

Restaurant Pavillon Hirschenbad, Langenthal

2019



Là où les habitants de Langenthal prenaient autrefois leur bain dans des cuves en étain, la famille Burch vous accueille aujourd'hui au restaurant Hirschenbad. La technologie TS3 a été utilisée pour la construction du nouveau pavillon.

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 près de 18 mois de travaux. Toutes les pièces ont été entièrement rénovées, mises aux normes énergétiques les plus récentes et réaménagées avec un grand souci du détail. Par ailleurs, un nouvel espace a été créé, avec un magnifique jardin et un pavillon attenant. Le paradis des cuisiniers a été conçu selon les procédés de production les plus modernes et constitue la base d'une cuisine régionale et fraîche.

La construction

Il convient de souligner la présence du nouveau pavillon dans l'espace extérieur. De forme ovale, il repose uniquement sur des poteaux disposés en éventail et présente une ouverture sur un côté ainsi qu'un grand auvent. Le toit en bois lamellé-collé couvre une surface d'environ 9 m x 7 m. Les panneaux de bois ont été assemblés en une grande surface à l'aide de la technologie TS3. Les poteaux ont été fixés en bas à l'aide de tiges filetées collées. Cela a permis de réaliser la construction sans poutres ni poteaux au centre du 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 brute totale : 50 m²
- Bois lamellé-collé : 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 et acoustique SA 3422 Kirchberg

Direction des travaux

Lüscher Egli AG 4900 Langenthal