

FACHWERKBRÜCKE (Fachwerktragwerk)

HEIDENHEIM

Baujahr 2004

PROJEKT

Brenzhausbrücke Heidenheim
D-89518 Heidenheim

BAUHERR

Landesgartenschau Heidenheim
2016 GmbH

PLANUNG

müllerblaustein Holzbau GmbH

HOLZBAU

müllerblaustein Holzbau GmbH

TECHNISCHE DATEN

Länge gesamt

31,8 m

Breite

4,31 m

Stützweite

30,0 m

Brückenklasse

Fuß-/Radwegbrücke

Brückenart

Fachwerkbrücke

Die über 30 m frei span nende Brücke in Holzfachwerkkonstruktion verbindet die traditionelle Bauweise mit den heutigen Möglichkeiten einer filigranen Konstruktion. Gläserne Brüstungselemente unterstreichen den leichten Eindruck. Brettschichtholz Ober- und Untergurte und Pfosten sind über Stahldübellaschen mit Stahlzugstäben verbunden. Horizontalkräfte werden über Schubsteif mit der Konstruktion verbundenen Gebelags- und Dach-scheibe aus Bauurnierholz in die stäh-ler nen Auflagerrahmen abgeleitet.



Ansicht 1



Ansicht 2



Zeichnung



Seitenansicht