

Neubau Forstwerkhof Bürgergemeinde, Biel

2006



Das Bieler Architekturbüro Bauzeit gewann nach einer Präqualifikation den Wettbewerb für den neuen Forstwerkhof der Bürgergemeinde Biel. Es bringt das vorgeschriebene Raumprogramm in 2 Gebäuden auf der Nordseite der Strasse unter.

Das Projekt

Das talseitige Lager-, Produktions- und Verkaufsgebäude wurde als eingeschossiger Skelettbau geplant. Damit die verschiedenen Nutzungen mit einem einheitlichen Tragsystem überdeckt werden konnten, wurde ein Tragsystem wie folgt gewählt.

Die Bauweise

Einfache Stützen und einfache, zum Teil doppelte Hauptträger in Querrichtung – darüber Sparrenpfetten. Das Verwaltungsgebäude wurde als Holzrahmenbau mit sichtbaren Brettstapeldecken erstellt. Die Wände bestehen auch zum Teil aus innen sichtbaren Brettstapeln. Darauf wurde eine hinterlüftete Schalung montiert.

[Holzpreis Schweiz ? Prix Lignum 2009](#)



Detailansicht Eingang



Korridor

Baudaten

- Verwaltungsgebäude

- 9 x 52 m
- 2 Geschosse
- oberes Geschoss in Holzbauweise
- Grundrissfläche 460 m²
-

- Lager und Produktionsgebäude

- 10 x 70 m
- Höhe 5.3 m
- Holz insgesamt: 100 m³
- Grundrissfläche 700 m²

Holzbauunternehmer

Hector Egger Holzbau AG
4900 Langenthal

Holzbauingenieure

Timbatec Holzbauingenieure Schweiz AG, Thun
3600 Thun

Bauherrschaft

Bürgergemeinde
3989 Biel

Architekt

Bauzeit Architekten GmbH
2502 Biel

Baustatik

Ingenieure & Planer AG
2502 Biel

Bauingenieur

Riederer & Partner GmbH
3047 Bremgarten