

Carbons XLITE Green Infra suojausratkaisut

CARBONS FILTER- SUOJAUSRATKAISUT

Carbons Finland Oy on korkealaatuisiin biohiilipohjaisiin tuotteisiin ja -ratkaisuja tuottava yritys. Carbons-biohiilien tuotesarjat ovat Grow (parempaa kasvua edistävät ratkaisut) ja Filter (puhtaampia vesiä edistävät suodatinratkaisut). Carbons-biohiilet sitovat ravinteita ja haitta-aineita vesistä sekä toimivat puhdistamista edistävien mikrobien kasvualustana. Carbons-biohiilet ovat ekologisia, turvallisia ja ympäristöystävällisiä tuotteita.

Carbons XLITE tuotteissa yhdistyy Carbons Grow parempaa kasvua ja Carbons Filter puhtaampia vesiä -teemat. Tuotteilla voidaan rakentaa yksinkertaisia vihreän infrastruktuurin mukaisia rakenteita hulevesien hallintaan ja ravinteiden sitomiseen. Tuotteet soveltuvat myös eroosiosuojaukseen sekä väliaikaiseen kiintoaineen erotteluun useissa rakennuskohteissa.

Käyttökohteet:

- Maataloudessa lietealtaiden suojaus, rehujen ja lannan käsittelyalueiden ravinnepitoisten nesteiden imeytys
- Eroosiosuojaukset
- Kiintoaineen poistaminen / vähentäminen, rakentamisen aikainen hulevesisuojaus
- Viherrakenteet, erityisesti Vihreän Infrastruktuurin mukaiset hulevesien käsittely- ja ohjausrakenteet
- Kaatopaikkojen ym ravinnepitoisten ojavesien suojaus- ja suodatusrakenteet

CARBONS XLITE GREEN INFRA

Täytemateriaalit

- 100% Inframulta
- 30% Carbons Grow, 70% Infra kasvualustaa
- 30% Carbons Grow , 70% paju- ja lehtipuuhiute
- 20% Carbons Grow, 20% LECA, 60% Infra kasvualusta

Pakkausmateriaalit ja -koot

- musta polypropeeniverkko, kestää 3-5 vuotta
- vaalea ECO-materiaali, kestää 2-3 vuotta
- halkaisija 30cm, pituudet 50 cm , lavalla 10 / 30 / 36 kpl ja 90 cm, lavalla 18 kpl
- suljettu nippusiteellä
- voidaan myös tehdä pidemmiksi yhtenäisiksi 1,8m putkiksi , 14kpl/lava



Asennus

Säkit ja putket kiinnitetään ja tuetaan 60cm pitkällä teräväpäisellä puukepillä (5x5cm) maahan. Säkkejä ja putkia voidaan asentaa päällekkäin.

Täyttö ja asennus paikanpäällä

Suuremmat erät (yli 200m) voidaan jatkossa täyttää paikan päällä, varsinkin täytöt Inframullalla.

Lisätietoa:

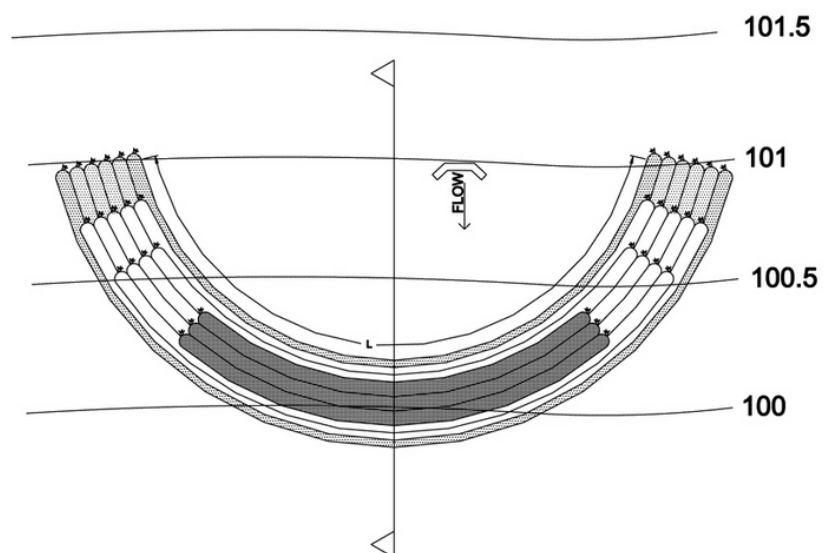
Carbons Finland Oy, info@carbons.fi, 0500551954

VIHREÄ INFRASTRUKTUURIN RAKENTEET KIINTOAINEEN EROTTAMISEEN, VEDEN IMEYTTÄMISEEN JA EROOSIOSUOJAUKSEEN



KIINTOAINETASKU

Ojaan ja rinteesen voidaan asentaa useista erilaisista säkeistä rakenne poistamaan kiintoaineita ja ravinteita.



YKSINKERTAINEN HULEVESIEN OHJAUS- JA IMEYTYSRAKENNE

XLITE-säkeillä tehdään altaan reunat ja poikkittaisrakenteet. Poikkittaisrakenteet jätetään vajaiksi, jolloin käsiteltävä vedestä erottautuu kiintoainesta.

