

# Mushroom® Packaging

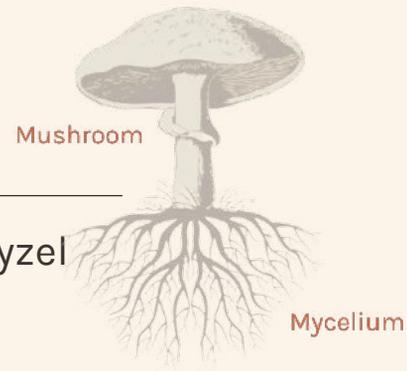
100% Heim- und Marine-kompostierbar

## Unser Mission:

Europa von Styropor- und Plastikverpackungen zu befreien



# Was ist Mushroom® Packaging?



**Inhaltsstoffe** | lokaler landwirtschaftl. Abfall + Myzel

**Schützend & Stark** | Um Produkte zu schützen

**CO<sub>2</sub> Abscheidung** | gut für unseren Planeten

**Isolierend** | Temperatur & Sound

**Heim-kompostierbar** | ~ 45 Tage

**Marine-kompostierbar** | ~ 180 Tage

**Kompostierung:** in kleine Stücke zerbrechen und zurück zur Mutter Natur.

**Preis:** Unter den richtigen Umständen können wir vergleichbare Preisniveaus wie bei Styropor erreichen.

## Wie wachsen unsere Produkte?



### Von der Idee zum Prototyp:

Nach 3D Rendering wird eine Wachsform erstellt und die ersten Produkte können befüllt werden.



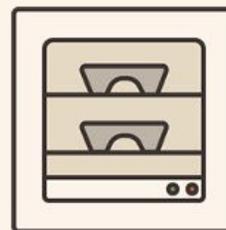
### Formen füllen:

Mit Myzel und lokalem landwirtschaftlichen Abfall.



### Wachsen lassen:

Das Myzel wächst und bindet die organische Masse zusammen.



### Trocknen & Myzel abtöten

Der Wachstumsprozess wird in großen Öfen gestoppt.

# Mushroom® Packaging: die ultimative Lösung

## CO<sub>2</sub>-Abscheidung & Biobasiert: Die Kraft des Myzels

- Myzel Verpackung spart CO<sub>2</sub> im Vergleich zu Styropor
- Myzel Verpackung braucht nur 2 endlos verwendbare Materialien
- Myzel wächst schnell und ist unschädlich

## Warum Styropor ersetzen?

- Styropor enthält Styrol, das Risiken für die menschliche Gesundheit mit sich bringt
- Mikroplastikteile von Styropor gelangen in die Natur, verschmutzen und vergiften unseren Planeten
- Es wird mit Pentan-Gas expandiert, das schädlicher als CO<sub>2</sub> ist



**Kontaktiere uns**

[grown.bio](https://grown.bio) | [@grown\\_bio](https://www.instagram.com/grown_bio) | [jan@grown.bio](mailto:jan@grown.bio) |

Hogewaard 21D 6624 KP Heerwaarden

