

# LoopBook

Willkommen bei Loop Biotech. Wir glauben, dass die Weisheit der Erde uns zu einem geringeren ökologischen Fußabdruck führen kann. Wir sind die Generation, die der Natur den ersten lebenden Sarg der Welt schenken wird.



Close the **loop**

[www.loop-biotech.com](http://www.loop-biotech.com)





# Wir sind loop

Wir leben in einer Welt, in der ein toter Baum mehr wert ist als ein lebender. Das hat uns zum Nachdenken gebracht: „Was wäre, wenn wir nicht mehr mit toten Materialien, sondern einfach mit lebenden Organismen arbeiten würden?“

Bei unserem Abschlussprojekt an der Technischen Universität Delft haben wir nach Möglichkeiten gesucht, gemeinsam mit der Natur einen positiven Fußabdruck zu hinterlassen. Im Wald haben wir Antworten gefunden: im Myzel, dem Wurzelgeflecht der Pilze und auch dem wichtigsten Recycler der Natur. Das Myzel ist ein faszinierender Organismus, der totes organisches Material in Nährstoffe für die Natur umwandelt. Das Paradebeispiel für den Erfindungsreichtum der Natur. Was wäre, wenn wir Teil dieses Kreislaufs des Lebens werden könnten? Bei dem wir die Erde tatsächlich bereichern und zu einer Quelle neuen Lebens werden können.

Wir haben Loop gegründet, um der Natur etwas zurückzugeben und so unseren Planeten für künftige Generationen zu schützen. Loop hat es sich nun zur Aufgabe gemacht, der Natur etwas zurückzugeben und neues Leben aufblühen zu lassen. Heute laden wir Sie ein, uns auf diesem Weg zu begleiten.

Let's close the Loop.

Bob & Lonneke Hendriks  
Die Gründer von Loop

„Lassen Sie uns gemeinsam die Natur bereichern“

Pilze



## Die Kraft der Natur

Während sich die meisten Forscher auf die Pflanzen und Organismen oberhalb des Bodens konzentrieren, hat man erst vor kurzem entdeckt, dass die wichtigsten Lebewesen in der Erde leben und nicht auf ihr. Wenn man im Wald spazieren geht und einen Pilz sieht, denkt man erst, er sei einfach eine einzelne Pflanze. In Wirklichkeit ist dieser Pilz jedoch der Fruchtkörper eines unterirdischen Organismus, der Myzel genannt wird.

Das Myzel, das unterirdische Wurzelgeflecht der Pilze, ist bekannt als der größte Recycler der Natur. Die einzigartige Superkraft des Myzels ist seine Fähigkeit, Nährstoffe zu verteilen, mit dem Waldboden zu interagieren und die Bodenqualität zu verbessern. Seine Fähigkeit, totes organisches Material in neues Leben zu verwandeln, macht diesen Organismus zur treibenden Kraft im Lebenszyklus der Natur.

Indem wir unsere Produkte aus Myzel herstellen, können wir mit der Natur zusammenarbeiten und ihr etwas zurückgeben. Unser Ziel ist es, den Planeten für künftige Generationen lebenswerter zu machen.



# Nachhaltige Beerdigung

Entdecken Sie die Möglichkeiten einer nachhaltigen Bestattung und gestalten Sie Ihren Abschied besonders würdig und sinnvoll. Hinterlassen Sie ein Vermächtnis, das der Welt etwas zurückgibt. Gerne möchten wir Sie inspirieren, wie Sie eine nachhaltige Beerdigung gestalten können und wo Sie den Loop Living Cocoon™, das Loop ForestBed™ oder den Loop EarthRise™ finden können.



„Der Loop Living Cocoon™ ist der Sarg für alle, die eine möglichst nachhaltige Beerdigung wünschen. Das ist der derzeit nachhaltigste Sarg auf dem Markt.“

„Der Loop Biotech hat eine außergewöhnliche Form und Textur. Durch die samtweiche Oberfläche fällt es schwer, ihn loszulassen. Er ist leicht, stabil und bietet eine nachhaltige Lösung für die Fragen unserer Zeit.“

*Ilse van de Voort, Managerin bei DELA*

*Holger Deussen, Deussen Bestattungen*



# Living Cocoon™

Der erste lebende Sarg der Welt

Für traditionelle und Naturbestattungen geeignet.  
Für die Einäscherung zugelassen.



Video ansehen



Wilde Variante



Angenehme Oberfläche



Personalifizieren



Moosbett



**100% Natur**

Gezüchtet aus lokalen  
Pilze und Hanf



**Bio abbaubar**

In 45 Tagen eins  
werden mit der Natur



**Bereichernd**

Erhöhen Sie die Arten-  
vielfalt und ernähren  
Sie die Erde



**Ewig während**

Wie möchten Sie in  
Erinnerung bleiben?

100% Natur  
Biologisch abbaubar in 45 Tagen  
Tragfähigkeit bis zu 200 kg  
Gewicht ± 30 kg  
Innenmaße: l. 195 x b. 58 x h. 35 (cm)  
Außenmaße: l. 216 x b. 75 x h. 45 (cm)



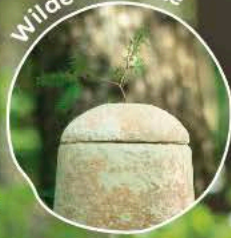
# EarthRise™

## Urne aus Pilze

Zu Hause als Zierde, im Garten oder auf dem (Natur-)Friedhof vergraben.



Wilde Variante



Zu einem Baum heranwachsen



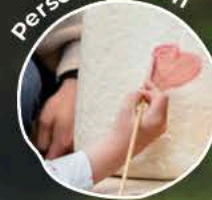
Fest verschließbar



Angenehme Oberfläche



Personalisieren



Video ansehen



**100% Natur**

Gezüchtet aus lokalen Pilze und Hanf



**Bio abbaubar**

In 45 Tagen eins werden mit der Natur



**Bereichernd**

Erhöhen Sie die Artenvielfalt und ernähren Sie die Erde



**Ewig während**

Wie möchten Sie in Erinnerung bleiben?



# ForestBed™

Der erste lebende Bahre der Welt

Für traditionelle und Naturbestattungen geeignet.  
Für die Einäscherung zugelassen.



Wickeltuch



Pilze



Angenehme Oberfläche



Personifizieren



Moosbett



**100% Natur**

Gezüchtet aus lokalen  
Pilze und Hanf



**Bio abbaubar**

In 45 Tagen eins-  
werden mit der Natur



**Bereichernd**

Erhöhen Sie die Arten-  
vielfalt und ernähren  
Sie die Erde



**Ewig während**

Wie möchten Sie in  
Erinnerung bleiben?

100 % Natur  
Biologisch abbaubar in 45 Tagen  
Tragfähigkeit bis zu 200 kg  
Gewicht ± 15 kg  
  
Innenmaße: l. 195 x b. 58 x h. 8 (cm)  
Außenmaße: l. 216 x b. 75 x h. 13 (cm)



# Zubehör

Strapazierfähiges Zubehör als Ergänzung für unsere bereichernden Produkte. Entdecken Sie neue Wege, um einen persönlichen und würdevollen Abschied zu gestalten.

## Wickeltuch

Vervollständigen Sie das Loop ForestBed™ oder den Loop Living Cocoon™ mit einem nachhaltigen Tuch. Wählen Sie bei den Tüchern zwischen Wolle, Hanf oder weicher Bio-Baumwolle. Alle Tücher haben eine Größe von 200 x 300 cm.

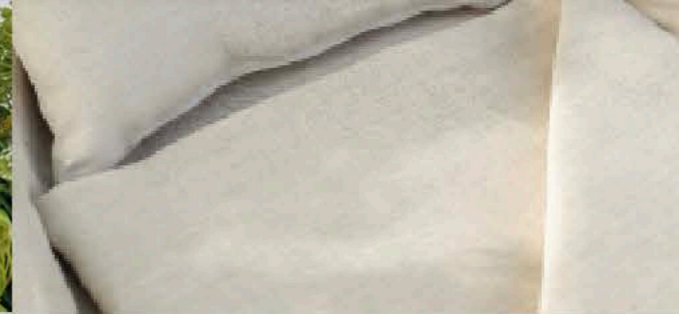


Wolltuch

Weiches Wattebausch aus Bio-Baumwolle



Hanf-Tuch



## Wolle

100 % niederländische Wolle von Heidschnucken aus Kempen, die für ihren Beitrag zum Naturschutz in der Region des niederländischen Kempen bekannt sind. Der Stoff ist GreenLeave-zertifiziert und hat eine Dichte von 500 g/m<sup>2</sup>.

## Bio-Baumwolle

Bio-Baumwolle hat eine helle Farbe und ist sehr weich. Der Stoff stammt aus Europa, trägt das GOTS-Siegel (Global Organic Textile Standard) und hat eine Dichte von 320 g/m<sup>2</sup>.

## Hanf

Hanf, eine schnell wachsende Pflanze mit minimalem Wasserbedarf, wird weltweit angebaut. Der Stoff wird lokal in den Niederlanden hergestellt, ist GreenLeave-zertifiziert und hat eine Dichte von 345 g/m<sup>2</sup>.

## Innenfutter

Ersetzen Sie das Moosbett im Loop Living Cocoon™ oder Loop ForestBed™ durch eines unserer nachhaltigen Innenfutter: Wolle, Hanf oder weiche Bio-Baumwolle. Jede dieser Optionen kommt mit einer Polsterung, einem Kissen und einem Bezug.

Bett aus Wolle



## Biologisch abbaubare Farbe

Dekorieren und personalisieren Sie den Loop Living Cocoon™, das Loop ForestBed™ oder den Loop EarthRise™ mit unserem biologisch abbaubaren Farbsatz.

Weiche Bio-Baumwolle



Hanf



## Pflanze

Verleihen Sie der letzten Ruhestätte etwas, das bleibt, indem Sie eine Pflanze in den Loop EarthRise™ setzen und sie eingraben. Es wächst ein Baum heran, der Teil der Natur wird. Wählen Sie aus verschiedenen lokalen Pflanzenarten.





# Wachstumsprozess

Der Wachstumsprozess unserer naturfreundlichen Produkte



## In 7 Tagen gewachsen

Loop Biotech züchtet die Produkte in nur 7 Tagen in der Loop-Anlage in Delft aus ausschließlich lokalen Pilze und upgecyclten Hanffasern.



## Unbegrenzt nachhaltig

Die naturfreundlichen Produkte sind oberirdisch in einem trockenen Raum unbegrenzt haltbar, ähnlich wie herkömmliche Säрге, Urnen und Bahren.



## Eins mit der Natur

Die naturfreundlichen Produkte von Loop werden unter idealen Bedingungen innerhalb von 45 Tagen wieder eins mit der Natur, wo sie unsere Nährstoffe auf die natürlichste Art und Weise an die Natur zurückgeben. Bereichern Sie die Natur und werden Sie zu einer Quelle neuen Lebens.



## Sorgfältig getrocknet

Durch den sorgfältigen Trocknungsprozess des Organismus werden die Loop-Produkte stark und haltbar, ohne die lebenden Eigenschaften des Myzels zu verlieren.



## Beerdigung und Einäscherung

Der Loop Living Cocoon™ und das Loop ForestBed™ sind für traditionelle und Naturfriedhöfe zertifiziert. Auch sind sie LVC-zertifiziert und dürfen daher bei Einäscherungen genutzt werden. Der Loop EarthRise™ kann entweder im Garten oder auf einem (natürlichen) Friedhof beigesetzt werden.

# Praktisch

Von der Bestellung bis zur Beerdigung



## Was bieten wir Ihnen?

Wir sind bereit, Sie persönlich bei der Bestellung und dem Empfang unserer naturfreundlichen Produkte zu unterstützen. Zudem bieten wir hilfreiche Anleitungsvideos an und nehmen vor der Lieferung stets Kontakt mit Ihnen auf. Nach der Beerdigung würden wir uns freuen, wenn Sie uns Ihre Erfahrungen mit unseren Produkten mitteilen. Wir unterstützen Sie zudem mit Tipps für eine nachhaltige Bestattung.



## Wie lang sind die Lieferzeiten?

Loop bietet für den Loop Living Cocoon™ und das ForestBed™ einen Versanddienst mit Lieferung am nächsten Werktag an. Unser gesamter Transportverkehr in den Niederlanden ist elektrisch oder hybrid. Auch Eil- und Wochenendlieferungen sind möglich; gerne besprechen wir die Möglichkeiten mit Ihnen.



## Die Loop-Community

Wir schätzen Ihre Erfahrungen mit unseren Produkten sehr. Ihr Feedback ist von unschätzbarem Wert und kann uns helfen, unsere Produkte und Dienstleistungen kontinuierlich zu verbessern. So bemühen wir uns, Familien das bestmögliche Erlebnis zu bieten. Scannen Sie den QR-Code und teilen Sie uns Ihre Meinung mit, indem Sie eine **Bewertung** hinterlassen.



## Wie bestelle ich die Produkte?

All unsere Produkte sind direkt ab Lager lieferbar. Sie können eine Bestellung aufgeben, indem Sie uns eine E-Mail an [info@loop-biotech.com](mailto:info@loop-biotech.com) schicken oder uns unter anrufen +31 6 21 36 16 71.

Das ist auch über unsere Website möglich: [www.loop-biotech.com/de/jetzt-bestellen/](http://www.loop-biotech.com/de/jetzt-bestellen/) das Bestellformular zum Ausfüllen.



## Wie verwende ich die Produkte?

Die naturfreundlichen Produkte können wie herkömmliche Bestattungsprodukte verwendet werden und eignen sich für traditionelle Bestattungen, Naturbestattungen und Einäscherungen. Das Material der Produkte, das Myzel, ist hydrophob und daher resistent gegen Regen, Kühlung oder Kühlplatten. Unsere Produkte sind 100 % natürlich und biologisch abbaubar. Behandeln Sie die naturfreundlichen Produkte mit der gleichen Liebe und Sorgfalt, mit der Sie die Natur behandeln.





„Das ist der derzeit nachhaltigste Sarg in den Niederlanden“

DELA

„Ist der Pilzsarg die Lösung für einen umweltfreundlichen Tod?“

CNN

„Wir sind sehr stolz darauf, dass wir nun auch diesen Sarg anbieten können“

 **BESTATTUNG WIEN**

Bekannt aus:

**NOS**



South China Morning Post

**de  
zeen**

*De Telegraaf*

**BBC**

**NRC**  
HANDELSBLAD

**New  
Scientist**

**The  
Guardian**

**TU Delft**

**PHILIPS**

Innovation Award



shortlisted  
dezeen  
awards

**VICE**

**GERMAN  
DESIGN  
AWARD**



**Loop Biotech**

Vulcanusweg 279

2624 AV Delft, Niederlande

info@loop-biotech.com

www.loop-biotech.com

+31 6 21 36 16 71

Close the **loop**

www.loop-biotech.com

