VICTOR BUYCK STEEL CONSTRUCTION

STEEL AT WORK

Talbrücke Rahmede

Completed projects

Projecttype en locatie

Type: Bruggen

Functie: Wegbrug

Land: Germany

Locatie: Lüdenscheid, Nordrein-Westfalen

Tonnage: 1.700

Opdrachtgever: Autobahn GmbH des Bundes

Aannemer(s): MCE GmbH

Startdatum project: 21/12/2023

Einddatum project: 31/08/2024

Project specificaties

Beschrijving

De Talbrücke over het dal van de rivier Rahmede in Lüdenscheid (Duitsland) is een viaduct van ca. 450m dat onderdeel is van de A45 snelweg tussen Dortmund en Frankfurt. Tijdens een bruginspectie in 2021 werd schade vastgesteld in de bovenbouw van de brug, waardoor deze per direct werd afgesloten voor alle verkeer. De bestaande brug werd afgebroken en wordt vervangen door een nieuw stalen viaduct.

De brug bestaat uit twee viaducten (voor elke rijrichting apart). Elk viaduct is een gesloten caissonligger van 450m lang, 4,7m hoog en 6,0m breed. De structuur is opgebouwd uit een combinatie van staal S355 en S460.

Media

In opdracht van de Oostenrijkse staalbouwer MCE zal Victor Buyck 12 bouwdelen (28 transportdelen) van de in totaal 40 bouwdelen produceren en conserveren. Samen is dit goed voor 1.700 ton staal en een lengte van 275m (van de in totaal 900m). De tran
die door MCE worde
op de werf worden gemonteerd.

Victor Buyck Steel Construction
Pokmoere 4
9900 Eeklo
België
T: +32 (0)9 376 22 11
BE-0437.365.179