

BIOLAN

STOFFTRENNENDE TROCKENTOILETTE

Anleitung für Installation, Gebrauch und Wartung

Die Biolan Stofftrennende Trockentoilette ist eine Toiletteneinheit, die entweder in einem Innenraum auf dem Fußboden oder in einem separaten Toilettengebäude aufgestellt werden kann. Die Funktion der stofftrennenden Trockentoilette basiert auf der Trennung von festen und flüssigen Abfällen im Sitzteil der Toilette. Die Toilette benötigt weder Wasser noch Stromversorgung.



DE

Inhaltsverzeichnis

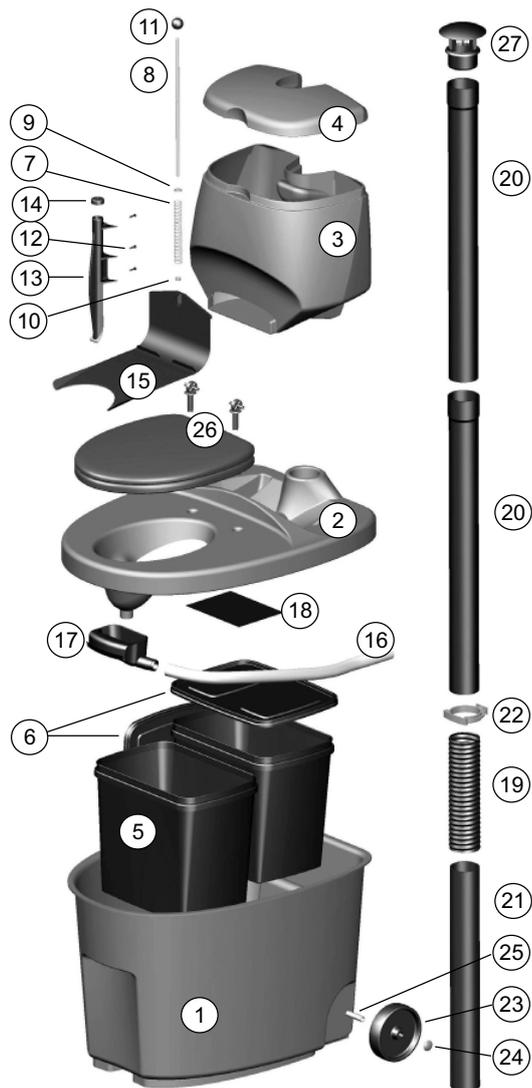
Liste der Einzelteile	DE-2
1. Planung und Installation	DE-3
1.1 Aufstellen der stofftrennenden Trockentoilette im Toilettenraum	DE-3
1.2 Installation des Entlüftungsrohres	DE-3
1.3 Ableitung der Flüssigkeit nach der Abtrennung	DE-3
2. Gebrauch und Wartung der Biolan Stofftrennenden Trockentoilette	DE-4
2.1 Vor der Verwendung	DE-4
2.2 Verwendung von Streumaterial	DE-4
2.3 Ganzjähriger Gebrauch der Toilette	DE-4
2.4 Entleerung des inneren Behälters	DE-4
2.5 Entleerung des Flüssigkeitsbehälters	DE-5
2.6 Reinigung der stofftrennenden Trockentoilette	DE-5
3. Möglicherweise auftretende Probleme	DE-5
3.1 Gerüche und Feuchtigkeit	DE-5
3.2 Insekten	DE-5
4. Kompostieren der Toilettenabfälle	DE-5
5. Verwendung der abgetrennten Flüssigkeit	DE-5
6. Entsorgung des Produkts	DE-5
Biolan Zubehör	DE-6
Garantiebestimmungen	DE-6

Maße

Länge	78 cm
Breite	59,4 cm
Sitzhöhe	53 cm
Höhe	85 cm
Höhe bis zum Zugknopf der Zugabevorrichtung	98,5 cm
Gewicht	ca. 16 kg
Fassungsvermögen des Trockenstreu-Behälters	30 Liter
Fassungsvermögen des inneren Behälters	28 Liter
Durchmesser des Lüftungsrohres	75 mm
Länge des Entlüftungsrohres	750 mm
Länge des Entlüftungsrohres	600 mm
Durchmesser des Rohres zur Flüssigkeitsabscheidung	32 mm

Liste der Einzelteile

Einzelteil	Bezeichnung	Teilnummer	Material
1	Toilettenbehälter, dunkelgrau	17703061	PE
1	Toilettenbehälter, weiß	17742010	PE
2	Deckel, dunkelgrau	17703065	PE
2	Deckel, weiß	17742020	PE
3+4	Behälter für Strukturmaterial, und Deckel, dunkelgrau	17703063	PE
3+4	Behälter für Strukturmaterial, und Deckel, weiß	17742050	PE
5	Innenbehälter	18703050	PE
6	Deckel für Innenbehälter	18703060	PE
*	Dosierer zusammengebaut	18703900	
7	Dosierfeder		Stahl
8	Dosierachse		Stahl
9	Unterlagscheibe für Dosierachse		Stahl
10	Achsenmutter für Dosierachse		Stahl
11	Dosiererknopf		PE
12	Befestigungsschraube für Dosierer, 3 Teile		Stahl
13	Dosierergehäuse		PE
14	Dosiererverschluss		PE
15	Dosiererblech		PE
16	Abflussrohr, schwarz oder	28578001	PE
16	Abflussrohr, weiß	28578000	PE
17	Flüssigkeitstrichter	18703180	PE
18	Regulierblech	18703280	PE
19	Biegsames Entlüftungsrohr, schwarz oder	19704020	PVC + Stahl
19	Biegsames Entlüftungsrohr, weiß	19704025	PE
20	Entlüftungsrohr 750 mm	28704030	PE
20	Entlüftungsrohr 750 mm weiß, ohne Verbindungsmanschette	28704035	PE
21	Entlüftungsrohr 600 mm, schwarz oder	28704040	PE
21	Entlüftungsrohr 600 mm, weiß	28704045	PE
22	Rohrklammer, schwarz oder	18704050	PE
22	Rohrklammer, weiß	18704055	PE
23	Rad	18704060	PE
24	Verriegelungsring	20070003	Stahl
25	Achse	21704190	Stahl
26	Pehvakka (in Finnland)	70578500	PPE
26	Weißer Sitzdeckel (im Ausland)	18700001	PE
27	Kappe für Lüftungsrohr	18710250	PE
	Zusätzlich zu den in der Abbildung dargestellten Einzelteilen umfasst die Packung:		
	Bedienungsanleitung	27703175	Papier
	Die weiße Toiletteneinheit beinhaltet zusätzlich:		
	Verbindungsmanschette für das Entlüftungsrohr, weiß	28575030	PE
	Der bereits zusammengesetzte Dosierer besteht aus den Einzelteilen: 7.8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 und 15		



DE

1. Planung und Installation

Bei der Auswahl des Aufstellungsortes der Biolan Stofftrennenden Trockentoilette sowie der Installation muss auf ausreichend Platz für den Gebrauch und die Wartung der Toilette geachtet werden. Das Entlüftungsrohr muss gerade durch das Dach geführt werden und über den Dachfirst hinausragen. Sammeln Sie Flüssigkeiten in einem geschlossenen Behälter zur späteren Weiterverwendung, behandeln Sie sie gemeinsam mit den am Grundstück anfallenden Abwässern oder führen Sie sie der Abwasserbehandlung in einer Kläranlage zu. Bei der Bemessung des Flüssigkeitsbehälters sowie der Wahl des Aufstellungsortes muss eine täglich anfallende Flüssigkeitsmenge aus der stofftrennenden Trockentoilette von etwa 1 - 1,5 Liter pro Benutzer berücksichtigt werden. Die Methode für die Nachbehandlung der festen Abfälle sollte ebenfalls sorgfältig geplant werden, um eine einfache Wartung der Toiletteneinheit sicherzustellen.

Technische Daten

- Länge 78 cm, Breite 59,4 cm
- Sitzhöhe 53 cm
- Höhe 85 cm, 98,5 cm bis zum Zugknopf
- Gewicht ca. 16 kg
- Innenbehälter 28 l, 2 Stück
- Äußerer Durchmesser des Entlüftungsrohres 75 mm
- Äußerer Durchmesser des Ableitungsrohres zur Flüssigkeitsabscheidung 32 mm

1.1 Aufstellen der stofftrennenden Trockentoilette im Toilettenraum

Installieren Sie die stofftrennende Trockentoilette direkt auf dem Fußboden. Bei der Planung eines geeigneten Aufstellungsortes müssen Sie die räumlichen Anforderungen für Entlüftung und Flüssigkeitsableitung, sowie für die Wartung der Toiletteneinheit berücksichtigen.

1.2 Installation des Entlüftungsrohres

Führen Sie das Entlüftungsrohr aus der Toiletteneinheit gerade nach oben bis über den Dachfirst hinaus. Biegungen und Krümmungen im Entlüftungsrohr behindern die natürliche Entlüftung und können Geruchsprobleme verursachen. Verbinden Sie das Entlüftungsrohr gemäß den Anweisungen in der detaillierten Anleitung (Seite DE-2) und dichten Sie das Rohr mit einem für die Anwendung am Dach geeigneten Dichtungsmaterial ab. Verlängern Sie, falls erforderlich, das Entlüftungsrohr mit einem Abwasserrohr (Ø 75-mm) oder mit einem Rohrteil, das als Zubehör für diese Toilette zum Kauf angeboten wird.

Bei schwierigen Raumverhältnissen oder bei der Installation der Toilette im Wohnbereich ist es empfehlenswert, den Luftaustausch mit Hilfe des Biolan Abluftventilators oder des Biolan Windventilators zu unterstützen. Der Abluftventilator ist direkt beim Kauf als Zubehörteil erhältlich oder kann, falls erforderlich, auch im Nachhinein montiert werden (siehe Zubehörteile auf Seite DE-6).



Das biegsame Entlüftungsrohr (Teil 19) kann am einfachsten bei warmen Bedingungen installiert werden. Die Dehnung des Rohres kann mit einem Schraubenzieher vorgenommen werden. Falls erforderlich, können die Oberflächen durch das Aufbringen von z.B. Spülmittel gleitbar gemacht werden.

1.3 Ableitung der Flüssigkeit nach der Abtrennung

Leiten Sie die Flüssigkeit nach der Abtrennung aus der Toiletteneinheit entweder in einen Flüssigkeitsbehälter oder in das Kanalsystem ab. Bei der Installation der Abflussleitungen muss auf ein ausreichendes Gefälle geachtet werden, um eine ungehinderte Ableitung der Flüssigkeiten bis zum Abfluss zu gewährleisten.

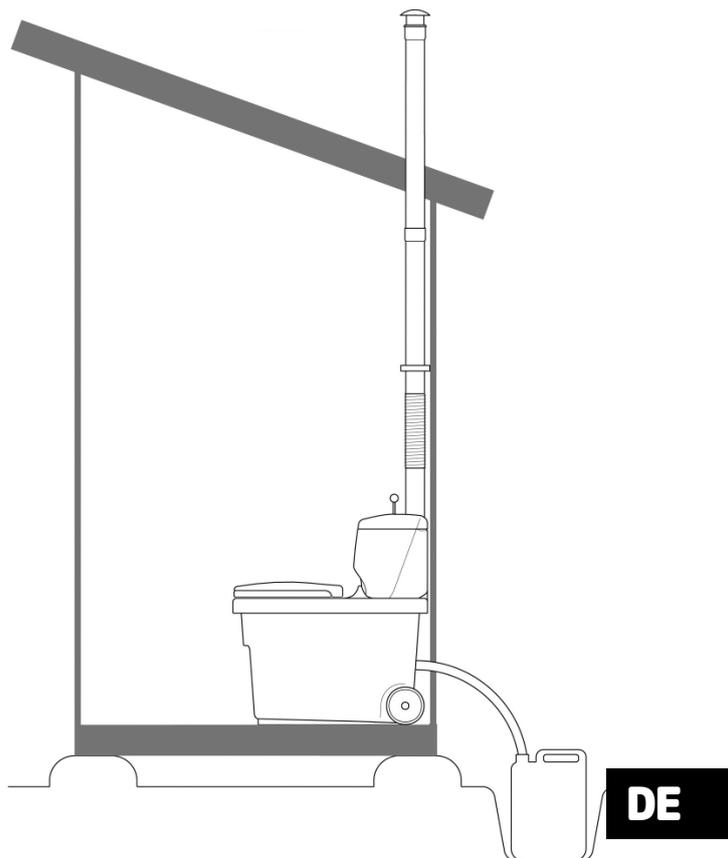
In Abhängigkeit vom Ort der Installation kann die Ableitung entweder direkt mittels Abwasserleitung oder mit Hilfe von Abflussrohren durch Wand oder Fußboden erfolgen. Der Durchmesser des Abflussschlauches der Toiletteneinheit beträgt 32 mm. Abflussrohre oder ein Schlauch von 32 mm Durchmesser eignen sich für die Ableitung der Flüssigkeiten. Es wird empfohlen, an den Übergängen von Rohr oder Schlauch, Muffenkupplungen anzubringen.

Die Toiletteneinheit verfügt über keinen Wasserverschluss. Wird die Flüssigkeit in einem Behälter gesammelt, muss der Schlauch bis auf den Boden reichen. Dadurch bildet die Wasseroberfläche im Behälter einen Wasserverschluss im Schlauch und ein Rückfluss von Luft aus dem Flüssigkeitsbehälter in die Toiletteneinheit kann verhindert werden. Der Behälter muss entweder mit einem Druckentlastungsventil oder einer anderen Auslassstelle für den Luftaustausch ausgestattet sein.

Wird die Flüssigkeit direkt in das Kanalsystem eingeleitet, sollten Sie bei der Planung sowohl die Entlüftung des Abwassersystems als auch die Eigenschaften des Toilettenraums mit einbeziehen.

Beispiel für die Installation

Die Abbildung dient nur der Veranschaulichung



2. Gebrauch und Wartung der Biolan Stofftrennenden Trockentoilette

Wenn Sie bei Gebrauch und Wartung der stofftrennenden Trockentoilette diese Anleitungen befolgen, haben Sie ein angenehmeres Erlebnis.

Die Trennung von flüssigen und festen Abfällen erfordert, dass die stofftrennende Trockentoilette immer in sitzender Position benutzt wird. Achten Sie beim erstmaligen Gebrauch darauf, dass sowohl die Sitzhöhe als auch Ihre persönlichen Gewohnheiten an die Toilette angepasst sind. Unterweisen Sie bitte auch Ihre Gäste in der korrekten Nutzung der Toilette.

Die stofftrennende Trockentoilette wurde für die Kompostierung von Toilettenabfällen, einschließlich Toilettenpapier, entwickelt. Werfen Sie jedoch bitte keine Abfälle in die Toilette, die die Abfallbehandlung beeinträchtigen könnten, wie etwa:

- Abfall, Damenbinden
- Chemikalien, Kalk
- Reinigungsmittel, Waschwasser
- Zündhölzer, Asche, Zigarettenkippen

2.1 Vor der Verwendung

Bestreuen Sie den Boden des vorderen Innenbehälters (Teil 5) mit einer Schichte Biolan Kompost- und Trockenstreu von mehreren Zentimetern. Befüllen Sie den Trockenstreubehälter (Teil 3) mit Trockenstreu.

2.2 Verwendung von Streumaterial

Im Trockenstreubehälter hinteren Teil der Toiletteneinheit befindet sich ein Trockenstreu dosierer. Zur Verwendung des Dosierers, drücken Sie bitte zügig den Dosierknopf (Abb. 1) Umso kräftiger Sie den Dosierknopf drücken, umso weiter wird das Streumaterial gestreut. Trockenstreu muss nicht nach jeder Verwendung der Toilette zugegeben werden. Es reicht wenn eine Bestreuung nach dem Stuhlgang erfolgt.

Der sorgfältige Einsatz von Trockenstreu ist für die ordnungsgemäße Funktion der Toilette wesentlich. Als Streumaterial empfehlen wir das Biolan Kompost- und Toilettenstreu oder Biolan Torf (siehe Zubehör auf Seite DE-6).

2.3 Ganzjähriger Gebrauch der Toilette

DE

Die Toilette kann das ganze Jahr über verwendet werden, wenn Sie in einem warmen Raum aufgestellt ist. Es muss jedoch in kalten Regionen auf die Wärmeisolation des Entlüftungs- und Flüssigkeitsableitungssystems geachtet werden. Um das Gefrieren der Flüssigkeit in den Rohren zu vermeiden, sollte immer ein ausreichendes Gefälle vorhanden sein.

Eine Toiletteneinheit, die an einem kalten/nicht beheizbaren Ort aufgestellt ist, kann während der Wintermonate einfrieren. Die Toiletteneinheit ist aus frostbeständigem Polyethylen-Kunststoff hergestellt und wird somit durch Frost nicht beschädigt. Eine an einem kalten Ort aufgestellte Toilette, kann auch im Winter gelegentlich benutzt werden. Entleeren Sie den Flüssigkeitstank bevor die Flüssigkeit gefriert.

Wird die abgeleitete Flüssigkeit in einem Behälter gesammelt, empfiehlt es sich, diesen Behälter vor Wintereintrich zu entleeren, um Materialschäden durch Gefrieren der Flüssigkeit zu vermeiden. Feuchtes Trockenstreu im Behälter kann während der Wintermonate gefrieren. In diesem Fall ist die Dosierereinrichtung nicht funktionsfähig und Trockenstreu muss händisch zugegeben werden.

2.4 Entleerung des inneren Behälters

Der Behälter der stofftrennenden Trockentoilette besteht aus zwei getrennten Innenbehältern (Abb.2). Verwenden Sie immer nur einen Behälter. Ist ein Behälter voll, schieben Sie ihn in den hinteren Bereich der Toiletteneinheit und verwenden Sie den anderen Behälter. Eben Sie nach Bedarf die Oberfläche der Abfälle, zum Beispiel mit einem Stock.

Die Deckel für die Innenbehälter sind zum Transport der Behälter bei der Entleerung bestimmt. Bei der Lagerung sollten die Deckel offen bleiben. Sind beide Behälter gefüllt, entleeren Sie jenen Behälter, der zuerst gefüllt wurde, in den Kompost. Entfernen Sie für die Entleerung das Entlüftungsrohr (Teil 21) vom Deckel der Toilette (Abb.3). Das biegsame Entlüftungsrohr kann auf die Seite gebogen und das Rohr dadurch abgezogen werden. Kippen Sie den Deckel der Toiletteneinheit auf die Seite oder heben Sie ihn hoch, um die Behälter aus der Toilette herausheben zu können. Es ist nicht erforderlich, die geleerten Innenbehälter zu reinigen.

Achten Sie beim Austausch der Behälter, dass sich diese in korrekter Position zum Urinauffangbehälter befinden. Streuen Sie eine Schichte (mehrere cm) Biolan Kompost- und Toilettenstreu oder Biolan Torf auf den Boden des Behälters. Anleitungen zur Kompostierung von festen Abfällen aus der stofftrennenden Trockentoilette entnehmen Sie bitte Seite DE-5 in der Bedienungsanleitung.



1. Dosiererknopf



2. Innere Behälter



3. Abmontieren des Entlüftungsrohres

2.5 Entleerung des Flüssigkeitsbehälters

Entleeren Sie bei Bedarf den Flüssigkeitsbehälter. Die Häufigkeit der Entleerung hängt von der Größe des Behälters und der Benutzungsintensität ab. Eine Person produziert in etwa 1-1,5 Liter Flüssigkeit pro Tag.

Verwenden Sie die nährstoffreiche Flüssigkeit mit besonders hohem Stickstoffgehalt als Düngemittel in Hof und Garten. Obwohl der Urin keimfrei ist, wird empfohlen ihn vor einer Verwendung im Garten etwa 3 Monate lang zu lagern.

Geringe Mengen an unverdünnter Flüssigkeit können zur Stickstoffanreicherung im Gartenkompost und im Kompost aus der stofftrennenden Trockentoilette verwendet werden. Sie können die abgeschiedene Flüssigkeit nach Wunsch ebenfalls einer Kläranlage zuführen. Weitere Informationen zur Verwendung von Urin finden Sie auf Seite DE-5.

2.6 Reinigung der stofftrennenden Trockentoilette

Waschen und reinigen Sie die stofftrennende Trockentoilette nach Bedarf. Alle handelsüblichen Haushaltsreiniger eignen sich für die Reinigung der Toilette. Die einzelnen Teile der Toilette können abgenommen werden, um eine gründliche Reinigung der Einheit zu ermöglichen. Waschen Sie den Auffangbehälter für den Urin im oberen Teil, den Flüssigkeitstrichter (Teil 17) sowie das Ableitungsrohr (Teil 16) mindestens einmal pro Jahr mit warmem Wasser und einem milden Reinigungsmittel oder kristallinem Natrium, um möglicherweise vorhandene Urinablagerungen zu entfernen.

3. Möglicherweise auftretende Probleme

3.1 Gerüche und Feuchtigkeit

Wird die stofftrennende Trockentoilette korrekt installiert und benutzt, treten in der Regel keine Geruchsprobleme auf. Sollte es doch zu Geruchsbelastungen kommen, überprüfen Sie bitte, ob:

- sich am Boden des Toilettenbehälters (Teil 1) keine Flüssigkeit befindet. Falls sich Flüssigkeit angesammelt hat, überprüfen Sie bitte den Schlauchanschluss und reinigen Sie den Tank, um den Geruch zu beseitigen. Achten Sie darauf, dass sich der vordere Innenbehälter in der korrekten Position unter dem Rand des Urinauffangbehälters befindet.
- Überprüfen Sie, ob das Entlüftungsrohr, das von der Toiletteneinheit zum Dach geleitet wird, gerade ist und über den Dachfirst hinausragt. Ist das Entlüftungsrohr nicht gerade oder ragt nicht über den Dachfirst empor, können Sie entweder die Installation korrigieren oder die Entlüftung durch die Installation des Biolan Abluftventilators oder des Biolan Windventilators (siehe Zubehör auf Seite DE-6) verbessern.
- der Schlauch, der in den Flüssigkeitsbehälter führt, bis auf den Boden des Behälters reicht. Dies garantiert, dass die Oberfläche der Flüssigkeit im Behälter einen Wasserverschluss im Schlauch bildet und somit den Rückfluss von Luft aus dem Behälter in den Flüssigkeitsauffangbehälter verhindert.
- das Abfallmaterial in den Innenbehältern immer mit Biolan Kompost- und Toilettenstreu oder Biolan Torfstreu bedeckt ist.

3.2 Insekten

Im Normalfall finden sich keine Insekten in der stofftrennenden Trockentoilette. Sollten jedoch Probleme mit Fliegen in der Toiletteneinheit auftreten, entleeren Sie beide Behälter in einen Kompostbehälter und reinigen Sie diese gründlich. Fliegen können ebenfalls mit Insektensprays auf Pyrethrum-Basis bekämpft werden. Geeignete Produkte erhalten Sie in Ihrem lokalen Kaufhaus für den Gartenbedarf.

Überprüfen Sie ebenfalls, ob:

- das Abfallmaterial in den Innenbehältern immer mit Biolan Trockenstreu bedeckt ist.
- Überprüfen Sie, ob das Entlüftungsrohr, das von der Toiletteneinheit zum Dach geleitet wird, gerade ist und über den Dachfirst hinausragt. Ist das Entlüftungsrohr nicht gerade oder ragt nicht über den Dachfirst empor, können Sie entweder die Installation korrigieren oder die Entlüftung durch die Installation des Biolan Abluftventilators oder des Biolan Windventilators (siehe Zubehör auf Seite DE-6) verbessern.

4. Kompostieren der Toilettenabfälle

Das Abfallmaterial aus der stofftrennenden Trockentoilette muss vor der Verwendung immer kompostiert werden. Sie können die Toilettenabfälle zusammen mit Gartenabfällen oder im Haushalt anfallenden Bioabfällen kompostieren. Achten Sie während der Kompostierung auf die Befolgung der lokalen Richtlinien zur Abfallbehandlung sowie auf die Einhaltung ausreichender Schutzdistanz zu den Nachbarn, Brunnen oder anderen Gewässern.

Achten Sie bei der Kompostierung darauf, dass keine Flüssigkeit aus dem Kompost in das umliegende Erdreich sickert. Der Biolan Gartenkomposter oder der Biolan Landschaftskomposter (siehe Zubehör auf Seite 8) eignen sich hervorragend für diesen Zweck. Aus hygienischen Gründen muss der Toilettenabfall mindestens ein Jahr lang kompostiert werden, bevor er zu essbaren Pflanzen zugegeben werden kann. Die Kompostierung für einen Zeitraum von 6 Monaten ist ausreichend für die Verwendung bei Zierpflanzen. Das Vergraben der Abfälle im Erdboden ist verboten.

Die im Kompost enthaltenen Mikroorganismen zersetzen organische Substanzen unter aeroben Bedingungen. Nach einer Kompostierung über einen Zeitraum von 1-3 Jahren wird der Abfall in Komposterde umgewandelt.

Um einen möglichst effizienten Ablauf der Kompostierung zu garantieren, müssen optimale Lebensbedingungen für die abfallabbauenden Mikroorganismen geschaffen werden. Die Basisvoraussetzung für die Kompostierung ist das Vorhandensein von Sauerstoff, Feuchtigkeit und Nährstoffen.

Die Mikroorganismen im Kompost benötigen feuchte Bedingungen. Deshalb muss der Kompost optimal feucht, jedoch nicht nass sein. Feste Abfälle aus der stofftrennenden Trockentoilette sind relativ trocken und enthalten im Vergleich zu Abfallmaterial aus Trockentoiletten, in denen Urin und feste Abfälle gemeinsam gesammelt werden, wenig Stickstoff. Aus diesem Grund muss der Kompost mit Wasser oder abgetrenntem Urin, der ebenfalls eine hervorragende Quelle der Stickstoffanreicherung im Kompost ist, befeuchtet werden.

Um sicherzustellen, dass die Kompostmasse ausreichend durchlüftet ist, streuen Sie grobes Streumaterial oder Häckselmaterial in Schichten in die Abfallmasse. Ist der Kompost zu dicht gepackt oder zu nass, entstehen anaerobe Bedingungen und die Masse beginnt zu rotten und übler Geruch kann entstehen.

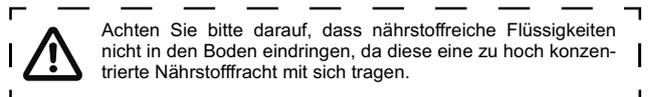
Bedecken Sie die Oberfläche des Komposts nach der Zugabe von Toilettenabfall oder Flüssigkeiten sorgfältig mit Streumaterial, Gartenabfällen oder Torf. Wenden Sie den Kompost mindestens einmal während des Sommers um sicherzustellen, dass alle Bestandteile der Kompostmasse gründlich zersetzt werden. Sorgfältig kompostierte Toilettenabfälle eignen sich hervorragend als Bodenverbesserer für mehrjährige Pflanzen, Büsche, Bäume und den Gemüsegarten.

5. Verwendung der abgetrennten Flüssigkeit

Die abgetrennte Flüssigkeit kann als Stickstoffdünger verwendet oder in mit Wasser verdünnter Form als Dünger für den Rasen, Ziersträucher und mehrjährige Pflanzen verwendet werden. Im Frühjahr kann die abgetrennte Flüssigkeit ebenfalls zur ersten Düngung der Wachstumsperiode herangezogen werden und für Gemüsepflanzen verwendet werden. Später im Jahr darf dieser Dünger aber nicht auf grüne Gemüsesorten aufgebracht werden. Es wird empfohlen, Urin ungefähr drei Monate lang zu lagern, bevor er im Garten verwendet werden kann. Bringen Sie Urin nicht im Herbst auf Pflanzen auf, damit mehrjährige Pflanzen nicht in ihrer Vorbereitung auf die Winterruhe gestört werden.

Ein sicheres Verdünnungsverhältnis für Urin ist 1:5; d.h. ein Liter wird mit fünf Liter Wasser verdünnt. Sie können ebenfalls unverdünnten Urin verwenden. Im Anschluss an die Düngung muss aber gut gegossen werden, um ein frühes Ausbleichen zu verhindern. Bringen Sie den Dünger auf, wenn der Himmel bedeckt ist, entweder früh am Morgen oder spät am Abend, um die Verdunstung von Stickstoff und die damit verbundenen Geruchsprobleme zu minimieren. Während der Vegetationsperiode können Sie 1-1,5 l/m² unverdünnten Urin in Ihrem Garten aufbringen.

Kontaktieren Sie bitte Ihre lokale Abfallberatungsstelle, um sich über die geltenden Richtlinien für die Kompostierung zu informieren. Für weitere Informationen zur Kompostierung und Verwendungsmöglichkeiten von Urin besuchen Sie bitte die Website www.biolan.fi.



6. Entsorgung des Produkts

Die verwendeten Rohmaterialien sind in der Liste (siehe Seite 4) aufgeführt. Entsorgen Sie bitte jedes Einzelteil gemäß den Anleitungen. Befolgen Sie immer die entsprechenden regionalen Richtlinien sowie die Bestimmungen der jeweiligen Abfallentsorgungsstelle.



PE = Polyethylen
Entsorgung als Elektromüll oder Kunststoffrecycling



PP = Polypropylen
Entsorgung als Elektromüll oder Kunststoffrecycling

RST = rostfreier Stahl
Metallrecycling

Papier
Papierrecycling

Biolan Zubehör

Die Verfügbarkeit hängt vom jeweiligen Land ab. Wenden Sie sich an Ihren Wiederverkäufer.

Biolan Kompost- und Toilettenstreu

Biolan Kompost- und Toilettenstreu ist eine Mischung, die sich aus reiner, getrockneter und geriebener Nadelbaumrinde und Torf zusammensetzt und beim Kompostieren und in Trockentoiletten Verwendung findet. Eine regelmäßige Zugabe zum Kompost verschafft der zu kompostierende Masse eine luftdurchlässige und lockere Struktur und gewährleistet somit eine effiziente und geruchlose Kompostierung.

Verpackungsgröße: 40 l-Sack, 85 l-Sack
Produktnummer: 40 | 70562100, 85 | 70562500



Biolan Torf

Biolan Torf ist gereinigtes, weißes, nicht mit Kalk oder Düngemittel behandeltes Torfmoos. Es zeichnet sich durch einen natürlichen Säuregehalt aus. Biolan Torf eignet sich zum Beispiel für die Lagerung von Rübenfrüchten, als Bodenverbesserer und zur Verwendung in der Verdunstungspflanze für Sickerflüssigkeit.

Verpackungsgröße: 70 l-Sack
Produktnummer: 55544200



Biolan Bioabfall Beutel 40

Ein biologisch abbaubarer, kompostierbarer Beutel für den Innenbehälter der Toilette. Fassungsvermögen ca. 40 Liter Rolle mit 30 Beutel

Produktnummer: 707722001

Biolan Pehvakka

Biolan Pehvakka ist ein aufklappbarer, hygienischer Thermositz von langer Lebensdauer. Das geschäumte, elastische Material bricht nicht und absorbiert keine Feuchtigkeit. Um eine gründliche Säuberung zu ermöglichen, kann sowohl der Deckel als auch der Sitzring hochgeklappt werden. Für die Reinigung werden gewöhnliche Haushaltsreiniger verwendet. Er passt auf Toiletten, bei denen der Abstand zwischen den Scharnierstiften entweder 16 cm oder 18 cm beträgt.

Produktnummer: 70578500



Biolan Windventilator

Der Biolan Windventilator ist ein effizientes, mit Windkraft betriebenes Absauggebläse. Er eignet sich hervorragend für die Lüftung von Lagerhäusern, Trockentoiletten, Badezimmern, Kleinkläranlagen sowie anderen Orten, die gut entlüftet werden müssen. Der Windventilator ist aus Aluminium gefertigt und besitzt ein äußerst empfindlich ausgelegtes Lager. Nur ein schwacher Wind wird benötigt, um den Luftaustausch erheblich zu verbessern.

Produktnummer: 70572500



Biolan Abluftventilator

Der Abluftventilator besitzt einen elektrischen Antrieb und wurde für die Verbesserung der Ventilation von Trockentoiletten entwickelt. Die Anschlussstutzen des Abluftventilators passen direkt auf ein Rohr mit einem Durchmesser von 75 mm. Der Ventilator hat einen Leistungsverbrauch von nur 10 W. Er arbeitet mit einer Spannung von 12 V und seine Drehgeschwindigkeit kann mit dem im Lieferpaket enthaltenen Transformator reguliert werden.

Produktnummer: schwarz 70575410, weiß 705420



Biolan Gartenkomposter

Der Biolan Gartenkomposter eignet sich für die Kompostierung von Haushalts-, Garten- und Toilettenabfällen in einem Einfamilienhaus oder einem Ferienhaus. Sein großer, mit Scharnieren versehener Deckel erleichtert das Befüllen des Komposters. Die hermetisch abgedichtete Struktur und der einstellbare Luftaustausch verhindert ein Austrocknen der Kompostmasse und reduziert den Aufwand bei der Betreuung.

Produktnummer: grün 70572000, grau 70576700



Biolan Komposter Stein

Der Biolan Komposter Stein eignet sich für die Kompostierung von Haushalts-, Garten- und Toilettenabfällen in einem Einfamilienhaus oder einem Ferienhaus. Dank seiner Größe eignet sich dieser Komposter besonders für die Kompostierung von Garten- und Toilettenabfällen, die in einem Sommerhaus anfallen. Der Biolan Komposter Stein ähnelt in seinem Design und seiner Farbe einem natürlichen Steinblock und fügt sich somit wunderbar in seine Umgebung ein. Er eignet sich auch gut für kleine Gärten.

Produktnummer: grauer Granit 70573200



DE

Garantiebestimmungen

Die Biolan Stofftrennende Trockentoilette hat eine einjährige Garantie.

- Die Garantie gilt ab dem Kaufdatum und deckt möglicherweise auftretende Material- und Herstellungsfehler. Die Garantie gilt nicht für indirekte Schäden.
- Biolan Oy behält sich das Recht vor, nach eigenem Ermessen, Entscheidungen über die Reparatur oder den Ersatz von beschädigten Teilen zu treffen.
- Jegliche Schäden, die durch unsachgemäße oder gewaltsame Handhabung des Gerätes, Nichtbefolgen der Gebrauchsanleitung oder normale Abnutzung entstehen, sind unter dieser Garantie nicht gedeckt.

Bitte wenden Sie sich mit allen diese Garantie betreffenden Angelegenheiten direkt an Biolan Oy.

BIOLAN

Biolan Oy
Postfach 2, FI-27501 KAUTTUA
Tel. +358 2 5491 600
Fax +358 2 5491 660
www.biolan.fi