

Ersatzneubau von zwei Fußgängerbrücken, Püttlingen, Saarland

Projektbeschreibung

Die Stadt Püttlingen betreibt im Ortsteil Köllerbach in den Straßen „Am Kirchenpfad“ und „Am Wimbach“ je eine Fußgänger- / Radwegbrücke über das saarländische Fließgewässer III. O. Köllerbach. Die bisherigen Bauwerke aus den Anfangsjahren des 20. Jahrhunderts entspricht nicht mehr den zukünftigen technischen Anforderungen und wird entfernt. An gleicher Stelle sollen Ersatzneubauten geschaffen werden, da die bestehenden Wegeführungen eine wichtige Funktion des innerörtlichen Fußgänger- und Radwegenetzes erfüllt. Gleichzeitig sollen die hydraulischen Abflussverhältnisse des Köllerbachs verbessert werden

Als Ersatzneubauten kamen Stahlbau-Tragkonstruktion zur Ausführung. Die Vormontage erfolgte im Werk; die Brücken wurden mittels Autokran auf die neu hergestellten Widerlager abgelassen. Hierdurch verkürzten sich Verkehrseinschränkungen vor Ort erheblich.

Die Brückenlängen betragen jeweils rund 12,90 m. Die Gehfläche erhielt einen rutschhemmenden Belag aus GfK-Platten.

Kontakt



**Stefan Rosinus, Dipl.-Ing.
(FH)**

0681 – 95 08 33-23
rosinus@wsv-ingenieure.de



Ersatzneubau von zwei Fußgängerbrücken, Püttlingen, Saarland

Leistungen

- Objektplanung HOAI Ingenieurbauwerke Lph 1 bis 7
- Tragwerksplanung HOAI Lph 1 bis 6
- Örtliche Bauüberwachung
- Entwurfsvermessung

Eckdaten

Auftraggeber

Stadt Püttlingen

Planungszeit / Bauzeit

2018 – 2020

Umfang

Brückenlänge = 12,90 m

Brückenbreite = 2,50 m

Gewicht = 7,3 to