

SCHLEITHBAUT

TIEFBAU / SPEZIALTIEFBAU

Straßenbau / Asphalttechnik

INGENIEURBAU / Kraftwerksbau / Brückenbau

Schlüsselfertigbau

Rohbau / Industriebau

Wasserbau / Umwelttechnik

Bauwerkinstandsetzung / Sanierung

Rückbau / Demontage

Baustoffrecycling / Rohstoffversorgung

Stoffstrom- und Flächenmanagement

Beton- und Asphaltmischwerke / Steinbrüche

STAMMDATEN

BAUHERR:

Landesgartenschau 2022
Neuenburg am Rhein GmbH

AUSFÜHRUNGSZEIT:

Oktober 2020 bis Februar 2021

Verpresspfähle 70 lfm

Ortbeton 3 m³

Brückenüberbau Fertigteil 25 to

Geländer 20 lfm



Im Jahr 2022 richtet die Stadt Neuenburg am Rhein die Landesgartenschau aus. In diesem Zusammenhang wird der Stadtpark am Wuhroch aufgewertet und der Klemmbach in diesem Abschnitt renaturiert. Zur Realisierung des Wegenetzes im Wuhrochpark ist der Neubau einer Geh- und Radwegbrücke über den Klemmbach erforderlich.

Die einfeldrige, vorgespannte Brücke mit einer Stützweite von 9,40 m besteht aus einem Betonfertigteil, welches beidseitig auf einem Pfahlkopfbalken aufliegt und über Dollen mit diesen verbunden ist. Die Pfahlkopfbalken sind auf verroht gebohrten Verpresspfählen gegründet. Als Absturzsicherung wird beidseitig ein Füllstabgeländer angebracht. Die Brücke mit einer Gesamtbreite von 3,06 m zwischen den Geländern hat ein Längsgefälle von von 3,0 % Richtung Westen.