

## Referenz/Leistungsnachweis VOF

### Straßenausbau Brockäckerweg in Löhne Endausbau einer Anliegerstraße in Löhne (Kreis Herford)

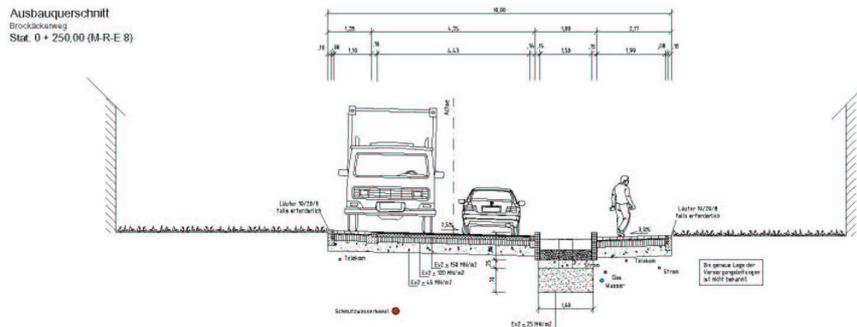


Bild: Ausbauquerschnitt, Brockäckerweg

#### Beschreibung

Die Baumaßnahme umfasst den Straßenausbau des Brockäckerweges im Bereich Börstelstraße und Bertold-Brecht-Straße in der Stadt Löhne. Es handelt sich um einen Abschnitt mit einer Baulänge von 272,00 m und einer Parzellenbreite von 7,00 m bis 10,00 m.

Im Zuge der Baumaßnahme wurde der vorhandene Oberbau komplett aufgenommen und durch geeignetes Material ersetzt.

Die Fahrbahn ist in einer Breite von 4,75 m in Asphaltbauweise hergestellt. Für den Gehweg, Seitenstreifen und Pflasterstreifen wurde Betonsteinpflaster vorgesehen. Der Gehweg schließt mit einer Breite von 2,00 m an die Fahrbahn an. Aufgrund der örtlichen Gegebenheiten weitet sich der Straßenraum. Ab der Aufweitung in Station 0+034,00 liegt parallel zur Fahrbahn ein 1,10 m breiter Seitenstreifen.

Die Entwässerung der Verkehrsflächen erfolgt durch naturnahe Versickerung. Niederschlagswasser wird über eine Entwässerungsrinne in die Mulde geführt und versickert dort.

Dafür sind im Straßenraum insgesamt acht Versickerungsmulden angelegt, drei als Kiesrigole und fünf als Rigolenfüllkörper. Zur optimalen Ausnutzung der Versickerungsfläche sind die Mulden mit einer Einfassung aus Betonfertigteilen hergestellt.

#### Wesentliche Leistungen

- 1300 m<sup>3</sup> Bodenaushub
- 1300 m<sup>2</sup> Asphaltdecke
- 930 m<sup>2</sup> Pflasterdecke
- 675 m Rinne (1-zeilig und 2-zeilig)
- 750 m Bordanlage (Tiefbord&Rundbord)
- 33 St. Mulden-Rigolen-Elemente

#### Auftraggeber

Stadt Löhne  
Oeynhausener Str. 41  
32584 Löhne

Ansprechpartner  
Herr Heßler  
Telefon: 05732 100 277  
E-mail: M.Hessler@loehne.de

#### Büro

VIUS GmbH  
NL Melle  
VIUS Ingenieure GmbH Co.KG  
Wertherstraße 67  
49326 Melle

Arno Sudeck  
Telefon: 05428/50169-71  
Fax: 05428/50169-78  
E-Mail: a.sudeck@vius.de

#### Objektart

Verkehrsanlagen

#### Leistungen

Leistungsphase 1-9  
Bauüberwachung

#### Bauzeit

05.2012 – 07.2012

#### Kosten (brutto)

Baukosten: 260.000 €

#### Nachweis der Erbringung von Leistungen gemäß VOF § 5 (5)b

Unterschrift Auftraggeber