

Projektbericht: Mobiplan Verkehrsinsel, Neubau Radweg B3, Wöllstadt



Ausgangssituation

Zwischen Karben und Wöllstadt, im hessischen Wetteraukreis, nördlich von Frankfurt am Main, wurde entlang der Bundesstraße 3 ein neuer Radweg gebaut. Auf einer Gesamtlänge von 2,3 Kilometern verbindet er die beiden Kommunen. Der neue Radweg verläuft weitestgehend außerhalb bebauter Gebiete, dennoch müssen Radfahrer an zwei Stellen eine Kreisstraße überqueren.

Problemlösung

Um die notwendige Überquerung der Kreisstraße K 104 für Radfahrer möglichst sicher zu ermöglichen, wurden an zwei Stellen entlang des neuen Radwegs Querungshilfen aus Betonfertigteilen mit einem Durchmesser von 3000 mm auf die Fahrbahn montiert. Die Betonfertigteile werden dazu vom Kranfahrzeug passgenau auf die Fahrbahn aufgelegt und im Untergrund befestigt. Die Bodenhülsen für die Montage der Verkehrszeichen sind bereits werkseitig einbetoniert.

Projektdaten

Bauherr: Hessen Mobil, Wiesbaden
Lieferung: Mall GmbH
Fertigstellung: September 2023

Anlagenkomponenten

- 2 Mobiplan Verkehrsinseln DN 3000, jeweils bestehend aus:
 - vier Halbkreiselementen H 30-150 und
 - zwei Rechteckelementen H 30-100

Vorteile auf einen Blick

- Vorgefertigte Systembauteile mit gleichbleibender Qualität – Betongüte C 30/37
- Montage bei laufendem Verkehr möglich
- Extrem hohe Belastbarkeit bei langer Lebensdauer
- Sonderanfertigungen auf Kundenwunsch



Mall GmbH

Industriestr. 2
76275 Ettlingen
Telefon: +49 7243 5923-0

info@mall.info
www.mall.info