

HOHLKASTENTRÄGER

Ersatzneubau der Brücke über den Ems-Jade-Kanal im Zuge der L12 von Wiesedermeer nach Wiesmoor bei Marcardsmoor



Bauzeit:

Juli 2014 – Oktober 2015

Projektdaten:

2 Hohlkastenträger 39m x 1,7m x 2,4m
2 Endquerträger, 2 Schubfelder,
8 Querträger, ca. 200 to

Leistungen ZSB GmbH:

- Engineering
- Fertigung
- Beschichtung
- Transport
- Montage



Straßenbrücke als Einfeldbauwerk in Verbundbauweise mit innenliegender Ortbeton-Fahrbahnplatte.

Der Überbau besteht aus zwei seitlich angeordneten Hohlkästen mit torsionssteif angeschlossenen Querträgern im Trogquerschnitt. Die Hauptträger sind als luftdicht verschweißte Hohlkästen ausgeführt, welche komplett im Werk gefertigt und auf die Baustelle transportiert wurden.

Dort erfolgte der Einhub der Hauptträger und anschließend die Montage und das Verschweißen der Endquerträger, Schubfelder und Querträger.

