

# **Gewächshaus neu gedacht**



# Innovatives Doppel-Ernte-System:

## Längeres Erntefenster:

Meine Wände sind aus Hanfkalk – Wärme speichernd und gut gedämmt. Mit dem zusätzlichen Thermorollo wird die Wärme im Winter sehr gut gehalten.

## Mit Synergien zur Autarkie:

Bei zu viel Licht spendet meine Schattierung nicht nur angenehmen Schatten, sondern erzeugt auch solaren Strom.

## Hoher Nutzen:

Die extreme Lichtdurchlässigkeit meiner Folie sorgt für hohe Erträge und kraftvolle Pflanzen mit bestem Geschmack.

## Lange Lebensdauer:

All meine Materialien sind von hoher Qualität. Insbesondere die ETFE-Folie ist widerstandsfähig gegen UV-Strahlung und Hagel.

## Klimaschutz:

Mit Holz, Hanf und Kalk entnehme ich CO<sub>2</sub> aus der Atmosphäre, und der von mir produzierte Strom ersetzt fossile Energien.

## Cradle to Cradle:

Ich hinterlasse am Ende meiner Lebensdauer keinen Abfall. Alle Materialien können recycelt oder in den biologischen Kreislauf zurückgeführt werden.



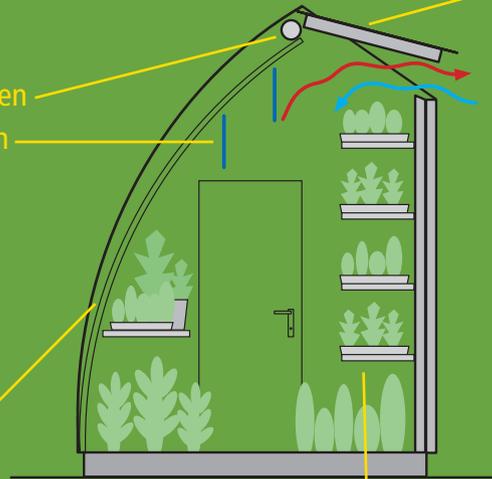
# Ästhetik folgt der Funktionalität

## Schattierung:

- Thermorollo außen
- Fotovoltaik innen

## ETFE-Folie:

- 94% Lichtdurchlässigkeit
- inklusive UV-Licht
- selbstreinigend und hagelfest
- langlebig und recycelbar
- Thermoefekt bei Doppellage



## Lüftung:

Optimale Wärmeabfuhr durch Anheben des Daches

## Außenmaße:

4,0 m x 2,5 m x 3,2 m  
(L x B x H)

## Flexible

## gärtnerische Nutzung:

- Anbau im Boden oder in Kübeln
- Kulturtisch
- Beleuchtete Regale
- Vertikale Wachstumssysteme
- Hängevorrichtung

Gefördert durch den  
Innovationsfond der  
Badenova

**badenova**

Energie. Tag für Tag

Alle technischen  
Angaben:



**Rufen Sie uns an –  
wir freuen uns auf Sie.**

ebf GmbH  
Robert-Bosch-Straße 24  
64625 Bensheim

Tel. +49 (0) 173 3120 308  
franz.schreier@ebf-gmbh.de  
www.ebf-gmbh.de



**Interreg**   
North-West Europe

**GROO**   
Greenhouses to Reduce CO<sub>2</sub> on roofs

Mich gibt's auch als  
Dachgewächshaus:

