

Produktinformation

Retentionsdrossel (Artikelnummer: 7361102):

Anwendungsgebiet:

Die Retentionsdrossel ist eine Ablaufeinrichtung, welche nach den Vorgaben des Kunden (welche dieser wiederum von seinem Bauamt im Bebauungsplan erfahren kann) in einer Zisterne eingebaut werden kann.

Retentionszisternen werden immer öfter in Neubaugebieten vorgeschrieben, um die Regenwassermenge am Kanal zu reduzieren und Starkregenereignisse in der „Spitze“ abzufangen. Die Größe des Rückhaltungsvolumens wird entweder über die angeschlossenen versiegelten Dachflächen oder auch mal „willkürlich“ festgelegt. Die Ablaufleistung des Regenwassers über die Drossel zum Kanal wird ebenfalls durch den Bebauungsplan festgelegt – leider oftmals unrealistisch hoch! Ein sinnvoller und üblicher Wert ist mit 0,01 - 0,02 Liter pro Sekunde die Regel.

Funktion der Drossel:

Die Retentionsdrossel ist so am Tank angebracht, dass sich dieser nach einem Regenereignis langsam zum Kanal entleeren kann. Die Ablaufgeschwindigkeit der Drossel wird werkseitig nach den Vorgaben der Gemeinde (Bebauungsplan) von 0,01 bis 0,5 Liter pro Sekunde eingestellt. Die Tankgröße sollte dem geforderten Rückhaltevolumen (Bebauungsplan) entsprechen.

Wartungs- und Einbauhinweise:

Die Drossel kann mit einer Kunststoffschnur so fixiert werden, dass das exakte Rückhaltevolumen im Tank erreicht wird und der Rest des tankinhaltes einer Nutzung zugeführt werden kann.

Die Drossel kann in jedem unserer Tank´s vor dem Einbau der Zisterne ins Erdreich eingebaut werden. Gerne können Sie auch eine Komplettanlage für Garten oder Haus und Garten mit vormontierter Retentionsdrossel bestellen. Dazu einfach nur die Planungsdaten (Drosselablauf und Rückhaltevolumen) bei der Bestellung angeben und wir setzen die Drossel werkseitig an die richtige Stelle!

Sie suchen eine andere Variante mit Tank ...?

... der neben dem Retentionsvolumen auch ein Nutzvolumen besitzt?

Dann schauen Sie sich mal den Retentionstank (Artikelnummer: 7361110) an!

... der bereits einen Filter integriert hat?

Dann schauen Sie sich mal den GET 3.4 mit Filter (Artikelnummer: 5240649) an!

... der bereits mit einer kompletten Gartenbewässerungsanlage geliefert wird?

Dann schauen Sie sich mal die Anlage Parat (Artikelnummer: 7002263) an!

... der bereits mit einer kompletten Haus- und Gartenanlage geliefert wird?

Dann schauen Sie sich mal die Anlage autoperfekt (Artikelnummer: 5240635) an!

... der zur Lagerung von Trinkwasser geeignet ist?

Dann schauen Sie sich mal den GTW 2.0 (Artikelnummer: 7849876) an!

... der nicht eingegraben werden soll, sondern im Keller oder im Garten oberirdisch aufgestellt wird?

Dann schauen Sie sich mal den GKT 1.25 (Artikelnummer: 7361089) an!

... der nicht als liegender Zylinder sondern als flacher Quader eingebaut wird?

Dann schauen Sie sich einmal den GFT 2.0 (Artikelnummer: 7820763) an!

... der auch für den Einbau im Grund- und Schichtenwasser geeignet ist?

Dann schauen Sie sich mal den GET 3.2 (Artikelnummer: 8556010) an!

Sollten Sie weitere Fragen zu dieser Retentionsdrossel oder anderen Produkten zur Regenwassernutzung haben, so erhalten Sie über unsere Kundenhotline „Regenwasser“ fachliche Hilfe: 01805 / 773375 (14 ECt./Min. aus dem deutschen Festnetz)



GreenLife GmbH

Sacktannen 1a
19057 Schwerin

Tel.: +49 (0) 385 – 77337-0
Fax: +49 (0) 385 – 77337-77
E-Mail: hornbach@greenlife.info