

Ertüchtigung von zwei Wirtschaftsbrücken über dem Moorriemer Kanal

Gellener Hellmer und Butteldorfer Hellmer

Bereich: Stahlbau
Thema: Bühnenanlagen
Ausführungszeitraum: 2 Monate

Beschreibung

Der Moorriemer Kanal ist ein Kanal in Niedersachsen in der Nähe von Elsfleth. Zahlreiche Brücken ermöglichen die Überquerung des Kanals. Unsere Fachkräfte haben Erhaltungs- und Ertüchtigungsmaßnahmen an zwei dieser Wirtschaftsbrücken durchgeführt, die an den Straßen Gellener Hellmer und Butteldorfer Hellmer liegen. Im Rahmen der Projektumsetzung am Gellener Hellmer haben die Monteure ein Auflagerbalken vorbereitet und die Beschichtung im Bereich der neuen Schweißnähte entfernt. Zudem wurden fünf Stahlträger inklusive Stegbleche, Futterstücke, Anschlussbleche und Überhöhung hergestellt, feuerverzinkt, geliefert und unterhalb der Brücke aufgebaut. Ein vorhandener Auflagerbalken musste nachkonserviert werden. Für die Wirtschaftsbrücke Butteldorfer Hellmer wurden beispielsweise acht Elastomerlager geliefert und auf Lagersockel aus Vergussmörtel montiert. Besonders an diesem Projekt ist, dass die Brut- und Setzzeit bei der Planung berücksichtigt werden musste und die Montage vom Wasser aus erfolgte. Unsere Monteure waren während der Montagearbeiten auf einem Boot und hatten, wie anhand der Fotos deutlich wird, nur wenig Platz unter den Brücken.



Technische Daten

- 1 Auflagerbalken HEA 600
- 5 Stahlträger HEB 400, S 235, L=/ \leq 8,00 m
- 8 Elastomerlager 100/150/28/20
- 4 Stahlträger HEB 360, S 355, L 9,50 m
- 2 Auflagerträger HEB500

Kunde	Referenzadresse	Projektverantwortlich
Joachim Tiesler Hoch- und Tiefbau GmbH & Co. KG Hafenstraße 9 26931 Elsfleth	Gellener Hellmer und Butteldorfer Hellmer, 26931 Elsfleth	Patrick Lahrmann Kalkulator 04401 9808-27 p.lahrmann@barghorn.de