



WOHNEN IM BIFANG, LAUSEN

In Lausen sind drei Mehrfamilienhäuser entstanden. Untergeschosse, Einstellhalle und Erschliessungen wurden in Beton, die Obergeschosse in Hybridbauweise mit einer betonierten Tragstruktur ausgeführt. Bei der Fassade wurde auf die unterschiedlichen Nutzungen und Anforderungen eingegangen, deshalb weist sie mehrere Materialien auf: Holz-Bretterschalung, sägerohre Tuja und natur Welleternit wurden verbaut. Die Böden sind in Eiche sägeroh-geölt (Wohnzimmer) oder als geölte Unterlagsböden ausgeführt und tragen gemeinsam mit den baubiologisch gestrichenen Wänden zu einem einzigartig-modernen Wohngefühl bei. Im Dachgeschoss sind die Dreischichtplatten sichtbar ausgeführt. Vorgelagerte Balkon-Lauben und Sitzplätze im Erdgeschoss laden draussen zum Verweilen ein.

Architekt:
Schwob, Sutter Architekten AG, Liestal

Bauherr:
Bifang Immobilien AG, Lausen

Dachaufbau von aussen:

- extensive Begrünung 100 mm
- Drainageschicht 20 mm
- Bitumenabdichtung 2-lagig 10 mm
- Wärmedämmelement 340-120 mm
- Dampfbremse 2 mm
- Dreischichtplatte 27 mm
- Rippe 80/200 mm
- Dämmung Steinwolle 60 mm
- Dreischichtplatte 27 mm
- Dreischichtplatte 19 mm

Aufbau Aussenwand von innen:

- OSB-Platte 18 mm
- Dampfbremse
- Rahmenkonstruktion 60/240 mm
- Isolation Steinwolle 240 mm
- Weichfaserplatte 35 mm
- Fassadenbahn
- vertikale Hinterlüftung 30/60 mm
- horizontale Hinterlüftung 30/60 mm
- Fassadenschalung 80-220/24 mm



HECTOR EGGER  HOLZBAU

MOSIMANN  HOLZBAU