VICTOR BUYCK STEEL CONSTRUCTION

STEEL AT WORK

Viadukt Mantes-La-Jolie

Completed projects

Projekttyp und Standort

Kategorie: Eisenbahnbrücken
Typ: Bruggen
Funktion: Eisenbahnbrücken
Land: France
Lage: Mantes-La-Jolie
Stahlgewicht: 4.180
Auftraggeber: SNCF Réseau
ARGE: Bouygues TP
Projektstart: 01/03/2020
Projektabschluss: 31/07/2022

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:

Dieses 620,95 m lange Viadukt befindet sich in Mantes-la-Jolie und ist Teil einer Verlängerung der Eisenbahnlinien von Paris nach Westen. Das Viadukt besteht aus 3 Unterviadukten. Der Abschnitt besteht aus 2 vertikalen Caissons mit Abstandshaltern (Brückenstücke). Die Höhe der Caissons beträgt 3,5 m, die Gesamtbreite des Viadukts 8,4 m.

Die verschiedenen Abschnitte (Kastenelemente) werden in unseren Werkstätten in Belgien hergestellt und per LKW zur Baustelle in Mantes-la-Jolie transportiert. Auf Montagebaustellen werden die Abschnitte mit den Brückenteilen vormontiert und dann auf provisorischen Pfeilern neben den endgültigen Pfeilern gehandhabt. Nach dem Schweißen und Betonieren an den temporären Strukturen wird die Lastübertragung auf die Stützvorrichtungen durchgeführt.

Ein 125 m langer Tei
den Gleisen installier