



STRÜBY

Erfolgreich planen – mit Freude bauen



Aufstockung Zephyr Hangar in Zug ZG

| ARCHITEKTUR | IMMOBILIEN | WOHNBAU | INDUSTRIE- UND GEWERBEBAU |
| UMBAU | LANDWIRTSCHAFT | INNENAUSBAU |

Architektur & Planung

Diener & Diener Architekten AG, Basel:

Die Halle für die Bearbeitung der Backofenrohlinge entstand über der bereits produzierenden Presseerei. Die Aufstockung aus Holzelementen und -bindern kommt ohne Stützen aus. Der helle Innenraum und die dunkel imprägnierten Holzlamellen der Hülle sind an frühe Bauten der V-ZUG angelehnt. Auf dem Weg des Werkgeländes zum urbanen TechCluster mit vertikaler Fabrikation interpretiert diese Holz-Shedhalle die industrielle Typologie neu und schafft die Verbindung von Tradition und moderner Verdichtung. Die ökologisch sowie betriebstechnisch innovative Aufstockung wurde in der gewünschten enorm kurzen Bauzeit durch eine modulare Struktur mit vorgefertigten Fassadenelementen und Holzbindern möglich, die in voller Spannweite angeliefert wurden.

Projektdaten

- Unter-, Erd- und erstes Obergeschoss in Stahlbeton
- Tragstruktur, Aussen- / Innenwände, Decken und Dach in Holzsystembauweise
- Holzfassade druckimprägniert
- Aussenmasse: Höhe (Aufstockung) 14.5 m, Länge 95 m, Breite 40 m
- Gebäudevolumen: 36'000 m³

Ökologie

- 1650 m³ Schweizer Holz verbaut
- Dank Holzbauweise 1155 Tonnen klimabelastendes CO₂ der Atmosphäre dauerhaft entzogen

Besonderheiten

Freitragende Halle

Realisation

2019, Bauzeit 5 Monate

Leistungen

Strüby Holzbau AG

Engineering, Konstruktion, Tragwerk und Gebäudehülle

