



STORMBOX

**CSAPADÉKVÍZ ELSZIVÁROGTATÁS
ÉS TÁROLÁSI MEGOLDÁSOK**

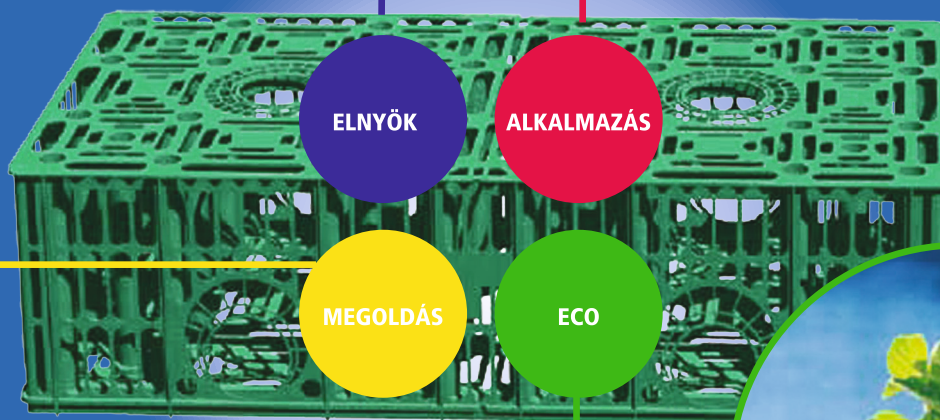


A Pipelife STORMBOX használata számos előnnyel jár

- Az egyik legjobb teherbírású 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



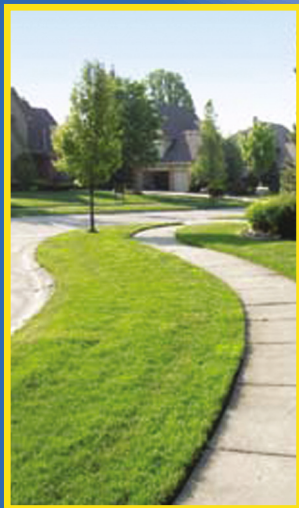
- Családi házakhoz
- Társasházakhoz, lakóparkokhoz
- Minden területre, ahol a csapadékvíz elöntés veszélye jelentkezik és ahol a meglévő csapadékvíz elvezetőrendszer kapacitása már nem elegendő
- Víz tároló rendszerként is alkalmazható - vízzáró PE fóliával beburkolva



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 csapadékvízet később különböző célokra (pl. öntözésre) fel lehet használni
- Újrahasznosított, egészségre ártalmatlan anyagból készült



A víz egyik legdrágább kincsünk a földön. Századunk nagy kihívása - amivel az emberiség szembenéz – az ivóvízkészletek mennyiségének és minőségének megóvása. Mivel a vízkészletek folyamatos megújulása, utánpótlása, a csapadékból származik, nagyon fontos, hogy ezeket a vizeket kezdetektől fogva óvjuk a szennyeződésektől. A parkolóhelyekről, utakról, ipari, vagy mezőgazdasági területekről összegyülekező csapadékvíz tartalmazhat olajat, zsírokat, vegyi anyagokat. Mindezek szennyezik a vizet, és egészségügyi problémákat okozhatnak.

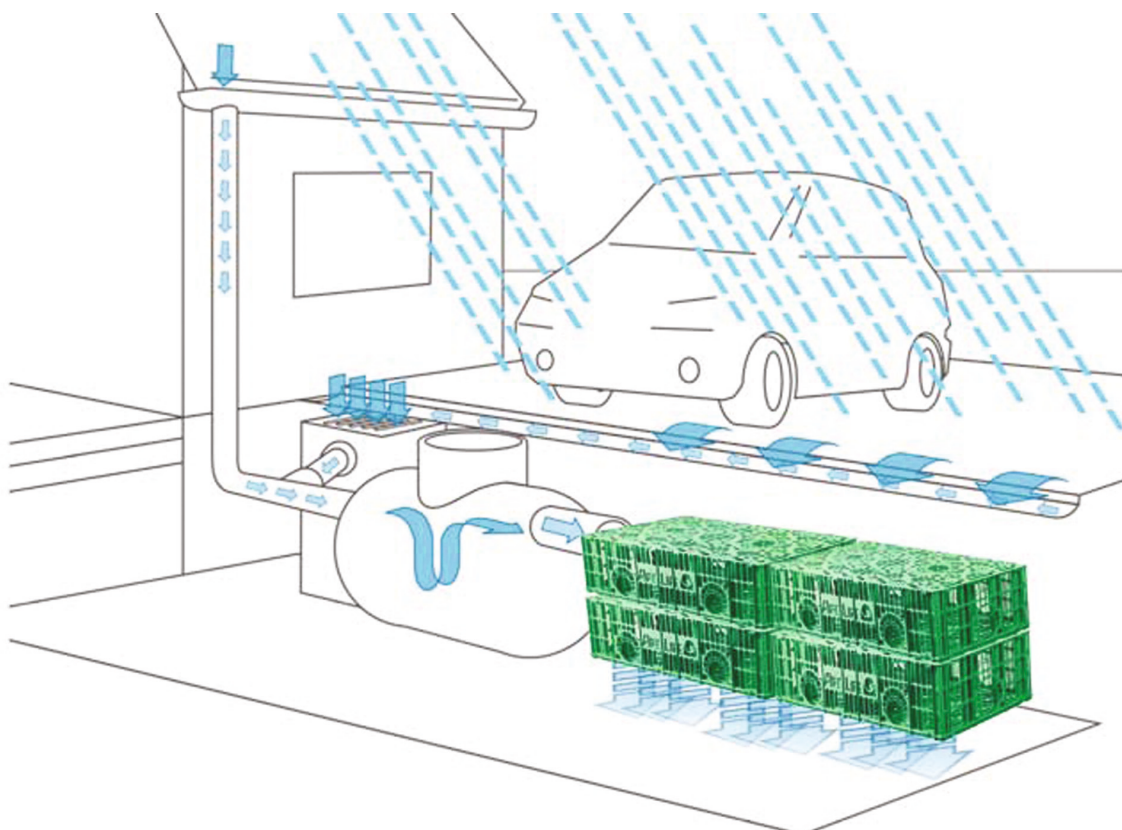
Ma már többszörösen bizonyított tény, hogy egy megfelelően megépített és karbantartott záportároló/szikkasztó rendszer iszap-, és olajfogóval kiegészítve jelentősen csökkenti a talajba bemosódó szennyező anyagok – mint pl. a fémek, kőolaj származékok és egyéb vegyi anyagok – mennyiségét. A csapadékvíz visszatartásnak fontos szerepe van a lokális áradások megelőzésében is. Ezek a rendszerek mindig valamilyen burkolt felülethez kapcsolódnak, amilyen egy parkoló, vagy egy épület teteje, amelyekről heves esőzéskor a víz egy helyre koncentrálva zúdul le, ahelyett, hogy beszivárogná a talajba. A STORMBOX alkalmazásával visszatartott és lelassított víz nem zúdul bele a csapadékcatornába, nem terheli a befogadó élővízfolyásokat és nem duzzasztja fel azok vízszintjét hirtelen áradásokat idézve elő. Ahol a gyorsan terjeszkedő lakóövezetek miatt a vízelvezető rendszer már így is túlterhelt, a kapacitása nem kielégítő, ott a Pipelife STORMBOX rendszer építése a legegyszerűbb és legolcsóbb módja a problémák kezelésének.

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

A rendszer az alábbi elemekből áll:

- PVC csatornacsövek és idomok
- Lombfogó
- Vizsgáló- és ellenőrző aknák
- Iszap- és olajfogók
- STORMBOX
- Geotextília

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



Felhasználói előnyök

- A kis elemmagasság (300 mm) a magas talajvízállású területeken is lehetővé teszi a beépítést.
- Tisztítható és kamerával vizsgálható minden irányból.
- Alaplap csak a legelső sorban szükséges.
- Rugalmas becsatlakozási lehetőség: dn 110, 125 és 160 mm.
- A Pipelife méretező programot biztosít a megfelelő kapacitás és az optimális szivárgási felület meghatározásához.
- Gazdaságos: A STORMBOX kettévágható a kis műtárgyak építéséhez és a rugalmas konfigurálhatóság érdekében.
- Vízzáró PE fóliával burkolva tárolja az esővizet (például öntözéshez).

Termék információ:

Kiss Emese

termékmanager
Mobil: 30/450-7137
Fax: 52/510-744
e-mail: emese.kiss@pipelife.hu

Jakab János

termékmanager
Tel: 52/510-742
Mobil: 30/9679-570
Fax: 52/510-744
e-mail: janos.jakab@pipelife.hu

Beépítés

Annak érdekében, hogy a szivárgórendszer hosszú ideig és megbízhatóan működhessen, a beépítést a méretező-program által meghatározott geometriai paraméterekkel és a szerelési útmutatóval összhangban kell végezni, az alábbiak szerint:

- A munkaterület - a telepítési sík - vízszintes legyen.
- A mértékadó talajvízszint legalább 1,0 m-rel a telepítési sík alatt legyen.
- A biztonságos működéshez megfelelő geotextília (200 g/m²) használata szükséges.
- Az elemeket a megfelelő stabilitás és teherbírás érdekében kapcsokkal kell egymáshoz rögzíteni.
- Megelőzően csatlakoztassa a bekötéseket és túlfolyókat.
- Használja a STORMBOX termékcsalád egyéb termékeit - pl.: iszap- és olajfogó - a rendszer eldugulásának megakadályozására.
- A szivárgási felület mentén legalább 300 mm vastagságban szemcsés szerkezetű ágyazat bedolgozása szükséges.
- Minimum föld takarás forgalmi terhelés esetében: 600 mm.
- Minimum földtakarás ha nincs forgalmi terhelés: 300 mm.

Pipelife Hungária Kft.

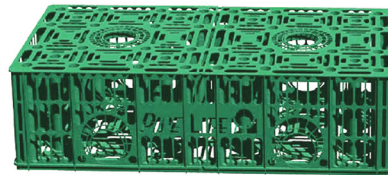
Debrecen
Kishegyesi út 263.
4031

Tel.: 52 510 730
Fax: 52 510 737
iroda@pipelife.hu

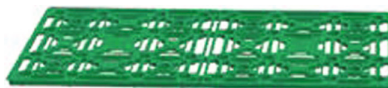
Műszaki adatok

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:

dn 110 mm, 125 mm és 160 mm

Előírások:

BRL 52250

Forgalmi osztály D400, EN 124 szerint

KOMO bevizsgálás folyamatban van

DIN 1989

ÉME A-2/2009.

