

Pont du Höllbach, Plasselb

2014



Le pont relie les districts de la Singine et de la Gruyère et a obtenu un certificat pour l'utilisation de bois suisse. La nouvelle construction à colombage avec toit en bardeaux remplace l'ancien pont du Höllbach, détruit par un incendie criminel en 2013.

Le projet

Les faits Le nouveau pont sur le Höllbach à Plasselbschlund a été inauguré en grande pompe le samedi 5 juillet 2014. Il pèse 28 tonnes, mesure près de 6 mètres de haut, a été construit avec 45 mètres cubes de bois et est recouvert d'environ 37'000 bardeaux.

La construction

Conseillère d'Etat, Mme Marie Garnier, ainsi que d'autres orateurs ont souligné lors de l'inauguration l'importance de cet ouvrage fascinant : il est un symbole du reboisement effectué il y a 125 ans et un élément central de la gestion actuelle de la forêt de protection. Le pont relie les districts de la Singine et de la Gruyère et a reçu un certificat pour l'utilisation de bois suisse. La nouvelle construction en treillis avec un toit en bardeaux remplace l'ancien pont du Höllbach, qui a été détruit par un incendie criminel en 2013. Le bois fait le lien CH.BOIS-CONSTRUCTION 10/2014



Vue intérieure



Nœud de connexion



Vue du portail



Remise du certificat Bois-CH

Données de construction

- 45 m³ Bois
- 3'000 kg d'acier
- 37'000 pièces de bardeaux
- Pont pour charges lourdes pour camions de 40 t

Coûts de construction

- CFC 214 : 0,25 million d'euros

Prestations de Timbatec

- SIA Phase 31 Avant-projet
- SIA phase 32 Projet de construction
- Statique et construction
- SIA phase 51 Projet d'exécution
- Direction des travaux et contrôles de chantier

Maître d'ouvrage

Service des forêts, de la faune et de la pêche
1716 Givisiez

Constructeur bois

Zumwald Neuhaus AG
1719 Zumholz

Ingénieur en construction bois

Timbatec Holzbauingenieure Schweiz AG, Berne
3012 Berne