

# Nouvelle construction de la plage Hopfräben, Brunnen

2021



L'entrée de la piscine de Brunnen a été réaménagée. Des panneaux de grand format en bois contreplaqué recouvrent l'entrée. Le scellement des joints en façade avec la technologie TS3 permet une large trame de poteaux.

## Le projet

La plage de Hopfräben, très appréciée, a pris de l'âge. a pris de l'âge, raison pour laquelle les installations extérieures ont été entièrement renouvelées. Dans ce cadre, des trois toits flottants ont été construits au-dessus des bâtiments d'exploitation et des vestiaires. la technologie TS3. Un toit organique principale souligne l'accès accueillant et ombrage les places de parking. les places assises du restaurant. La construction en bois durable et bon marché ainsi que la l'agencement structuré des salles garantissent une utilisation confortable et une exploitation efficace.

## La construction

Grâce au le scellement des joints frontaux des panneaux CLT, les toits semblent flotter. Les Les panneaux CLT reposent sur des poteaux rigides avec une trame de 8x8 mètres.

## Les défis

Le site toits de la plage ont été coulés en hiver à des températures basses. Par conséquent, les lors du coulage, les mesures de construction hivernales ont été mises en œuvre.



Bistrot couvert à la plage



Vue aérienne de la plage



Extérieur



Vestiaires de la plage

### Données de construction

- Nombre d'étages : 1
- Surface brute de l'étage : 899 m<sup>2</sup>
- Bois lamellé-croisé : 163 m<sup>3</sup>
- Technologie TS3 : 265 mètres linéaires

### Architecture

Steiner Architektur GmbH

### Maîtrise d'œuvre

Gemeinde Ingenbohl-Brunnen

### Ingénieur structure bois

Timbatec Holzbauingenieure Schweiz AG

### Ingénieur bois

Dettling Holzbau AG

### Direction des travaux

Steiner Architektur GmbH

### Photographie

Steiner Architektur GmbH

### Fabricant de CLT

Schilliger a été créé, Küssnacht