

Die cleveren Lösungen!

Der Partner für kommunale und private Abfallwirtschaft.



Unsere Lösungen haben System!



Biotonnen ohne Gestank & Maden

Biotonnen mit einem Bio-Filterdeckel „System BIOLOGIC“ sind die ideale Lösung für die hygienische Sammlung von Bioabfällen. Der Filterdeckel verhindert durch eine umlaufende Dichtung, dass Faulgase nach außen dringen und Fliegen für die Eiablage in das Tonneninnere eindringen. Die entstehenden Faulgase in der Tonne werden durch Mikro-Organismen und Enzyme im Bio-Filter in Kohlendioxid und Wasser aufgespalten und geruchsneutral an die Umwelt abgegeben.



Partner der kommunalen und privaten Abfallwirtschaft.

Das Unternehmen BIOLOGIC

Am Markt seit 1966

Der Schwerpunkt der BIOLOGIC GmbH & Co.KG liegt auf der modernen Biotechnologie und der Entwicklung biotechnologischer Produkte und Verfahren für den Umweltschutz.

In enger Zusammenarbeit mit Universitäten, Fachhochschulen und anderen wissenschaftlichen Instituten wurden zahlreiche Produkte und Verfahren bis zur technischen Marktreife mit entsprechendem Marketing-Konzept entwickelt.

Heute ist BIOLOGIC als Partner der kommunalen und privaten Abfallwirtschaft am Markt etabliert. Neben seinem Hauptprodukt, der Biotonne mit Bio-Filterdeckel zur sauberen, geruchsfreien und hygienischen Sammlung von Biomüll und verschiedensten Biofiltern bietet das Unternehmen diverse Produkte zur temporären Sammlung von Abfällen an.



Unser Ziel

Unsere Zielsetzung ist die hygienische Sammlung von Bioabfällen aus privaten Haushalten!

So setzt sich der Hausmüll in Deutschland zusammen.

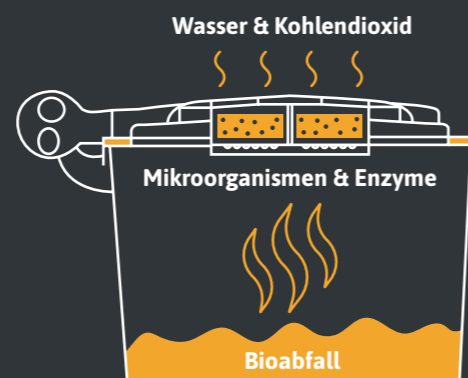


- Bioabfälle **39,3%**
- Hygieneprodukte **13,5%**
- Kunststoffe (Plastikmaterialien) **6,7%**
- Feinmüll (Kehricht, Asche etc.) **6,3%**
- Altpapier **5,2%**
- Altglas **4,6%**
- Verbunde (Verundmaterial) **4,3%**
- Inertmaterial (Steine und Sand etc.) **3,9%**
- Alttextilien **3,5%**
- Metalle **2,0%**
- Problem- und Schadstoffe (Batterien, Lacke etc.) **0,5%**
- Sonstige Abfälle (Renovierungsabfälle etc.) **8,9%**

Alle Angaben in Gewichtsprozent – Infos auf Basis von BMU[®]

Mit Mikroorganismen gegen üble Gerüche.

Biotonnen mit einem Bio-Filterdeckel „System BIOLOGIC“ sind die ideale Lösung für die hygienische Sammlung von Bioabfällen. Mit einer wartungsfreien Standzeit von 2 Jahren ist der Bio-Filter in den Bio-Filterdeckeln „System BIOLOGIC“ die sinnvollste und nachhaltigste Methode, schlechte Gerüche aus der Biotonne zu filtern.

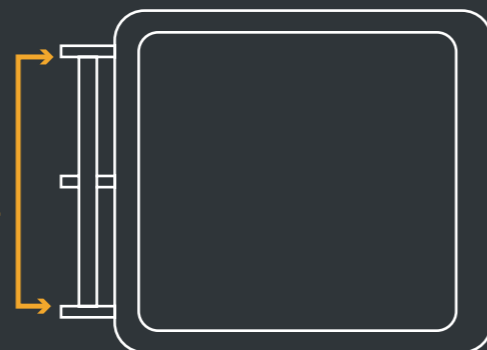


Größenbestimmung der Bio-Filterdeckel.

Bitte messen Sie nur das Innenmaß des Griffrohrs / Bügels. Die Bolzen und Deckelanbringung nicht mit in die Messung einbeziehen.

- Griffrohrabstände:**
- Filterdeckel 80L: ca. 30 cm
- Filterdeckel 120L: ca. 33 cm
- Filterdeckel 120L (SSI-Schäfer & Plastik Gogić): ca. 35 cm
- Filterdeckel 240L: ca. 40 cm

Diesen Abstand messen.



Das Komplett-System

Biotonne 2.0 – Behälter mit Bio-Filterdeckel

Hergestellt nach DIN EN 840

Wetterbeständiges und UV-stabilisiertes hochmolekulares Niederdruckpolyethylen, vorzugsweise mit einem hohen Kunststoffrecycling-Anteil (Post-Consumer), die Frontaufnahme ist kompatibel zu Schüttungseinrichtungen mit Kammaufnahme entsprechend DIN EN 1501.

Ihr Benefit

- Keine Notwendigkeit einer wöchentlichen Abfuhr
- Hohe Akzeptanz beim Bürger
- Lange Entleerungsintervalle mit Identsystem
- CO2-Einsparungen aufgrund weniger Abfahrten
- Hohe Kosteneinsparung gegenüber einer wöchentlichen Abfuhr
- So gut wie keine Maden- und Geruchsbelastung
- Geringe Lärmbelastung durch Gummidichtung am Deckel
- Lange Standzeit des Bio-Filtermaterials von 2 Jahren

MGB 120L mit Bio-Filterdeckel Explosionszeichnung



MGB 240L mit Bio-Filterdeckel Explosionszeichnung



Das Komplett-System nach DIN EN 840

MGB's komplett mit Bio-Filterdeckel

MGB 60L mit Bio-Filterdeckel



MGB 80L mit Bio-Filterdeckel



MGB 120L mit Bio-Filterdeckel



MGB 240L mit Bio-Filterdeckel



Die ideale Lösung für die hygienische Sammlung von Bioabfällen

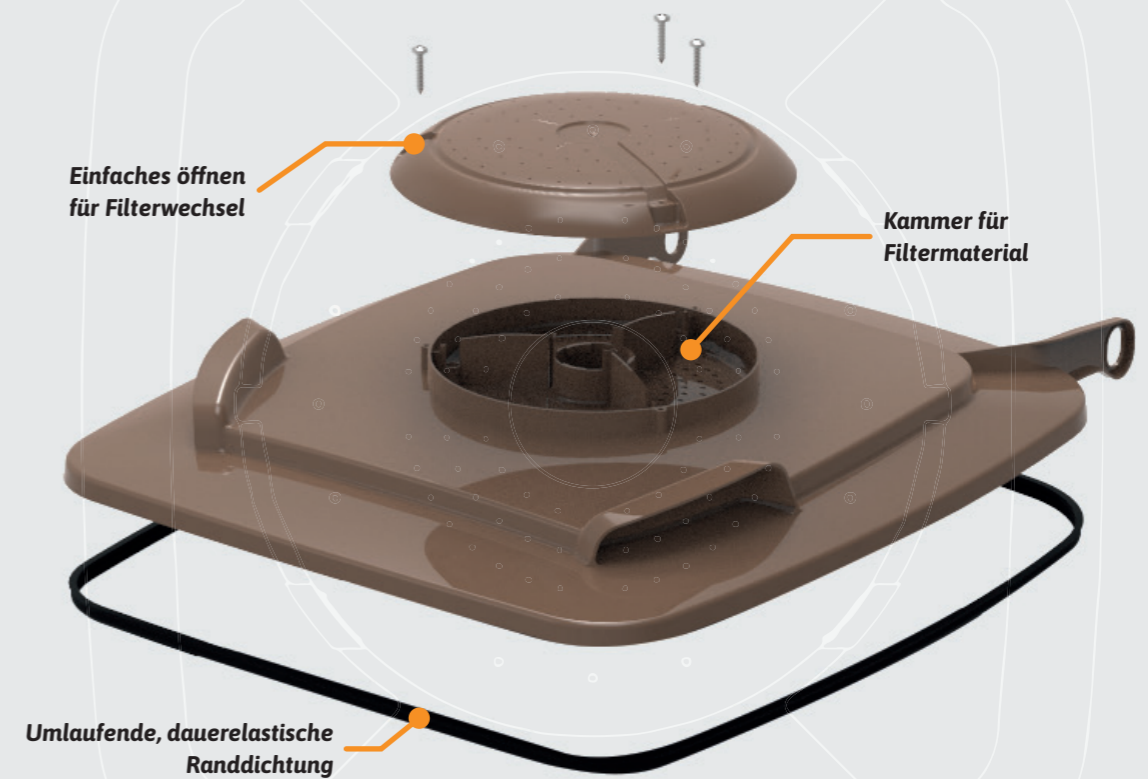
Bio-Filterdeckel für MGB's nach EN 840

Biotonnen ohne Gestank & Maden

Deckel mit von oben zu öffnendem Filtergehäuse mit Filterkammern. Umlaufende, dauerelastische Randdichtung zum Abdichten gegen das Eindringen von Ungeziefer und das Entweichen von üblen Gerüchen. Die Dichtung ist durch thermisches Anspritzen molekular fest mit dem Deckel verbunden.

Auf einen Blick

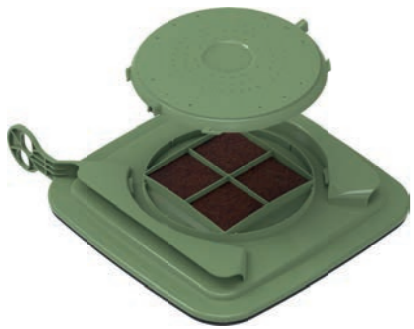
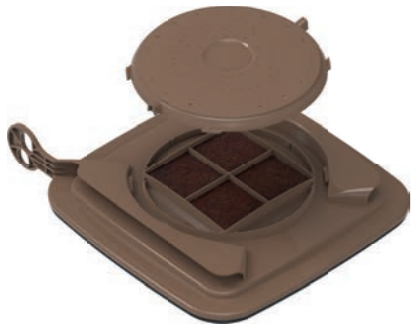
- Perfekt schließende, elastische Doppeldichtung
- Ein Biofilter zersetzt Faulgase in „frische Luft“
- Die Dichtung des Filterdeckels verhindert das Eindringen von Fliegen und die Entstehung von Maden
- Problemlose und schnelle Montage auf alle gängigen Behältersysteme (MGB und DU)
- Einfache Handhabung bei Filterwechsel
- Robuste und ausgereifte Konstruktion nach DIN EN 840
- Erhältlich für 60/80 l MGB, 120 l MGB sowie 240 l MGB



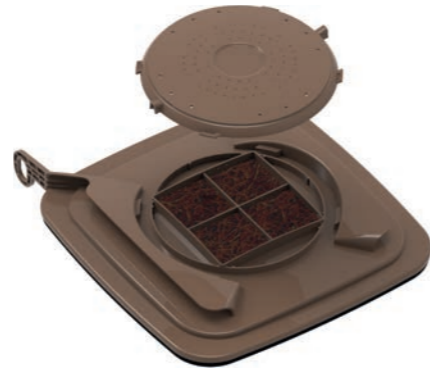
Unser „System-BIOLOGIC“

Unsere Bio-Filterdeckel in der Übersicht

Bio-Filterdeckel Größe 60/80L



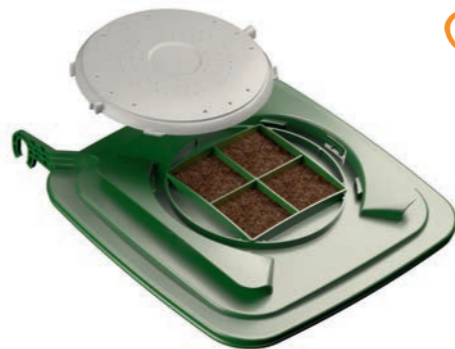
Bio-Filterdeckel Größe 120/140L



Bio-Filterdeckel Größe 240L



Clip-Bio-Filterdeckel 120/240L Gastro



Bio-Filtermaterial in der Übersicht

Bio-Filtermaterial für Bio-Filterdeckel

Biotonnen mit einem Bio-Filterdeckel „System BIOLOGIC“ sind die ideale Lösung für die hygienische Sammlung von Bioabfällen. Mit einer wartungsfreien Standzeit von 2 Jahren ist der Bio-Filter in den Bio-Filterdeckeln „System BIOLOGIC“ die sinnvollste und nachhaltigste Methode, schlechte Gerüche aus der Biotonne zu filtern.

Auf einen Blick

- wartungsfreie Standzeit von mindestens 2 Jahren
- Mikroorganismen zersetzen entstehende Faulgase und Gerüche in Kohlendioxid & Wasser
- schneller & unkomplizierter Filterwechsel
- einfache Entsorgung im Biomüll nach 2 Jahren

Ersatzfiltermaterial Typ B für Bio-Filterdeckel 60-120L



Ersatzfiltermaterial Typ C für Bio-Filterdeckel 240L



Universal-Deckelbolzen Set (je 2 mal)



Vorsortierer für Küche und Haushalt

Vorsortierbehälter ohne Geruchsfilter

Richtig trennen Zuhause

Unsere Vorsortierer für Küche und Haushalt – ob mit oder ohne biologischem Geruchsfilter. Wir erleichtern mit unserem Sortiment an Biosammlern mit 7L – 25L Fassungsvermögen die Sammlung von (Bio-)müll zuhause. Auf Wunsch sind die Vorsortierer mit einem biologischen Geruchsfilter ausgestattet, der schlechte Gerüche konsequent verhindert. Ein Verschlussystem bei den Biosammlern für Haushalt und Küche sorgt dafür, dass der Deckel dicht an der Kante schließt und die Gerüche durch den Filter entweichen müssen. Auch ein sicherer Transport zu einer zentralen Bringstelle ist somit möglich.

Nachhaltigkeit ist uns wichtig!

Unsere Vorsortierer werden in den Standartfarben braun (RAL8016) und grün (RAL6004) aus 100 % recyceltem PP gefertigt.

7L/10L MINIMAX Pro ohne Filter



7L/10L MINIMAX SQUARE ohne Filter



25L ZEROMAX ohne Filter



23/25L MINIMAX ohne Filter



Vorsortierbehälter mit Geruchsfilter

7L/10L MINIMAX PRO mit integriertem Bio-Geruchsfilter, Typ F



25L ZEROMAX mit integriertem Bio-Geruchsfilter, Typ F



7L/10L MINIMAX mit Bio-Filtereinsatz „System BIOLOGIC“ Typ A



Kompostierbare Papiertüten für Vorsortierer

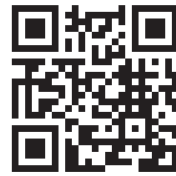


Ersatz-Filtermaterial Typ A für Bio-Filtereinsatz „System BIOLOGIC“



Ersatz-Filtermaterial Typ F für integrierten Biofilter





Mehr Informationen
unter www.biologic.de

„Durch die Einsparungen beim Entfall der Entsorgungsfahrten im Sommer amortisieren sich die Investitionskosten für die Bio-Filterdeckel innerhalb kurzer Zeit.“

Wolfgang Probst, stellvertretender Werkleiter beim Kommunalen Servicebetrieb Koblenz

„Eine wöchentliche Abfuhr brachte nicht die gewünschte Hygiene und Akzeptanz, wie sie nun bei einer 14-tägigen Abfuhr mit Bio-Filterdeckeln erreicht wird.“

Jürgen Gerhard, Kommunale Abfallwirtschaft der Stadt Neu-Ulm

„Wir müssen das Kopfkino zur Biotonne bei den Bürgern positiv verändern.“

Robert Faust, Betriebsleiter Entsorgung Stadtwerke Aschaffenburg

„Bürgerbeschwerden auf Grund von Madenbefall oder Geruchsbelästigung gibt es trotz zweier sehr heißer Sommer hintereinander praktisch nicht. Dass die Biotonne mit Bio-Filterdeckel von den Haushalten akzeptiert wird, zeigt sich unter anderem darin, dass der Anschlussgrad von 38 % in 2019 (Einführung) innerhalb von drei Jahren auf 45 % gesteigert werden konnte. Dies ist unter anderem auch darauf zurückzuführen, dass der Bio-Filterdeckel zur gewünschten Hygiene beiträgt.“

Cornelia Umlauf, Eigenbetrieb Abfallwirtschaft/ Abfallwirtschaftsamt Landkreis Waldshut



BIOLOGIC GmbH & Co. KG
Gildenstraße 18
D-48157 Münster

Fon +49 251 23948-0
Fax +49 251 23948-16
E-Mail: info@biologic.de

Ihre Ansprechpartner

Andreas Knappeide
Fon +49 251 23948-44
Mobil +49 170 2231338
E-Mail: knappheide@biologic.de

Sven Betting
Fon +49 251 23948-50
Mobil +49 179 9054822
E-Mail: betting@biologic.de