

PYLONBRÜCKE (Schrägseiltragwerk)

HAUSACH

Baujahr 2008

PROJEKT

Brücke Hausach
D-77756 Hausach

BAUHERR

Stadtverwaltung Hausach

PLANUNG

müllerblaustein Holzbau GmbH

HOLZBAU

müllerblaustein Holzbau GmbH

TECHNISCHE DATEN

Länge gesamt

65,4 m

Breite

2,5 m

Stützweite

22,5/32,5/10,0 m

Brückenklasse

Fußgängerbrücke

Brückenart

Pylonbrücke

Pylonbrücke mit drei Feldern, deren Tragwerk aus zwei gekrümmten BS-Holz- Hauptträgern besteht . Der Stahlpylon aus Rundrohren spannt die Hauptträger mit Stahlseilen zum Widerlager ab. Alle tragenden Teile wurden so bekleidet, dass sie vor freier Bewitterung geschützt sind. Frei bewitterte Holzbauteile bestehen aus beständigem Lärchenholz.



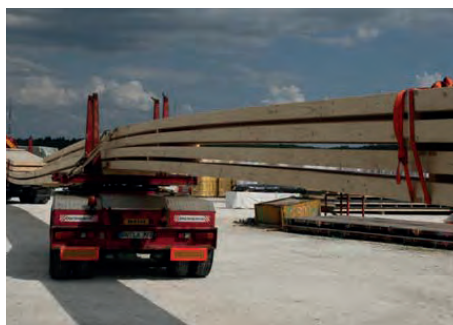
Ansicht 1



Ansicht Brücke mit Holzbohlenbelag in Lärche



Unteransicht



Anlieferung der BS-Holz-Hauptträger



Vorgefertigtes Brückenteil mit Schalung, Belag und Geländerpfosten