

HS2 A43 Brackely Bridge

In progress

Type de projet et emplacement

Type: Bruggen

Fonction: Pont routier

Pays: United Kingdom

Emplacement: Brackley

Tonnage: 780

Maître d'ouvrage: EFKB

Entreprise Générale: Kier

Date de début du projet: 26/04/2024

Date de fin du projet: 03/04/2025

Spécificités du projet

Déscription

Le pont A43 de Brackley fait partie du projet HS2 qui prévoit une liaison à grande vitesse entre Londres et Birmingham. Il s'agit d'un pont routier d'une longueur d'environ 65 m sous lequel circuleront les trains à grande vitesse.

La structure se compose de 14 poutres principales qui sont reliées deux par deux par des contreventements pour former des paires contreventées. Les parties du pont sont en acier résistant aux intempéries, S355.

Media

Victor Buyck fabriquera et installera les paires contreventées en acier, à l'aide d'une grue sur chenilles, pour le compte de KIER, qui travaille à son tour pour le compte de la JV EKFB. Au total, il s'agit d'environ 780 tonnes d'acier.

Le projet est construit selon une approche descendante. Cela signifie qu'après avoir placé les poutres du pont, KIER bétonnera le tablier et créera un espace pour le passage des trains.



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