

HS2 M6 Motorway South Viaduct

In progress



Type de projet et emplacement

Catégorie: Pont ferroviaire

Type: Bruggen

Pays: United Kingdom

Emplacement: Birmingham, Royaume-Uni

Tonnage: 6.600

Maître d'ouvrage: High Speed 2

Entreprise Générale: Balfour Beatty Vinci JV

Date de début du projet: 23/04/2023

Date de fin du projet: 01/03/2026

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

Spécificités du projet

Description

HS2 est une nouvelle ligne à grande vitesse actuellement en construction et reliera Londres à Birmingham. Dans ce contexte, Victor Buyck a été chargé de fabriquer, fournir et installer le nouveau pont ferroviaire sur la M6 à Birmingham (Royaume-Uni).

Le pont se compose d'un total de 2 viaducs (viaduc est et viaduc ouest), eux-mêmes constitués chacun de 2 poutres à caissons fermées de 315 m de long, 4,8 m de haut et 3,3 m de large. La structure est entièrement réalisée en acier résistant aux intempéries.

Le pont est amené sur le chantier par camion



assemblé et lancé en différentes phases en fonction de la zone de montage disponible.