsfaserplatte 15 mm
- Windpapier
- Lattenrost 30 mm
- Weisstannenschalung 23 mm

### Aufbau Terrassenboden:

- Red Cedar 25 mm
- Unterkonstruktion auf Stelzlager 80 mm
- Wasserführende Schicht 27 mm
- Dreischichtplatte 2 mm
- Konstruktion 160 mm
- Dreischichtplatte 19 mm