VICTOR BUYCK STEEL CONSTRUCTION

STEEL AT WORK

A6 Drumahoe to Dungiven

Completed projects

Projekttyp und Standort

Kategorie: Straßenbrücken
Typ: Bruggen
Funktion: Straßenbrücke
Land: United Kingdom
Lage: Dungiven
Stahlgewicht: 1620 tonnes
Auftraggeber: SWS JV
ARGE: Sacyr, Wills Bros & Somague JV
Projektstart: 06/01/2020
Projektabschluss: 20/05/2021

Projektspezifikationen

A6 Drumahoe to Dungiven

SWS (Sacyr, Wills Bros & Somague JV) ist Hauptauftragnehmer für die Bauarbeiten einer neuen Schnellstraße mit hohem Standard zwischen Dungiven und Drumahoe (25,5 km). Innerhalb dieser Fahrbahn befinden sich zwei Stahlbrücken (S05 und S07). Victor Buyck wird die Stahlkonstruktion dieser Brücken mit einem Gesamtgewicht von 1620 Tonnen herstellen, liefern und errichten. Die Brücken sind aus witterungsbeständigem Stahl, daher darf kein Anstrich verwendet werden. Das Hauptdeck besteht aus Längsträgern aus wetterbeständigem Stahl mit dazwischenliegenden dauerhaften Verstrebungen. Die Verbindung zum Beton erfolgt mittels angeschweißter Scherbolzen.

Die Brücke S05 wird in zwei Phasen errichtet, um die Auswirkungen auf den Verkehrsfluss in der Region zu minimieren.
S05 Phase A besteht
B besteht aus 3 Dopp
von 82 Metern. Die Brücke S07 besteht aus 3 Doppelträgern mit einer Spannweite von 57 Metern.

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