VICTOR BUYCK STEEL CONSTRUCTION

STEEL AT WORK

Bath Quays Bridge

Completed projects

Projekttyp und Standort

Typ: Bruggen
Funktion: Fußgängerbrücke
Land: United Kingdom
Lage: Bath
Stahlgewicht: 150
Auftraggeber: Bath and North East Somerset Council
ARGE: Victor Buyck Steel Construction
Projektstart: 01/01/2019
Projektabschluss: 30/11/2021

Projektspezifikationen

Beschreibung

Die Bath Quays Bridge bietet Fußgängern und Radfahrern einen neuen Übergang über den Fluss Avon. Sie ist eine Alternative zur Midland Bridge und zur Churchill Bridge im Westen bzw. im Osten.

Die Brücke verbindet die Neubaugebiete Bath Quays North und South und verbessert die Verbindung zwischen dem Flussufer und dem Stadtzentrum von Bath. Der Entwurf der Brücke wurde im Rahmen eines internationalen Wettbewerbs ausgewählt, der 2015 vom B&NES Council in Auftrag gegeben wurde. Der Entwurf "Between History and Modernity" des Pariser Ingenieur- und Architekturbüros Marc Mimram wurde als Siegerentwurf ausgewählt.

Die Brücke besteht aus zwei Spannweiten von 34,5 m und 25,5 m. Die Hauptträger sind geschweißte Bleche mit einer Dicke von bis zu 100 [illegible] und den Mittelpfeiler begann im März 2020 mit den Bauarbeiten für den Überbau vor Ort. Die Brücke wurde während einer Flusssperrung im November 2020 über den Fluss Avon montiert.

Victor Buyck Steel Construction
Pokmoere 4
9900 Eeklo
Belgien
T: +32 (0)9 376 22 11
T: +32 (0)9 376 22 00
Belgien
BE-0437.365.179