

Beruhigter Zulauf

Beruhigter Zulauf für Regenspeicher

Datenblatt



Produktgruppe

Beruhigter Zulauf

Art.-Nr.	Bezeichnung
10019	Beruhigter Zulauf 100 / 125
10160	Beruhigter Zulauf 150

Kurzbeschreibung

Beruhigter Zulauf für Regenspeicher

Anwendungsgebiet

Zisternen aus Kunststoff oder Beton

Einsatzbereich

Regenwassernutzung nach DIN 1989

Verwendung

Beruhigte Zufuhr von Regenwasser in die Zisterne

Produktbeschreibung

Der Beruhigte Zulauf sorgt dafür, dass die Zufuhr des Regenwassers an den tiefsten Punkt des Regenspeichers erfolgt, so dass auch die unteren Wasserschichten mit Sauerstoff versorgt werden und so anaerobe Abbauprozesse verhindert werden. Außerdem müssen im Regenwasser mitgeführte Sedimente nicht erst Absinken (Eintrübung des sauberen Bereichs), sondern werden direkt der wichtigen Sedimentschicht am Boden des Speichers zugeführt. Des Weiteren wird durch die Querschnittserweiterung beim Auslass die Eintrittsgeschwindigkeit des Wassers erheblich verlangsamt, weswegen auch keine Turbulenzen entstehen, die die vorhandene Sedimentschicht aufwirbeln.

Beruhigter Zulauf aus Kunststoff in den anschließbaren Größen DN 100 / 125 oder DN 150, der für eine beruhigte Zuführung des Wassers in den Regenspeicher sorgen soll.

Technische Kurzbeschreibung

- Beruhigter Zulauf mit Anschluss in DN 100 / 125 oder DN 150 zum Einbau in den Regenspeicher gemäß DIN 1986
- mit Querschnittserweiterung am Auslass, um die Eintrittsgeschwindigkeit des Regenwassers zu verlangsamen und so Verwirbelungen zu vermeiden

Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	10019	10160
Sonstiges 3	Anschluss für Rohre DN 100 und DN 125	Anschluss für Rohre DN 150

Beruhigter Zulauf

Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	10019	10160
Länge	320 mm	725 mm
Höhe	155 mm	360 mm
Tiefe/Breite	100 mm	527 mm
Gesamtgewicht (kg)	0,5 kg	6 kg