

TROGBRÜCKEN

EÜ BW 70 Peutebahnbrücke, Hamburg



Bauzeit:

Juni 2013 - Oktober 2014

Projektdaten:

Trogbrücken 34,4 x 6,2 x 1,3m
ca. 150 to

Leistungen ZSB GmbH:

- Engineering
- Fertigung
- Beschichtung
- Transport
- Montage

Das Gesamtbauwerk besteht aus einer eingleisigen Trogbrücke mit stählerner Fahrbahn und außen liegenden Dienstgehstegen.

Unter der Fahrbahn befinden sich im Abstand von ca. 500mm Stegblechquerträger ohne Untergurt.

Die Brücke wird von offenen, geschweißten Doppel-T-Trägern als Versteifungsträger, begrenzt.

Die Lagerung der Brücke erfolgt mit Kalottenlagern.

Der Brückenträger wurde komplett als ein Teil gefertigt, zur Baustelle transportiert und auch bauseits so eingehoben.

Die Montage der Dienstwege erfolgt nach dem Einheben der Brücke.

