

EKODREN

DAŽĎOVÉ SYSTÉMY



VSakovací SYSTÉM DRENBLOK PRE BIOLOGICKÉ ČISTIČKY

Stavebník vlastniaci biologickú čistiareň splaškových odpadových vôd, v ktorej blízkosti nie je vodný tok, kde by mohol po biologickom stupni vyčistené vody zaústiť, môže v zmysle STN 75 6402 a na základe nariadenia vlády SR č.491/2002 Zb .zákonov, v závislosti od miestnych podmienok odpadovú vodu likvidovať vsakovaním.

Je to možné iba v miestach, kde nie sú ohrozené zdroje vody určené na zásobovanie pitnou a úžitkovou vodou, kde podložie svojim zložením vyhovuje (koeficient vsakovateľnosti zeminy je v rozmedzí 10^{-3} až 10^{-6} m/sec.) a ak parametre vyčistenej vody vyhovujú požiadavkám prílohy 3 horeuvedeného zákona 491/2002.

Vsakovací systém DRENBLOK je bezúdržbový za predpokladu, že bude do neho privádzaná voda zbavená nečistôt. Pre dlhodobú životnosť vsakovacieho systému je nutné zabezpečiť systém pred zanesením zaradením filtračnej šachty pred samotný systém, ktorá zachytí hrubé a jemné nečistoty.

Účel použitia : prídavný systém k plnobiologickým domovým čističkám (čističky biodiskové, čističky s prevzdušňovaním...) pre podpovrchové plošné vsakovanie odpadových vôd.

Dimenzovanie : cca 1m² vsakovacej plochy na obyvateľa podľa DIN 4261 časť 1.

Argumenty :

- obal – PE-geotextília má filtračné účinky a garantuje dlhotrvajúcu funkciu systému
- zabudovanie iba 200 mm pod vývod z čističky
- vysoký dodatkovo využiteľný objem – až 1230 litrov
- členitý povrch DRENBLOKOV a povrch PE geotextílie ponúkajú dodatočnú štruktúru pre hromadenie baktérii a mikroorganizmov. Takýto povrch v spolupráci s vetracím otvorom podporuje prídavné anaeróbne a aeróbne čistiace procesy.
- malá potreba plošného výkopu, napr. rozmer : Š 1,20 x D 1,80 x V 0,60 m
- malé náklady na kopácke práce, ľahká a jednoduchá montáž
- žiadne montážne chyby – už hotový systém
- potrebné príslušenstvo : šachta pre odber vzoriek a prídavný filter.
- pre vyššie prítoky možnosť rozšírenia pridaním ďalších Drenblokov.

Časti systému EKODREN - DRENBLOK :

1. Vývod z plnobiologickej domovej čističky
2. Odberná šachta s dodatočným filtrom
3. Vsakovací systém DRENBLOK
4. Vetrací otvor

**Generálne zastúpenie EKODREN pre SR: DR Unit, spol. s.r.o., Nová 15, Pezinok
tel: 0918/555 222, 0918/555 444, 0918/55 44 55 E-mail : info@ekodren.sk**