



Datenblatt

Retentionsdrossel optimal

Für Schächte DN 1500 bis DN 2800

Definierter Abflussstrom 0,1-30 l/s möglich, unabhängig von der Zeit und vom Wasserstand, mit belüfteter Schwimmerkugel mit Stabilisator, variabler Auslaufdüse, 1,5 m Schlauch, mit Schlauchklemmen, KG-Überlauf DN 100-300.

Anwendungsbereich:

Die **Retentionsdrossel optimal** ist geeignet für Schächte DN 1500 bis DN 2800. Für Schächte DN 800 bis DN 1200 eignen sich die Retentionsdrosseln kompakt.

Mit einer **Retentionsdrossel** in einer Anlage wird ein Spitzenabfluss vermieden und nur eine bestimmte, vorgegebene Wassermenge pro Zeit in den nachfolgenden Kanal eingeleitet.

Der definierte Abflussstrom ist unabhängig von Zeit und Wasserstand und wird durch die **variable Auslaufdüse** auf 0,1 l/s bis 30 l/s und mehr reguliert.

Das **Rückhalte- und Zisternenvolumen der Anlage** wird durch das **Anbringen des Auslaufs** dimensioniert:

Unterhalb des Auslaufs befindet sich das **Zisternenbecken** zur Regenwasserspeicherung.

Oberhalb des Auslaufs entspricht der Schachthinhalt dem **Retentionsvolumen**.

Nur der Schachthinhalt darüber gelangt über die Retentionsdrossel in den nachfolgenden Kanal.

Werkstoffeigenschaften:

Material: Polyethylen,

Material Anschlusssteile: Messing,

Material Schlauchklemmen: Edelstahl,

Ansaugschlauch: 1,5 m,

Verschiedene Größen:

0,1 bis 30 l/s

Die Firma Betonwerk Kühne GmbH & Co. KG ist Mitglied im Güteschutz Beton- und Fertigteilwerke Land Bayern e.V. Die Überprüfung der Qualität erfolgt in Eigenüberwachung durch ständige werkseigene Produktionskontrollen zum Nachweis der Anforderungen und in Fremdüberwachung durch Güteschutz Beton- und Fertigteilwerke Land Bayern e. V. und PÜZ BAU – Gesellschaft zur Prüfung und Zertifizierung von Bauprodukten und –verfahren mbH, Kenn.-Nr.: BAY36.