

TUOTESELOSTE: CARBONS KUUSI BIOHIILI

Tyyppinimi	Kasviperäinen kasvualustahiili
Raaka-aine	PEFC sertifioitu kuusi, Suomi
Sertifointi	EBC-sertifioitu, FeedPlus, Agro-Organic
Hiiltämislämpötila	noin 650 °C
Pinta-ala	399 m ² /g (BET)
Kiintohiili (FC)	95 %
PAH 18	3 mg/kg
H / C org suhde	0,1
O / C org suhde	0,017

pH	9,5	Kokonaistyyppi (TOT N)	7,5 mg/kg
Johtokyky	640 mS / cm	Kokonaisfosfori (P)	0,6 mg/kg
Kosteus	23 %	Vesiliukoinen fosfori	0 mg/kg
Tuhkapitoisuus	1,7 %	Kokonaiskalium (K)	7 mg/kg

Arseeni (As)	0,045 mg/kg	Sinkki (Zn)	13 mg/kg
Kadmium (Cd)	0,0032 mg/kg	Kupari (Cu)	4 mg/kg
Lyijy (Pb)	<2 mg/kg	Nikkeli (Ni)	<1 mg/kg
Magnaani (Mn)	594 mg/kg	Cromi (Cr)	4 mg/kg

Valmistuttaja Carbons Finland Oy
www.carbons.fi
info@carbons.fi

Valmistaja



Feed stock PEFC-certified spruce. Carbofex biochar is approved for organic production in EU. EBC-certified: FeedPlus and Agro-organic. For soil amendment, water filtering, compost additive, animal feed additive use.

