

VIDIT Vordach und Unterstand, Bubikon

2021



Bauen für die Zukunft! Ein nachhaltiger Bau mit einem gesunden Fussabdruck - das ist eines der wichtigsten Ziele bei der Realisierung des Neubaus der Hustech Installations AG. Die grossen Spannweiten des Vordachs am Hauptgebäude konnten dank der TS3-Technologie relativ schlank gebaut werden.

Das Projekt

Der Werkhof in Bubikon soll ein Vorbild für zeitgemässes Bauen darstellen. Ein nachhaltiger Umgang mit den Ressourcen war das Ziel. Bei der Realisierung des Gebäudes in Holz war der Einsatz der TS3-Technologie somit die beste Lösung.

Die Bauweise

Der Werkstatteingang des Hauptgebäudes wird von einem weiten Vordach überdeckt. Das massive Dach mit den TS3-Verbindungen misst in der Breite vier Meter und wirkt trotz seiner Grösse nahezu schlank. Fünf Zugstangen halten das Vordach. Auch das Dach des Nebengebäudes, welches als Entsorgungsort sowie als Fahrradunterstand dient, wurde mit der TS3-Technologie errichtet.



Vorbereitung TS3-Verguss



Montage der CLT-Platten



Montage der CLT-Platten



Visualisierung des Gebäudes

Baudaten

- Brutto Geschossfläche: 285 m²
- Brettsper Holz: 39.7 m³
- TS3-Technologie: 111 Laufmeter Fugen

Bauherrschaft

Hustech Installations AG, Zürich

Holzbauingenieur

Timbatec Holzbauingenieure (Schweiz) AG, Zürich

Holzbau

Jampen Holzbau, Hittnau