

Mall-Tiefbeet-Bodenfilter Innodrain

 Webcode **M3320**

Patentiertes Komplettsystem zur Behandlung von Straßenoberflächenwasser in Siedlungsgebieten inklusive Drosselung, Rückhaltung und Versickerung. Die Seitenflächen der Bodenmulde werden platzsparend und verkehrssicher durch robuste Betonrahmen modular nach Bemessungsvorgaben zusammengesetzt. Über einen Notüberlauf wird bei Starkregen eine separat bemessene, tiefliegende Versickerungsanlage (vgl. Mall-Sickerkammer Cavi) bewirtschaftet, die optional über einen Drosselschacht an ein oberirdisches Gewässer oder die Kanalisation angeschlossen wird. Das System kann abgestuft im Längsgefälle und in verschiedenen Breiten realisiert werden und eignet sich in besonderer Weise zur Verkehrsberuhigung und Gestaltung von Wohnstraßen.

Stahlbetonelemente zur Aufnahme der belebten Bodenzone

- Offener Stahlbetonrahmen C30/37 LP, frost-/tausalzbeständig, Lastbild SLW 60/EC 2
- Trapezaussparung Stirnwand für gleichmäßigen Einbau inkl. Verschraubungsöffnungen
- Nutaussparung Stirnseite inkl. vorgeklebter Elastomer-Rundschnurdichtung
- Verzinktes Verschraubungsmaterial für Bauteilverbindung und Montagejustierung
- Einlauföffnung B/H=200/150 mm in beliebiger Lage, abweichende Maße möglich
- Standardbreite 1,8 m entspricht Parkstreifenbreite, Standardeinstauhöhe: 30 cm

Bestell- Nummer	Bezeichnung	Breite außen mm	Länge außen mm	Höhe mm	Längs- bzw. End-Wandstärke mm	Stirn- Wandstärke mm	Innen- fläche m ²	Gewicht kg
216529	Innodrain E1 1200	1200	2000	800	150	100	1,52	1.500
216530	Innodrain E1 1500	1500	2000	800	150	100	2,05	1.650
216528	Innodrain E1 1800	1800	2000	800	150	100	2,57	1.800
216531	Innodrain E1 2300	2300	2000	800	150	100	3,45	2.000
216533	Innodrain E2 1200	1200	2000	800	150	100	1,52	1.500
216534	Innodrain E2 1500	1500	2000	800	150	100	2,05	1.650
216532	Innodrain E2 1800	1800	2000	800	150	100	2,57	1.800
216535	Innodrain E2 2300	2300	2000	800	150	100	3,45	2.000
216537	Innodrain E3 1200	1200	2000	800	150	100	1,58	1.600
216538	Innodrain E3 1500	1500	2000	800	150	100	2,1	1.750
216536	Innodrain E3 1800	1800	2000	800	150	100	2,63	1.900
216539	Innodrain E3 2300	2300	2000	800	150	100	3,5	2.050
216525	Innodrain M 1200	1200	2000	800	150	100	1,62	1.450
216526	Innodrain M 1500	1500	2000	800	150	100	2,16	1.500
216524	Innodrain M 1800	1800	2000	800	150	100	2,7	1.550
216527	Innodrain M 2300	2300	2000	800	150	100	3,6	1.650

Lieferbares Zubehör

402012	Edelstahl-Einlaufnase, Abmessung abh. von Einlauföffnung
417359	Zulauftopf (PE-HD) als Schlammehimer, Stahl-Einlaufrost
417363	Notüberlauf (PE-HD) mit integrierter Tauchwand und Fallrohr
412524	Filtervlies RBK 3, ca. 200 g/m ² , Breite 4 m, pro m ²
InnoCheck	Kontrollschacht InnoCheck, Kl. B, DN 1000, Tiefe < 1500 mm, Ablauf DN 200
InnoPart	Drosselschacht InnoPart, Kl. B, DN 1200, Tiefe < 1500 mm, Schwimmerdrossel

Dimensionierungshilfe Tiefbeet-Bodenfilter Innodrain auf Anfrage

Preise Sickerkammern Cavi oder Kunststoff-Rigole auf Anfrage

