

## Lietotāja priekšrocības

- Viegli ierokams, ir pielietojams arī teritorijās ar augstu gruntsūdeņu līmeni, jo produkta augstums ir tikai 300 mm
- Ir apsekojams un iztīrāms no visām pusēm
- Pamatnes plāksne ir nepieciešama tikai sistēmas apakšā
- Iespējama gan horizontāla, gan vertikālā inspekcija
- Horizontālā un vertikālā tīrīšana. Iespējami dažādi pievadu izmēri 110, 125 vai 160 mm
- Pieejami standarta komplekti, kurā iekļauts ģeotekstils un pievadi.
- Jaudīga un uzticama datorprogramma Jūsu vajadzību aprēķināšanai
- STORMBOX ir iespējams sadalīt uz pusēm un izmantot mazākiem projektiem un brīvi konfigurēt
- Ūdens necaurlaidīgs, polietilēna folija apvalkā
- Darbojās kā ūdens uzglabāšanas sistēma. Uzglabā uztverto ūdens līmeni sistēmas struktūrā turpmākai izmantošanai (piem. laistīšanai)

## Uzstādīšana

### Uzstādīšana

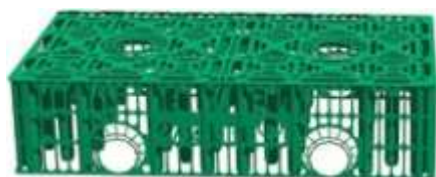
Lai nodrošinātu jūsu infiltrācijas sistēmas pareizu un ilgmūžīgu darbību, lūdzam ņemt vērā sekojošus uzstādīšanas norādījumus.

- Pipelife var nodrošināt Jūs ar datorprogrammu pareiza sistēmas apjoma aprēķinam.
- Darbības zonai ir jābūt horizontālai un līdzenai
- Gruntsūdeņu līmenim ir jāatrodas vismaz 100 mm zem STORMBOX
- Infiltrācijai izmantojiet piemērotu ģeotekstilu
- STORMBOX un pamata plātnes savienošanai izmantojiet savienošanas skavas, kas ir iekļautas piegādes komplektā.
- Stingri pievienojiet pievadus, inspekcijas un pārplūdes savienojumus.
- Lai nepieļautu sistēmas bloķēšanos, savienošanai izmantojiet citus STORMBOX sērijas produktus.
- Izmantojiet drenāžas smiltis vismaz 300 mm apkārt infiltrācijas sistēmai
- Minimālais grunts pārklājums vietās ar transporta kustību – 600 mm
- Minimālais grunts pārklājums vietās bez transporta kustības – 300 mm
- Pipelife STORMBOX ir iespējams iegādāties standarta komplektos, iepakotus ģeotekstilā un nokomplektētus ar nepieciešamajiem pievienojumiem.

## Tehniskie dati:

### Komplektācija:

Pipelife STORMBOX sastāv no trim daļām: kasete, pamatne, savienošanas skavas.



kasete



pamatne



savienošanas skavas

### Krāsa

Zaļa RAL6024

### Materiāls

Polipropilēns

### Izmēri

Garums: 1200 mm  
Augstums: 300 mm  
Platums: 600 mm

### Kapacitāte

Neto kapacitāte 95.5 %, 206 litri.  
Infiltrācijas kapacitāte vairāk kā 50%.

### Izturība

Kravnesība līdz SLW 60 atkarībā no instalācijas.

### Pievienojums

110 mm, 125 mm un 160 mm

### Standarti

BRL 52250  
Transporta slodzes klase D400 saskaņā ar EN124  
Tiek gaidīts KOMO apstiprinājums  
DIN 1989



# STORMBOX

Lietus ūdens savākšanas un novadīšanas risinājumi

## Pipelife Latvia

K. Ulmaņa gatve 2, Rīga  
Tāl: 67 807 721  
www.pipelife.lv

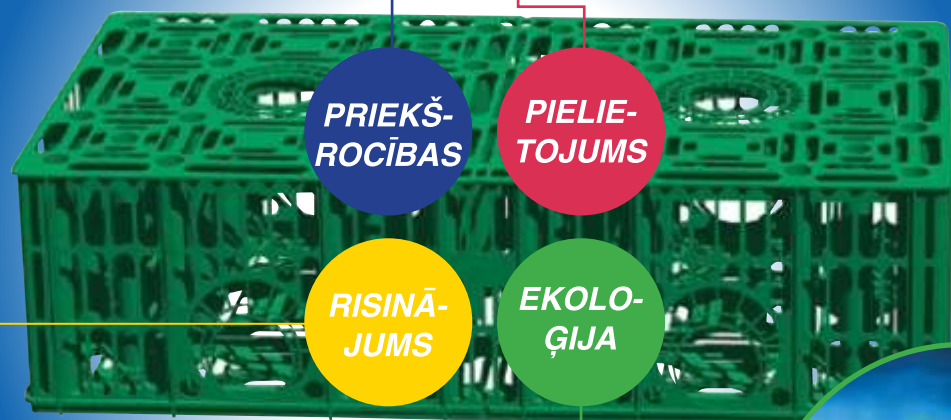


## Pipelife STORMBOX pielietojumam ir daudz priekšrocību

- visizturīgākais izstrādājums tirgū
- 95.5% neto kapacitātes, 206 l izmantojamais tilpums katrai kasetei
- Modulāra sistēma ātrai un vieglai montāžai
- Neliels svars un viegla izmantošana
- Plašs pielietojums



- Privātmājām
- Rindu mājām, dzīvojamajiem rajoniem, ciematiem.
- Visām teritorijām, kur nepieciešama plūdu novadīšanas sistēma un vietām, kur esošā lietussūdens novadīšanas (transportēšanas) sistēma vairs neatbilst prasībām
- Kā ūdens transportēšanas sistēma, ūdens novadīšanai uz atklātām ūdenstilpēm
- Kā ūdens uzglabāšanas tilpums, ietīts ūdensnecaurlaidīgas polietilēna folijas apvalkā.
- Kā sistēma, kas nodrošina kokus ar ūdeni, ar vai bez atklātas uzpildes sistēmas



Problēma



Risinājums



- Notur gruntsūdeņus pareizajā līmenī
- Novērš plūdus
- Saglabā dzeramā ūdens avotus tīrus un veselībai nekaitīgus
- Ūdens necaurlaidīga, polietilēna folijas apvalkā, mūsu sistēma savāc lietussūdeņus un uzglabā tos vēlākai atkārtotai izmantošanai (piem. laistīšanai)
- Izgatavota no netoksiskiem un otreizēji pārstrādājamiem materiāliem



Ūdens ir pasaules lielākā bagātība. Šī gadsimta lielākais izaicinājums ir saglabāt tīru dzeramo ūdeni par spīti pieaugošam cilvēku skaitam un apdzīvotības blīvumam. Dzeramā ūdens pirmsākumi ir lietussūdens, tādējādi ir svarīgi saglabāt ūdeni tīru jau no paša sākuma.

Lietussūdens, tekot cauri autostāvvietām, ielām, industriāliem objektiem vai lauksaimniecības zemēm, var sajaukties ar degvielu, smērvielām, zāliena mēslojumiem u.c. ķīmikālijām. Šie piemaisījumi tiek uzskatīti par piesārņojumu - indīgām vielām, kuras nonākot mūsu ūdenī, var negatīvi ietekmēt cilvēka veselību.

Jau vairākkārt ir pierādīts, ka pareizi izbūvētas un apkoptas lietussūdens savākšanas sistēmas, kopā ar degvielas un smērvielu uztvērējiem, spēj samazināt metālu, naftas produktu nogulšņu un piesārņojuma daudzumu ūdenī.

Lietussūdeņu uztvērējiem ir būtiska loma plūdu novēršanā. Uztvērēji visbiežāk asociējas ar tādām asfaltētām/bruģētām virsmām, kā daudzstāvu autostāvvietas, vai arī ēku jumti, no kuriem lietussūdens tiek novadīts, bet nevis infiltrēts zemē. Pateicoties uztvērējam

lietussūdens tiek aizturēts, tas ļauj tam ieplūst kanalizācijas vai drenāžas caurulēs ar mazāku ātrumu un neļauj tām pārplūst.

Vietās kā piem. apdzīvotajās teritorijās ar strauju attīstību, kur lietussūdens sistēmas jau ir pārslogotas, un ir novērota nepietiekama caurplūde, uztveršanas/uzkrāšanas sistēmas izbūve, ir visvienkāršākais un rentablākais veids problēmas atrisināšanai.

Pipelife ir apzinājis šo problēmu un piedāvā inovatīvu lietussūdeņu uzkrāšanas un novadīšanas produktu sēriju.

### STORMBOX ir jauns inovatīvs produkts, kurš galvenokārt ir izmantojams kā risinājums lietussūdens savākšanai un aizturēšanai.

#### Tas sastāv no:

- Pilna cauruļu un veidgabalu klāsta;
- Lapu ķērāja
- Ielas nosēdakas ar smilšu un dubļu uztvērēju
- Naftas produktu un smērvielu uztvērējiem (ja nepieciešams);
- IT (infiltrācijas un transportēšanas) un ID (infiltrācijas un drenāžas) caurulēm;
- STORMBOX;
- Ģeotekstila

Ar Pipelife STORMBOX lietussūdeņu savākšanas/aizturēšanas sistēmas palīdzību ir iespējams uzglabāt notekūdeņus no pilsētas (urbanizētām) teritorijām un izvadīt tos ar tādu plūsmas ātrumu, kas līdzinās dabīgai plūsmai. Mums nozīmīgie gruntsūdeņi paliks pieļaujamā līmenī, upes un avoti nepārplūdis un esošā kanalizācijas sistēma netiks pārslogota.

