

# Hofmühlsteg

OÖ Holzbaupreis 2019

Sonderpreis Umbauten, Zubauten und Sanierungen



## Auftraggeber:

Marktgemeinde Scharnstein

## Planung:

Holzbau Bammer GmbH

## Holzbau:

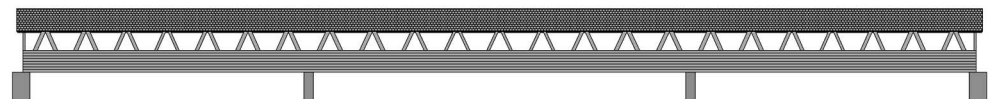
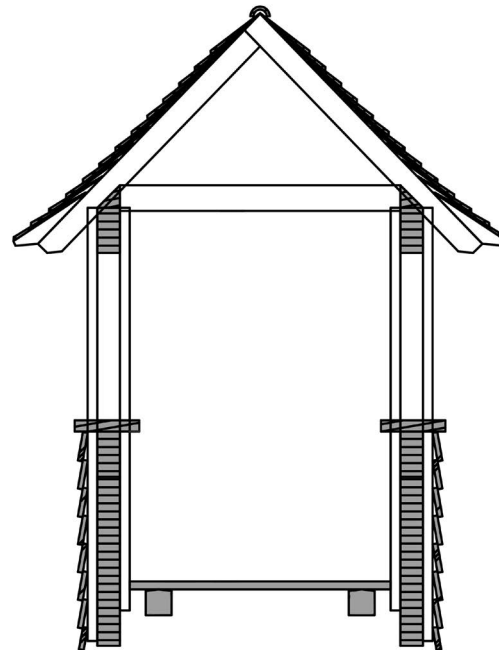
Holzbau Bammer GmbH

Scharnstein

60 m Brückenlänge

24 m Maximalspannweite

Sanierung mit Holz-Beton-  
Verbund



## Hofmühlsteg

Als nach mehr als 30 Jahren der Nutzung die offene Trogbücke aus Lärchenholz massive Fäulnisschäden – vor allem in den Auflagerbereichen – aufwies, lagen die Pläne für einen Neubau aus Stahl bereits in der Schublade. Dem Engagement des ortsansässigen Zimmermeisters ist es zu verdanken, dass die Brücke revitalisiert wurde. Die geschädigten Auflager wurden bis ins gesunde Holz zurückgeschnitten und mit Prothesen aus Stahlbeton ergänzt. Dabei wurde der Bewehrungsstahl in das Holz eingeklebt. Durch den Umbau der

Trogkonstruktion in ein räumliches Fachwerk mit 60 Meter Gesamtlänge werden die Hauptträger nur noch zu 25 Prozent ausgelastet. Das Dach stellt nun den idealen konstruktiven Holzschutz für die Brücke dar und schützt nebenbei auch die Fußgänger vor der Witterung. Die umfassend sanierten Hauptträger sind nun durch eine Stülpschalung aus Lärchenholz vor direkter Witterung geschützt und das Dach ist mit Lärchenschindeln gedeckt.



Hofmühlsteg  
OÖ Holzbaupreis 2019  
Sonderpreis Umbauten, Zubauten und Sanierungen

