



## Fasänenhof, Frenkendorf

### Objektbeschreibung

15 Wohnungen finden sich im viergeschossigen Neubau Fasänenhof in Frenkendorf. Die Aussenwände des Gebäudes wurden im Holzelementbau ausgeführt, die Geschossdecken aus CLT Platten (Cross Laminated Timber) gefertigt. Durch diese Ausführung werden die Geschossdecken mehrachsig tragend, ähnlich wie Stahlbeton. Durch die Einsparung der Unterzüge und der verkürzten Bauzeit ist die Baute dank dem geringen Anteil an grauer Energie viel umweltfreundlicher ausgeführt. Die innenliegenden Treppenhäuser in Ortbeton sind im Anschluss an die Holzbauarbeiten betoniert worden. Das gesamte Gebäude konnte dank des hohen Vorfertigungsgrades in nur drei Wochen aufgerichtet werden.

### Erbrachte Leistungen:

Werkplanung, Produktion, Ausführung

### Realisationsdatum:

2021

### Architekt:

Scherer Architekten AG, Liestal

### Bauherrschaft:

Eigentümergeinschaft Fasänenhof