ilzo

Referenz – Brücke
LEONHARD WEISS

ZWISCHEN WASSER UND LUFT
BUGER BRÜCKE BAMBERG



Entwässerung, Frischwasser und Bauwerksschutz

ilzo realisierte die Entwässerung des neuen Brückenbauwerks als Ersatz der in die Jahre gekommenen Franz-Fischer-Brücke und sorgte damit für eine zuverlässige Ableitung von Regen- und Schmelzwasser. Zusätzlich wurde eine Trinkwasserzuleitung sowie Hüllrohre zur sicheren Führung von Stromleitungen in die Konstruktion integriert.

Ergänzend wurde ein Vogeleinflugschutz für die Brückennischen umgesetzt. Die passgenauen Metallrahmen mit Gittern verhindern die Ansiedlung von Vögeln und damit Verunreinigungen am Bauwerk und entstanden vollständig in Eigenleistung bei ilzo.

Vogeleinflugschutz bestehend aus je acht passgenauen Gittern mit Metallrahmen pro Widerlager und sieben je Pfeiler, stahlfeuerverzinkt.

126 m Rohrleitung zur Entwässerung.

115 m Rohrleitungen zur Frischwasserzuleitung.

460 m Hüllrohre zur sicheren Führung von Stromleitungen.

Bauwerkstür, Beschichtung gem. ZTV-ING

BRÜCKENDATEN
Gesamtlänge: 105 m, Gesamtbreite: 12,50 m,
Fahrbahnbreite: 6,5 m

BAUZEIT GESAMTPROJEKT
2023 - 2025

LEISTUNGSSPEKTRUM ILZO
Planung, Konstruktion und Fertigung der Brückenentwässerung, Trinkwasserleitungen sowie eines Vogeleinflugschutzes.



ilzo – Langlebige Bauprojekte durch effiziente Lösungen.

Ilzhöfer GmbH | Industriestr. 1 97522 Sand a. Main | ilzo.com | info@ilzo.com | 09524 3037-0