

STABBOGENBRÜCKE

EÜ über die BAB A226 bei Bad Schwartau



Bauzeit:

Juli 2008 - Juli 2009

Projektdaten:

Stabbogenbrücke 83 x 13 x 8 m
ca. 450 to

Leistungen ZSB GmbH:

- Engineering
- Fertigung
- Beschichtung
- Transport
- Montage

Einfeldträger als Stabbogenbrücke mit luftdichten Kästen als Bögen, Flachstahl-Hängern, Vollwandversteifungsträgern, orthotrope Fahrbahnplatte und beidseitigen außenliegenden Gehwegen.
Der Aufbau der Hilfskonstruktion erfolgte mittels Kleinkran.
Die Vormontage der Versandknoten erfolgte mittels Großkränen bis 300 to.
Die Fertigstellung erfolgte auf dem Vormontageplatz.
Für den Vershub wurden Hilfskonstruktionen als Hängeraussteifung für die Endmontage montiert.
Die Endmontage erfolgte durch Einfahren mittels SPMT und absetzen / abstapeln auf Stapelkonstruktion.
Nach dem Verguss der Elastomerlager wurde die Brücke freigesetzt.

