

www.iws-idstein.de

**Bauwerk** Svinesundbrücke i.Z.d. Europastraße E6 zw. Schweden und Norwegen

Konstruktion Ganzstahlüberbau als zweizelliger Hohlkasten über 8 Felder auf

Kalottengleitlagern mit Stützweiten von 68 m bis 188,46 m (Bogenöffnung). Gesamtlänge 704 m, Breite 28,2 m, Bauhöhe 3,215 m. Herstellung durch Einschub der stählernen Zwillingskästen vom Widerlager Seite Schweden und durch Hubmontage im Bereich des

Bogens sowie auf der Seite Norwegen.

Leistungsumfang Aufstellung der Standsicherheitsnachweise und der

Konstruktionsangaben des stählernen Vorbauschnabels für den

Verschub der Zwillingskästen.

(Prüfung der Baubehelfe in statischer Hinsicht durch Dipl.-Ing. U.

Schmiedel, Hamburg)

**Bearbeitung** 2003

Behörde Vägverket Region Väst, Göteborg

Bauausführung ARGE Bilfinger Berger Bau AG, München, und Plauen Stahl

Technologie GmbH, Neu-Isenburg

