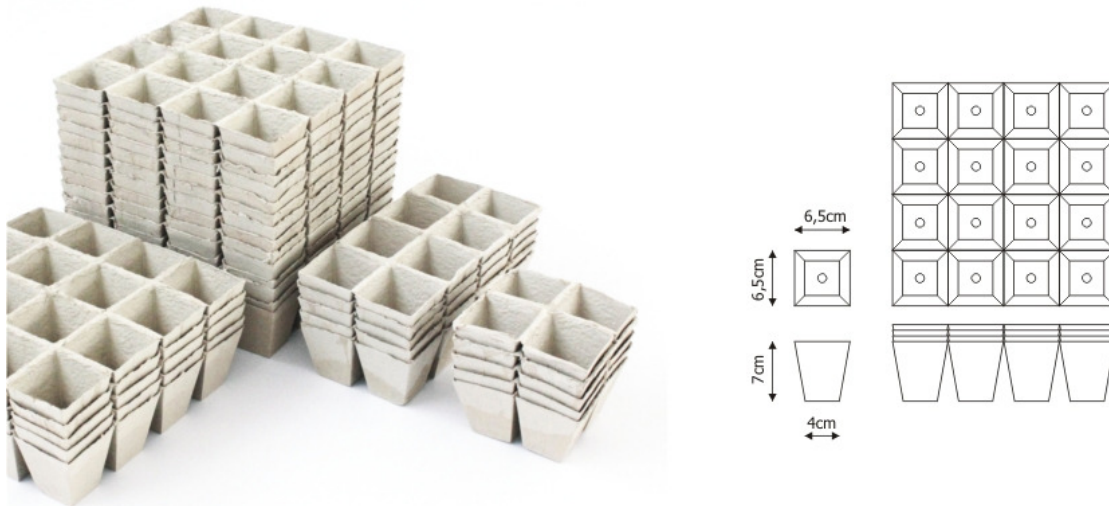


## Wer heute noch Müll erzeugt, lebt nicht in der Gegenwart!

Deshalb haben wir uns entschlossen, dass Sie Ihren Kunden echte Alternativen bieten.  
So auch mit unseren Blumentöpfen welche man mitverpflanzen kann. Kein Müll entsteht.



**Produktbeschreibung:** Pflanzentopfwaben aus spezieller Hartpappe mit einer wasserfesten Naturimprägnierung.

**Modell:** **TUINEN 6.5**

**Maße:** Obere Breite: 6,5x6,5 cm / untere Breite: 4x4 cm/ Höhe: 7 cm

**Gewicht pro Stück:** 10 g

**Material:** Ausgesuchter Papierpulp und pflanzliche Stärke, sowie Naturöle.

**Verpackungseinheit:** 25 x 16 (4x4) = 400 Stück

**Verpackung:** In biologisch abbaubaren Kunststoffbeuteln zu je 400 Stück, jedes Paket jeweils mit einem Produktblatt versehen.

**Option:** gefärbt, mit Naturfarben möglich.



**Produkt:** **Blumentopf** aus spezieller Hartpappe mit einer wasserfesten Naturimprägnierung.

**Modell:** **TUINEN d12**

**Maße:** **Durchmesser oben: 12 cm / Durchmesser unten: 8 cm/ Höhe: 9 cm**

**Gewicht pro Stück:** 22 g

**Material:** Ausgesuchter Papierpulp und pflanzliche Stärke, sowie Naturöle.

**Verpackungseinheit:** 4 x 30 = 120 Stück

**Verpackung:** In biologisch abbaubaren Kunststoffbeuteln zu je 120 Stück, jedes Paket jeweils mit einem Produktblatt versehen.

**Option:** gefärbt, mit Naturfarben möglich.

**Produkt:** **Blumentopf** aus spezieller Hartpappe mit einer wasserfesten Naturimprägnierung.

**Modell:** **TUINEN d9.5**

**Maße:** **Durchmesser oben: 9,5 cm / Durchmesser unten: 6,5 cm/ Höhe: 7 cm**

**Gewicht pro Stück:** 12 g

**Material:** Ausgesuchter Papierpulp und pflanzliche Stärke, sowie Naturöle.

**Verpackungseinheit:** 5 x 30 = 150 Stück

**Verpackung:** In biologisch abbaubaren Kunststoffbeuteln zu je 150 Stück, jedes Paket jeweils mit einem Produktblatt versehen.

## **Technische Daten:**

Wir stellen 3 verschiedene Arten von Behältern her, die sich hinsichtlich ihrer Materialzusammensetzung und ihrer Verwendung unterscheiden. Dies gilt für alle von uns hergestellten Behälter.

### **10% Wasserdicht**

Der Behälter ist für die Anzucht von Pflanzen geeignet.

Bei ständiger Feuchtigkeit verrottet der Behälter nicht, wenn er während der Anzuchtphase zwischen den Gießungen und Befeuchtungen durch den Flutungstisch, trocknen kann.

Cellulose, welche als Ausgangsrohstoff für die Herstellung des Topfes verwendet wird, wird infolge natürlicher Prozesse nach einiger Zeit abgebaut. Die Folge davon ist, dass sich an der Oberfläche des Behälters Schimmelpilze bilden können. Sie sind für die Pflanze und den Menschen nicht schädlich, mindern aber den ästhetischen Wert der Pflanze. Um Schimmel zu vermeiden, sollten die Pflanzen neben einer guten Belüftung mit Fungiziden behandelt werden.

Bei der Verwendung des Topfes sollte besonders auf die Luftkapazität des Anzuchtmediums geachtet werden. Es empfiehlt sich, die Behälter auf einen Anzuchtstisch zu stellen, bei dem die Belüftung von unten gewährleistet ist, damit sich die Sämlinge gut entwickeln können. Es empfiehlt sich ferner, ein Medium mit einer hohen Luftkapazität wie z.B. ein Torf-Perlite-Gemisch im Verhältnis 1:1 zu verwenden.

Der Abbau der im Behältermaterial enthaltenen Cellulose geht auch mit dem Entzug von Stickstoff einher. Bei der Verwendung eines Anzuchtmediums mit einem niedrigen Nährstoffgehalt sollte der Stickstoff entweder durch mit Erde vermischten Dünger oder durch eine Stickstoffdünger-Lösung ersetzt werden.

Die Sämlinge können mitsamt dem Behälter an ihren endgültigen Standort gesetzt werden. Die Wurzeln wachsen während der Anzuchtphase durch die Behälterwand hindurch. Der Behälter zersetzt sich innerhalb weniger Wochen rückstandsfrei im Boden.

### **Vorteile gegenüber Behältern aus Kunststoff:**

Unser Topf ist in der Anschaffung nicht teurer!

Die Pflanzen erleiden keinen Pflanzschock.

Der Behälter ist umweltfreundlich und es entsteht kein unnötiger Müll.

Kein Erdölprodukt!

## 80% Wasserdicht

Der Topf ist für die Anzucht von Pflanzen und von Topfpflanzen geeignet.  
Die Empfehlungen hinsichtlich des Standortes, der Bewässerung, der Belüftung und der Düngung von in Töpfen gezogenen Pflanzen stimmen mit den bei den 10% wasserdichten Töpfen genannten überein.

Unterschied:

Er verträgt Feuchtigkeit viel besser.

Der Topf kann bei entsprechenden Anzuchtbedingungen auch ästhetisch gesehen mitsamt den Pflanzen in den Handel gebracht werden.

Die Pflanze kann mit dem Topf in den Boden gesetzt werden, die Wurzeln durchdringen die Topfwand nach wenigen Tagen.

### **Vorteile gegenüber Behältern aus Kunststoff:**

Er ist in der Anschaffung nicht teurer!

Der Behälter ist umweltfreundlich! Über den Biokompost entsorgt zersetzt er sich innerhalb weniger Monate rückstandsfrei.

Mit entsprechenden Marketing-Aktionen könnten umweltbewusste Verbraucher angesprochen und ein Handelsvorteil erzielt werden.

## 100% Wasserdicht

Der Topf ist für die Anzucht von Topfpflanzen geeignet.

Die Wasserdichtigkeit besteht nur bei vernünftigen Anzuchtbedingungen. Der Topf weicht nach einigen Tagen im Wasser stehend durch, nimmt dadurch aber keinen Schaden.

Die Wasserdichte wird durch eine auf den Karton aufgetragene Beschichtung erreicht.

Die Töpfe unterscheiden sich bezüglich der Wasserdichtigkeitseigenschaften hinsichtlich der Verwendung nicht von denen aus Kunststoff.

### **Vorteile gegenüber Behältern aus Kunststoff:**

Er ist in der Anschaffung nicht teurer!

Der Behälter ist viel umweltfreundlicher! Über den Müll entsorgt zersetzt sich das Behältermaterial innerhalb weniger Monate beinahe vollständig (98%).

Mit entsprechenden Marketing-Aktionen könnten umweltbewusste Verbraucher angesprochen und ein Handelsvorteil erzielt werden.

**Müll recyceln mag fortschrittlich sein, ist aber unlogisch!**

**Keinen Müll erzeugen ist besser, und auch notwendig!**

Vielen Dank für Ihr Engagement,

*Marcel Haupt*