

Ziele:

- 1) Transportvolumen für 4
 Personen
- 2) Maximal sicheren Fischtransport beim Gebrauch
- 3) Klappkörbe zum Einfrieren in 400L Truhe müssen in die Box passen
- 4) Kiste bei nicht Gebrauch platzsparend auf dem Dachboden lagern.

TRANSPORTVOLUMEN







1 Fischpaket = 500 gr.

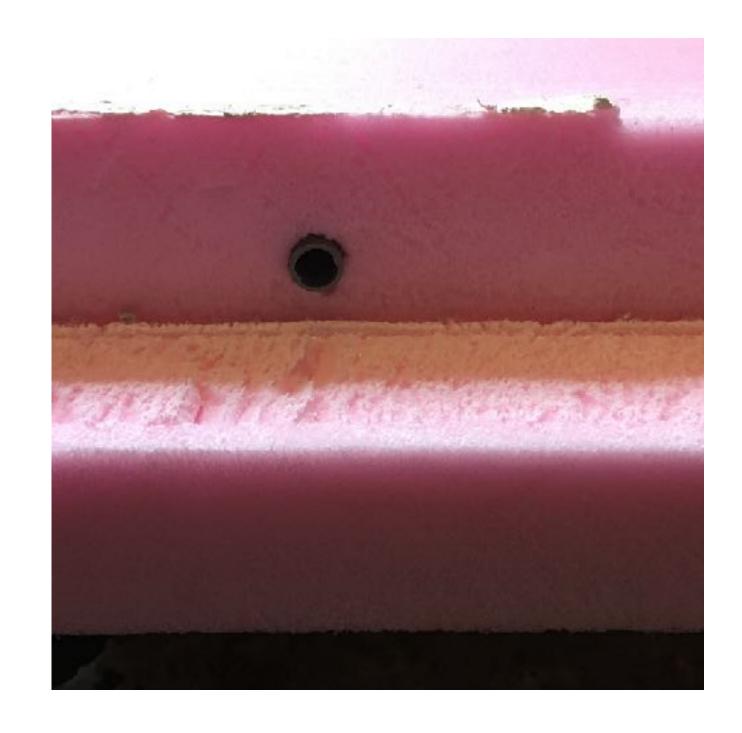
Maße 15x15x 4 / 1000

Volumen = 0,9L

Klappbox:
Maße 34 x 47 x 24 /1000
Volumen =38L =42T =21kg

Transportbox:
Maße 80 x 49x 55 /1000
Volumen = 215 L (Theorie;))
4 Klappkörbe + "Kühlfläche"





Gewähltes Material ist 10cm Styrodur.

Dieses hat sowohl eine sehr gut Dämmung (kein Kälteverlust) und hohe Festigkeit. Als Klebeversion 2016 hielt die Box über 40 Stunden Transport ohne auftauen.

.....allerdings passte diese nicht auf meinen Dachboden...;((

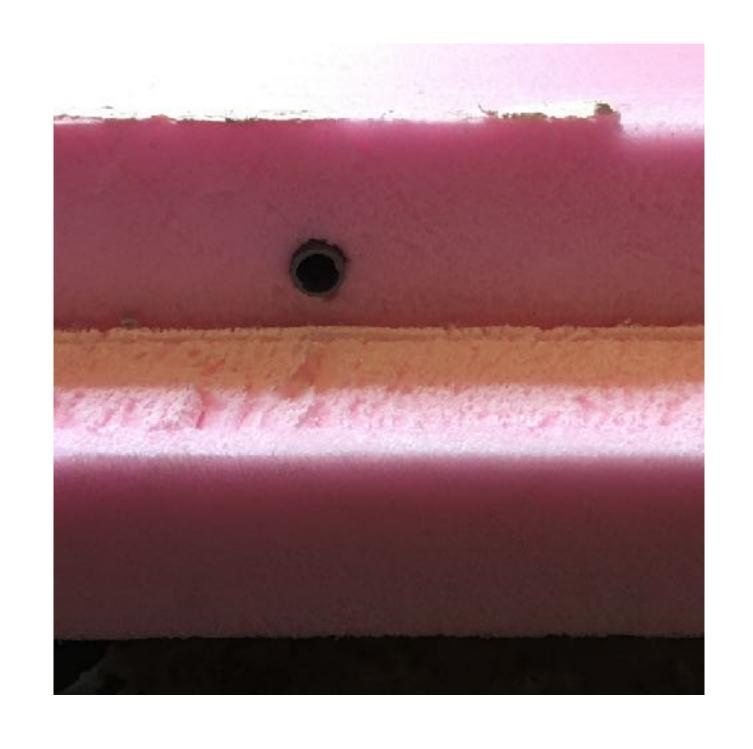




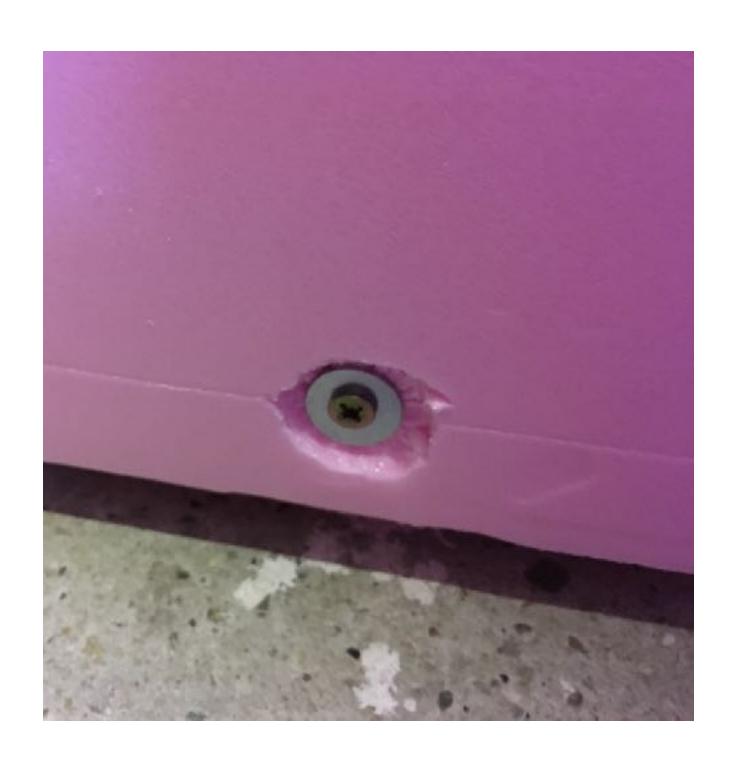


Im Styrodur sind Nuten und Federn gefräßt, um die Platten luftdicht zusammenzustecken.

Die Bodenplatte hat einen 5x5 cm umlaufenden Absatz, damit die seitlichen Platten am Boden optimal abschließen.







Fest verbunden werden die Wände über Dübel und Schrauben. Zusätzlich verhindern U-Scheiben das Einziehen ins Styrodur





Klappkörbe passen sowohl in die Box als auch in eine Truhe. Die Fischpackete müssen nicht mehr umgepackt werden und eine maximale Packdichte ist gegeben. Das kann erreicht werden indem sich nun der nicht gefrorene Fisch den festen Fischpacketen anpasst.





Eine farbliche Kennzeichnung erleichtert die richtige Positionierung der Wände. Nach der schönsten Jahreszeit in Norwegen kann nun die Box demontiert und platzsparend zwischengelagert werden.

Weiterhin passt die Box bei einem Aussenmaß von 90cm quer in einem VW-Bulli.;)