



# Herzlich willkommen zur Dachbegrünung mit ZinCo



Leben auf dem Dach



# Retentions- Gründächer



Leben auf dem Dach

## Systemaufbau Retentions-Gründach



z.B. Systemaufbau  
Sedumteppich



Leben auf dem Dach

## Systemaufbau Retentions-Gründach



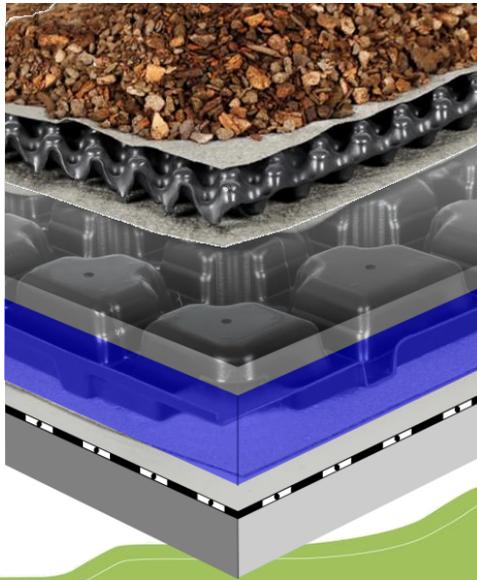
Luft Raum

Retentionsvolumen



Leben auf dem Dach

## Systemaufbau Retentions-Gründach



Retentions-Spacer RS 60



Leben auf dem Dach

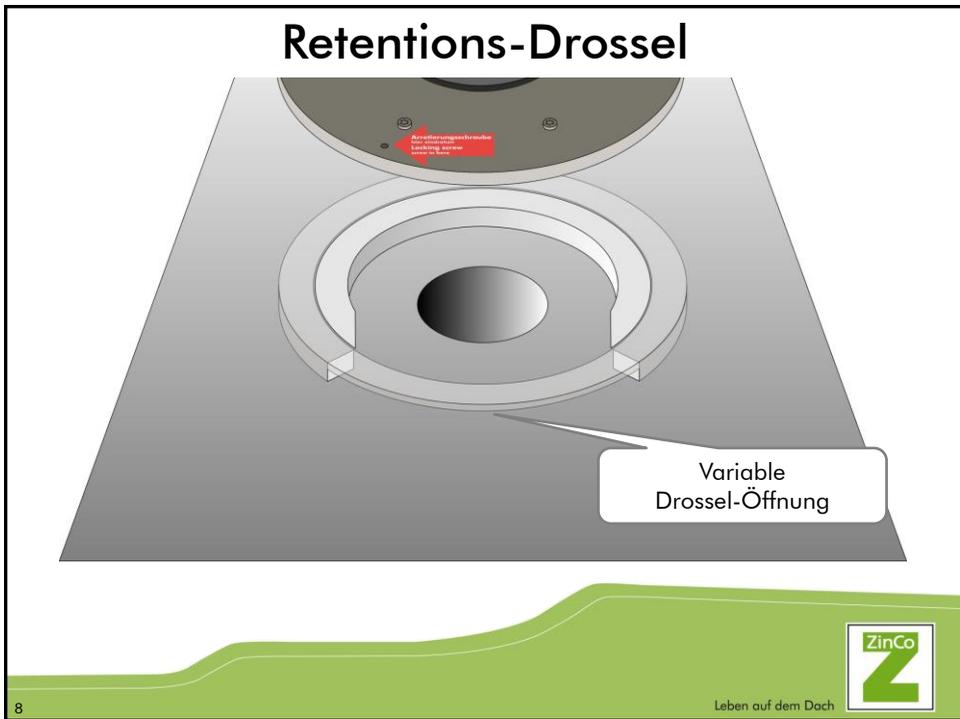
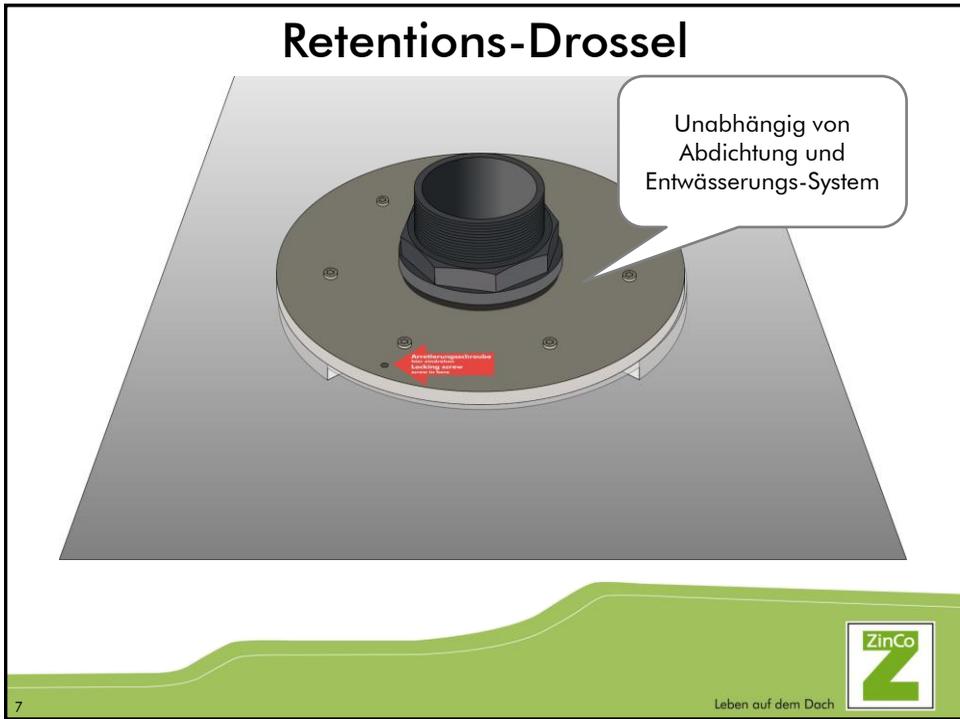
## Systemaufbau Retentions-Gründach

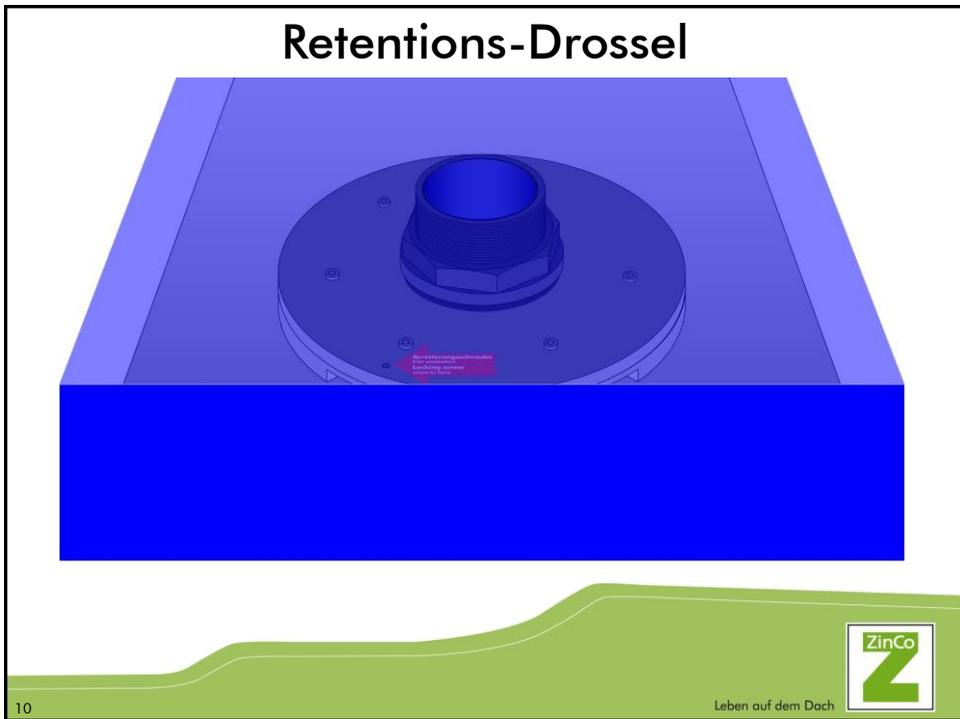
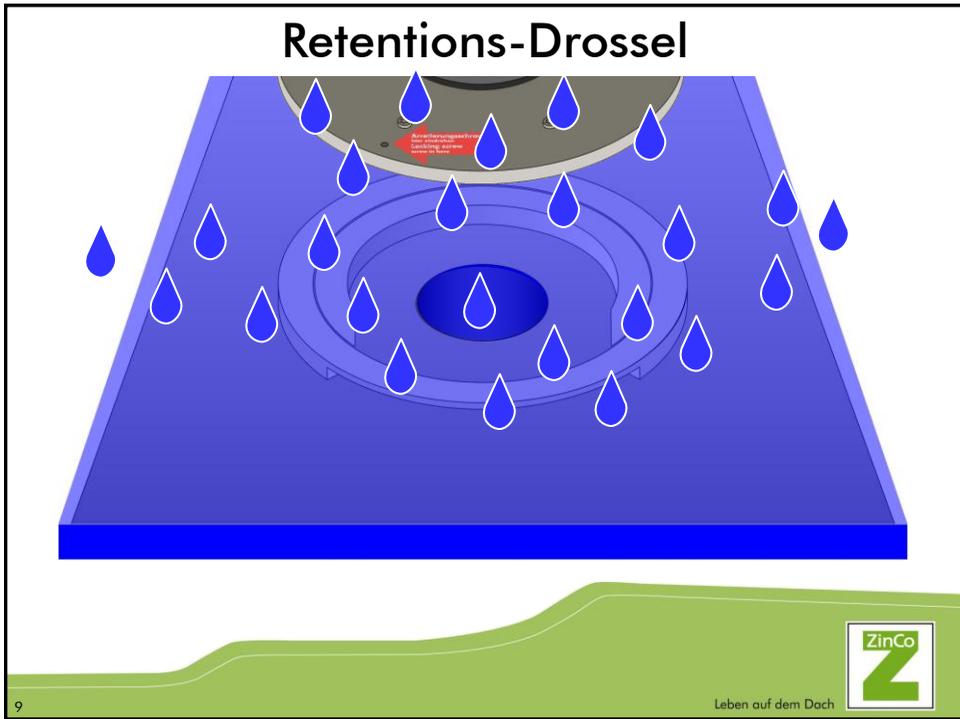


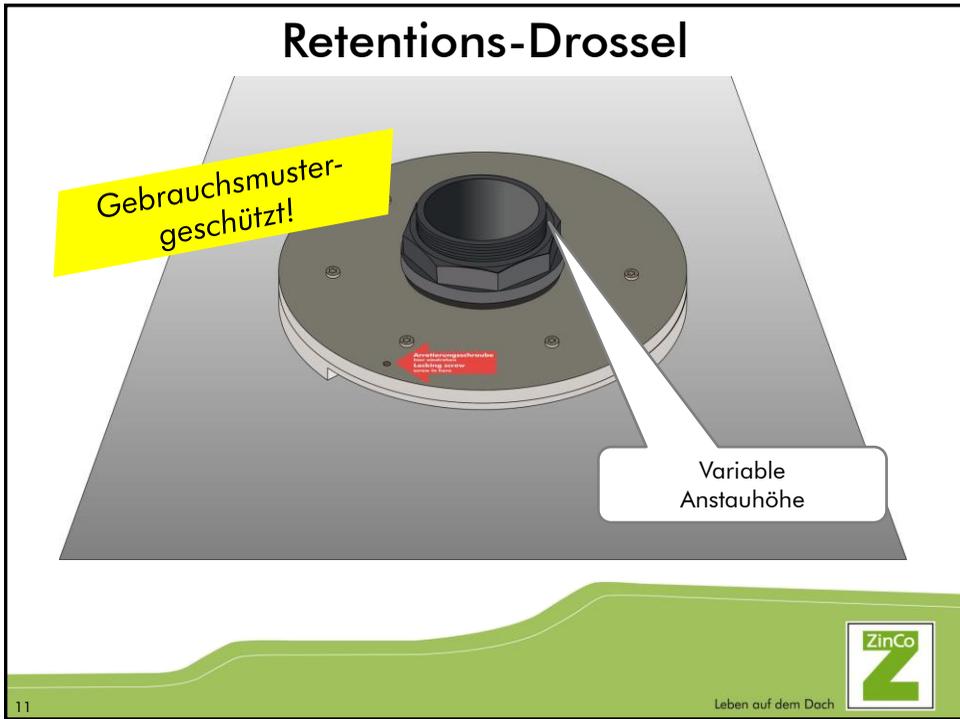
- erfordert eine gefällelose Dachausbildung...
- und eine entsprechende statische Belastbarkeit des Daches
- Drosselöffnung muss auf die Anforderungen vor Ort abgestimmt werden
- Wichtig ist der verbleibende Überlauf für extreme Regenereignisse!
- Notüberläufe müssen „trotzdem“ vorhanden sein



Leben auf dem Dach







## Biodiversitäts-Gründach



**Besucherzentrum Internationale  
Gartenausstellung Berlin 2017**  
Gesamtfläche Dachbegrünung:  
2.000 m<sup>2</sup>  
Umgestaltung zur Verbesserung der  
Biodiversität: 400 m<sup>2</sup>

13

Leben auf dem Dach



## Dachbegrünung und Biodiversität



„Nacktes“ Dach



Standard-Extensivbegrünung

Extensivbegrünung mit hoher  
Biodiversität

14

Leben auf dem Dach



## Basis „normale“ Extensivbegrünung



Gründach-System



Aufblasen Substrat



Freihalten von Teilflächen



Anspritzbegrünung

15

Leben auf dem Dach



## Biodiversitäts-Module



Modulation der Substrat-  
oberfläche und der Höhe



Verbesserung  
der Substratqualität



Vegetationsfreie Bereiche:  
Großkiesbeete, Lehmfleichen...



...und Sandlinsen

16

Leben auf dem Dach



## Biodiversitäts-Module



17

Leben auf dem Dach



## Das Ergebnis



Leben auf dem Dach







Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit



Leben auf dem Dach