



Datenblatt

Retentionsdrossel kompakt Für Schächte DN 800, 1000, 1200

Definierter Abflussstrom 0,1-11 l/s möglich, unabhängig von der Zeit und vom Wasserstand, mit Muffenstopfen KG2000 DN 100/150, Auslaufdüse eingeschweißt

Anwendungsbereich:

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

Mit einer **Retentionsdrossel kompakt** 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 **eingeschweißte Auslaufdüse** auf 0,1 l/s bis 11 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 kompakt in den nachfolgenden Kanal.

Werkstoffeigenschaften: Material: Polyethylen,

Verschiedene Größen: 0,1 bis 11 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.