

## HS2 River Cole Viaducts

*In progress*



### Projekttyp und Standort

Typ: Bruggen

Funktion: Eisenbahnbrücken

Land: United Kingdom

Lage: Birmingham

Stahlgewicht: 1.050 ton

Auftraggeber: High Speed 2 (HS2)

ARGE: Balfour Beatty Vinci Joint Venture (BBV JV)

Projektstart: 15/04/2023

Projektabschluss: 31/12/2024

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

### Projektspezifikationen

## Beschreibung

HS2 ist eine neue Hochgeschwindigkeits-Eisenbahnlinie, die derzeit zwischen London und Birmingham gebaut wird. In diesem Zusammenhang wurde Victor Buyck mit der Herstellung, Lieferung und Montage der neuen River Cole Viaducts beauftragt. Das Projekt umfasst 2 offene Caisson-Brücken mit einer Länge von +/- 160 Metern, die komplett aus witterungsbeständigem Stahl gefertigt werden.

Die Brücken werden in 6 Teilen in unserer Werkstatt in Eeklo hergestellt und dann mit einem Sondertransport zur Baustelle transportiert, wo die Teile sofort mit einem Kran an ihren endgültigen Platz montiert werden und geschweißt zu werden.



Die Brücken sind fast identisch mit einem anderen Projekt von Victor Buyck: HS2 M42/M6 Motorway Link Viaducts.