



CARBOFEX OY

TUOTESELOSTE

Tyyppinimi	Kasviperäinen kasvualustahiili
Kauppanimi	Carbofex Biohiili Natural
Pinta-ala	550 m ³ /g
Kiintohiili (FC)	94,8 %
Kokonaisfosfori (P)	270mg/kg, d
Vesiliukoinen fosfori	<10 mg/kg, d
Kokonaiskalium (K)	3200 mg/kg, d
Vesiliukoinen kalium	1990 mg/kg, d
Kokonais typpi (TOT N)	0.6 - 0.8 mg/kg,d
pH	~10
Johtokyky	21,5 mS/m
Kosteus	50,5%
Tuhkapitoisuus.	1,6-4%
PAH	~5

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 ja viipymä. 600°C, <10 min, jatkuvatoiminen

Raaka-aineet ja alkuperä Kuusi, PEFC-sertifioitu, Tampereen alue

Tilavuuspaino 296 kg/m³

Käyttö ja käyttörajoitukset: kasvualusta, suodatusmateriaali, kompostoinnin apuaine

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