

Advantix-balkong-/terassavlopp

Bruksanvisning



Modell
4946.2

sv_SE

Konstruktionsår:
från 01/1994

viega

Innehållsförteckning

1	Om den här bruksanvisningen	4
1.1	Målgrupper	4
1.2	Märkning av information	4
1.3	Information om den här språkversionen	5
 2	 Produktinformation	 6
2.1	Standarder och regelverk	6
2.2	Avsedd användning	6
2.2.1	Användningsområden	6
2.2.2	Medier	6
2.2.3	Avloppskapacitet	7
2.3	Produktbeskrivning	7
2.3.1	Översikt	7
2.3.2	Tekniska data	8
2.4	Användningsinformation	9
2.4.1	Inbyggnadsvarianter	9
2.4.2	Tätning	10
2.5	Nödvändiga tillbehör	11
 3	 Hantering	 13
3.1	Monteringsinformation	13
3.1.1	Viktig information	13
3.1.2	Inbyggnadsmått	13
3.1.3	Verktyg och material	13
3.2	Montering	14
3.2.1	Ansluta avlopp	14
3.2.2	Förbereda för efterföljande arbeten	14
3.2.3	Täta avlopp	15
3.2.4	Sätt in grusfånet	16
3.3	Skötsel	17
3.3.1	Skötselanvisningar	17
3.3.2	Rengöra avlopp	17
3.4	Avfallshantering	18

1 Om den här bruksanvisningen

För det här dokumentet finns skyddade rättigheter, mer information finns på viega.com/legal.

1.1 Målgrupper

Informationen i den här anvisningen vänder sig till följande:

- Auktoriserade VVS-installatörer samt utbildade personer
- Slutkonsumenter

För personer som inte har utbildningen eller kvalifikationen ovan är det inte tillåtet att montera, installera och eventuellt underhålla den här produkten. Denna begränsning gäller inte för eventuell information om användningen.

Montering av Viega-produkter ska göras enligt de allmänt erkända tekniska reglerna och Viegas bruksanvisningar.

1.2 Märkning av information

Varnings- och informationstexter är avgränsade från den övriga texten och märkta med tillhörande piktogram.



FARA

Den här symbolen varnar för möjliga livsfarliga skador.



VARNING

Den här symbolen varnar för möjliga allvarliga skador.



IAKTTAG FÖRSIKTIGHET!

Den här symbolen varnar för möjliga skador.



OBS!

Den här symbolen varnar för möjliga materiella skador.



Informationen ger extra tips som hjälp.

1.3 Information om den här språkversionen

Den här bruksanvisningen innehåller viktig information om produkt- och systemval, montering och idrifttagning samt om avsedd användning och, om det krävs, om underhållsåtgärder. Denna information om produkterna, deras egenskaper och användningsteknik baseras på standarder som gäller just nu i Europa (t.ex. EN) och/eller i Tyskland (t.ex. DIN/DVGW).

Vissa avsnitt i texten kan hänvisa till tekniska föreskrifter i Europa/Tyskland. Dessa gäller även som rekommendationer för andra länder där det inte finns några motsvarande nationella krav. Relevanta nationella lagar, standarder, föreskrifter, normer och andra tekniska föreskrifter har förtur framför tyska/europeiska direktiv i den här anvisningen: Den angivna informationen är inte bindande för andra länder och områden och bör, som sagt, betraktas som ett stöd.

2 Produktinformation

2.1 Standarder och regelverk

Efterföljande normer och regelverk gäller för Tyskland resp. Europa och skall ses som ett stöd.

Regelverk från avsnitt: Medier

Giltighetsområde/information	Regelverk som gäller för Tyskland
Avloppsvatten från hushåll	DIN 1986-3

2.2 Avsedd användning

2.2.1 Användningsområden

Balkong-/terrassavloppet passar för att leda bort stora vattenmängder.

Teknisk information se [☞ Kapitel 2.3.2 "Tekniska data" på sidan 8.](#)

2.2.2 Medier

Avloppet är konstruerat för att vid kontinuerlig användning avleda avloppsvatten från hushåll, se [☞ "Regelverk från avsnitt: Medier" på sidan 6.](#)

- Temperaturen på avloppsvattnet får kort vara upp till 95 °C. Vid kontinuerlig användning måste temperaturen ligga tydligt under detta.
- pH-värdet måste vara större än 4 och mindre än 10.

Det är inte tillåtet att leda in avloppsvatten som kan skada produktmaterialen.

2.2.3 Avloppskapacitet

	Artikel 289 393	Artikel 289 409	Artikel 626 990
Nominell bredd [DN] (avloppsstos)	50	70	100
Avloppskapacitet vid en uppdämningshöjd på 35 mm över gallret	2,5 l/s	3 l/s	4,5 l/s

Värdena är beroende av avloppsenhetens totala höjd (H).

2.3 Produktbeskrivning

2.3.1 Översikt

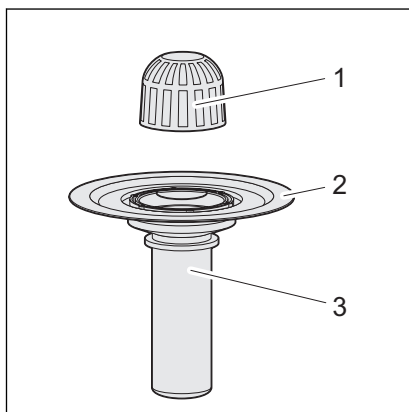


Bild 1: Komponenter balkong-/terassavlopp modell 4946.2

- 1 - Grusfång
- 2 - Fläns för att sätta på den konventionella tätningen
- 3 - Basenhet

2.3.2 Tekniska data

	Artikel 289 393	Artikel 289 409	Artikel 626 990
Nominell bredd [DN] (avloppsstos)	50	70	100
Avloppskapacitet	☞ Kapitel 2.2.3 "Avloppskapacitet" på sidan 7	☞ Kapitel 2.2.3 "Avloppskapacitet" på sidan 7	☞ Kapitel 2.2.3 "Avloppskapacitet" på sidan 7
Mått och monteringshöjd	☞ Kapitel 3.1.2 "Inbyggnadsmått" på sidan 13	☞ Kapitel 3.1.2 "Inbyggnadsmått" på sidan 13	☞ Kapitel 3.1.2 "Inbyggnadsmått" på sidan 13
Belastningsklass	H = 150 kg	H = 150 kg	H = 150 kg

2.4 Användningsinformation

2.4.1 Inbyggnadsvarianter

Montering i råbetong

Monteringen av avloppet i råbetongen ser ut på följande sätt:

- Avloppet placeras i en takurspåring och gjuts sedan in.

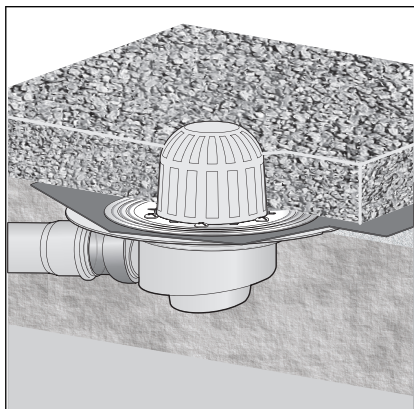


Bild 2: Allmänt monterings exempel – takurspåring

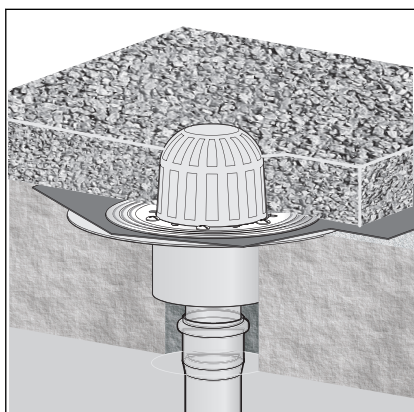


Bild 3: Allmänt monterings exempel – kärnhål

- Avloppet placeras över en takkanal (t.ex. ett kärnhål), genom detta dras avloppsröret.

2.4.2 Tätning

Konventionell tätning

Avloppets fläns är gjord för konventionell tätning. För att tätavloppet konventionellt behövs en passande tätningsmanschett och en klämring som man fäster manschetten med ➤ Kapitel 2.5 "Nödvändiga tillbehör" på sidan 11.

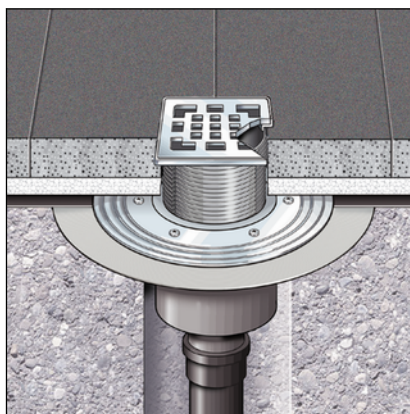


Bild 4: Schema för en konventionell tätning

Princip

Den konventionella tätningen görs med tätningsmanschetter av bitumen eller EPDM. Tätningsmanschetterna läggs direkt på råbetongen eller värmeisoleringen. Det här förfarandet har visat sig fungera extra väl vid tätningen av balkonger, terrasser, golvplattor och källargolv. Dessutom läggs tätningsmanschetter ofta som ett andra tätningsskikt under ett påstrykningsmembran.

För att montera ett avlopp med konventionell tätning behövs följande komponenter:

- Avlopp
- Klämring med tätningsmanschett för EPDM- och bitumen-tätningsskikt

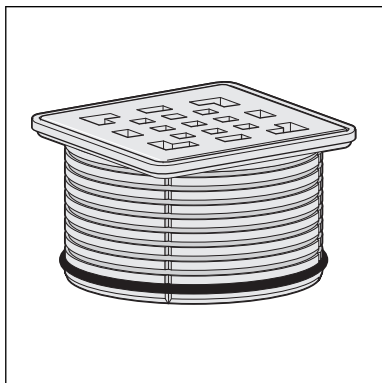
Hanteringsinformation

Tätningsmanschetten har olika beläggning på båda sidorna: EPDM/bitumen

Tätningsmanschetten placeras på avloppet och fästs med flänsen. Det beror på vilken typ av tätningsmanschett som används, vilket av tätningsmanschettens materialskikt som placeras uppåt. Information om detta finns i monteringsanvisningen till tätningsflänsen.

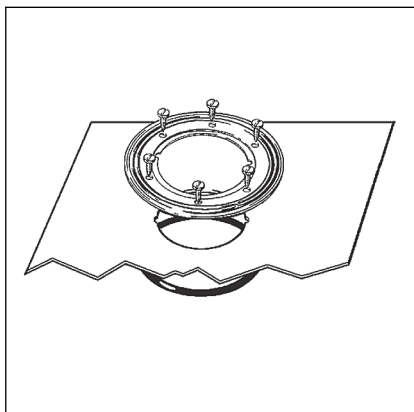
2.5 Nödvändiga tillbehör

Fäste



Advantix-fästen finns i många olika storlekar och varianter. Du kan även köpa en Advantix påbyggnadsram och sedan köpa ett passande designgaller separat (se katalog).

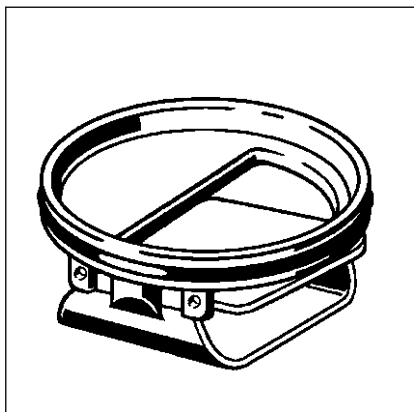
Tillbehör för konventionell tätning



Om en konventionell tätning skall göras krävs en passande tätningsmanschett och en klämring.

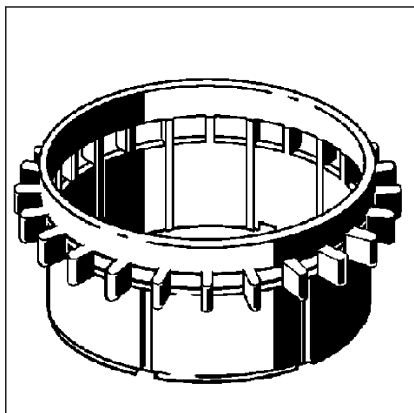
En passande sats finns i katalogen (modell 4948.31).

Luktspärr



Advantix balkong- och terrassavlopp kan utrustas med det frostsäkra luktspärr (modell 4944.8) som luktsäkert försluter avloppet.

Bottenventil grusfång



Avloppet kan utrustas med en bottenventil för grusfång (modell 4946.3) för att även avleda vatten bredvid gallret genom grusskiktet.

3 Hantering

3.1 Monteringsinformation

3.1.1 Viktig information

Innan monteringen:

- Kontrollera att avloppskapaciteten för avloppet räcker till för den vattenmängd som uppkommer *☞ Kapitel 2.2.3 "Avloppskapacitet" på sidan 7.*
- Kontrollera om monteringshöjden för avloppet passar till höjden för den planerade golvuppsbyggnaden.
- Se till att den anslutningsledning som krävs har dragits med det nödvändiga fallet fram till det planerade monteringsstället.
- Ordna eventuellt fram nödvändiga tillbehör *☞ Kapitel 2.5 "Nödvändiga tillbehör" på sidan 11.*

Under monteringen:

- Beakta inbyggnadsmått.

Efter monteringen:

- Man måste lägga bruk under hela avloppets fläns.

3.1.2 Inbyggnadsmått

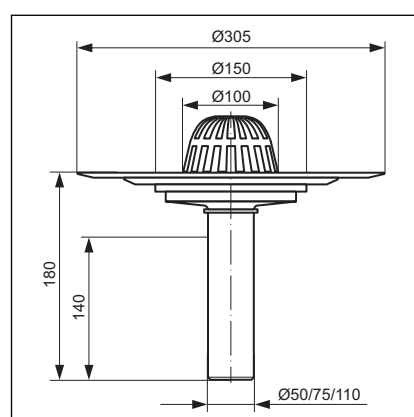


Bild 5: Ritning för modellerna 4946.2

3.1.3 Verktyg och material

Material som behövs

- Grusfång eller fäste med galler, om det inte medföljer
- Material för fastsättning av avloppet

3.2 Montering

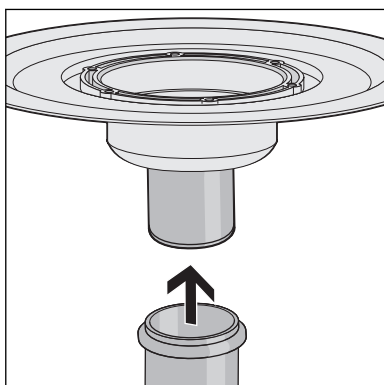
3.2.1 Ansluta avlopp

Ansluta till avloppssystemet

Innan avloppet sätts in i golvuppbbyggnaden måste anslutningen av avloppssystemet göras. Gör då på följande sätt:

Förutsättningar:

- För att ansluta till avloppssystemet ligger redan ett rör fram till det planerade avloppsstället.
- Avloppsröret har en invändig tätningssläpp.
- Sätt in avloppsstosen helt i avloppsröret.

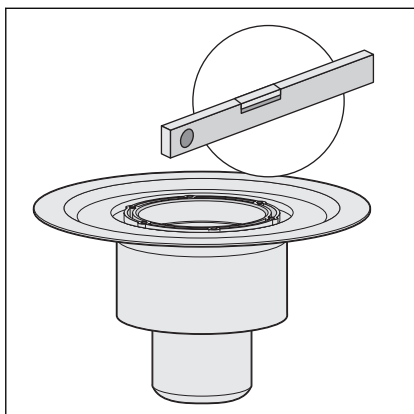


3.2.2 Förbereda för efterföljande arbeten

För att integrera avloppet fackmässigt i golvuppbbyggnaden måste några punkter beaktas. Gör därför på följande sätt för att förbereda avloppet för de efterföljande arbetena:

Förutsättningar:

- Avloppet är anslutet.
- Placera avloppet på den önskade höjden på användningsplatsen. Beroende på planering kan avloppet exempelvis integreras i betong eller i ett värmeisoleringskikt. Viktigt är att överkanten på utloppsfläsen sluter jämsns med överkanten på tätningnivån. Höj ev. avloppet med lämpligt material eller försänk djupare i det befintliga golvet.
- Avloppet kan riktas vågrätt med ett vattenpass.



- Fäst avloppet så att det inte kan komma snett vid efterföljande arbeten.

Framför allt måste man förhindra att avloppet flyter upp om det ska gutas in med betong eller golvmassa.



OBS!
Produktskador genom felaktig montering

Om det bildas hålrum när avloppet fylls upp under kan det leda till otätheter vid belastning.

Informera hantverkarna som kommer efteråt att avloppet måste fyllas upp helt undertill och att inga hålrum då får bildas.

3.2.3 Täta avlopp



OBS!
Produktskador genom felaktig montering

Om det bildas hålrum när avloppet fylls upp under kan det leda till otätheter vid belastning.

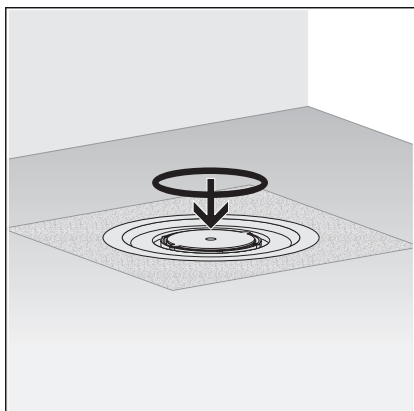
Kontrollera att de efterföljande arbetena utförs fackmässigt.

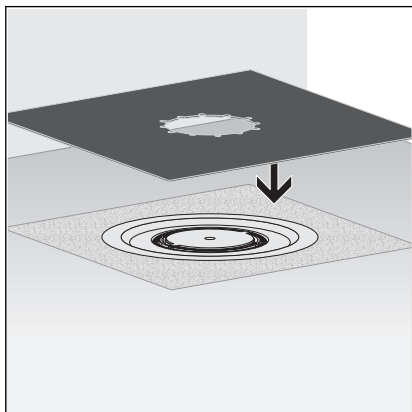
Konventionell tätning

Förutsättningar:

- En lämplig tätningsmanschett och en klämring finns.
- Det finns ingen grov smuts på flänsen.
- Flänsen har material undertill på hela ytan och är intakt.
- Om det behövs, rengör grov smuts (t.ex. från golvmassa) på flänsen.
- Sätt in tätningsringen.

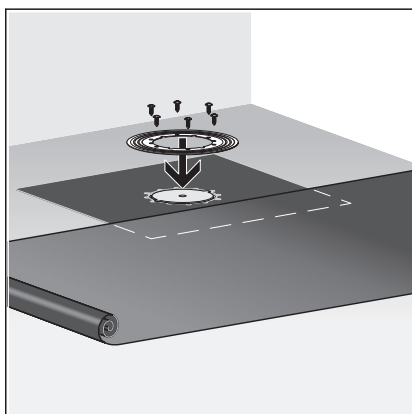
Tätningsringen måste ligga i skåran mellan fläns och skruvhål.



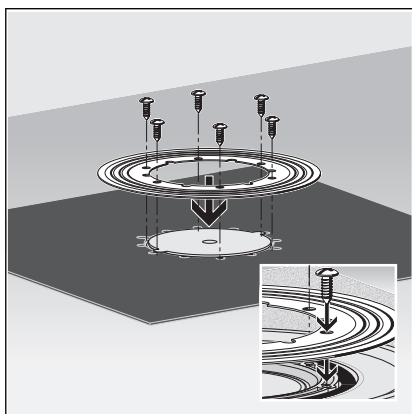


INFO! Viega tätningsmanschetten har två sidor med olika beläggningar. En sida har beläggning med bitumen och en sida med EPDM. Om den ytterligare tätningen skall göras med bitumentätningsbanor måste tätningsmanschetten användas med bitumensidan uppåt. Om EPDM-tätningsbanor ska användas måste EPDM-sidan peka uppåt.

- Rikta tätningsmanschetten på avloppet.
Skruvhålen måste synas genom ursparningarna.



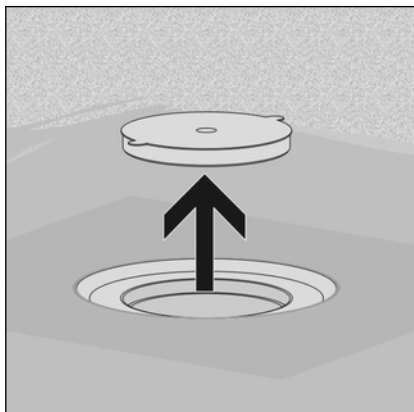
- Sätt på tätningsflänsen på tätningsmanschetten så att skruvhålen syns.



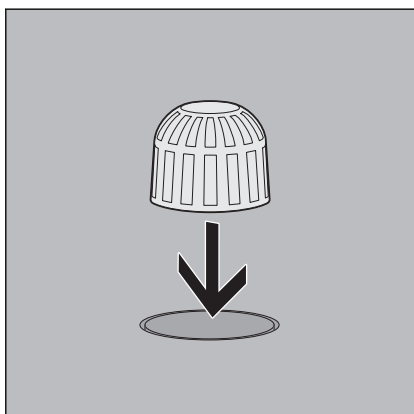
- Skruva fast tätningsflänsen ordentligt med avloppet.
Klämringens fästskruvar får endast skruvas in i skruvhålen på avloppet.
⇒ Avloppet har tätats och resten av tätningsmanschetterna kan läggas.

3.2.4 Sätt in grusfånget

För att avsluta monteringen av avloppet måste även grusfånget sättas in. Gör då på följande sätt:



► Ta bort gul propp.



► Sätt in grusfånget.

3.3 Skötsel

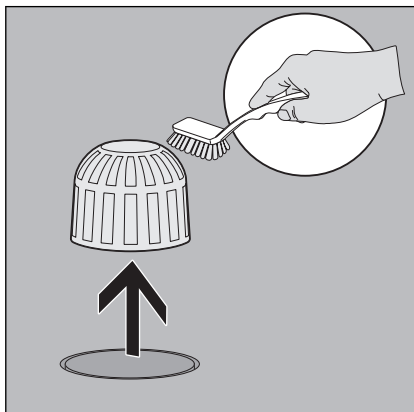
3.3.1 Skötselanvisningar

För regelbunden skötsel och för att undvika kalkfläckar på galler och ram går det att använda vanlig såpa eller ett mildt rengöringsmedel. Använd aldrig skurmedel eller repande föremål.

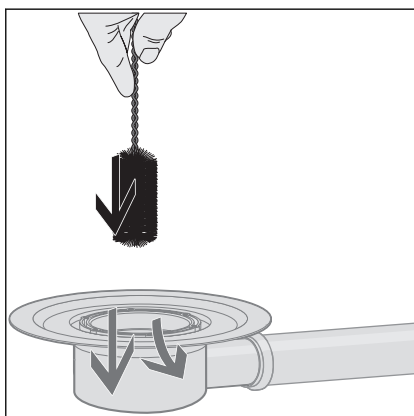
Grov smuts, även i området för avloppsenheten och vattenlås kan åtgärdas med vanligt rengöringsmedel för hushåll. Här måste man observera att rengöringsmedlet måste sköljas bort mycket ordentligt med rent vatten efter den föreskrivna inverknings tiden. Inga rester får vara kvar på komponenterna.

3.3.2 Rengöra avlopp

Vi rekommenderar att ett mildt rengöringsmedel och en spolborste används för rengöringen.



► Ta bort grusfånget och rengör.



► Rengöra avlopp.

► Sätt in grusfånget igen.

3.4 Avfallshantering

Sortera produkten och förpackningen i respektive materialgrupper (t.ex. papper, metall, plast eller icke-järnmetaller) och avfallshandtera enligt gällande nationella lagar.