

## Fasanenhof, Frenkendorf

### Objektbeschreibung

Das viergeschossige Mehrfamilienhaus Fasanenhof besteht aus 15 Wohnungen. Die Aussenwände sind in Holzelementbauweise und die Geschossdecken mit Brettspertholz ausgeführt. Diese sind in der neuartigen TS3-Technologie erstellt worden, bei welcher die Brettspertholzdecken stirnseitig verklebt werden und somit gänzlich erweiterte Möglichkeiten im Holzbau bieten.

Zweiachsige Deckentragrichtungen werden somit in Analogie zum Stahlbetonbau in reinem Holzbau errichtet. Durch die Einsparung der Unterzüge und der verkürzten Bauzeit ist die Bauteile dank dem geringen Anteil an grauer Energie viel umweltfreundlicher ausgeführt. Die innenliegenden Treppenhäuser in Ort beton sind im Anschluss der Holzbauarbeiten betoniert worden. Die 15 Wohnungen wurden dank dem hohen Vorfertigungsgrad der Bauteile in nur drei Wochen aufgerichtet.

### Erbrachte Leistungen:

Werkplanung, Produktion, Ausführung


### Architekt:


Scherer Architekten AG, Liestal

### Bauherrschaft:

Eigentümergeinschaft Fasanenhof

### Handwerksbetriebe:

 Holzbau

 Planung und Engineering