

Montážní návod - zemní pískový filtr

Popis výrobku:

- 1) Zemní pískový filtr je vyroben jako vodotěsná nádrž sloužící pro dočištění odpadních vod ze septiku nebo ČOV. Filtr obsahuje rozvodné potrubí v horní části a sběrné potrubí v dolní části.
- 2) Výrobky jsou vyrobeny svařováním PP desek tak, že tvoří celistvou vodotěsnou nádobu. Každý výrobek je ozkoušen na vodotěsnost, osvědčení o zkoušce zákazník přebírá s tímto návodem.

Technické požadavky:

- 1) Zemní pískový filtr je určen pro použití v exteriéru pod úrovní okolního terénu. Filtr je možno použít v zelených plochách, pod parkovacím stáním, pod komunikací, v místech s výskytem jílovité zeminy i spodní vody. Pro zajištění pojízdnosti filtru je nutno dodržet minimální krytí zeminou o výšce 50 cm.
- 2) Filtr je dodáván bez víka nebo jiného krytí horní části. Překrytí horní části filtru proveďte geotextilií nebo fólií určenou pro zemní použití.
- 3) Filtr je vybaven dvěma odvětrávacími komínky zajišťujícími přívod kyslíku do filtru, který je nutná pro život aerobních bakterií. Ve standardním provozu komínku jinak nezapáchají.
- 4) Při manipulaci s výrobkem se vyvarujte prudkých nárazů, především za nižších teplot hrozí proražení materiálu.

Montáž samonosné šachty:

- 1) Vykopejte stavební jámu. Jámu zvětšete proti rozměrům filtru o 200 mm z každé strany.
- 2) Na dno jámy připravte vodorovnou betonovou desku 10 cm silnou, vyztuženou kari sítí 5*100*100mm.
- 3) Filtr spusťte do výkopu a usadte přímo na betonovou desku.
- 4) Na filtr připojte přítokové i odtokové potrubí.
- 5) Filtr naplňte štěrkem 8/16 tak, aby sběrné potrubí bylo překryto vrstvou alespoň 10cm. Střední část vyplňte praným pískem. Rozvodnou trubku podsypejte a obsypejte štěrkem 8/16. Jednotlivé vrstvy oddělte geotextilií.
- 6) Filtr souběžně obsypávejte pískem nebo tříděnou zeminou.
- 7) Vykopanou zeminou zasypejte stropu filtru a dorovnejte do výšky okolní zeminy.



Nedodržení montážního postupu může způsobit ztrátu záruky!

Montážní návod převzal/a:....., v....., dne.....