



Meerschweinchen Eigenbau „Easy“

180 x 80 cm - geeignet für 2 Meerschweinchen



Einkaufszettel

!Hinweis! Hier wird von einer Plattenstärke von 16 mm ausgegangen. Bei einer anderen Stärke müssen die Maße entsprechend angepasst werden. Beschichtete Spannplatten sind urinbeständig, Leimholz nicht.

- 1 Spannplatte weiß 1800 x 800 mm
 - 2 Spannplatten weiß 800 x 300 mm
 - 1 Spannplatte weiß 1832 x 300 mm (= 1800 + 2-fache Plattenstärke x 300 mm)
 - 1 Plexiglas/Acrylglas 1832 x 250 mm (= 1800 + 2-fache Plattenstärke x 250 mm)
- Holzleim wasserfest, Schrauben (ca. 25 Stück)

Wahlweise: Speichelfeste, ungiftige, wasserfeste weiße Farbe (DIN EN 71-3)

Werkzeuge: Akkuschauber mit Bohrer und Schrauber-Bits, Föhn, Pinsel

Empfehlenswert ist eine helfende Hand.



So wird's gemacht!

1. Die Planung:

Wie groß soll der Käfig werden? Wie viel Platz habe ich? Je größer umso besser.
Hier das Beispiel mit Bodenplatte 1800 x 800 mm für 2 Meerschweinchen.

Bitte beachten Sie, dass die Rückwand und die Acrylglasplatte um die zweifache Plattenstärke länger als die Bodenplatte sein müssen.

In unserem Beispiel haben die Platten eine Materialstärke von 16 mm. Somit müssen die Rückwand und Acrylglasplatte 32 mm (=2 x 16mm) länger sein.

2. Der Einkauf:

Im Baumarkt beim Holzzuschnitt Maße abgeben und zuschneiden lassen.
(Evtl. fallen Kosten für den Zuschnitt an.)

3. Der Zusammenbau:

Die Platten verschrauben, etwa alle 200 - 300 mm eine Schraube. Vorbohren verhindert, dass das Holz splittert. Anschließend die Schnittkanten mit weißer Farbe streichen.

Vor dem Verschrauben der Plexiglasscheibe muss diese vorgebohrt werden. Um Brechen, Splintern oder Risse im Plexiglas vorzubeugen, dieses mit dem Föhn erwärmen und vorsichtig und langsam bohren.

Zum Schluss mit dem wasserfesten Holzleim die Ritzen zwischen den Platten verfugen (ähnlich wie bei Silikon). Den Kleber trocknen lassen, dann nochmal wiederholen.

FERTIG!

Kosten für einen 180 cm x 80 cm Käfig liegen bei ca. 40 €.