



ANBAU WOHNHAUS SIEGENTHALER, SPIEGEL

Auf bestehendem Grundstück wird Lebensraum für zwei Generationen geschaffen. Der Anbau in typischer Holzrahmenbauweise hebt sich vom bestehenden Hauptgebäude nicht nur optisch, sondern auch bezüglich Dämmung und Energieverbrauch deutlich ab. Grosse Fenster und warme, angenehme Baustoffen sorgen für ein behagliches Wohngefühl, welches zum Verbleiben einlädt.

Architektur:
SAJ Architekten AG, Bern

Bauherrschaft:
Daniel Siegenthaler, Spiegel

- Dachaufbau von aussen:**
- Begrünter Flachdachaufbau
 - Gefälledämmung
 - Dampfbremse bituminös
 - OSB-Platte 18 mm
 - Vollholzdecke 160 mm
 - Lattenrost 40 x 60 mm
 - Gipsfaserplatte 15 mm

- Aussenwandaufbau von innen:**
- Dreischichtplatte Fichte/ Tanne B/C
 - Lattenrost ausgedämmt 40 x 60 mm
 - OSB-Platte Luftdicht 15 mm
 - Rahmenkonstruktion 60 x 220 mm
 - Dämmung 220 mm
 - Holzfaserplatte 35 mm
 - Windichtfolie
 - Hinterlüftungsplatte 40 x 60 mm
 - Fassadenschalung Horizontal mit Fuge, vorvergraut

- Deckenaufbau von oben:**
- Estrich Elemente mit Holzfaser Trittschall 35 mm
 - Wabenschüttung 2 x 30 mm
 - OSB-Platte 15 mm
 - Massivholzplatte 160 mm
 - Akustik Schwingelement
 - Lattenrost isoliert 40 x 60 mm
 - Gipsfaserplatte 15 mm



HECTOR EGGER



HOLZBAU

MOSIMANN



HOLZBAU