



holzprojekt

Bildung, Sport und Kultur

Doppelkindergarten Schönbühl

Beschrieb

Der Doppelkindergarten in Holzbauweise ersetzt das bisherige Gebäude, welches in schlechtem baulichem Zustand war. Der Neubau verfügt über je zwei Haupträume, Gruppen- und Materialräume sowie Garderoben; dazu einen Raum für die Lehrerschaft und eine Kleinküche, WC-Anlagen und einen Technikbereich.

Das Gebäude wurde eingeschossig errichtet; dadurch konnten die Brandschutzvorschriften kosten-effizient umgesetzt werden. Der Holzskelettbau steht auf einem Stahlbetonsockel. Die Binderkonstruktion aus Weisstanne ist innenseitig sichtbar. Die hinterlüftete Fassade wurde in Fichte/Tanne realisiert und mit einer Holzlasur behandelt. Sie wird durch das Vordach und den Betonsockel vor der Witterung geschützt. Die zahlreichen Fenster sorgen für eine allseitige Belichtung der Innenräume und eine optimale natürliche Belüftung. Die Stoffrollos übernehmen die aussenliegende Beschattung. Insgesamt wurden für diesen Doppelkindergarten 63 m³ Schweizer Holz verbaut.

Leistungen

- ✔ Ingenieurleistungen Holzbau, SIA-Phasen 3, 4 & 5
- ✔ Ingenieurleistungen Massivbau, SIA-Phasen 3, 4 & 5
- ✔ Brandschutzplanung, SIA-Phasen 3, 4 & 5
- ✔ Bauphysik, SIA-Phasen 3, 4 & 5

Bauherrschaft

- ✔ Einwohnergemeinde Seon

Lage

- ✔ Flurweg 3, 5703 Seon (AG)

Beteiligte

- ✔ dolmus Architekten, Luzern
- ✔ Baureag Architekten AG, Willisau
- ✔ Weber Energie und Bauphysik AG, Bern

Eckdaten

- ✔ 2019-2021
- ✔ Spatenstich August 2020; Bezug Mai 2021
- ✔ Gesamtkosten CHF 2.44 Mio
- ✔ Gebäudevolumen ca. 1'290m³
- ✔ Geschossfläche ca. 390m²

