VICTOR BUYCK STEEL CONSTRUCTION

STEEL AT WORK

HS2 A43 Brackely Bridge

In progress





Projecttype en locatie

Type: Bruggen
Functie: Wegbrug
Land: United Kingdom
Locatie: Brackley
Tonnage: 780
Opdrachtgever: EFKB
Aannemer(s): Kier
Startdatum project: 26/04/2024
Einddatum project: 03/04/2025

Project specificaties

Omschrijving

De A43 Brackley Overbridge vormt deel van het HS2 project die een hogesnelheidslijn Londen en Birmingham voorziet. Het is een brug voor wegverkeer die ongeveer 65 m overspant waaronder de hogesnelheidstreinen zullen rijden.

De structuur bestaat uit 14 hoofdliggers die twee aan twee verbonden zijn met bracings tot braced pairs. De brugdelen zijn opgebouwd uit weervast staal, S355.

Victor Buyck zal in opdracht van KIER, dat op zijn beurt in opdracht van de JV EKFB werkt, de stalen braced pairs fabriceren en monteren met behulp van een rupskraan. In totaal gaat het om zo'n 780T staal.

Media

Het project wordt gebouwd volgens een top-down approach. Dit houdt in dat KIER na het plaatsen van de brugliggers het dek zal betonneren en hieronder uitgraven om ruimte te creëren voor de spoordoorgang.

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