













# Neubau Schulanlage Pfingstweid Zürich (2017–2019)

#### Projektbeschrieb

Neubau einer Primarschulanlage mitten im ehemaligen Industriequartier für die stark wachsende Bevölkerung im Kreis 5, umgeben von einer Quartierinfrastruktur und attraktiven Freizeit- sowie Grünflächen

## Pfingstweidpark und Aussenraum der Schule als zusammenhängende Fläche

Der Ort für die Schulanlage gab durch die Lärm- und Feinstaubbelastung sowie durch die Störfallvorsorge stark entwurfsbildende Faktoren für die äussere Form und die innere Struktur des Geäudes vor. Der schmale, längliche Baukörper dient einerseits als klare städtebauliche Abgrenzung des Pfingstweidparkes zur Strasse hin und schützt andererseits den Pausenbereich vor den Imissionen. Alle lärmempfindlichen Räume sind südseitig, von der Strasse abgewandt, angeordnet. Der strassenseitige Korridor erstreckt sich über die ganze Gebäudelänge und erschliesst die zum Park hin orientierten Klassenzimmer und Gruppenräume. Die Gruppenräume sind zwischen die Schulzimmer geschaltet. Ein Betreuungsraum ist jeweils drei Schulzimmern zugeordnet und orientiert sich auf das zentrale Treppenhaus mit Pausenhalle. Die Schulzimmer werden sowohl von Süden über eine Laubenschicht, als auch von Norden über den Korridor natürlich belichtet. Durch den mittigen Knick im länglichen Gebäudekörper wird vor dem Haupteingang der Schule an der Pfingstweidstrasse ein grosszügiger Vorplatzbereich definiert.

Erd- und Untergeschoss sind in Massivbauweise ausgebildet, die zwei Obergeschosse in einer Mischbauweise aus Stützen, Wänden und Trägern aus Holz und Decken aus vorgefertigten, mit Ortbeton übergossenen Betonelementen. Die Fassade wird strassenseitig und stirnseitig mit einer profilierten und in einem hellen Farbton eloxierten Metallblech verkleidet. Die parkseitige Fassade ist geprägt durch die aus Lärchenholz konstruierte Laubenschicht, deren Ausdruck den Bezug zum Park verstärkt. Der Sockel wird entlang des östlichen Parkzugangs im Bereich der Turnhalle mit Betonelementen verkleidet.

### Bauherrschaft

Architekt
Bauleitung
Bauingenieur
Elektroingenieur
HLK-Ingenieur
Sanitäringenieur
MSRL-Ingenieur
Bauphysik
Landschaftsarchitekt
Holzbauingenieur
Fassadenplaner

Baukosten in CHF

Immobilien Stadt Zürich c/o Amt für Hochbauten, Zürich

Baumann Roserens Architekten AG, Zürich MMT AG Bauleiter und Architekten, Zürich Pöyry Schweiz AG, Zürich Gutknecht Elektroplanung AG, Au EBP Schweiz AG, Zürich sertis engineering GmbH, Zürich Alfacel AG, Cham Architektur- + Ingenieur Kollektiv, Zürich

Antón Landschaft, Zürich / MÜLLER LandschaftsArchitektur GMBH, Küttigen

Holzbaubüro Reusser GmbH, Winterthur

MCS & Partner AG, Wettingen

26 Mio.

