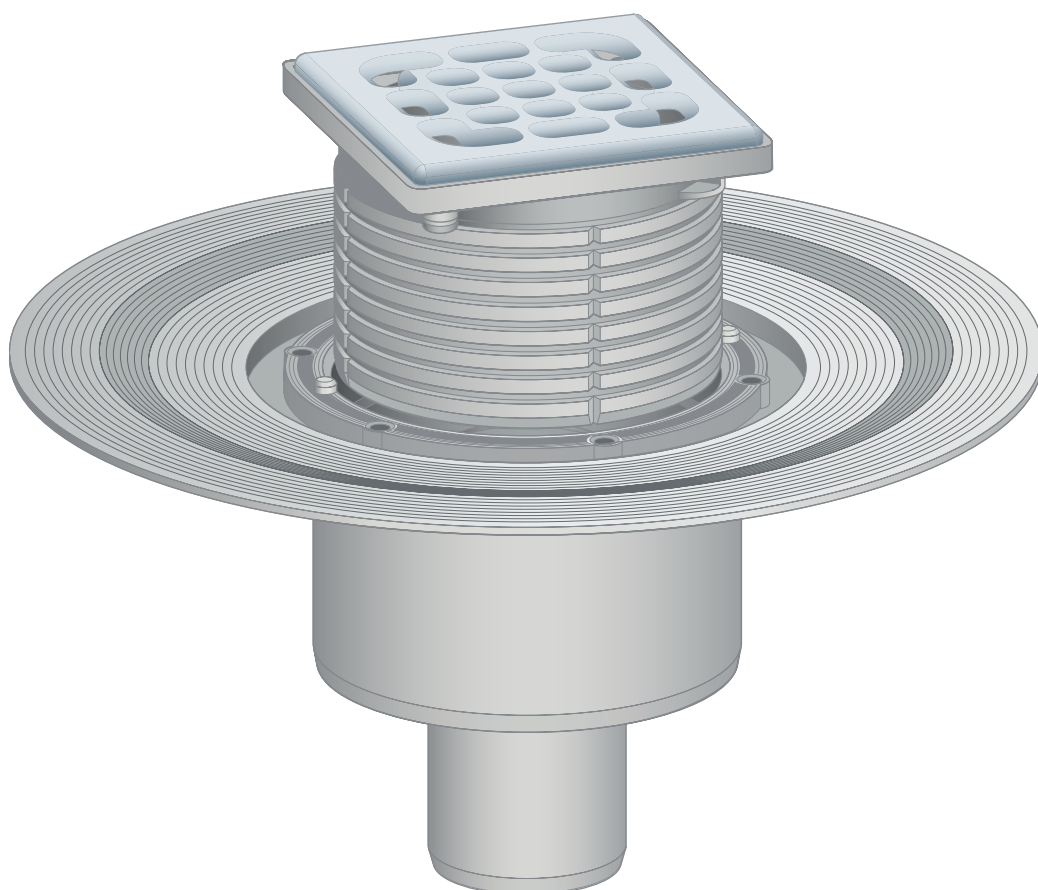


Bruksanvisning

Advantix-badrumsbunn



Innehållsförteckning

1	Om den här bruksanvisningen	3
1.1	Målgrupper	3
1.2	Märkning av information	3
1.3	Information om den här språkversionen	4
2	Produktinformation	5
2.1	Standarder och regelverk	5
2.2	Certifiering	6
2.3	Avsedd användning	6
2.3.1	Användningsområden	6
2.3.2	Medier	7
2.3.3	Avloppskapacitet	7
2.4	Produktbeskrivning	7
2.4.1	Översikt	7
2.4.2	Tekniska data	8
2.5	Användningsinformation	8
2.5.1	Inbyggnadsvarianter	8
2.5.2	Tätning	9
2.6	Nödvändiga tillbehör	13
3	Hantering	15
3.1	Monteringsinformation	15
3.1.1	Viktig information	15
3.1.2	Inbyggnadsmått	16
3.1.3	Verktyg och material	16
3.2	Montering	16
3.2.1	Ansluta avlopp	16
3.2.2	Förbereda för efterföljande arbeten	17
3.2.3	Täta avlopp	18
3.2.4	Montera fäste	20
3.3	Skötsel	21
3.3.1	Skötselanvisningar	21
3.3.2	Rengöra avlopp	22
3.4	Avfallshantering	22

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 grupper av personer:

- Värme- och sanitetsyrkesarbetare eller andra utbildade personer
- Plattsättare
- Slutkonsumenter

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

Installationen av Viega-produkter måste ske enligt de allmänt erkända tekniska reglerna och bruksanvisningarna från Viega.

1.2 Märkning av information

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



FARA

Varnar för möjliga livsfarliga skador.



VARNING

Varnar för möjliga allvarliga skador.



IAKTTAG FÖRSIKTIGHET!

Varnar för möjliga skador.



OBS!

Varnar för möjliga materiella skador.



Extra information och tips.

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. Den här informationen om produkter, deras egenskaper och användningstekniker 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 föreskrifter gäller som rekommendationer för andra länder, om det inte finns några motsvarande nationella krav där. Hithörande nationella lagar, standarder, föreskrifter, normer eller 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, ses 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: Tätning

Giltighetsområde/information	Regelverk som gäller för Tyskland
Påfrestningsklass för underlaget samt lämpat påstrykningsmembran	ZDB-Merkblatt 8/2012
Påfrestningsklass för underlaget samt lämpat påstrykningsmembran	Leitfaden zur Abdichtung im Verbund (AIV)
Godkända påstrykningsmembran med användbarhetsintyg för påfrestningsklass A och AO	ETAG 022 T1
Godkända påstrykningsmembran med användbarhetsintyg för påfrestningsklasserna A, B och C	DIBt-Bauregelliste A, Teil 2 des DIBt und Prüfgrundsätze für Abdichtungen im Verbund (PG AIV-F)
Godkända påstrykningsmembran	EN 14891
Tätning av innerutrymmen	DIN18534

Regelverk från avsnitt: Medier

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

2.2 Certifiering

Uppgifter enligt DIN EN 1253, tabell 7

Tillverkare	Viega GmbH & Co.KG
Tillverkarmärke	
Ü-tecken	
adress	Viega GmbH & Co.KG Viega Platz 1 57439 Attendorn Tyskland
Aktuell standard	DIN EN 1253-1
Belastningsklass	K3
DN	50
Produktklass avseende tempera- turförhållanden	A
Specifika utloppsförhållanden	0,9

2.3 Avsedd användning

2.3.1 Användningsområden

Avloppet är utformat för små till medelstora vattenmängder som förekommer t.ex. i privatbostäder.

För teknisk information, se  Kapitel 2.4.2 "Tekniska data" på sidan 8.

Avloppet med lodrät avloppsstos är avsett för installation i kärnhål och kan även användas vid golvuppbbyggnader med låga höjder på 20 mm till 105 mm.

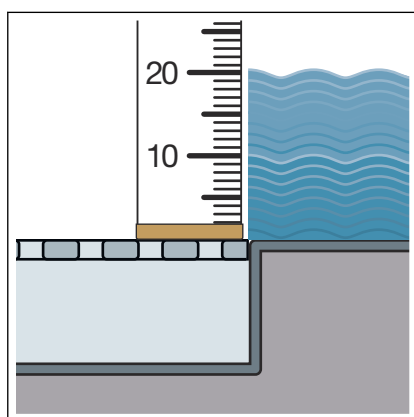
2.3.2 Medier

Avloppet är konstruerat att vid kontinuerlig drift avleda avloppsvatten från hushåll, se ☞ *"Regelverk från avsnitt: Medier"* på sidan 5.

- Temperaturen på avloppsvattnet får kortvarigt vara upp till 95 °C. Vid kontinuerlig drift måste temperaturen ligga betydligt under detta.
- pH-värdet måste vara högre än fyra och mindre än tio.

Det är inte tillåtet att släppa ut avloppsvatten som kan skada produktmaterialen.

2.3.3 Avloppskapacitet



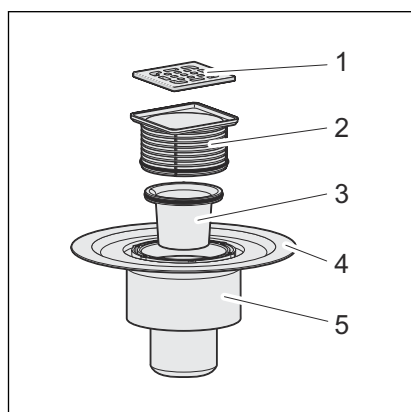
Avloppskapacitet vid en uppdämningshöjd på 10 mm över gallret: 0,7 l/s

Avloppskapacitet vid en uppdämningshöjd på 20 mm över gallret: 0,9 l/s

Värdena är beroende av avloppsenhetens totala höjd.

2.4 Produktbeskrivning

2.4.1 Översikt



- 1 Galler
- 2 Kapningsbart fäste
- 3 Urtagbart vattenlås
- 4 Fläns för att sätta på den konventionella tätningen
- 5 Basenhet

2.4.2 Tekniska data

Nominell bredd [DN] (avloppsstos)	50
Avloppskapacitet	↪ Kapitel 2.3.3 "Avloppskapacitet" på sidan 7
Mått och monteringshöjd	↪ Kapitel 3.1.2 "Inbyggnadsmått" på sidan 16
Spärrvattenhöjd	50 mm
Belastningsklass	K = 300 kg

2.5 Användningsinformation

2.5.1 Inbyggnadsvarianter

Montering i ett råbetongtak

Monteringen av avloppet i ett råbetongtak ser ut på följande sätt:

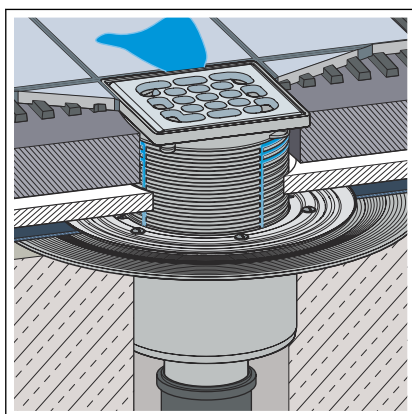


Bild 1: Allmänt monteringsexempel – kärnhål

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



OBS!

Utförandet av en takurspårning måste alltid stämmas av med följande personer:

- en statiker
- lokalt brandskyddsansvarig person eller byggledaren för brandskydd

Eventuellt måste ett byggnadsrättsligt lämplighetsintyg eller ett sakkunnigutlåtande finnas.

2.5.2 Tätning

Avloppet kan tätas både konventionellt eller med ett påstrykningsmembran.

Beroende på tätningssätt behövs en hithörande utrustningssats

↪ *Kapitel 2.6 "Nödvändiga tillbehör" på sidan 13.*

Konventionell tätning

Avloppets fläns är gjord för konventionell tätning. För att tätta avloppet konventionellt behövs en passande tätningsmanschett och en klämring som man fäster manschetten med ↪ *Kapitel 2.6 "Nödvändiga tillbehör" på sidan 13.*

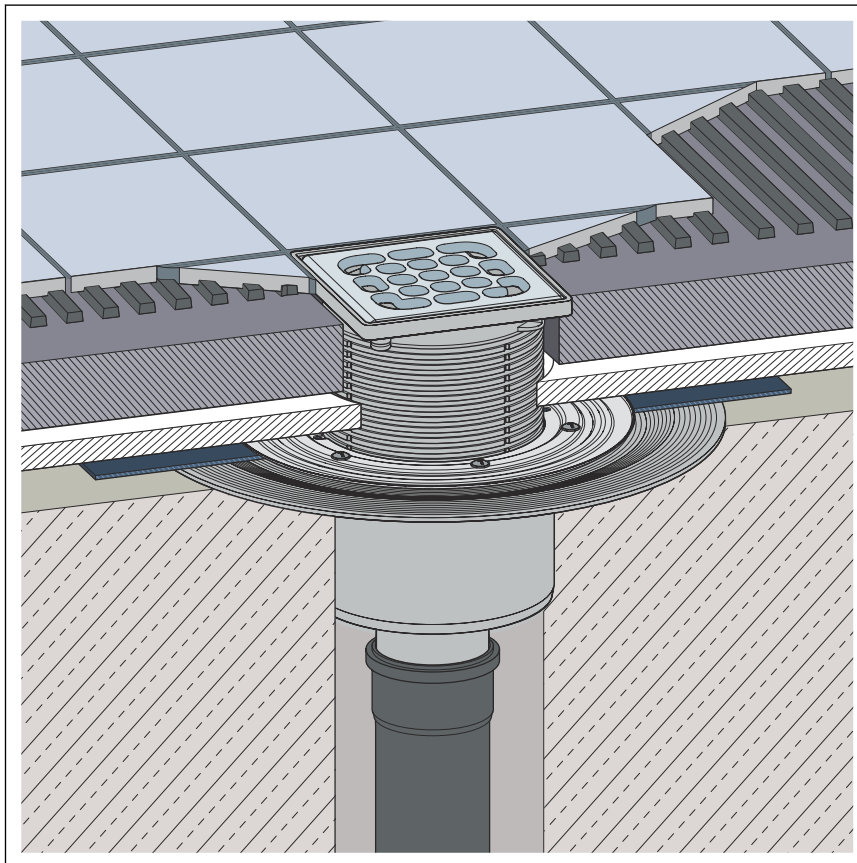


Bild 2: Schema för en konventionell tätning



OBS! **Ej lämpad vid golvnivåuschar**

Den konventionella tätningen rekommenderas inte vid golvnivåuschar, eftersom fuktighet kan komma in i golvmassan och isoleringsskiktet.

Påstrykningsmembran ska användas för golvnivåuschar.

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 tätning av balkonger, terrasser, golvskivor 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-tätningar

Hanteringsinformation

Tätningmanschetten har olika beläggning på båda sidorna: EPDM/bitumen

Tätningmanschetten placeras på avloppet och fästs med flänsen. Det beror på vilken typ av tätningmanschett som används, vilket av tätningmanschettens materialskikt som placeras uppåt. Information om detta finns i monteringsanvisningen till tätningflänsen.

Påstrykningsmembran

För att skydda mot genomfuktning läggs tätningfolier på, vilka hanteras flytande, direkt under de keramiska golvplattorna på golvmassa och väggar. Bestämmelsen av påverkningsklass och underlaget samt val av lämpligt påstrykningsmembran måste göras enligt normer och regelverk, se: ↗ *"Regelverk från avsnitt: Tätning"* på sidan 5.

Påstrykningsmembranet kan göras med hjälp av ett lämpligt påbyggnadselement. Det går att täta både dubbelt med en konventionell tätning och ett påstrykningsmembran och med ett enda påstrykningsmembran.

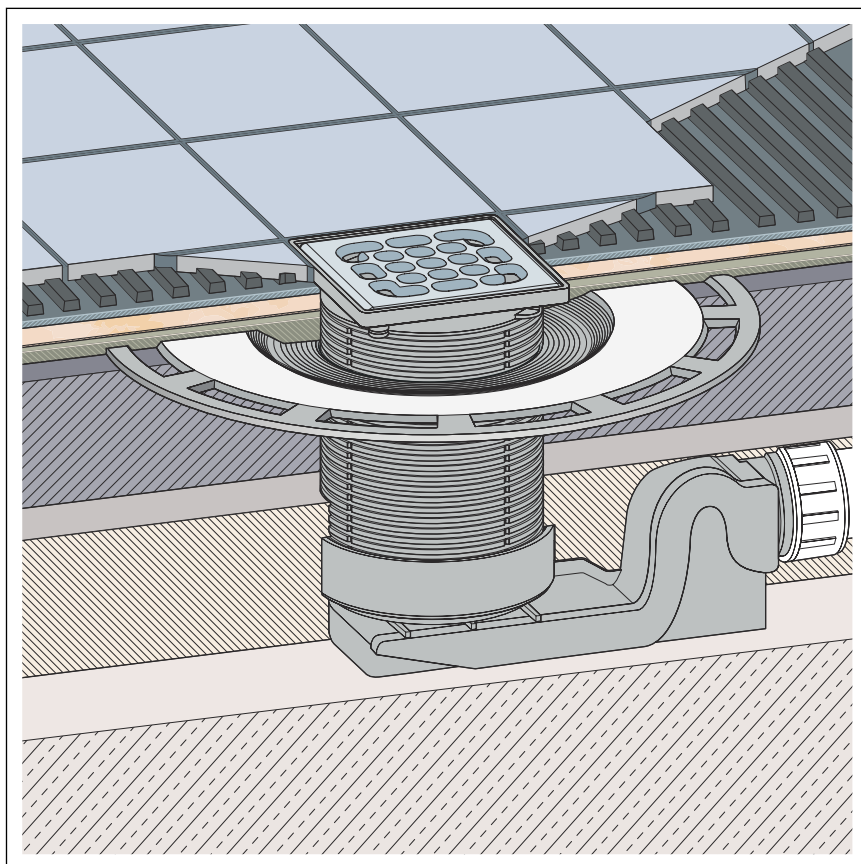


Bild 3: Schema för ett påstrykningsmembran

Viktig information

För tätning krävs en noggrann planering. För detta måste ett lämpligt byggnadsrättsligt godkänt system för påstrykningsmembran väljas efter respektive fuktpåfrestningsklass och typ av underlag.

Hänsyn ska även tas till följande faktorer:

- Avloppet eller duschrännan måste ha en specialfläns som har en limyta och en bredd på min. 50 mm.
- För att överbrygga materialbytet mellan avlopp och golvmassa måste antingen en passande tätningsmanschett användas eller ett tätningsband, som är gjort för överlappningen med påstrykningsmembranet med en bredd på min. 50 mm.
- Golvmassan måste läggas med en minimilutning på 1–2 %.
- Installationen måste göras enligt tillverkarens monteringsanvisningar och uppgifter.

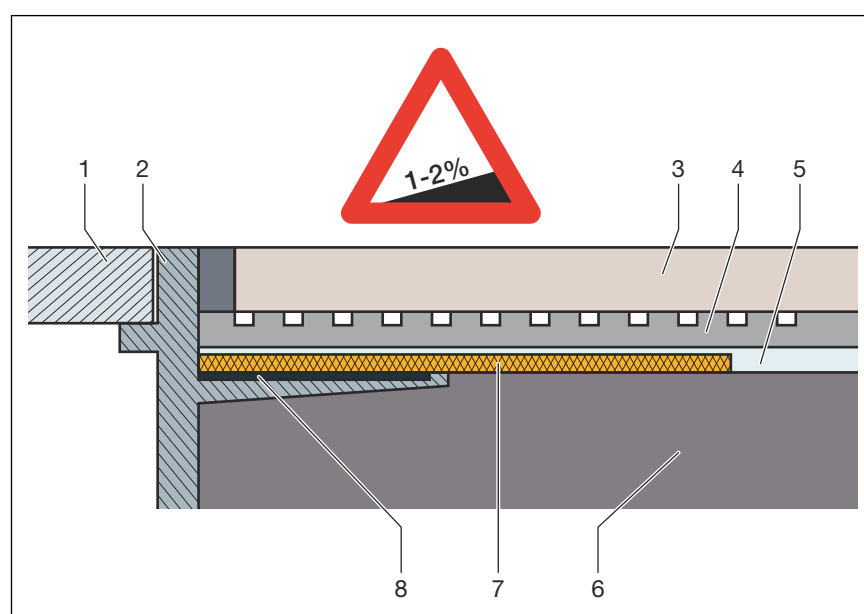


Bild 4: Uppbyggnadsschema för påstrykningsmembranen – fall på golvmassan min. 1-2 %

- 1 Galler
- 2 Fäststycke med limfläns
- 3 Klinker
- 4 Kakelfix
- 5 Påstrykningsmembran
- 6 Golvmassa
- 7 Tätningsmanschett
- 8 Fästmassa

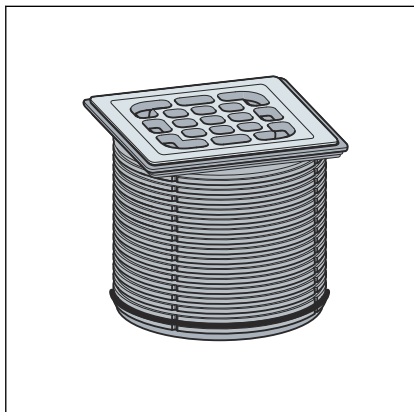
Tillåtna påstrykningsmembran

I kombination med lämpliga avlopp får endast tillåtna påstrykningsmembran med ett byggtekniskt användbarhetsintyg användas. Se ☞ "Regelverk från avsnitt: Tätning" på sidan 5.

Hanteringssinformation finns i anvisningarna till respektive produkt.

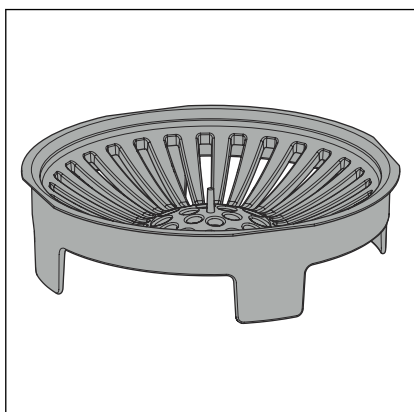
2.6 Nödvändiga tillbehör

Fäste



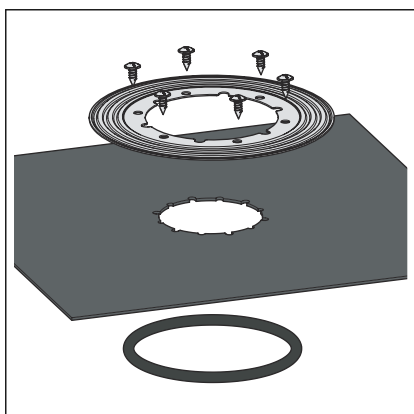
Advantix-fästen finns i många olika storlekar och varianter. Du kan även köpa en Advantix-påbyggnadsram och sedan köpa ett passande designgaller separat (se katalog).

Silinsats



För att fånga upp smuts kan avloppet få en silinsats (modell 4958).

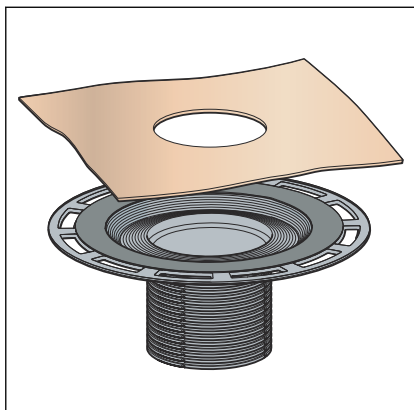
Tillbehör för konventionell tätning



Om en konventionell tätning ska göras krävs en passande tätningmanschett och en klämring.

En passande sats finns i katalogen (modell 4948.31).

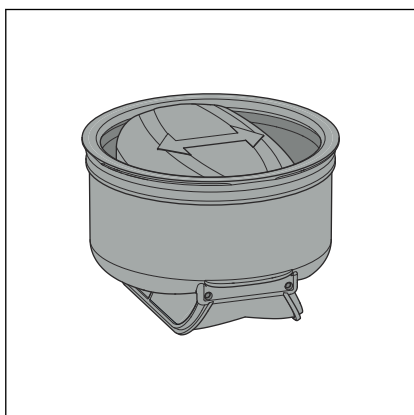
Tillbehör för påstrykningsmembran



Om ett påstrykningsmembran skall göras krävs ett passande påbyggnadselement med tätningsmanschett.

En passande sats finns i katalogen (modell 4925).

Luktspärr



Advantix-avlopp kan utrustas med en extra luktspärr som luktsäkert försluter avloppet om spärrvattnet i vattenlåset har torkat ut. På så vis förhindras besvärande lukt också för avlopp som används sällan. Luktspärr finns i katalogen.

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 2.3.3 "Avloppskapacitet" på sidan 7.*
- Kontrollera om monteringshöjden för avloppet passar till höjden för den planerade golvuppbbyggnaden.
- Se till att den anslutningsledning som krävs har dragits med det nödvändiga fallet fram till det planerade monteringsstället.
- Ordna vid behov fram nödvändiga tillbehör *☞ Kapitel 2.6 "Nödvändiga tillbehör" på sidan 13.*

Under monteringen:

- Beakta inbyggnadsmått.
- Bestäm om det behövs en backventiltätning i insticksområdet för fästet.

Efter monteringen:

- Man måste lägga bruk under hela avloppets fläns.

3.1.2 Inbyggnadsmått

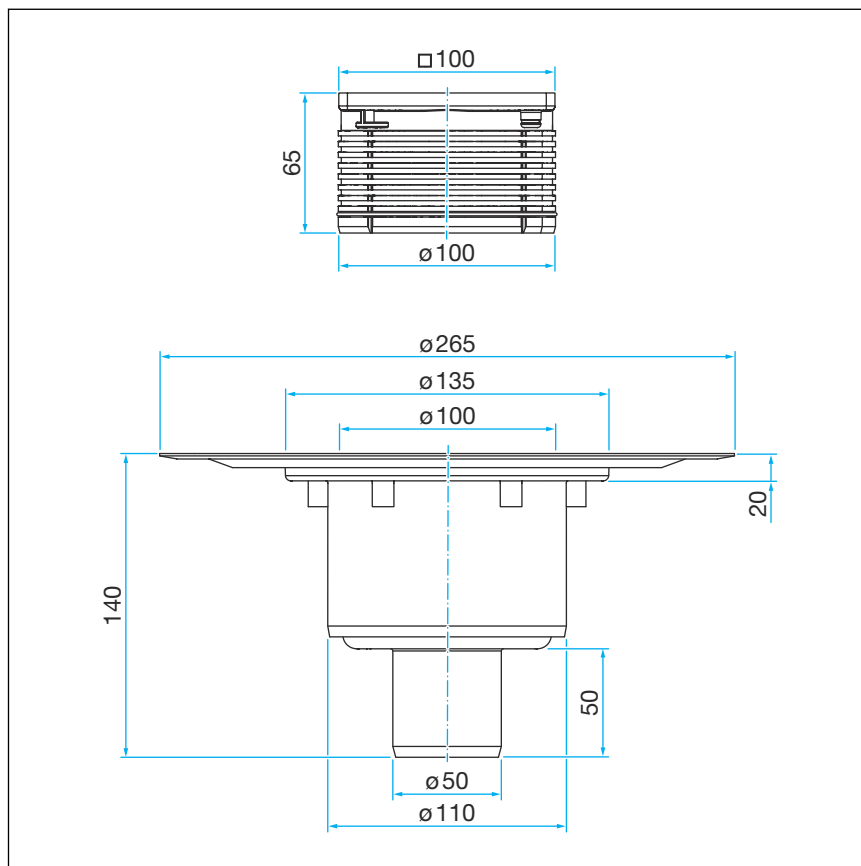


Bild 5: Ritning modell 4926

3.1.3 Verktyg och material

Material som behövs

- Ev. tätningmanschett, klämring, passande skruvar
- Fäste med galler, om det inte medföljer ↪ Kapitel 2.4.1 "Översikt" på sidan 7
- Ev. påbyggnadselement för påstrykningsmembran modell 4925
- Material för fastsättning av avloppet

3.2 Montering

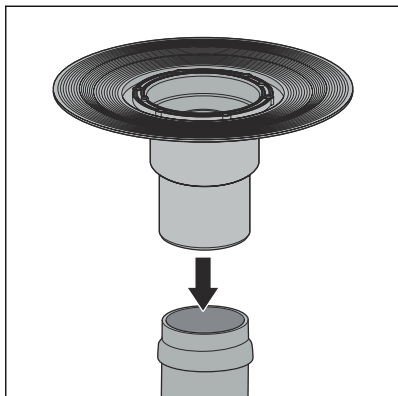
3.2.1 Ansluta avlopp

Ansluta till avloppssystemet

Innan avloppet sätts in i golvuppbbyggnaden måste avloppssystemet anslutas. Gör då på följande sätt:

Förutsättningar:

- För att ansluta till avloppssystemet ligger redan ett rör fram till det planerade avloppsstället.
- Avloppsröret har en tätningsläpp invändigt.



- För in hela avloppsstosen i avloppsröret.

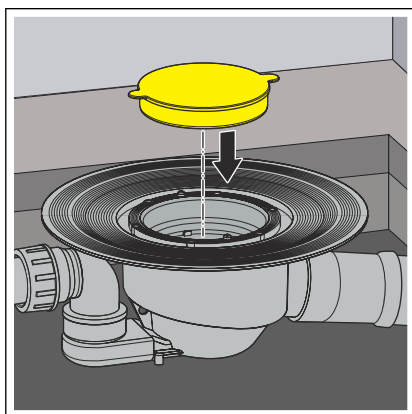
3.2.2 Förbereda för efterföljande arbeten

Förutsättningar:

- Avloppet är anslutet.
- Placera avloppet på den önskade höjden på användningsplatsen. Överkanten på utloppsflänsen måste sluta jämsns med överkanten på tätningsnivån. Höj ev. avloppet med lämpligt material eller för-sänk djupare i det befintliga golvet.
- Rikta in avloppet 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 gjutas in med betong eller golvmassa.

- Sätt in den gula proppen.



OBS! **Produktskador genom felaktig montering**

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

Kontrollera utförandet av uppföljningsarbetena.



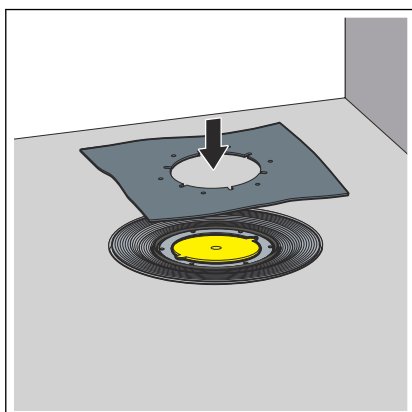
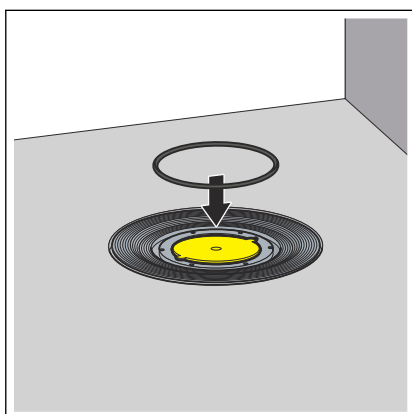
Golvmassan och de keramiska golvplattorna måste läggas med ett fall på 1–2 % i riktning mot avloppet.

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.

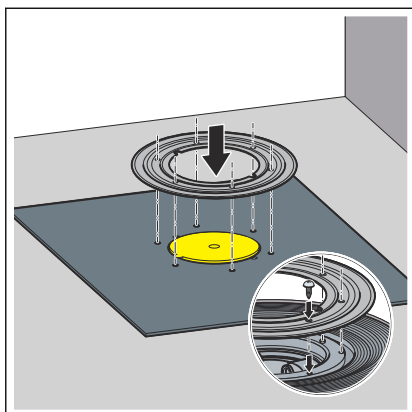
Tätningsringen måste ligga i skåran mellan flänsen och skruvhålen.



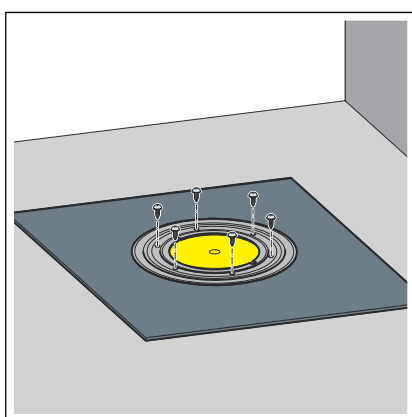
INFO! Viega tätningsmanschetten har två sidor med olika beläggningar. En sida har beläggning med bitumen och en sida med EPDM. Om den ytterligare tätningen skall göras med bitumen-tätningsbanor måste tätningsmanschetten användas med bitumensidan uppåt. Om EPDM-tätningsbanor ska användas måste EPDM-sidan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

- Rikta tätningsmanschetten på avloppet.

Skruvhålen måste synas genom ursparningarna.



- Sätt på tätningsflänsen på tätningsmanschetten så att skruvhålen syns.



- Skruva fast tätningsflänsen så att den sitter ordentligt mot avloppet.
Klämringens fästskruvar får endast skruvas in i skruvhålen på avloppet.
- Avloppet har tätats och de övriga tätningarna kan monteras.

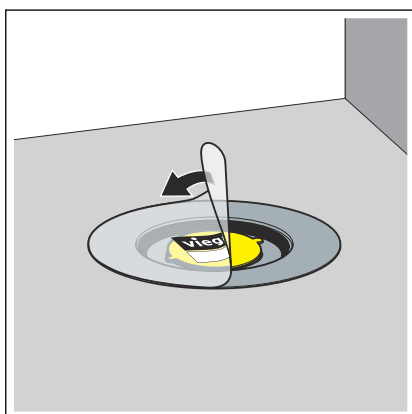
Påstrykningsmembran

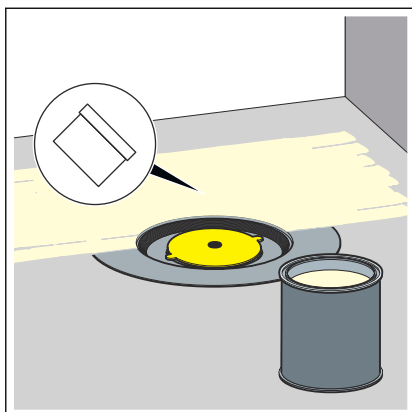


Om ett påstrykningsmembran ska användas behövs ett passande påbyggnadselement med tätningsmanschett.
Ett passande set finns i katalogen (t.ex. modell 4925 eller modell 4994).

Förutsättningar:

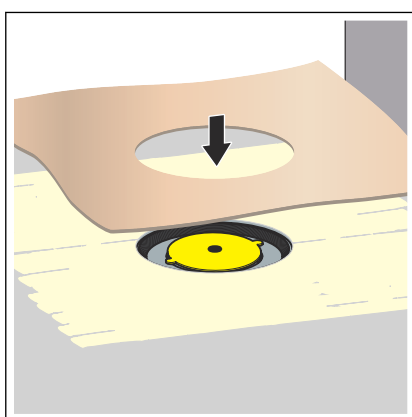
- Det finns ingen grov smuts på flänsen.
- Flänsen har material undertill på hela ytan och är intakt.
- Ta bort skyddsfolien.



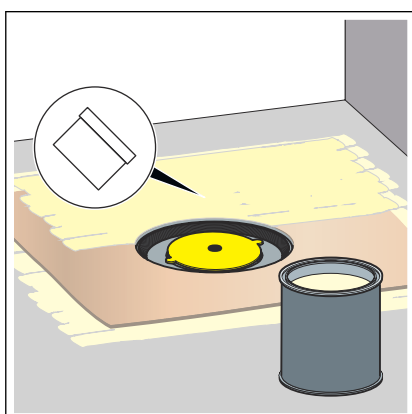


- Lägg på påstrykningsmembranet på den torra golvmassan och stryk ut fram till den inre kanten av flänsfiberduken.

OBS! Följ bruksanvisningarna från tillverkaren av påstrykningsmembranet.



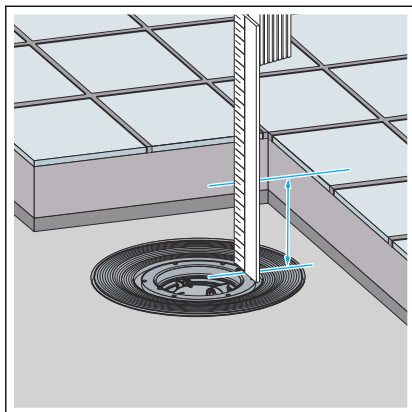
- Lägg in tätningsmanschetten i påstrykningsmembranet.



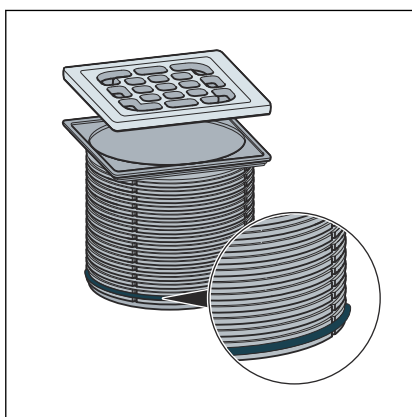
- Lägg på det andra skiktet påstrykningsmembran på tätningsmanschetten och eventuellt på golvet.

3.2.4 Montera fäste

För att avsluta monteringen av avloppet, montera fästet med gallret. Gör då på följande sätt:



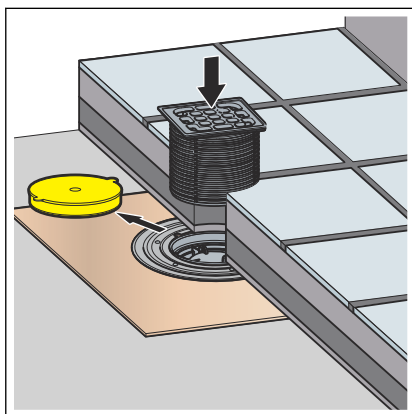
- Bestäm höjden på golvuppbbyggnaden från kanten inuti avloppet till överkanten på de keramiska plattorna.
- Överför den uppmätta höjden med början med ramens överkant på fästet.
- Kapa fästet på den markerade höjden.



- Om det behövs, sätt in backflödestätning i det nedersta spåret i fästet.

INFO! Backventilstätningen måste sättas om ingen fuktighet skall rinna in i avloppet utanför fästet, men vatten skulle kunna trycka in i avloppet underifrån. Som regel monteras ingen backflödestätning så att vatten som kommer i ramområdet (t.ex. genom en otät silikonfog) kan rinna bort. I följande fall monteras en backventilstätning:

- Om det finns fara för bakflöde med vatten som kan tränga in i golvmassan.
- Vid montering av ett påbyggnadselement för påstrykningsmembranet (se bruksanvisningen för påbyggnadselementet).



- Ta bort den gula proppen.
- Sätt in fästet i avloppet och rikta efter de keramiska golvplattorna.
- Arbeta in fästet i golvmassan eller golvbeläggningen.

3.3 Skötsel

3.3.1 Skötselanvisningar

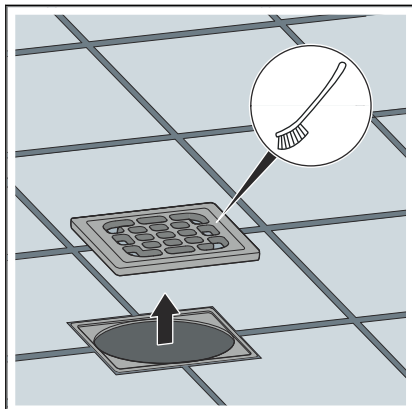
Använd vanlig såpa eller ett mildt rengöringsmedel för regelbunden skötsel och för att undvika kalkfläckar på galler och ram. Använd inga skurmedel eller repande föremål.

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

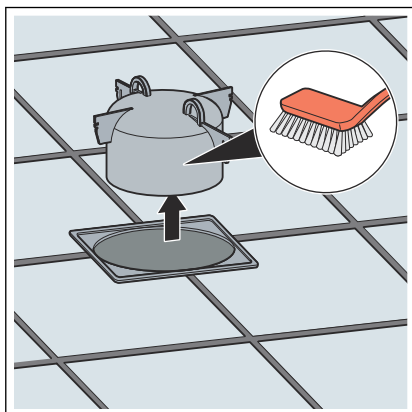
3.3.2 Rengöra avlopp

Använd ett mildt rengöringsmedel och en spolborste används för rengöringen.

► Ta bort gallret och rengör.



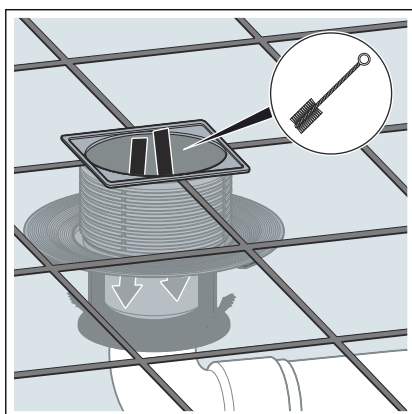
► Ta ut och rengör vattenlåset.



► Rengör avloppet.

► Sätt in vattenlåset igen.

► Sätt i gallret igen.



3.4 Avfallshantering

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



Viega A/S
info@viega.se
viega.se

SE • 2025-04 • VPN230220

