

FACHWERKBRÜCKE (Fachwerktragwerk)

AINRING

Baujahr 2001

PROJEKT

Saalachbrücke Ainring
D-83404 Ainring

BAUHERR

Gemeinde Ainring

PLANUNG

Büro Zeller

HOLZBAU

Schaffitzel Holzindustrie GmbH +
Co. KG

TECHNISCHE DATEN

Länge gesamt

68,0 m

Breite

3,2 m

Stützweite

68,0 m

Brückenklasse

Fuß-/Radwegbrücke

Brückenart

Fachwerktragwerk



Ansicht auf die Fachwerkbrücke



Innenansicht der Fachwerkbrücke



Anschlussdetail der aussteifenden Rundstahl-diagonalen und vertikalen Pfosten des Fachwerkes.

Fachwerkbrücke aus blockverleimtem BSH mit Dach, das mit Lärchenschindeln gedeckt ist. Das Dach bietet dem Tragwerk einen optimalen Witterungsschutz. Der konstruktive Holzschutz der Längsträger, die den Bohlenbelag tragen, ist durch Rhepanolfolien gewährleistet. Seitlich sind die Untergurtträger mit einer äußeren Holzverschalung geschützt.



Montage des Fachwerkdaches mithilfe eines Schwerlastkranes. Aufgrund der großen Spannweite wurde das Dach in drei Einzelteilen montiert.