

Projektbericht: Regenwasserversickerung, InnCon Baugesellschaft, Winhöring



Ausgangssituation

In Winhöring, 90 km östlich von München, entsteht der neue Firmensitz der InnCon Baugesellschaft, die bisher im benachbarten Töging ansässig war. Auch der bisher bereits an anderer Stelle in Winhöring bestehende Bauhof des Unternehmens zieht dann dort mit ein. Gemäß den behördlichen Vorgaben sollte das auf den Dach- und Verkehrsflächen anfallende Regenwasser mittels Versickerungsrigolen in den Wasserkreislauf zurückgeführt werden.

Problemlösung

Zur Versickerung des Regenwassers wurden unter den Verkehrsflächen an zwei Stellen auf dem Gelände insgesamt drei unterirdische Sickerrigolen aus Stahlbetonfertigteilen eingebaut. Das Niederschlagswasser von den Dachflächen des Bürogebäudes und der Halle wird ohne Vorbehandlung direkt der Versickerung zugeführt. Das Wasser von den Verkehrsflächen wird zunächst in zwei Sedimentationsanlagen gereinigt und anschließend ebenfalls in die Rigole eingeleitet. Zusätzlich wurde zur Reinigung des Waschwassers aus der Waschhalle ein Koaleszenzabscheider eingebaut. Das Wasser fließt von dort in den Schmutzwasserkanal.

Projektdaten

Bauherr:	InnCon Baugesellschaft mbH, Winhöring
Planung:	Fabian Kantim, Eggenfelden
Einbau:	Alt-Neuöttinger Kieswerke, Neuötting
Lieferung:	Mall GmbH
Ausführung:	November 2021

Anlagenkomponenten

- 2 x Mall-Sedimentationsanlage ViaSed 18R 24N
- 2 x Mall-Sickertunnel CaviLine Typ 25-3-8, 1 x CaviLine Typ 25-1-6, bestehend aus insgesamt 16 Tunnelelementen und 6 Tunnelendelementen für insgesamt 3.830 m² abflusswirksame Fläche
- Mall-ABKW-Abscheider System A mit integrierter Sedimentationseinrichtung NeutraSpin 10-3000

Vorteile auf einen Blick

- Einfacher Einbau und geringer Montageaufwand
- Kurze Bauzeit durch vorgefertigte Bauteile
- Geringe Kosten
- Befahrbarkeit mit SLW 60
- Anlage begehbar nach DGUV



Mall GmbH

Hüfinger Str. 39-45
78166 Donaueschingen
Telefon: +49 771 8005-0
Telefax: +49 771 8005-100

info@mall.info
www.mall.info