

# Hort Ilgen, Zürich-Hottingen

2015

---



Der neue Hort der Schulanlage Ilgen steht in idyllischer Umgebung: Rund um den Bau von den Architekten Wolfgang Rossbauer und Susanne Triller stehen Bäume; ein Stadtwäldchen, in das sich der Hort mit der Holzfassade harmonisch einfügt.

## Das Projekt

Die Fassade der drei oberen Geschosse des Hortes sind als Holzbau ausgeführt, welcher die Decken aus Beton trägt. Das heisst: Auf vorgefertigte Fassadenelemente aus Holz wurde die Decke betoniert. Realisiert werden konnte diese Lösung, weil sowohl der Architekt als auch Timbatec davon überzeugt waren. In der Planung sah es zwischenzeitlich aus, als käme eine Lösung mit Stahlstützen zum Zug – obwohl Architekt Rossbauer den städtischen Wettbewerb für den Hort mit einem reinen Holzbau gewonnen hatte. Dank dem Engagement von Architekten und Timbatec konnten schlussendlich die Vorteile von Holz ausgeschöpft werden.

## Die Bauweise

Die Holzelemente im Schulhort tragen nicht nur die Betondecke. Sondern: Sie schaffen auch ein wohnliches Ambiente für die Kinder. Denn ein angenehmes Klima und gute Schalldämmung sind in Gebäuden wie Kinderhorten besonders wichtig.

## Die Herausforderung

Der Kinderhort steht in einer denkmalgeschützten Parkanlage. Die insgesamt sechs Betreuungsräume im Hort Ilgen für bis 160 Kindern müssen sich harmonisch in die Umgebung einfügen.



Innenansicht: Fassade in Holz. Darüber liegt die Betondecke



Der Kinderhort ist seit 2015 in Betrieb



Dachgeschoss des Kinderhortes

#### **Baudaten**

- Geschossfläche 1'400 m<sup>2</sup>
- Gebäudevolumen 15'500 m<sup>3</sup>

#### **Baukosten**

- BKP 2: 2
- 2 Mio. Schweizer Franken

#### **Leistungen Timbatec**

- SIA Phase 31 Vorprojekt
- SIA Phase 32 Bauprojekt
- SIA Phase 41 Ausschreibung und Offertenvergleich
- SIA Phase 51 Ausführungsprojekt
- SIA Phase 52 Ausführung
- Statik und Konstruktion
- Fachplanung Brandschutz
- Fachbauleitung und Baustellenkontrollen
- Kostenschätzung
- Brandschutz Qualitätssicherung QSS2

#### **Architekt**

Wolfgang Rossbauer 8004 Zürich

#### **Bauherrschaft**

Amt für Hochbauten der Stadt Zürich 8021 Zürich

#### **Holzbauingenieur**

Timbatec Holzbauingenieure Schweiz AG 8005 Zürich