

Bruksanvisning

Advantix-badrumsbrunn



för påstrykningsmembran (dusch med keramiska plattor) med
tätningssmatta

Modell
4936.4

Konstruktionsår (från)
01/2008

viega

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	Avsedd användning	6
2.2.1	Användningsområden	6
2.2.2	Medier	6
2.2.3	Avloppskapacitet	6
2.3	Produktbeskrivning	7
2.3.1	Översikt	7
2.3.2	Tekniska data	8
2.3.3	Funktionssätt	8
2.4	Användningsinformation	8
2.4.1	Inbygggnadsvarianter	8
2.4.2	Tätning	9
2.4.3	Brandskydd	11
2.5	Nödvändiga tillbehör	12
3	Hantering	13
3.1	Monteringsinformation	13
3.1.1	Viktig information	13
3.1.2	Inbygggnadsmått	14
3.1.3	Verktyg och material	14
3.2	Montering	14
3.2.1	Ansluta avlopp	14
3.2.2	Förbereda för efterföljande arbeten	16
3.2.3	Täta avlopp	17
3.2.4	Montera fäste	18
3.3	Skötsel	19
3.3.1	Skötselanvisningar	19
3.3.2	Rengöra avlopp	19
3.4	Avfallshantering	20

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 persongrupper:

- Värme- och sanitetsyrkesarbetare samt 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.

Inbyggnaden av Viega-produkter måste ske 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

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, lagar 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

Giltighetområde/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

Regelverk från avsnitt: Användningsområden

Giltighetområde/information	Regelverk som gäller för Tyskland
Ej uppfyllda bestämmelser genom låg avloppskapacitet och spärrvattenhöjden.	EN 1253-1

Regelverk från avsnitt: Medier

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

2.2 Avsedd användning

2.2.1 Användningsområden

Avloppet är konstruerat för små till medelstora vattenmängder som uppstår t.ex. i privata bostäder.

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

Avloppet med en vågrät avloppsstos är lämpat att monteras både i en takurspårning och monteras på ett tak.

Sidotilloppet fungerar inte som vattenlås.



Den låga avloppskapaciteten och spärrvattenhöjden på 30 mm uppfyller inte bestämmelserna i normer och regelverk. Om detta se [☞ "Regelverk från avsnitt: Användningsområden" på sidan 5.](#)

Kontrollera innan monteringen om avloppskapaciteten är tillräcklig!

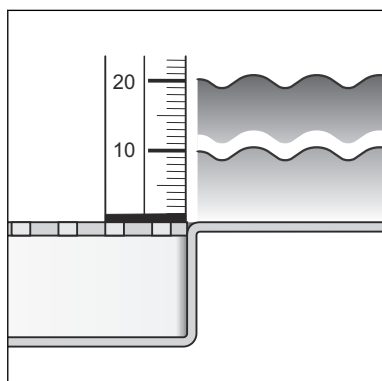
2.2.2 Medier

Avloppet är konstruerat att vid kontinuerlig användning avleda avloppsvatten från hushåll, se [☞ "Regelverk från avsnitt: Medier" på sidan 5.](#)

- 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



Avloppskapacitet vid en uppdämningshöjd på 10 mm över gallret:
0,33 l/s

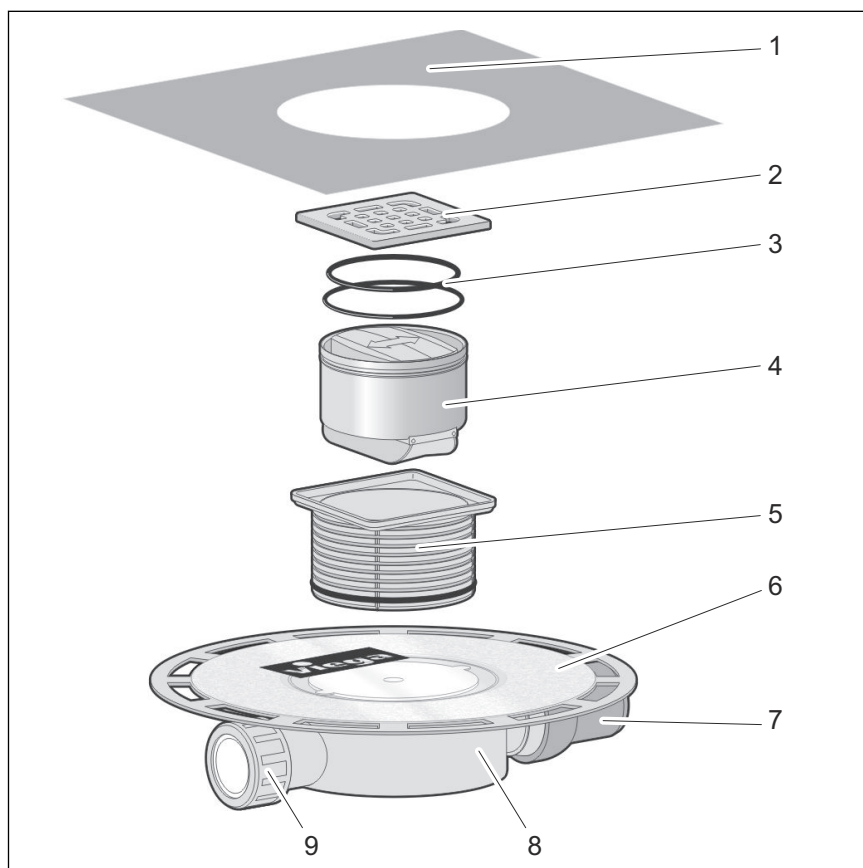
Avloppskapacitet vid en uppdämningshöjd på 20 mm över gallret:
0,4 l/s

Avloppskapacitet via sidotillopp: 1,2 l/s

Värdena är beroende av avloppsenhetens totala höjd.

2.3 Produktbeskrivning

2.3.1 Översikt



- 1 Tätningsmanschett
- 2 Galler
- 3 Tätningsringar
- 4 Uttagbart vattenlås
- 5 Kapningsbart fäste
- 6 Fläns för att sätta på påstrykningsmembranet
- 7 Vågrät avloppsstos (DN 50) med kulle
- 8 Basenhet
- 9 Tillopp (DN 40) för anslutning av fler avloppsvattenledningar (t.ex. för tvättställ, dusch etc.)

Med det här modellnumret finns olika artiklar, dessa skiljer sig åt i utförandet av det medföljande fästet.

Ram	Artikelnr.
Ram av plast:	583 231
Ram av rostfritt stål:	617 288

2.3.2 Tekniska data

Nominell bredd [DN] (avloppsstos)	50
Nominell diameter [DN] (tillopp)	40
Avloppskapacitet	☞ Kapitel 2.2.3 "Avloppskapacitet" på sidan 6
Mått och monteringshöjd	☞ Kapitel 3.1.2 "Inbyggnadsmått" på sidan 14
Spärrvattenhöjd	30 mm
Belastningsklass	K = 300 kg

2.3.3 Funktionssätt

Vattenlås

I de flesta fall förhindras att kanalgaser kommer in i rum med avlopp med ett vattenlås med spärrvatten. Om avloppet inte används under en längre tid kan spärrvattnet dunsta och besvärande lukt uppstår.

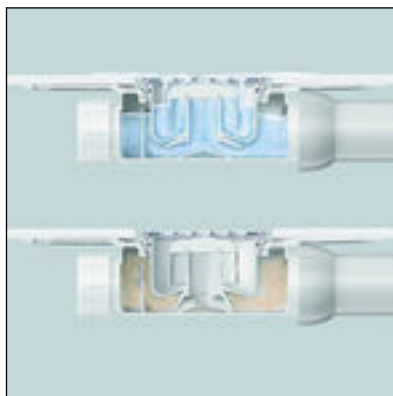


Bild 1: Funktionssätt för vattenlåset

Det luktsäkra vattenlåset förhindrar att kanalgaser tränger in också om spärrvattnet dunstar. Såsom visas på nedre delen av bilden har det luktsäkra vattenlåset två pendelklaffar. Om spärrvattnet dunstar stängs de här pendelklaffarna och håller tillbaka kanalgaserna i avloppet.

2.4 Användningsinformation

2.4.1 Inbyggnadsvarianter

Montering i ett råbetongtak

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

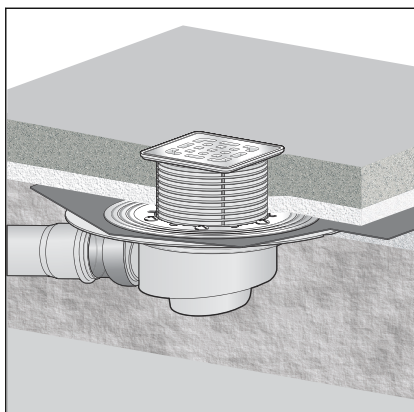


Bild 2: Allmänt monteringsexempel – takurspåring

Montering på ett tak

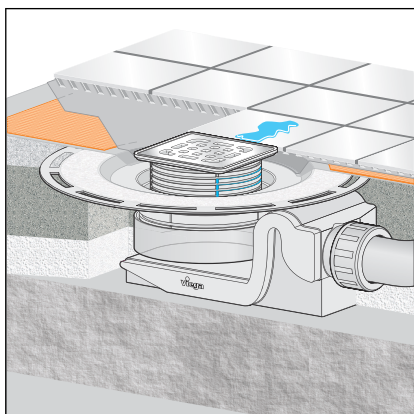


Bild 3: Allmänt monteringsexempel – montering på tak

- Avloppet placeras i en takurspåring och gjuts sedan in.

Vid monteringen på tak integreras avloppet i golvuppbbyggnaden. Det kan då t.ex. infogas i golvmassan eller värmeisoleringen. Ev. kan ett lodrätt avloppsrör då dras i ett kärnhål genom taket.



OBS!

Utförandet av en takurspåring 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.

2.4.2 Tätning

Påstrykningsmembran

För att skydda mot genomfuktning läggs tätningsfolier 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 sättas direkt på avloppsflänsen.

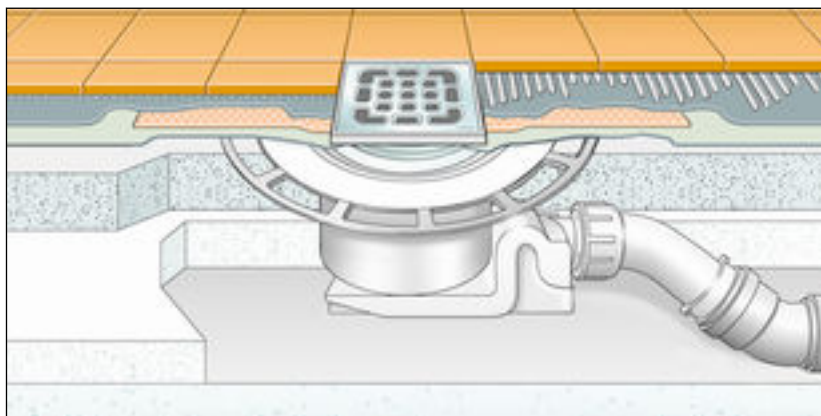


Bild 4: Schema för ett påstrykningsmembran

Viktig information

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

Hänsyn ska även tas till följande faktorer:

- Avlopp eller duschränna måste ha en specialfläns, som har en yta med limförmåga och en bredd på min. 30 mm.
- För att överbrygga materialbytet mellan avlopp och golvmassa måste antingen en passande tätningsmanschett användas eller tätningsband, vilket är gjort för överlappningen med påstrykningsmembranet med en bredd på min. 50 mm.
- Golvmassan måste läggas med ett minimifall på 1–2 %.
- Monteringen måste göras fackmässigt enligt tillverkarnas monteringsanvisningar och uppgifter.

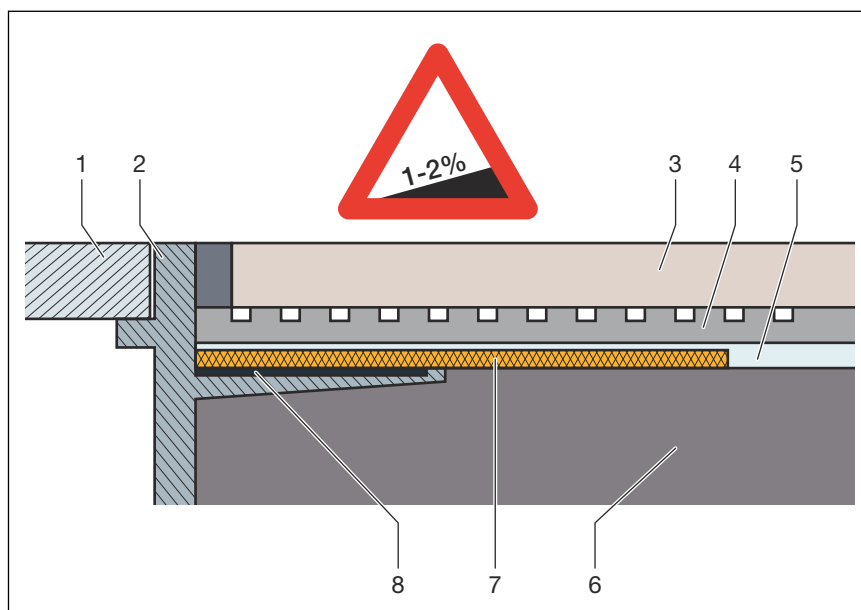


Bild 5: Uppbyggnadsschema för påstrykningsmembranen – fall på golvmassan min. 1–2 %

- 1 Galler
- 2 Fäststycke med limfläns

- 3 Keramisk platta
- 4 Kakelfix
- 5 Påstrykningsmembran
- 6 Golvmassa
- 7 Tätningsmanschett
- 8 Lim

Tillåtna påstrykningsmembran

I kombination med lämpliga avlopp får endast tillåtna påstrykningsmembran med ett byggt tekniskt användbarhetsintyg användas. Se  ”Regelverk från avsnitt: Tätning” på sidan 5.

Hantering information finns i anvisningarna till respektive produkt.

2.4.3 Brandskydd

Advantix-duschrännor och -avlopp kan utföras brandsäkert. För det här syftet kan R120-rör genomföringen sättas in i golvkonstruktionen. Därigenom uppnås en brandskyddstid på upp till 120 minuter.

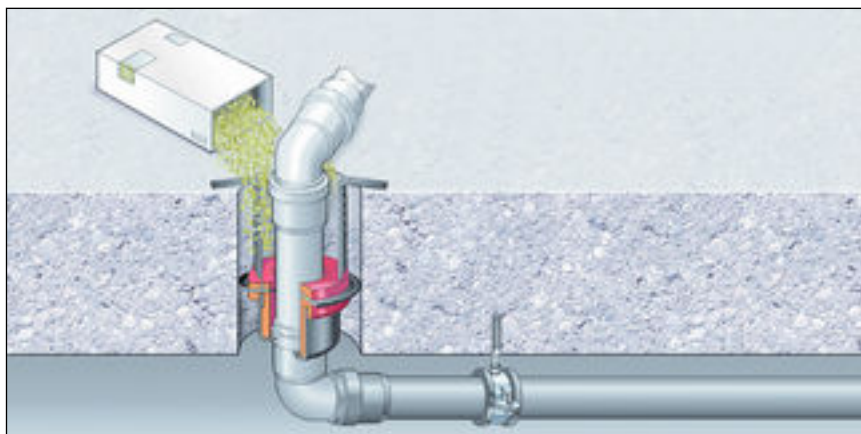
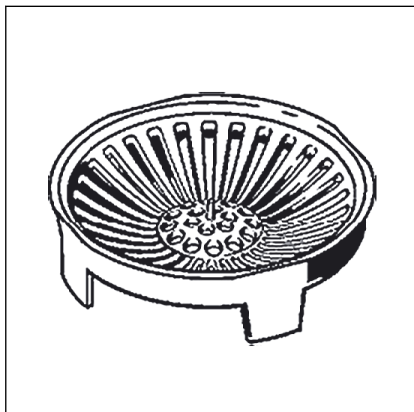


Bild 6: Exempel: Rör genomföring för brandskydd

Monteringsanvisning för R120-rör genomföring se modell 4923.5, art.nr. 491 673.

2.5 Nödvändiga tillbehör

Silinsats



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

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 6.*
- 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 eventuellt fram nödvändiga tillbehör ↪ *Kapitel 2.5 "Nödvändiga tillbehör" på sidan 12.*

Under monteringen:

- Beakta inbyggnadsmått.

Efter monteringen:

- Man måste lägga bruk under hela avloppets fläns.

3.1.2 Inbyggnadsmått

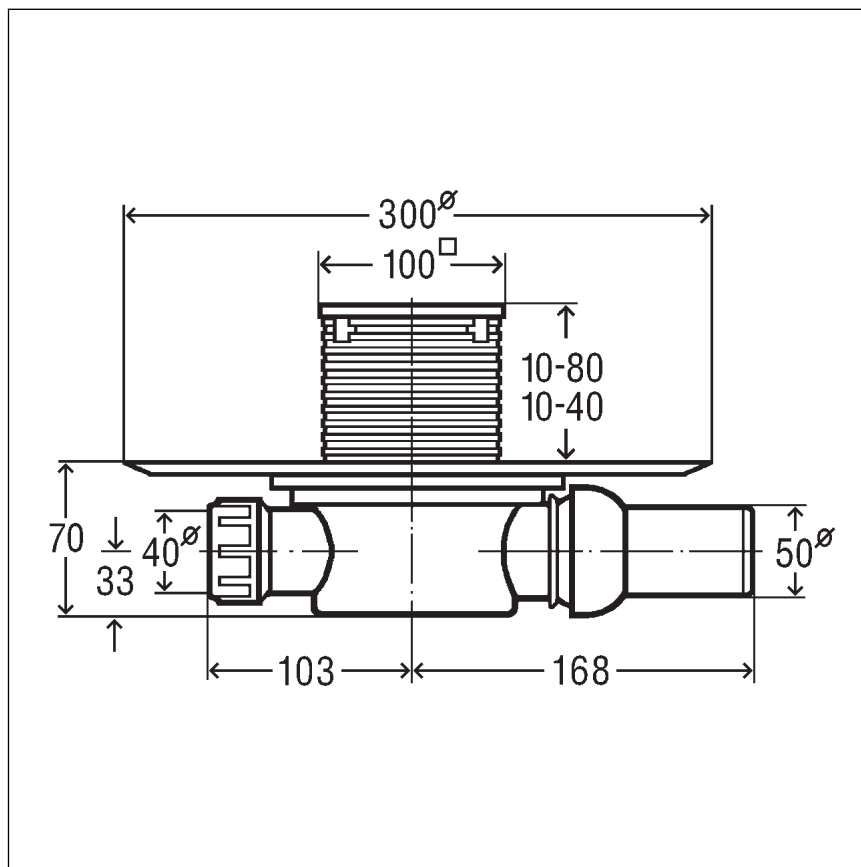


Bild 7: Ritning för modell 4936.4

3.1.3 Verktyg och material

Material som behövs

- Fäste med galler, om det inte medföljer ↗ Kapitel 2.3.1 "Översikt" på sidan 7
- Material för fastsättning av avloppet

3.2 Montering

3.2.1 Ansluta avlopp

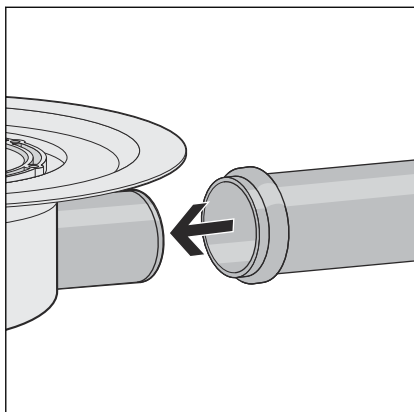
Ansluta till avloppssystemet

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 tätningsläpp.

- Rikta avloppsstosen med kulleden.
- Sätt in avloppsstosen helt i avloppsröret.

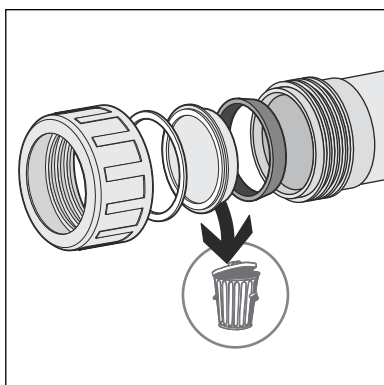
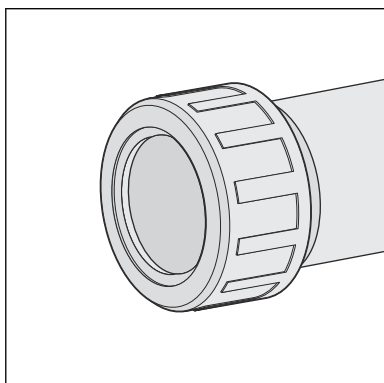


Ansluta tillopp

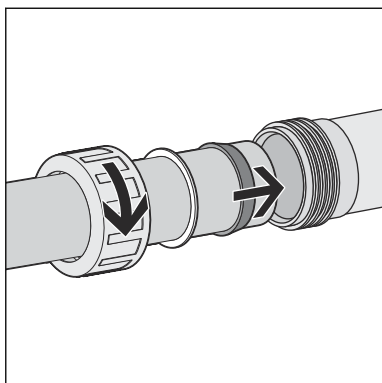
För att montera avloppet måste först kopplingen med tilloppet göras. Gör då på följande sätt:

Förutsättningar:

- Tilloppsröret är monterat.
- Skruva bort överfallsmuttern från avloppets tillopp.



- Ta bort proppen.
- Ta bort glidring och tätning från proppen.



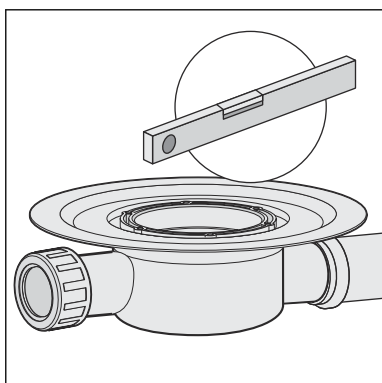
- Skjut överfallsmutter, glidring och tätning på tilloppsröret.
- Stick in tilloppsröret minst 1,5 cm djupt i avloppets tillopp.
- Skruva fast tilloppsröret med muffen på avloppets tillopp.

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.
- Tilloppet är anslutet.
- Skyddsfolien och den gula proppen finns oskadda på avloppet.
- Placera avloppet på den önskade höjden på användningsplatsen. Viktigt är att överkanten på utloppsflänsen sluter jämsns med överkanten på tätningsnivån. 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.



För att fästa går det att använda fästöglorna, vilka finns på undersidan av avloppet.

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.

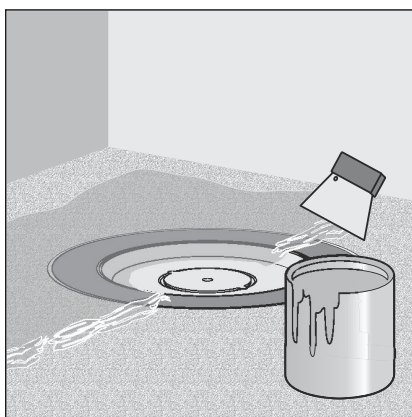
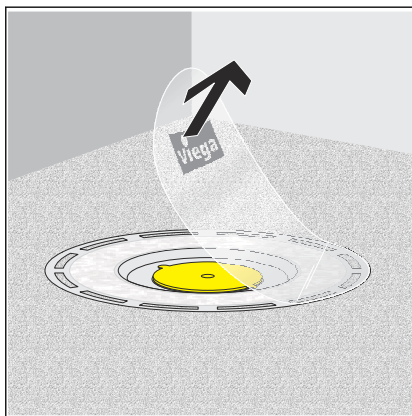


Golvmassa och keramiska golvplattor måste läggas med ett fall på 1–2 % i riktning mot avloppet.

Påstrykningsmembran

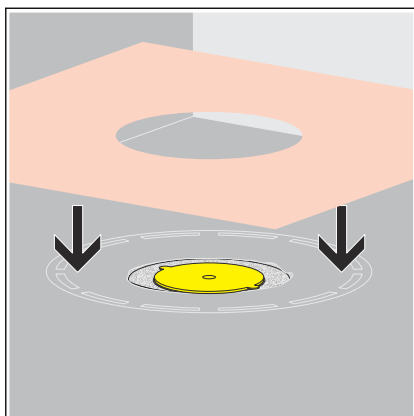
Förutsättningar:

- 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! Beakta anvisningar för användning från tillverkaren av påstrykningsmembranet.

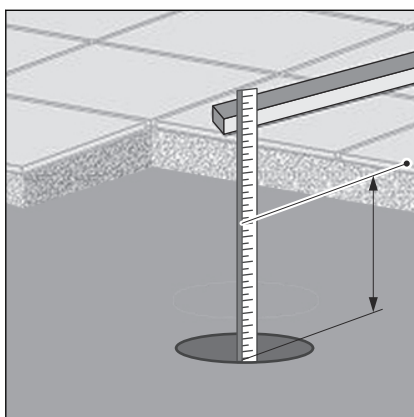


- Lägga in tätningmanschetten i påstrykningsmembranet.



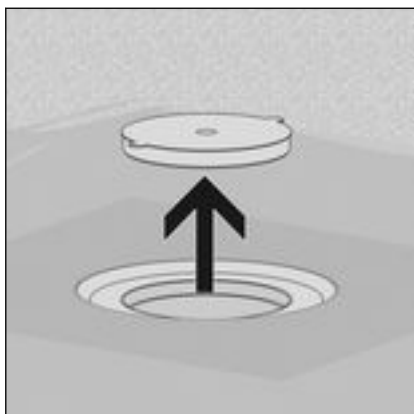
- Lägga på ett andra skikt påstrykningsmembran på tätningmanschetten och ev. på golvet.

3.2.4 Montera fäste



För att avsluta monteringen av avloppet måste även fästet med gallret monteras. Gör då på följande sätt:

- Bestäm höjden på golvuppbyggnaden 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.



INFO! För att eventuellt läckande vatten kan rinna ut ohindrat får ingen backventilstätning användas!

- Ta bort gul propp.
- 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

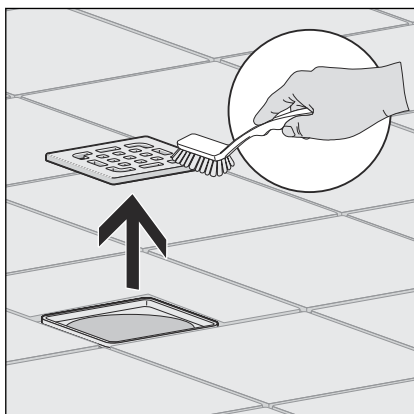
För regelbunden skötsel och för att undvika kalkfläckar på galler och ram, använd vanlig såpa eller ett mildt rengöringsmedel. Använd inga skurmedel eller repande föremål.

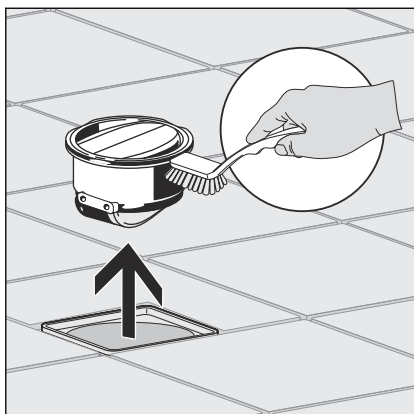
Grov smuts, även i området för avloppsenheten och vattenlås kan åtgärdas med vanligt rengöringsmedel för hushåll. Rengöringsmedlet måste sköljas bort mycket ordentligt med rent vatten efter den föreskrivna inverknings tiden. Inga rester får vara kvar på komponenterna.

3.3.2 Rengöra avlopp

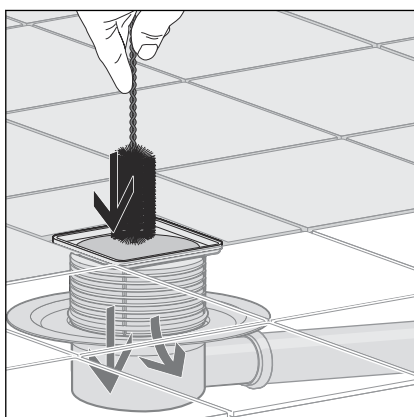
Vi rekommenderar att ett mildt rengöringsmedel och en spolborste används för rengöringen.

- Ta bort gallret och rengör.





- Ta ut och rengör vattenlåset.



- Rengöra avlopp.
- Sätt in vattenlåset igen.
- Sätt in gallret igen.

3.4 Avfallshantering

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



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

SE • 2022-08 • VPN180237

