

## Aktivierte 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 m<sup>2</sup>/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 Baumsubstrat als bioaktiver Schwamm. Sie speichert Feuchtigkeit, Nährstoffe und bietet nützlichen Bodenmikroorganismen ein Milieu für höhere Aktivität. So fördert die ins Baumsubstrat 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 Baumsubstrat / Unterboden mit 5 – max. 20 Vol%
- in Baumsubstrat vermischt tiefer als 30 cm unterhalb der Baumwurzeln einbauen

**Lagerung:** feucht lagern, Haltbarkeit ca. 4 Monate

Art. Nummer 991PK

