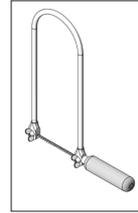


122256

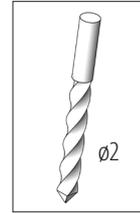
# Wackeltier



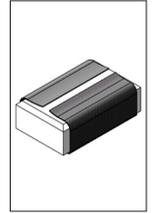
## Benötigtes Werkzeug:



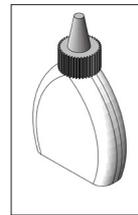
Laubsäge



Bohrer



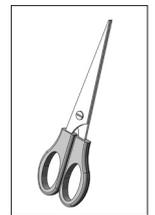
Schleifpapier



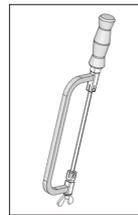
Holzleim



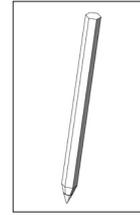
Klebeband



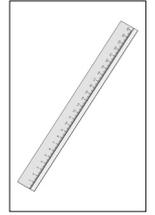
Schere



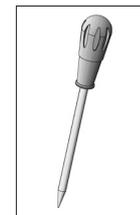
PUK-Säge



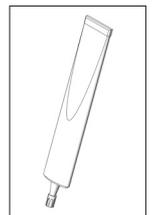
Bleistift



Lineal



Vorstecher

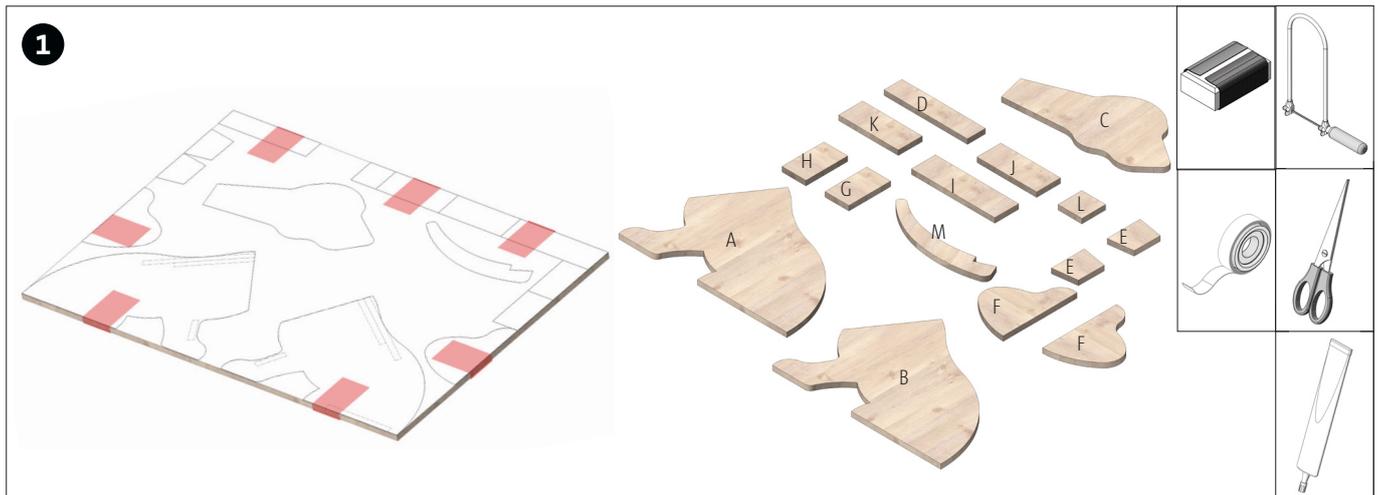


Alleskleber

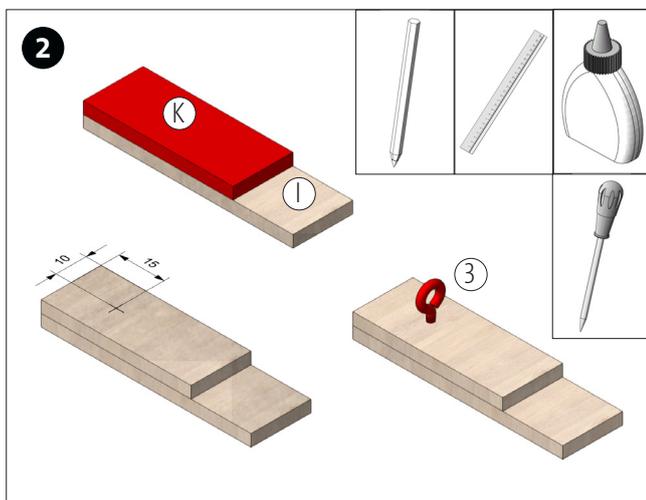
### Hinweis

Bei den OPITEC Werkpackungen handelt es sich nach Fertigstellung nicht um Artikel mit Spielzeugcharakter allgemein handelsüblicher Art, sondern um Lehr- und Lernmittel als Unterstützung der pädagogischen Arbeit. Dieser Bausatz darf von Kindern und Jugendlichen nur unter Anleitung und Aufsicht von sachkundigen Erwachsenen gebaut und betrieben werden. Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickungsgefahr!

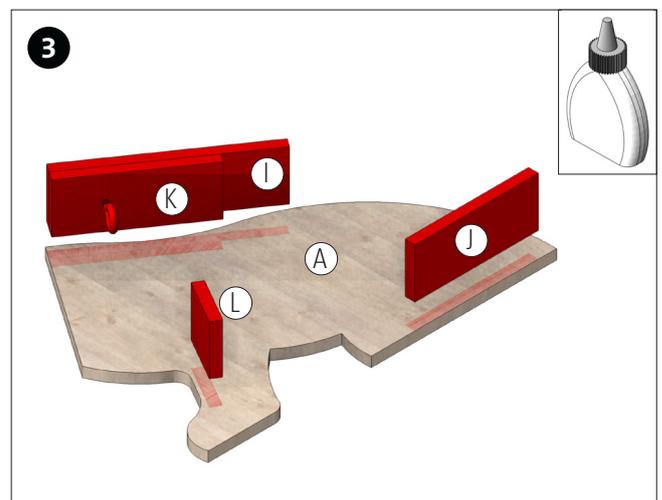
| Stückliste                | Stückzahl | Maße (mm)  | Bezeichnung  | Teile-Nr. |
|---------------------------|-----------|------------|--------------|-----------|
| Sperrholz                 | 1         | 300x210x4  | Grundplatte  | 1         |
| Schraubhaken              | 1         | 15         | Schraubhaken | 2         |
| Ringschraube              | 1         | 10         | Ringschraube | 3         |
| Wackelaugen selbstklebend | 1         | 10         | Augen        | 4         |
| Lochblech                 | 1         | 120x15x1,5 | Gewichte     | 5         |
| Moosgummi                 | 1         | 9,60x9,90  | Ohren/Beine  | 6         |



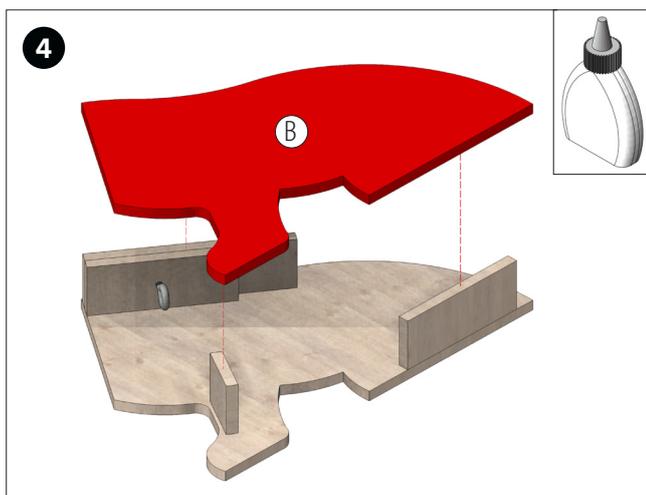
Die Schablone für den Hund (Seite 11/13) ausschneiden und an den Klebeflächen zusammenkleben. Anschließend mit Klebeband auf der Sperrholzplatte fixieren. Alle Einzelteile aussägen und Sägeschnitte mit Schleifpapier säubern. Auf den Korpusseitenteilen die Positionen für die Abstandsleisten markieren.



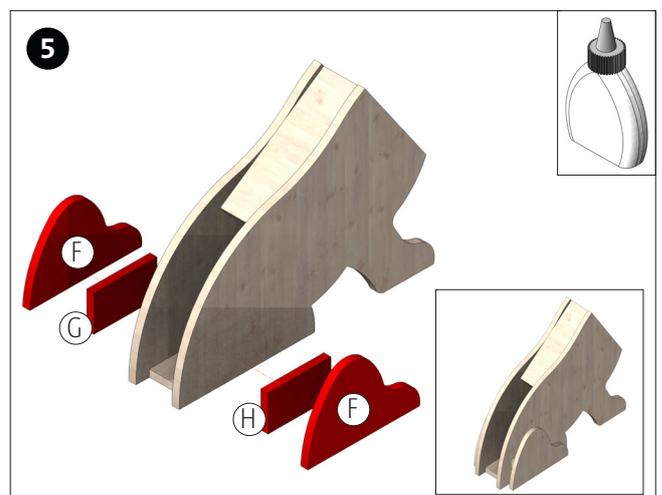
Die beiden Holzleisten (I+K) wie abgebildet aufeinander leimen. Die Position für die Ringschraube (3) abmessen, mit einem Vorstecher markieren und die Ringschraube eindrehen.



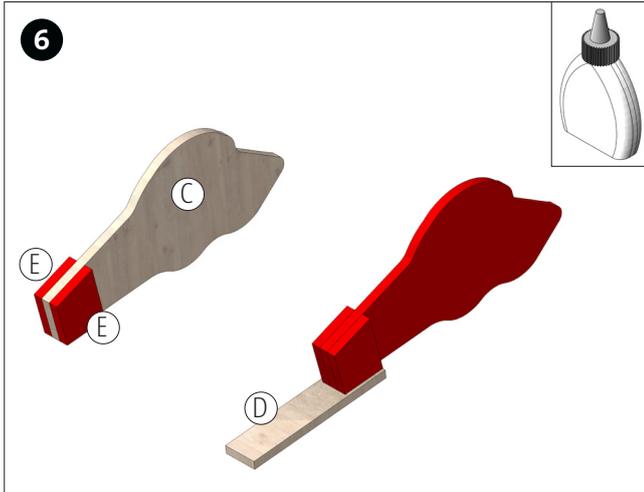
Anschließend die in Arbeitsschritt 2 entstandene Aufhängeleiste wie abgebildet an markierter Position auf das Seitenteil (A) aufleimen. Ebenso die beiden Leisten (L+J) aufleimen.



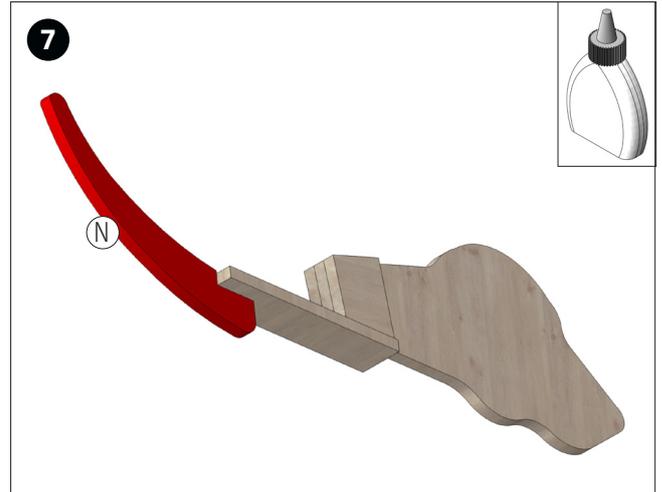
Das zweite Seitenteil (B) wie abgebildet deckungsgleich zum Teil (A) aufleimen. Leim gut trocknen lassen.



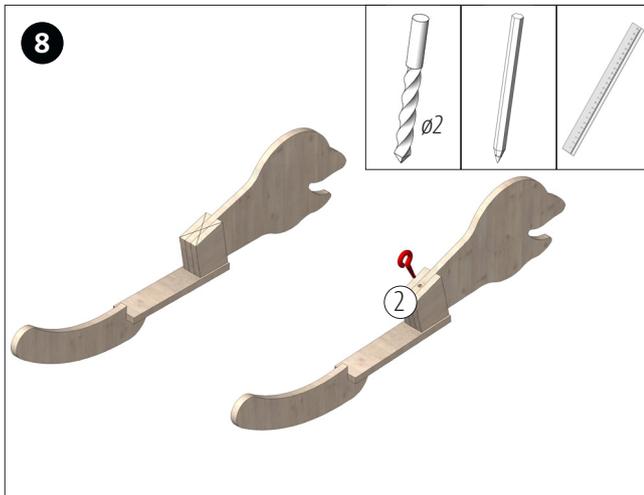
Die beiden Teile (G+H) sowie die Hinterbeine (F) wie abgebildet bündig zur Unterkante an den beiden Seitenteilen anleimen



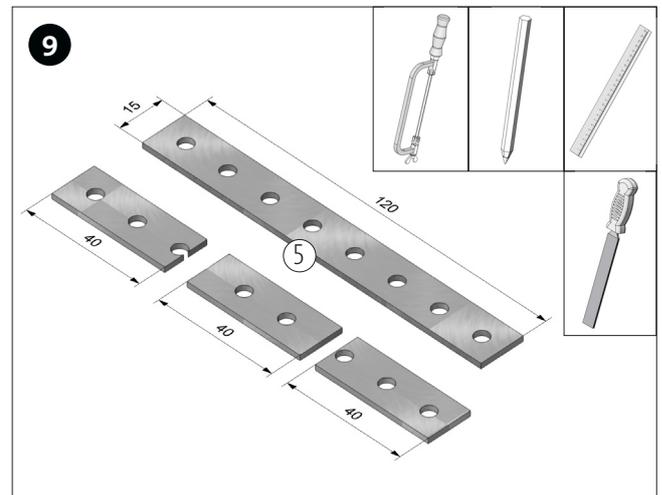
Die Holzteile (E) für die Verstärkung des Kopfes beidseitig am Teil (C) bündig zur Unter- und Hinterkante aufleimen. Anschließend den fertigen Kopf bündig zur Vorderkante auf Teil D aufleimen.



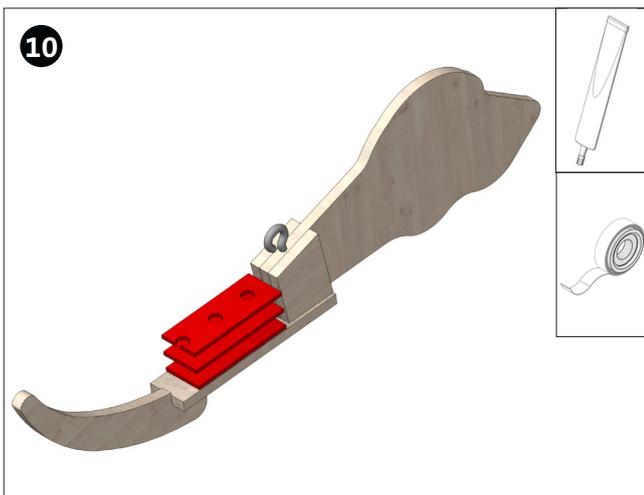
Die Rute (N) wie abgebildet ausgemittelt an der Unterkante des Teils (D) festleimen. Leim gut trocknen lassen.



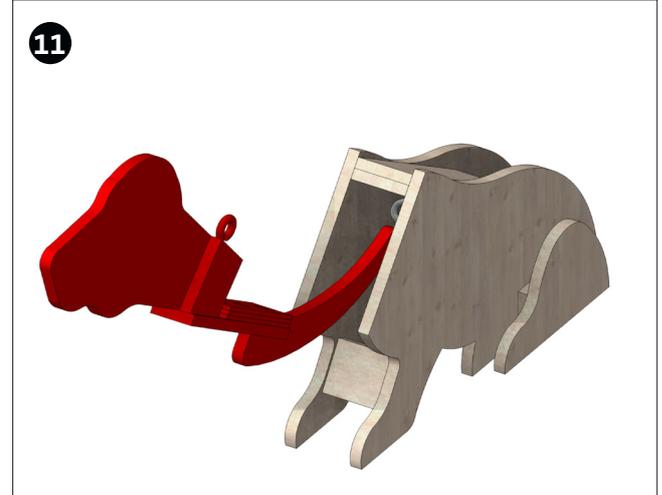
Die Position für den Schraubhaken (2) durch Diagonale auf der Oberseite der Kopfverstärkung markieren. Mit einem  $\varnothing 2$ mm-Bohrer vorbohren, um ein Einreißen des Holzes zu verhindern. Anschließend den Schraubhaken eindrehen.



Den Lochblechstreifen (5) wie abgebildet in 3 gleiche Stücke (je 40mm) teilen. Sägeschnitte entgraten.

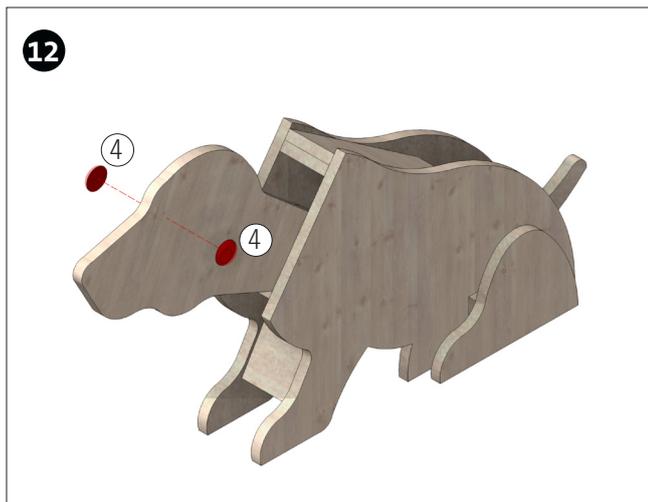


Die Gewichte zunächst mit Klebeband wie abgebildet aufkleben. Anschließend im Korpus einhängen, um das Gleichgewicht zu prüfen. Besteht ein Ungleichgewicht die Anzahl der Gewichte reduzieren. Anschließend mit Alleskleber aufkleben.

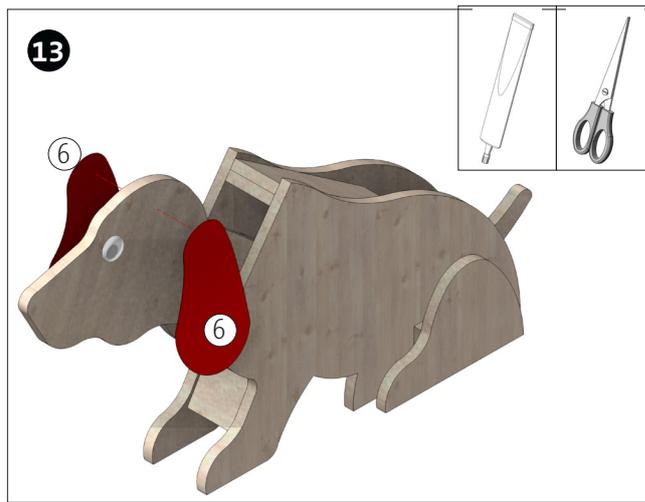


Den fertigen Kopf im Korpus einhängen.

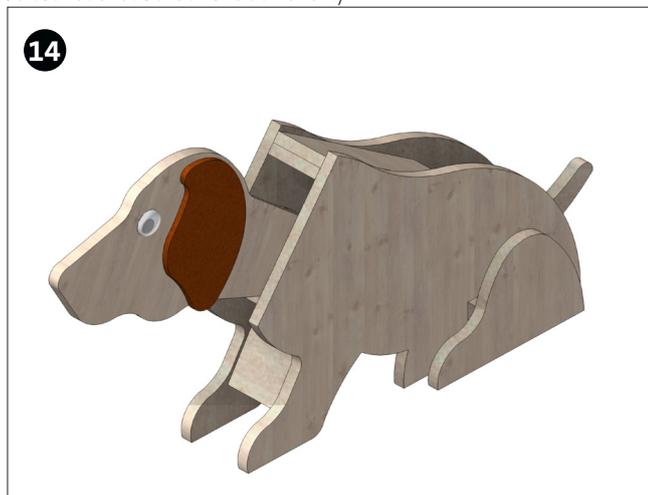
**Bauanleitung 122.256**  
**Wackeltier**



Die Wackelaugen (4) auf beiden Seiten des Kopfes aufkleben. (Achtung selbstklebend! Schutzfolie abziehen!)

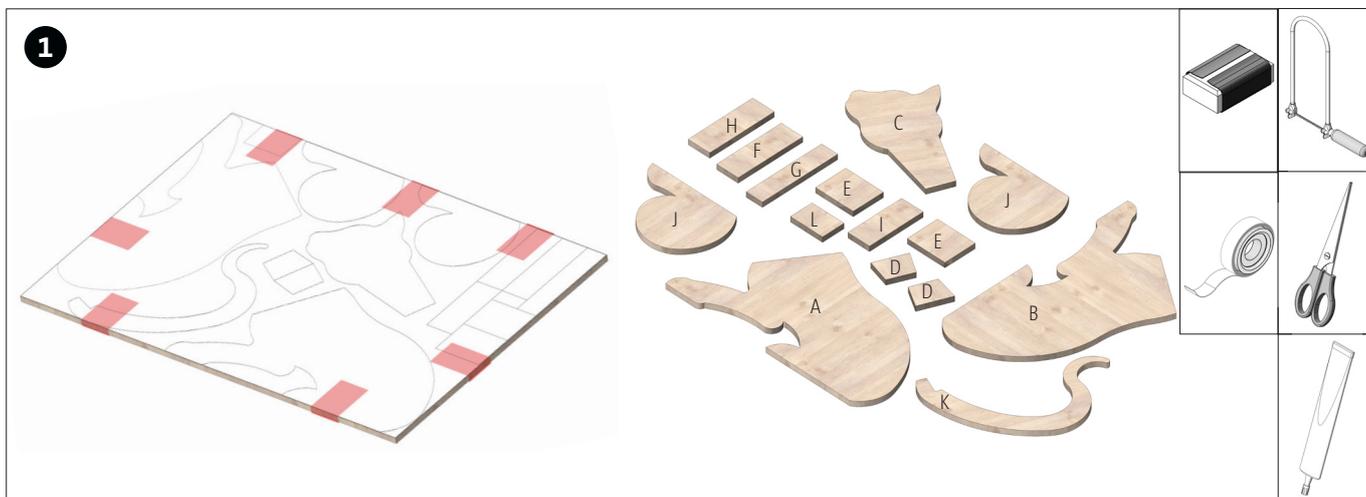


Die Ohren von der Schablone (Seite 11) auf das Moosgummi (6) übertragen. Anschließend beidseitig mit Alleskleber aufkleben.

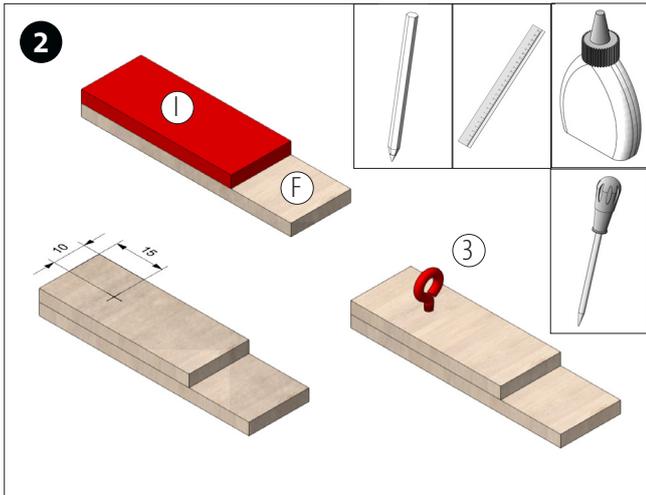


Fertig!

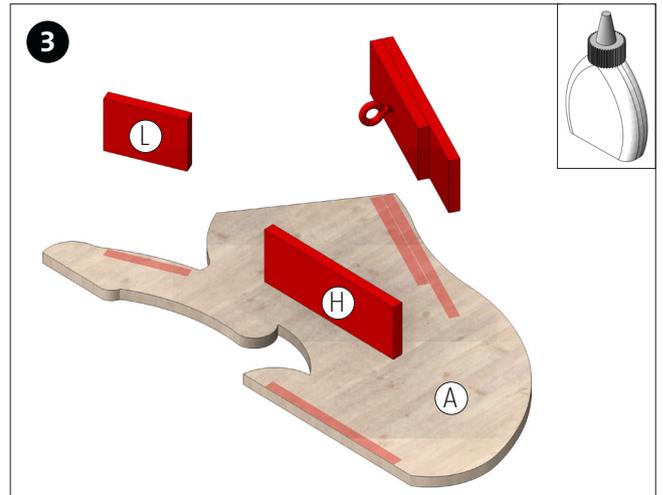
**Aufbau Variante 2 Katze:**



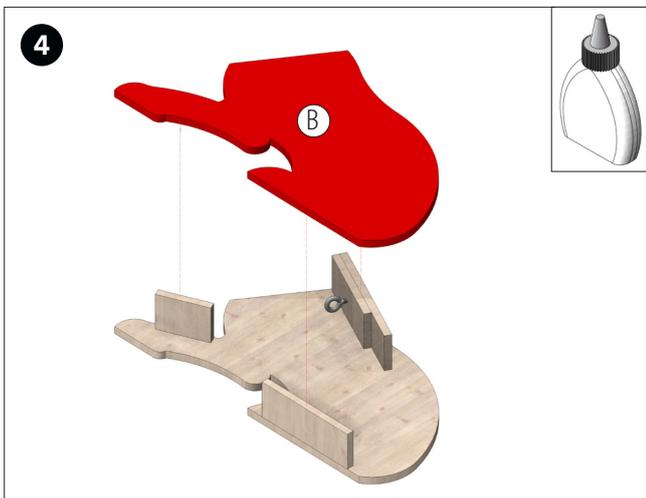
Die Schablone für die Katze (Seite 15/17) ausschneiden und an den Klebeflächen zusammenkleben. Anschließend mit Klebeband auf der Sperrholzplatte fixieren. Alle Einzelteile aussägen und Sägeschnitte mit Schleifpapier säubern. Auf den Korpusseitenteilen die Positionen für die Abstandsleisten markieren.



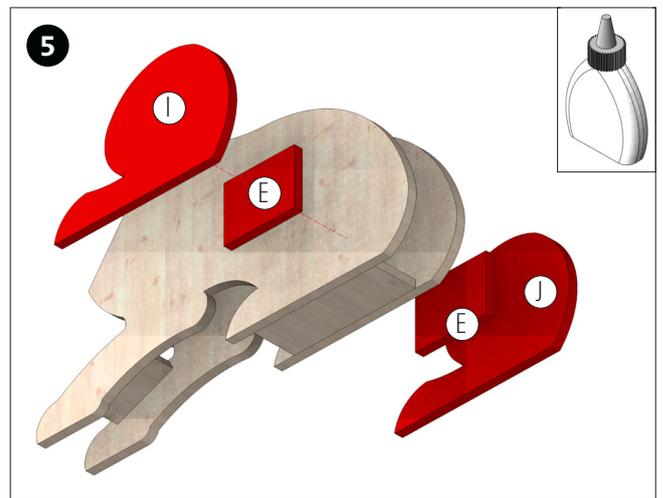
Die beiden Holzleisten (F+I) wie abgebildet aufeinander leimen. Die Position für die Ringschraube (3) abmessen, mit einem Vorstecher markieren und die Ringschraube eindrehen.



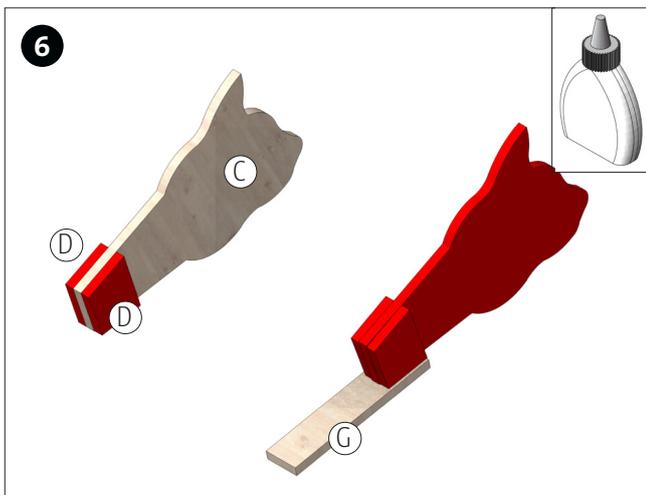
Anschließend die in Arbeitsschritt 2 entstandene Aufhängeleiste wie abgebildet an markierter Position auf das Seitenteil (A) aufleimen. Ebenso die beiden Leisten (H+L) aufleimen.



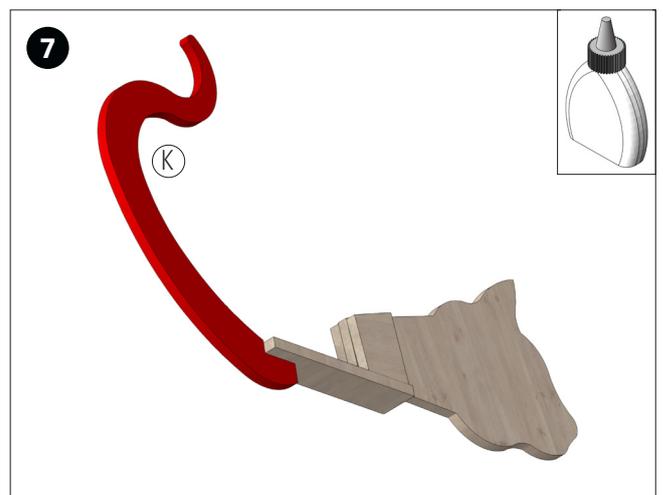
Das zweite Seitenteil (B) wie abgebildet deckungsgleich zum Teil (A) aufleimen. Leim gut trocknen lassen.



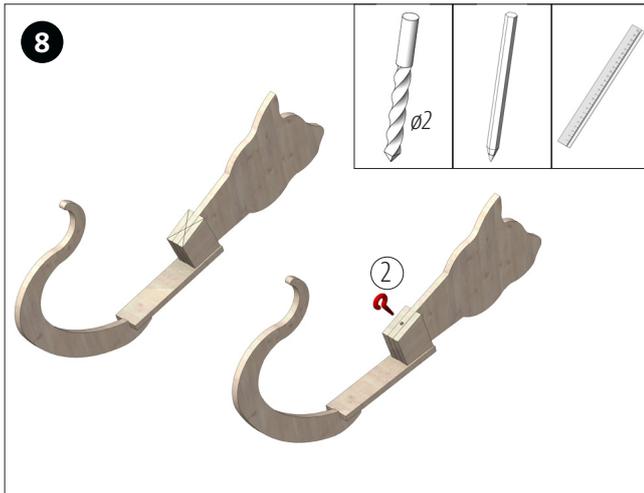
Die beiden Teile (E) sowie die Hinterbeine (I+J) nach Abbildung bündig zur Unterkante aufleimen.



Die beiden Teile (D) wie abgebildet von beiden Seiten bündig zur Hinterkante am Kopf (C) anleimen. Anschließend den Kopf wie abgebildet auf Teil (G) aufleimen.



Den Schwanz (K) wie abgebildet ausgemittelt an der Unterkante des Teils (G) festleimen. Leim gut trocknen lassen.



Die Position für den Schraubhaken (2) durch Diagonale auf der Oberseite der Kopfverstärkung markieren. Mit einem  $\varnothing 2$ mm-Bohrer vorbohren um ein Einreißen des Holzes zu verhindern. Anschließend den Schraubhaken eindrehen.



Die beiden Wackelaugen (4) wie abgebildet von beiden Seiten am Kopf festkleben. (Achtung selbstklebend! Schutzfolie abziehen!)



Fertig!



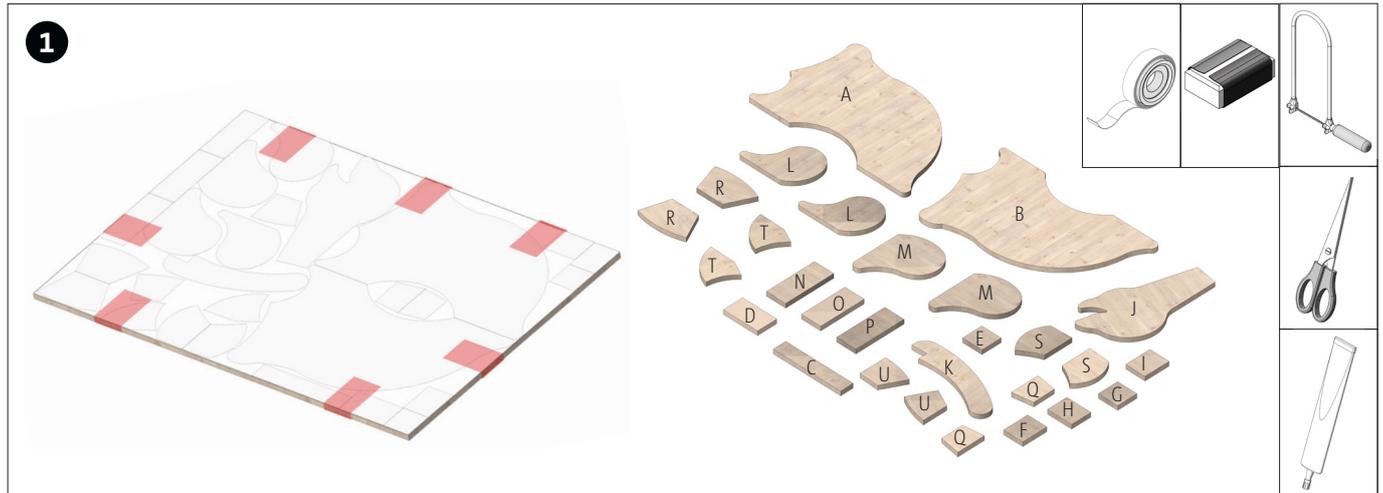
Den fertigen Kopf wie abgebildet im Korpus einhängen.

**Hinweis:** Da bei der Katze das Gleichgewicht durch die Masse des Holzes ausgewogen ist, wird hier kein Gewicht benötigt. Sollte dies doch der Fall sein, das Lochblech wie in Schritt 9 (Hund) bearbeiten und anbringen.

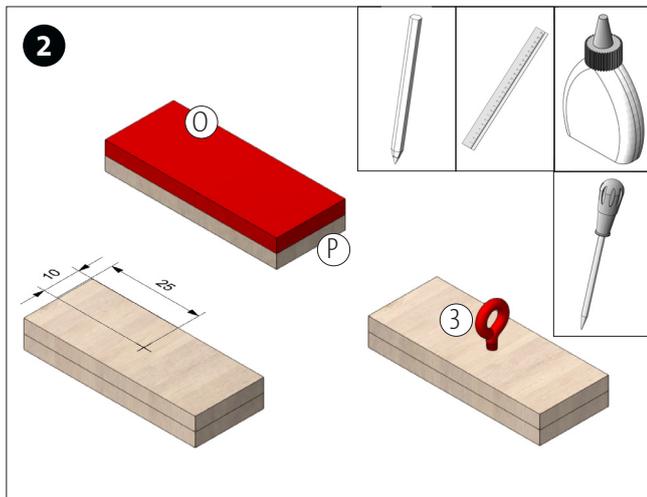


Die Schablone für die Ohren auf das Moosgummi (6) übertragen, ausschneiden und von beiden Seiten an den Ohren aufkleben. Weitere Deko kann nach Belieben ausgeschnitten und angebracht werden.

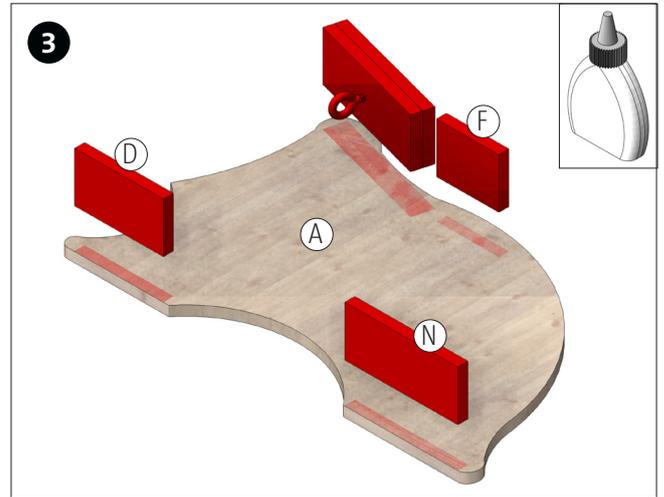
Aufbau Variante 3 Schildkröte:



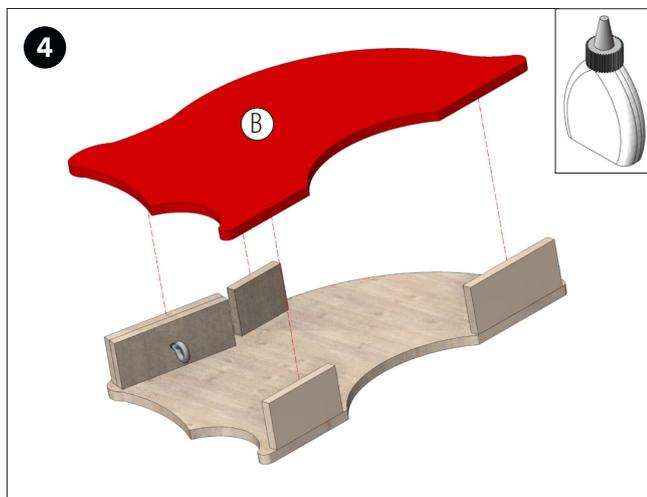
Die Schablone für die Schildkröte (Seite 19/21) ausschneiden und an den Klebeflächen zusammenkleben. Anschließend mit Klebeband auf der Sperrholzplatte fixieren. Alle Einzelteile aussägen und Sägeschnitte mit Schleifpapier säubern. Auf den Korpusseitenteilen die Positionen für die Abstandsleisten markieren.



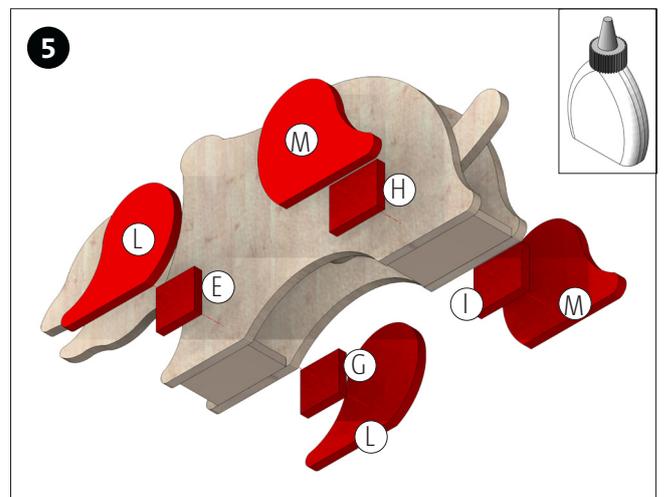
Die beiden Holzleisten (O+P) wie abgebildet aufeinander leimen. Die Position für die Ringschraube (3) abmessen, mit einem Vorstecher markieren und die Ringschraube eindrehen.



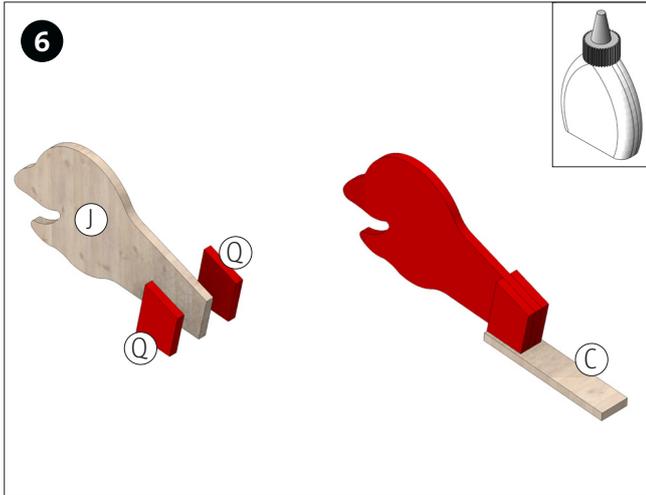
Anschließend die in Arbeitsschritt 2 entstandene Aufhängeleiste wie abgebildet an markierter Position auf das Seitenteil (A) aufleimen. Ebenso die Leisten (F, D & N) aufleimen.



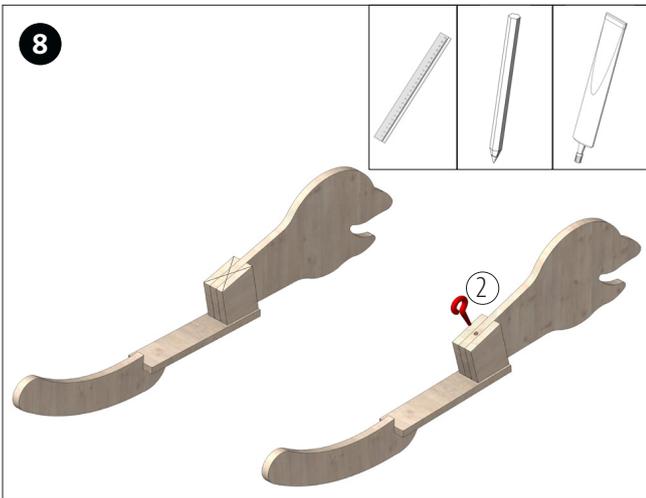
Das zweite Seitenteil (B) wie abgebildet deckungsgleich zum Teil (A) aufleimen. Leim gut trocknen lassen.



Die Teile (H+I) mit den Hinterbeinen (M) bündig zur Unterkante beidseitig am Korpus anleimen. Ebenso die Teile (E+G) mit den Vorderbeinen befestigen. Siehe Abbildung!



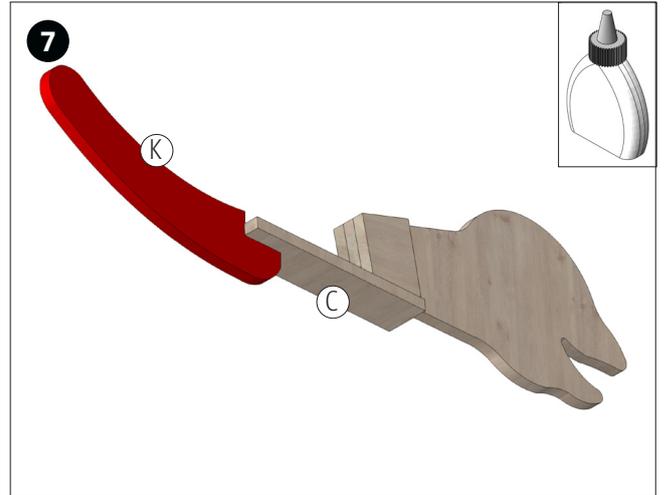
Die Holzteile (Q) für die Verstärkung des Kopfes beidseitig am Teil (J) bündig zur Unter- und Hinterkante aufleimen. Anschließend den fertigen Kopf bündig zur Vorderkante auf Teil (C) aufleimen.



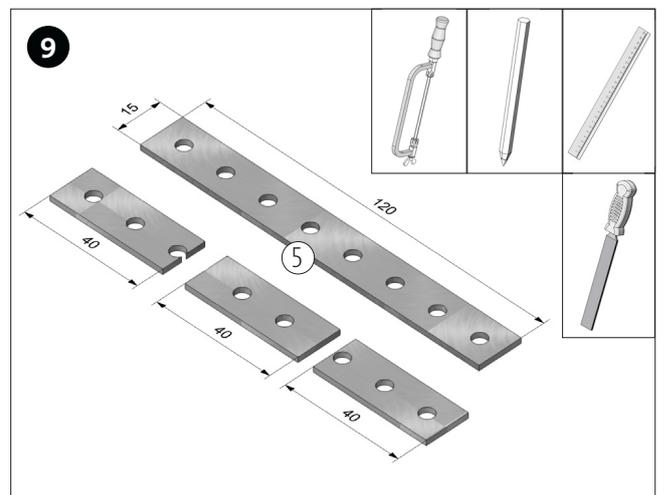
Die Position für den Schraubhaken (2) durch Diagonalen auf der Oberseite der Kopfverstärkung markieren. Mit einem  $\varnothing 2\text{mm}$ -Bohrer vorbohren, um ein Einreißen des Holzes zu verhindern. Anschließend den Schraubhaken eindrehen.



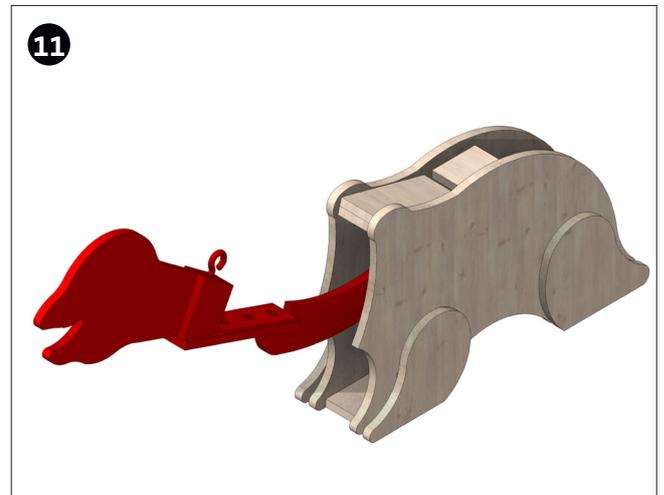
Um das Gleichgewicht des Kopfes im Korpus herzustellen, reicht bei genauer Sägearbeit ein Gewicht aus. Dieses wie abgebildet mit Alleskleber aufkleben. Sollte dies nicht der Fall sein, wird nach vorheriger Prüfung ein zweites Gewicht aufgeklebt.



Den Schwanz (K) wie abgebildet ausgemittelt an der Unterkante des Teils (C) festleimen. Leim gut trocknen lassen.

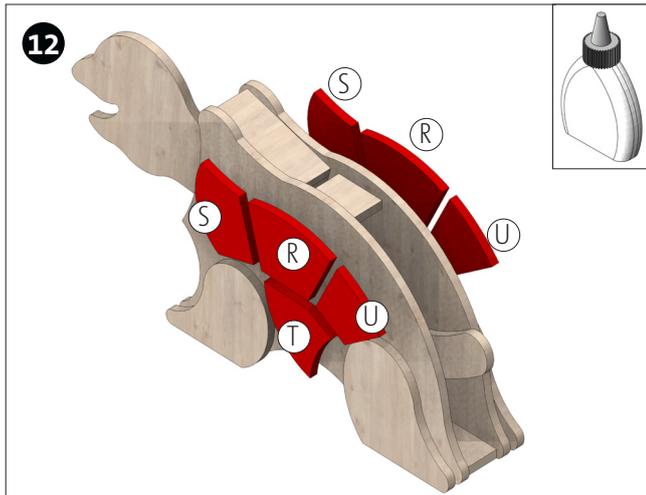


Den Lochblechstreifen (5) wie abgebildet in 3 gleiche Stücke (je 40mm) teilen. Sägeschnitte entgraten.

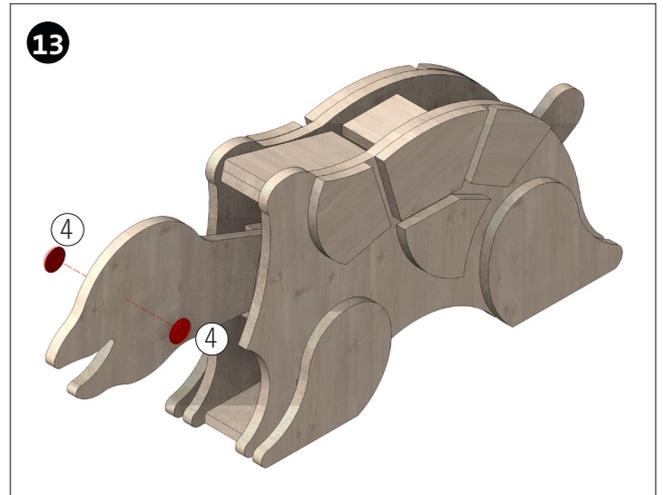


Den fertigen Kopf im Korpus einhängen.

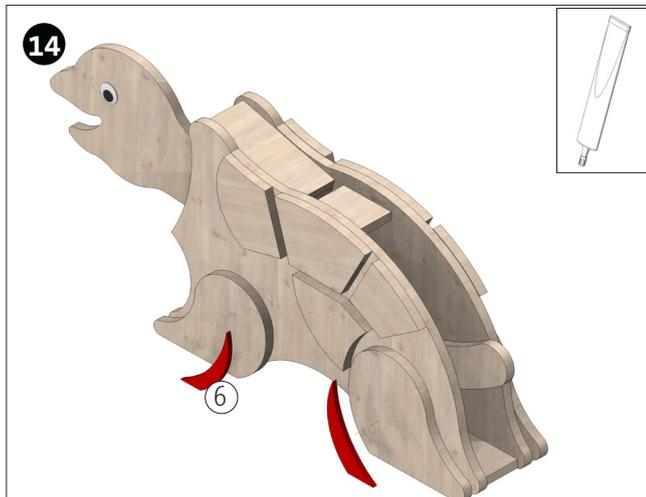
Bauanleitung 122.256  
Wackeltier



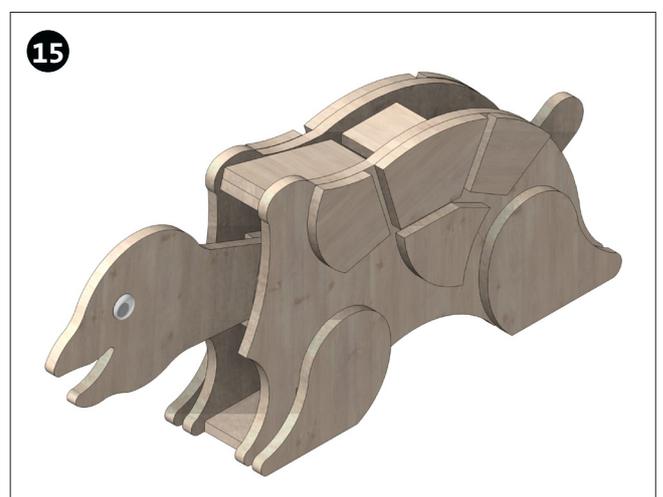
Die Panzerdeko (R-U) beidseitig wie oben gezeigt aufleimen.



Die Augen (4) von beiden Seiten am Kopf festkleben. (Achtung selbstklebend! Schutzfolie abziehen!)

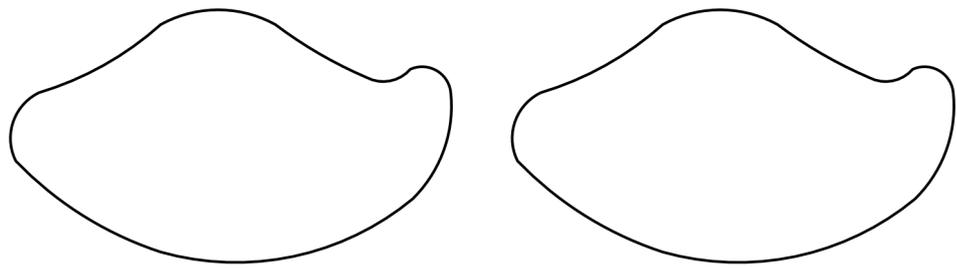
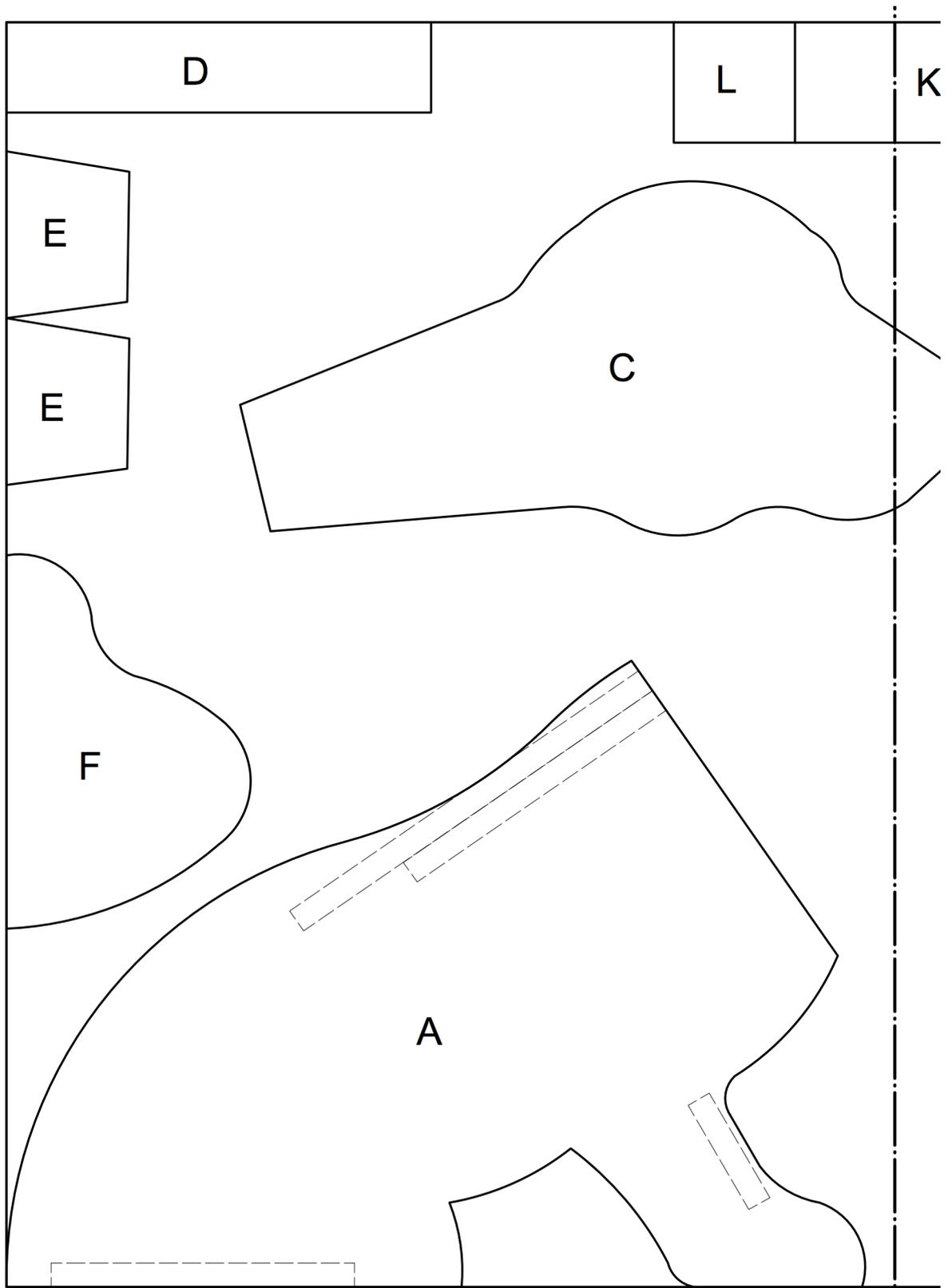


Die Schablone für die Beindeko auf das

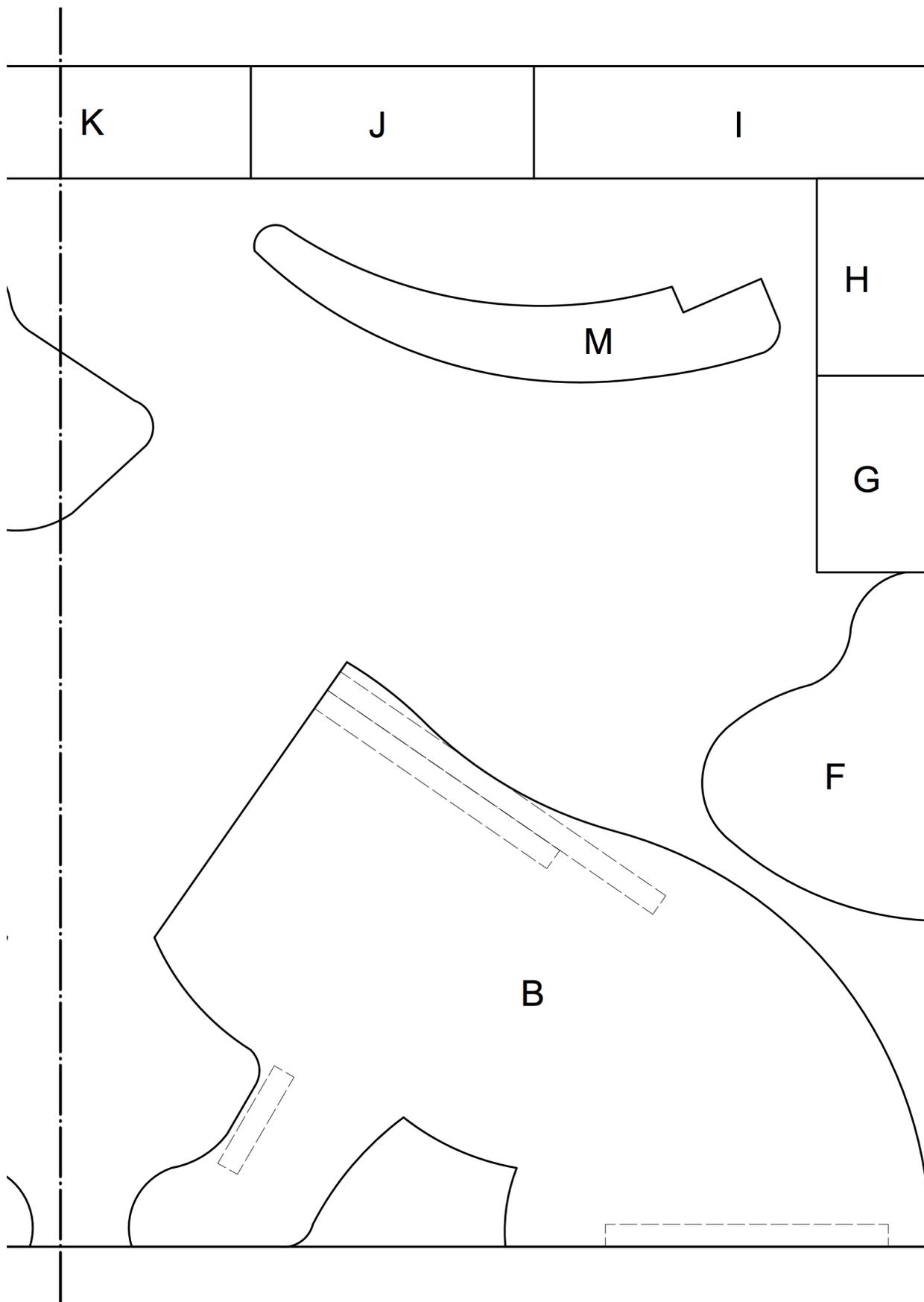


Fertig!

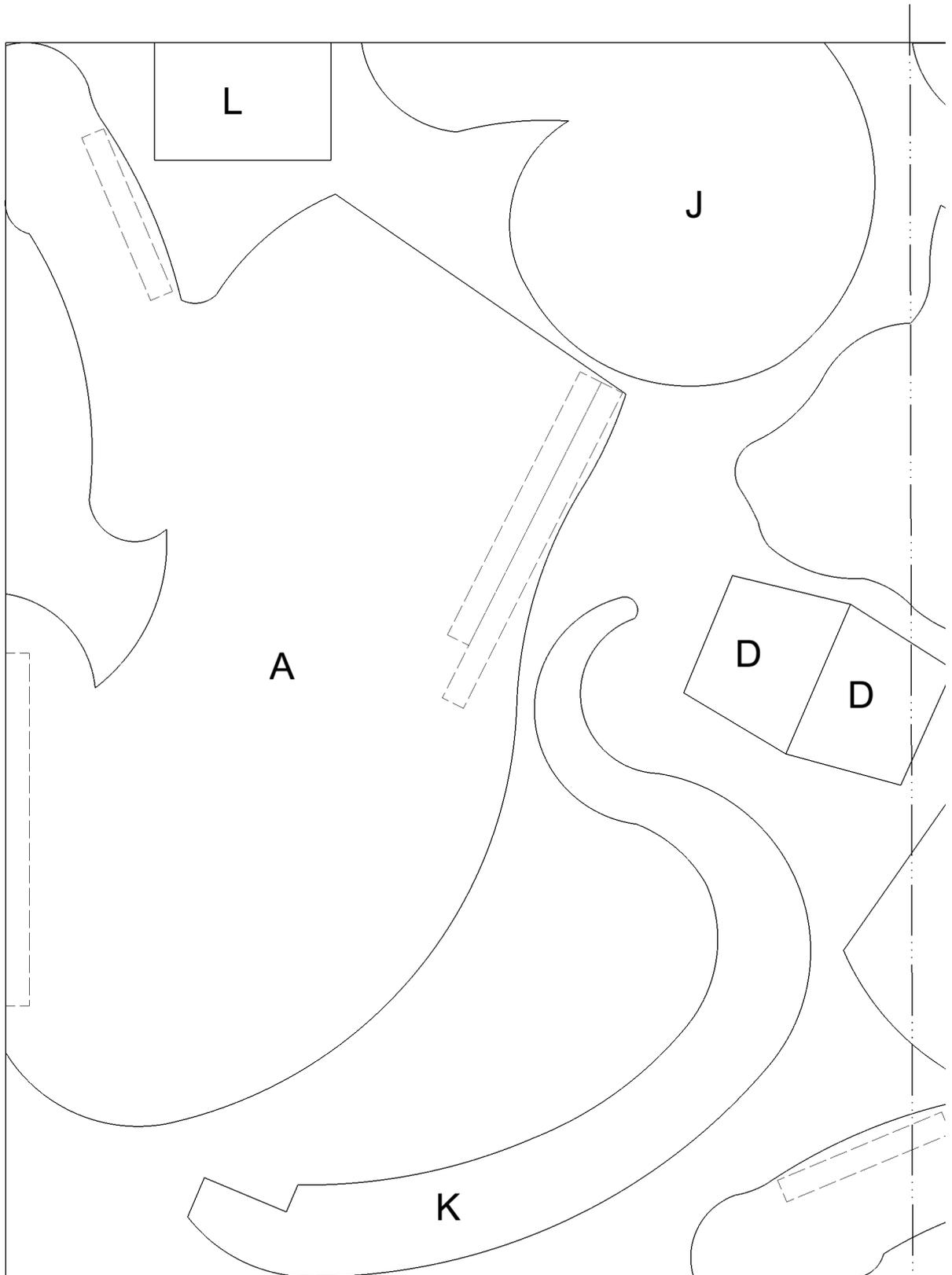




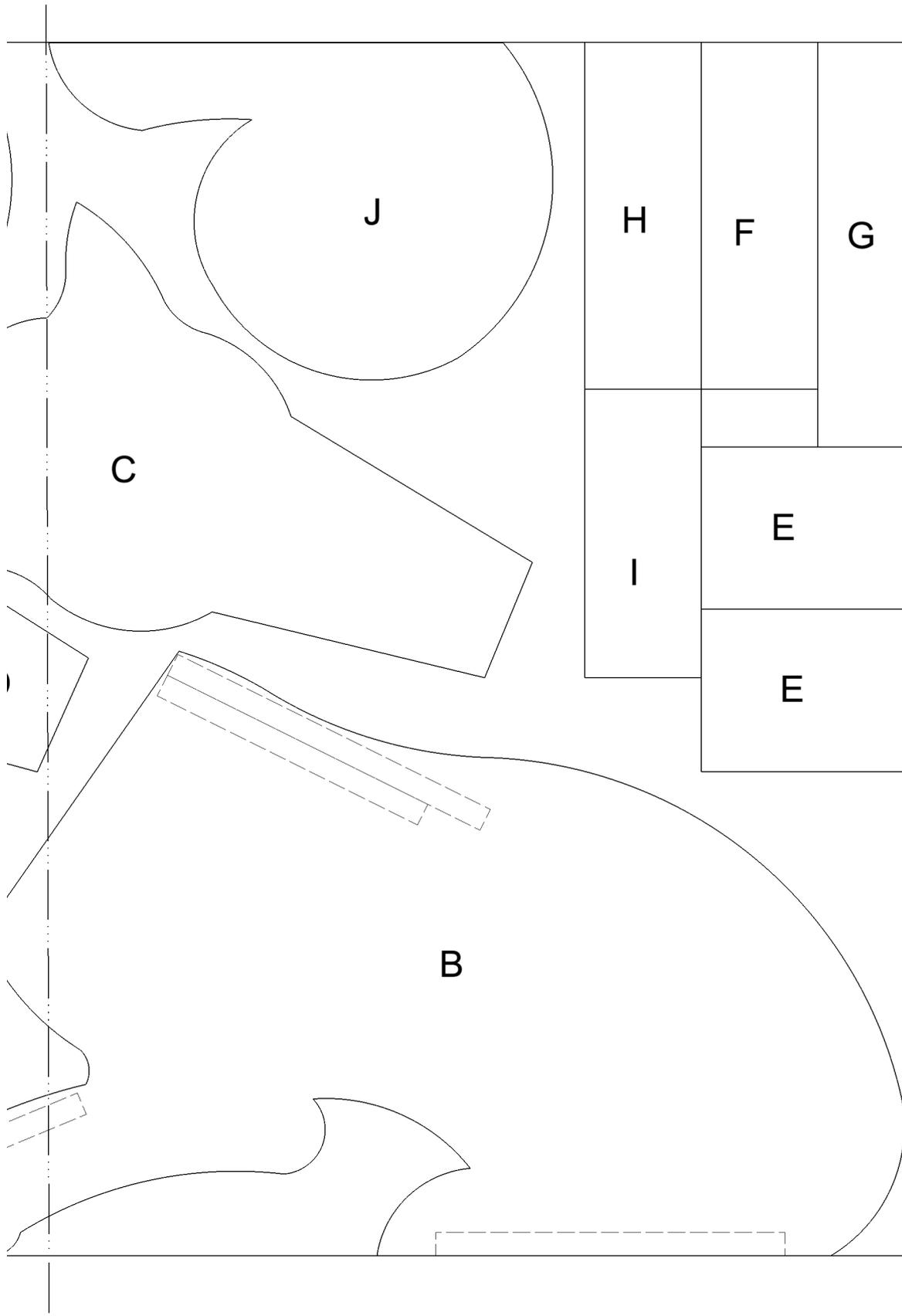








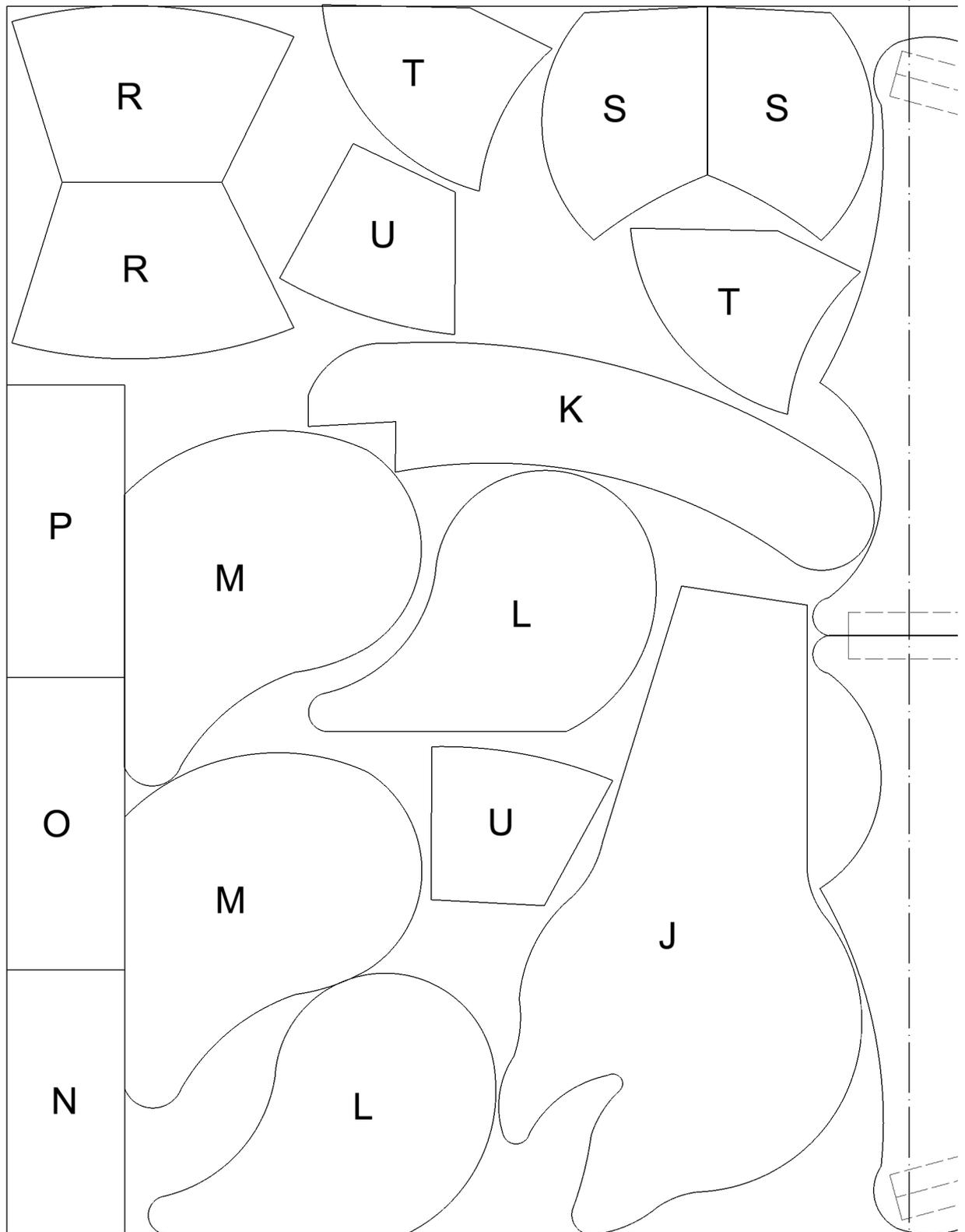






Bauanleitung 122.251  
Wackeltier

Schablone Schildkröi  
M 1:1



Schablone Schildkröte  
(Moosgummi)  
Beine  
M 1:1

