Bauanleitung Baumpython Aufzucht Rack made by PR-Snakes

Ihr habt vor, euren Nachzuchten ein geeignetes Aufzucht Rack zu bauen? Dann befolgt unsere Schritte der Bauanleitung:

Materialien die ihr zum Bau benötigt:

PVC-Integralschaum weiß - 10 mm **Platten**

Zuschnitte für ein **20er Boxen Rack** – 4 Etagen a 5 Boxen incl. Sockel

8 Stück 150 x 290 mm - **Seitenteile**

5 Stück 960 x 290 mm - **Etagenboden**

16 Stück 150 x 160 mm - **Divider** (Boxenabtrennung)

Der **Sockel** bestehend aus:

2 Stück 100 x 280 mm – **Seitenteil** vom Sockel

1 Stück 960 x 100 mm – **Blende** vom Sockel

Kunststoff Box (Obi: Santos XXS)

Tangit **PVC Kleber**

Selbstklebende **Heizmatten**: Thermo Heat Strips 20 W (88x15cm)

Styropor

Einmalhandschuhe

Winkel

Bauanleitung:

Der erste Schritt ist der Bau der Basis, dem sogenannten Sockel, der von unten wahlweise mit Styropor oder einer zusätzlichen Flächenheizung (Heizmatte) ausgestattet werden kann.

Es ist stets darauf zu achten, dass die Kanten, auf denen der PVC Kleber aufgetragen wird, frei von Verschmutzung ist.
Der Tangit Kleber wird mittig auf die Kanten aufgetragen (siehe Video) und im 90° Winkel auf die Blende vom Sockel angeklebt. Die Aushärtungszeit vom Kleber ist abhängig von der Umgebungstemperatur. Je wärmer es ist, 20-25°C desto schneller härtet der Kleber aus. Man sollte daher auf eine zielgenaue aber dennoch zügige Arbeitsweise achten. Sind die Kunststoffplatten erst mal miteinander verklebt, so ist ein Lösen der Platten ohne Beschädigung nicht mehr möglich.
Nachdem der Sockel gebaut ist, kommt nun die erste Etage. Dazu werden zuerst die Seitenteile (150 x 290 mm) links und rechts angebracht.

Sind diese fest verklebt so bringt man seine 5 Boxen über die Länge verteilt an und hält die Divider in richtiger Position. Der Abstand vom Divider zu jeder Kunststoffbox beträgt in etwa 0.5mm-1mm, somit ist noch genügend Abstand von Box zu Divider.
Mittels Winkel markiert man sich nun die Stelle, an die der Divider fest geklebt wird. Nachdem der Divider angeklebt ist, hält man den Winkel zur Stütze im 90° Winkel, damit die Divider (Boxentrenner) auch wirklich sauber angebracht sind und nicht schräg. So arbeitet man sich von links nach rechts und überprüft seinen Abstand von Box zu Divider jedes mal.
Sind nun die 4x Divider und die 2x Seitenteile angebracht so kommt der **Etagenboden** ins Spiel.

Die Oberfläche der Divider und Seitenteile können bei Bedarf leicht angeraut werden. Im Anschluss wird wieder der Tangit PVC Kleber auf die Oberfläche der Divider und Seitenteile aufgetragen.
Wie im Video zu sehen ist, sollte darauf geachtet werden, dass keine zu dick aufgetragene Kleber Schicht die Oberfläche füllen sollte, da sich zum einen die Aushärtungszeit verlängert, zum anderen pressen sich Reste des Klebers links und rechts aus den Fugen.

Eine schmale und zentral aufgetragene Klebeschicht liefert die besten Ergebnisse.

Nun wird der **Etagenboden** druckvoll aufgelegt und angepresst, am besten man arbeitet zu zweit, sodass jeder eine Seite bearbeiten kann.

Ist die erste Etage fertig gestellt, so führt man dieselben Schritte für jede weitere hinzukommende Etage durch.

Desweiteren ist bei jedem Etagenbau darauf zu achten, dass die Platten bündig aufliegen und die Front auch bündig angepasst wird, somit erhält man eine sehr saubere, stabile und zugleich leichte **Aufzuchtsanlage** für **baumbewohnende Jungschlangen** oder **Geckos**.

Das oben angegebene Material reicht für 4 Etagen a 5 Boxen, d.h. für insgesamt eine Unterbringungsmöglichkeit für 20 Reptilien.
Beheizt wird das ganze über die Rückwand.
Die Thermo Heat Strips werden an einer separaten Rückwand angebracht. (quer verlaufend)
Hierzu kann man dünnwandiges Holz verwenden, da der Kunststoff Preis für 10 mm **Platten** zwischen 41-55€ pro Quadratmeter liegt und somit der Kostenfaktor für die Rückwand alleine sehr hoch wäre.

Wir wünschen viel Spaß beim Nachbau – sollten Fragen auftreten so könnt ihr uns gerne auch eine e-mail schreiben an: info@pr-snakes.de