

Infra ja jätevedet
Asennusohje

Wavin

Tegra Ø600

Tarkastuskaivo



wavin

orbia 

Asennusohje



1. Kaivon pohja asetetaan kivettömän tasoituskerroksen (vähint. 10 cm) päälle. Kaivossa ei ole sisäistä kaatoa.



2. Suorista kaivannon pohja. Ota huomioon kaivon pohjan ja putkiliitoksen välinen korkeusero.



3. Mittaa liitosmuhvin syvyys ja tee putkeen vastaava asennusmerkintä.



4. Puhdista putken pää ja tee siihen viiste. Levitä muhviin liukuainetta. Aseta kaivo putken päähän ja työnnä kaivoa, kunnes muhvi on putken asennusmerkinnän kohdalla. Käytä puukalikkaa välissä, kun työnnät kaivoa.



5. Tarkista, että kaivo on edelleen vaakasuurassa.



6. Tarkista asennuskerroksen korkeus putkeen ja kaivoon nähden ennen poistoputken asentamista.



Huomaa: Kaivon pohjassa on joustavat liitosmuhvit (10°), joiden ansiosta tulo- ja poistoputken asentoa vaak- ja pystysuunnassa voi säätää portaattomasti.



7. Tarkista asennuksen korkeusasema.



8. Tee maatyttö InfraRYL:n mukaisesti siten, että täytekerros ylittää 20–25 cm:n päähän kaivon yläreunasta. Aseta kaivon päälle kansi tai puulevy, joka estää hiekan pääsyn kaivoon täyttämisen aikana. Tiivistä täytekerros asennuspaikan maa- ja vesiolosuhteiden vaatimalla tavalla ja ottaen huomioon kaivoon kohdistuva ulkoinen kuormitus.



Maa-aineksen suositeltavat tiivistysasteet ovat vähintään seuraavat:

- ⦿ Proctor-tiheys (SP) 90 % – ei ajoneuvoliikennettä
- ⦿ Proctor-tiheys (SP) 95 % – kevyttä ajoneuvoliikennettä
- ⦿ Proctor-tiheys (SP) 98 % – raskasta ajoneuvoliikennettä

Jos pohjaveden pinta on korkealla, Proctor-arvoja on syytä suurentaa 95 prosenttiin, kun ajoneuvoliikennettä ei ole, ja 98 prosenttiin myös kevyen ajoneuvoliikenteen yhteydessä.



Nousuputken asennusta koskevia huomautuksia

A) Nousuputki voidaan joko katkaista suoraan haluttuun pituuteen tai

B) katkaista täytön jälkeen, kun tarvittava täyttökorkeus on saavutettu.

Katkaise putki aina harjanteen keskeltä.



9. Puhdista putken pää ja laita kumitiiviste paikalleen. Varmista, että tiiviste on suorassa.



10. Puhdista kaivo ja levitä liukuainetta liitosmuhvin sisäpintaan.



11. Mittaa liitosmuhvin syvyys ja tee nousuputkeen vastaava merkintä. Työnnä nousuputki sen jälkeen kaivopohjaan.



12. Tee maatayttö ja tiivistys InfraRYL:n mukaisesti. Täyttökerroksen korkeus tiivistysten välillä saa olla enintään 30 cm.



13. Katkaise nousuputki oikeaan pituuteen.



14. Jos kannen yhteydessä käytetään teleskooppia, asenna sen kumitiiviste ylimpään uraan nousuputken sisälle.



15. Levitä liukuaine ja työnnä kehys ja mahdollinen teleskooppi paikalleen.



16. Tasoita ja tiivistä maa kannen ympärillä lopulliseen korkeuteen.

Tegra Ø 600 -tarkastuskaivon asennuksen viimeistely

Tarkastuskaivo viimeistellään asentamalla kaivon mitoitusta ja tyyppiä vastaava kansi.

Lisäksi kaivon ympäristö viimeistellään täyttämällä se sopivalla tiivistyvällä maa-aineksella (täytehiekalla).

Noudata aina asennuspaikassa voimassa olevia kunnallisten ja muiden viranomaisten antamia määräyksiä ja lakisääteisiä vaatimuksia.