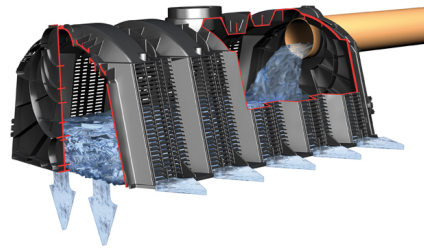


# GRAF immutustunnelite paigaldusjuhend

**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 poolel DN100, DN150, DN200 ja DN300 Alumisel poolel DN100
- Kaal: 11 kg
- Materjal: 100% polüpropüleen (taaskasutatav)



## 1. Asukoha valik

- Kaugus keldrist > 6 meetrit
- Kõrgus pinnasevee tasemest min. 120 cm.
- Kaugus olemasolevatest või plaanitud puudest peab olema vähemalt sama suur kui on puuvõre ümbermõõt.
- Võimalusel allavoolu puurkaevu suhtes

## 2. Tabel koormustaluvuse kohta

<b>Imbtunnel</b>	
<b>Koormustaluvus</b>	Max. 7,5 t/m <sup>3</sup> lühiajaliselt, max. 3,5 t/m <sup>3</sup> pikaajaliselt
<b>Min. pinnakate ilma liiklusega tee all</b>	25 cm
<b>Min. pinnakate liiklusega koormatud tee all</b>	50 cm
<b>Max. paigaldamissügavus</b>	2.0 m

### **3. Sissetuleva vee ja vaatlus/tuulutustorude paigaldamine:**

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

### **4. Imbtunneli paigaldus sadevee immutamiseks**

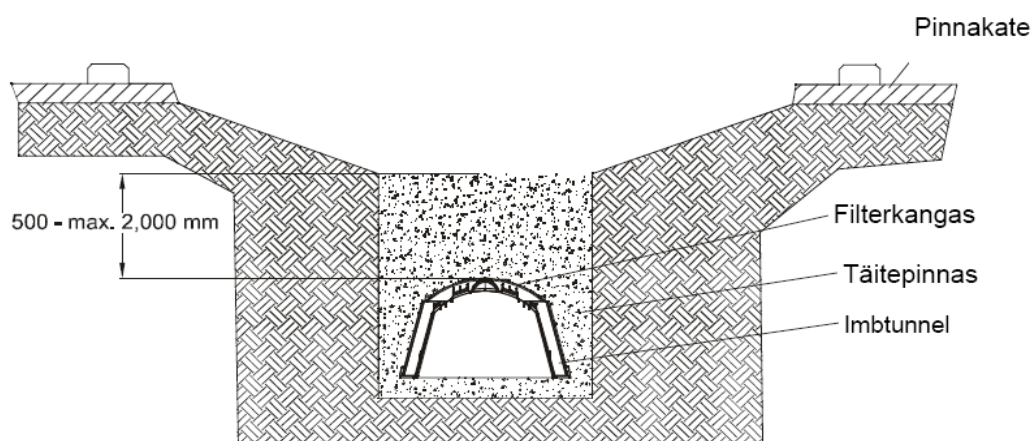
Kaevake kaevis, mille mõõdud võimaldavad tekitada tunneli külgedele vähemalt 300mm killustiku täite. Seejärel katke kaevisepõhi 100-200mm paksuse killustiku kihiga (fragmentiga 16/32 mm) ning tihendage see: Killustiku kihi peale asetatakse imbtunnel. Selleks, et vältida pinnase tagasivoolamist imbtunnelisse, kaetakse immutustunnel geotekstiili vaibaga. Geotekstiili otste ülekate peab olema vähemalt 30 cm. Seejärel tuleb hakata kraavi tagasi täitma kihtidena. Juhul kui imbtunneli peale istutatakse muru, tuleb imbtunneli kohale asetada veekindel kangas või ca 10 cm paksune savikiht, selleks et vältida imbtunneli kohal oleva muru kiiremat kuivamist kui ülejäänud murul.

### **5. Imbtunneli paigaldus septiku või biopuhastist väljuva vee immutamiseks**

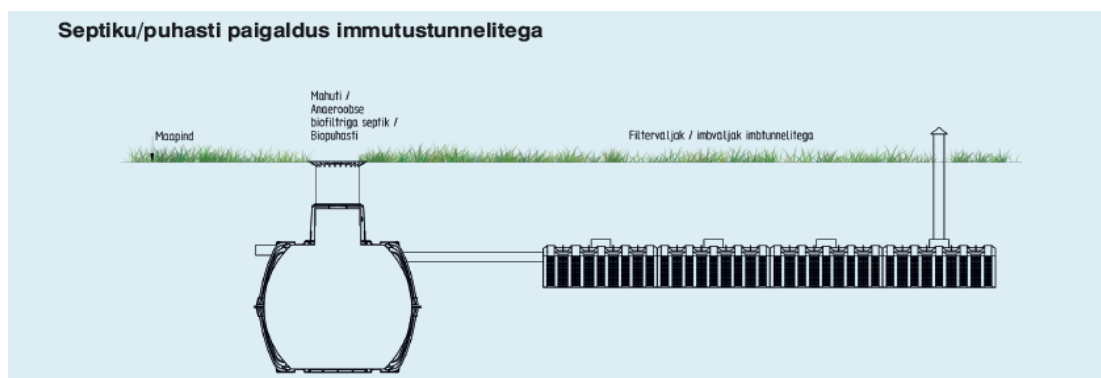
Imbtunnel paigutatakse septikust/biopuhastist mitte lähemale kui 5m. Tunneli kaevis täidetakse killustikuga (16/32) vähemalt 500mm sügavuse tunneli all. Killustik tihendatakse ning sellele asetatakse tunnelid. Selleks, et vältida pinnase tagasivoolamist imbtunnelisse, kaetakse immutustunnel geotekstiili vaibaga. Geotekstiili otste ülekate peab olema vähemalt 30 cm. Seejärel tuleb hakata kraavi tagasi täitma kihtidena. Juhul kui imbtunneli peale istutatakse muru, tuleb imbtunneli kohale asetada veekindel kangas või ca 10 cm paksune savikiht, selleks et vältida imbtunneli kohal oleva muru kiiremat kuivamist kui ülejäänud murul.

Puhastile järgnevale tunnelsüsteemil peab olema ventilatsioon. Ventilatsiooni toru paigutatakse viimase tunnelimoodulile asuvale pesale.

NB! Mida suurem on killustiku maht tunneli all ja külgedel, seda kauakestvam on filterväljak.



## Normaaltingimustes tunnelite paigaldus



## Kõrge pinnavee või savi pinnases tunnelite paigaldus

