

Bauanleitung für Kaninchenstall

Einleitung:

Also, da die im Handel erhältlichen Käfige nicht unseren Vorstellungen entsprachen reifte die Idee vom Eigenbau. Da im Internet viele Photos von Eigenbauten zu finden sind. Kann man sich dort sehr viele Ideen sammeln.

Voraussetzungen:

Der Stall muss in unser Tierzimmer passen. Somit sind gewisse Masse bereits vorgegeben.

Wir entschieden uns, die rechte Zimmerseite vollständig für den Stall zu verwenden.

So ergab sich die Grundfläche 3x1m.

Weil das geschnittene Holz im Auto transportierbar sein sollte, entschied ich mich den Käfig zweiteilig zu gestalten. Beide Hälften sind von den Bauteilen her identisch, ausser dass sie spiegelverkehrt aufgebaut werden.

An der Front werden 4 Fenster eingebaut, die Scheiben bestehen aus klarem Acrylglas die in U-Profile aus Alu geführt werden. Gitter sollten keine zum Einsatz kommen.

Ich will diesen Gefängnis-Look nicht mehr haben.

Baumaterial:

Usprünglich sollte massive Fichtenbretter zum Einsatz kommen.

Der Quadratmeterpreis dafür ist aber sehr hoch, somit habe ich mich für „Spanplatte roh“ entschieden.

Materialliste.

Spanplatten „roh“				
Anzahl	Beschreibung	Länge	Breite	Dicke*
2	Bodenplatte	150	100	2.5
2	Rückwand	150	70	1.6
2	Seitenteile gross	96.8	70	1.6
6	Seitenteile klein	10	70	1.6
2	Scheibeführung Mitte	19	70	1.6
4	Scheibeführung Ecke	15	70	1.6

* Die Plattendicken sind vorgegeben durch das Material welches bei uns im Baumarkt zur Verfügung war. Falls bei den Wänden andere Dicken zum Einsatz kommen, muss das rot markierte Mass entsprechend angepasst werden. Es berechnet wie folgt:

Breite der Grundplatte (100cm) – 2xPlattendicke

Eckpfosten				
Anzahl	Beschreibung	Länge	Breite	Dicke
8	Eckpfosten	50	3.8	3.8

Alu-Schiene (U-Profil)				
Anzahl	Beschreibung	Länge	Breite	Dicke
8	Seitenführung	68		
4	Bodenführung	50		

Acrylglascheiben				
Anzahl	Beschreibung	Länge	Breite	Dicke
4	Vorne	50	70	1.6

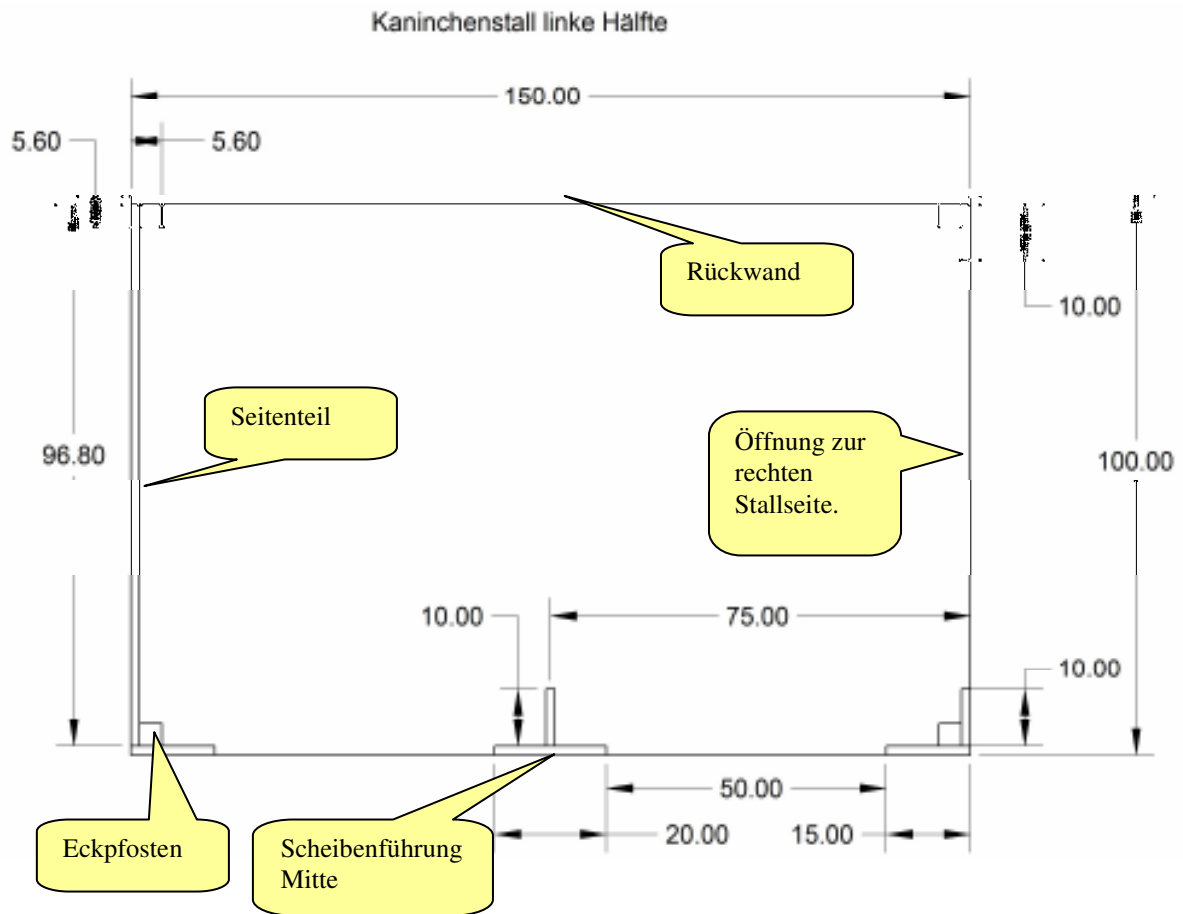
Bodenbelag				
Anzahl	Beschreibung	Länge	Breite	Dicke
2	PVC	150	100	
	PVC Ränder		5	

Randabdichtung				
Anzahl	Beschreibung	Länge	Breite	Dicke
	Aquarium-Silikon			

Kleinteile				
Anzahl	Beschreibung	Länge	Breite	Dicke
	Spanplattenschrauben	4x40		
	Holzschrauben	2.5x12		
	Holzdübel			
	Weissleim			

Werkzeug	
Akkubohrschrauber	
Holzbohrer-Set	4mm und 8mm
Metallbohrer-Set	3mm und 6mm
Schreinerwinkel	
Meterstab oder Lineal	
Ahle	
Bleistift	

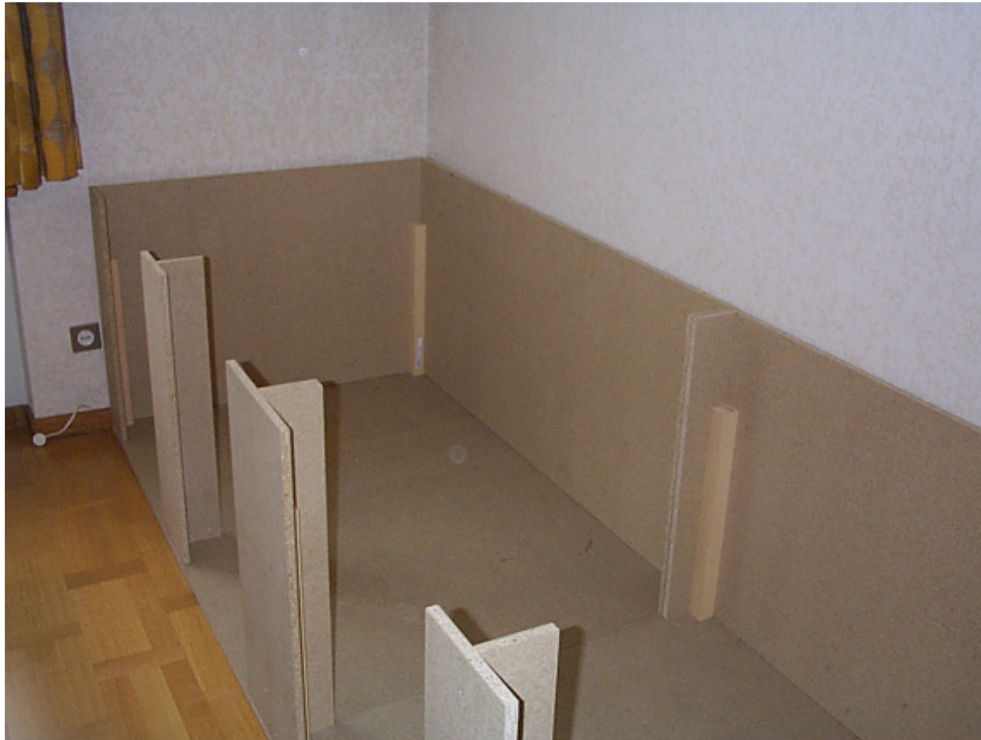
Bauplan (Draufsicht von linker Stallseite)



Beschreibung:

Hier sieht man die Draufsicht der linken Stallhälfte mit der Grundfläche 150x100cm. Die rechte Stallhälfte wird seitenverkehrt aufgebaut, so dass die Durchgänge zueinander stehen. Der Käfig wird insgesamt 70cm hoch.

Detailfotos



Der Rohbau: Beide Käfighälften sind zusammengeschoben und werden miteinander verschraubt. Der PVC-Boden ist auch noch nicht verlegt



Nochmals der Rohbau von vorne noch ohne Scheibenführungen



Der fertige Käfig mit PVC-Boden. Am Rand wurde nochmals ein 5cm Streifen als „Sockelleiste eingebaut. Alle PVC-Übergängen sind mit Aquarium-Silion abgedichtet.



Hier nochmals von der anderen Seite. Gut zu sehen sind die Schrauben die beide Hälften zusammenhalten. Mehr brauch es nicht.



Hier mit eingesetzten Scheiben. Hier sind noch die „Mattscheiben“ drin die aber mittlerweile durch glasklares Acrylglas ersetzt sind.



Hier die eingesetzten Scheiben.



Eine Ecke mit dem Eckpfosten.



Hier die Verschraubung der beiden Käfighälften.



Die mittlere T-förmige Scheibenführung.



Mittlere Scheibenführung.



Die untere Ecke der Scheibenführungen



Nachträglich habe ich noch ein erhöhtes Sitzbrett mit einem Häuschen eingebaut.
Die Papierrollen sind als Spielzeug für die Kaninchen.



Die Heuraufe habe ich mit Hakenschrauben befestigt.