

PYLONBRÜCKE (Schrägseiltragwerk)

TAUBERBISCHOFSSHEIM

Baujahr 2009

PROJEKT

Pylonbrücke Tauberbischofsheim
D-97941 Tauberbischofsheim

BAUHERR

Stadt Tauberbischofsheim

PLANUNG

Ingenieurbüro Miebach

HOLZBAU

Schaffitzel Holzindustrie GmbH +
Co. KG

TECHNISCHE DATEN

Länge gesamt

50,0 m

Breite

2,5 m

Stützweite

10,27/11,63/11,69/16,21 m

Brückenklasse

Fuß-/Radwegbrücke

Brückenart

Schrägseiltragwerk



Ansicht auf die Pylonbrücke

Insgesamt besteht die Brücke aus 4 Feldern. Das Holztragwerk wurde aus blockverleimtem BSH gefertigt. Der überstehende und geschlossene Fahrbahnbelag aus Gussasphalt bietet einen optimalen konstruktiven Holzschutz. Das Geländer ist aus Stahl, die seitliche Holzverschalung aus 3-Schichtplatten, was den konstruktiven Holzschutz gewährleistet.



Ansicht



Montage des zweiten Teilstückes der Brücke



Um das Feuchteverhalten in blockverleimten Träger besser beurteilen zu können, wurden Holzfeuchtemessfühler zwischen die Lamellen geklebt.