Holzmodulbau Modular W erweitert Schulanlage

Winterthur, CH



Project details

Client	Stadt Winterthur, Departement Schule und Sport
Architecture	Bauart Architekten und Planer AG
Project type	Education and research, Temporary buildings
Construction type	Modular construction
Services	General contractor services (GC)
Construction	2020-2021
Locality	Winterthur
Country	Switzerland

Erster Modular-W-Holzmodulbau der zweiten Generation

Als erste Winterthurer Schule erhielt die Langwiesenschule zusätzlichen Schulraum in Form von hochwertigen Holzmodulbauten des Typs Modular W – und zwar bereits mit dem Modell der zweiten Generation. Die von Bauart Architekten entworfenen und von Blumer Lehmann realisierten Holzmodulbauten sichern seit 2021 den rasch benötigten Schulraum in der Stadt Winterthur.

Mit dem Programm Modular W überbrückt die Stadt Winterthur flexibel und bedürfnisgerecht die knappe Schulraumsituation. Am Standort Langwiesen stellt der Holzmodulbau mit Minergie-P-Eco-Zertifikat und 450 m^2 Hauptnutzfläche seit August 2021 die dringend notwendigen Schulräume bereit. Gleichzeitig wird das bestehende Schulhaus saniert und erweitert. Danach, circa im Jahr 2028, wird das Schulprovisorium aus Holz zurückgebaut und an einem anderen Standort installiert. Der Holzmodulbau Langwiesen wurde einschliesslich Ausführungsplanung in nur sechs Monaten geplant und realisiert. In dem zweigeschossigen Gebäude sind Klassenräume für den Handarbeitsunterricht, eine Kindergartenklasse, Gruppenräume und die schulergänzende Betreuung einschliesslich Küche untergebracht. Das temporäre Schulhaus besteht aus zwei Gebäudetrakten mit je 28 Holzmodulen.

Anstatt die Holzmodule wie ursprünglich geplant zu mieten, entschied sich die Stadt Winterthur für den Kauf des Schulraumprogramms Modular W, um gezielt, schnell und flexibel auf Schulraumnot reagieren zu können. So kann sie bestehende Anlagen erweitern und Modulbauten dort errichten, wo kurzfristig und/oder temporär Platzbedarf entsteht.

info@blumer-lehmann.com
blumer-lehmann.com

Specific Contact



Migga Hug

Head of GC & TC Services | Architectural planning | Switzerland
Member of the Division Management

T +41 71 388 58 23
migga.hug@blumer-lehmann.com

Holzmodulbau Modular W erweitert Schulanlage

Winterthur, CH



Die Fassade ist mit ihren feinen, vertikal verlegten Holzlatten sehr zurückhaltend gestaltet.



Sowohl der Eingangsbereich als auch der Innenraum des Schulerweiterungsbaus sind in einem einladenden Blau gestaltet.





Dank ihres Seitenverhältnisses von 2:1 lassen sich die 7,2 × 3,6 m grossen Grundmodule sowohl längs als auch quer anordnen.

Das provisorische Schulhaus Langwiesen ist über eine kleine Treppe sowie barrierefrei über eine Rampe zugänglich.

info@blumer-lehmann.com
blumer-lehmann.com

Holzmodulbau Modular W erweitert Schulanlage

Winterthur, CH



Die Fassadengestaltung hebt die modulare Bauweise des Erweiterungsbaus hervor.



Bei vorvergrauter Behandlung erhalten Holzlatten einen Grauton, der mit der Zeit durch die natürliche Vergrauung ersetzt wird.



Die blaue Farbe im Eingangsbereich setzt sich im Inneren des Schulhauses fort.

info@blumer-lehmann.com
blumer-lehmann.com