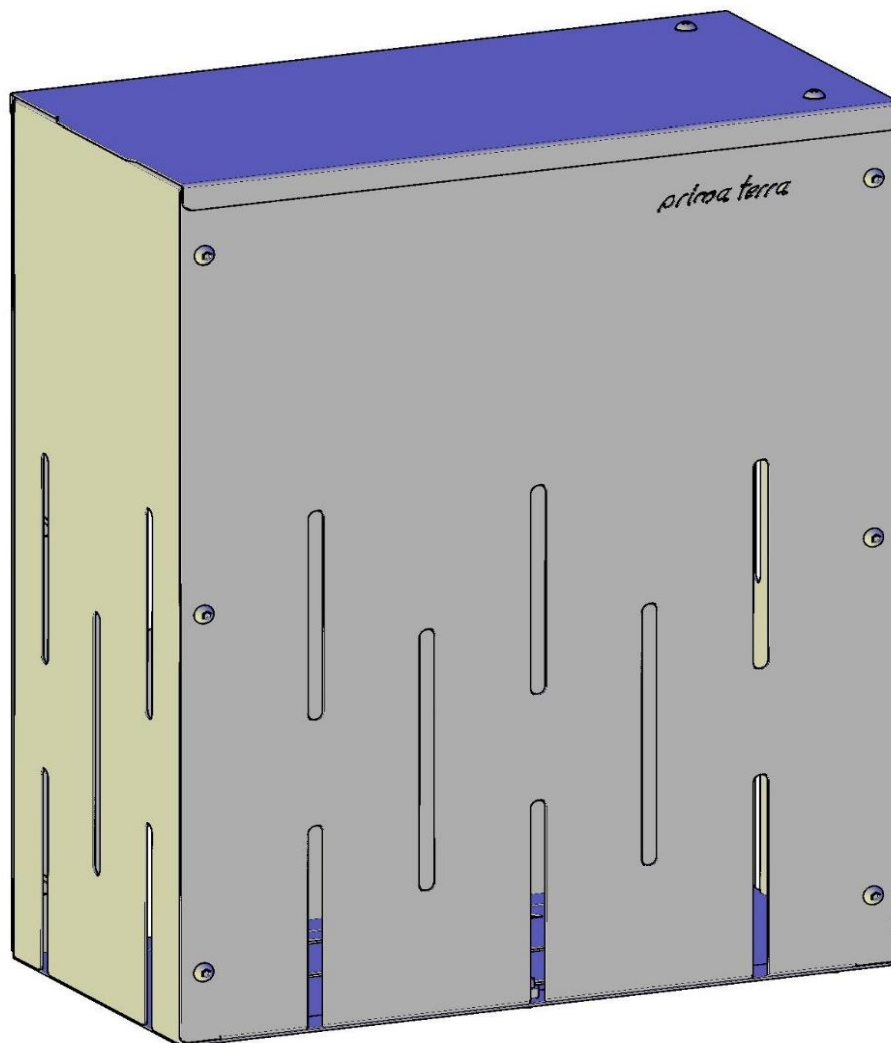


Beetkomposter

"JANUS"



Technik & Geschäftsführung: Doris Krendl, Tel. +43 (0)660 888 4 111, E-Mail: gm@unityshops.eu

Produktentwicklung: Gottfried Mayr

Unter der geschützten Marke "prima terra" beliefert unityshops europaweit monatlich tausende Kunden mit Hochbeeten, Pflanzgefäßen und vielen anderen Metallprodukten für den Garten. Von unserem Standort in St. Johann wird das Unternehmen geleitet. Gemeinsam mit unseren Produktions-, Verkaufs- und Logistikpartnern in ganz Europa produzieren und versenden wir bis zu 200 Tonnen Metallerzeugnisse pro Woche.

Um unser Produktsortiment noch nachhaltiger gestalten zu können und Abfallprodukte des Hochbeetes möglichst ökonomisch zu nutzen, haben wir unseren innovativen Beetkomposter "Janus" entwickelt.

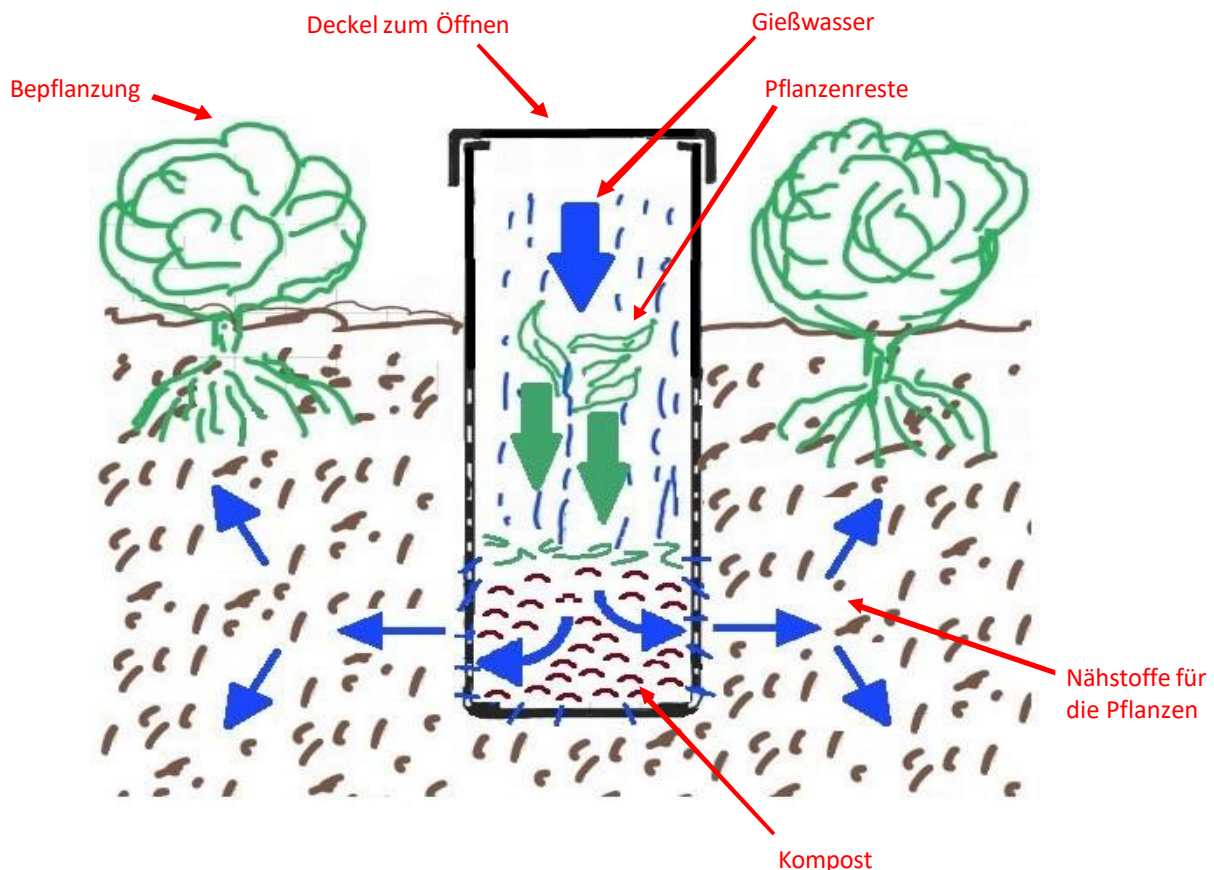
Funktion:

Die zu kompostierenden Pflanzenreste können bereits bei der Pflege der Gartenbeete oder bei der Ernte dem Beetkomposter zugeführt werden.

Je nach Größe der Beete können ein oder mehrere Beetkomposter verwendet werden.

Während des Kompostierprozesses der Pflanzenreste gelangen die daraus gewonnenen Nährstoffe in das Erdreich und stehen den Pflanzen sofort wieder zur Verfügung. Diese Umwandlung ist ein laufender Prozess, der von vielen Faktoren begünstigt wird, z.B.: Befüllung, Feuchtigkeit, Temperatur, Aktivität der Bodenlebewesen, usw. Die im Komposter verbleibenden Reste können am Ende der Erntesaison händisch entnommen und in das Erdreich des Beetes eingearbeitet werden. Je nach Nähstoffbedarf der Pflanze wird die Platzierung von Beetkomposter und Pflanze gewählt.

Eine ausführliche Anleitung mit vielen Tipps zur richtigen Anwendung wird dem Produkt beigelegt.



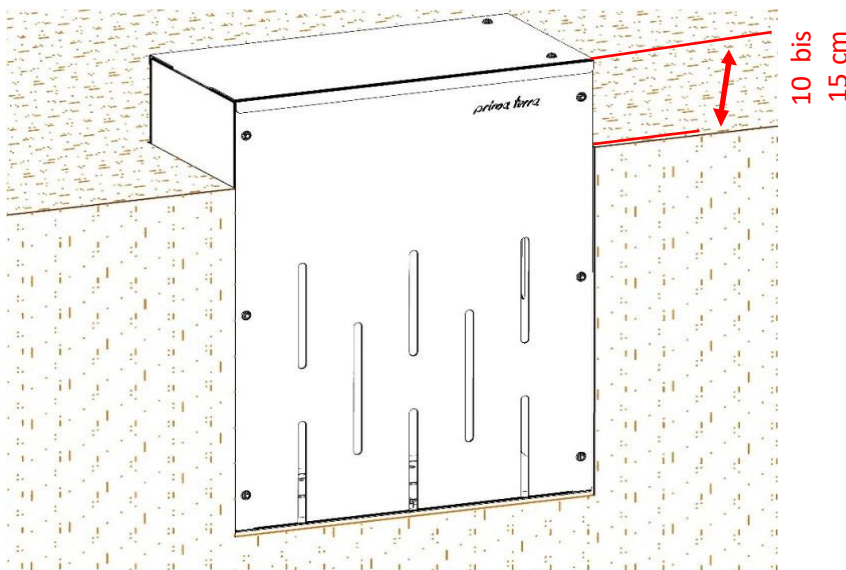
Grundprinzip:

Viele Hobbygärtner haben in ihrem Garten nicht die Möglichkeit die anfallenden Pflanzenreste zu kompostieren. Für einen Komposter der herkömmlichen Bauweise fehlt in kleineren Gärten der Platz oder es bestehen Vorbehalte wegen des Geruches oder Mäuse und Ratten. Die Gartenabfälle werden in der grünen Tonne entsorgt oder auswärts zu einer Kompoststation gebracht. Sollte ein Komposter vorhanden sein, wird dieser meist außer Sichtweite platziert, so dass eine schnelle Entsorgung des Grünschnittes nicht möglich ist und oft nur als Entsorgungsstation für Rasenschnitt und Küchenabfälle verwendet wird. Die enthaltenen Nährstoffe stehen den Pflanzen im Hochbeet nicht zur Verfügung und sickern ungenutzt in das Erdreich.

Der Beetkomposter Janus wird mitten in im Hochbeet platziert und ist so von allen Seiten gut erreichbar. Durch den Zersetzungsprozess werden die wertvollen Pflanzennährstoffe direkt der Beetbepflanzung zugeführt, was einem natürlichen Dünger gleicht und ein weiteres Zuführen von Dünger, je nach

Einbau:

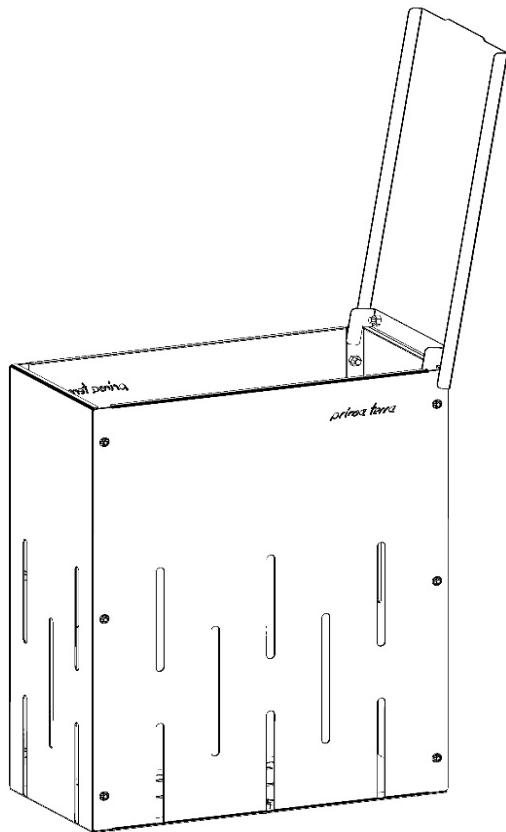
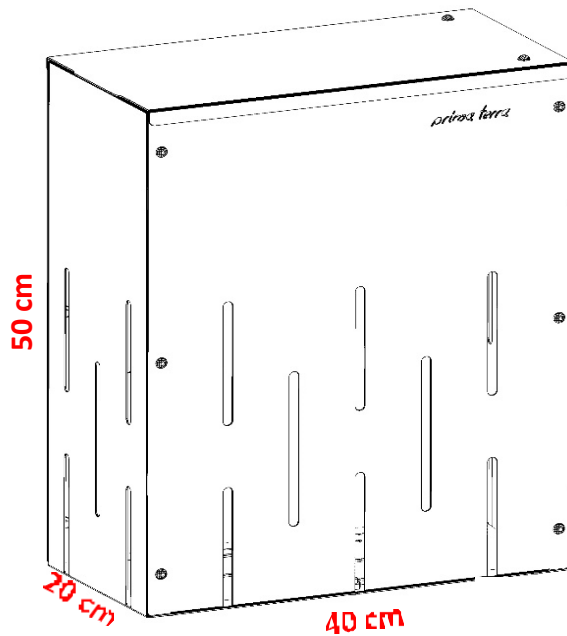
Der Beetkomposter wurde speziell für Hochbeete aller Art entwickelt. Er kann aber auch sehr gut in Bodenbeete eingebaut werden. Der Komposter ist so konstruiert, dass er im Erdreich versenkt wird und nur zirka 10 bis 15 cm aus dem Erdreich ragt. Die Erde rund um den Komposter sollte nur leicht angedrückt werden, damit Regenwürmer und andere Bodenorganismen ungehindert durch die vorhandenen Öffnungen in den Komposter gelangen können. Die Pflanzenreste müssen in regelmäßigen Abständen befeuchtet werden um den Zersetzungsprozess zu begünstigen. Durch die Zufuhr von Wasser werden Nährstoffe in das umliegende Erdreich transportiert. Der Deckel sollte stets geschlossen bleiben, da Regenwürmer und viele andere Nutzorganismen, die zur Zersetzung der Pflanzenreste beitragen, einen kühlen und dunklen Lebensraum bevorzugen. Zudem behindert eine übermäßige Wasserzufuhr (durch Regen oder übermäßiges gießen) den Kompostvorgang und begünstigt einen Fäulnisbefall. Bei der Beetbepflanzung sollte sich die Platzierung nach dem Nährstoffbedarf der Pflanze richten. Bei nährstoffzählenden Pflanzen werden Sie eine Wurzelbildung Richtung Beetkomposter beobachten können. Eine ausführliche Anleitung zum richtigen Einbau wird dem Produkt beigelegt.



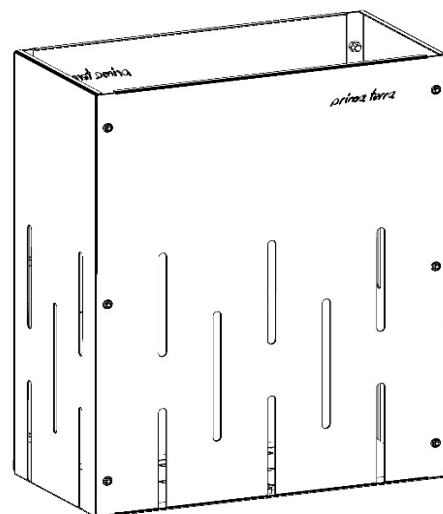
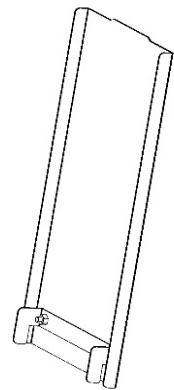
Konstruktion:

Der Beetkomposter ist aus stabilem und korrosionsbeständigem Stahlblech gefertigt.

Die Außenmaße sind 40 x 20 cm und die Höhe beträgt 50 cm.



Der Deckel kann durch seine Klappkonstruktion hochgeklappt oder auch werkzeuglos abgenommen werden



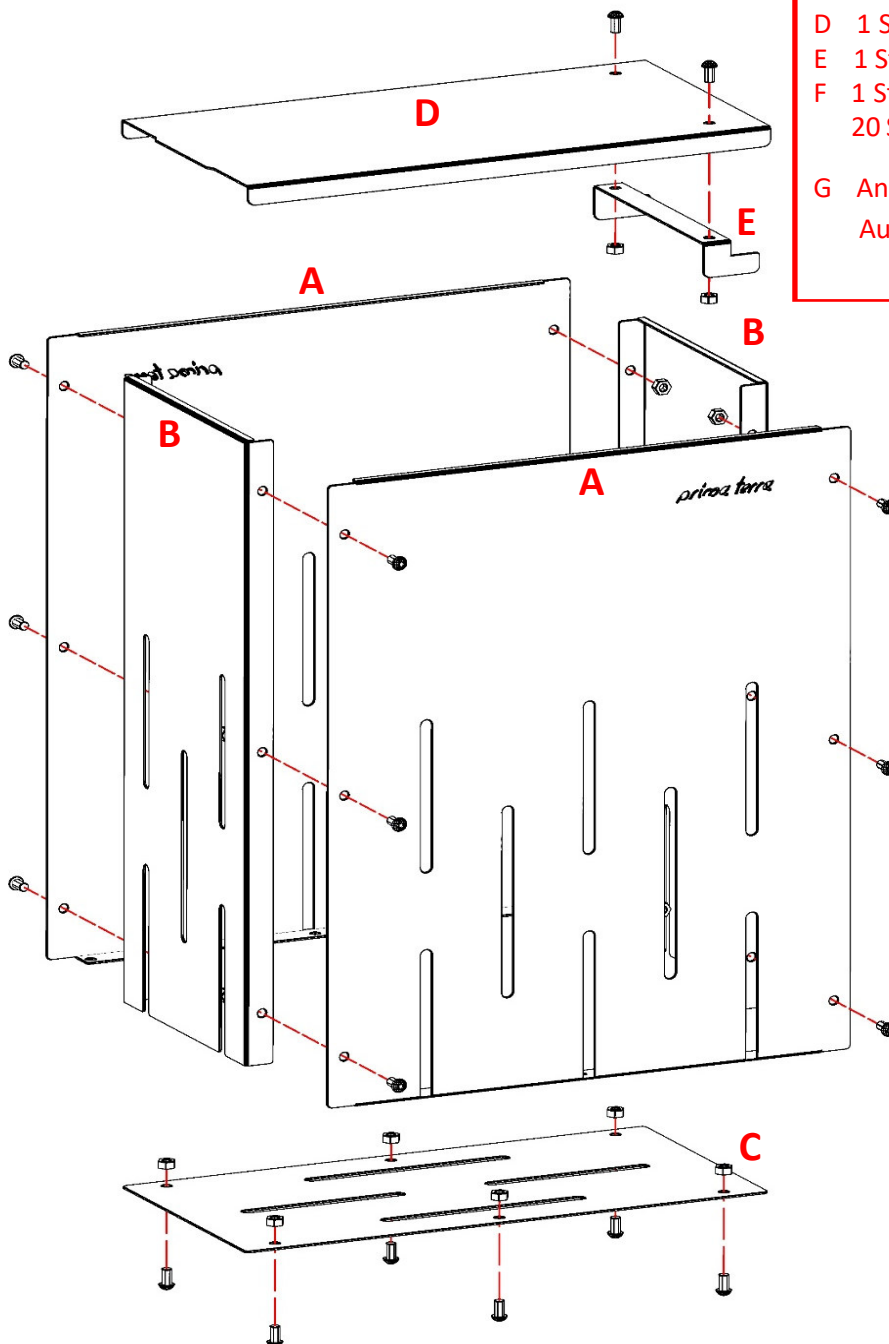
Zusammenbau:

Der Beetkomposter wird zerlegt geliefert und vom Endkunden zusammengebaut.

Die dazu benötigten Schrauben und Muttern sowie eine ausführliche Aufbauanleitung werden dem Produkt beigelegt.

Stückliste:

- A 2 Stück Seitenwände breit
- B 2 Stück Seitenwände schmal
- C 1 Stück Bodenplatte
- D 1 Stück Deckel
- E 1 Stück Klammer für Deckel
- F 1 Stück Kleinteilesackerl mit je 20 Stk. Schrauben und Muttern
- G Anleitungen zum Kompostieren, Auf- und Einbau



Bilder:

