

## FLORAKRAFT-Erde

**FLORAKRAFT-Erde** ist eine Mischung gem. ÖWAV-Arbeitsbehelf 44 aus Bodenaushubmaterial gem. Bundesabfallwirtschaftsplan i.d.g.F. und gesiebttem Qualitätskompost gem. Kompostverordnung i.d.g.F.

- Der Qualitätskompost entspricht der Qualitätsklasse A.
- Das Material bleibt bis zur zulässigen Verwertung Abfall.

### Empfohlener Anwendungsbereich

- Zur Neuauflage und Ausbesserung von Rasenflächen

Im Allgemeinen wird je nach Erfordernis eine fertige Rasentragschicht in der Stärke von 10 – 15 cm angelegt. Um z.B. eine fertige 10 cm starke verdichtete Fläche von 100 m<sup>2</sup> zu erhalten, wird unter Berücksichtigung eines Verdichtungszuschlages von 25 – 30 % eine Menge von ca. 13 m<sup>3</sup> (ca. 14 t) FLORAKRAFT-Erde benötigt.

**Achtung:** Voraussetzung ist jedoch, dass auch der Untergrund gute Durchlässigkeitswerte aufweist! **VOR** Aufbringung der FLORAKRAFT-Erde muss der Unterbau entsprechend wasserdurchlässig hergestellt bzw. aufbereitet werden!

- Zur Befüllung von Rasengittersteinen

Die Befüllung mit FLORAKRAFT-Erde bewirkt, dass diese einerseits die Aufgabe einer Rasentragschicht erfüllt, andererseits sorgt die spezielle Mischung des Materials für eine ausreichende Wasserdurchlässigkeit.

**Achtung:** Voraussetzung für diese Eigenschaft ist jedoch, dass auch der Untergrund gute Durchlässigkeitswerte aufweist! **VOR** Aufbringung der FLORAKRAFT-Erde muss der Unterbau entsprechend wasserdurchlässig hergestellt bzw. aufbereitet werden!

- Zur Herstellung von durchwurzelbaren Schichten

**Ein neu ausgesäter Rasen muss ständig feucht gehalten werden!**

Durch die witterungsgeschützte Herstellung und überdachte Lagerung ist die FLORAKRAFT-Erde jederzeit trocken und verfügt über eine gute Rieselfähigkeit, so dass diese auch maschinell auf- und eingebracht werden kann.

**Bei Zwischenlagerung vor Nässe schützen! Max. Mietenhöhe 2 m!**

## Ausschluss der Anwendung

- Aufgrund der möglicherweise enthaltenen Störstoffe (Glas, Metall, Kunststoff) wird **die Aufbringung** von FLORAKRAFT-Erde auf Spiel-, Sport- und Badeplätzen, im Bereich von Kindergärten, Hobbygartenbau, .... **nicht empfohlen!**
- Es obliegt dem Anwender zu entscheiden, ob das vorliegende Material den selbst gesetzten Erfordernissen entspricht!

## Hinweis bzgl. Dokumentation und Deklaration

- Da die hergestellte Mischung von Kompost (Produkt) und Bodenaushubmaterial (Abfall) erst mit der zulässigen Verwendung (bestimmungsgemäßer Einsatz der Komposterde, R10 Verwertungsverfahren gem. Anhang 2 AWG i.d.g.F) ihre Abfalleigenschaft verliert, handelt es sich zum Zeitpunkt der Abgabe der Komposterde an Dritte um Abfall.
- Entsprechend der Abfallnachweisverordnung ist daher für jedes Kalenderjahr die Art, Menge, Herkunft und Verbleib der Abfälle aufzuzeichnen und sieben Jahre aufzubewahren.

| Qualitätsparameter                                          | Bereich       | Einheit           |
|-------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|
| pH-Wert                                                     | 6,5 - 8,5     |                   |
| Wassergehalt                                                | 20 - 35       | % FM <sup>1</sup> |
| Salzgehalt (KCl)                                            | <3            | g/l FM            |
| Glühverlust                                                 | 10 - 20       | % TM              |
| verfg. Stickstoff (NH <sub>4</sub> -N + NO <sub>3</sub> -N) | 100 - 300     | mg/l FM           |
| verfg. Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )            | 800 - 1.500   | mg/l FM           |
| verfg. Kalium (K <sub>2</sub> O)                            | 2.000 - 3.000 | mg/l FM           |
| C/N-Verhältniss                                             | 10 - 20       |                   |
| Größtkorn                                                   | ≤ 10          | mm                |
| Summer Störstoffe >2mm >20mm                                | < 0,15        | % TM              |
| Glas                                                        | < 0,05        | % TM              |
| Metall                                                      | < 0,05        | % TM              |
| Kunststoffe                                                 | < 0,05        | % TM              |

**Schüttgewicht FLORAKRAFT-Erde:**

**ca. 1.000 kg/m<sup>3</sup>**

### Hersteller und Inverkehrbringer

Salzburger Abfallbeseitigung GmbH (SAB)  
FN 69759m  
Aupoint 15  
5101 Bergheim  
Tel.: 0662/46949-0  
Email: [rhy@rhy-sab.at](mailto:rhy@rhy-sab.at)  
Internet: [www.umweltschutzanlagen.at](http://www.umweltschutzanlagen.at)

### Kontaktdaten

Frau Alexandra Radauer  
Tel.: 0662/46949-902  
E-Mail: [alexandra.radauer@rhy-sab.at](mailto:alexandra.radauer@rhy-sab.at)  
Internet: [www.umweltschutzanlagen.at](http://www.umweltschutzanlagen.at)