# Neckarbrücke West, Hirschhorn



© Remmers Gruppe AG Remmers Gruppe AG

- Restauration du béton
- Autres bâtiments
- , 69434 Hirschhorn
- 2014

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.

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.

› **Color PA**

$ctx.messages.get("reference.pdf.productId")

6500




› **Color PA Fill**

$ctx.messages.get("reference.pdf.productId")

6490






©



©

**https://www.remmers-ag.ch/fr_CH/referenceDetail/597**