



Besucherpavillon BKW, Mont-Soleil

Auf dem Mont-Soleil, ca. 1'200 m ü.M. wurde dieser Pavillon in Holzbauweise auf einem Streifenfundament aufgerichtet. Für den Untergurt der Fachwerkbinder wurde Eschenholz gewählt, dank der Festigkeit dieser Holzart konnte das Material kleiner dimensioniert werden. Im Innenbereich sind an Dach und Wände Holzflächen sichtbar. Aussen besticht das Gebäude durch die Holzfassade mit unregelmässigem Fassadenbild.

Architekt:

BKW Energie AG, Bern

Bauherr:

BKW Energie AG, Bern

Dachaufbau von aussen:

- Blechdach
- Rauspundschalung 27 mm
- Lüftungslattung 60/60 mm
- Unterdachfolie
- Rauspundschalung 27 mm
- Dachbalken 100/240 mm
- Zellulose 240 mm
- DSP-Platte B/C 27 mm

Aufbau Aussenwand von innen:

- DSP-Platte B/C 19 mm
- OSB-Platte 18 mm
- Wärmedämmung 160 mm
- Rahmenholz 60/160 mm
- WFP 35 mm
- Fassadenbahn FI schwarz
- Lüftungslatte vertikal 30/60 mm
- Lüftungslatte horizontal 30/60 mm
- Fassadenschalung 20 mm

Deckenaufbau von oben:

- Bodenbelag
- Unterlagsboden
- Trittschalldämmung
- DSP-Platte C/C 27 mm
- Wärmedämmung 200 mm
- Deckenrippe 80/200 mm
- DSP-Platte C/C 27 mm

