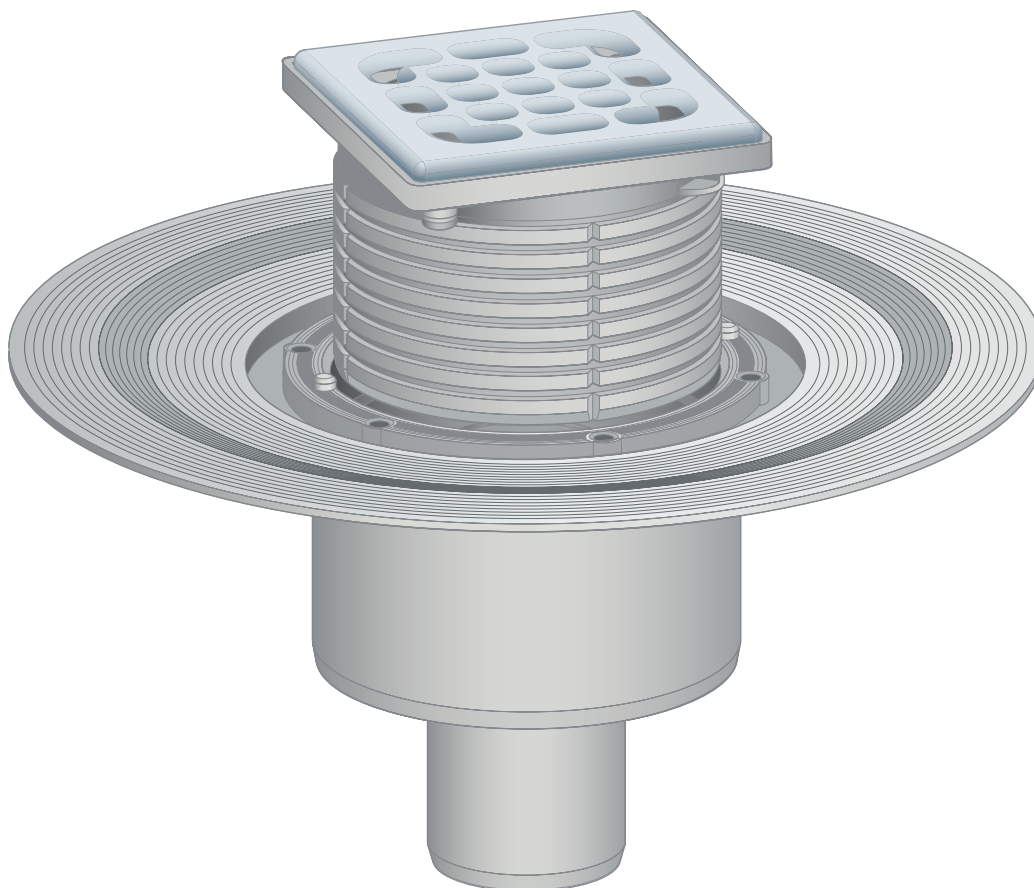


Gebrauchsanleitung

Advantix-Badablauf



Inhaltsverzeichnis

1	Über diese Gebrauchsanleitung	3
1.1	Zielgruppen	3
1.2	Kennzeichnung von Hinweisen	4
2	Produktinformation	5
2.1	Normen und Regelwerke	5
2.2	Zertifizierung	5
2.3	Bestimmungsgemäße Verwendung	6
2.3.1	Einsatzbereiche	6
2.3.2	Medien	7
2.3.3	Ablaufleistung	7
2.4	Produktbeschreibung	8
2.4.1	Übersicht	8
2.4.2	Technische Daten	8
2.4.3	Funktionsweise	9
2.5	Verwendungsinformationen	9
2.5.1	Einbauvarianten	9
2.5.2	Abdichtung	10
2.6	Erforderliches Zubehör	16
3	Handhabung	18
3.1	Montageinformationen	18
3.1.1	Wichtige Hinweise	18
3.1.2	Einbaumaße	19
3.1.3	Werkzeug und Material	19
3.2	Montage	19
3.2.1	Ablauf anschließen	19
3.2.2	Für die Folgegewerke vorbereiten	20
3.2.3	Ablauf abdichten	21
3.2.4	Aufsatz in gefliestem Boden montieren	24
3.3	Pflege	25
3.3.1	Pflegehinweise	25
3.3.2	Ablauf reinigen	25
3.4	Entsorgung	27

1 Über diese Gebrauchsanleitung

Für dieses Dokument bestehen Schutzrechte, weitere Informationen erhalten Sie unter viega.de/rechtshinweise.

1.1 Zielgruppen

Die Informationen in dieser Anleitung richten sich an folgende Personengruppen:

- Heizungs- und Sanitärfachkräfte bzw. unterwiesenes Fachpersonal
- Fliesenleger
- Endverbraucher

Für Personen, die nicht über die o. a. Ausbildung bzw. Qualifikation verfügen, sind Montage, Installation und gegebenenfalls Wartung dieses Produkts unzulässig. Diese Einschränkung gilt nicht für mögliche Hinweise zur Bedienung.

Der Einbau von Viega Produkten muss unter Einhaltung der allgemein anerkannten Regeln der Technik und der Viega Gebrauchsanleitungen erfolgen.

1.2 Kennzeichnung von Hinweisen

Warn- und Hinweistexte sind vom übrigen Text abgesetzt und durch entsprechende Piktogramme besonders gekennzeichnet.



GEFAHR!

Warnt vor möglichen lebensgefährlichen Verletzungen.



WARNUNG!

Warnt vor möglichen schweren Verletzungen.



VORSICHT!

Warnt vor möglichen Verletzungen.



HINWEIS!

Warnt vor möglichen Sachschäden.



Zusätzliche Hinweise und Tipps.

2 Produktinformation

2.1 Normen und Regelwerke

Regelwerke aus Abschnitt: Abdichtung

Geltungsbereich / Hinweis	Für Deutschland geltendes Regelwerk
Beanspruchungsklasse des Untergrunds sowie geeignete Verbundabdichtung	Leitfaden zur Abdichtung im Verbund (AIV)
Zugelassene Verbundabdichtungen mit baurechtlichen Verwendbarkeitsnachweisen für Beanspruchungsklassen A und AO	ETAG 022 T1
Zugelassene Verbundabdichtungen mit baurechtlichen Verwendbarkeitsnachweisen für die Beanspruchungsklassen A, B und C	DIBt-Bauregelliste A, Teil 2 des DIBt und Prüfgrundsätze für Abdichtungen im Verbund (PG AIV-F)
Zugelassene Verbundabdichtungen	EN 14891
Abdichtung von Innenräumen	DIN18534

Regelwerke aus Abschnitt: Einsatzbereiche

Geltungsbereich / Hinweis	Für Deutschland geltendes Regelwerk
Abläufe in Gebäuden	EN 1253-6

Regelwerke aus Abschnitt: Medien

Geltungsbereich / Hinweis	Für Deutschland geltendes Regelwerk
Haushaltsübliches Abwasser	DIN 1986-3

2.2 Zertifizierung

Angaben nach DIN EN 1253-6, Tabelle 10

Hersteller	Viega GmbH & Co.KG
Herstellerkennzeichen	
Ü-Zeichen	
Adresse	Viega GmbH & Co.KG Viega Platz 1 57439 Attendorn Deutschland
Zuständige Norm	DIN EN 1253-6
DN	50
Produktklasse hinsichtlich Temperaturverhalten	A
Ablaufleistung bei Anstauhöhe 10 mm	0,33 l/s
Ablaufleistung bei Anstauhöhe 20 mm	0,4 l/s

2.3 Bestimmungsgemäße Verwendung

2.3.1 Einsatzbereiche

Der Ablauf ist bemessen für kleine bis mittlere Wassermengen, wie sie z. B. im privaten Wohnungsbau anfallen.

Technische Informationen siehe ↗ Kapitel 2.4.2 „Technische Daten“ auf Seite 8.

Der Ablauf mit senkrechtem Ablaufstutzen ist geeignet für den Einbau in Kernbohrungen und kann auch bei niedrigen Bodenaufbauhöhen von 20 mm bis 105 mm eingesetzt werden.



Die geringe Ablaufleistung und die Sperrwasserhöhe von 30 mm erfüllen nicht die Bestimmungen der Normen und Regelwerke. Siehe dazu ↗ *Kapitel 2.1 „Normen und Regelwerke“ auf Seite 5.*

Prüfen Sie vor der Montage, ob die Ablaufleistung ausreichend ist!

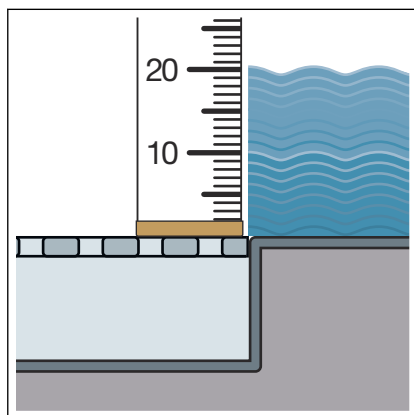
2.3.2 Medien

Der Ablauf ist im Dauerbetrieb für das Ableiten von haushaltsüblichem Abwasser vorgesehen, siehe ↗ *Kapitel 2.1 „Normen und Regelwerke“ auf Seite 5.*

- Die Temperatur des Abwassers darf kurzzeitig bis zu 95 °C betragen. Im Dauerbetrieb muss die Temperatur deutlich darunter liegen.
- Der ph-Wert muss größer als vier und kleiner als zehn sein.

Das Einleiten von Abwasser, das die Produktmaterialien beschädigen kann, ist nicht zulässig.

2.3.3 Ablaufleistung



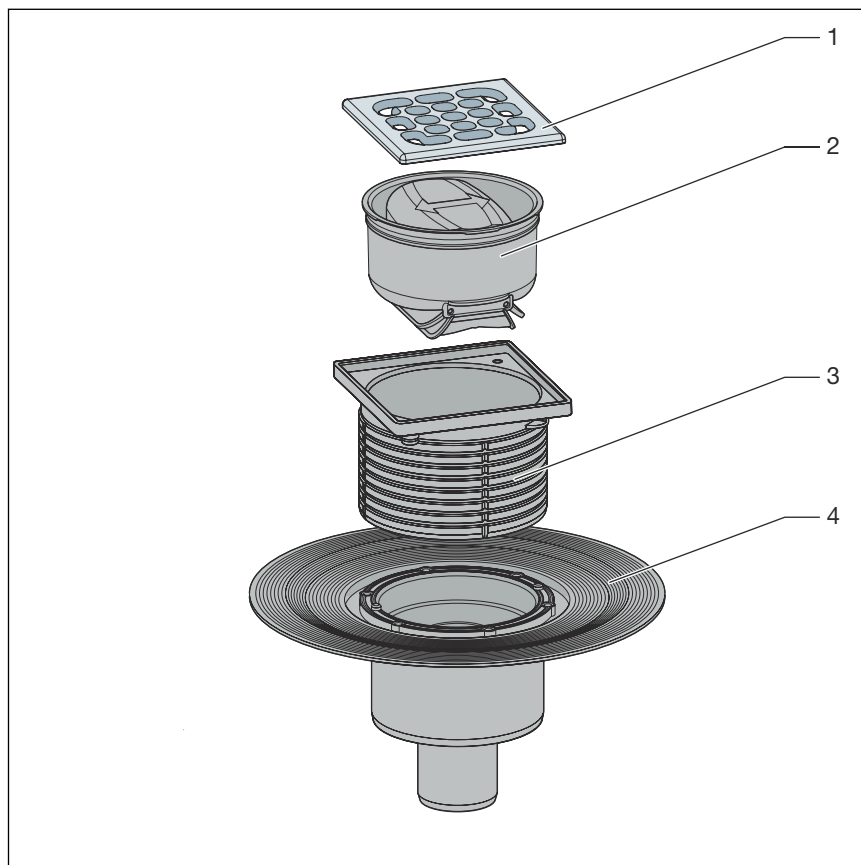
Ablaufleistung bei einer Anstauhöhe von 10 mm über dem Rost: 0,33 l/s

Ablaufleistung bei einer Anstauhöhe von 20 mm über dem Rost: 0,4 l/s

Die Werte sind abhängig von der Gesamthöhe des Ablaufkörpers.

2.4 Produktbeschreibung

2.4.1 Übersicht



- 1 Rost
- 2 herausnehmbarer Geruchverschluss
- 3 Ablängbarer Aufsatz
- 4 Flansch zur Aufbringung der konventionellen Abdichtung

2.4.2 Technische Daten

Nennweite [DN] (Ablaufstutzen)	50
Ablaufleistung	↪ Kapitel 2.3.3 „Ablaufleistung“ auf Seite 7
Abmessungen und Einbauhöhe	↪ Kapitel 3.1.2 „Einbaumaße“ auf Seite 19
Sperrwasserhöhe	30 mm
Belastungsklasse	K = 300 kg

2.4.3 Funktionsweise

Geruchverschluss

In den meisten Abläufen wird das Eindringen von Kanalgasen in Räume mit Abläufen durch einen Geruchverschluss mit Sperrwasser verhindert. Wird der Ablauf über einen längeren Zeitraum nicht benutzt, kann das Sperrwasser verdunsten und es kommt zu einer Geruchbelästigung.

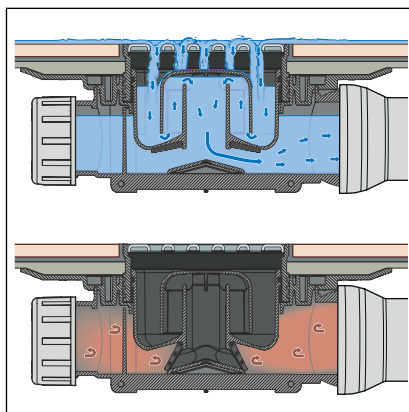


Abb. 1: Funktionsweise des Geruchverschlusses

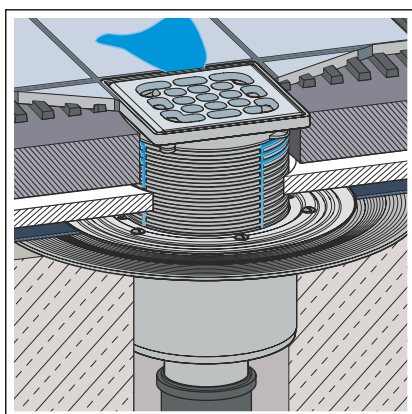
Der geruchsichere Geruchverschluss verhindert das Eindringen von Kanalgasen auch dann, wenn das Sperrwasser verdunstet. Wie im unteren Teil der Abbildung zu sehen ist, ist der geruchsichere Geruchverschluss mit zwei Pendelklappen ausgestattet. Wenn das Sperrwasser verdunstet schließen sich diese Pendelklappen und halten die Kanal-gase im Ablauf zurück.

2.5 Verwendungsinformationen

2.5.1 Einbauvarianten

Montage in einer Rohbetondecke

Die Montage des Ablaufs in einer Rohbetondecke sieht folgendermaßen aus:



- Der Ablauf wird über einer Deckendurchführung (z. B. einer Kernbohrung) platziert, durch die das Ablaufrohr geführt wird.

Abb. 2: Allgemeines Montagebeispiel – Kernbohrung



HINWEIS!

Die Ausführung einer Deckenaussparung muss in jedem Fall mit den folgenden Personen abgestimmt werden:

- einem Statiker
- dem vor Ort tätigen Brandschutzsachverständigen bzw. dem Fachbauleiter Brandschutz

Gegebenenfalls muss ein baurechtlicher Eignungsnachweis bzw. ein Gutachten vorliegen.

2.5.2 Abdichtung

Der Ablauf kann sowohl konventionell als auch durch eine Verbundabdichtung abgedichtet werden.

Je nach Abdichtungsart benötigen Sie ein entsprechendes Ausstattungssset → Kapitel 2.6 „Erforderliches Zubehör“ auf Seite 16.

Konventionelle Abdichtung

Der Flansch des Ablaufs ist für die konventionelle Abdichtung vorgesehen. Um den Ablauf konventionell abzudichten, benötigen Sie eine geeignete Abdichtungsmanschette und einen Klemmring, mit dem die Manschette befestigt wird ➔ Kapitel 2.6 „Erforderliches Zubehör“ auf Seite 16.

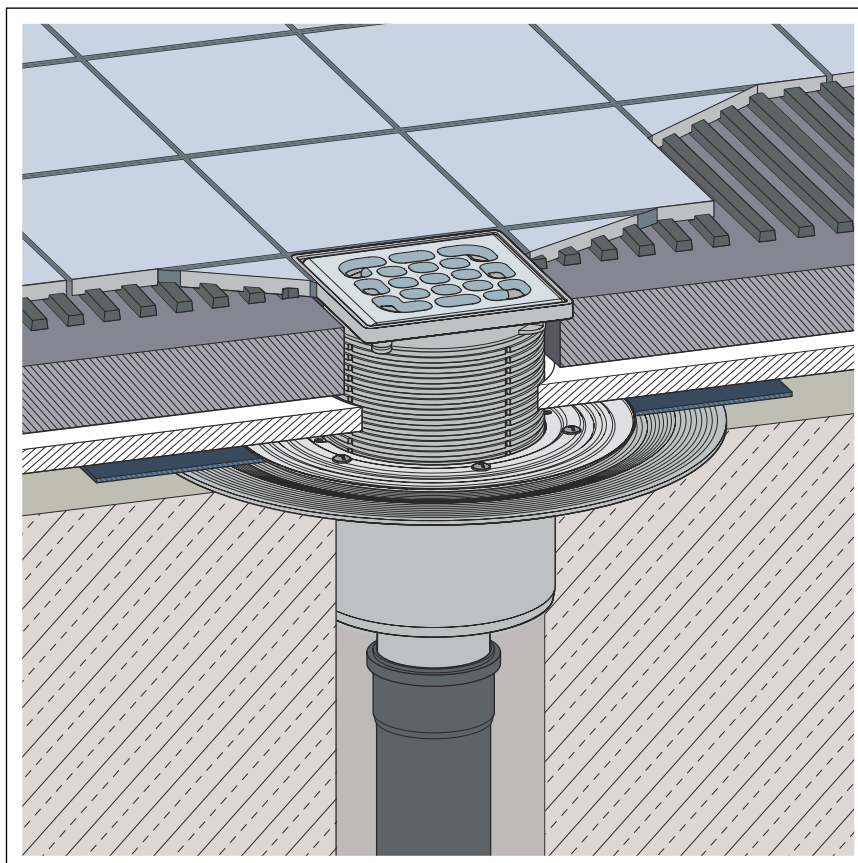


Abb. 3: Schema einer konventionellen Abdichtung



HINWEIS!

Nicht geeignet bei bodengleichen Duschen

Die konventionelle Abdichtung ist nicht bei bodengleichen Duschen zu empfehlen, weil Feuchtigkeit in den Estrich und die Dämmschicht gelangen kann.

Bei bodengleichen Duschen die Verbundabdichtung einsetzen.

Prinzip

Die konventionelle Abdichtung erfolgt mit Abdichtungsmanschetten aus Bitumen oder EPDM. Die Abdichtungsmanschetten werden direkt auf dem Rohbeton oder der Wärmedämmung verlegt. Dieses Prozedere hat sich besonders für die Abdichtung von Balkonen, Terrassen, Bodenplatten und Kellerböden bewährt. Darüber hinaus werden Abdichtungsmanschetten häufig als zusätzliche zweite Abdichtungsschicht unterhalb einer Verbundabdichtung verlegt.

Für den Einbau eines Ablaufs mit konventioneller Abdichtung werden folgende Komponenten benötigt:

- Ablauf
- Klemmring mit Abdichtungsmanschette für EPDM- und Bitumen-Abdichtungsbahnen

Verarbeitungsinformationen

Die Abdichtungsmanschette ist auf beiden Seiten unterschiedlich beschichtet: EPDM / Bitumen

Die Abdichtungsmanschette auf dem Ablauf platzieren und mit dem Flansch befestigen. Von der Art der verwendeten Abdichtungsmanschette hängt ab, welche Materialschicht der Abdichtungsmanschette nach oben gelegt wird. Informationen dazu finden Sie in der Montageanleitung des Abdichtungsflansches.

Verbundabdichtung

Zum Schutz gegen Durchfeuchtung flüssig zu verarbeitende Abdichtungsfolien direkt unterhalb der Fliesen auf Estrich und Wände auftragen. Die Bestimmung der Beanspruchungsklasse und des Untergrunds sowie die Auswahl der geeigneten Verbundabdichtung muss gemäß geltenden Normen und Regelwerken durchgeführt werden, siehe: ↻ Kapitel 2.1 „Normen und Regelwerke“ auf Seite 5.

Die Verbundabdichtung kann mithilfe eines geeigneten Aufstockelements vorgenommen werden. Sie können sowohl doppelt mit einer konventionellen und einer Verbundabdichtung abdichten, als auch mit einer einzelnen Verbundabdichtung abdichten.

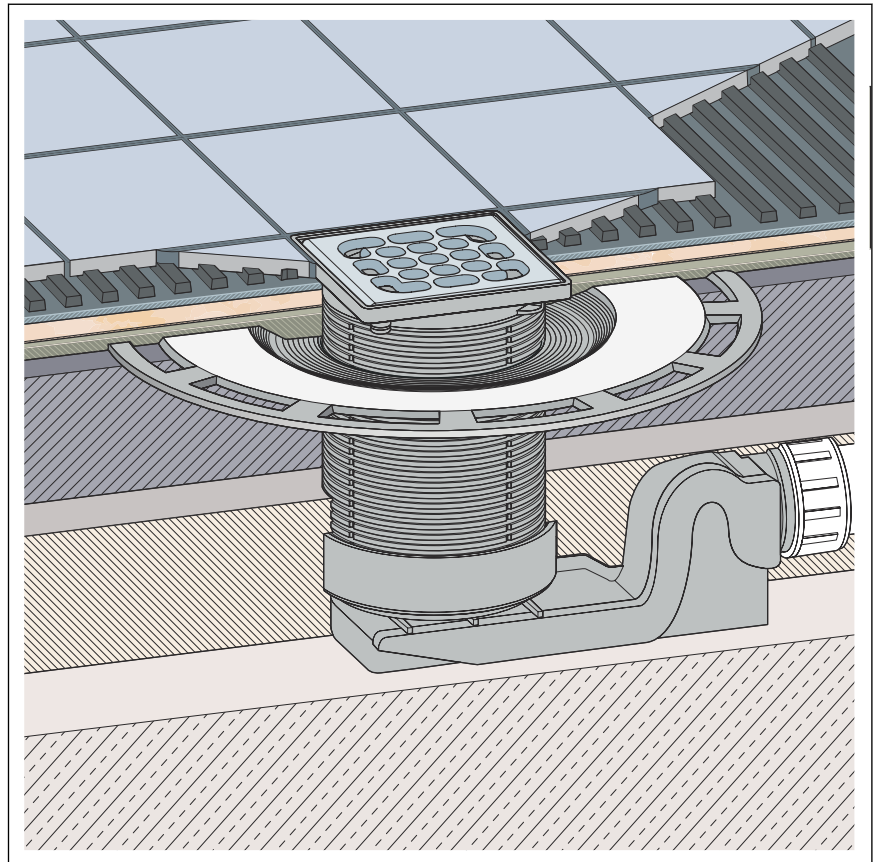


Abb. 4: Schema einer Verbundabdichtung

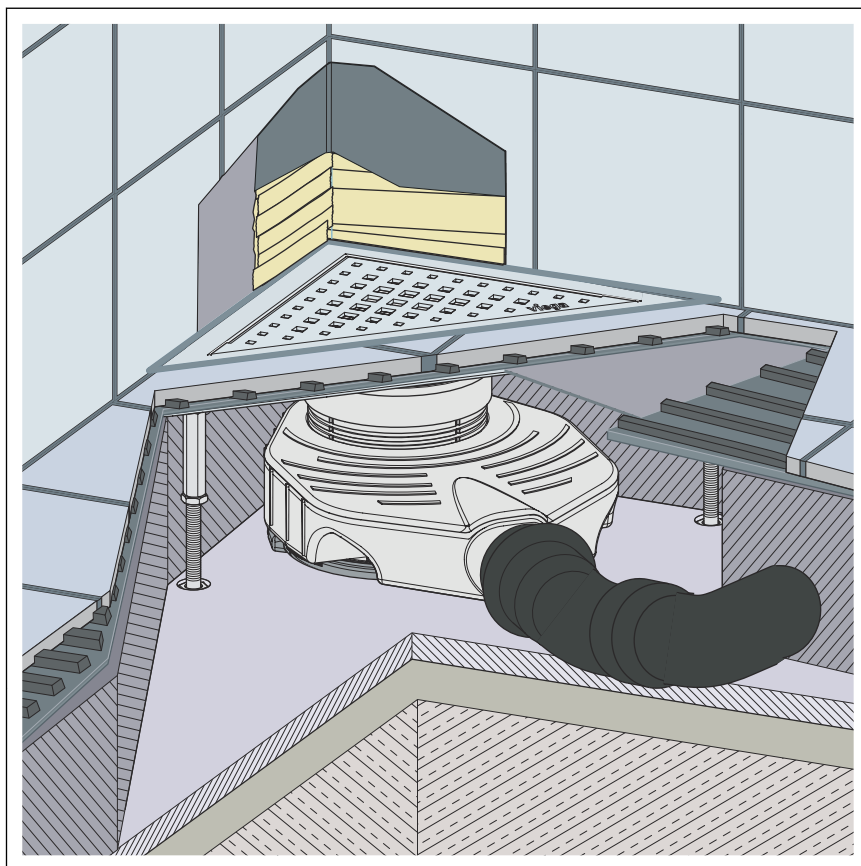


Abb. 5: Schema einer Verbundabdichtung mit Eckablauf

Wichtige Hinweise

Für die Abdichtung ist eine sorgfältige Planung erforderlich. Dazu muss abhängig von der jeweiligen Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse und der Art des Untergrunds eine geeignete Verbundabdichtung mit bau-rechtlichem Verwendbarkeitsnachweis ausgewählt werden.

Weiterhin folgende Faktoren berücksichtigen:

- Der Ablauf oder die Duschrinne muss mit einem Spezialflansch ausgestattet sein, der über eine klebefähige Oberfläche und eine Breite von min. 50 mm verfügt.
- Für die Überbrückung des Materialwechsels zwischen Ablauf und Estrich entweder eine passende Abdichtungsmanschette verwenden oder Abdichtungsband, das für die Überlappung mit der Verbundabdichtung mit einer Breite von min. 50 mm konfektioniert ist.
- Der Estrich muss mit einem Mindestgefälle von 1–2 % erstellt werden.
- Der Einbau muss gemäß der Einbauanleitungen und den Angaben der Hersteller erfolgen.

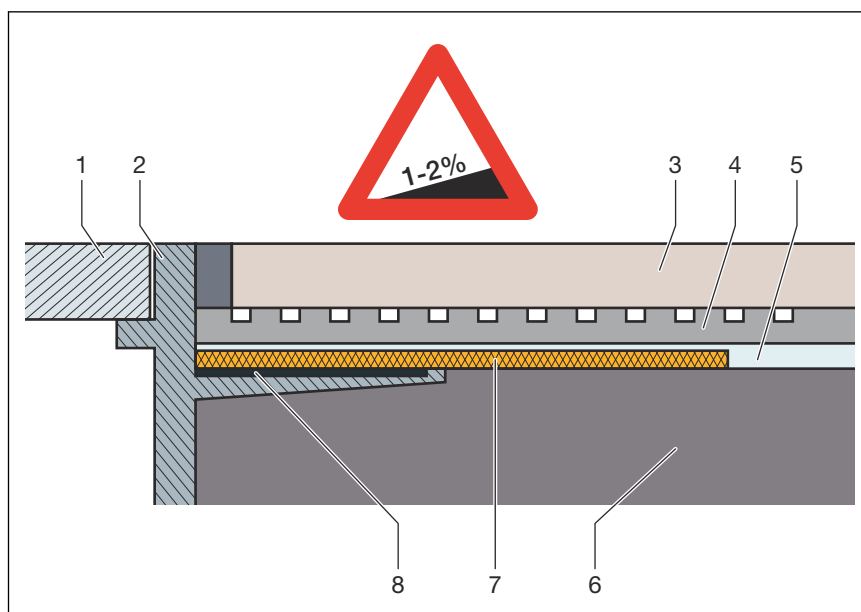


Abb. 6: Aufbauschema der Verbundabdichtung – Estrichgefälle min. 1–2 %

- 1 Rost
- 2 Aufsatzstück mit Klebeflansch
- 3 Fliese
- 4 Fliesenkleber
- 5 Verbundabdichtung
- 6 Estrich
- 7 Abdichtungsmanschette
- 8 Klebstoff

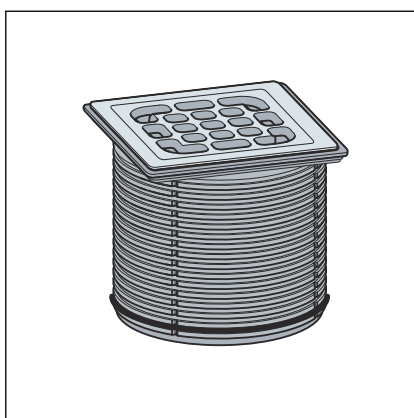
Zulässige Verbundabdichtungen

In Verbindung mit geeigneten Abläufen dürfen nur zugelassene Verbundabdichtungen mit baurechtlichen Verwendbarkeitsnachweisen eingesetzt werden. Siehe ↗ *Kapitel 2.1 „Normen und Regelwerke“ auf Seite 5.*

Verarbeitungsinformationen finden Sie in den Anleitungen zu dem jeweiligen Produkt.

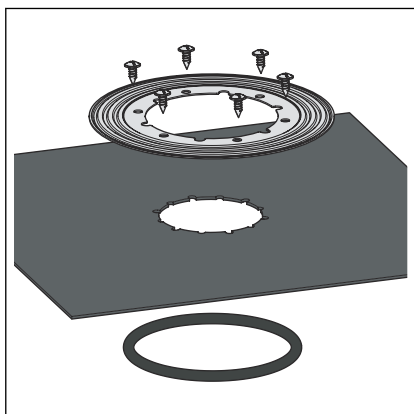
2.6 Erforderliches Zubehör

Aufsatz



Advantix-Aufsätze sind in einer Vielzahl von Größen und Varianten verfügbar. Sie können auch nur einen Advantix-Aufsatzrahmen kaufen und einen passenden Design-Rost separat erwerben (siehe Katalog).

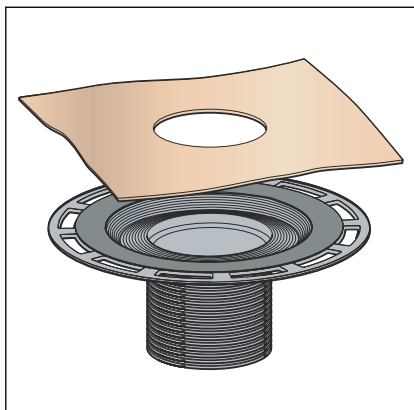
Zubehör für die konventionelle Abdichtung



Wenn eine konventionelle Abdichtung erfolgen soll, werden eine passende Abdichtungsmanschette und ein Klemmring benötigt.

Ein entsprechendes Set finden Sie im Katalog (Modell 4948.31).

Zubehör für die Verbundabdichtung



Wenn eine Verbundabdichtung erfolgen soll, wird ein passendes Aufstockelement mit Abdichtungsmanschette benötigt.

Ein entsprechendes Set finden Sie im Katalog (Modell 4925).

3 Handhabung

3.1 Montageinformationen

3.1.1 Wichtige Hinweise

Vor der Montage:

- Prüfen, ob die Ablaufleistung des Ablaufs für die anfallende Wassermenge ausreicht ↪ *Kapitel 2.3.3 „Ablaufleistung“ auf Seite 7.*
- Prüfen, ob die Einbauhöhe des Ablaufs zu der Höhe des geplanten Bodenaufbaus passt.
- Sicherstellen, dass die benötigte Anschlussleitung mit dem erforderlichen Gefälle bis zum geplanten Einbauort verlegt worden ist.
- Ggf. erforderliches Zubehör bereitstellen ↪ *Kapitel 2.6 „Erforderliches Zubehör“ auf Seite 16.*

Während der Montage:

- Einbaumaße beachten.
- Entscheiden, ob eine Rückstaudichtung im Einsteckbereich des Aufsatzes erforderlich ist.

Nach der Montage:

- Der Flansch des Ablaufs muss vollflächig untermörtelt werden.

3.1.2 Einbaumaße

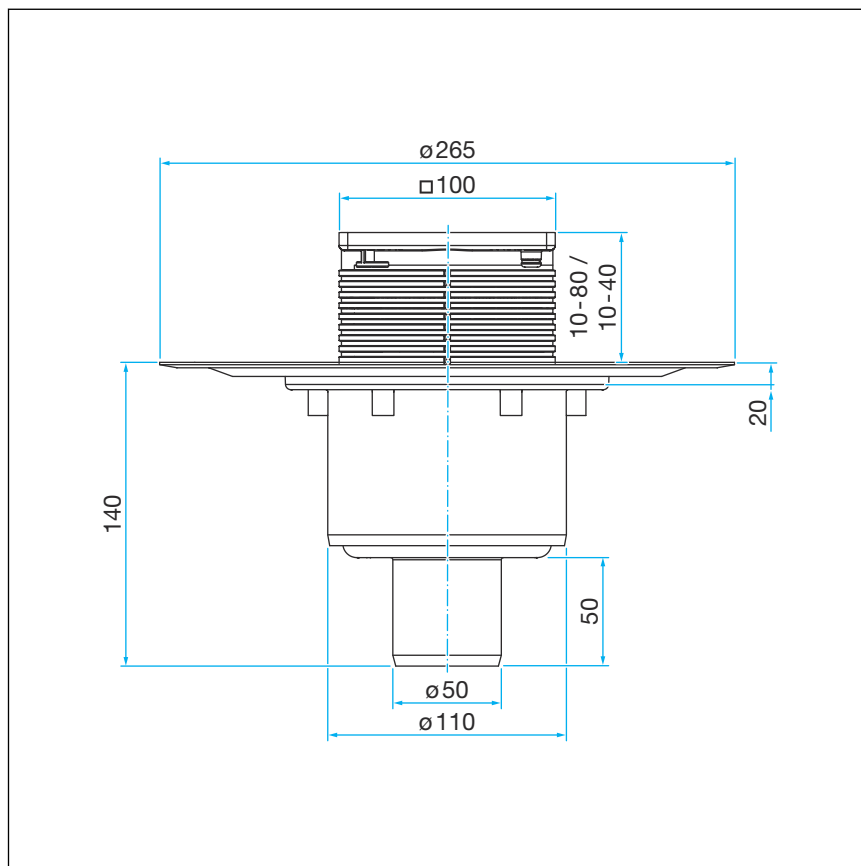


Abb. 7: Maßzeichnung für Modell 4936.3

3.1.3 Werkzeug und Material

Benötigtes Material

- ggf. Abdichtungsmanschette, Klemmring, passende Schrauben
- Aufsatz mit Rost, falls nicht im Lieferumfang enthalten ↗ *Kapitel 2.4.1 „Übersicht“ auf Seite 8*
- ggf. Aufstockelement für Verbundabdichtung Modell 4925
- Material zur Befestigung des Ablaufs

3.2 Montage

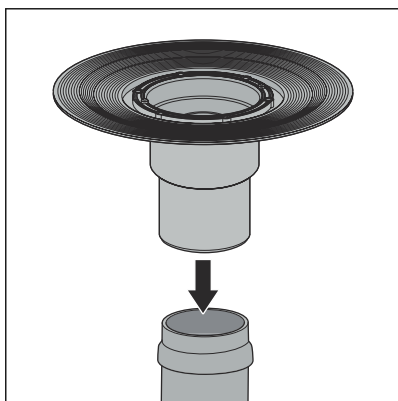
3.2.1 Ablauf anschließen

An das Abwassersystem anschließen

Vor dem Einbringen des Ablaufs in den Bodenaufbau muss der Anschluss an das Abwassersystem erfolgen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

Voraussetzungen:

- Für den Anschluss an das Abwassersystem liegt bereits ein Rohr bis zur geplanten Ablaufposition.
- Das Ablaufrohr hat eine innen liegende Dichtlippe.



- Den Ablaufstutzen vollständig in das Ablaufrohr stecken.

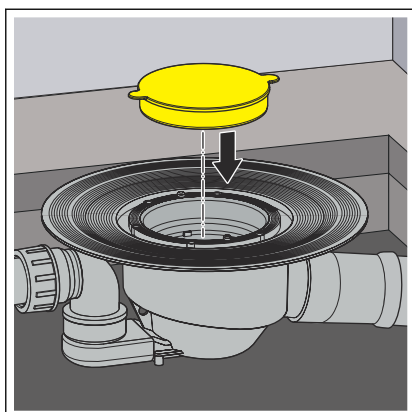
3.2.2 Für die Folgegewerke vorbereiten

Voraussetzungen:

- Der Ablauf ist angeschlossen.
- Den Ablauf in gewünschter Höhe am Einsatzort platzieren. Die Oberkante des Ablaufflansches muss bündig mit der Oberkante der Abdichtungsebene abschließen. Ggf. den Ablauf mit geeignetem Material erhöhen oder tiefer in den vorhandenen Boden versenken.
- Den Ablauf mit einer Wasserwaage waagrecht ausrichten.
- Den Ablauf so befestigen, dass er bei der Aufbringung der Folgegewerke nicht verrutschen kann.

Vor allem muss ein Aufschwimmen des Ablaufes verhindert werden, wenn er mit Beton oder Estrich eingegossen werden soll.

- Den gelben Schutzstopfen einsetzen.





HINWEIS! **Produktschäden durch unsachgemäßen Einbau**

Wenn sich beim Unterfüttern des Ablaufs Hohlräume bilden, können bei Belastung Undichtigkeiten auftreten.

Informieren Sie die Folgegewerke darüber, dass der Ablauf vollflächig unterfüttert werden muss und dass dabei keine Hohlräume entstehen dürfen.

3.2.3 Ablauf abdichten



HINWEIS! **Produktschäden durch unsachgemäßen Einbau**

Wenn sich beim Unterfüttern des Ablaufs Hohlräume bilden, können bei Belastung Undichtigkeiten auftreten.

Überprüfen Sie die Ausführung der Folgegewerke.



Der Estrich und die Bodenfliesen müssen mit einem Gefälle von 1–2 % in Richtung Ablauf verlegt werden.

Konventionelle Abdichtung

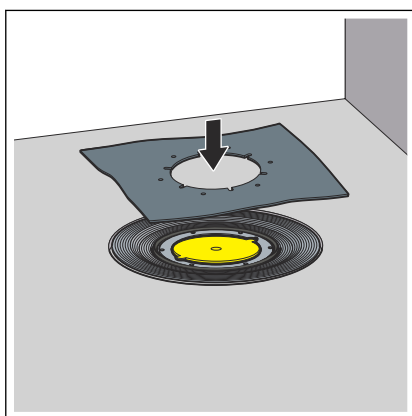
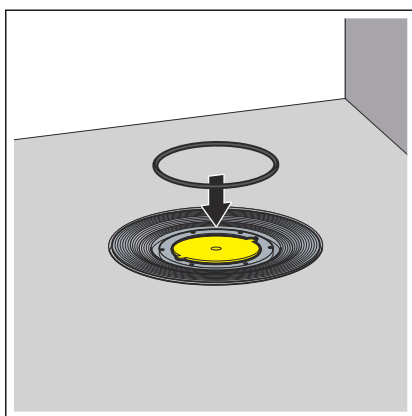
Voraussetzungen:

- Eine geeignete Abdichtungsmanschette und ein Klemmring sind vorhanden.
- Der Flansch ist frei von groben Verschmutzungen.
- Der Flansch ist auf der gesamten Fläche mit Material unterfüttert und unbeschädigt.

➤ Wenn nötig, den Flansch von groben Verschmutzungen (z. B. durch Estrich) reinigen.

➤ Den Dichtring einsetzen.

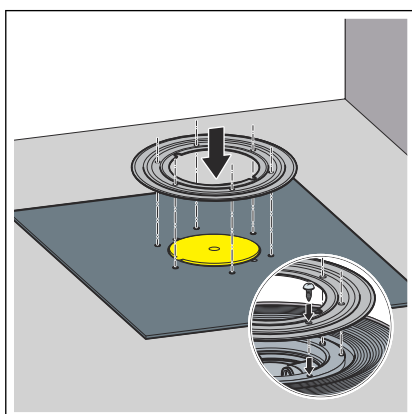
Der Dichtring muss in der Kerbe zwischen dem Flansch und den Schraublöchern liegen.



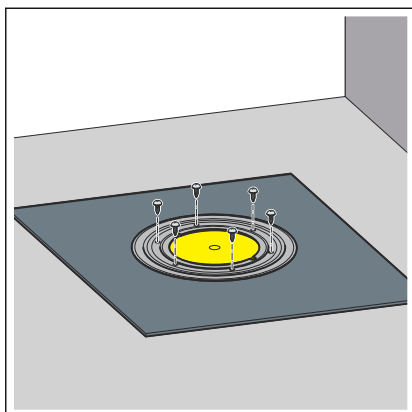
INFO! Die Viega Abdichtungsmanschette hat zwei unterschiedlich beschichtete Seiten. Eine Seite ist mit Bitumen und eine Seite ist mit EPDM beschichtet. Wenn die weitere Abdichtung mit Bitumen-Abdichtungsbahnen erfolgt, muss die Abdichtungsmanschette mit der Bitumen-Seite nach oben verwendet werden. Wenn EPDM-Abdichtungsbahnen verwendet werden, muss die EPDM-Seite nach oben zeigen.

➤ Die Abdichtungsmanschette auf dem Ablauf ausrichten.

Durch die Aussparungen müssen die Schraublöcher sichtbar sein.



➤ Den Abdichtungsflansch so auf der Abdichtungsmanschette ausrichten, dass die Schraublöcher sichtbar sind.



- Den Abdichtungsflansch fest mit dem Ablauf verschrauben.

Die Befestigungsschrauben des Klemmrings dürfen nur in die Schraublöcher des Ablaufs eingedreht werden.

- Der Ablauf ist abgedichtet und die restliche Abdichtung kann verlegt werden.

Verbundabdichtung

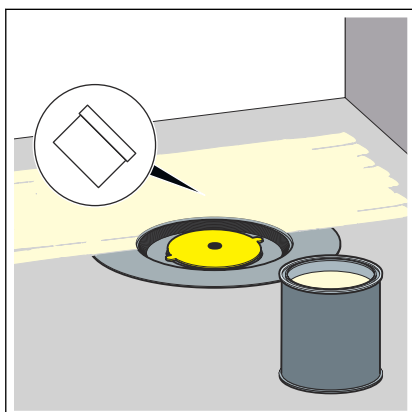
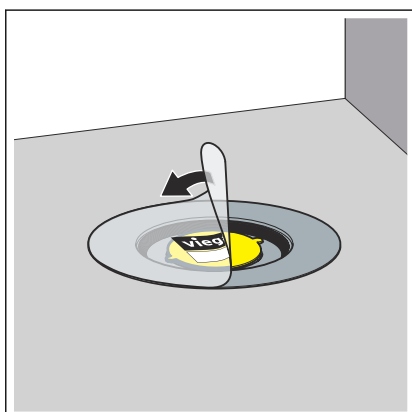


Wenn eine Verbundabdichtung erfolgen soll, wird ein Aufstockelement mit Abdichtungsmanschette benötigt.

Entsprechende Set finden Sie im Katalog (z. B. Modell 4925 oder Modell 4994).

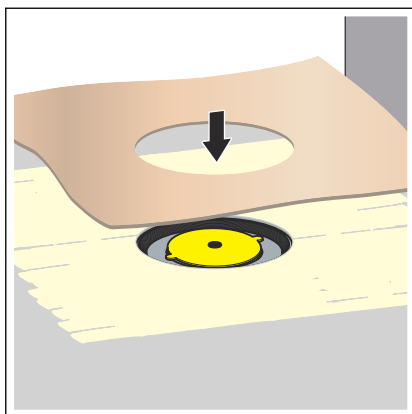
Voraussetzungen:

- Der Flansch ist frei von groben Verschmutzungen.
- Der Flansch ist auf der gesamten Fläche mit Material unterfüttert und unbeschädigt.
- Die Schutzfolie entfernen.

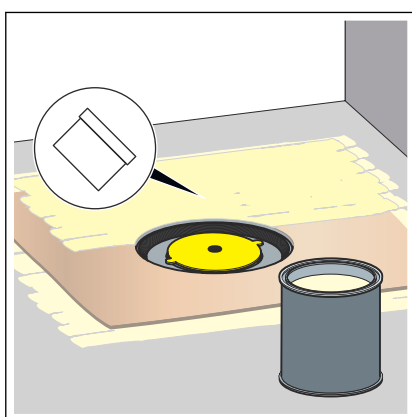


- Die Verbundabdichtung auf den trockenen Estrich auftragen und bis an die innere Kante des Flanschvlieses streichen.

HINWEIS! Die Verwendungshinweise des Herstellers der Verbundabdichtung beachten.



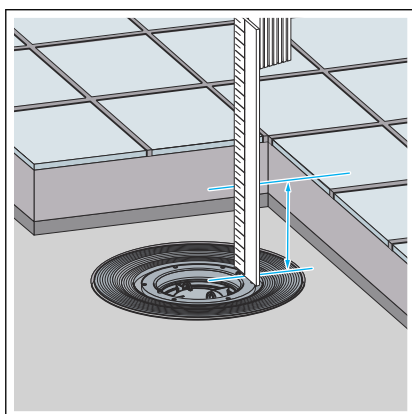
- Die Abdichtungsmanschette in die Verbundabdichtung einlegen.



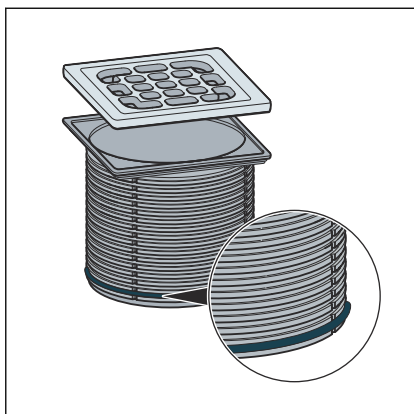
- Die zweite Schicht Verbundabdichtung auf die Abdichtungsmanschette und gegebenenfalls auf den Boden auftragen.

3.2.4 Aufsatz in gefliestem Boden montieren

Zum Abschluss der Montage des Ablaufs den Aufsatz mit dem Rost montieren. Gehen Sie dazu wie folgt vor:



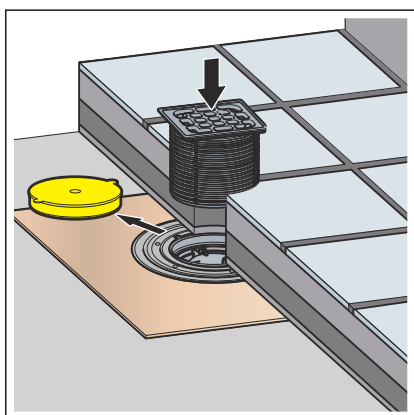
- Die Höhe des Bodenaufbaus von der Kante im Inneren des Ablaufs bis zur Oberkante der Fliesen ermitteln.
- Die gemessene Höhe beginnend mit der Oberkante des Rahmens auf den Aufsatz übertragen.
- Den Aufsatz auf der angezeichneten Höhe absägen.



- Wenn notwendig, die Rückstaudichtung in die unterste Rille des Aufsatzes einlegen.

INFO! Die Rückstaudichtung muss gesetzt werden, wenn von außerhalb des Aufsatzes keine Feuchtigkeit in den Ablauf laufen soll, von unten aber Wasser in den Ablauf drücken könnte. Im Regelfall wird keine Rückstaudichtung montiert, damit im Rahmenbereich anfallendes Wasser (z. B. durch eine undichte Silikonnaht) abfließen kann. In folgenden Fällen wird eine Rückstaudichtung montiert:

- Bei Gefahr von rückstauendem Wasser, welches in den Estrich eindringen kann.
- Bei Montage eines Aufstockelementes für die Verbundabdichtung (siehe Gebrauchsanweisung des Aufstockelementes).



- Den gelben Schutzstopfen entfernen.
- Den Aufsatz in den Ablauf einsetzen und entsprechend der Fliesen ausrichten.
- Den Aufsatz in den Estrich bzw. Bodenbelag einarbeiten.

3.3 Pflege

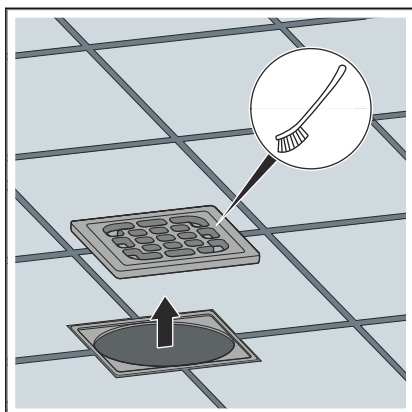
3.3.1 Pflegehinweise

Zur regelmäßigen Pflege und zur Vermeidung von Kalkflecken auf Rost und Rahmen, normale Seife oder ein mildes Reinigungsmittel verwenden. Keine Scheuermittel oder kratzende Gegenstände benutzen.

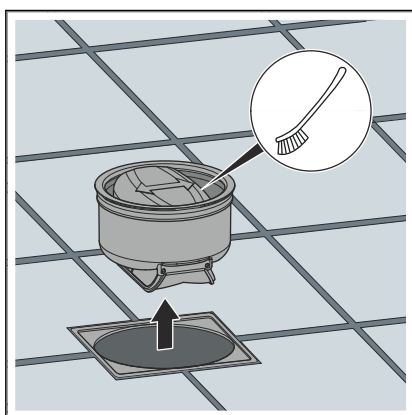
Grobe Verschmutzungen, auch im Bereich des Ablaufkörpers und des Geruchverschlusses, können mit haushaltsüblichem Reiniger beseitigt werden. Das Reinigungsmittel nach der vorgeschriebenen Einwirkzeit sehr gründlich mit klarem Wasser abspülen. Es dürfen keine Rückstände auf den Bauteilen zurückbleiben.

3.3.2 Ablauf reinigen

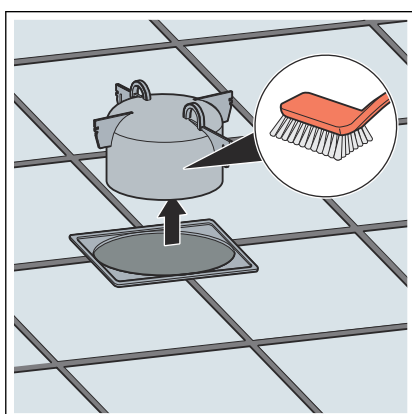
Zur Reinigung ein mildes Reinigungsmittel und eine Spülbürste verwenden.



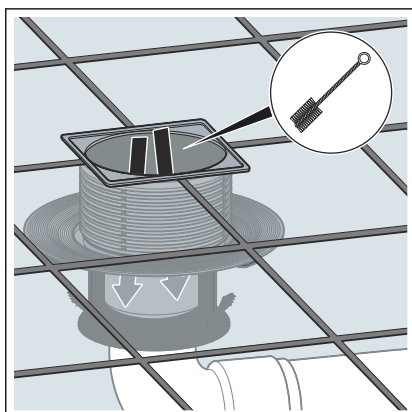
■ Den Rost entnehmen und reinigen.



■ Den Geruchverschluss entnehmen und reinigen.



■ Den Geruchverschluss entnehmen und reinigen.



■ Den Ablauf reinigen.

■ Den Geruchverschluss wieder einsetzen.

■ Den Rost wieder einsetzen.

3.4 Entsorgung

Produkt und Verpackung in die jeweiligen Materialgruppen (z. B. Papier, Metalle, Kunststoffe oder Nichteisenmetalle) trennen und gemäß der national gültigen Gesetzgebung entsorgen.



Viega GmbH & Co. KG
service-technik@viega.de
viega.de

DE • 2025-11 • VPN250280

