



Neubau Wohnpavillon

Das neu erstellte Projekt befindet sich in einer Ortsbildschutzzone. Die Gebäudevolumetrie und die Dachform mit den weitausladenden Dachrändern traufseitig und den knappen Vordächern im Bereich der Stirnseiten haben den Ausdruck des Entwurfes geprägt.

Die Scheibenkräfte werden über Träger, welche in der Dachfläche integriert sind an Brettsperrholz-Elemente abgetragen. Um die Verformungen am gesamten Bauwerk aufgrund der Verglasung zu minimieren, wurden die Anschlüsse zwischen Träger und Andreaskreuze mit eingeleimten Gewindestangen erstellt.

Das Ergebnis stellt ein Holzbau ohne sichtbare Verbindungsmittel dar. Die Faserrichtungen der Oberflächen spiegeln den Kraftverlauf wieder; Architektur und Ingenieurwesen vereinen sich.

Für unseren Kunden durften wir die folgenden Arbeiten ausführen:

- ◆ Erstellen der Ausführungsstatik
- ◆ Erstellen der Submissionsunterlagen für den Holzbau

Architektur: Oliver Christen Architekten

Swiss Timber Solutions

Quality | Technology | Innovation

www.swisstimbersolutions.ch

Ansprechpartner: Flavio Wanninger

Telefon: 044 633 31 77

Email: wanninger@swisstimbersolutions.ch