

Neubau Werkhof, Matzingen

2019



Beim neuen Werkhof in Matzingen dominiert heimisches Holz. Der Bau konnte nach rund einjähriger Bauzeit fertiggestellt werden und wurde Ende September 2019 feierlich eingeweiht.

Das Projekt

Der neue, moderne Werkhof bietet der Gemeinde Matzingen die benötigte Infrastruktur, um den hohen Anforderungen gerecht zu werden. Dank heimischem Holz und lokalem Handwerk blieb die Wertschöpfung in der Region. Die Mitarbeiter erhalten durch die lichtdurchfluteten Räume zeitgemässe Arbeitsplätze.

Die Bauweise

Der ganze Werkhof, inklusive Tragwerk und allen Oberflächen, besteht aus Holz. Der Bau des Bürotrakts erfolgte in Elementbauweise. Der Werkhof ist als Hallenbau konzipiert und stützenfrei. Die Geschossdecken des Bürotrakts bestehen aus liegenden BSH-Elementen. Das Dach ist als Hohlkastenelement ausgeführt. Auch im Werkhof wurde das Dach als Hohlkastenelement ausgeführt.

Die Herausforderung

Ein spezielles Augenmerk schenkte Timbatec den sichtbaren Holzoberflächen. Bei der Planung und den Bauarbeiten war stets zu berücksichtigen, dass das meist einheimische Holz nicht verkleidet oder gestrichen wurde.



Sichtbare Holzoberflächen im Inneren des Werkhofes



Grosse Tore befestigt an der Holzkonstruktion (Lucas Peter, Zürich)



Detail Stütze



Auflager Träger auf Stütze

Baudaten

- Brutto Geschossfläche: 650 m²
- Büro: Geschossdecke liegende BSH-Elemente
- Dach: Hohlkasten
- Werkhof: Dach Hohlkasten

Baukosten

- BKP 1-9: 2.65 Mio. CHF
- BKP 2: 600'000 CHF
- BKP 214: 600'000 CHF

Leistungen Timbatec

- SIA Phase 31 Vorprojekt
- SIA Phase 32 Bauprojekt
- SIA Phase 41 Ausschreibung und Offertenvergleich
- SIA Phase 51 Ausführungsprojekt
- SIA Phase 52 Ausführung
- SIA Phase 53 Inbetriebnahme
- Statik und Konstruktion
- Fachplanung Brandschutz

Bauherrschaft

Gemeinde Matzingen
9548 Matzingen

Architekt

Lilin Architekten sia GmbH
8004 Zürich

Holzbauingenieur

Timbatec Holzbauingenieure (Schweiz) AG Zürich
8005 Zürich

Holzbau

Appert Holzbau AG
8376 Fischingen

Bauingenieur

suisseplan Ingenieure AG
5001 Aarau

Bauleitung

REBOBAU
8320 Fehraltorf