

FACHWERKBRÜCKE (Fachwerktragwerk)

HORRENBACH

Baujahr 2017

PROJEKT

Wühribrücke
CH-3623 Horrenbach

BAUHERR

Gemeinde Horrenbach-Buchen

PLANUNG

Timbatec Holzbauingenieure
Schweiz AG

HOLZBAU

Neue Holzbau AG Lungern / Graber
Holzbau GmbH

TECHNISCHE DATEN

Länge gesamt

13,3 m

Breite

4,5 m

Stützweite

12,7 m

Brückenklasse

Strassenbrücke bis 32 t

Brückenart

Fachwerkbrücke, überdacht

Die Wühribrücke verbindet die beiden Berner Ortschaften Horrenbach-Buchen und Teuffenthal in der Nähe von Thun und ersetzt eine alte Betonbrücke. Im Gegensatz zur alten Betonbrücke ist die neue Brücke überdeckt. Dies schützt die Holzkonstruktion und bietet die nötige Höhe für die Fachwerke. Um tägliche Fahrten von Lastwagen zu den umliegenden Betrieben nicht zu behindern, wurde die Brücke auf 32 Tonnen geplant und zugelassen.



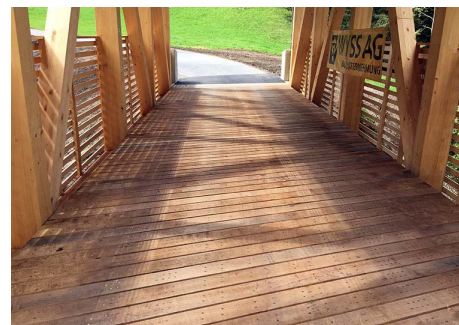
Verbindung zweier Gemeinden



Die Holzbrücke ersetzt eine alte Betonbrücke



Biegesteifer Portalrahmen



Bodenbelag aus massiven Eichenbohlen