VICTOR BUYCK STEEL CONSTRUCTION

STEEL AT WORK

Pont Patton

Completed projects






Projekttyp und Standort

Kategorie: Neue Baustellen / Straßenbrücken
Typ: Bruggen
Funktion: Verkehrsbrücke
Land: Luxembourg
Lage: Ettelbruck
Stahlgewicht: 1.150 (Straßendecke + Pfeiler)
Auftraggeber: Ponts & Chaussées
ARGE: BamLux-Galere
Projektstart: 01/10/2018
Projektabschluss: 30/01/2020

Projektspezifikationen

Pont Patton

In der Nähe der Gedenkstätte zu Ehren von General Patton wird die bestehende Brücke über die Sure abgerissen und durch eine neue Stahlbrücke auf Stahlpfeilern ersetzt.

Die Brücke ist 170 Meter lang und in der Draufsicht teilweise gerade und teilweise gekrümmt. Der Querschnitt ist hohlkastenförmig mit Konsolen an den Seiten. Die Brücke wird über die Straße und in halben Hohlkästen zur Baustelle gebracht. Vor Ort wird die Brücke auf einem Montagegelände zusammengesetzt und während einer vereinbarten Unterbrechung des Bahnverkehrs über den bestehenden Gleisen errichtet. Der letzte Teil wird mithilfe von Kränen montiert.

Einzigartig an dieser Brücke ist, dass sie aus wetterfestem Stahl gebaut ist.

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