Fechnische Änderungen und Druckfehler vorbehalten • Erstausgabe 02/2018; Stand 01/2025

Produktdatenblatt Retentions-Drossel-Set RDS 28



Durch Eigengewicht gehaltener, regulierbarer Drosselaufsatz für Flachdachabläufe mit Anschlusskragen.



Technische Daten

Retentions-Drossel-Set RDS 28

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

Retentions-Drossel RD 28

Material: Hart-PVC

Durchmesser Drossel: ca. 280 mm

Durchmesser Überlaufstutzen (innen): ca. 75 mm

Höhe Überlauf einstellbar:

Mittlerer Wasserdurchlass einstellbar

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

ca. 20 mm - 85 mm

Kontrollschacht KS 10/40 (Art.-Nr. 4011)

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. 34,5 x 33,5 cm

Gewicht Komplettset: ca. 7 kg

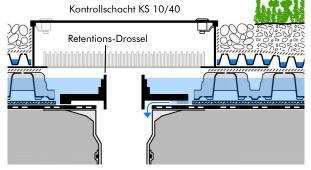
Zubehör: Aufstockelement für KS 10/40, Höhe 10 cm (Art.-Nr. 4012)

Merkmale

- zum Bau von Retentionsdächern in Verbindung mit Spacer-Elementen auf Dachflächen ohne Gefälle
- Drosselelement einsetzbar auf Flachdachabläufen mit Anschlusskragen (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 Hart-PVC, 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 RDS 28 Liefernachweis: ZinCo GmbH, Telefon: 07022 9060-600

