

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, Gebrauchsanleitung und weitere produktbegleitende Unterlagen aufmerksam lesen, an Endnutzer übergeben und bis zur Produktentsorgung aufbewahren.

Einführung

Die ACO Passavant GmbH (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 Gebrauchsanleitung 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
Im Gewerbepark 11c
36457 Stadtlengsfeld

Tel.: + 49 (0) 3 69 65 / 81 9 -0
Fax: + 49 (0) 3 69 65 / 81 9 -3 61
service@aco.com

Gewährleistung

Informationen zur Gewährleistung, siehe „Allgemeine Geschäftsbedingungen“,
 <http://www.aco-haustechnik.de/agb>

Zeichen in der Gebrauchsanleitung

Bestimmte Informationen sind in dieser Gebrauchsanleitung durch Zeichen gekennzeichnet:



Tipps und zusätzliche Informationen, die das Arbeiten erleichtern

- Aufzählungszeichen
- Auszuführende Handlungsschritte in vorgegebener Reihenfolge



Verweise zu weiterführenden Informationen in dieser Gebrauchsanleitung und anderen Dokumenten

Inhaltsverzeichnis

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

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

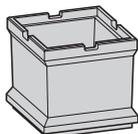
Rahmen mit Rost
aus Gusseisen
Klasse L15/M125
Art.-Nr.: 7000.51.00



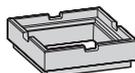
Eimer
aus PP
Art.-Nr.: 7000.53.00



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



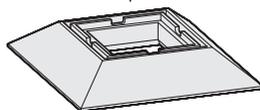
Zwischenteil
aus Polymerbeton
H= 60 mm
Art.-Nr.: 7000.52.00
Klasse L15/M125



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



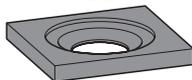
Übergangsrahmen
aus Polymerbeton
für Klasse M 125
Art.-Nr.: 7000.56.00



Flachdachablauf Oberteil
(Abb. zeigt DN 100)



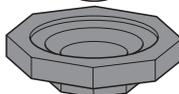
Isolerring
(Abb. zeigt DN 100)



Flachdachablauf Unterteil
(Abb. zeigt DN 100)



Isolierkörper
(Abb. zeigt DN 100)



2 Flachdachablauf einbauen

ACHTUNG Für einen sachgerechten Einbau  Gebrauchsanleitung 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“,  <http://www.aco-haustechnik.de/Produkte>

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

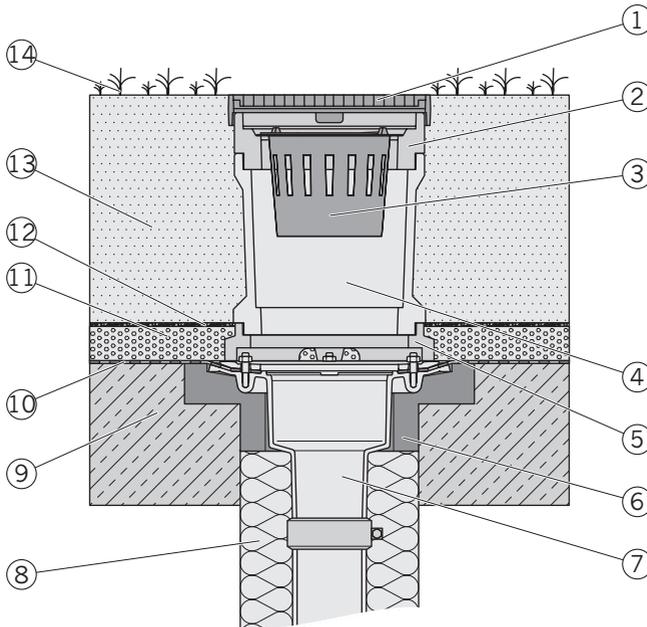
2.1 Ergänzungsbauteile in Gründach einbauen

Einbausituation: Gründachaufbau/begehbar Klasse L15

Produkt(e): Flachdachablauf, Ergänzungsbauteile

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

Einbauvorschlag

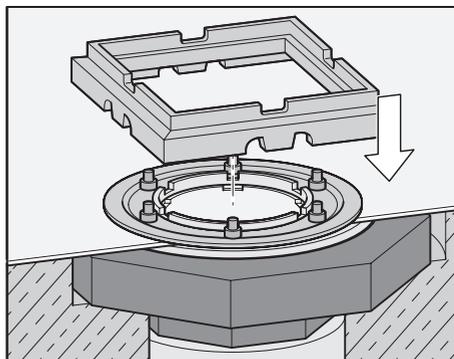


- | | |
|--|--|
| 1 = Rahmen mit Rost aus Gusseisen
Klasse L15/M125, Art.-Nr. 7000.51.00 | 7 = Flachdachablauf DN 100, 90°
Art.-Nr. 7034.10.10 |
| 2 = Zwischenteil 60 mm aus Polymerbeton,
Art.-Nr. 7000.52.00 | 8 = Dämmung |
| 3 = Eimer aus PE, Art.-Nr. 7000.53.00 | 9 = Geschossdecke nach Statik |
| 4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

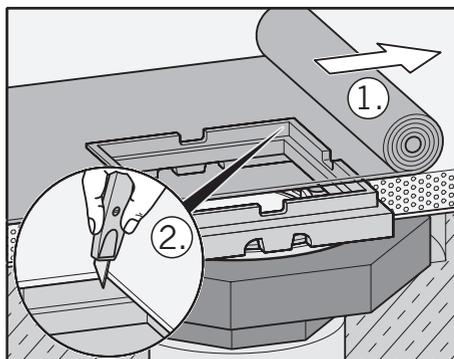
Flachdachablauf einbauen

- Übergangsrahmen über Ablaufkörper bzw. Oberteil zentrisch anordnen.

ACHTUNG Dichtungsbahn vor Beschädigungen schützen

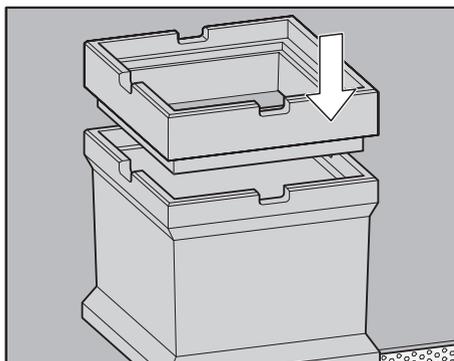


- Filterflies über Drainschicht und Ablauf rollen (1).
- Durchlass in dem Filterflies mit einem Cutter ausschneiden (2).



- 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

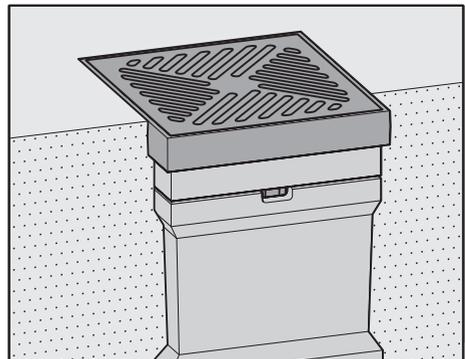
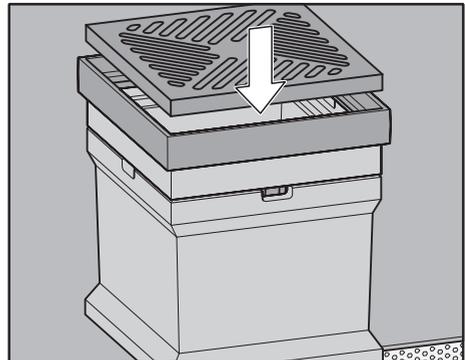
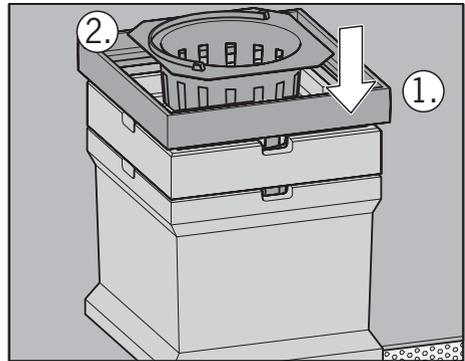
Art.-Nr. 7000.13.00 (Edelstahl)

für Aufbauhöhe ab 180 mm:

Art.-Nr. 7000.53.00 (Kunststoff)

→ Rost einsetzen.

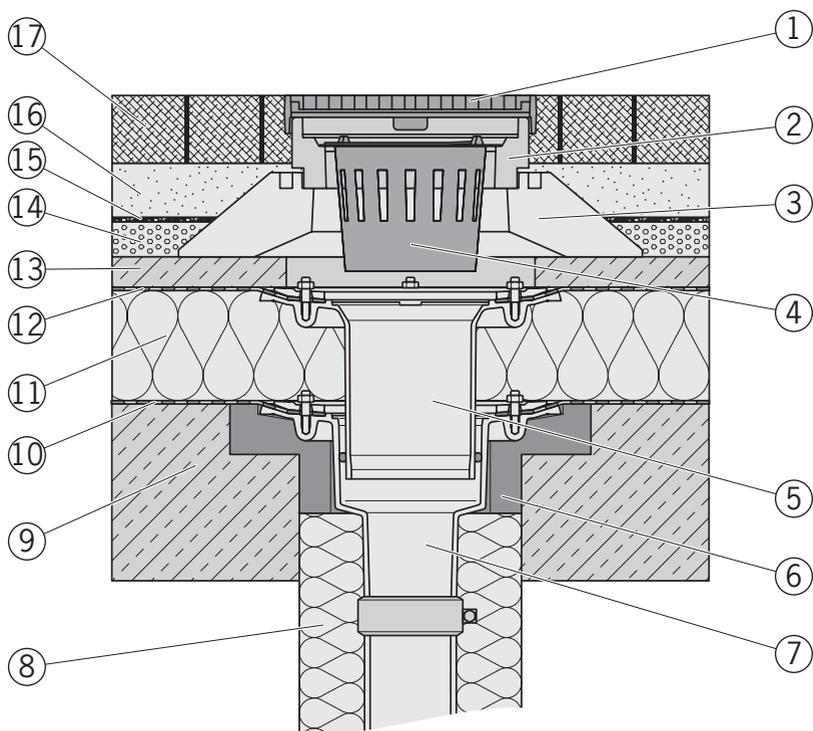
→ Dachaufbau vervollständigen.



2.2 Ergänzungsbauteile in Parkdeck einbauen

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

Einbauvorschlag



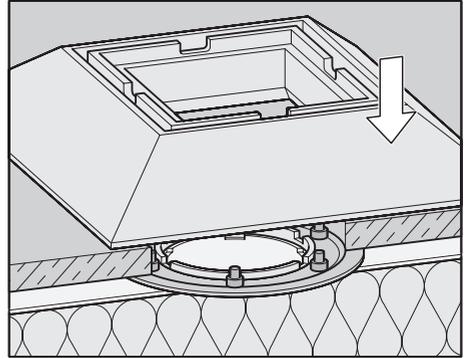
- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1 = Rahmen mit Rost aus Gusseisen
Klasse L15/M125, Art.-Nr. 7000.51.00 | 8 = Wärmedämmung |
| 2 = Zwischenteil 60 mm aus Polymerbeton,
Art.-Nr. 7000.52.00 | 9 = Geschossdecke nach Statik |
| 3 = Übergangsrahmen 100 mm aus Polymer-
beton, Klasse M125, 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°
Art.-Nr. 7034.10.10 | 14 = Drainschicht |
| | 15 = Filterflies |
| | 16 = Splittbett/Feinsplitt |
| | 17 = Betonpflaster/Rasengitterstein |

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



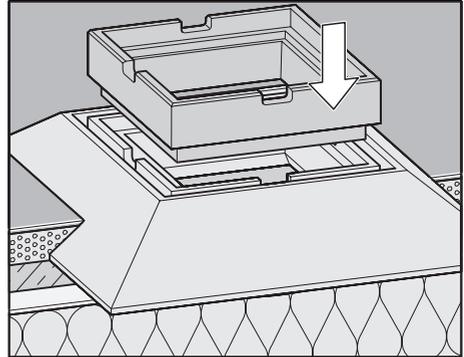
Die Druckverteilungsplatte dient zur Aufnahme von Verkehrslasten, um den Ablaufkörper und die Rohrleitung vor Beschädigung zu schützen.

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:

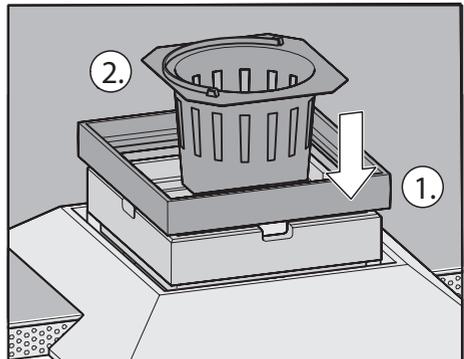


für DN 70
Art.-Nr. 7000.03.00 (Edelstahl)

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

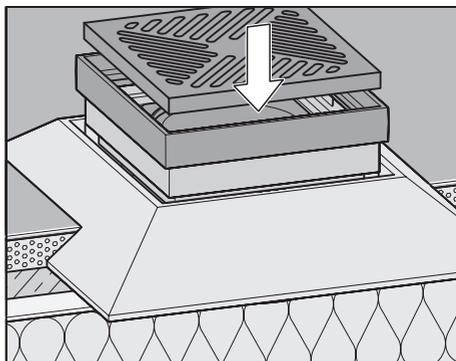
für Aufbauhöhe ab 180 mm:

Art.-Nr. 7000.53.00 (Kunststoff)

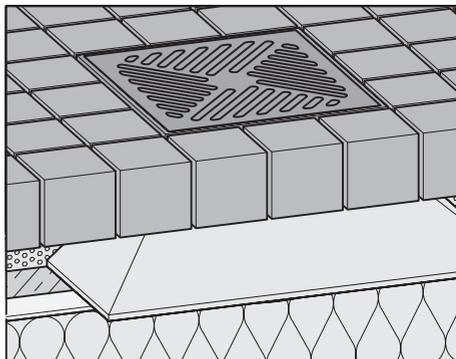


Flachdachablauf einbauen

→ Rost einsetzen.



→ Bodenaufbau vervollständigen.



ACO Passavant GmbH

Im Gewerbepark 11c
D 36457 Stadtlengsfeld
Tel.: + 49 36965 819-0
Fax: + 49 36965 819-361

www.aco-haustechnik.de

ACO. Die Zukunft der Entwässerung.

