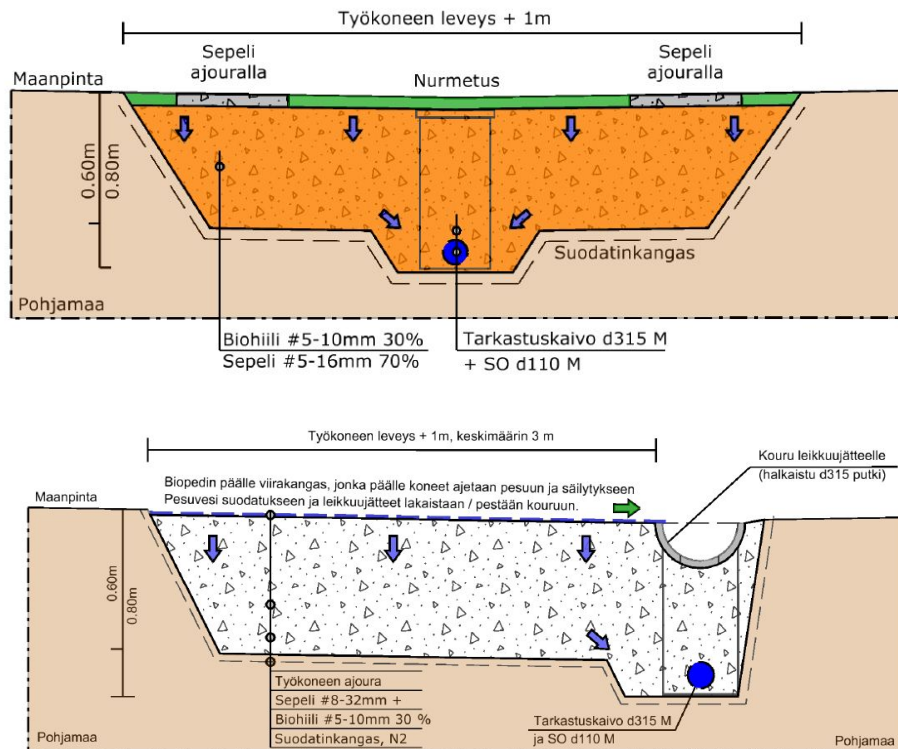


## Carbons Filter Biopeti biosuodatusrakenne

Carbons Finland Oy on korkealaatuisiin biohiilipohjaisiin tuotteisiin ja -ratkaisuihin erikoistunut yritys. Carbons-biohiilituotesarjat ovat Grow (kasvua edistävät ratkaisut) ja Filter (suodatinratkaisut). Carbons-biohiilet sitovat ravinteita ja haitta-aineita vesistä sekä toimivat puhdistamista edistävien mikrobien kasvualustana. Carbons-biohiilet ovat EBC-sertifioituja (European Biochar Certificate), ekologisia, turvallisia ja ympäristöystävällisiä tuotteita. Carbons-biohiilet voidaan suodatinkäytön jälkeen hyödyntää kasvualustoissa maata parantavana pysyvänä hiilenä.

### CARBONS BIOPETI-SUODATIN

BIOSUODATIN TYÖKONEIDEN PESUUN JA SÄILYTYKSEEN



Carbons BIOPETI on maahan kaivettava, täysin huoltovapaa biohiili-sepeli-sekoitus maatalouden ruiskujen ja säiliöiden, vihertyökoneiden pesuvesien imeytykseen, haitta- ja pesuaineiden pidättämiseen sekä biologiseen puhdistukseen. Suodattimen rakenne kestää koneiden ja laitteiden painon. Suodattimen pintaan voidaan laittaa suodatusviira keräämään ruohonleikkureiden ruohosilpun.

**Käyttökohteet:** Maatalous, golf-kentät ja vihertyökoneiden pesu- ja säilytyspaikat

**Tilatarve:** 3x5 m - 4,5x12m koneiden koon mukaan

## CARBONS FILTER SUODATINHIILET

### Carbons Filter 5–10 mm

**Ominaisuudet:** Seulottu biohiili.

**Pääraaka-aine:** Kuusi. Tuotantolämpötila > 600 °C

**Pakkaus:** 1,35 m<sup>3</sup> suursäkki, 500 ltr suursäkki

### Carbons Filter Extra karkea yli 10 mm

**Ominaisuudet:** Seulottu biohiili.

**Pääraaka-aine:** Kuusi. Tuotantolämpötila > 600 °C

**Toimitus:** 1,35 m<sup>3</sup> suursäkki, 500 ltr suursäkki

## TUOTESELOSTE

Tyyppinimi	Kasviperäinen kasvualustahiili
Raaka-aine	PEFC sertifioitu kuusi, Suomi
Hiiltämislämpötila	noin 600 °C
Pinta-ala	280 m <sup>2</sup> / g (BET)
Kiintohiili (FC)	> 90 %
Kokonaistyyppi (TOT N)	0,65%
Kokonaisfosfori (P)	0,15%
Vesiliukoinen fosfori	0%
Kokonaiskalium (K)	0,2%, vesiliukoinen 0,1%
pH	9,5
Johtokyky	21,5 mS / m
Kosteus	>30 %
Tuhkapitoisuus	2,6 %
Valmistuttaja	Carbons Finland Oy <a href="http://www.carbons.fi">www.carbons.fi</a> info@carbons.fi