

## HS2 M6 Motorway South Viaduct

*In progress*



### Projekttyp und Standort

Kategorie: Eisenbahnbrücke

Typ: Bruggen

Land: United Kingdom

Lage: Birmingham

Stahlgewicht: 6.600

Auftraggeber: High Speed 2

ARGE: Balfour Beatty Vinci JV

Projektstart: 23/04/2023

Projektabschluss: 01/03/2026

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 Hochgeschwindigkeitsstrecke, die derzeit im Bau ist und zwischen London und Birmingham verkehren wird. In diesem Zusammenhang wurde Victor Buyck mit der Herstellung, Lieferung und Montage der neuen Eisenbahnbrücke über die M6 in Birmingham (Großbritannien) beauftragt.

Die Brücke besteht aus insgesamt 2 Viadukten (Ostviadukt & Westviadukt), die wiederum aus jeweils 2 geschlossenen Senkkastenträgern von 315 m Länge, 4,8 m Höhe und 3,3 m Breite bestehen. Die Struktur besteht komplett aus wetterfestem Stahl.

Die Brücke wird in vier Phasen an der Baustelle gebracht (Sondertransport), wo sie je nach verfügbarer Montagefläche in verschiedenen Phasen montiert und in Betrieb genommen wird.

