

CARBOFEX OY

## TUOTESELOSTE

Tyyppinimi: Kasviperäinen kasvualustahiili  
 Kauppanimi: Carbofex Biohiili Natural

---

Pinta-ala 550 m/g  
 Kiintahiili (FC) >90 %  
 Tilavuuspaino ~200 kg/m<sup>3</sup>

Johtokyky 21,5 mS/m  
 Kosteus 30 - 50%  
 Tuhkapitoisuus. 1,6-4%  
 PAH ~5 mg/kg, d  
 pH ~10

---

Kokonaisfosfori (P) 270mg/kg, d  
 Vesiliukoinen fosfori <10 mg/kg, d  
 Kokonaiskalium (K) 3200 mg/kg, d  
 Vesiliukoinen kalium 1990 mg/kg, d  
 Kokonaistyyppi (TOT N) 0.6 - 0.8 %

### Haitallisten metallien pitoisuudet

Arseeni (As) <0,5 mg/kg, d  
 Kadmium (Cd) 0,04 mg/kg, d  
 Cromi (Cr) 13mg/kg, d  
 Kupari (Cu) 4,7 mg/kg, d  
 Lyijy (Pb) 4,2 mg/kg, d  
 Nikkeli (Ni) 13 mg/kg, d  
 Sinkki (Zn) 56 mg/kg, d  
 Elohopea (Hg) <0,02mg/kg, d

---

Hiiltämislämpötila, viipymä. ~600 C, <10 min, jatkuvatoiminen  
 Raaka-aineet ja alkuperä Kuusi, PEFC-sertifoitu, Max etäisyys 80 km laitoksesta  
 Hyväksytty luomutuotantoon

Käyttö ja käyttörajoitukset kasvualusta, suodatusmateriaali, kompostoinnin apuaine, rehulisä

Valmistaja: Carbofex Oy  
 Tehdaskartanonkatu 25  
 33400 TAMPERE  
 carbofex.fi  
 info@carbofex.fi