

Nouvelle construction de la plage Hopfräben, Brunnen

2021



L'entrée de la piscine de Brunnen a été réaménagée et recouverte de grands panneaux en bois lamellé-collé. Grâce à la technologie TS3, les joints avant sont scellés, ce qui permet un grand espacement entre les supports.

Le projet

La plage très appréciée de Hopfräben a été entièrement rénovée, car ses installations extérieures étaient vieillissantes. Trois toitures suspendues ont été construites au-dessus des bâtiments d'exploitation et des vestiaires grâce à la technologie TS3. Une toiture principale aux formes organiques met en valeur l'entrée et ombrage les sièges du restaurant. La construction en bois, durable et économique, ainsi que l'organisation claire des espaces assurent un usage confortable et un fonctionnement efficace.

Le mode de construction

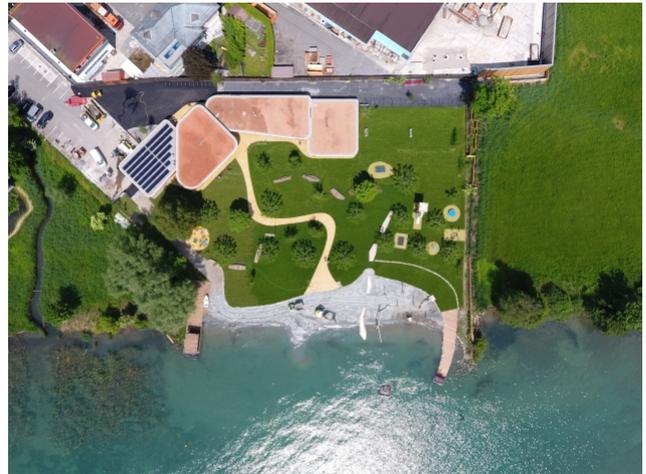
Grâce au scellement des joints sur la face avant des panneaux CLT donnent l'impression que les toits flottent, tandis que les panneaux reposent sur des supports fins disposés en grille de 8 x 8 mètres.

Les défis

Les toitures des plages ont été coulées en hiver à basse température, ce qui a nécessité des mesures de construction adaptées.



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 m²
- Bois lamellé-croisé : 163 m³
- 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