

Construction de l'atelier forestier de la bourgeoisie, Biel

2006



Après une préqualification, le bureau d'architectes biennois Bauzeit a remporté le concours pour le nouveau centre forestier de la bourgeoisie de Bienne. Il a réussi à intégrer le programme spatial prescrit dans deux bâtiments situés sur le côté nord de la rue.

Le projet

Le bâtiment de stockage, de production et de vente situé dans la vallée a été conçu comme une construction à ossature d'un étage. Afin que les différentes utilisations puissent être couvertes par un système porteur uniforme, un système porteur a été choisi comme suit.

Le mode de construction

Des poteaux simples et des poutres principales simples, parfois doubles, dans le sens transversal - au-dessus, des pannes à chevrons. Le bâtiment administratif a été construit en ossature bois avec des planchers en lamellé-collé visibles. Les murs sont également en partie constitués de piles de planches visibles de l'intérieur. Un coffrage ventilé a été monté par-dessus.

[Prix du bois suisse - Prix Lignum 2009](#)



Vue détaillée de l'entrée



Korridor

Données de construction

- Bâtiment administratif

- 9 x 52 m
- 2 étages
- étage supérieur en construction bois
- surface de plan 460 m²
-

- Bâtiment de stockage et de production

- 10 x 70 m
- hauteur 5.3 m
- Total bois : 100 m³
- Surface de plan 700 m²

Entrepreneur en bois

Hector Egger Holzbau AG
4900 Langenthal

Ingénieurs en construction bois

Timbatec Holzbauingenieure Schweiz AG, Thun
3600 Thun

Maître d'ouvrage

Commune bourgeoise
3989 Bienne

Architecte

Bauzeit Architekten GmbH
2502 Bienne

Statique de la construction

Ingénieurs & Planificateurs SA
2502 Bienne

Ingénieur civil

Riederer & Partner GmbH
3047 Bremgarten