



Toilette WALD BIOLAN

Die Komposttoilette WALD BIOLAN kombiniert das Gehäuse und die Ausstattung der Toilette WALD mit dem Toilettensystem Biolan eco des finnischen Herstellers Biolan.

KLASSISCH · ROBUST · MEHR KAPAZITÄT

Die 200-Liter des Biolan-Systems mit Abluft und Kanister fürs Sickerwasser bringen der Toilette WALD eine größere Kapazität und erhöhte Autonomie als mit dem 80-Liter-Behälter. Die Biolan eco funktioniert mit Einstreu.



TRANSPORTABLE
BAU- & ZIRKUSWAGEN
KOMPOSTTOILETTEN
FÜR DEN SAU RÄUME

Die Komposttoilette Wald Biolan hat sich an Orten mit regelmäßiger Nutzeranzahl, wie bei Waldkindergärten, bewährt: Bei 20 bis 30 regelmäßigen Nutzern sind mit 2 bis 3 Leerungen im Jahr zu rechnen.

Eigenschaften

Materialien

- Aus Lärche Massivholz (Träger) und in Dreischichtplatte Lärche zur Wahl (Verkleidung)
- Dach aus lichtdurchlässigen Doppelstegplatten und Holz
- Boden mit dunkel pigmentiertem Hartöl behandelt für eine leichte Reinigung

Maße

- Maße inkl. Dach und Treppe (B x T x H): 120 x 195 x 270 cm
- Bodenfläche inkl. Treppe (B x T): 100 x 185 cm
- Außenmaße Kabine ohne Podest (B x T x H): 100 x 120 x 223 cm
- Tür 70 cm breit
- Gewicht: ca. 150 kg
- auch in barrierefreier Variante verfügbar



Ausstattung

- Podest und Treppe. *Alternative:* die Biolan wird vom Kunden in einem Wartungsschacht vertieft.
- Lichtdurchlässiges Dach
- Drehschloss mit Rot/Grün-Anzeige und Notfallöffnung von Außen
- Kleine Ablagefläche
- Toilettenpapierhalter
- Torfeder an der Tür für eine bessere/automatische Schließung





links: Innenansicht, rechts: Podest mit oder ohne optionaler Verkleidung

Standard Zubehör WALD-Biolan

- Komposttoilettensystem Biolan eco mit Entlüftung, Sickerwasserkanister sowie 2 x 35-Liter Biolan-Kompoststreu
- Thermo-Toilettensitz, auch in Winter angenehm wohltemperiert, mit der Biolan eco
- 60-Liter-Sack aus extra starkem Papier für das Einstreumaterial
- Schaufel und Handfeger
- Anleitung zur Nutzung der Komposttoilette



Links: Innenansicht des optionalen Urinalraums, mit Holzboden und Volltür. Rechts: Urinalraum an einer WALD-barrierefrei, ohne Boden, mit Schwingtüre. Oben: Ansicht vorne, unten: Ansicht hinten zum Betriebsraum. Frei wählbar für den optionalen Urinalraum: mit oder ohne Holzboden; mit Schwingtüre oder Volltür.

Optionen

- Zweifache Behandlung der Außenflächen mit Hartöl, einfache Behandlung der Innenwände mit einer transparenten Lasur.

- Separater Urinalraum mit Trockenurinal
 - mit Betriebskammer zugänglich von Hinten
 - mit Schwingtüre oder Volltür
 - mit oder ohne Holzboden
- LED-Lampe mit Bewegungssensor und Tag/Nacht-Erkennung
- Herz, gefräst in die Tür
- Kleiderhaken aus Metall oder aus Holz geschnitzt
- Einstreukiste aus Dreischichtplatte aus Lärche
- Podestverkleidung mit Öffnungsklappe, Lärche
- Ösen für Vorhängeschloss zum Abschließen von Außen
- Kindersitz aus recyclebarem Kunststoff



von links nach rechts: Herz an der Tür | einfache LED-Lampe mit Bewegungssensor | Ösen zum Abschließen von Außen | Einstreukiste aus Holz | Kindersitz

Optionen für die Biolan eco

- Windventilator
- Zusätzliche Einstreu-Säcke
- Kiste aus Siebdruckplatte für den Sickerwasserkanister
- Zusätzlicher Sickerwasserkanister
- Auch ohne Podest und Treppe bestellbar (Biolan wird vertieft)





Windventilator | Kiste für den Sickerwasserkanister | Einstreu-Säcke Sickerwasserkanister



Biolan-Einstreu



Der Sickerwasserkanister ist unterhalb der Biolan eco vertieft.

Empfehlung für die Langlebigkeit Ihrer Toilette

Bitte beachten: Sollten Sie eine unbehandelte Toilettenkabine bestellen ist bei Erhalt der Toilette die Holzbehandlung der Außenflächen mit einer Lasur oder mit einem Öl zum Schutz des Holzes erforderlich. Die Behandlung der Innenflächen mit einer durchsichtigen Lasur z.B. ist optional.

Handarbeit

Die Toilette WALD wird von **Transportable Räume** in Wolfhagen-Altenhasungen (Hessen) für nowato hergestellt.
www.transportable-raeume.de/

Siehe

 **Produktblatt Toilettensystem Biolan eco** mit Ctrl+P als PDF drucken, 3 Seiten



URL <https://www.nowato.com/pdf-produktblatt-toilettensystem-biolan-eco/>

LIEFERUNG & INSTALLATION

Die Toilette wird abmontiert auf Palette per Spedition bis zur Bordsteinkante geliefert. Der Kunde übernimmt den Transport bis zur geplanten Stelle und die Montage.

Auf Anfrage und je nach Entfernung, können Lieferung und Montage von unserer Werkstatt übernommen werden.

Spedition + Paketversand

→ Das Toilettenhäuschen wird  als Bausatz , abmontiert und als relativ großes Frachtstück auf Palette geliefert:

- Outdoor Komposttoilette Modell WALD Biolan eco
- Maße Palette B x T x H = 2400 x 1100 x 2380 mm
- Gewicht: ca. 250 kg

→ Biolan-System als zusätzliches Paket

- Lieferung durch Speditionsverbund
- Telefonische Avisierung durch Spedition, sobald die Lieferung dort im zustellenden Depot angelangt ist.
- Maße Paket L x B x H = 70 x 70 x 105 cm - Gewicht: ca. 40 kg

Das Frachtstück sollte möglichst am Standort der Toilette angeliefert werden, da sich die schwere Palette nach Ablieferung am Stück nur mit einem Hubwagen (rollt nur auf Asphalt !) oder Gabelstapler bewegen lässt. Alternativ können die Einzelteile des Palettenpakets vom Ablieferungsort an den Aufbauort getragen bzw. anderweitig transportiert werden.

Falls der geplante Standort schwer zu finden ist bzw. keine Adresse hat, können Sie die Adresse eines Treffpunkts unweit des Standorts angeben und können dann den Fahrer bis zum Standort begleiten. Bitte beachten Sie, dass die Zufahrtswege zum Lieferort mit einem 7,5 T LKW befahrbar sind und zudem max. ca. 1 km von der angegebenen Lieferadresse entfernt sind.

Wichtig: Die Lieferung der Spedition erfolgt normalerweise bis Bordsteinkante* der angegebenen Lieferadresse. Falls der Fahrer die Ware etwas weiter entfernt abladen muss oder der Zugangsweg schwer befahrbar ist, beruht die Zulieferung auf Kulanz des Fahrers. Bitte klären Sie daher die genaue Ablieferung direkt mit dem Fahrer, wir haben jedoch keinen Einfluss auf die Handhabung der Spedition bzw. des Fahrers in den einzelnen Fällen.

 **Telefonische Avisierung:**

Sobald Ihre Bestellung bei der Spedition in Zustellung ist, werden Sie von der Spedition telefonisch kontaktiert, um einen Liefertermin auszumachen.

Platz- und Flächevorbereitung

- Flache, gerade und stabile Fläche

Der Aufbau der Toilette ist viel leichter auf flachem und geradem Boden.

- Windschutz

Achten Sie darauf, dass der Standort der Toilette gut vor starkem Wind geschützt ist. Vor allem die Türöffnung links (von vorne betrachtet) sollte, wenn möglich nicht Richtung Westen (Windseite) zeigen, sonst kann es sein, dass die Toilettentür vom Wind stark aufgeschlagen wird oder die Toilette bei Sturm gar umfällt. Sie können auch höhere Sträucher an der Westseite pflanzen oder auch einen Zaun aufstellen für mehr Windschutz, falls der Standort sehr ungeschützt ist.

Für die WIESE Toilette ist außerdem ein Stahlrahmen erhältlich, mit dem die Toilette noch besser am Boden verankert werden kann.

• Holz vor Dauernässe auf dem Boden schützen

Es ist ratsam, das Toilettenhäuschen aus Holz an den vier Ecken mit z.B. Steinplatten leicht zu erhöhen, sodass das Holz von unten abtrocknen kann, auch nach Niederschlägen wenn der Boden länger nass bleibt. Dünne Knochen- oder Steinplatten (dünn oder vertieft, damit der Einstieg in die Toilette nicht akrobatisch wird) sind z.B. geeignet.

Grundsätzlich ist es wichtig folgende Punkte bei jeder Variante zu beachten:

- An mind. 4 Ecken (je nach Größe der Toilette) sollten Stein- oder Betonplatten unterlegt werden, welche nivelliert werden müssen, damit die Toilette nicht schief steht und dadurch ungerade aufgebaut wird. Durch ungerades Aufbauen können ungewünschte Spalten zwischen den Einzelteilen entstehen und es kann die Stabilität negativ beeinflussen.

- Der Untergrund unter den Steinplatten muss so gestaltet werden, dass er nicht nachgibt. D.h. bei Unterschotterung muss darauf geachtet werden, dass der Schotter genug verdichtet wird (z.B. mit Rüttelplatte). Hier ist es auch empfehlenswert nicht zu feinen Schotter zu verwenden, da dieser eher nachgibt. Um ein Nachgeben zusätzlich zu vermeiden, empfehlen wir den Schotter auch mit z.B. Betonsteinen zu umranden. Bei Belassen des Naturbodens ist darauf zu achten, dass er fest ist und nicht nachgeben kann.

- Daran denken, dass nicht nur die Fläche der Toilette vorbereitet werden muss, sondern auch der Bereich davor (Türöffnungsbereich) genauso wie der Bereich hinter der Toilette.

- Bei der Biolan Variante mit Podest muss mind. der Urinkanister vertieft werden hinter der Toilette. Es muss genug Platz sein, damit dieser herausgenommen werden kann. Die Öffnung der Biolan zur Leerung ist in der Regel nach hinten gerichtet. Platz muss eingeplant werden, damit diese Öffnung mit einer Schaufel bequem erreichbar ist.

- Bei der Biolan Variante ohne Podest muss das ganze Biolan System vertieft werden, hier ist eine Ausschalung nötig, um an die Öffnung für die Leerung und den Urinkanister heranzukommen.

- Auf den Steinplatten, unter den Ecken der Toilette sollten kleine Holzstücke mit ca. BxLxH 60x60x15mm, am besten aus Siebdruck, platziert werden, um das Holz der Toilette vor Feuchtigkeit zu schützen. Alternativ sind hier auch 60x60mm Stücke Dachpappe verwendbar.

1. Variante ohne Fundament

Wenn die Toilette mit Steinen schon vom Boden leicht erhöht ist, muss nicht unbedingt ein Fundament darunter gelegt werden. Es reicht auch eine gerade, flache und stabile Fläche aus.

Auch um das Holz von Dauerfeuchtigkeit zu schützen sollten Gräser, die um die Toilette herum wachsen, abgeschnitten werden. Zwischen Steinplatten und Holz sollten Holzstücke oder Dachpappe zwischengelegt werden, damit das Holz nicht Wasser zieht.

2. Variante mit Fundament

Ein Fundament mit mindestens der Grundfläche (siehe [Maße & Hinweise](#)) des Toilettenhäuschen kann vorbereitet werden.

Das Fundament kann auch nach vorne um 70-100 cm erweitern werden, um die Öffnung der Tür zu berücksichtigen, sodass der Einstieg in die Toilette angenehmer ist. Genauso kann es nach hinten um min. 60 cm erweitert werden bei der 80L Variante, für den Bereich der Wartungsklappe (Höhe der Wartungsklappe 52 cm, Öffnung nach oben).

Als Fundament ist zum Beispiel ein Untergrund aus Kies oder Mineralbeton oder auch aus Steinplatten geeignet.

Kies muss auf jeden Fall genug verdichtet werden, damit er nicht absackt. Das Fundament muss generell nivelliert werden.

Maße & Hinweise

Variante mit Biolan *eco*



Merkmale	<ul style="list-style-type: none">· mit Podest und zweistufiger Treppe.· Wartung der Biolan <i>eco</i> hinten (standard) oder seitlich je nach Aufbau.
Hinweis	Damit das Sickerwasser durch Gravitation von der Biolan in den Kanister für Sickerwasser abfließen kann ist der Kanister in den Boden vertieft mit der Öffnungsebene des Kanisters tiefer gelegt als die Bodenebene der Biolan.
Maße	Höhe Dachkante vorne: 223 cm Höhe Dachkante hinten: 218 cm Fläche am Boden (B x T): 100 x 120 cm
Podest & Treppe	Podesthöhe: 47 cm Fläche am Boden mit Podest & Treppe (B x T): 100 x 185 cm

Variante Ohne Podest und Treppe.
Die Biolan ist in einm Schach im Boden abgesetzt.



Toiletten WIESE Sondermasse für die Biolan eco erhöht.



Zugang zur Wartungsklappe der Biolan eco von hinten.



Toiletten WIESE Sondermasse, beide mit Biolan eco. Bei der Toilette für die Kinder wurde die Biolan vertieft, damit die Toilettenkabine ebenerdig ist.



Die Biolan ist in eine Wartungsschach vertieft.

Kontakt: www.nowato.com · 06960504957