

Produktinformation

Biovitor DN 100 (Artikelnummer: 5584931):

Anwendungsgebiet:

Der Biovitor reinigt das Regenwasser im Tank durch Absetzen anorganischer Bestandteile im Regenwasser über einen beruhigten Zulauf.

Funktion des Biovitor:

Der Reinigungsprozess findet in mehreren Stufen statt. Der mit dem Regenwasser eingebrachte Sauerstoff fördert die biologische Reinigungswirkung. In dem speziell gestalteten Biovitor beginnt sich ein biologisches Gleichgewicht einzustellen, das seine reinigende Wirkung auch mit in die anderen Wasserschichten der Zisterne überträgt. Im Biovitor bildet sich eine dünne Sedimentschicht, die den biologischen Abbauprozess unterstützt. Eingebrachten organischen Teile (Blätter von Laubbäumen, Moos, o.ä.) werden abgebaut und mineralisiert. Im Biovitor sind zur Verbesserung der Reinigungswirkung des Sauerstoffs spezielle Komponenten (Aufkeimkörper und Marmorkies) vorhanden, die einen optimalen Ablauf des Prozesses ermöglichen. Die Reinigungsfunktion des Biovitor ähnelt der von natürlichen Gewässern und Seen und sorgt für eine optimale Wasserqualität.

Vorteile des Biovitors im Überblick

- funktioniert auf rein biologischer Basis
- sorgt für 100%ige Regenwasserausbeute
- steigert die Wasserqualität
- nachrüstbar für fast alle Regenwasseranlagen
- kostengünstig, da keine Verschleißteile
- Reinigung ca. alle 10 Jahre

Wartungs- und Einbauhinweise:

Der Biovitor wird einfach auf den Boden der Zisterne gestellt und nach oben an das Anschlussrohr DN 100 angeschlossen.

Der Marmorkies wird als Auftriebsicherung in den Zulaufberuhiger des Biovitor gefüllt und die Aufkeimkörper (Schwämme) um den Zulauftopf im Biovitor gesteckt.

Eine Wartung des Biovitor ist erst dann notwendig, wenn eine Veränderung der Wasserqualität (Geruchsbildung oder trübes Wasser) festgestellt wird. Ursache dafür könnte dann ein zu hoher Eintrag an organischen Stoffen sein, welche man durch die Montage eines Dachrinnengitters (Artikelnummer: 7849877) beseitigen kann.

Sie suchen einen anderen Filter ...?

... der direkt im Fallrohr das Regenwasser filtert und den Schmutz weiter, wie bisher über das vorhandene Fallrohr in den Kanal leitet?

Dann schauen Sie sich mal den Filter für Fallrohre (Artikelnummer: 5240696) an!

... der direkt im Fallrohr das Regenwasser filtert, den Schmutz aber nach außen abwirft und durch das Fallrohr das gefilterte Regenwasser weiter zur Zisterne leitet?

Dann schauen Sie sich mal den Fallrohr-Filter Rainus (Artikelnummer: 5240697) an!

... der das Regenwasser nur grob von Laub befreit, den Schmutz nach außen abwirft und durch das Fallrohr das grob gefilterte Regenwasser weiter zur Zisterne leitet?

Dann schauen Sie sich mal den Fallrohr-Laubabscheider (Artikelnummer: 5240695) an!

... der das Regenwasser unterirdisch vor der Zisterne, aber auf gleiche Art und Weise sammelt?

Dann schauen Sie sich mal den Erdeinbaufilter (Artikelnummer: 5240656) an!

... der das Regenwasser auch im Erdreich filtert, aber den Schmutz mit zur Kanalisation ableitet, sondern in einem Schmutzfangkorb zurück hält und der besonders für den Einsatz vor Versickerungsanlagen geeignet ist?

Dann schauen Sie sich mal den Erdeinbaufilter „Versickerung“ (Artikelnummer: 5240708) an!

... der das Regenwasser bereits in der Dachrinne vom groben Laub befreit?

Dann schauen Sie sich einmal die Dachrinnengitter (Artikelnummer: 7849874) an!

Sollten Sie weitere Fragen zum Biovitor 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