

Aktivierter Verora-Pflanzenkohle als Zuschlagstoff in Baumgrubensubstrate

Für dieses organisch-mineralische Bodenverbesserungsmittel wird EBC AgroBio zertifizierte Verora-Pflanzenkohle, hergestellt in Pyrolyseanlagen (kein Kohlestaub aus Holzvergasung) mit 0 – 20 mm Körnung verwendet. Sie hat eine grosse spezifische Oberfläche (>300 m²/g) und einen hohen Kohlenstoffgehalt (80-90% Corg). Die leere Kohle aktiviert und belädt Bionika mit Humus bildenden Zusätzen, teils aus aerob gelenkter, mikrobieller Kompostierung. Substrat-Pflanzenkohle wirkt im Baumsustrat als bioaktiver Schwamm. Sie speichert Feuchtigkeit, Nährstoffe und bietet nützlichen Bodenmikroorganismen ein Milieu für höhere Aktivität. So fördert die ins Baumsustrat eingemischte Substrat-Pflanzenkohle dessen Durchwurzelung. Verbessert für Bäume und Sträucher längerfristig die Wasser- und Nährstoffverfügbarkeit.

Zusammensetzung 90% Verora – Pflanzenkohle ungemahlen (EBC-Zertifizierung mind. „AgroBio“)
in Vol. %: 10% Bionika Schwarzerde TP30, 15 mm Siebung (Humus aufbauend, mit geprüfter 1A Qualität)
3% Bionika Humonit (Fimix E558)
30 – 40% Feuchtigkeit, Beimpfung mit Bionika Kompost-Extrakt

Anwendung:

- Beimischung ins Baumsustrat / Unterboden mit 5 – max. 20 Vol%
- in Baumsustrat vermischt tiefer als 30 cm unterhalb der Baumwurzeln einbauen

Lagerung: feucht lagern, Haltbarkeit ca. 4 Monate

Art. Nummer 991PK



EBC pflanzenkohlebasiertes Produkt:
Geprüfte Qualität & Verwendung von
Pflanzenkohle
Easy-Cert Betrieb Nr. 79879



SCAN ME