

Aufsatzstück AV-Selecta-PP

mit Dünnbettflansch
für Bodenabläufe WAL-Selecta DN 50/DN 70, DN 100
zum Anschluss von Abdichtstoffen für Verbundsysteme



Für eine sichere und sachgerechte Anwendung, Gebrauchsanleitung und Gebrauchsanleitung Bodenabläufe 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 Aufsatzstück, 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 Bodenablaufs, abweichen.

Service

Bei Fragen zu dem Bodenablauf und für weitere Informationen steht Ihnen 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-online.de

Gewährleistung

Informationen zur Gewährleistung, siehe „Allgemeinen 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	Zu Ihrer Sicherheit	4
1.1	Bestimmungsgemäße Verwendung	4
1.2	Gefährdung durch Ausrutschen	5
1.3	Qualifikation von Personen	5
1.4	Persönliche Schutzausrüstungen	5
1.5	Entsorgung	5
2	Produktbeschreibung.....	6
2.1	Produktmerkmale.....	6
2.2	Zuordnung Bodenabläufe	6
2.3	Höhenverstellbarkeit H	7
3	Aufsatzstück AV-Selecta-PP einbauen	10
3.1	Ablaufkörper einbauen.....	10
3.2	Aufsatzstück AV-Selecta-PP einbauen	10
4	Notizen.....	14

1 Zu Ihrer Sicherheit



Sicherheitshinweise vor dem Einbau und der Verwendung des Aufsatzstückes lesen, um Sachschäden auszuschließen.

1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Aufsatzstücke sind in Kombination mit Bodenabläufen zum Einbau in Böden und Decken vorgesehen und leiten das Abwasser (Schmutzwasser) gefahrlos für Menschen und Bauwerke in die Entwässerungsleitung.

Bestimmungsgemäße Verwendung der Bodenabläufe berücksichtigen,  Gebrauchsanleitung Bodenablauf.

Die Auswahl der geeigneten Bodenabläufe/ Aufsatzstücke ist gemäß den gesetzlichen Vorgaben vorzunehmen und liegt im Verantwortungsbereich des Planers.

Die Einsatzgrenze der Aufsatzstücke beträgt aufgrund der Temperaturbeständigkeit der Dichtungen -30 °C bis +95 °C (kurzfristig).

Zugelassene Einbaubereiche gemäß DIN EN 1253-1:

Belastungs- klasse	Einbaubereiche
K 3	Flächen ohne Fahrverkehr, z. B. Baderäume in Wohnungen, Altenheimen, Hotels, Schulen, Schwimmbädern, öffentlichen Wasch- und Duschanlagen, Balkone, Loggien und Terrassen
L 15	Flächen mit leichtem Fahrverkehr, ohne Gabelstapler, in gewerblich genutzten Räumen

Andere Einbau- und Verwendungsmöglichkeiten sowie Veränderungen sind nicht erlaubt.

1.2 Gefährdung durch Ausrutschen

Für Bereiche, in denen mit hoher Rutschgefahr zu rechnen ist, Barfußbereiche wie Bäder, Krankenhäuser sowie Wasch- und Duschräumen sind rutschhemmende Roste erforderlich. ACO bietet rutschhemmende Roste für naßbelastete Barfußbereiche mit der Bewertungsgruppe C an.

1.3 Qualifikation von Personen

Kenntnisse der Gebäude- und Haustechnik sowie sachgerechter Abdichtung von Entwässerungssystemen.

1.4 Persönliche Schutzausrüstungen

Persönliche Schutzausrüstungen sind dem Personal zur Verfügung zu stellen und die Benutzung ist durch Aufsichtspersonen zu kontrollieren.

1.5 Entsorgung

ACHTUNG Eine nicht ordnungsgemäße Entsorgung gefährdet die Umwelt. Regionale Entsorgungsvorschriften beachten.

- Kunststoffteile (z. B. Dichtungen) und Metallteile trennen.
- Metallschrott der Wiederverwertung zuführen.

2 Produktbeschreibung

2.1 Produktmerkmale

Merkmale der Aufsatzstücke AV-Selecta-PP:

- Integriertem Dünnbettflansch zum Anschluss von Abdichtungsstoffen für Verbundsysteme im Dünnbettverfahren
- Verschraubter Schlitzrost, je nach Ausführung mit/ohne Rutschhemmung
- Stufenlose Höhenverstellung

2.2 Zuordnung Bodenabläufe

Abläufe aus Gusseisen

Art.-Nr.	für Bodenablauf	Abdichtring	Cr-Ni-Rahmen [mm]	Stützendurchmesser [mm]
5150.91.00/01	DN 50/ DN 70	Abdichtring mit Lippen	111 x 111	125
5150.91.11			148 x 148	
5141.97.00/01				
5084.91.00/01	DN 100	Abdichtring	196 x 196	198
5184.91.11			194 x 194	
5184.97.00/01				

Abläufe aus Edelstahl

Art.-Nr.	für Bodenablauf	Abdichtring	Cr-Ni-Rahmen [mm]	Stützendurchmesser [mm]
9579.60.97	DN 70	Kombiring	150 x 150	125
9519.60.91	DN 100		196 x 196	198
9519.61.91			194 x 194	
9519.60.97				

Weitere Zubehörteile, z. B. Verlängerungen, Roste,
„Produktkatalog“,  <http://www.aco-haustechnik.de>

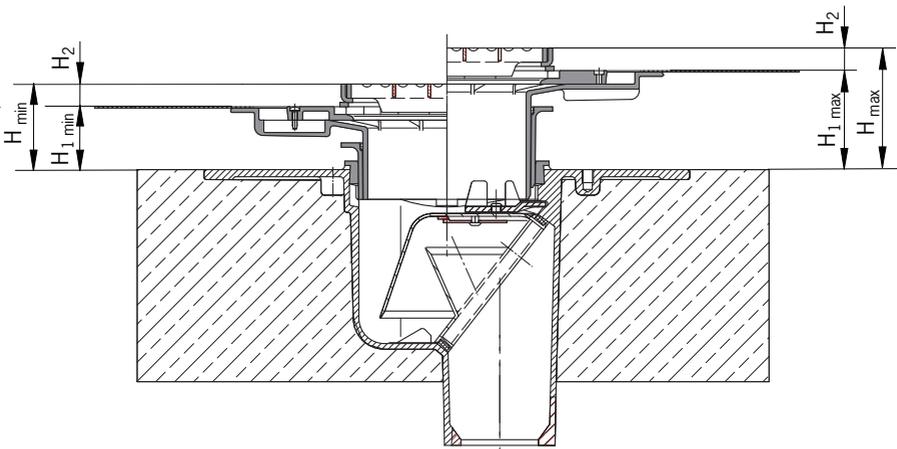
2.3 Höhenverstellbarkeit H

Abbildung zeigt, je nach Einbausituation (Beispiel: Bodenablauf DN 50/DN 70 aus Gusseisen), die Höhenverstellbarkeit des Aufsatzstückes AV-Selecta-PP zur Anpassung an Bodenfliesen-Oberkante.

Höhenverstellbarkeit $H = H_1 + H_2$.

Höhenverstellbarkeit H_1

Abbildung zeigt, stufenlose Höhenverstellbarkeit gemessen von Oberkante Flansch Ablaufkörper bis Oberkante Dichtmanschette.

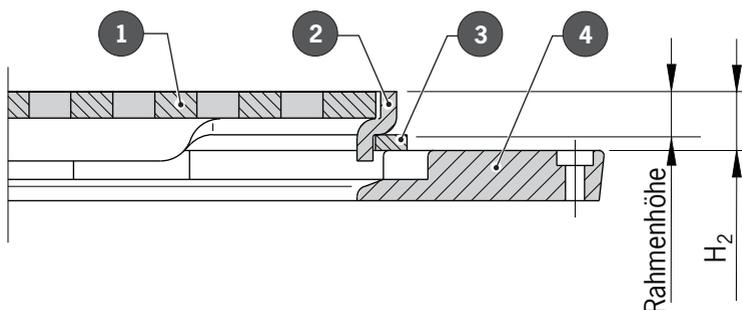


Höhenverstellbarkeit H_2

Abbildung zeigt, je nach Einbausituation, den Ausgleich der Höhe des Cr-Ni-Rahmens an Bodenfliesen-Oberkante.

Cr-Ni-Rahmen (2) mit Schlitzrost bzw. Gitterrost (1) ist mit Verschieberahmen (4) verschraubt. Höhenverstellbarkeit „ H_2 “ errechnet sich aus der Cr-Ni-Rahmenhöhe und der Dicke des Aufsatzrahmens (3). Cr-Ni-Rahmen vor dem Verlegen der Bodenfliesen mit Aufsatzrahmen an Fliesendicke anpassen.

Aufsatzrahmen 3 mm (3) ist Bestandteil des Lieferumfangs Aufsatzstück AV-Selecta-PP. Zum Ausgleich einer größeren Höhendifferenz sind weitere Aufsatzrahmen (3 mm oder 9 mm) für Fliesendicke > 11 mm erhältlich, siehe „Produktkatalog“ <http://www.aco-haustechnik.de>. Einbau Aufsatzrahmen, [Gebrauchsanleitung Aufsatzrahmen](#).



Ausführungsvarianten der Aufsatzrahmen in der Übersicht:

Art.-Nr.	Cr-Ni-Rahmen [mm]	Außenabmessung [mm]	Dicke [mm]
5150.91.15	110 x 110	110 x 110	3
5141.91.15	150 x 150	152 x 152	3
5084.91.15	200 x 200	186 x 186	3
5150.91.25	110 x 110	110 x 110	9
5141.91.25	150 x 150	152 x 152	9
5084.91.25	200 x 200	186 x 186	9

Höhenverstellbarkeit Aufsatzstück AV-Selecta für Bodenabläufe aus Gusseisen in der Übersicht:

Aufsatzstück AV-Selecta PP				
Art.-Nr.	Nennweite	H ₁ min [mm]	H ₁ max [mm]	H ₂
5041.97.00	DN 50/DN 70	30*/40**	115	13/16
5041.97.01			285	
5150.91.00			115	8/11
5150.91.01			285	
5084.91.00	DN 100	30*/46**	120	8/11
5084.91.01			240	
5084.97.00			120	18/21
5084.97.01			240	

* Bodenabläufen mit Klebeflansch

** Bodenabläufen mit Pressdichtungsflansch

Höhenverstellbarkeit Aufsatzstück AV-Selecta für Bodenabläufe Edelstahl in der Übersicht:

Aufsatzstück AV-Selecta Edelstahl				
Art.-Nr.	Nennweite	H ₁ min [mm]	H ₁ max [mm]	H ₂
9579.60.97	DN 70	30*/30**/45***	100	13/16
9519.60.91	DN 100	40*/40**/40***	130	8/11
9519.61.91				18/21
9519.60.97				18/21

* Bodenabläufen mit Klebeflansch

** Bodenabläufen mit Pressdichtungsflansch

*** Bodenabläufen mit Halterand

3 Aufsatzstück AV-Selecta-PP einbauen

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

3.1 Ablaufkörper einbauen

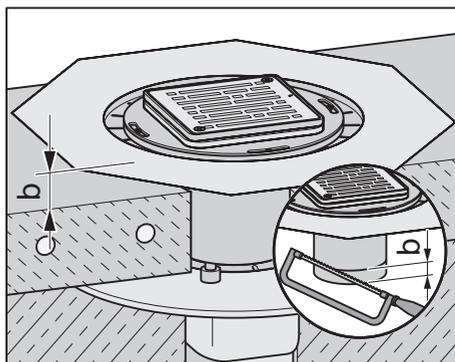
Ablaufkörper einbauen und Abdichtung anschließen,  Gebrauchsanleitung Bodenablauf.

3.2 Aufsatzstück AV-Selecta-PP einbauen

Je nach Nennweite Bodenablauf ergeben sich unterschiedliche Einbaumöglichkeiten.

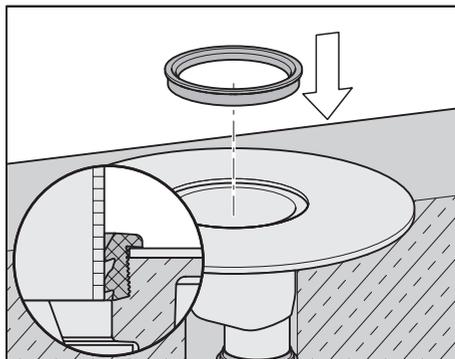
Aufsatzstück einbauen:

- Aufsatzstück einsetzen.
- Herausstehende Höhe des Aufsatzstückes messen „b“.
- Stutzen um das Maß „b“ mit einer Säge kürzen und Sägekanten anfasen.



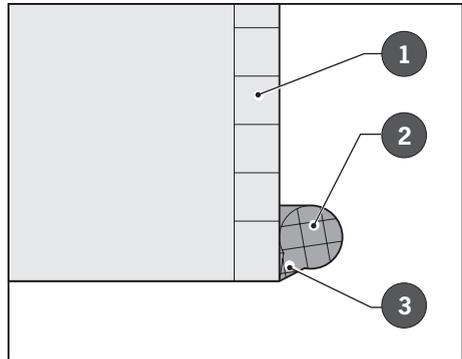
Bodenablauf DN 50/DN 70 aus Gusseisen:

- Abdichtring mit Lippen in Ablaufkörper einsetzen. Darauf achten, dass der obere Rand des Abdichtringes auf dem Sickerrand des Ablaufkörpers aufliegt (Detail).

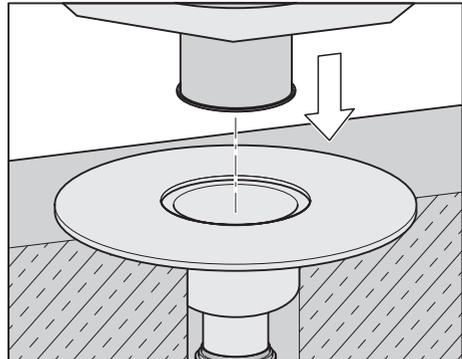


Bodenablauf DN 100 aus Gusseisen:

- Abdichtung/O-Ring (2) auf Stutzen (1) des Aufsatzstückes aufziehen. Darauf achten, dass Dichtlippe (3) am unteren Rand des Stutzens anliegt.

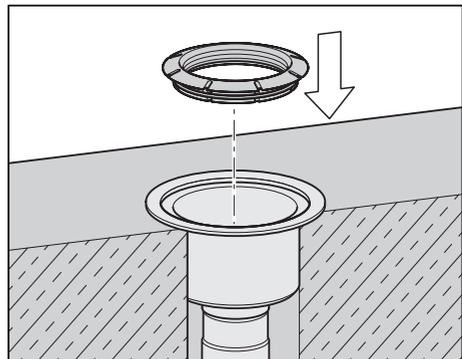


- Aufsatzstück in Ablaufkörper einrollen.



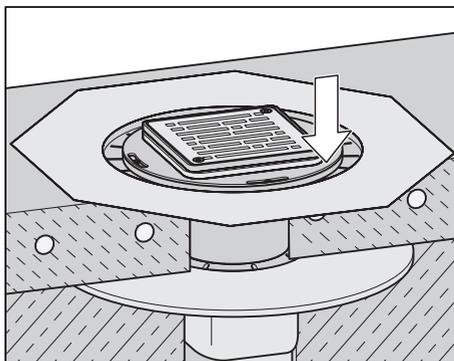
Bodenablauf aus Edelstahl:

- Kombiring in Ablaufkörper einsetzen. Darauf achten, dass der obere Rand des Kombiringes auf dem Ablaufkörper aufliegt.

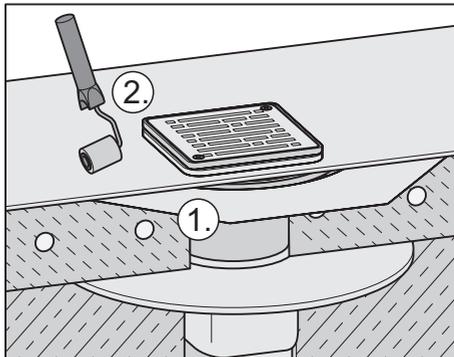


Aufsatzstück AV-Selecta-PP einbauen

- Zur Positionierung alle Schrauben herausdrehen.
- Schieberahmen ausrichten und verschrauben.
- Vertiefungen zwischen AV-Selecta Grundkörper und Verschieberahmen mit Fliesenkleber füllen.

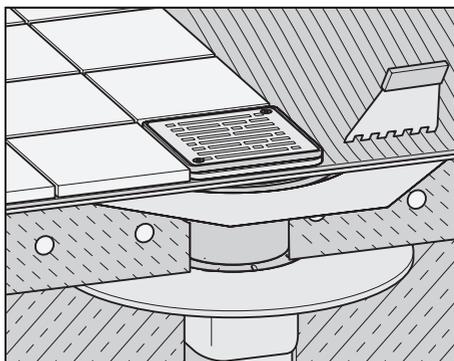


- Dichtmanschette in Dünnbettabdichtung einbetten (1). Über Dichtmanschette zusätzliche Schicht auftragen.
- Dünnbettabdichtung auftragen, z. B. mit einer Rolle (2). Herstellerhinweise beachten.

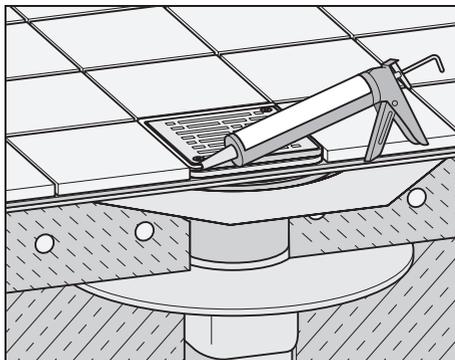


Bodenbelag aufbringen, z. B. Bodenfliesen:

- Untergrund (z. B. Putz, Estrich, Fliesenkleber) auftragen. Herstellerangaben beachten.
- Fliesen verlegen.

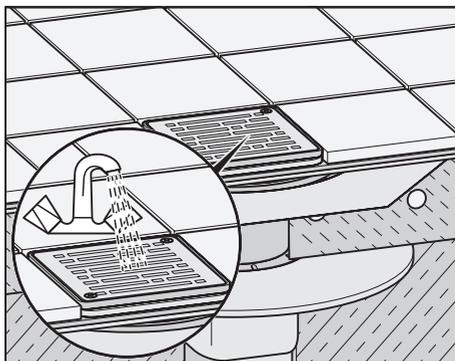


- Aufsatzstück mit dauerelastischem Abdichtstoff, z. B. mit Silikon, einfügen.



Arbeiten abschließen:

- Rost einsetzen.
- Ablauf mit sauberen Wasser füllen.



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.

