

Galeriegeschoss Wiesenstrasse, Ostermundigen

02.06.2025



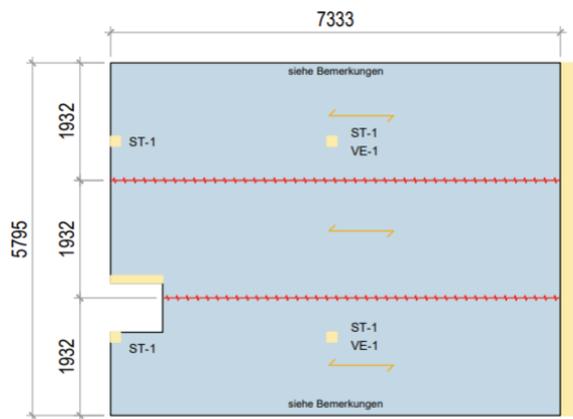
TS3-Galeriegeschoss als flächiges System. Wie kann trotz voll ausgenutzter Kubatur ein zusätzliches Galeriegeschoss noch eingebaut werden? Mit dem TS3-System wird die Galerie-Geschosdecke schlank und ohne Unterzüge möglich.

Das Projekt

An der Wiesenstrasse in Ostermundigen wurde ein Ersatzneubau erstellt. Das dreigeschossige Mehrfamilienhaus wurde in Holzbauweise erstellt. In der obersten Wohnung wünschte die Bauherrschaft eine zusätzliche Galerie, doch das Volumen war ausgereizt und das Dach bedenklich nahe am Kopf. Eine Lösung mit Unterzügen kostet wertvolle Höhe. Dank dem TS3-System konnte auf die Unterzüge verzichtet werden.

Die Bauweise

Das Galeriegeschoss ist 38 m² gross und wurde mit drei 130mm CLT-Platten erstellt. Die Platten wurden stumpf mit dem TS3-System zusammengefügt. Getragen wird das Galeriegeschoss einerseits von der einen Aussenwand, andererseits von 4 Stützen und einer zusätzlichen kleinen tragenden Wand.



Baudaten

- Anzahl Geschosse: 1
- Brutto Geschossfläche: 38 m²
- Brettsper Holz: 5m³
- TS3-Technologie: 13 Laufmeter Fugen

Architektur

MAKA Architektur Atelier Matthias Kammler

Bauherrschaft

Privat

Holzbau

Neue Holzforum AG, Herzogenbuchsee

CLT-Hersteller: Balteschwiler AG