



Bild 1: Ansicht auf die Fachwerkbrücke aus blockverleimtem BSH mit Dach, das mit Lärchenschindeln gedeckt ist.



Bild 2: Innenansicht der Fachwerkbrücke. Das überstehende Dach bietet dem Tragwerk optimalen Schutz gegenüber der Witterung.

Allgemeine Daten:

Projektname: Saalachbrücke Ainring
 Ort: D-83404 Ainring
 Bauherr: Gemeinde Ainring
 Überbaukosten: 290.000,- €
 Holzbauplaner: Büro Zeller
 Holzbaufirma: Schaffitzel Holzindustrie GmbH

Technische Daten:

Länge ges.: 68,00 m
 Breite: 3,20 m
 Stützweite: 68,00 m
 Brückenklasse: Fuß-/Radwegbrücke
 Brückenart: Fachwerkbrücke



Bild 3: Anschlussdetail der aussteifenden Rundstahldiagonalen und vertikalen Pfosten des Fachwerkes.



Bild 4: Montage des Fachwerkdaches mithilfe eines Schwerlastkranes. Aufgrund der großen Spannweite wurde das Dach in drei Einzelteilen montiert.

Der konstruktive Holzschutz der Längsträger, die den Bohlenbelag tragen, ist durch Rhepanolfolien gewährleistet. Seitlich sind die Untergurträger mit einer äußeren Holzverschalung geschützt.

Herausgeber:

Qualitätsgemeinschaft Holzbrückenbau e.V.

www.holzbrueckenbau.com

info@holzbrueckenbau.com