

# Herbakom – Rasenerde (ohne Torf)

## Unterhalt und Neuanlagen von Rasen



**Herbakom ist ein ausgereiftes, qualitativ hochwertiges Kompost-Erde-Gemisch aus hygienisiertem Grüngut und kalkarmem Sand, das rund um den Rasen einsetzbar ist.**

### Produktion

Herbakom wird in verschiedenen Prozessschritten auf unseren Kompostierplätzen hergestellt. Das angelieferte Grüngut wird mit einem Schredder zerkleinert und zu einer Miete aufgetürmt. Beim Ansetzen der Miete wird auf eine gute Mischung von frisch geschreddertem Grüngut, älterem Kompost sowie Strukturmaterial (eher holzig) geachtet. Danach wird diese in einer ersten Phase drei Mal wöchentlich umgesetzt, d.h. es werden Luft und Feuchtigkeit eingebracht, um so den Kompostiervorgang zu unterstützen.

In der nächsten Phase wird zwei Mal wöchentlich umgesetzt. Mit entsprechenden Probenahmen wird der Prozess begleitet, um die gewünschte Qualität nachhaltig sicherzustellen.

Dem Frischkompost wird schliesslich noch 10% Humus zugeführt. Danach findet die Nachkompostierung statt. Auch hier muss die Miete zu Beginn wieder intensiv umgesetzt werden. Nach rund 10 Monaten werden pH-Wert, Salz-, Ammonium- und Nitratgehalt gemessen. Stimmen die Werte mit den geforderten Werten überein, wird das Material mit einem Sieb auf eine Körnung von 10 mm gebracht. Danach wird der ausgereifte Kompost mit kalkarmem Sand gemischt. Nun ist das Kompost-Erde-Gemisch Herbakom für den Verkauf bereit.

### Zusammensetzung

Rohstoffe für Herbakom sind saubere Gartenabfälle (Baum-, Hecken-, Rasenschnitte, Laub, Rüstabfälle) und Nährstoffe aus der Fermentation. Herbakom besteht aus 80% ausgereiftem Kompost und 20% kalkarmem Sand. Die Qualität des Komposts wird mit Laboranalysen untersucht.

### Eigenschaften

- Körnung: 0 bis 10 mm
- Spezifisches Gewicht: ca. 1080 kg/m<sup>3</sup>
- pH-Wert: ca. 7,5
- Gehalte: < 30% organische Substanz, Nährstoffe und Spurenelemente
- Lange Reifezeit von 10 Monaten
- Strukturstabil

### Wir beraten Sie gerne

Unsere Fachleute unterstützen Sie gerne bei der Auswahl Ihrer Produkte und deren Anwendung: 056 200 46 00.

## Anwendungsempfehlungen für Herbakom

Für den Unterhalt und Neuanlagen von Rasen einsetzbar. Die Rasenerde eignet sich auch hervorragend zur Ausebnung von Mulden und Unebenheiten.



### Bestehende Rasenflächen

- Rasen tief mähen, dann Schnittgut, Filz und Moos entfernen. Jährlich bis 3 Liter Herbakom pro Quadratmeter ausstreuen.
- Oberfläche leicht lockern. Wo nötig Rasensamen säen und gut festdrücken. Um die hohen Nährstoffbedürfnisse des Rasens zu befriedigen, zusätzlich einen langfristig wirkenden Rasendünger oberflächlich streuen (Packungsempfehlung berücksichtigen).
- Löcher im Rasen einfach mit Herbakom ausfüllen.



### Neuanlage von Rasenflächen

- 30 bis 50 Liter Herbakom pro Quadratmeter mit den obersten 10 cm des bestehenden Bodens mischen und festwalzen
- Um eine genügende Stickstoffversorgung zu gewährleisten, zusätzlich einen langfristig wirkenden Rasendünger nach Packungsempfehlung ausbringen



### Tipps für neuangelegten Rasen

- Neuauflaufenden Rasen stets ausreichend bewässern
- Bis die Keimlinge ca. 2 cm aus dem Boden herausragen, mehrmals täglich bei trockenem Wetter ca. 5 bis 10 Minuten bewässern
- Danach genügt eine einmalige Bewässerung pro Tag, bis der Rasen den Boden abdeckt
- Regelmässig Unkraut bekämpfen, vor allem in der ersten Zeit nach der Saat

## Axpo Kompogas AG

Parkstrasse 23 | CH-5401 Baden

T +41 56 200 46 00 | F +41 56 200 46 50

[www.axpo.com/kompogas](http://www.axpo.com/kompogas)