



## Schulhaus Pfingstweid, Zürich

Es galt, das neue Schulhaus Pfingstweid im wachsenden Trendquartier Zürich-West um weitere Unterrichtsräume zu ergänzen.

Das Tragwerkskonzept des Schulhauses basiert auf einer Holz-Beton-Hybridkonstruktion. Unter- und Erdgeschoss, die zentralen Hallen und Kerne sowie die Fluchttreppenhäuser wurden in Massivbauweise erstellt. Das Tragwerk in den beiden Obergeschossen ist als Holzbau konzipiert, wobei die Hauptträger im Inneren des Gebäudes aus Brettschichtholz (Fichte/Tanne) bestehen. Bei der Aussenwand wechselt die Materialisierung auf Brettschichtholz in Lärche – so ist auch die gesamte Fassade inklusive Laubengänge in Lärche ausgeführt.

### Unsere Leistungen

- Projektentwicklung ○
- Ingenieurleistung ○
- Ausführungsplanung ○
- Lieferung Brettschichtholz ●
- Abbund Brettschichtholz ●
- Lieferung Stahlteile ●
- Transport ○

<b>Bauherrschaft</b>	Amt für Hochbauten, Zürich
<b>Baujahr</b>	2018 – 2019
<b>Abmessung</b>	Grundfläche 88 m × 17 m
<b>Montagearbeiten</b>	EGLI Zimmerei AG, Oberhelfenschwil
<b>Menge</b>	215 m <sup>3</sup> BSH
<b>Spannweite</b>	10,15 m