

## Ergänzungsbauteile für Dachbegrünung

passend zu Flachdachabläufen einteilig/zweiteilig DN 70 - DN 150  
für Dächer mit Begrünung, begehbare Flächen und Parkdecks



**Übergangsrahmen H= 60 mm  
mit Zwischenteil H = 250 mm  
und Rahmen mit Schlitzrost**



**Übergangsrahmen H= 100 mm  
mit Zwischenteil H = 60 mm  
und Rahmen mit Schlitzrost**



Für eine sichere und sachgerechte Anwendung, Montageanleitung und weitere produktbegleitende Unterlagen aufmerksam lesen, an Endnutzer übergeben und bis zur Produktentsorgung aufbewahren.

## Einführung

Die ACO AG (nachstehend ACO genannt) dankt für Ihr Vertrauen und übergibt Ihnen ein Produkt, das auf dem Stand der Technik ist und vor der Auslieferung im Rahmen der Qualitätskontrollen auf den ordnungsgemässen Zustand geprüft wurde.



Abbildungen in dieser Montageanleitung dienen dem grundsätzlichen Verständnis und können, je nach Ausführung des Flachdachablaufs und der Einbausituation, abweichen.

## Service

Bei Fragen zu den Ergänzungsbauteilen und für weitere Informationen steht der ACO Service gern zur Verfügung.

ACO Service

Tel.: + 41 55 645 53 05

service@aco.ch

## Gewährleistung

Informationen zur Gewährleistung, siehe „Allgemeine Geschäftsbedingungen“,

 [https://aco.ch/de/verkaufs\\_und\\_lieferbedingungen](https://aco.ch/de/verkaufs_und_lieferbedingungen)

## Zeichen in der Montageanleitung

Bestimmte Informationen sind in dieser Montageanleitung durch Zeichen gekennzeichnet:



Tipps und zusätzliche Informationen, die das Arbeiten erleichtern

- Aufzählungszeichen
- Auszuführende Handlungsschritte in vorgegebener Reihenfolge



Verweise zu weiterführenden Informationen in dieser Montageanleitung und anderen Dokumenten

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Produktbeschreibung.....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Flachdachablauf einbauen .....</b>	<b>6</b>
2.1	Ergänzungsbauteile in Gründach einbauen .....	7
2.2	Ergänzungsbauteile in Parkdeck einbauen.....	10
<b>3</b>	<b>Notizen.....</b>	<b>13</b>

# 1 Produktbeschreibung

ACO Ergänzungsbauteile für Dachbegrünung sind bestimmt zur Anpassung vom ACO Flachdachablauf-Programm an verschiedene Dachbegrünungsvarianten. Ergänzungsbauteile für Dachbegrünung bestehen aus Polymerbeton.

Andere Einsatz- und Verwendungsmöglichkeiten sowie Veränderungen sind nicht erlaubt.

## Übersicht

### Flachdachablauf mit Ergänzungsbauteilen für Dächer mit Begrünung, begehbare Flächen und Parkdecks

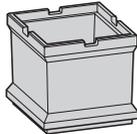
Rahmen mit Rost  
aus Gusseisen  
Klasse L15/M125  
Art.-Nr.: 7000.51.00



Eimer  
aus PP  
Art.-Nr.: 7000.53.00



Zwischenteil  
aus Polymerbeton  
H= 250 mm  
Art.-Nr.: 7000.54.00  
Klasse L15/M125



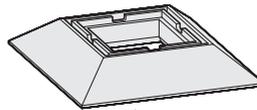
Zwischenteil  
aus Polymerbeton  
H= 60 mm  
Art.-Nr.: 7000.52.00  
Klasse L15/M125



Übergangsrahmen  
aus Polymerbeton  
für Klasse L15  
Art.-Nr.: 7000.55.00



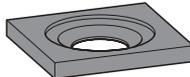
Übergangsrahmen  
aus Polymerbeton  
für Klasse M 125  
Art.-Nr.: 7000.56.00



Flachdachablauf Oberteil  
(Abb. zeigt DN 100)



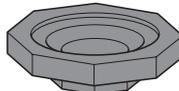
Isolerring  
(Abb. zeigt DN 100)



Flachdachablauf Unterteil  
(Abb. zeigt DN 100)



Isolierkörper  
(Abb. zeigt DN 100)



### 2 Flachdachablauf einbauen

**ACHTUNG** Für einen sachgerechten Einbau  Montageanleitung ACO Spin Flachdachabläufe aus Gusseisen beachten. Eine unsachgemässe Installation kann zu Undichtigkeiten im Entwässerungssystem führen und Auslöser für Wasserschäden sein.

Installation ausschliesslich von Fachkräften durchführen lassen. Fachkräfte müssen neben einer mehrjährigen Berufserfahrung nachweislich über folgende Kenntnisse verfügen:

- Grundkenntnisse in der Entwässerungstechnik
- Verlegung und Verbindung von Rohrleitungen und Anschlüssen

Ergänzungsbauteile zur Komplettierung des Ablaufkörpers, z. B. Aufsatz- und Zwischenstücke, siehe „Produktkatalog“,  <https://aco.ch/shop/de/s/haustechnik/>

Vor dem Einbau Lieferumfang kontrollieren. Beschädigte Teile nicht einbauen und ACO oder dem Fachhändler melden.

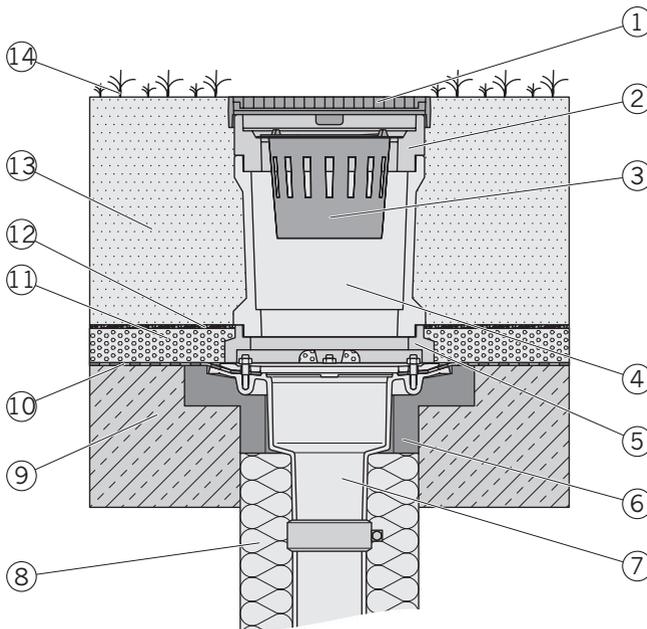
## 2.1 Ergänzungsbauteile in Gründach einbauen

Einbausituation: Gründachaufbau/begehbar Klasse L15

Produkt(e): Flachdachablauf, Ergänzungsbauteile

**ACHTUNG** Zur Gewährleistung der Funktion, Ablauf vor dem Einbau reinigen.

### Einbauvorschlag

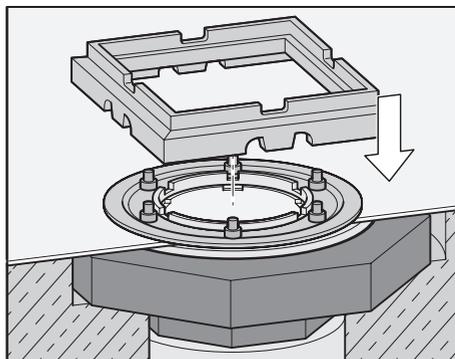


- |  |  |
|--|--|
| 1 = Rahmen mit Rost aus Gusseisen<br>Klasse L15/M125, Art.-Nr. 7000.51.00      | 7 = Flachdachablauf DN 100, 90°<br>Art.-Nr. 7034.10.10 |
| 2 = Zwischenteil 60 mm aus Polymerbeton,<br>Art.-Nr. 7000.52.00                | 8 = Dämmung  |
| 3 = Eimer aus PE, Art.-Nr. 7000.53.00  | 9 = Geschossdecke nach Statik                          |
| 4 = Zwischenteil 250 mm aus Polymerbeton,<br>Art.-Nr. 7000.54.00               | 10 = Gleitfolie/Schutzschicht/Dichtungsbahn            |
| 5 = Übergangsrahmen 60 mm aus Polymerbeton,<br>Klasse L15, Art.-Nr. 7000.55.00 | 11 = Drainschicht                                      |
| 6 = Isolierkörper (optional)<br>Art.-Nr. 7040.21.00                            | 12 = Filterflies                                       |
|  | 13 = Erdreich oder ähnliches                           |
|  | 14 = Vegetation/Begrünung                              |

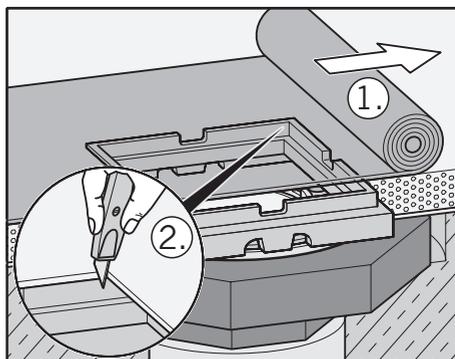
## Flachdachablauf einbauen

- Übergangsrahmen über Ablaufkörper bzw. Oberteil zentrisch anordnen.

**ACHTUNG** Dichtungsbahn vor Beschädigungen schützen

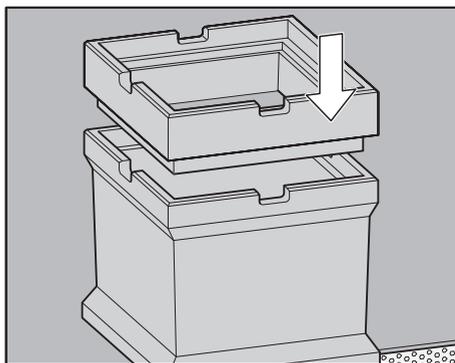


- Filterflies über Drainschicht und Ablauf rollen (1).
- Durchlass in dem Filterflies mit einem Cutter ausschneiden (2).



- Je nach Bodenaufbau sind Zwischenteile  $H = 60 \text{ mm}$  (Art.-Nr. 7000.52.00) bzw.  $H = 250 \text{ mm}$  (Art.-Nr. 7000.54.00) auf den Übergangsrahmen aufzusetzen. Zwischenteile sind entsprechend dem Bodenaufbau kombinierbar.

**ACHTUNG** Auf saubere Auflagenflächen achten.



→ Rahmen aufsetzen (1).

→ Eimer einsetzen (2).

für Aufbauhöhe bis 180 mm:



für DN 70

Art.-Nr. 7000.03.00 (Edelstahl)

für DN 100 - DN 150

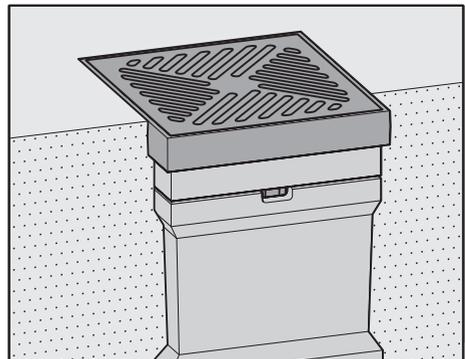
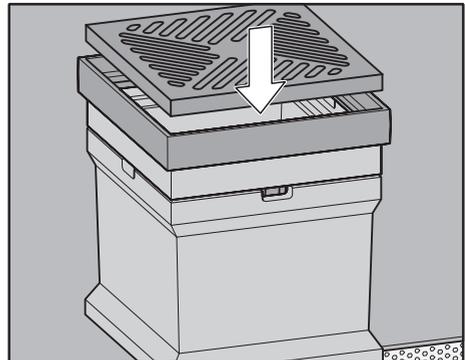
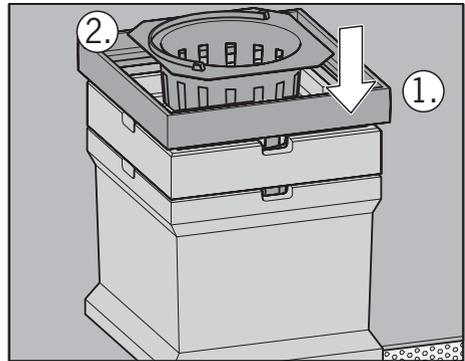
Art.-Nr. 7000.13.00 (Edelstahl)

für Aufbauhöhe ab 180 mm:

Art.-Nr. 7000.53.00 (Kunststoff)

→ Rost einsetzen.

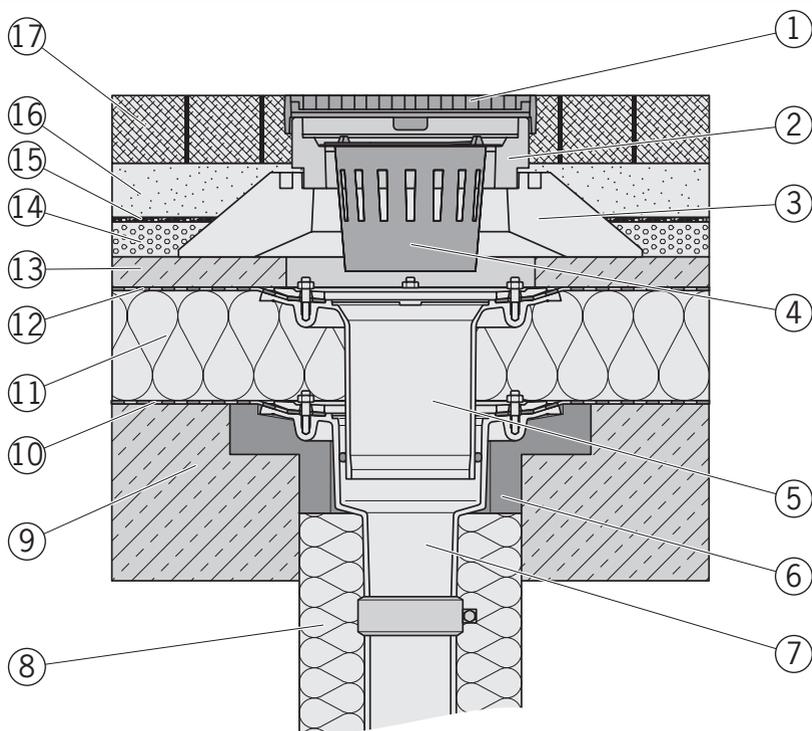
→ Dachaufbau vervollständigen.



## 2.2 Ergänzungsbauteile in Parkdeck einbauen

Einbausituation: Parkdeck; Produkt(e): Flachdachablauf, Ergänzungsbauteile

### Einbauvorschlag



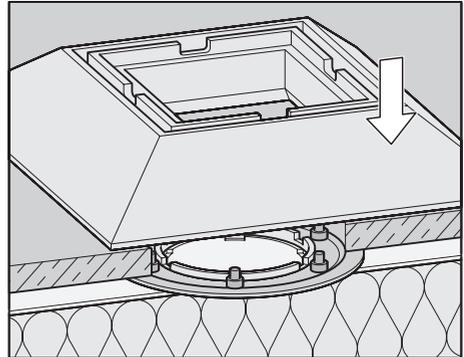
- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| 1 = Rahmen mit Rost aus Gusseisen<br>Klasse L15/M125, Art.-Nr. 7000.51.00          | 8 = Wärmedämmung                    |
| 2 = Zwischenteil 60 mm aus Polymerbeton,<br>Art.-Nr. 7000.52.00                    | 9 = Geschossdecke nach Statik       |
| 3 = Übergangsrahmen 100 mm aus Polymer-<br>beton, Klasse M125, Art.-Nr. 7000.56.00 | 10 = Abdichtungsbahn                |
| 4 = Eimer aus PE, Art.-Nr. 7000.53.00  | 11 = Wärmedämmung                   |
| 5 = Oberteil DN 100, Art.-Nr. 7044.10.25   | 12 = Gleitfolie/Dichtungsbahn       |
| 6 = Isolierkörper, Art.-Nr. 7040.21.00   | 13 = Schutzestrich                  |
| 7 = Flachdachablauf DN 100, 90°<br>Art.-Nr. 7034.10.10                             | 14 = Drainschicht                   |
|  | 15 = Filterflies                    |
|  | 16 = Splittbett/Feinsplitt          |
|  | 17 = Betonpflaster/Rasengitterstein |

- Übergangsrahmen über Ablaufkörper bzw. Oberteil, auf bauseitige Druckverteilungsplatte anordnen.



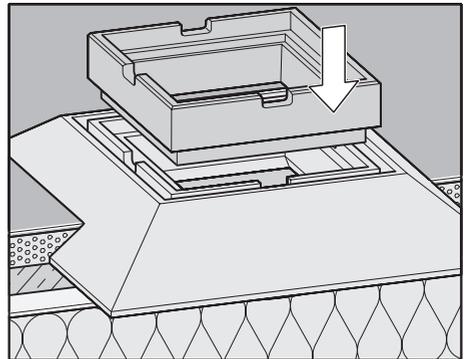
Die Druckverteilungsplatte dient zur Aufnahme von Verkehrslasten, um den Ablaufkörper und die Rohrleitung vor Beschädigung zu schützen.

**ACHTUNG** Dichtungsbahn vor Beschädigungen schützen



- Unebenheiten zwischen Übergangsrahmen und Unterbau mit Mörtelbett ausgleichen.
- Je nach Bodenaufbau sind Zwischenteile H = 60 mm (Art.-Nr. 7000.52.00) bzw. H = 250 mm (Art.-Nr. 7000.54.00) auf den Übergangsrahmen aufzusetzen. Zwischenteile sind entsprechend dem Bodenaufbau kombinierbar.

**ACHTUNG** Auf saubere Auflagenflächen achten.



- Rahmen aufsetzen (1).
- Eimer einsetzen (2).

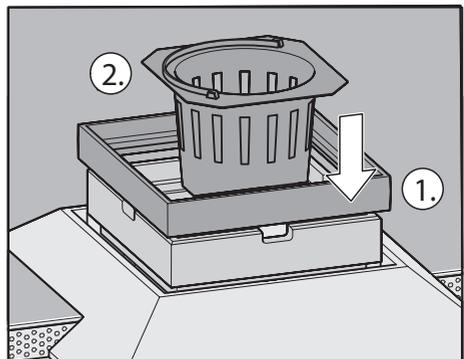
für Aufbauhöhe bis 180 mm:



für DN 70  
Art.-Nr. 7000.03.00 (Edelstahl)

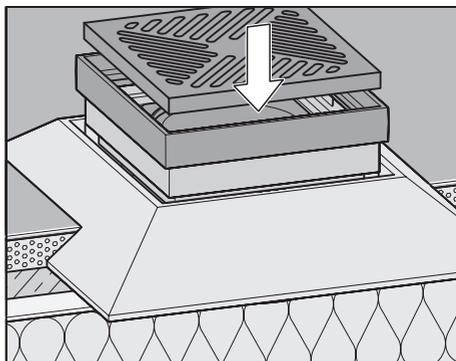
für DN 100 - DN 150  
Art.-Nr. 7000.13.00 (Edelstahl)

für Aufbauhöhe ab 180 mm:  
Art.-Nr. 7000.53.00 (Kunststoff)

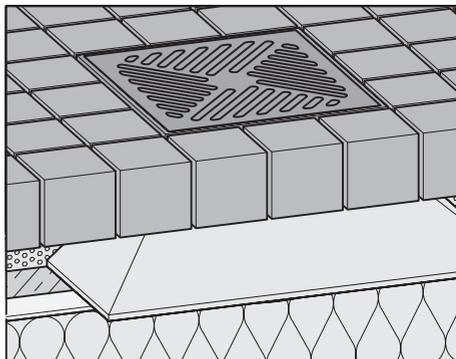


## Flachdachablauf einbauen

→ Rost einsetzen.



→ Bodenaufbau vervollständigen.









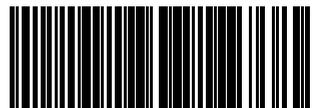
**ACO AG**

Industrie Kleinzaun

8754 Netstal

Tel.: + 41 55 645 53 00

**www.aco.ch**



0112.93.75

**ACO. we care for water**

