

Projektbericht: Regenwasserversickerung, Brockäckerweg, Löhne



Ausgangssituation

Der Brockäckerweg im nordrhein-westfälischen Löhne, 25 km nordöstlich von Bielefeld gelegen, wurde in zwei Bauabschnitten neu gestaltet. Bei dieser Gelegenheit sollte auch die Entwässerung des Fahr- und Gehwegbereiches neu geregelt werden. Wunsch war eine Versickerungslösung, da die Stadt Löhne auf den Einbau eines neuen und kostenintensiven Regenwasserkanals verzichten wollte.

Projektdaten

Bauherr: Stadt Löhne
Planung: Ingenieurbüro Röper GmbH, Melle
Lieferung: Mall GmbH
Fertigstellung: 2015

Anlagenkomponenten

- Mall-Versickerungsanlagen Innodrain (B 1800 mm x L 2000 mm) aus Stahlbetonfertigteilen



Problemlösung

Für die Neugestaltung der Straße entschied sich die Stadtverwaltung für eine Versickerungslösung von Mall. Die Innodrain-Versickerungselemente wurden ohne Kanalanchluss eingebaut und gewährleisten über ihre belebte Bodenzone die Versickerung und Behandlung des anfallenden Niederschlagswassers. Nach Abschluss der Baumaßnahmen können sie als gestalterisches Element bepflanzt werden und dienen außerdem zur Verkehrsberuhigung. Ein dritter Bauabschnitt ist in der Planung.

Vorteile auf einen Blick

- Geringe und gleichmäßige Abflüsse
- Verbesserung des Boden- und Grundwasserhaushaltes
- Platzsparendes Kombi-System
- Flexibel einsetzbar, Baulänge anpassbar an Platzverhältnisse
- Hochfertige Betonfertigteillösung, optisch ansprechend



Mall GmbH

Oststr. 7
48301 Nottuln
Telefon: +49 2502 22890-0
Telefax: +49 2502 22890-800

info@mall.info
www.mall.info