

BLOCKTRÄGERBRÜCKE (Balkentragwerk)

BAD MERGENTHEIM

Baujahr 2020

PROJEKT

Erneuerung der Tauberbrücke im Kurpark
D-97980 Bad Mergentheim

BAUHERR

Kurverwaltung Bad Mergentheim
GmbH

PLANUNG

ITBS Ingenieurgesellschaft

HOLZBAU

Schaffitzel Holzindustrie GmbH + Co. KG

TECHNISCHE DATEN

Länge gesamt

ca. 93,0 m

Breite

ca. 3,0 m

Stützweite

1 Weite ca. 8,0 m und 3 jeweils
zwischen 20,0 und 27,0 m

Brückenklasse

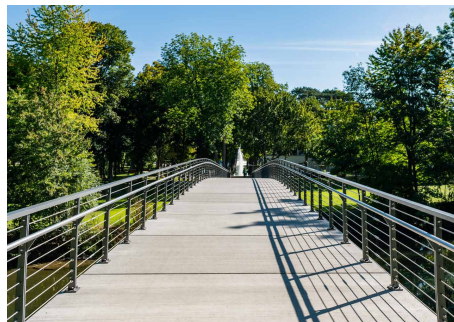
Fuß-/Radwegbrücke

Brückenart

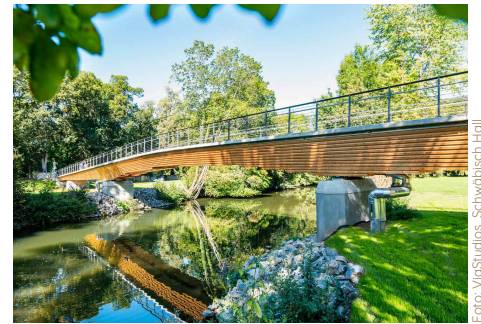
Blockträgerbrücke

Die alte Brücke wurde bis auf die Pfeiler abgebaut, die Pfeiler entsprechend saniert und die neue Brücke in Holzbauweise errichtet. Die vier Bauteile, die als Durchlaufträger konzipiert wurden, zeichnen sich durch getreppte blockverklebte BSH-Träger aus. Alle Kanten und Stufen des Trägers wurden mit einer Tropfnut versehen, sodass Wasser besser ablaufen kann. Der Belag aus Betonfertigteileplatten schützt zusätzlich den Brückenträger vor Witterungseinflüssen.

Bildrechte: Schaffitzel Holzindustrie GmbH + Co. KG



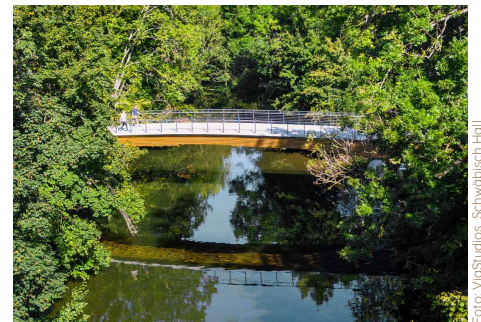
Brückenfahrbahn



Verbindung von Innenstadt und Kurpark



Brückenuntersicht



Tauberbrücke im Kurpark Bad Mergentheim