

Pavillon du restaurant Hirschenbad, Langenthal

2019



Là où autrefois les habitants de Langenthal prenaient leur bain dans des baignoires en zinc, la famille Burch accueille aujourd'hui ses clients au restaurant Hirschenbad. Pour la construction du nouveau pavillon, la technologie TS3 a été mise en oeuvre.

Le projet

L'auberge Hirschenbad, construite en 1728, a fait l'objet d'une rénovation complète et a été agrandie avec un pavillon et une nouvelle cuisine. Le 26 septembre 2019, le restaurant Hirschenbad a rouvert ses portes après une phase de rénovation de près de 18 mois. Toutes les pièces ont fait l'objet d'un assainissement de fond, d'une mise à niveau énergétique et d'une rénovation avec un grand souci du détail. À côté de cela, un nouvel environnement a été créé avec un magnifique jardin et un pavillon correspondant. Le paradis de la cuisine a été conçu selon les méthodes de production les plus modernes et constitue la base d'une cuisine régionale et fraîche.

Le mode de construction

Le nouveau pavillon extérieur mérite une attention particulière. Sa forme ovale repose uniquement sur des supports disposés en éventail, avec une ouverture latérale et un grand auvent. Le toit en bois lamellé-croisé couvre une surface d'environ 9 m sur 7 m, les panneaux ayant été assemblés en une grande surface grâce à la technologie TS3. Les supports sont fixés en partie basse par des tiges filetées collées, ce qui a permis de concevoir la structure sans poutres ni supports centraux sous le pavillon.



La place extérieure du restaurant Hirschenbad



Travaux de montage sur le toit du pavillon



Vue sur le pavillon depuis l'entrée



Travaux de construction autour du pavillon

Données de construction

- Surface totale brute : 50 m².
- Planches contreplaquées : 14 m³
- Technologie TS3 : 16 mètres linéaires de joint

Architecture

Lüscher Egli AG
4900 Langenthal

Maîtrise d'œuvre

Thomas Rufener
4900 Langenthal

Ingénieur structure bois

Timbatec Ingénieurs en construction bois Suisse SA
3012 Berne

Ingénieur bois

Zaugg AG Rohrbach
4938 Rohrbach

Ingénieur civil

Wälchli & Partner AG
4900 Langenthal

Physique du bâtiment

MBJ Physique du bâtiment + Acoustique SA
3422 Kirchberg

Direction des travaux

Lüscher Egli AG
4900 Langenthal