

www.iws-idstein.de

Bauwerk

UF Kaiserleistraße i.Z.d. BAB A 661 (Hochstraße Offenbach), ASB-Nr. 5818 527

Konstruktion

Spannbetonüberbau als 6- bzw. 8stegiger Plattenbalken über 7 Felder, Monolithische Verbindung des Überbaus mit den Pfeilern, Neotopflager an den Pfeilerfüßen, Stützweiten von 31,75 m bis 37,80 m, Gesamtlänge 259,75 m. Abzweigung zweier Rampenfahrbahnen in Brückenmitte.

Leistungsumfang

- Nachrechnung des Überbaus für Brückenklasse 60/30 nach DIN 1072
- Erstellung des Entwurfes für die Instandsetzung des Bauwerks:
 - Erneuerung der Kappen und des Fahrbahnbelags
 - Austausch der Fahrbahnübergangskonstruktionen an den Rampenfahrbahnen
 - Austausch der Topflager in den Pfeilerachsen
 - Schubverstärkung für die Haupt- und Querträger durch CFK-Lamellen
 - Betoninstandsetzung
- Erstellung der Ausschreibung

Bearbeitung

2009 - 2010

Behörde

Amt für Straßen- und Verkehrswesen Wiesbaden, KC Bauwerksentwurf













