VICTOR BUYCK STEEL CONSTRUCTION

STEEL AT WORK

Drehbrücke Zeebrugge

Completed projects






Projekttyp und Standort

Kategorie: Straßenbrücke

Typ: Bruggen

Funktion: Drehbrücke

Land: Belgium

Lage: Zeebrugge

Stahlgewicht: 1.800 ton

Auftraggeber: Port of Zeebrugge (MBZ)

ARGE: TM Artes Depret - Artes Roegiers - Victor Buyck Steel Construction - Agidens

Projektstart: 01/01/2020

Projektabschluss: 31/12/2021

Projektspezifikationen

Drehbrücke Zeebrugge

Diese neue Brücke wird die kleinere bewegliche Brücke im Verbindungsdock von Zeebrugge ersetzen und neben einer besseren Verbindung für den Hafenverkehr auch den inneren Hafen für Radfahrer sicher zugänglich machen.

Die Brücke berücksichtigt den starken Hafenverkehr und die Brücke kann sich drehen, so dass Schiffe mit einer Breite von bis zu 55 Metern bereits durchfahren können, also bereits auf der Breite der neuen Seeschleuse, die in Zeebrugge in Kürze realisiert wird Jahre. Das Design der Brücke ist einfach: I-förmige Hauptträger und Querträger sowie ein orthotropes Deck. Die Brücke wird vollständig in unseren Werkstätten in Wondelgem und nach dem Transport mit einem Ponton hergestellt, der während einer Blockierung des Hafenverkehrs montiert ist. Dies ist für den Herbst 2021 vorgesehen.

Die Brücke hat eine Gesamtlänge von 400 m, feste Brücken aus Beton und eine bewegliche Stahlschwingbrücke von 130 m Länge. Damit Brücke in Europa!

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