

Dag- och spillvatten
Installationsanvisning

Wavin Tegra 600

Rens- och tillsynsbrunn



wavin

orbia 

Installationsanvisning



1. Brunnens botten placeras på en 150 mm stenfri ledningsbädd. Brunnbottnarna är utan fall.



2. Schaktbotten ska vara anpassad till rätt höjd och fall. Ojämnheter i schaktbotten, t ex. vid borttagna stenar, fylls ut med ett utjämningslager. Ta hänsyn till avståndet mellan röranslutning och brunnbotten.



3. Mät muffdjupet och markera insticksdjupet på röret för korrekt montering.



4. Rengör muffanslutning och spetsände och smörj med smörjmedel. Placera brunnen framför röret och tryck ihop tills markeringen är i linje med muffen. Det är lämpligt att använda en träregel mellan spettet och brunnen.



5. Kontrollera att brunnen är i våg.



6. Innan utloppsörret monteras, kontrollera rörets höjd i förhållande till brunnen.



Notat: Brunnsbotten är försedd med flexibla anslutningsmuffar som kan avvinklas 10° i förhållande till centrumlinjen, både vertikalt och horisontellt.



7. Kontrollera att installationen är i korrekt nivå.



8. Kringfyllning utförs med lämpligt friktionsmaterial. Återfyllning och komprimering av kringfyllning ska utföras runt om brunnen med jämna lagertjocklekar om 15–30 cm. Mekanisk komprimeringsutrustning ska användas och materialet ska komprimeras enligt gällande AMA Anläggning. Placera ett lock eller en skiva ovanpå brunnen för att undvika att sand och grus faller ner i brunnen under återfyllningen, eller montera ståndarröret direkt. Komprimeringen ska motsvara befintliga mark- och grundvattenförhållanden samt förväntad trafikbelastning.

Det rekommenderas att komprimera friktionsmaterialet till minst följande nivå:

- ⊕ 90 % Standard Proctor (SP), icke-trafikerade områden
- ⊕ 95 % Standard Proctor (SP), lätt trafikerade områden
- ⊕ 98 % Standard Proctor (SP) trafikerade områden

Vid högt grundvatten rekommenderas att öka Proctor värdet till 95 % för icke-trafikerade områden och 98 % för lätt trafikerade områden.



Anmärkningar gällande installation av ståndarröret:

A) Ståndarröret kan kapas direkt till önskad höjd.

B) Ståndarröret kan kapas efter kringfyllning, när den nödvändiga återfyllningen har uppnåtts.

Ståndarröret kapas mitt i den yttre rillan vid montering i brunnsbotten.



9. Rengör ståndarrörets nedersta del och montera tätningsringen.



10. Rengör brunnen och smörj med smörjmedel.



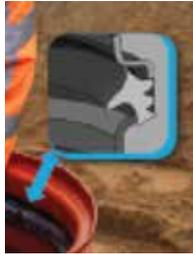
11. Mät muffdjupet och markera insticksdjupet på ståndarröret innan det monteras i brunnens anslutningsmuff.



12. Återfyllning och komprimering enligt AMA Anläggning. Max 15-30 cm lager mellan komprimeringarna.



13. Korta av ståndarröret till rätt höjd. Ståndarröret kapas mitt i den inre rillan vid montering av betäckning med teleskoprör.



Teleskop/betäckningsring
placering

obs: Ständarröret ska kapas
i inre rillan



Teleskop/betäckningsring
RSK 2357869

14. För betäckning med teleskoprör monteras en Teleskop/ Betäckningsring.
Smörj tätningsringen med smörjmedel och montera betäckningen ihop med teleskopröret.



15. Avjämning och komprimering runt ständarrör och betäckning.

Avslutning av installation Tegra 600 rens- och tillsynsbrunn

Avslutning av brunnen kräver korrekt montering av betäckning som passar brunns storlek och typ.
Dessutom ska korrekt kringfyllning göras med lämpligt material, som kan komprimeras.

Följ alltid gällande AMA Anläggning och leverantörens installationsanvisningar.