



## Multi-use egg carton V1 - Mehrwegeeierkarton V1



TomAlbi

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 27. 7. 2024 | published 27. 7. 2024

## Summary

A self 3D-printable, reusable egg carton for 6 eggs, eco-friendly, customizable, dishwasher-safe, and space-saving.

[Household](#) > [Kitchen](#)

**Tags:** [carton](#) [customizable](#) [egg](#) [reusable](#) [spacesaving](#)  
[durable](#) [eggstorage](#) [ecofriendly](#) [eggcarton](#)  
[mehrwegeeierkarton](#)

A self 3D-printable multi-use egg carton that can hold 6 eggs is an innovative and sustainable solution for transporting and storing eggs. This egg carton is made from durable, eco-friendly material and can be reused multiple times, contributing to the reduction of single-use plastics.

The carton is designed to securely and stably hold six eggs. Each egg compartment is sized to snugly encase an egg, protecting it from breakage. The lid of the carton closes tightly, ensuring the eggs do not fall out during transport. Additionally, the lid features a snap closure that is easy to use while providing a secure hold.

**The structure of the egg carton is reinforced to ensure a long lifespan even with frequent use. The printing process allows for customization of the carton, such as adding initials or a logo. This makes the egg carton not only functional but also personal and unique.**

**The multi-use egg carton is dishwasher-safe, making cleaning easy and ensuring it remains hygienic. With its compact size, it fits into most refrigerators and is stackable, saving space.**

**By using a self 3D-printable multi-use egg carton, you actively contribute to environmental protection while benefiting from a practical and durable product.**

**Deutsch:**

**Ein selbst 3D-druckbarer Mehrwegeierkarton, der 6 Eier fassen kann, ist eine innovative und nachhaltige Lösung für den Transport und die Lagerung von Eiern. Dieser Eierkarton ist aus robustem, umweltfreundlichem Material gefertigt und kann mehrfach verwendet werden, was zur Reduzierung von Einwegplastik beiträgt.**

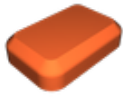
**Der Karton ist so gestaltet, dass er sechs Eier sicher und stabil hält. Jede Eierkammer ist so dimensioniert, dass sie ein Ei fest umschließt und vor Bruch schützt. Der Deckel des Kartons schließt fest, sodass die Eier auch bei Transport nicht herausfallen können. Zusätzlich ist der Deckel mit einem Schnappverschluss versehen, der einfach zu bedienen ist und dennoch sicheren Halt bietet.**

**Die Struktur des Eierkartons ist verstärkt, um auch bei häufiger Nutzung eine lange Lebensdauer zu gewährleisten. Der Druckprozess ermöglicht es, den Karton individuell anzupassen, beispielsweise durch Hinzufügen von Initialen oder einem Logo. Dies macht den Eierkarton nicht nur funktional, sondern auch persönlich und einzigartig.**

**Der Mehrwegeierkarton ist spülmaschinenfest, was die Reinigung erleichtert und somit hygienisch einwandfrei ist. Mit seiner kompakten Größe passt er in die meisten Kühlschränke und ist stapelbar, was Platz spart.**

**Durch die Nutzung eines selbst 3D-druckbaren Mehrwegeierkartons tragen Sie aktiv zum Umweltschutz bei und profitieren gleichzeitig von einem praktischen und langlebigen Produkt.**

# Model files



deckel.stl



unterteil.stl

## License

This work is licensed under a  
**Creative Commons (4.0 International License)**



**Attribution-NonCommercial**

- 
- ✗ | Sharing without **ATtribution**
  - ✓ | Remix Culture allowed
  - ✗ | Commercial Use
  - ✗ | Free Cultural Works
  - ✗ | Meets Open Definition