



Greenhouse repair for my turtles

I Idefix

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 25. 4. 2023 | published 25. 4. 2023

Summary

my turtles have a small greenhouse in the outdoor enclosure fastenings of individual parts are good breaking points so



3.14 hrs



2 pcs



0.20 mm



0.40 mm



PET



31 g



Prusa
MK3/S/S+

[Household](#) > [Outdoor & Garden](#)

Tags: [repair](#) [greenhouse](#)

Description :

For my turtles I have a small greenhouse in the outdoor enclosure.

The fastenings of the individual parts are good breaking points.
I have therefore recreated the mounting parts.

I used to install a wooden strip under the lid for mounting my heat lamps.
If someone needs a mounting (hook) under the lid I can gladly make a hook for the profile.

For change requests or problems: Let me know.

Print:

PET NO PLA it warps in the summer .

Infill 20%.

Nozzle 0.4 mm

Layer: 0.2 mm

Draw supports for overhangs in the (Prusa) slicer

Attention:

the supports are difficult to remove; (I used a 1 mm saw blade for this)

Requires:

Each cage requires 6 corner pieces at the bottom and 4 at the top. And 2 connectors for the lids

===== German

Beschreibung :

Für meine Schildkröten habe ich im Freigehege ein kleines Gewächshaus.
Die Befestigungen der Einzelteile sind gute Bruchstellen.

Ich habe deshalb die Befestigungsteile neu erstellt.

Unter dem Deckel habe ich für die Befestigung meiner Wärmelampen
früher mal eine Holzleiste eingebaut.

Sollte jemand eine Befestigung (Haken) unter dem Deckel benötigen
kann ich gerne einen Haken für das Profil machen.

Bei Änderungswünsche oder Probleme: Let me know.

Druck:

PET **KEIN** PLA verzieht sich im Sommer .

Infill 20%.

Düse 0,4 mm

Layer: 0,2 mm

Stützen für Überhänge im (Prusa) Slicer zeichnen

Achtung:

die Stützen sind schwer zu entfernen; (ich habe dafür ein 1 mm Sägeblatt
verwendet)

Benötigt:

Je Käfig werden unten 6 und oben 4 Eckstücke benötigt. Oben 2 Verbinder für die Deckel.

Model files

kaefig1-8-body_02-04-2023.stl



deckel-neu-fertig_1bf-gruppe-01-04-2023.stl

Print files

kaefig1-8-body_02-04-2023_02mm_petg_mk3s_2h5m.gcode



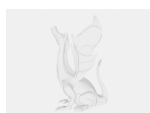
⚙ PET ⚙ 0.40 mm ⚙ 0.20 mm ⌚ 2.08 hrs ⚖ 22 g 🖨 Prusa MK3/S/S+

deckel-neu-fertig_1bf-gruppe_02mm_petg_mk3s_1h4m.gcode



⚙ PET ⚙ 0.40 mm ⚙ 0.20 mm ⌚ 1.06 hrs ⚖ 8 g 🖨 Prusa MK3/S/S+

Other files



prusa-beschreibung-krote-upload.pdf

License ©

This work is licensed under a
Creative Commons (4.0 International License)



Attribution

- ✗ | Sharing without ATTRIBUTION
- ✓ | Remix Culture allowed
- ✓ | Commercial Use
- ✓ | Free Cultural Works
- ✓ | Meets Open Definition