



STORMBOX

CSAPADÉKVÍZ ELSZIVÁROGTATÁS
ÉS TÁROLÁSI MEGOLDÁSOK

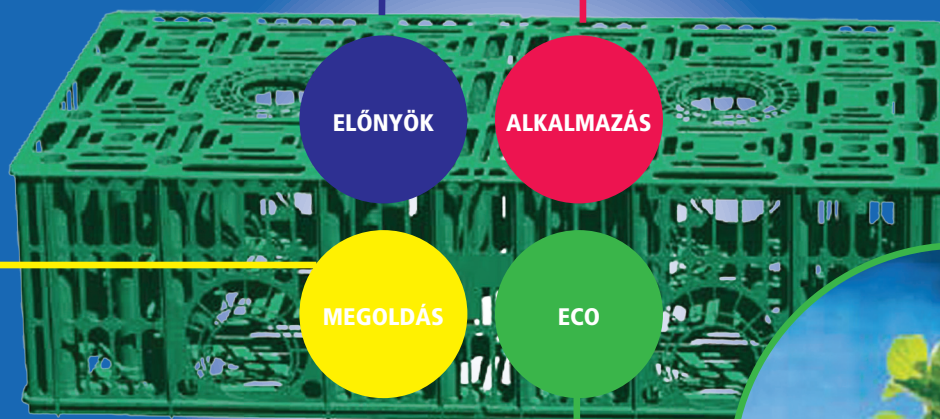
*PIPE***LIFE** 

A Pipelife STORMBOX használata számos előnnyel jár

- Az egyik legerősebb termék a piacon
- 95,5% nettó kapacitás, 206 liter hasznos térfogat/láda
- Moduláris rendszer a gyors és könnyű beépítéshez
- Kis súly, könnyű kezelhetőség
- Hatékony tervezőprogram



- Családi házakhoz
- Társasházakhoz, lakóparkokhoz
- Minden területre, ahol a csapadékvíz elöntés veszélye jelentkezik és ahol a meglévő csapadékvíz csatornarendszer kapacitása már nem elegendő
- Vízvezető rendszerként is alkalmazható a nyitott záportározókhoz
- Vízterelő rendszerként is alkalmazható - vízzáró PE fóliával beburkolva
- Alkalmazható facsémék nevelésére talajfeltöltéssel vagy anélkül



A probléma



A megoldás



- Megfelelő szinten tartja a talajvizet
- A csapadékvíz elöntés megakadályozása
- A szűkös ivóvízforrások megóvása, tisztántartása
- Vízzáró PE fólia burkolattal esővíztárolóként is alkalmazható, így az összegyűlt csapadékvíz később különböző célokra (pl. öntözésre) fel lehet használni
- Újrahasznosított, egészségre ártalmatlan anyagból készült



A víz egyik legdrágább kincsünk a földön. A legnagyobb kihívás századunkban - amivel az emberiség szembenéz - a tiszta ivóvíz megóvása a növekvő létszámú emberiséggel és a terület-fejlesztéssel szemben. Mivel a víz, amit iszunk csapadékból származik, nagyon fontos, hogy a kezdetektől fogva tisztán tartsuk azt. A csapadék parkolóhelyekről, utakról, ipari, vagy mezőgazdasági területekről összegyűlve tartalmazhat olajat, zsírokat, vegyi anyagokat - pl. kiöntött trágya tárolókból. Mindezek szennyezik a vizet és egészségügyi problémákat okozhatnak.

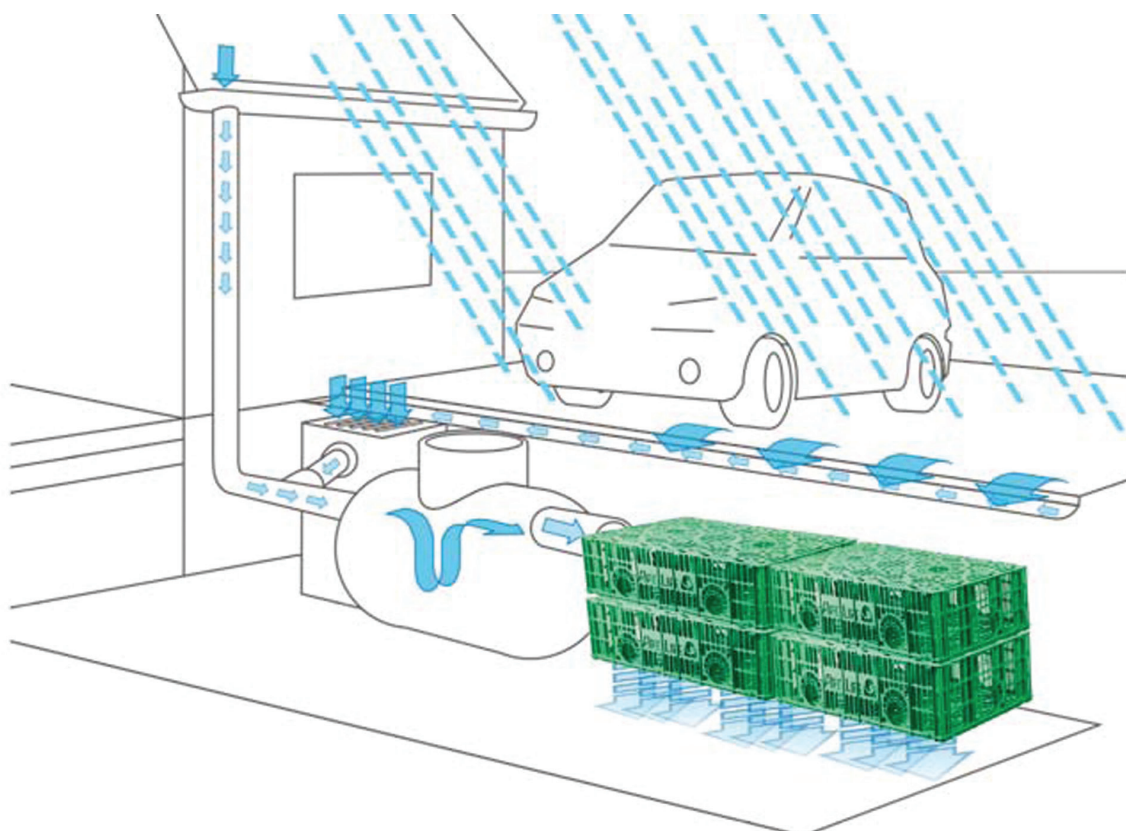
Ma már többszörösen bizonyított tény, hogy egy megfelelően megépített és karbantartott zivatarvíz tároló/szikkasztó rendszer olaj és zsírleválasztóval kiegészítve jelentősen csökkenti a talajba bemosódó szennyező anyagok mennyiségét, mint pl. a fémek, kőolaj származékok és egyéb vegyi anyagok. A zivatarvíz visszatartásnak fontos szerepe van a lokális áradások megelőzésében is. Ezek a víz felfogórendszerek mindig valamilyen burkolt felülethez kapcsolódnak, amelyről heves esőzéskor a víz egy helyre koncentrálna zúdul le, ahelyett, hogy beszivárogná a talajba. A STORMBOX alkalmazásával visszatartott és lelassított víz nem zúdul bele az esővíz csatornába és patakba vagy folyóba kivezetve nem duzzasztja fel azok vízszintjét egész addig, hogy kilépjenek a medrűkből. Ahol a gyorsan terjeszkedő lakóövezetek miatt az esővíz elvezető rendszer már így is túlterhelt és az áramlás nem kielégítő, ott a Pipelife STORMBOX rendszer építése a legegyszerűbb és legolcsóbb módja a hasonló problémák kezelésére. A Pipelife egy komplett termékcsaládot alakított ki a csapadékvíz elszikkasztásra és újrahasznosításra.

A STORMBOX egy újonnan kifejlesztett termék, amely megoldást nyújt a csapadékvizek elvezetésére, elszikkasztására vagy tárolására.

Az alábbi elemekből áll a rendszer:

- PVC csövek és idomok (teljes választék)
- Lombfogó
- Víznyelő akna homok és iszapfogóval
- Szükség esetén olaj vagy zsírleválasztóval
- Perforált dréncső
- STORMBOX
- Geotextília

A Pipelife STORMBOX csapadékvíz szikkasztó/tároló segítségével összegyűjthető és tárolható a zápor során keletkező, burkolt felületekről (tetők, útburkolatok) hirtelen lezúduló vízmennyiség és a természetben megszokott módon, lassan visszajuttatható a talajba. Ezáltal megfelelő szinten tartható a talajvíz, megakadályozható a folyóvizek, a csapadékvíz tározók és a meglévő csatornahálózat túlterhelése.



Felhasználói előnyök

- A kis elemmagasság miatt (300mm) magas talajvízszintű területeken is könnyen beépíthető.
- Tisztítható és kamerával vizsgálható minden irányból.
- Alaplap csak a legalsó sorban szükséges.
- Rugalmas becsatlakozási lehetőség d 110, 125 és 160 mm.
- Előregyártott csomag geotextíliával és csatlakozó csőcsönkkel.
- Megbízható tervező program a szükséges számítások elvégzésére.
- A STORMBOX kettévágható a kis műtár-gyak építéséhez és a rugalmas konfigurálhatóság érdekében.
- Vízzáró PE fóliával burkolva tárolja az esővizet (például öntözéshez).

Termék információ:

Jakab János

termékmanager

Tel: 52/510-742

Mobil: 30/9679-570

Fax: 52/510-744

e-mail: janos.jakab@pipelife.hu

Szepesi Vince

termékmanager

Tel: 52/510-746

Mobil: 30/221 3170

Fax: 52/510-744

e-mail: vince.szepesi@pipelife.hu

Beépítés

Annak érdekében, hogy a szivárgó rendszere hosszú ideig és megbízhatóan működhessen tartsa be a következő építési előírásokat:

- A Pipelife méretező programot biztosít a megfelelő kapacitás kiszámítására.
- A munkaterület vízszintes és szintezett legyen.
- A talajvíz szint legalább 1 m-el a STORMBOX alatt legyen.
- Megfelelő geotextiliát használjon az elszivárogtatáshoz.
- Csatlakoztassa a szikkasztót és az alaplapot a kapcsokkal.
- Megfelelően csatlakoztassa a bekötéseket és túlfolyókat.
- Használja a STORMBOX termékcsalád egyéb termékeit a rendszer eldugulásának megakadályozására.
- Használjon homokágyat legalább 300 mm vastagságban a szivárgó terület körül.
- Minimum föld takarás forgalmi terhelés esetében: 600 mm.
- Minimum földtakarás ha nincs forgalmi terhelés: 300 mm.
- A Pipelife STORMBOX előgyártott csomagban is kapható, geotextíliával előszerelve és a tervezett bekötésekkel együtt.

Pipelife Hungária Kft.

Debrecen

Kishegyesi út 263.

4031

Tel.: 52 510 730

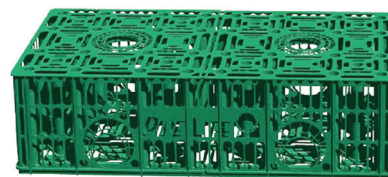
Fax: 52 510 737

iroda@pipelife.hu

Műszaki adatok

A rendszer elemei:

A Pipelife STORMBOX három részből áll: láda, alaplap és kapocs



Láda



Alaplap



Kapocs

Szín:

Zöld RAL6024

Anyag:

Polypropilén

Méretek:

Hosszúság: 1200 mm

Magasság: 300 mm

Szélesség: 600 mm

Kapacitás:

Nettó kapacitás: 95,5%, 206 liter.

Szikkasztási kapacitás: több, mint 50%

Szilárdság:

Teherviselő képesség SLW 60-ig a beépítés függvényében.

Bekötések:

d 110 mm, 125 mm és 160 mm

Előírások:

BRL 52250

Forgalmi osztály D400, EN 124 szerint

KOMO bevizsgálás folyamatban van

DIN 1989

