



Bild 1: Ansicht auf die Sprengwerkbrücke



Bild 2: Der überstehende Fahrbahnbelag aus Gussasphalt schützt die Längsträger aus blockverleimten Lärchen-BSH.

Allgemeine Daten:

Projektname: Brücke im Zuge eines Forstwegs über die Harzquerbahn
Ort: D-33877 Benneckenstein
Bauherr: Landesforstbetrieb Sachsen-Anhalt
Überbaukosten: 130.000,- €
Holzbauplaner: Setzpfandt GmbH & Co. KG
Holzbaufirma: Schaffitzel Holzindustrie GmbH

Technische Daten:

Länge ges.: 21,00 m
Breite: 4,50 m
Stützweite: 5,50/10,00/5,50 m
Brückenklasse: 30 /30
Brückenart: Hölzernes Sprengwerk mit verleimten Holzüberbau



Bild 3: Das Sprengwerk selbst wurde aus Eichenvollholz gefertigt. Das Geländer ist ebenfalls aus Eiche.



Bild 4: Montage: Der blockverleimte Holzträger wird auf die beiden Streben des Sprengwerkes gesetzt.

Herausgeber:

Qualitätsgemeinschaft Holzbrückenbau e.V.

www.holzbrueckenbau.com

info@holzbrueckenbau.com