Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten • Erstausgabe 02/2018

Produktdatenblatt Retentions-Drossel-Set



Durch Eigengewicht gehaltener, regulierbarer Drosselaufsatz für Flachdachabläufe mit eingeschäumter Anschlussbahn.



Technische Daten

Retentions-Drossel-Set

Regulierbares Aufsatz-Drosselelement zum Einbau über Flachdachabläufen inklusive passendem Kontrollschacht geeignet zum Bau von Retentionsdächern mit Anstauhöhen bis ca. 85 mm. Wasserdurchlass mittels Skala einstellbar und justierbar.

<u>Aufsatz-Drosselelement</u>

Material - Scheibe: Edelstahl
- innerer und äußerer Ring: Polystyrol
- Überlaufstutzen: Hart-PVC

Durchmesser Drossel: ca. 280 mm

Durchmesser Überlaufstutzen (innen): ca. 75 mm

Höhe Überlauf einstellbar: ca. 20 mm - 85 mm

Mittlerer Wasserdurchlass einstellbar

- bei Start-Anstauhöhe 55 mm: von ca. 0,025 l/s bis ca. 0,60 l/s bis Start-Anstauhöhe 85 mm: von ca. 0,030 l/s bis ca. 0,75 l/s

Kontrollschacht für Retentions-Drossel

Aus kunststoffbeschichtetem Aluminium mit seitlicher Schlitzung zum Wasserdurchlass. Abnehmbarer, verriegelbarer Deckel aus verzinktem und ebenfalls beschichtetem Stahlblech. Farbe altsilber-antik.

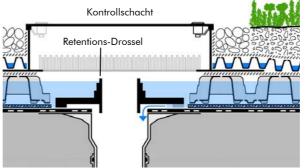
Höhe: ca. 10 cm
Schacht-Außenmaß (Transportzustand): ca. 40 x 40 cm
Flansch (ausgezogen, inkl. Schacht): ca. 40 x 63 cm
Öffnungsmaß: ca. 34 x 34 cm
Gewicht Komplettset: ca. 10 kg

Merkmale

- zum Bau von Retentionsdächern in Verbindung mit Spacer-Elementen auf Dachflächen ohne Gefälle
- Drosselelement einsetzbar auf Flachdachabläufen mit werkseitig eingeschäumter Anschlussbahn (Bitumen-, Kunststoff- oder Elastomerbahn)
- Durchflussmenge anpassbar an Dachgröße und gewünschte Anstauhöhe
- Überlaufhöhe einstellbar von 20 mm bis 85 mm
- in Deutschland als Gebrauchsmuster angemeldet

Beispiel

"Retentionsdach mit Extensivbegrünung Typ Sedumteppich"



Pflanzebene "Sedumteppich"

Systemerde "Sedumteppich", ca. 6 cm

Systemfilter SF Floradrain[®] FD 25 Systemfilter PV

Retentions-Spacer RS 60

Systemfilter PV

0°-Dach mit wurzelfester Abdichtung

Vorschlag für Ausschreibung

Regulierbare Aufsatz-Drosselelemente mit einstellbarer Überlaufhöhe, Material Edelstahl, liefern und über den Dachabläufen einbauen, inkl. passender Kontrollschächte. Die Einstellung der jeweiligen Durchflussmenge erfolgt nach Vorgabe Entwässerungsplanung; die Überlaufhöhe ist bauseits einzumessen.

Fabrikat: ZinCo Retentions-Drossel-Set Liefernachweis: ZinCo GmbH,

Telefon: 07022 9060-600

