

Mehrzweckhalle Preisegg, Hasle bei Burgdorf

2009



Die Mehrzweckhalle steht direkt neben der Schulanlage Preisegg, in ländlicher Umgebung. Aufgrund der guten Zusammenarbeit beim Projekt "Eishalle Brünnli" wurden auch hier wieder die Ingenieure C+S aus Hasle und Timbatec aus Thun beauftragt.

Das Projekt

Die Wände der Halle sowie die Nebenbauten sind als Massivbau ausgeführt. Die Dachkonstruktion des Tonnendaches besteht aus Holz. Das Haupttragwerk des Daches besteht aus gebogenen Fachwerkbindern. Der Ober- und Untergurt sowie die Druckstreben wurden in Holz, die Zugdiagonalen in Rundstahl mit Gabelköpfen ausgeführt.

Die Bauweise

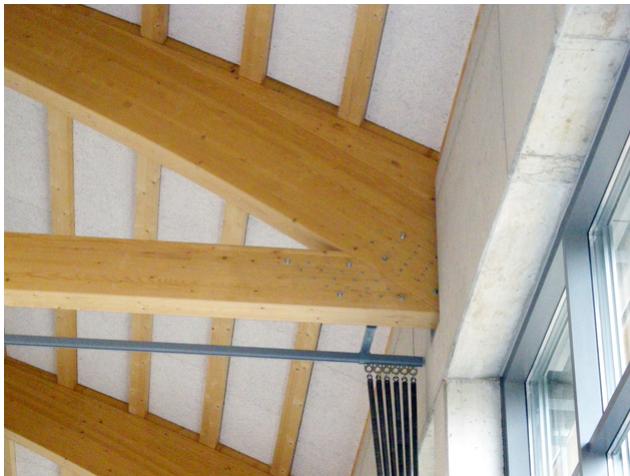
Die Unterkonstruktion zur Turngeräteaufhängung (Ringe, Reck, Taue, Basketballkörbe) wurde mit Stahlträgern zwischen das Haupttragwerk montiert. Die Halle kann dank des Einbaus einer Bühne auch für kulturelle Zwecke genutzt werden.



Aussenansicht



Hauptstruktur



Traversenstützen



Innenansicht

Baudaten

- Haupttragwerk Brettschichtholz: 41.8 m³
- Sparrenpfetten Bauholz: 59 m³
- Hallenabmessung: B = 26.40 m; L = 44.0m; H = 7.0m

Leistungen Timbatec

- SIA Phase 31 Vorprojekt
- Kostenschätzung
- SIA Phase 32 Bauprojekt
- Statik und Konstruktion
- SIA Phase 41 Ausschreibung und Offertenvergleich
- SIA Phase 51 Ausführungsprojekt
- Fachbauleitung und Baustellenkontrollen

Architekt

Huber, Kuhn, Ringli Architekten GmbH
3013 Bern

Holzbauunternehmer

Baumberger Bau
3425 Koppigen

Bauingenieur

C + S Ingenieure
3415 Hasle bei Burgdorf

Bauherrschaft

Einwohnergemeinde Hasle
3415 Hasle bei Burgdorf

Holzbauingenieure

Timbatec Holzbauingenieure Schweiz AG, Thun
3600 Thun