

# Pavillon Stadtpark, Uster

2024



Clever konzipiert | nachhaltig gebaut. Timbatec brachte seine Expertise in der Holzbaustatik, den L-Stützen-Optimierungen sowie bei konstruktiven Details ein – mit Fokus auf Kreislaufwirtschaft und minimalem Einsatz von Verbindungsmitteln.

## Das Projekt

Mit dem neuen Pavillon erhält der Stadtpark Uster einen attraktiven Treffpunkt. Der Neubau liegt im erweiterten Parkteil nahe der Altersresidenz und trägt den Bedürfnissen der wachsenden Bevölkerung Rechnung. Als überdachter Aufenthaltsort bietet der Pavillon Schutz vor Witterung und lädt zum Verweilen ein – sei es für eine kurze Pause im Grünen, ein spontanes Treffen oder kleinere Veranstaltungen. Die offene, einladende Architektur fördert Begegnungen und schafft einen Ort der Ruhe und Gemeinschaft mitten in der Stadt. So wird der Stadtpark noch vielseitiger nutzbar und gewinnt weiter an Aufenthaltsqualität.

## Die Bauweise

Der Pavillon wurde konsequent nachhaltig geplant – komplett ohne neuen Beton. Stattdessen wurden gebrauchte Betonplatten vom ehemaligen Rollfeld des Flughafens Zürich wiederverwendet. Dadurch liessen sich pro Tonne Beton rund 100 kg CO<sub>2</sub> einsparen. Die gesamte Holzkonstruktion ist kreislaufwirtschaftsfähig umgesetzt - von einzelnen Bauteilen bis hin zur gesamten Pavillonkonstruktion können Komponenten demontiert und an einem anderen Ort wieder aufgebaut werden.

## Die Herausforderung

Timbatec Holzbauingenieure Schweiz AG durfte seine Kompetenzen im Bereich der Statik und Konstruktion, bei der Optimierung der L-Stützen und den Konstruktionsdetails einbringen. Dies insbesondere unter Berücksichtigung der Rückbaubarkeit und Wiederverwendung mit minimalem Einsatz an Verbindungsmitteln.



Holz Terrassendeck im Hexagon verlegt



Dachuntersicht auf Brettspertholz mit den zentral zusammenlaufenden Pfetten



Sicht auf Eckpfosten inkl. Balkenanschlüssen

#### **Baudaten**

- Höhe Traufe ab OK Holzboden: 3.95 m
- Gesamthöhe ab OK Terrain: 5.50 m
- Holzpodest Gesamt: 78 m<sup>2</sup>
- Grundfläche: Hexagon | 6-Eck

#### **Leistungen Timbatec**

- SIA Phase 32 Wettbewerb, Bauprojekt
- SIA Phase 41 Ausschreibung und Offertenvergleich
- SIA Phase 51 Ausführungsprojekt
- SIA Phase 52 Ausführung

#### **Architekt**

Winfried Schneider Produktdesign  
8047 Zürich

#### **Holzbauingenieur**

Timbatec Holzbauingenieure (Schweiz) AG Zürich  
8005 Zürich

#### **Fotografie**

Liliane Holdener Fotografie  
4800 Zofingen

#### **Auftraggeber**

Stadt Uster  
8610 Uster