Implenia

Referenz

Neubau Schulpavillon Steinmürli







ZUSAMMENFASSUNG

Zu Beginn des Schuljahres 2017/18 sollten sechs Klassenzimmer und Horträumlichkeiten für insgesamt 110 Kinder bereitstehen.

DAS PROJEKT

Im zweigeschossigen Pavillon Steinmürli sind sechs Klassenzimmer (je 72m^2), ein Kleinklassenzimmer (38m^2) sowie ein Multifunktionszimmer (72m^2) vorgesehen. Ebenso ist ein Hortraum inkl. Ruheraum, eine Hortvorzone (mit Garderobe, Waschtrog und Küche) geplant. Sechs kleine Gruppenräume und ein Lehrervorbereitungsraum ergänzen das Raumangebot.

Im Sanitär- und Technikbereich stehen zwei geschlechtergetrennte WC-Anlage, zwei behindertengerechte WCs sowie ein Putz- und Technikraum zur Verfügung. Das Raumprogramm orientiert sich an den kantonalen Richtlinien für die Erstellung von Schulraum. Der Baukörper erfüllt zudem alle energetischen Standards, welche die Stadt für Neubauten vorschreibt und ist dank seiner dichten Hülle gut gegen Lärmemissionen geschützt.

LEISTUNGEN IM DETAIL

- Innenausbau
- Fassade sowie GU-Mandat (Spengler-und Flachdacharbeiten, Fenster und Fenstertüren, Sonnen- und Wetterschutzanlage)

HERAUSFORDERUNGEN

- sehr enge Terminierung
- anspruchsvolle Planung
- statisch und brandschutztechnisch anspruchsvolle Tragwerke - alles gekapselt
- Logistik/Platzverhältnisse
- Sehr hohe Anforderungen an Fassade (Schreinerqualität)
- Sichtbare Lignaturdecken, Stützen und Unterzüge

FACTS

Standort	Römerstrasse 13 8953, Dietikon , Schweiz
Status	fertiggestellt
Bauvolumen (Wert unserer Leistungen)	2 Mio. CHF
Baubeginn	Mai 2016
Fertigstellung	August 2017
Bauherrschaft	Stadt Dietikon, Hochbauabteilung
Architekt	agps architecture ltd, Zürich

NACHHALTIGKEIT

MINERGIE P-ECO

Minergie P-ECO

LEISTUNGEN

Holzbau

Elementbau