

# Pavillon du restaurant Hirschenbad, Langenthal

2019



Là où les habitants de Langenthal prenaient autrefois un bain dans les baignoires d'étain, la famille Burch vous gâte aujourd'hui au restaurant Hirschenbad. La technologie TS3 a été utilisée pour le 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 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.

## La construction

Le nouveau pavillon à l'extérieur mérite d'être souligné. De forme ovale, il repose uniquement sur des piliers disposés en éventail et présente une ouverture sur un côté ainsi qu'un grand avant-toit. Le toit en bois lamellé-croisé couvre une surface d'environ 9m x 7m. Les panneaux de bois ont été assemblés en une grande surface à l'aide de la technologie TS3. Les poteaux ont été serrés en bas à l'aide de tiges filetées collées. Cela a permis de construire 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 totale brute : 50 m<sup>2</sup>.
- Planches contreplaquées : 14 m<sup>3</sup>
- 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