



## Seed Starter Tray



Jürgen\_B

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 19. 4. 2024 | published 19. 4. 2024

## Summary

Keimtöpfchen für Aldi Mini-Gewächshaus Update: 19.04.2024

[Household](#) > [Outdoor & Garden](#)

Tags: [planter](#) [seed](#) [plants](#) [aldi](#) [seedstarter](#) [microgreen](#)  
[gardenline](#)

In den Frühjahren der letzten Jahre verkaufte Aldi-Nord (Deutschland/Germany)  
ein kleines Gewächshaus für 6,99€ (2022)

Update: Aldi Nord, 20.02.2023, 6,99€

Update: Aldi Nord, 19.02.2024, 6,99€

Siehe auch: **Neue Version** weiter unten

Insgesamt lassen sich damit 15 Keimlinge vorziehen.  
Eine kleine Gießkanne und ein Pikierstab gehören ebenfalls zur Ausstattung.

Zusätzlich werden auch Kokospads und Papierlabel mitgeliefert, die man aber jedes Frühjahr wieder nachkaufen muss.

Um mit Anzuchterde arbeiten zu können habe ich diese Keimtöpfchen entworfen.

Sie passen in die Vertiefungen des Gewächshauses, die Rillen unter dem Töpfchen dienen der Bewässerung.

Der Boden lässt sich herausdrücken, um die Pflanzen möglichst schonend aus dem Töpfchen herausnehmen zu können.

Mit den Kokospads kann man auch arbeiten, sie passen ebenfalls in das Töpfchen.

Der Stempel dient zum andrücken der Erde und zum eindrücken des Loches für den Samen.

Die Platzierung der Töpfchen auf dem Druckbett ist von Hand optimiert, daher kann man alle 15 Töpfchen für das Minigewächshaus in einem Durchgang drucken.

Lediglich den Stempel muss man extra drucken.

Druckeinstellung (Prusa MK3S+):

0.2mm QUALITY

Schichten und Umfänge: Konturen: 5

Massive Schichten Top: 5

Boden: 5

Druckzeit (15 St.): 20h20m

Gedruckt mit PETG Schwarz: <https://schmelz.bar/collections/petg-filament-kaufen/products/filament-pm-petg-schwarz>

und PETG Orange: <https://schmelz.bar/products/petg-prusa-orange?variant=47645467935045>

Nachtrag:

Einige Nachbarn haben die schwarzen Böden in der schwarzen Erde nicht mehr wiedergefunden.

Hilfreich ist in diesem Fall die ersten 5 Schichten in einer auffälligen Farbe (Z.B. Orange) zu drucken damit man sie besser wiederfindet.

### **Neue Version:**

Bei Dehner habe ich noch 2 weitere "Mini"-Gewächshäuser gefunden, dadurch ist man etwas unabhängiger vom Aldi:

28 Plätze: <https://www.dehner.de/produkte/romberg-zimmergewachshaus-X004415642/>

33 Plätze: <https://www.dehner.de/produkte/dehner-zimmer-gewachshaus-alexander-ca-b58-h19-t19-cm-X003917283/>

Allerdings sind die Keimtöpfchen (V05) einen Hauch zu groß, daher habe ich die Zeichnung etwas überarbeitet. Die Größe des Töpfchens ist jetzt mittels Tabelle anpassbar.

Die anderen Maße werden dabei automatisch angepasst.  
Im Ordner V06 sind die Maße bereits angepasst und die Töpfchen passen auch ins Aldi-Greenhouse.

**Achtung:** Das 3mf-File ist für Prusa MK4 und PETG erstellt. Gegebenenfalls bitte anpassen.

Druckeinstellung (Prusa MK4):

0.2mm QUALITY

Schichten und Umfänge: Konturen: 4

Massive Schichten Top: 5

Boden: 5

Druckzeit (15 St.): 16h40m (MK4)

Anmerkung:


2024.04.19 Neuer Upload mit kleineren Dateien (Verstellte Option in FreeCAD)

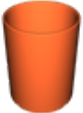
2. Update: Stempel zur Version V06 hinzugefügt


Die (frei konfigurierbaren) Labels sind hier zu finden:


<https://www.printables.com/de/model/176050-seed-plant-label>

## Model files

 **V05** 8 files

 **keimtopf\_05.stl**

 **keimtopf\_boden\_05.stl**

 **keimtopf\_05\_\_boden\_05\_x15.3mf**



**keimtopf\_05\_\_boden\_05\_2-color\_x15.3mf**



**keimtopf\_stempel\_05.stl**

**keimtopf\_05.fcstd**

**keimtopf\_boden\_05.fcstd**

**keimtopf\_stempel\_05.fcstd**



**V06**

6 files



**keimtopf\_06.stl**



**keimtopf\_boden\_06.stl**



**keimtopf\_06\_\_boden\_06\_2-colour\_x15\_mk4.3mf**



**keimtopf\_stempel\_06.stl**



**keimtopf\_stempel\_06.3mf**

keimtopf\_komplet\_06.fcstd

## Other files

tabelle\_keimtopf\_15.txt

tabelle\_keimtopf\_15.pdf

## License ©

This work is licensed under a  
[Creative Commons \(4.0 International License\)](#)



### Attribution

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