

# Wie baut man ein Rack???

Man benötigt:

- ein billiges Regal (Ikea, Poco...)
- Heizmatten oder Kabel
- Boxen je nach Größenbedarf
- Zwischenböden
- einen Controller für die Temperatur (spart Strom und verhindert Überhitzung)
- Akkuschauber oder Bohrmaschine
- Schrauben
- Schraubzwingen
- Winkel
- Bits und Senker
- Bleistift
- Bohrer
- 1 dicke Styroporplatte um die Rückwand zu dämmen

*Anmerkung:*

*Ein Aufzuchtrack für BraPlast Dosen hat eine Idealbreite von 80cm Außenmaß bei 16mm Holzstärke.*

*Dadurch passen 4 große 3L ODER 6 kleine 1,3L BraPlast Dosen nebeneinander oder dies auch gemischt ohne viel seitliche Luft wo die Wärme entweichen könnte.*

*Für diese Breite gibt es kaum passende Heizmatten, daher betreibe ich meines mit einem 9m Heizkabel. Dieses reicht für genau 5 Einschubfächer und diese wiederum fassen 20 große oder 30 kleine Dosen. Die kleinen Dosen nutze ich für Jungtiere in den ersten 2 Lebenswochen und die Großen bis sie etwa 10g erreichen. Danach wechseln sie in die Aufzuchtterrarien.*

Schaltet auf jeden Fall ein Thermo Control zwischen, da Matten wie auch Kabel gerne überhitzen und ihr so die Jungtiere gefährdet! Das spart Strom und Ärger.

Eine Beleuchtung ist nicht notwendig, wenn es im Zimmer hell genug ist oder dass Rack von vorne das Licht anderer Terrarien/ Einrichtungsgegenstände abbekommt. Wer sie installieren muss, es gibt selbstklebende LED Lichtstreifen zu kaufen. Diese erzeugen kaum Wärme, tragen nicht viel auf und können somit leicht kreuz und quer an die Rückwand oder ganz hinten auf die Böden geklebt werden.

In BraPlast Dosen passen wunderbar kleine Glasteelichthalter (Glimma von Ikea) als Wasser/ Calciumnapf, eine Heimchendose oder kleine (Tupper)dose als Wetbox und Klorollen als Höhle. Flaschendeckel aus Kunststoff kann man auch als Calciumbehälter nutzen.

Misst beim Kauf ganz genau die Höhe der Boxen ab. Bei Bra Plast sind das 7,4cm\* statt den angegebenen 7,5cm. Diese Höhe rechnet ihr + 1mm und lasst euch im Baumarkt aus Holzplattenresten zwei 30-50cm lange Stücke in dieser Höhe zuschneiden.

Diese braucht ihr als Abstandhalter beim Bau so dass jedes Einschubfach genau gleich hoch wird. \*ohne Gewähr!

Und so geht's:

Copyright by [www.der-leopardgecko.de](http://www.der-leopardgecko.de)

Druck und Weitergabe des Dokumentes zum Privatgebrauch gestattet.  
Keine Nutzung der Bilder und Texte auf fremden Websites und anderen Onlineportalen ohne Genehmigung des Urhebers!

Regal zusammenbauen und die Heizmatte mit Silikon auf die Rückwand kleben.  
Rückwand am Regal befestigen.

**ACHTUNG! Nicht durch die Matte nageln oder schrauben!!!**



Copyright by [www.der-leopardgecko.de](http://www.der-leopardgecko.de)  
Druck und Weitergabe des Dokumentes zum Privatgebrauch gestattet.  
Keine Nutzung der Bilder und Texte auf fremden Websites und anderen  
Onlineportalen ohne Genehmigung des Urhebers!

Die zugeschnittenen Abstandhalter anlegen und mit Schraubzwingen fixieren  
Die Brettmitte der Fachböden mit dem Winkel seitlich am Korpus übertragen damit  
ihr mittig schraubt.

Die Fachböden vorbohren damit sie nicht aufplatzen und festschrauben.  
So weiter von Fach zu Fach bis ihr fertig seid.

Hinter die Regalrückwand kommt bei mir immer eine 4cm dicke Styroporplatte  
zwecks Dämmung der Wärme. Sonst entweicht diese durch die 3mm dünne  
Rückwand ins Nirwana statt die Boxen zu beheizen ☺



Copyright by [www.der-leopardgecko.de](http://www.der-leopardgecko.de)  
Druck und Weitergabe des Dokumentes zum Privatgebrauch gestattet.  
Keine Nutzung der Bilder und Texte auf fremden Websites und anderen  
Onlineportalen ohne Genehmigung des Urhebers!

In die Bra Plast Dosen bohrt ihr hinten und vorne ausreichend Löcher, damit die Kleinen darin Luft bekommen aber keine Futterinsekten entweichen können. 3-4mm ist hier ein gutes Bohrermaß.

Sollte euch das Küchenpapier in den Boxen nass werden, sind nicht genug Luftlöcher drin und ihr müsst nachbohren. Wenn euch der Wassernapf überschwappt bzw. das Papier nass ist, wechselt es bitte aus. Sonst entsteht in der Box hohe Luftfeuchte und diese zieht die Fachböden des Racks auf. Das gibt Schimmel und die Boxen passen nicht mehr hinein!

Billige, folienüberzogene Regale halten dies nicht lange aus.



Copyright by [www.der-leopardgecko.de](http://www.der-leopardgecko.de)  
Druck und Weitergabe des Dokumentes zum Privatgebrauch gestattet.  
Keine Nutzung der Bilder und Texte auf fremden Websites und anderen  
Onlineportalen ohne Genehmigung des Urhebers!

## Rack aus Holzplatten

Hier mein neuester Eigenbau aus beschichteten Spanplatten von OBI.

Diese gibt es fertig bekantet und in 80cm Breite.

Mangels Abstandbrett (vergessen zu kaufen...) habe ich den Korpus auf den Kopf gestellt, 2 BraPlast Dosen als Abstandhalter verwendet und für den Millimeter Luft 5 Blatt Papier untergelegt. Geht alles, man muss nur wissen wie ☺



Copyright by [www.der-leopardgecko.de](http://www.der-leopardgecko.de)

Druck und Weitergabe des Dokumentes zum Privatgebrauch gestattet.

Keine Nutzung der Bilder und Texte auf fremden Websites und anderen

Onlineportalen ohne Genehmigung des Urhebers!

Dieses Rack wird mit einem 9m Heizkabel betrieben, welche ich mit Kabelschellen befestigt habe.



Copyright by [www.der-leopardgecko.de](http://www.der-leopardgecko.de)  
Druck und Weitergabe des Dokumentes zum Privatgebrauch gestattet.  
Keine Nutzung der Bilder und Texte auf fremden Websites und anderen  
Onlineportalen ohne Genehmigung des Urhebers!





Copyright by [www.der-leopardgecko.de](http://www.der-leopardgecko.de)  
Druck und Weitergabe des Dokumentes zum Privatgebrauch gestattet.  
Keine Nutzung der Bilder und Texte auf fremden Websites und anderen  
Onlineportalen ohne Genehmigung des Urhebers!



Hier noch meine Wetboxen:  
my basics Gefrierdose, rund, Kunststoff,  
100ml, Ø 8cm x 4cm.

Gibt's bei [yovivo.de](http://yovivo.de) im 4er Pack zu 2,79 Euro  
In Ebay usw. kosten diese wesentlich mehr bei selbigem Anbieter.

Ich nutze diese seit diesem Jahr und bin recht  
zufrieden damit. Der Deckel ist aus biegsamem,  
dünnem Kunststoff und lässt sich leicht mit  
einem Forstnerbohrer durchlöchern.  
Sie haben keine scharfen Kanten und stinken  
nicht. Ideal für Jungtiere bis ca.15g Gewicht