

FACHWERKBRÜCKE (Fachwerktragwerk)

PLASSELB

Baujahr 2014

PROJEKT

Höllbachbrücke
CH-1737 Plasselb

BAUHERR

Amt für Wald, Wild und Fischerei,
Givisiez

PLANUNG

Timbatec Holzbauingenieure
Schweiz AG

HOLZBAU

Zumwald Neuhaus AG

TECHNISCHE DATEN

Länge gesamt

14,7 m

Breite

4,5 m

Stützweite

13,8 m

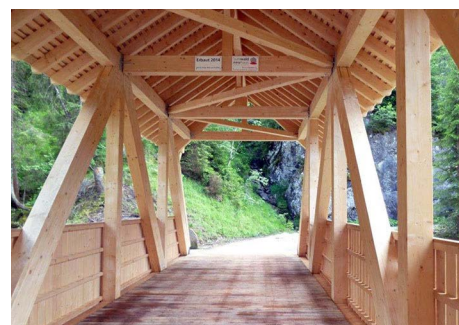
Brückenklasse

Strassenbrücke bis 40 t

Brückenart

Fachwerkbrücke, überdacht

Die Höllbachbrücke ist 28 Tonnen schwer, beinahe 6 Meter hoch, wurde aus 45 Kubikmeter Holz gebaut und ist mit rund 37'000 Schindeln gedeckt. Als Ersatzbau für die alte Brücke, welche einem Brandanschlag zum Opfer fiel, überwindet sie nicht nur den Höllbach, sondern verbindet auch die deutschsprachige mit der französischsprachigen Schweiz.



Fachwerk aus Fichten-Brettschichtholz, Fahrbahn aus Eichebohlen.



Ansicht Portal mit Dreigelenkrahmen



Holzschindeln schützen die Konstruktion vor Witterungseinflüssen



Fahrquerträger aus Eschen-Brettschichtholz