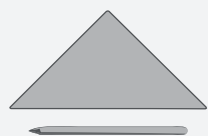


Balanceboard - Wackelbrett



WERKZEUGVORSCHLAG:



Bleistift & Lineal



Holzleim / Alleskleber



Laubsäge



Feinsäge



Schere



Klebefilm



Schleifpapier



Bohrer
Ø 8 mm

NAME:

KLASSE:

STÜCKLISTE:

ABMESSUNGEN:

TEILE:

1 Sperrholz

200 / 90 / 6 mm

A, B

1 Sperrholz

300 / 260 / 6 mm

C

1 Fichtenholzplatte

480 / 300 / 19 mm

D, E

1 Filzplatte

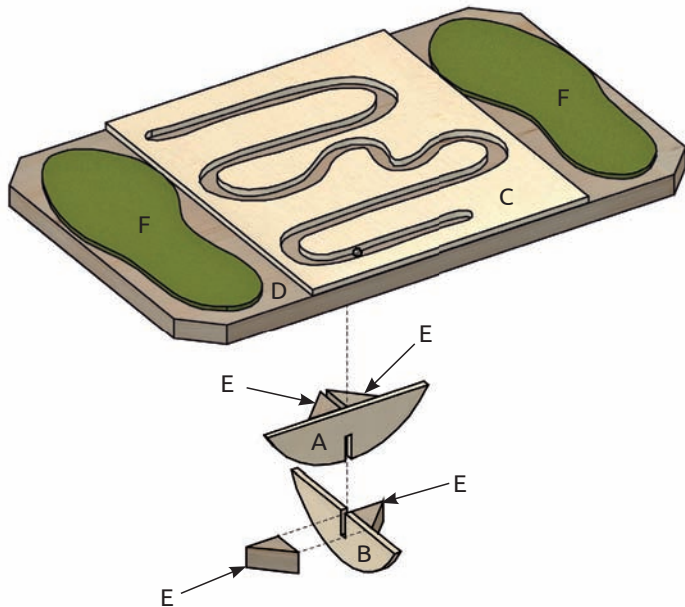
300 / 220 mm

F

1 Eisenkugel

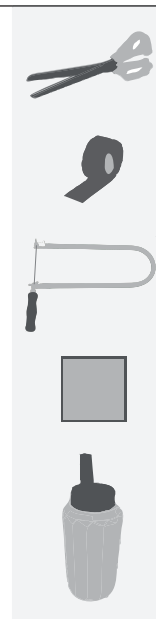
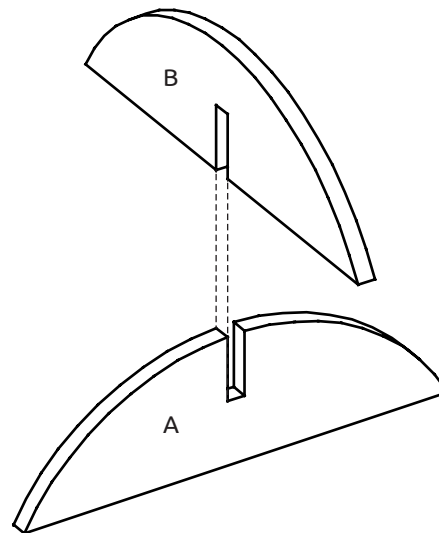
Ø 7 mm

1 Übersicht:



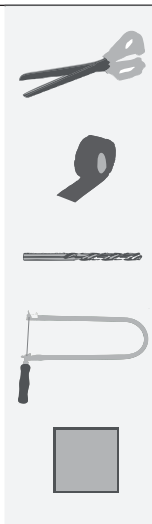
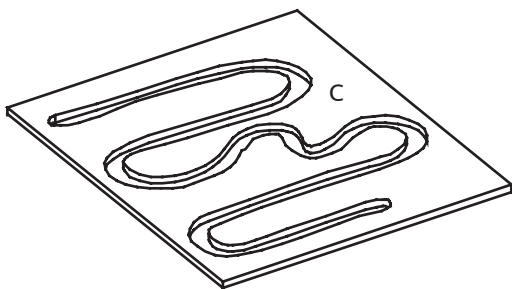
Verschafe dir einen ersten Überblick.

2 Teile (A, B):



Schneide die Schablone für die Teile (A, B) mit der Schere aus und klebe sie mit einem Klebefilm auf das Sperrholz.
Säge die Form der Sperrholzteile mit der Laubsäge aus und arbeite die Sägekanten mit Schleifpapier nach.
Leime Teil (A) in Teil (B).

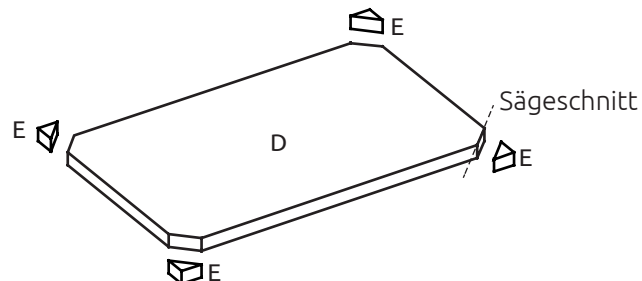
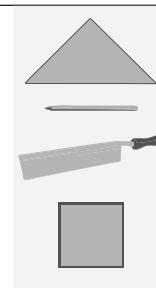
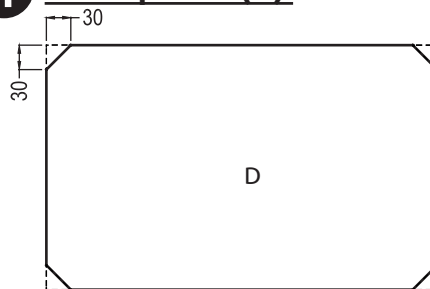
3 Kugelbahn (C):



Schneide die Vorlage für die Kugelbahn aus oder gestalte deine eigene Variante.

Klebe die Schablone mit Klebefilm auf das Sperrholz.
Bohre ein Loch $\varnothing 8$ mm zum Einfädeln der Laubsäge.
Säge die Bahn mit der Laubsäge aus und arbeite alle Kanten und Flächen mit Schleifpapier nach.

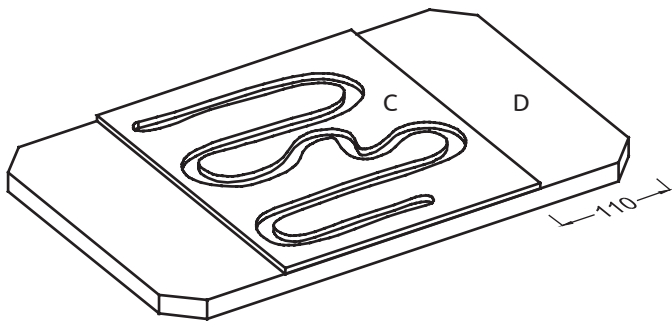
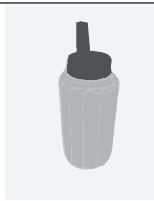
4 Grundplatte (D):



Übertrage die Maße auf die Grundplatte (D).
Säge diese mit einer Feinsäge ab (spanne dir mit einer Schraubzwinde eine Leiste als Anschlag für die Säge auf die Grundplatte). **Achtung: Die abfallenden Teile (E) genau absägen - werden noch benötigt!**

Arbeite alle Kanten und Flächen mit Schleifpapier nach.

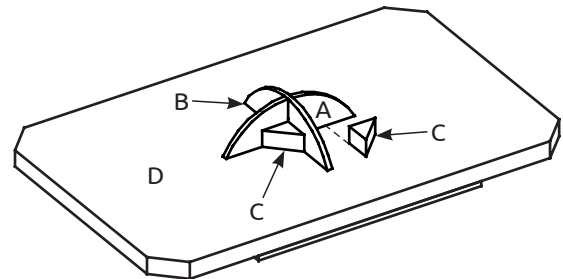
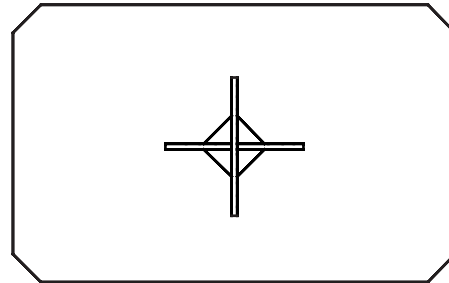
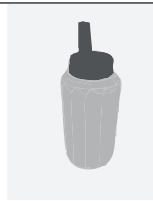
5 Zusammenbau:



Leime die Kugelbahn (C) mit einem Abstand von 110 mm auf die Grundplatte (D).

Tipp: Zwing die Platte auf der Werkbank (umgekehrt) fest oder beschwere sie mit Büchern.

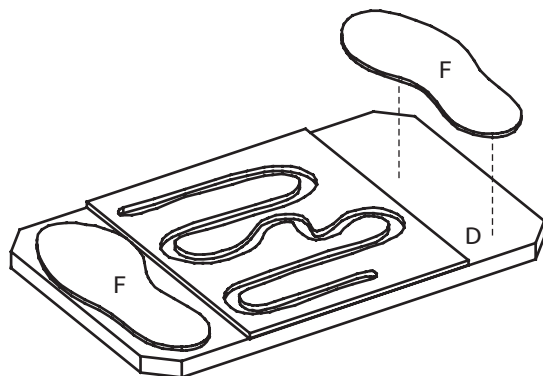
6 Zusammenbau:



Leime die Teile (A, B) mittig auf die Unterseite der Grundplatte (D).

Leime anschließend die Abschnitte (E) in die Ecken der Teile (A, B).

7 Filzplatte (F):



Verwende deine Füße als Vorlage und übertrage diese auf die Filzmatte.

Schneide jeweils einen linken und einen rechten Fuß mit der Schere aus.

Klebe die Filzplatte (F) auf die Grundplatte (D).

8 Gestaltung:



Gestalte dein Balanceboard nach deinen eigenen Vorstellungen.

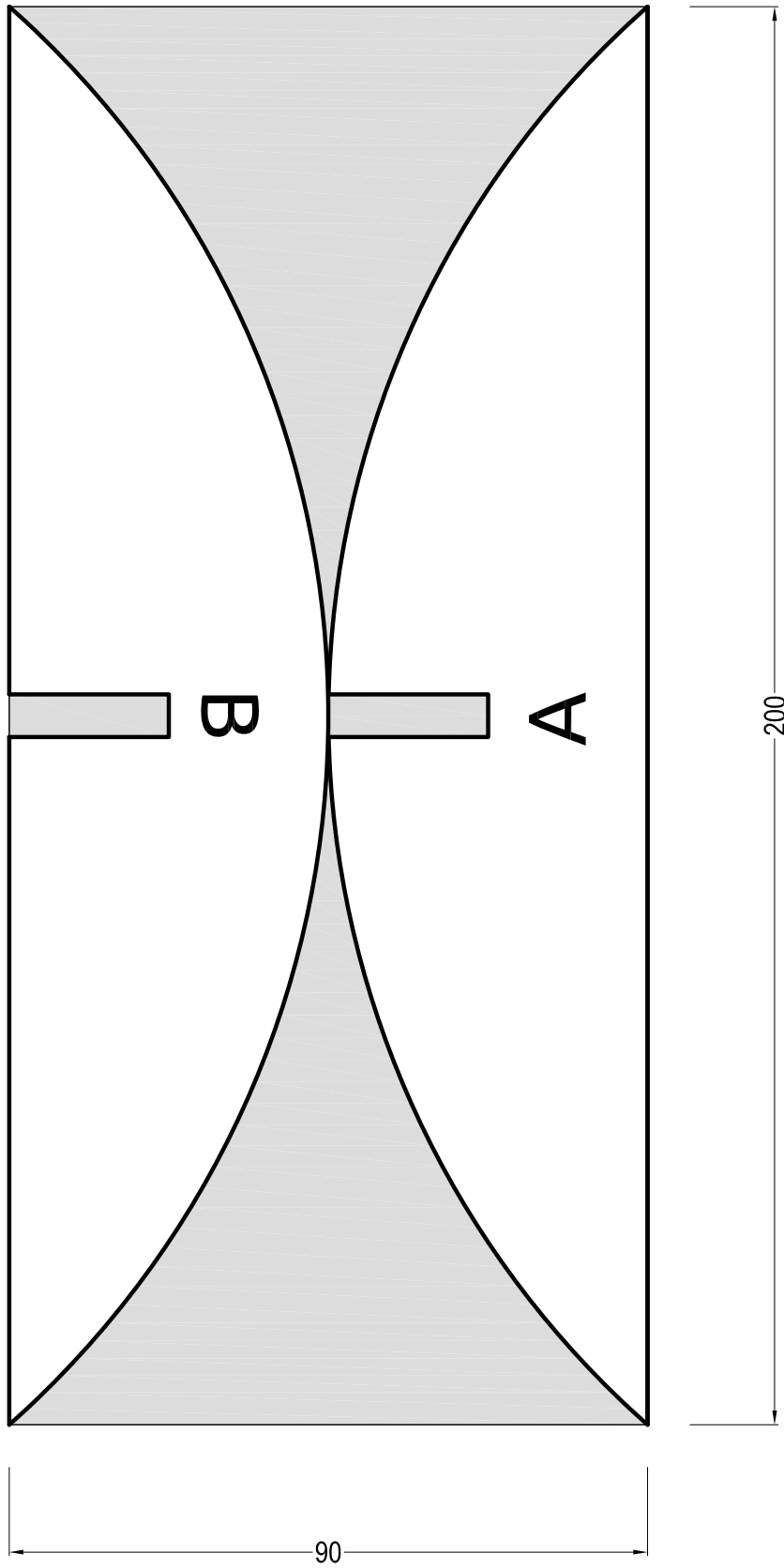
Du kannst zum Beispiel die Kugelbahn ausmalen - deiner Kreativität sind keine Grenzen gesetzt.

Lege zum Schluss die Kugel in die Bahn und trainiere deinen Gleichgewichtssinn.

VIEL SPASS UND GUTES GELINGEN!

M = 1:1

200.248

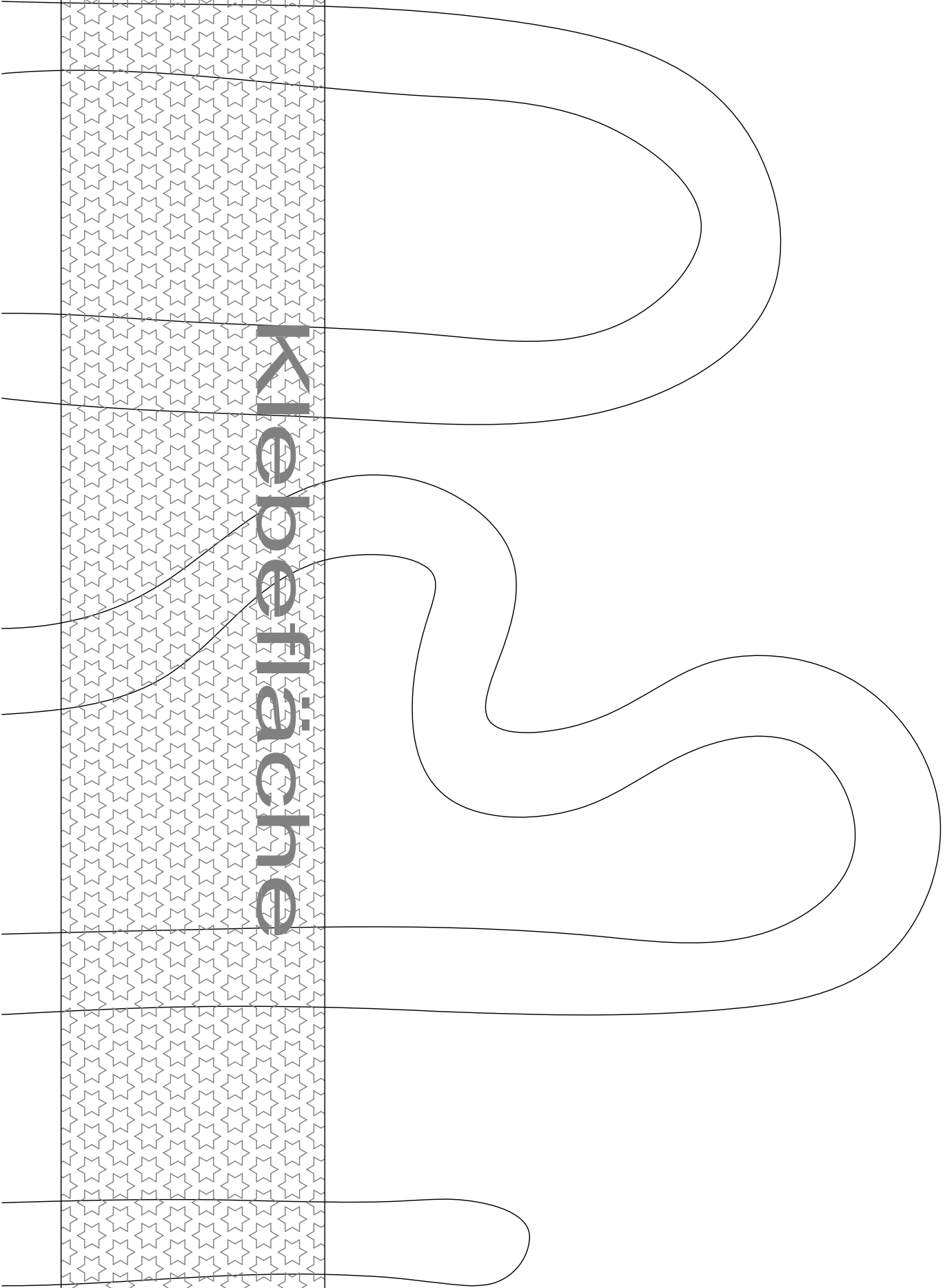
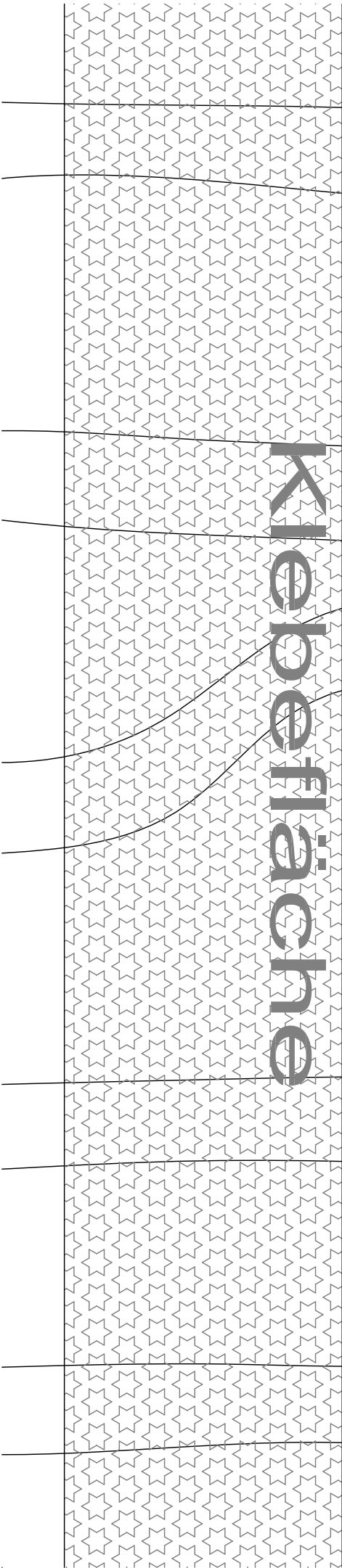


Aduis.

M = 1:1

200.248

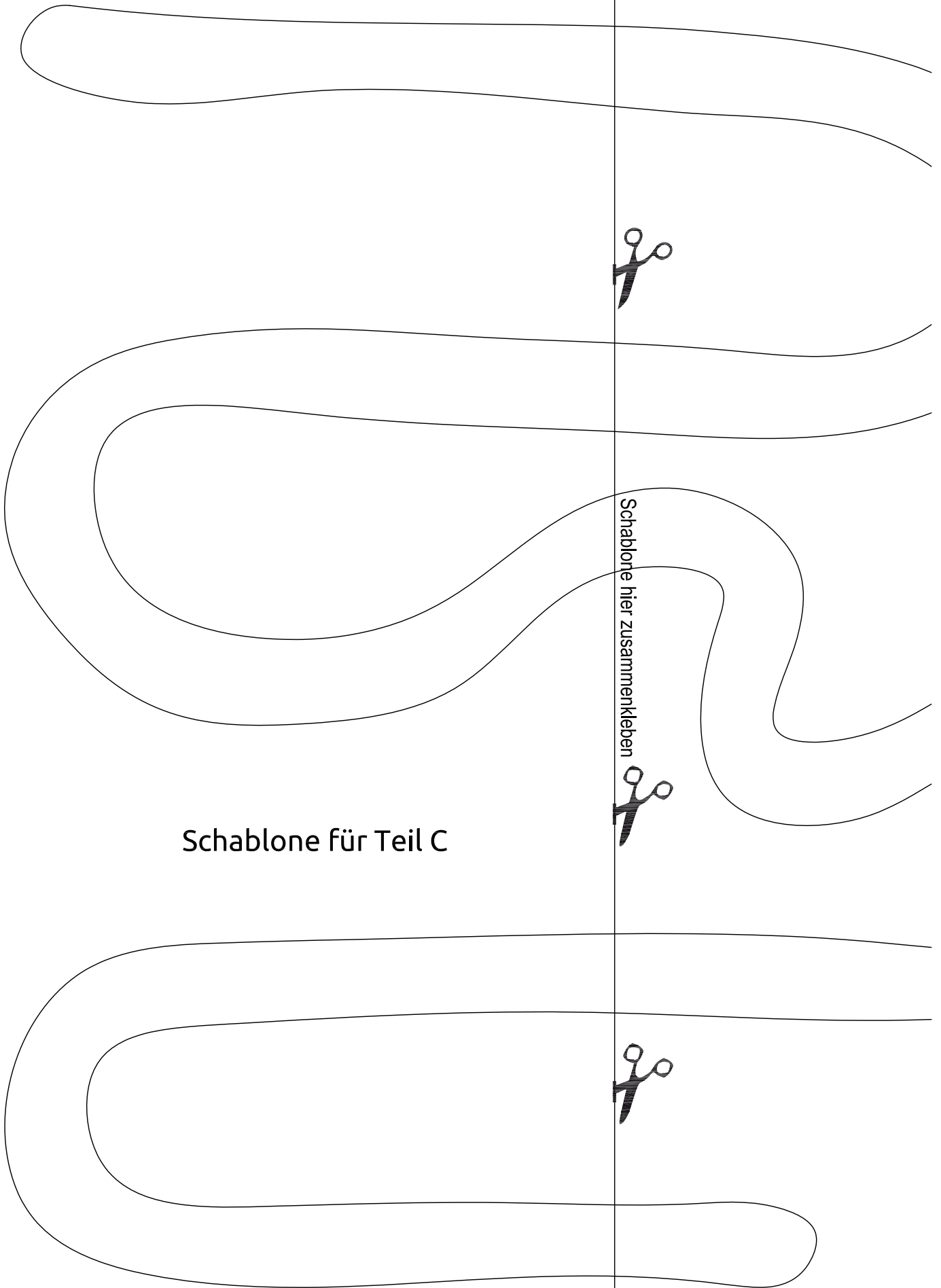
Klebefläche



Aduis.

M = 1:1

200.248



Schablone hier zusammenkleben

Schablone für Teil C

Aduis.