

Ökologisch handeln:

Sawi biocom[®]-Rindenschrottoilette

Die biologische Trockentoilette für Garten-,
Wochenend- und Ferienhäuser



- benötigt keine Chemikalien oder Wasser
- sammelt menschliche Abfälle ohne Gerüche
- ist unabhängig von Elektrizität und Abwasserentsorgung
- ist leicht und einfach zu installieren und zu handhaben
- bietet gute Voraussetzungen für die Kompostierung
- hat Bestnoten im test-Heft 6/97 für Geruchsminderung und Handhabung
- 5 Jahre Garantie!

Kurzbeschreibung SAWI biocom®-Rindenschrottoilette

1. Funktion

Die SAWI biocom®-Rindenschrottoilette ist eine biologische Trockentoilette, die mit getrockneter und zerkleinerter Baumrinde eingestreut wird. Dies ermöglicht eine geruchlose Sammlung der Toilettenabfälle - selbst über längere Zeiträume und bei extremen Wetterlagen.

Die SAWI biocom®-Rindenschrottoilette besitzt innerhalb des Gehäuses einen Auffangbehälter. Dort werden die festen und die flüssigen Stoffe in zwei Kammern voneinander getrennt gesammelt. Die untere Kammer sammelt den Urin und wird vor der ersten Benutzung mit Rinde gefüllt. Die obere Kammer erhält nur eine dünne Schicht Rindenschrot, auf der Fäkalien und Toilettenpapier gesammelt werden. Nach jedem Stuhlgang gibt man eine Handvoll Rinde auf Fäkalien und Toilettenpapier. So sind die Abfälle für das Auge nicht mehr sichtbar und Gerüche werden sofort gebunden. Diese Bindung erfolgt durch natürliche biologische Prozesse, die durch das Freiwerden der Gerbstoffe der Rinde erzeugt werden.

Die Rinde fördert durch ihre Struktur auch die Versorgung der Abfälle mit Sauerstoff und leitet allmählich einen Kompostierungsprozeß ein. So kann es auch bei der Leerung auf den Kompost nicht zu unangenehmen Gerüchen kommen (siehe auch test-Heft 6/97 der "Stiftung Warentest" Geruchsminderung "sehr gut"): Die Entsorgung findet auf dem Kompost statt, so daß nach 1 Jahr die entstehende Komposterde auf Zierflächen wie Blumen und Büsche gegeben werden kann.

2. Einsatzbereiche

Die SAWI biocom®-Rindenschrottoilette eignet sich für Wochenend- und Ferienhäuser, kleine Berghütten, Kleinbaustellen und alle anderen Bereiche, bei denen eine Kompostierung der Abfälle möglich ist und Streumaterial verfügbar ist. Rindenschrot kann teilweise durch Holzschnitzel und Schreddergut ersetzt werden.

3. Bauliche Voraussetzungen

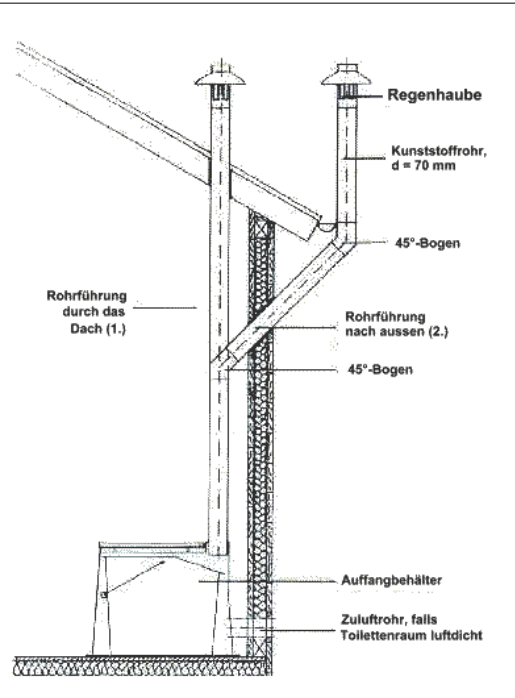
Die SAWI biocom®-Rindenschrottoilette benötigt nicht mehr Platz als eine Wasserspültoilette. Ein Abluftrohr muß durch das Dach oder seitlich aus der Wand über Dach geführt werden. Zur Kompostierung eignen sich Komposter mit Deckel, um Niederschläge vom Kompost fernzuhalten. Der Komposter kann nahe am Haus platziert werden.

4. Anschlüsse

Hinter dem Sitz befindet sich der Anschluss für ein Abluftrohr, das über Dach geführt wird (s.o.). Der entstehende Luftzug versorgt den Behälterinhalt mit Sauerstoff, führt Wasserdampf ab und schafft einen Geruchverschluss, der den Toilettenraum auch während der Benutzung geruchfrei hält.

5. Betrieb und Wartung

Die Handhabung der SAWI biocom®-Rindenschrottoilette ist extrem einfach (s.o.). Zur Leerung wird das Gehäuseoberteil entfernt und der Behälter nach vorne entnommen. Dieser besitzt einen Henkel und eine Griffmulde, die das Leeren auf den Kompost erleichtern (1x wöchentlich bei 2 Personen/Dauernutzung oder 1x monatlich 2 Personen/Wochenende).



Thermokomposter mit Deckel, 750 l