

# EKODREN

## DAŽĎOVÉ SYSTÉMY



### Použitie DRENBLOKOV DB na vsakovanie vyčistenej vody z ČOV.

Vážený zákazník,

V prílohe Vám zasielame technické podklady zariadení určených pre podpovrchové vsakovanie vody značky DRENBLOK.

Jedná sa o spôsob eliminácie vôd, ktorý je v súlade s európskymi normami, ktoré požadujú likvidovať vody priamo na tom mieste, kde vznikajú, aby neklesala hladina spodnej vody a nezhoršovalo sa zásobovanie pôdy vodou.

Týmto spôsobom je možné eliminovať dažďové vody a taktiež vody, ktoré sú deklarované ako „vyčistené“, t.j. vody z čistiarní odpadových vôd, ktoré spĺňajú požadované parametre. Stavebník vlastníaci biologickú čistiareň splaškových odpadových vôd, 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 svojím zložením vyhovuje ( koeficient vsakovateľnosti zeminy je v rozmedzí  $10^{-3}$  až  $10^{-6}$  m/s.) 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 funkčnosť vsakovacieho systému je nutné zabezpečiť systém pred zanesením a to zaradením filtračnej šachty pred vsakovací systém. Filtračná šachta zachytí hrubé a jemné nečistoty a zároveň slúži ako revízny prvok za ČOV.

Výrobok DRENBLOK splňuje predpis RAL – GZ 994.

Našou snahou je, aby naše vsakovacie zariadenia prispievali k zlepšeniu životného prostredia v SR.

Ďalšie podrobnejšie informácie získate na [www.ekodren.sk](http://www.ekodren.sk), alebo na hore uvedenej adrese.

Zostávame so srdečným pozdravom !

Ekodren s.r.o.  
Nová 15, 903 01 Pezinok  
Tel.:0918/555 222  
e-mail: [info@ekodren.sk](mailto:info@ekodren.sk)

Prílohy:

1. Prevádzkový predpis
2. Revízia a kontrola DRENBLOK-systému
3. Technologický postup – vsak
4. Vsakovací systém pre biologické čističky