

# Produktdatenblatt

## Retentions-Drossel-Set RDS 28

Art.-Nr. 4000



Durch Eigengewicht gehaltener, regulierbarer Drosselaufsatz



Ansicht von unten



Kontrollschacht KS 10/40

### 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:** 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  
 - bei Start-Anstauhöhe 85 mm: von ca. 0,030 l/s bis ca. 0,75 l/s

#### 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 Komplettsset:** ca. 7 kg

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

Anstau-Scheibe AS 13 für Sponge-City-Roof (Art.-Nr. 4003)

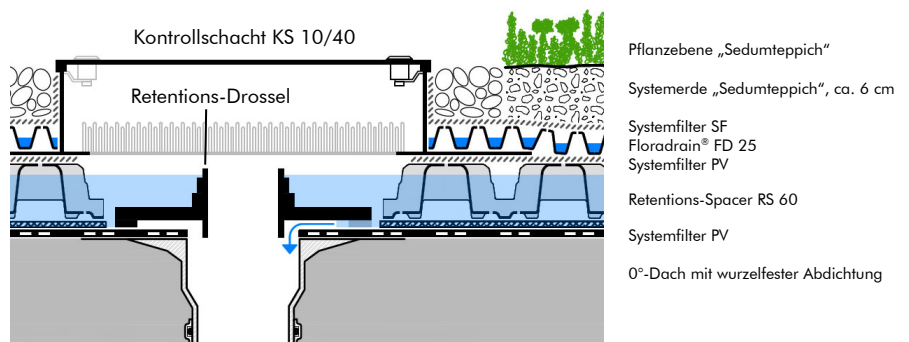
Erhöhungs-Set für RD 28, Höhe 150 mm, Material Kunststoff (Art.-Nr. 4004)

### 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

### Beispiel

#### „Retentionsdach mit Extensivbegrünung Typ Sedumteppich“



### 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 Vor-

gabe Entwässerungsplanung; die Überlaufhöhe ist bauseits einzumessen.

Fabrikat:

ZinCo Retentions-Drossel-Set RDS 28  
 Liefernachweis: ZinCo GmbH,  
 Telefon: 07022 9060-600