

GRAF immutustunnelite paigaldusjuhend

Palun lugege käesolev paigaldusjuhend enne toote paigaldamist hoolikalt läbi!



Tehnilised andmed:

- Maht: 300 liitrit
- Pikkus: 1200 mm
- Laius: 800 mm
- Kõrgus: 510 mm
- Ühendusvõimalused:
 - Ülemine pool: DN100, DN150, DN200 ja DN300
 - Alumine pool: DN100
- Kaal: 11 kg
- Materjal: 100% polüpropüleen (taaskasutatav)

1. Asukoha valik

- Kaugus keldrist: min. 6 meetrit
- Kõrgus pinnavee tasemest: min. 100 cm
- Kaugus olemasolevatest või plaanitud puudest peab olema vähemalt sama suur kui on puuvõre ümbermõõt.
- Võimalusel paigaldage imbtunnelid puurkaevu suhtes allavoolu

2. Koormustaluvus

Koormustaluvus:	Imbtunnel
- Lühiajaline	max. 7,5 t/m ²
- Pikaajaline	max. 3,5 t/m ²
Ilma liiklusvahendite koormuseta:	
- min. pinnakatte kiht	250 mm
- max. paigaldussügavus	2500 mm
Liiklusvahendite koormusega:	
- min. pinnakatte kiht	500 mm
- max. paigaldussügavus	2500 mm

3. Sissetuleva vee ja vaatlus/tuulutustorude paigaldamine

Sissetulev veetoru kinnitatakse otsaplaadi külge. Selleks tuleb lõigata vastava ava otsaseina sisse. Sissetulev veetoru peab ulatuma läbi otsaseina ca 20 cm. Kasutage tunneli lael olevaid avasid selleks, et kinnitada sinna vaatlus/ tuulutustoru.

Puhastile järgneval tunnelsüsteemil peab olema ventilatsioon. Ventilatsioonitoru paigaldatakse järjekorras viimasele imbtunnelil asuvale avale.

Mitmes reas asuvatele imbtunnelite reale paigaldatakse ventilatsioonitoru iga rea viimasele avale.

4. Imbtunneli paigaldamine sadevee immutamiseks

Kaevake kaevis, mille mõõdud võimaldavad tekitada tunneli külgedele vähemalt 300 mm killustiku täidet. Seejärel katke kaevisse põhi 100-200 mm paksuse killustikupadjaga (jämedusega 16/32 mm) ning tihendage killupadi kergelt.

Killustikupadja peale asetatakse imbtunnel. Katke immutustunnel geotekstiiliga, et vältida pinnase tagasivoolu imbtunnelisse. Geotekstiili otste ülekate peaks olema vähemalt 30 cm.

Seejärel täita kaevis kihthaaval. Kui imbtunneli peale soovitakse külvata muru, tuleb imbtunnel katta veekindla kangaga või 10 cm paksuse savikihiga. See väldib

imbtunneli peal kasvava muru kiiremat kuivamist võrreldes ülejäänud murupinnaga imbtunneli ümber.

5. Imbtunneli paigaldus septikust või biopuhastist väljuva vee immutamiseks

Imbtunnel paigaldatakse septikust/biomahutist min. 5 m kaugusele. Imbtunneli kaevis täidetakse killustikupadjaga min. 500 mm paksuse kihina (jämedusega 16/32 mm). Killupadi tihendatakse kergelt ning sellele asetatakse imbtunnelid.

Katke immutustunnel geotekstiiliga, et vältida pinnase tagasivoolu imbtunnelisse. Geotekstiili otste ülekate peaks olema vähemalt 30 cm.

Seejärel täita kaevis kihthaaval. Kui imbtunneli peale soovitakse külvata muru, tuleb imbtunnel katta veekindla kangaga või 10 cm paksuse savikihiga. See väldib imbtunneli peal kasvava muru kiiremat kuivamist võrreldes ülejäänud murupinnaga imbtunneli ümber.

NB! Mida suurem on killupadi tunneli all ja ümber, seda pikem on imbtunneli eluiga!

