

Bauwerk Rheinbrücke Worms (Nibelungenbrücke) i.Z.d. B 47, ASB-Nr. 6316 873
A/B und 6316 552

Konstruktion Vorlandbrücke Hessen: Reihengewölbe mit 9 Öffnungen, lichte Weiten zwischen 21,0 m und 35,0 m, Gesamtlänge ca. 287 m.
Vorlandbrücke Rheinland-Pfalz: Reihengewölbe mit 3 Öffnungen, lichte Weiten zwischen 28,0 m und 32,0 m, Gesamtlänge ca. 128 m.
Strombrücke: 3-feldriger Spannbetonhohlkasten, hergestellt im Freivorbauverfahren mit Gelenken in den Bogenscheiteln, Stützweiten zwischen 101,63 m und 114,22 m.

Leistungsumfang Ausführungsplanung für die Instandsetzung der Strom- und Vorlandbrücken (außer Verstärkung durch externe Vorspannung)
(Prüfung in statischer Hinsicht durch Dr.-Ing. T. Zichner, Frankfurt)

Bearbeitung 2010 - 2013

Behörde Hess. Landesamt für Straßen- und Verkehrswesen, Wiesbaden, sowie
Amt für Straßen- und Verkehrswesen Darmstadt

Bauausführung Lupp GmbH & Co KG, Nidda



