|  |
| --- |
| Mall GmbH  Hüfinger Str. 39-45  78166 Donaueschingen  Deutschland  Markus Böll  Pressesprecher  Telefon: +49 771 8005-131  Telefax: +49 771 8005-3131  markus.boell@mall.info  Dr. Christine Scheib  Presseabteilung  Telefon: +49 771 8005-133  Telefax: +49 771 8005-3133  [christine.scheib@mall.info](mailto:christine.scheib@mall.info)  14. Januar 2020 |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Neuer Mall-Sickertunnel CaviLine aus Stahlbeton  **Regenwasser im Tunnel versickern** |
|  | Der neue Mall-Sickertunnel CaviLine aus Stahlbeton ist eine stabile, platzsparende und kostengünstige Lösung zur Versickerung von Regenwasser. Durch seine flache, breitflächige und oberflächennahe Bauweise ergibt sich ein günstiges und volumensparendes Verhältnis zwischen Hohlkörpervolumen und Sickerfläche. In Kombination mit einer Behandlungsanlage eignet er sich ideal für den Einsatz zur Linienentwässerung von Dach- und Verkehrsflächen.  Hohlkörperrigolen haben gegenüber den gebräuchlichen Füllkörperrigolen klare Vorteile, besonders wenn sie aus Stahlbeton bestehen: Sie sind statisch bestimmt, standsicher, bis SLW 60 belastbar und kommen auch bei großen Hohlräumen ohne innere Aussteifungen aus. Sickertunnel CaviLine lassen sich linienförmig oder im Parallelbetrieb flächenförmig anordnen und sind als Gesamtanlage beliebig erweiterbar. Das erforderliche Rückhaltevolumen wird durch ihre Bauweise kleiner als bei kubischen Formen. Durch die Innenhöhe von 1,25 m ist CaviLine nach der Definition der DGUV zugänglich, Wartung und Reinigung können so mit einfachen Werkzeugen erfolgen. Ein Geotextilmantel ist nur auf den Stößen erforderlich, so dass auch Einbau und Montage mit geringem Aufwand erfolgen können.  1.297 Zeichen (mit Leerzeichen)  Neuer Mall-Sickertunnel CaviLine aus Stahlbeton  **Regenwasser im Tunnel versickern**    Bildunterschrift: Zur Ermittlung des erforderlichen Stauvolumens im Sickertunnel werden die bei einem Starkregen anfallende Regenmenge sowie die Wassermenge benötigt, die über die Sickerfläche abgeleitet werden kann. (Mall GmbH)  Pressemitteilung und Abbildung sind online unter [www.mall-umweltsysteme.at/aktuelle-pressemitteilungen](http://www.mall-umweltsysteme.at/aktuelle-pressemitteilungen) abrufbar. Weitere Informationen zur Mall-Produktpalette gibt es unter [www.mall-umweltsysteme.at](http://www.mall-umweltsysteme.at).  Belegexemplar erbeten an:  Mall GmbH Markus Böll Hüfinger Straße 39-45  78166 Donaueschingen  Deutschland  Über Mall  Mall bietet Systemlösungen für die Regenwasserbewirtschaftung, Abscheider, Kläranlagen, Pumpstationen, Pelletlager und Solarthermie. 490 Mitarbeiter erwirtschafteten 2019 einen Umsatz von 84 Mio. Euro. |