



Bildung, Sport und Kultur

Erweiterung Schulanlage Rüegsauschachen

Beschrieb

Der Neubau in Holzbauweise ergänzt die bestehende Schulanlage mit flexiblem zusätzlichem Schulraum, schafft eine starke Verortung und fügt sich betrieblich, räumlich und gestalterisch in das Ensemble.

Die Tragkonstruktion beruht auf einem Ein-Meter-Raster. In der Turnhalle wird das Achsenmass auf zwei Meter verdoppelt. Die Decken werden als Holz-Beton-Verbund (HBV) Konstruktion ausgeführt, das Dach als Rippenkonstruktion.

Der Neubau wird über einen offenen Verbindungsbau mit dem bestehenden Schulhaus von 1918 verbunden und umfasst für die Sekundarstufe 12 Klassenzimmer, 4 Gruppenräume sowie Spezialräume. Im Neubau befinden sich zusätzlich ein gemeinsamer Lehrerbereich für alle Stufen sowie eine multifunktionale Turnhalle. Das Energiekonzept ermöglicht mit einer Grundwasserwärmepumpe und Photovoltaikanlage den Plusenergie-Standard.

Leistungen

- ✓ Ingenieurleistungen Holzbau, SIA-Phasen 3, 4 & 5
- ✓ Brandschutzplanung, SIA-Phasen 3, 4 & 5

Bauherrschaft

- ✓ Einwohnergemeinde Rüegsau (BE)

Lage

- ✓ Gempenstrasse 1, 3415 Rüegsauschachen

Beteiligte

- ✓ Bürgi Schärer Architekten AG, Bern
- ✓ ARGE Gfeller Holzbau GmbH & wenger holzbau ag

Eckdaten

- ✓ Projektierung 2016-2017
- ✓ Realisierung 2020-2022
- ✓ Baustart April 2021, Schulbetrieb ab Oktober 2022
- ✓ Gebäudevolumen 13'576m³
- ✓ Gesamtkosten ca. CHF 14.25 Mio
- ✓ Auszeichnung «Schweizer Holz» für Gesamtprojekt, Lignum Holzwirtschaft Schweiz

