



Bild 1: Seitenansicht auf die Spannbandbrücke, die das Gessental der Neuen Landschaft Ronneburg überspannt



Bild 2: Bohlenbelag, Handlauf und Geländerpfosten sind aus Lärche. Die Geländerfüllung ist ein Rundrohr mit Punktschweißgitter.

Allgemeine Daten:

Projektname: Drachenschwanzbrücke
 Ort: D-07545 Gera/
 Ronneburg
 Bauherr: BUGA 2007 GmbH
 Überbaukosten: 1.670.000,- €
 Holzbauplaner: Büro Werner/
 Büro Malthaner
 Holzbaufirma: Schaffitzel Holzindustrie GmbH

Technische Daten:

Länge ges.: 225,00 m
 Breite: 2,50 – 3,80 m
 Stützweite: 10,00/50,00/25,00/55,00/
 25,00/50,00/10,00 m
 Brückenklasse: Fuß-/ Radwegbrücke
 Brückenart: Spannbandbrücke



Bild 3: Durch eine seitliche Holzverkleidung und das überstehende Aluminiumblech zwischen Bohlenbelag und BSH-Spannband ist das Haupttragwerk konstruktiv gut geschützt.



Bild 4: An den Zwischenauflagern findet eine Kraftumlenkung statt. Um eine sanfte und abgerundete Zuglinie zu erhalten, ist das Spannband auf verästelte Stahlstreben als Sattel aufgelagert.

Herausgeber:

Qualitätsgemeinschaft Holzbrückenbau e.V.

www.holzbrueckenbau.com

info@holzbrueckenbau.com