

TROGBRÜCKE (Balkentragwerk)

LYSS

Baujahr 2016

PROJEKT

Ersatz-Brücke über alte Aare in Lyss
CH-3250 Lyss

BAUHERR

Gemeinde Lyss

PLANUNG

Timbatec Holzbauingenieure
Schweiz AG

HOLZBAU

Feldmann+Co. AG

TECHNISCHE DATEN

Länge gesamt

17,5 m

Breite

2,4 m

Stützweite

17,0 m

Brückenklasse

Fuß- /Radwegbrücke

Brückenart

Trogbrücke

Die neue Brücke über die Alte Aare war nicht nur als Ersatzbau für die alte Brücke gedacht. Sie sollte statt der alten Nutzbreite von 1,8 Metern eine neue Nutzbreite von 2,4 Metern aufweisen und dennoch auf dem bestehenden Fundament aufliegen. Dank der erfolgreichen Bewältigung dieser Vorgabe kann die Brücke heute auch als Radbrücke verwendet werden.



Witterungsschutz des Tragwerks aus Brettschichtholz durch eine Lärchenholzverkleidung



Die neue Brücke bietet Platz für Fußgänger und Radfahrer



Transport und...



...Montage der Brücke erfolgten in einem Stück.