



MFH Sägemattstrasse, Köniz

Dieser 5-geschossige Neubau in Holzbauweise umfasst 22 Mietwohnungen. Das Treppenhaus wurde aus-senliegend in Beton, statisch abgelöst vom Holzbau, realisiert.

Die sichtbaren Brettstapeldecken bieten ein behag-liches Wohnklima. Dank der unbehandelten Weisstan-nenschalung als Fassadenmaterial kommt der Holzbau auch aussen gut zur Geltung. Das Gebäude wurde in Minergie-P-Eco-Standard gebaut.

Architekt:

Halle 58 Architekten GmbH, Bern

Bauherr:

Raiffeisen Pensionskasse Genossenschaft, St. Gallen

Dachaufbau von aussen:

- extensive Begrünung 60 mm
- Dachabdichtung 13 mm
- Gefälldämmung 300 mm
- Dampfbremse
- Brettstapel

Aufbau Aussenwand von innen:

- Gipsfaserplatte 12.5 mm
- Installationsrost 60 mm mit Dämmung 60 mm
- OSB-Platte 22 mm
- Wandständer 60/240 mm mit Dämmung 240 mm
- Holzfaserdämmplatte 100 mm
- Winddichtung
- Hinterlüftungslattung 40 mm
- Aussenwandbekleidung 25 mm

Deckenaufbau von oben:

- Unterlagsboden 80 mm
- Trittschalldämmung 25 mm
- Zusatzdämmung 25 mm
- Überbeton 120 mm
- Brettstapel 200 mm