

# Mehrzweckhalle Preisegg, Hasle bei Burgdorf

2009

---



Die Mehrzweckhalle steht direkt neben der Schulanlage Preisegg, in ländlicher Umgebung. Aufgrund der guten Zusammenarbeit beim Projekt "Eishalle Brännli" 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 m<sup>3</sup>
- Sparrenpfetten Bauholz: 59 m<sup>3</sup>
- 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