VICTOR BUYCK STEEL CONSTRUCTION

STEEL AT WORK

Viaduct Mantes-La-Jolie

Completed projects







Projecttype en locatie

Categorie: Railway bridges

Type: Bruggen

Functie: Spoorwegbruggen

Land: France

Locatie: Mantes-La-Jolie

Tonnage: 4.180

Opdrachtgever: SNCF Réseau

Aannemer(s): Bouygues TP

Startdatum project: 01/03/2020

Einddatum project: 31/07/2022

Project specificaties

Beschrijving

Dit viaduct, met een lengte van 620,95meter, ligt in Mantes-la-Jolie en maakt deel uit van een uitbreiding van de spoorlijnen van Parijs naar het westen. Het viaduct bestaat uit 3 subviaducten. De sectie bestaat uit 2 verticale caissons met afstandhouders (brugstukken). De hoogte van de caissons is 3,5m, de totale breedte van het viaduct is 8,4m.

De verschillende secties (koker elementen) worden in onze werkplaatsen in België vervaardigd en per vrachtwagen naar de bouwplaats in Mantes-la-Jolie getransporteerd. Op de montageplaats worden de secties met de brugdelen voorgemonteerd en vervolgens op tijdelijke pijlers naast de eindpijlers behandeld. Na het lassen en betonneren van de tijdelijke constructies wordt de lastoverdracht naar de dragende constructies uitgevoerd.

Een 125 meter lang deel van het viaduct zal door SPMT's boven de sporen wor

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