

Teil I

Materialliste für ein Wasseragamen Terrarium von 200 x 100 x 200

Vorwort Die hier genannten Baumaterialien, sind nicht zwingend erforderlich, sie werden nur genannt, da sie über Jahre positive Erfahrungen gezeigt haben.

Zu den Materialien sind jeweils Links zu Internetshops gesetzt und die Preise können variieren und dienen nur zur groben Übersicht.

Im zweiten Teil findest du dann all die Technik (Filteranlage für Wasserbecken, Beleuchtung, Schaltzeituhren ect. ...)

1.) OSB3 Verlegeplatte 15x625x2050 mm E1

Rückwand: 4 Platten

Seitenwände: 4 Platten

Boden/Deckel: 4 Platten

Front: 1 Platte

13 Platten

ca. 95Euro

2.) Glasscheiben von www.myspiegel.de

Als Beispiel: 2mal 102cm Breite x 140cm Höhe + geschliffene Kanten (ist ein muss!)

ca.
165Euro

3.) Schiebetürsystem auf Rollen

von:

<https://shop.marinesystems.de/schiebetuersysteme/rollschiebetueren/set-standard-25/>

Da sich die Scheiben schwer bewegen lassen, wäre eine normale Scheibenführung als E-Profil nicht ratsam, aus diesem Grunde empfehle ich ein Rollensystem.

200cm Rollensystem mit Griffen + Staubschutzleiste
130Euro

ca.

4.) Abdichtung des Terrariums

Kann mittels Epoxidharz erfolgen oder mittels Flüssiger Teichfolie, beides braucht zwei Anstriche sowie Dichtschutzbänder für die Ecken. Auch sollte im zweiten Anstrich Quarzsand eingearbeitet (eingeworfen) werden. Um wieder eine griffige Oberfläche zu schaffen.

[Epoxidharz](#): 1kg=1qm ca.13qm = 10mal 3kg **ca.**
280Euro

[Flüssige Teichfolie](#): 2kg=1qm ca. 13qm = 25kg **ca.**
300Euro

Ich würde zur Flüssigen Teichfolie raten, da diese bis zu 400% dehnbar ist, und somit dauerelastisch, was E-Harz nicht ist! Beides darf nur in gelüfteten Räumen verwendet werden.

5.) Dichtband für die Ecken

Für die Ecken wird ein Dichtband verwendet, welches die Verschraubte und verleimte Boden/Deckel-Seiten/Rückwand abdichtet.

[Dichtband 20m](#) **ca.30Euro**
[8-mal Dichtband Innenecken](#) **ca.32Euro**

6.) Haftvermittler

[Quarzsand](#) **ca. 12Euro**

für das einwerfen in die noch frische Epoxidharz oder Flüssige Teichfolien- Schicht.

7.) Styropor für die Rück- und Seitenwände

[100cm x 50cm x 0,4cm](#) 10qm **ca.40Euro**

8.) Fliesenkleber

Um das Styropor an der Seiten- Rückwand vollflächig zu befestigen, wird ein Sack [Flex Fliesenkleber](#) benötigt, ein weiterer Sack um dann das in Form gebrachte Styropor zu beschichten.

ca. 50Euro

9.) Hypertufa

Darauf folgt dann nach dem Trocknen, mindestens eine Schicht von 5mm Hypertufa, welches aus ca. 60L [Weisstorf](#) und 50kg [Zement](#) besteht, man kann auch Perlite einmischen für gröbere Strukturen.

Gesamt ca. 50Euro

10.) Wasserbecken

OASE 50759 Teichschale PE 750 x 750 x 450 mm

ca. 80Euro

11.) Kleinteile

Diverse [Schrauben](#) | [Holzleim](#) | ...
100Euro

ca.

**Kosten für ein Terrarium ohne Technik belaufen sich auf
ca.1100Euro**

Teil II

Materialliste Technik für ein Wasseragamen Terrarium 200x100x200

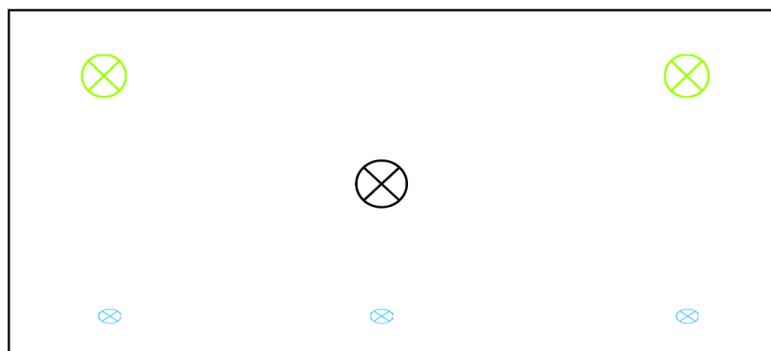
Vorwort Alle hier beschriebenen Artikel sind auf positive Erfahrungen zurückzuführen und sind reine Empfehlungen und somit kein Muss.

Elektrische Arbeiten sollten von einem Elektriker durchgeführt werden, hier besteht Lebensgefahr bei unsachgemäßer Handhabung!

1. Beleuchtung

Sollte überwiegend aus der Bright Sun Jungle bestehen, sie liefert Wärme, UV-Strahlung und im Leistungsverhältnis sehr viel Licht.

Aufteilung der Beleuchtung würde ich entnehmend der Skizze empfehlen.



-  Philips CDM-R 35W
-  Bright Sun Jungle Flood 70W
-  Bright Sun Jungle 150W

1.1. Leuchtmittel

[1-mal Bright Sun Jungle 150W](#)

[2-mal Bright Sun Jungle 70W Flood](#)

[3-mal Philips CDM-R 35W 942](#)

ca. 40Euro

ca. 80Euro

ca. 55Euro

1.2. Passende EVGs

[1-mal OSRAM PTi 150W](#)

[2-mal OSRAM PTi 70W](#)

[3-mal OSRAM PTi 35W](#)

ca. 45Euro

ca. 75Euro

ca. 75Euro

1.3. Passende E27 Fassung

[6-mal Porzellanfassung E27, 2-teilig](#)
40Euro

ca.

1.4. **Passendes Kabel zwischen EVG und Bright Sun**

[13m Silikonkabel 2x1,5qmm](#)
32Euro

ca.

Eine Anleitung zum Anschluss findest du hier: [Bright Sun anschließen](#)

Filter Wasserbecken

[Oase 50499 BioPress Set 4000](#)
155Euro

ca.

2. **Beregnungsanlage**

[Beregnungsanlage Micro-Rain, Timer u. 4 Keramikdüsen Set.](#)
250Euro

ca.

[Hobby 36155 Terra Timer pro \(sec genau\)](#)
15Euro

ca.

3. **Zeitschaltuhren (Smart)**

min. [2-mal Sonoff 4CH R2 Smart Switch](#)
ca. 45Euro

(Eine Dokumentation darüber findest du im Wasseragamenforum)

alternativ: [3-mal 2xDigi Zeitschaltuhr](#)
60Euro

ca.

4. **Elektro-kleinteile**

[Kabel zum verdraten 5m Rolle](#)
16Euro

ca.

min. [3-mal Verteilerdose](#)
10Euro

ca.

[Waco- Klemmen Set](#)
25Euro

ca.

[220V Stecker](#)
ca. 8Euro

**Gesamtkosten für die Technik belaufen sich auf
900Euro**

ca.

© Wasseragamenforum.info • 2021