

## VORFABRIKATION

### Schule Seefeld, Thun BE

Auf dem Thuner Areal Schubertstrasse der Schule im Seefeld entstand in 13 Monaten von der ersten Skizze bis zur Fertigstellung ein Schulhausprovisorium für drei Klassen. Die Architekten verglichen zuerst in einer Machbarkeitsstudie Metallcontainer mit Holzmodulen. In der Folge schlugen sie vor, mit einem Zimmermann einen Elementbau aufzustellen, der punkto Termine und Kosten mit standardisierten Containern Schritt halten kann, aber architektonisch besser ist. Die Dringlichkeit, die Nutzungsdauer von 15 Jahren und die Anforderung, das Schulhaus andernorts wieder aufbauen zu können, bildeten die Rahmenbedingungen. Seine Qualität bezieht der Elementbau nicht auf dem schweizerisch üblichen Detailfinish, sondern auf den Grundelementen der Architektur: Raumbildung, Licht und Material. Der kompakte zweigeschossige Holzkörper liegt von der Strasse zurückversetzt und bildet auf drei Seiten Aussenräume mit unterschiedlichen Stimmungen. Eine zweiseitig belichtete Eingangshalle liegt in der Mitte des Baus. Sie dient als Garderobe, Erschliessungsfläche, Pausenhalle und thermische Pufferzone. Die Wände und Decken der Räume zeigen ihre konstruktiv eingesetzten Mehrschichtholz- und Duripanelplatten in industrieller Oberflächenqualität. (47)



#### AM BAU BETEILIGTE

**Bauherrschaft:** Amt für Stadtliegenschaften der Einwohnergemeinde Thun

**Architektur:** Lanzrein+Partner, Thun

**Statik:** Theiler Ingenieure, Thun

**Deckenelemente:** Lignatur, Waldstatt

**Bauphysik:** Weber Energie und Bauphysik, Bern

**Statik Holz:** Indermühle Bauingenieure, Thun

**GU, Holzbau, Schreiner:** Gfeller Holzbau, Worb

#### HOLZ UND KONSTRUKTION

**Konstruktionsart:** Elementbau auf Streifen- und Einzelfundament

**Material:** 78 m<sup>3</sup> Konstruktionsholz Fichte/Tanne (Schweiz)

**Decken:** Elemente, 480 m<sup>2</sup> (Schweiz/Süddeutschland/Österreich)

#### GEBÄUDE

**Volumen:** 2200 m<sup>3</sup>

**Hauptnutzfläche:** 482 m<sup>2</sup>

#### DATEN

**Bauzeit:** Juni–Oktober 2018

#### KOSTEN

**Material und Holzbau:** 365 000 CHF

**BKP (1–9) HNF:** 4637 CHF/m<sup>2</sup>

