

# Neubau Werkhof Uetendorf, Uetendorf

2006

---



Im Rahmen der Sanierung des Werkhofes Uetendorf wurde der Bedarf zusätzlicher Räume festgestellt. Diese Räume wurden in einem zusätzlichen, zweigeschossigen Gebäude geplant.

## Das Projekt

Das OG des Neubaus diente vorwiegend als weitere Büroräumlichkeit, während das EG als Fahrzeugeinstellhalle genutzt wurde. Die Holzbauingenieurleistungen am Werkhof umfassten die statische Berechnung, die Ausschreibung sowie die Werkplanung des Holzbaus.

## Die Bauweise

Das neue OG wurde als Holzbau ausgebildet und auf das in Stahlbeton ausgeführte EG gesetzt. Das ganze Gebäude wurde in Minergiestandard erstellt. Die Wände wurden in Holzrahmenbauweise mit Dämmstärke 240 mm im Werk vorgefertigt. Als Fassadenbekleidung diente eine grossformatige Eternitschieferplatte (Swisspearl). Für die Werkplanung wurde diese dem Unternehmer in Form eines CAD-3d Modells mit allen benötigten Bearbeitungen zur Verfügung gestellt. Die Innenbekleidung aus Gipsfaserplatten wurde am Bau montiert. Das Dach wurde als einfache Balkenlage ausgeführt. Die Grundlage für die darüber liegender Gefällsdämmung bildet eine Dreischichtplatte, die zusätzlich als aussteifende Schicht herangezogen wurde.



Eingang Bürogebäude



Aufrichten



Dach/Fensterfront



Ansicht

### Baudaten

- Minergiestandard
- BSH Gl24h 11.5 m<sup>3</sup>
- Rahmenbaukanteln 9 m<sup>3</sup>
- Eternitfassade 90 m<sup>2</sup>
- Abmessungen 20 x 7.5 m

### Leistungen Timbatec

- Statik Ausführungspläne

### Bauherrschaft

Amt für Grundstücke und Gebäude  
3011 Bern

### Architekt

HMS Architektur und Planung  
3700 Spiez

### Holzbauingenieure

Timbatec Holzbauingenieure Schweiz AG, Thun  
3600 Thun

### Holzbauer

Holzbau Partner AG  
3066 Stettlen