

Beschreibung zum Bau der Perser-Residenz

© bei Holger Springer



Die Residenz besteht aus dem Aufbau und einem Aquarium.
Bei meinem Käfig habe ich mir aus Platzgründen ein Aquarium kürzen lassen. Es hat die Maße 870x400x400. Das heißt, das Außenmaß des Käfigs hat 900x1300x430.
Alle Maßangaben sind in mm!!!

Der ganze Käfig steht auf Rollen, damit man ihn bei Bedarf verschieben kann.
Das Aqua wird auf eine Platte gestellt, die eine Aufkantung hat. Die Aufkantung damit man die Rollen nicht zu sehr sieht.
Die Aufkantung steht oben ca. 16mm über die Platte, damit das Aqua nicht verrutscht.



vorne unten links



hinten unten links

Die Seiten bestehen aus Rahmen. Die aufrechten Teile auf 2 verleimten 16mm Buche Multiplex-Platten. Diese werden ausgefälszt 16x17. Unten umschließt der Falz die Ecken des Aquas und oben wird das Gitter mit Leisten befestigt. Das untere Querstück ist auf Höhe des Aquarandes minus 10mm. Deshalb auch die innere Befestigungsleiste nur 20mm. Damit sich die Tiere nicht am Glasrand verletzen können. Auch hinten innen ist eine Leiste auf Höhe der Aquakante angebracht. Dient auch um Verletzungen zu vermeiden und daß keine Einstreu oder Sand zwischen Aqua und Rückwand fallen kann.



Außen unteres Querstück



Innen oberes Querstück



Innen unteres Querstück

Die Rückwand wird zwischen die 2 linken und rechten hinteren aufrechten Pfosten der Rahmen geleimt.

Der obere Boden wird dann auf die Rückwand und die oberen Querstücke der Rahmen geleimt.



hinten oben



hinten unten

Damit vorne das gleiche lichte Maß wie hinten ist, wird vorne über der Aquakante ein Brett montiert. Das dient auch dazu, daß sich die Tiere im Bereich der Türe aufhalten können. Um mich zu begrüßen wenn ich die Türe öffne ☺



Vorne rechts von unten



Vorne Mitte

Die Türen bestehen aus jeweils 2 Rahmen. Zwischen die Rahmen wird das Gitter gespannt. Damit an den Kanten keine Fuge entsteht, wird aus dem inneren Rahmen ein Falz von 10x1mm ausgefräst.

Die linke Türe wird beim schließen von der rechten gehalten. Deshalb ist das innere linke aufrechte Stück auch 40mm breit. Im Gegenzug ist das innere rechte aufrechte Stück nur 20mm breit. Somit ergibt sich ein Falz.



Türen von oben



Türen von vorne unten

Damit die linke Türe nicht nach innen klappen kann, wird unten und oben ein Metallstift als Türanschlag eingebohrt.

Die Verriegelung sind 2 kleine Riegel die in eine Aussparung des oberen Boden und des unteren Bretts einrasten.



Das gleich ist oben der Fall.

Die Türen werden mit Lappenbändern befestigt. Dann kann man bei Bedarf die Türen leicht aushängen. Ein Klavierband erfüllt den gleichen Zweck, nur kann es nicht ausgehängt werden.



unteres Band an der linken Türe

Das Aqua steht auf dem unteren Boden der mit Aufkantungen versehen ist. In die Kanten der Ecken wird ein 6mm Dübel eingeleimt. In den Eckpfosten wird unten ein 6,5mm Loch gebohrt. So hat der Aufbau vorne eine feste Arretierung. Die Rückwand ist hinten länger. Somit geht sie bis ca. Unterkante des Bodens. So kann man den Käfig durch die Rückwand mit dem Unterteil verschrauben. Ich habe den Aufbau NICHT auf den Unterbau geleimt. Dadurch ist der Käfig zerlegbar. Dann kann man das Aqua einmal austauschen oder gründlich reinigen. Auch bei einem eventuellen Transport ist das besser.



Vorne unten



Hinten unten

Die Etagen hab ich mit Winkeln befestigt. Diese werden von hinten durch die Rückwand geschoben und auch von hinten verschraubt. Dadurch hat man innen eine geringere Verletzungsgefahr an den Winkel und man sieht sie von vorne auch nicht. Ist rein optisch schöner. Zusätzlich sind die Etagen noch von hinten durch die Rückwand verschraubt. Das ergibt einen sehr guten Halt.



Die Schlitz für die Winkel habe ich mit der Stichsäge geschnitten. Die dicke des Stichsägeblattes ist ungefähr die gleiche wie die Dicke des Winkels. Die Etagen können beliebig angebracht werden.

So, nun noch die Einrichtung und fertig ist die Perser-Residenz.