

**FANN Ympäristötekniikka OY**

Sellukatu 5 B 11  
33400 Tampere  
Finland

Tel: 050-350 5918, 050-581 1731  
S-posti: myynti@fann.se  
www.fann.se

## Sopiva soramateriali

Oikean soramateriaalin käyttö maasuodattamossa tai imeyttämössä on täysin ratkaisevaa maapuhdistamon toiminnalle.

### **IN-DRÄN, 2G**

IN-DRÄN imeytys- tai maasuodatusjärjestelmissä on käytettävä karkeampaa hiekka/soramateriaalia kuin perinteisissä imeytyksissä ja maasuodattimissa.

Suosittelemme käytettäväksi IN-DRÄN moduulien alla 2-4 (2-5) mm soraa. Myös murskattua ainesta on mahdollista käyttää jos suurin osa murskauspölystä on poistettu.

Mikäli IN-DRÄN järjestelmissä käytetään muita maa-aineita esim. ns. maasuodatushiekkaa (0-8 mm), tämän vedenläpäisykykyä on aina tarkistettava putkikokeella!

Vedenläpäisevyyskyky LTAR on olatava 100-200 l/ m<sup>2</sup>, vuorokausi.

### **Perinteinen maasuodattamo, 1G**

Perinteisessä maasuodattamoss käytetään soramateriaali jonka vedenläpäisevyys on 50-100 l/ m<sup>2</sup>, vuorokausi.

Usein mutta ei aina ns. maaduodatushiekka (0-8) mm spoi tarkoitukseen. Tämän vuoksi LTAR arvoa pitää aina määrittää putkikokeella.

Putkikokeen voi tilata FANN Ympäristötekniikalta.

Ota yhteyttä jos on kysyttävää.

## Lämpligt grusmaterial

Rätt grusmaterial i infiltration eller markbädd är helt avgörande för bäddens funktion.

### **IN-DRÄN, 2G**

Vid konstruerande av infiltration eller markbädd med IN-DRÄN, ska främst fingrus 2-4 (2-5) mm användas. Även krossmaterial är möjligt att använda om det mesta av krossdammet är borta.

Används betonggrus 0-8 mm måste genomsläppligheten alltid först kontrolleras med perkolationsprov i rör!

LTAR (long term acceptance rate) ska vara 100-200 l/m<sup>2</sup>,d.

### **Traditionella markbäddar, 1G**

För traditionella markbäddar används grusmaterial med genomsläpplighet, LTAR 50-100 l/m<sup>2</sup>,d.

Ofta men inte alltid lämpar sig betonggrus 0-8 mm. Därför måste alltid genomsläppligheten kontrolleras med perkolationsprov i rör!

Perkolationsprov i rör kan beställas från FANN VA-teknik AB.

Vid frågor kontakta FANN VA-teknik.