VICTOR BUYCK STEEL CONSTRUCTION

STEEL AT WORK

Cluster II - Albert-Kanal

Completed projects

Projekttyp und Standort

- Kategorie: Straßenbrücken
- Typ: Bruggen
- Funktion: Verkehrsbrücke
- Land: Belgium
- Lage: Albert-Kanal
- Stahlgewicht: 950 Tonnen pro Brücke
- Auftraggeber: Via T-Albert
- Projektstart: 01/09/2019
- Projektabschluss: 30/05/2022

Projektspezifikationen

Cluster II - Albert-Kanal

Im Rahmen der Erhöhung der Brücken über den Albert-Kanal werden fünf neue, identische Brücken gebaut. Die Brücken sind jeweils 123 Meter lang und 25 Meter hoch und wiegen ungefähr 950 Tonnen. Die Straßendecke wird mit 42 Aufhängungen an den 3D-gekrümmten Bögen aufgehängt. Diese beiden Bögen treffen sich in der Mitte der Brücke und bilden eine elegante Struktur. Die Straßendecke umfasst beide Fahrtrichtungen sowie einen Fuß- und Radweg auf beiden Seiten. Die Gesamtbreite beträgt 18 Meter. Die komplette Straßendecke wird zusammen mit den aus fünf Teilen bestehenden Bögen zur Baustelle gebracht und dort komplett montiert. Anschließend werden die kompletten Brücken eingefahren, was zwischen November 2020 und März 2022 geschehen soll.

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