Neckarbrücke West, Hirschhorn



© Remmers Gruppe AG Remmers Gruppe AG

Referenzkenndaten

- **Baumaßnahme**
  Betonsanierung
- **Objekttyp**
  Sonstige Gebäude
- **Objektadresse**
  , 69434 Hirschhorn
- **Datum / Fertigstellung**
  2014
- **Auftraggeber**
  Hessen Mobil - Straßen- und Verkehrsmanagement
- **Planer**
  Krebs + Kiefer Service GmbH
- **Verarbeiter**
  HörnigBauwerksSanierung GmbH BWS Rhein-Neckar GmbH
- **Fachvertreter**
  Edgar Binder
- **Besichtigung möglich?**
  Nein

Beschreibung

Im Zuge der B37 wurde die Neckarbrücke West, Hirschhorn, als Zweifeldbrücke mit einer Spannweite von 130m und 101m als vorgespannter Hohlkasten im freien Vorbau hergestellt. Die geschwungene Unterkante des Kastenträgers und die elliptischen Pfeiler lassen einen hohen gestalterischen Anspruch erkennen.

Problemstellung

Im Zuge der turnusmäßigen Prüfung nach DIN 1076 wurde unter Einsatz eines mobilen Brückenuntersichtgerätes auf ca. 12.000m² zusätzlich zu den von der Norm vorgeschriebenen Untersuchungen auch die Bestimmung der Chloridkonzentration und die Carbonatisierungstiefe des Konstruktionsbetons durchgeführt. Weiterhin erfolgten eine stichprobenartige Messung der Betondeckung sowie eine Endoskopie der Spanngliedhüllrohre über die Entlüftungsröhrchen. Das Ergebnis: dringender Sanierungsbedarf.

Eingesetzte Produktsysteme / Größen

› Color PA

Art. Nr. 6500



› Color PA Fill

Art. Nr. 6490



Impressionen



©



©

Weitere Informationen finden Sie unter:

https://www.remmers.com/de/referenceDetail/9110