

# Anleitung zum Bau einer Hundebox für Goldwing GL 1500 / GL 1800

Peine, 28.04.2016

Diese Anleitung beschreibt den Bau meiner Hundebox, sicherlich gibt es auch noch andere Möglichkeiten.

## Material :

Ein TopCase-Deckel gebraucht auch defekt  
Styropor  
alte Zeitung  
Tapetenkleister  
Frischhaltefolie  
Epoxidharz  
Glasfasermatte  
Feinspachtel  
Plexiglas / Bastelglas  
Alu-Leisten als Fensterrahmen  
Lüftungsgitter aus dem Bootsbau  
Lack in der gewünschten Farbe

## Jetzt geht's los:

Als erstes einen gebrauchten Deckel, dieser kann auch defekt sein. Es gibt immer wieder günstig einen gebrauchten kaputten Deckel. Die Deckel brechen ab und an bei zu schwerer Beladung des Gepäckträgers.

Erst alle Teile (Scharniere, Verschlüsse und Zierteile) abbauen.

Den Deckel mit einer Flex ausschneiden so das nur der Rand über bleibt.



Den verbleibenden Rand von innen und außen anschleifen.

Dann aus einem Block aus Styropor eine Form machen.



Den fertigen Kern mit Pappmasche bekleistern, damit lassen sich auch die Übergänge gut formen. Wenn Kleister auf den Rahmen kommt nach dem Trocknen abschleifen. Das ist notwendig damit das Epoxidharz nicht das Styropor auflöst.



Das ganze jetzt gut trocknen lassen.

Das Harz nach Anleitung mit Härter Mischen. Die Glasfasermatte auflegen und mit dem Epoxidharz einstreichen (billigen Pinsel und Rolle) . Mit der Glasfasermatte bis auf den Rand des alten Deckels gehen. Das ganze mindestens in drei Schichten auftragen.



Anmerkung: Vorsicht mit dem Epoxidharz, nicht an die Haut kommen lassen, allen Teilen die damit in Verbindung kommen anschließend wegwerfen.

Das ganze gut durchtrocknen lassen.

Dann den Styroporkern rausholen, erst das Grobe mit einem Messer den Rest mit der Drahtbürste (macht eine riesen Schweinerei) ein Rest des Papiers bleibt drin. Nochmal einen Streifen Glasfaser mit Harz von innen auf den Übergang zum Rahmen bringen. Nochmal trocknen lassen.

Jetzt das Ganze mit dem Feinspachtel überziehen, denn das Harz lässt sich nicht schleifen. Dann schön glatt schleifen.

Dann die Ausschnitte für das Fenster und die Lüftungen schneiden und lackieren.



Erste Probe !!!!!

Jetzt die Scheibe, Lüftungsgitter, Scharniere und Verschlüsse montieren. Innen mit Kunstleder und Beleuchtung ausgestattet.

Nach den Ersten Fahrten musste ich feststellen, dass es im inneren sehr warm wird, deshalb habe ich oben eine Spiegelfolie aufgeklebt und eine „Klimaanlage“ aus dem Deckel einer Kühlbox nachgerüstet.





So ein paaaaar Lichtleisten mussten natürlich auch sein (Über dem Fenster Blinker und Rücklicht/Bremslicht)

Viel Spaß beim Nachbauen.

Wenn noch jemand Verbesserungen hat immer her damit.

Norbert Wohrab

Peine 28.04.2016