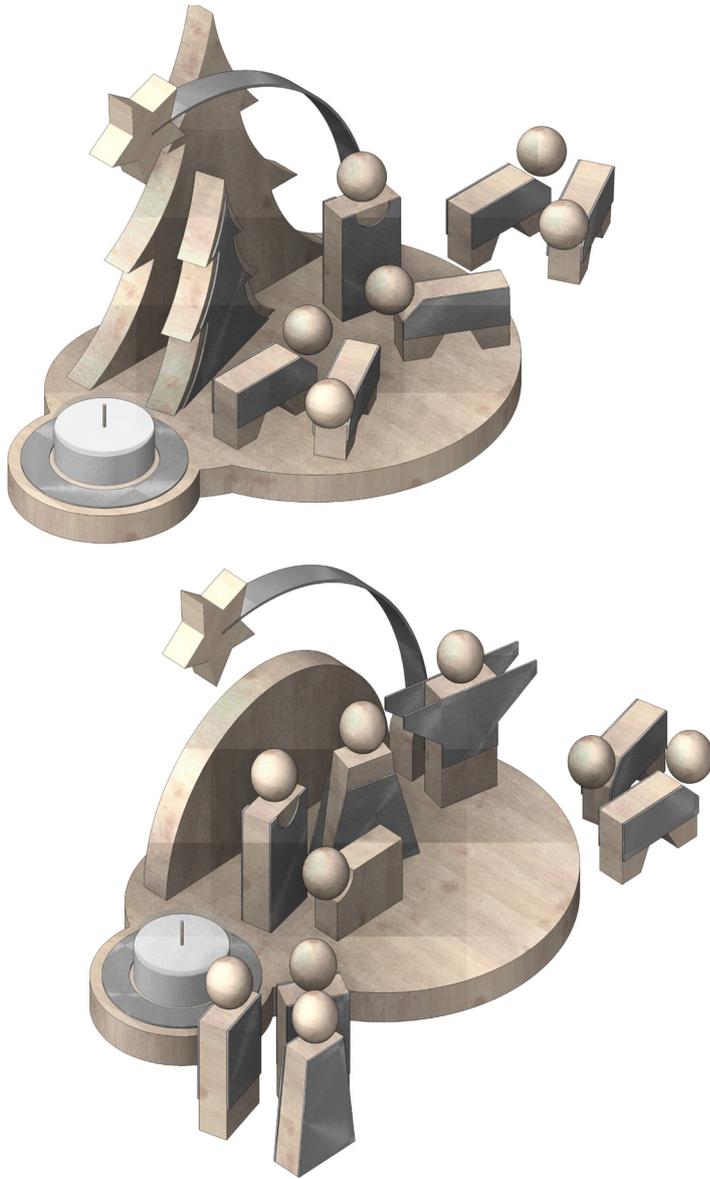
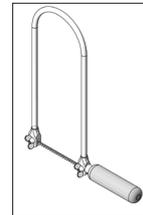


121.951

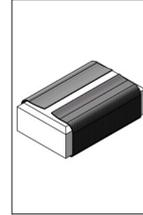
Winterland / Weihnachtskrippe



Benötigtes Werkzeug:



Laubsäge oder Dekupiersäge



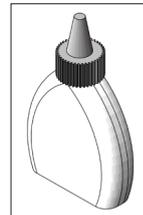
Schleifpapier



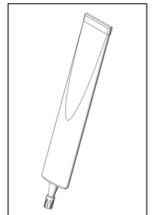
Werkstattfeile



Vorstecher



Holzleim



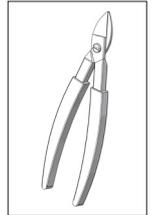
Alleskleber
Sekundenkleber



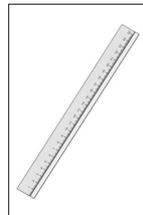
Schere



Klebeband



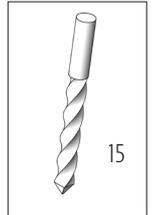
Blechscher



Lineal



Bleistift



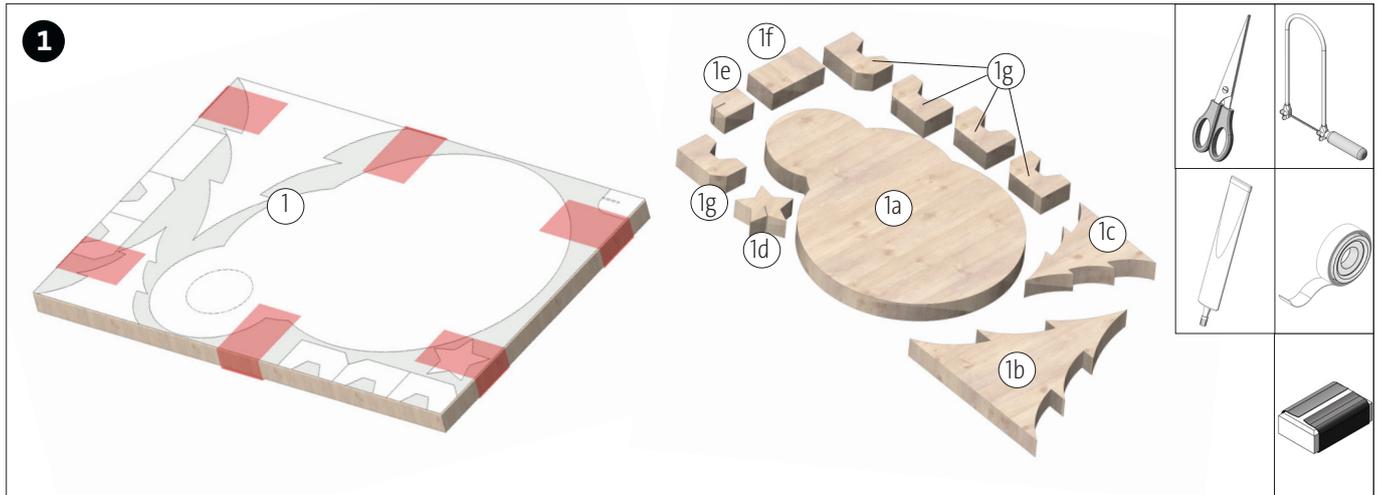
Bohrer

Hinweis

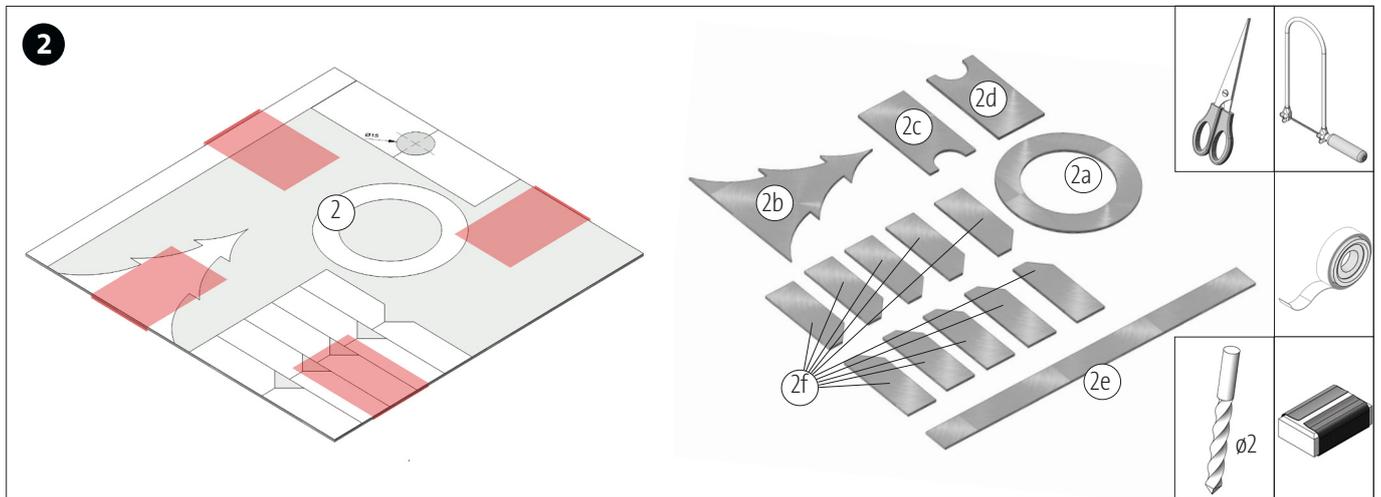
Bei den OPITEC Werkpackungen handelt es sich nach Fertigstellung nicht um Artikel mit Spielzeugcharakter allgemein handelsüblicher Art, sondern um Lehr- und Lernmittel als Unterstützung der pädagogischen Arbeit. Dieser Bausatz darf von Kindern und Jugendlichen nur unter Anleitung und Aufsicht von sachkundigen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

Stückliste	Stückzahl	Maße (mm)	Bezeichnung	Teile-Nr.
Sperrholz	1	300x210	Grundplatte	1
Alu-Blech	1	170x170x0,8	Verkleidungen	2
Holzkugel ohne Bohrung	10	ø 18	Köpfe	3

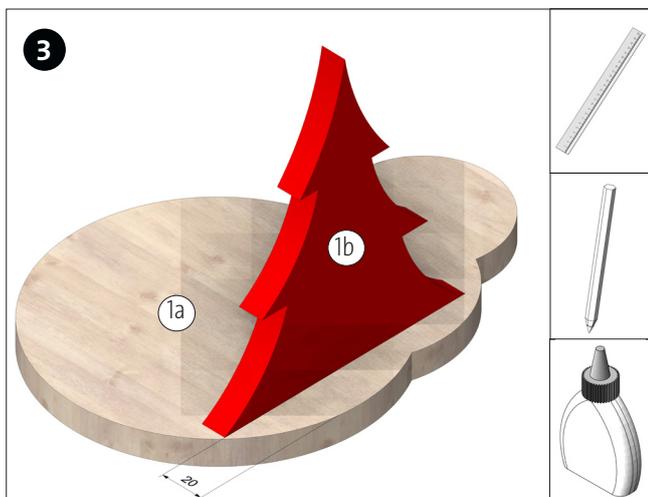
Aufbau Variante 1 Winterland:



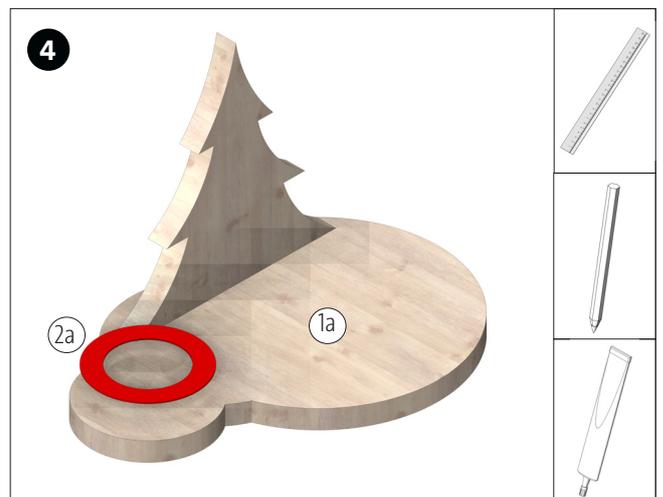
Die Schablone (Seite 7/9) ausschneiden und an der Klebefläche zusammenkleben. Anschließend mit Klebeband auf der Sperrholzplatte (1) befestigen. Die Einzelteile aussägen und Sägeschnitte mit Schleifpapier säubern.



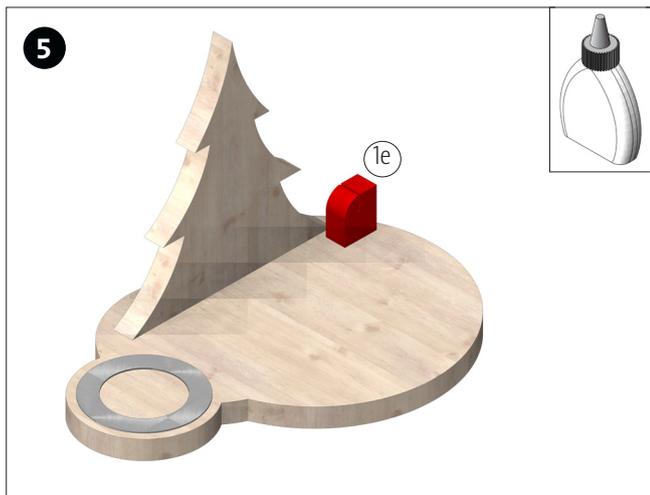
Die Schablone (Seite 11) ausschneiden und mit Klebeband auf dem Alu-Blech (2) befestigen. Anschließend die Einzelteile mit der Laubsäge mit Metall-sägeblatt oder einer Blechschere ausschneiden und Schnittkanten entgraten.



Den Baum (1b) als Rückwand wie abgebildet auf die Grundplatte (1a) aufleimen.



Den Aluring (2a) wie abgebildet auf der Grundplatte (1a) aufkleben.

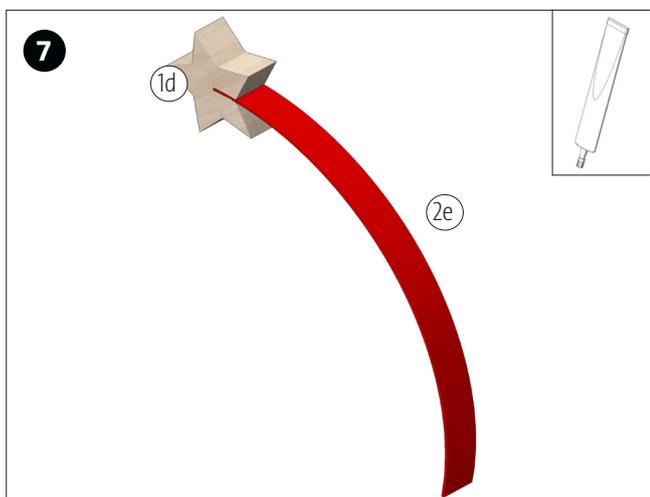


Die Halterung für den Stern (1e) wie abgebildet auf die Grundplatte (1a) aufleimen.



Den Aluminiumstreifen (2e) wie abgebildet nach Biegeschablone (Seite 11) biegen.

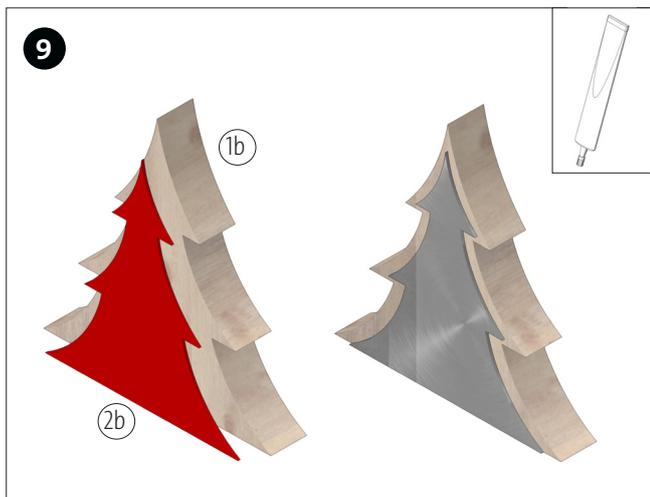
Hinweis: Als Biegehilfe kann die Grundplatte eingesetzt werden.



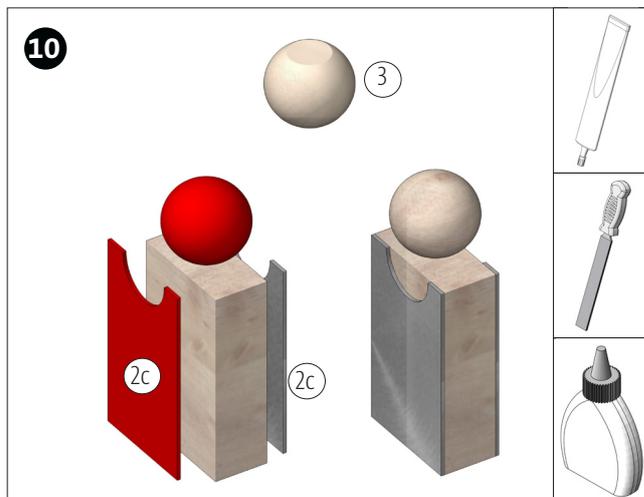
Anschließend den Alustreifen (2e) in den Sägeschnitt des Sterns (1d) einstecken bzw. einkleben.



Den Alustreifen mit dem Stern wie abgebildet in der Halterung (1e) einstecken bzw. einkleben.

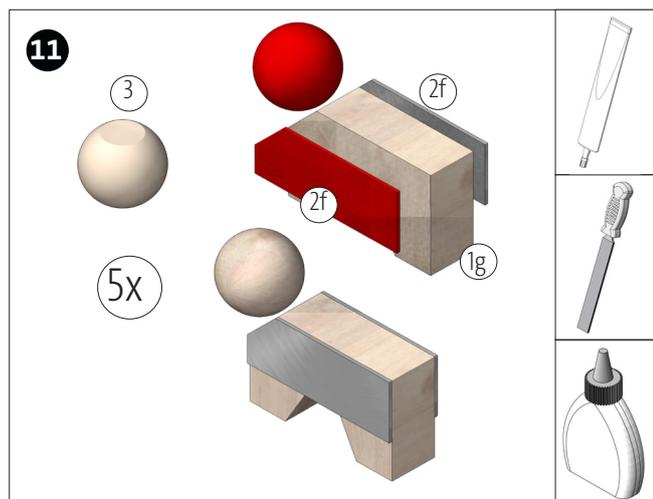


Das Aluminiumteil (2b) wie abgebildet auf den Holzbaum (1b) aufkleben.



Eine Holzkugel (3) an einer Seite abflachen und wie abgebildet ausgemittelt auf das Holzteil (1f) aufleimen. Anschließend die beiden Aluteile (2c, 2d) von beiden Seiten aufkleben.

Bauanleitung 121.951
Winterland / Weihnachtskrippe

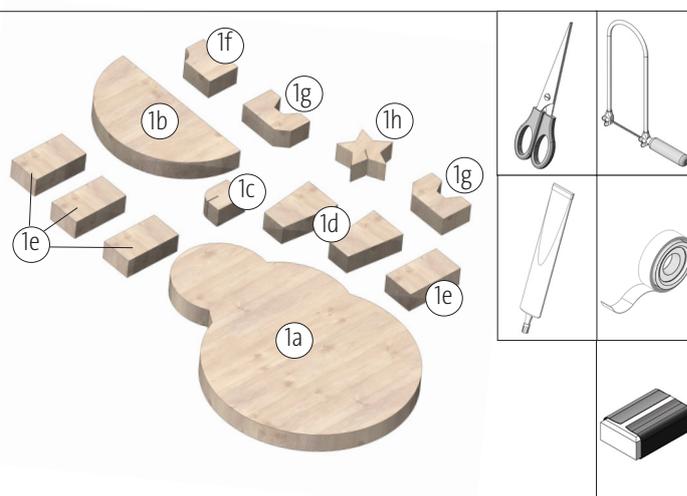
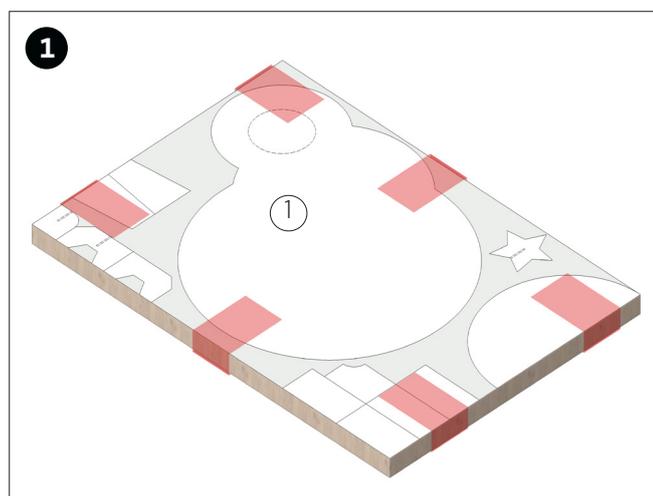


Für die Schafe jeweils eine Holzkugel (3) an einer Seite abflachen. Anschließend wie abgebildet ausgemittelt auf die abgeschrägte Kante (Teil 1g) aufleimen. Dann von beiden Seiten jeweils ein Teil (2f) aufkleben.

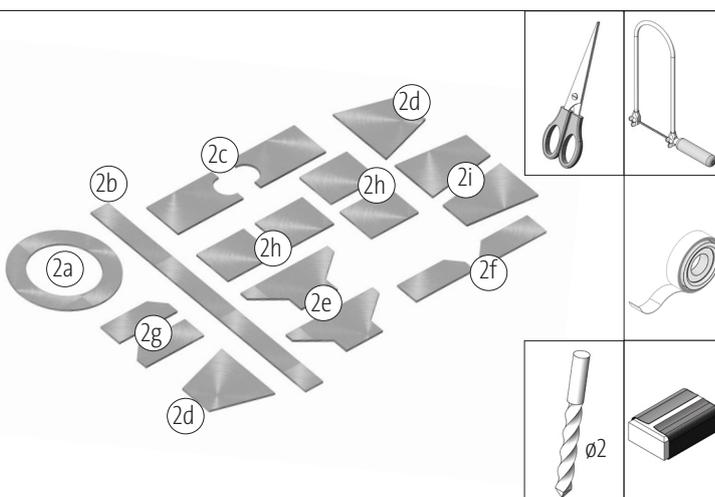
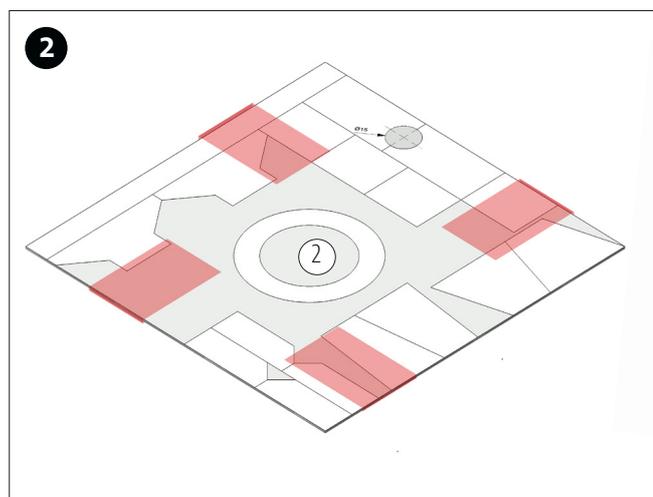


Die fertigen Figuren nach belieben auf der Grundplatte verteilen. Ein Teelicht in der Mitte des Alurings platzieren. Fertig!

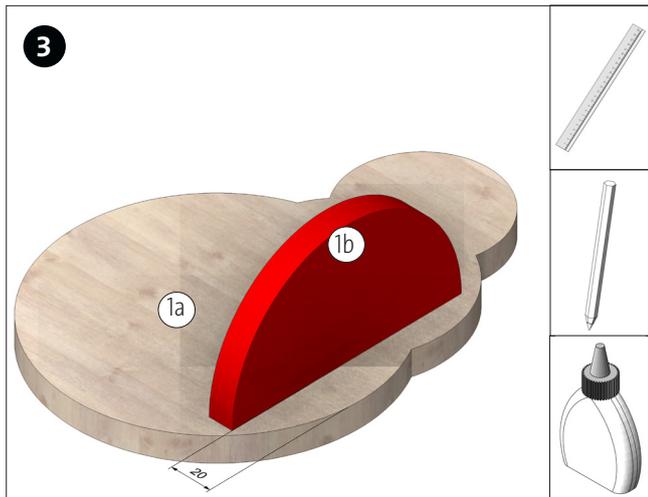
Aufbau Variante 2: Weihnachtskrippe



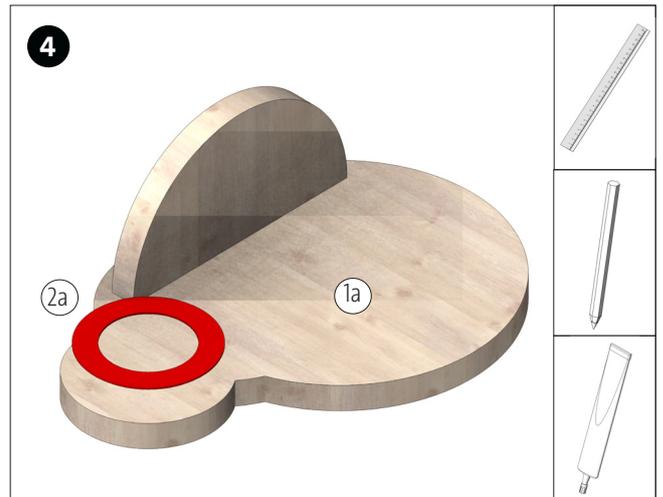
Die Schablone (Seite 8/10) ausschneiden und an der Klebefläche zusammen kleben. Anschließend mit Klebeband auf der Sperrholzplatte (1) befestigen. Die Einzelteile aussägen und Sägeschnitte mit Schleifpapier säubern.



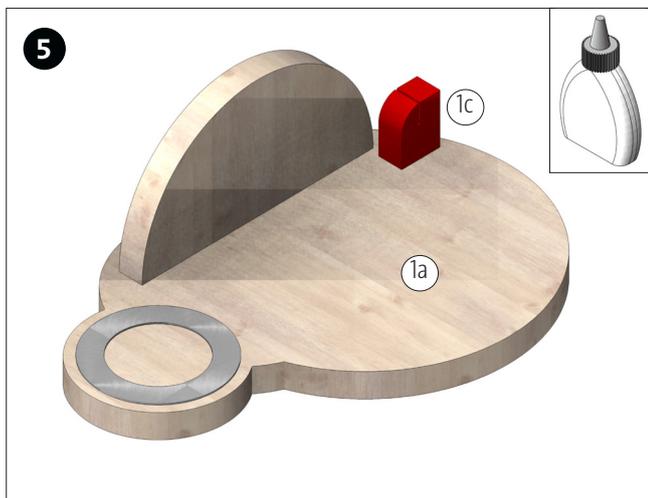
Die Schablone (Seite 12) ausschneiden. Anschließend mit Klebeband auf dem Alu-Blech (2) befestigen. Anschließend die Einzelteile mit der Laubsäge mit Metallsägeblatt oder einer Blechscheren ausschneiden und Schnittkanten entgraten.



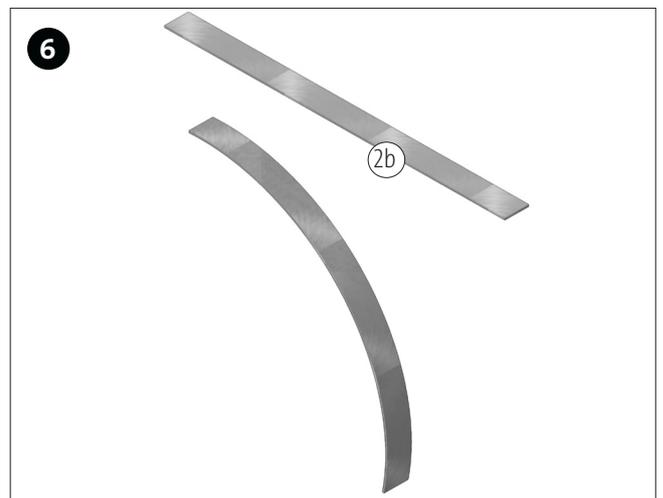
Den Halbkreis (1b) als Rückwand wie abgebildet auf die Grundplatte (1a) aufleimen.



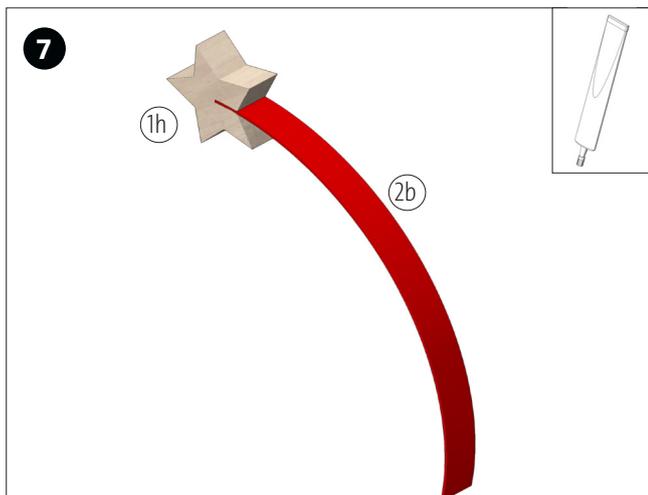
Den Aluring (2a) wie abgebildet auf der Grundplatte (1a) aufkleben.



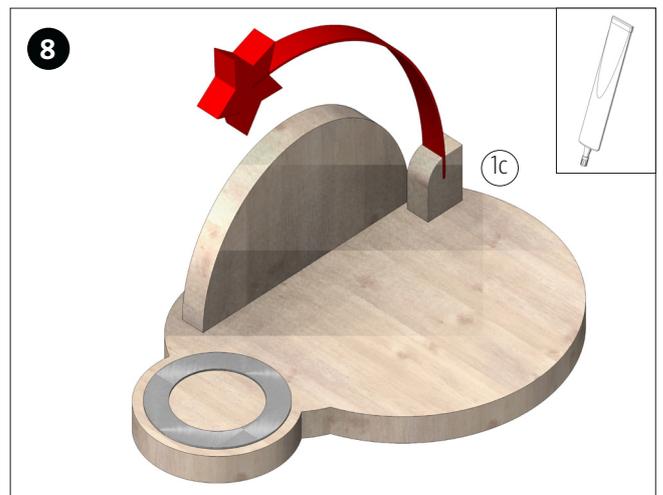
Die Halterung für den Stern (1c) wie abgebildet auf die Grundplatte (1a) aufleimen.



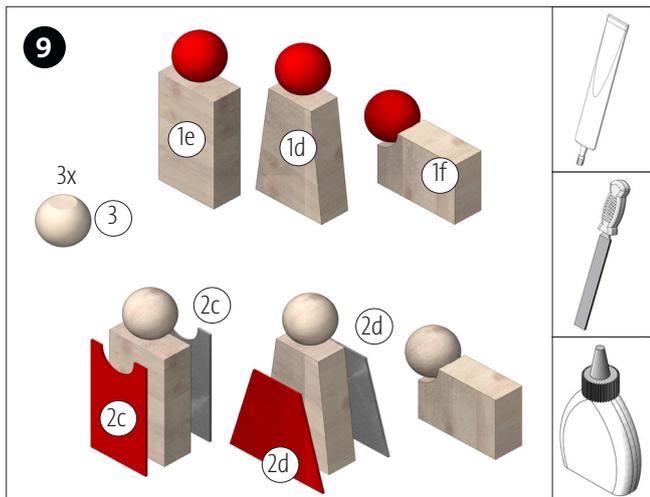
Den Aluminiumstreifen (2b) wie abgebildet nach Biegeschablone (Seite 11) biegen.



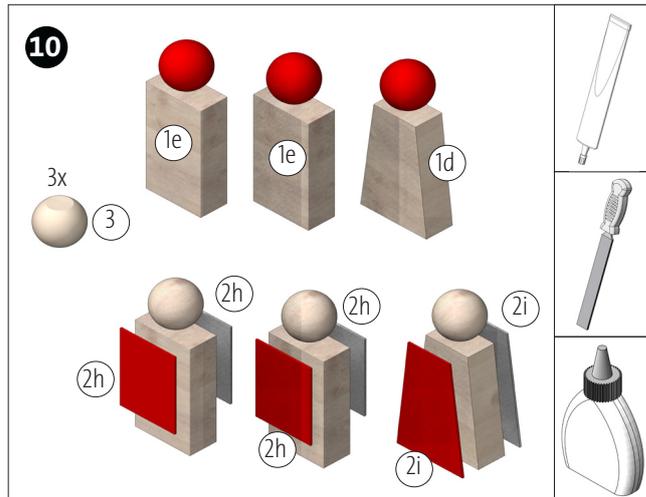
Anschließend den Alustreifen (2b) in den Sägeschnitt des Sterns (1h) einstecken bzw. einkleben.



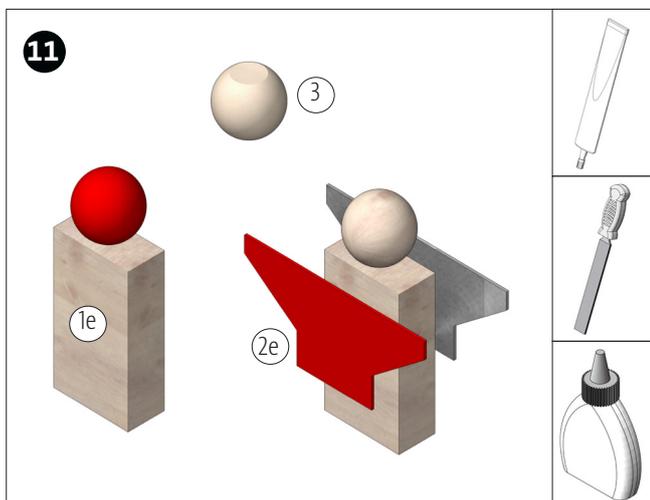
Den Alustreifen mit dem Stern wie abgebildet in der Halterung (1c) einstecken bzw. einkleben.



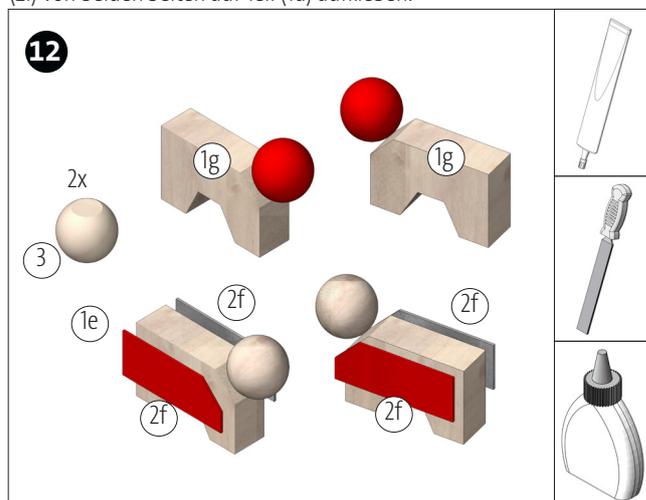
Drei Holzkugeln (3) wie abgebildet an einer Seite abflachen. Anschließend jeweils eine auf Teil 1e, 1d und 1f aufleimen. Die Aluteile (2c) auf Teil (1e) und die Aluteile (2d) auf Teil (1d) aufkleben. s. Abb,



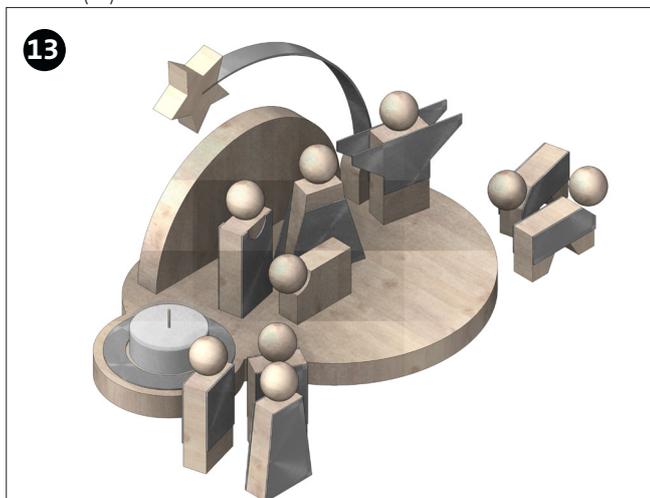
Drei Holzkugeln (3) an einer Seite abflachen und wie abgebildet ausgemittelt auf zwei Holzteile (1e) und ein Holzteil (1d) aufleimen. Die Aluteile (2h) von beiden Seiten auf die Teile (1e) aufkleben. Die Aluteile (2i) von beiden Seiten auf Teil (1d) aufkleben.



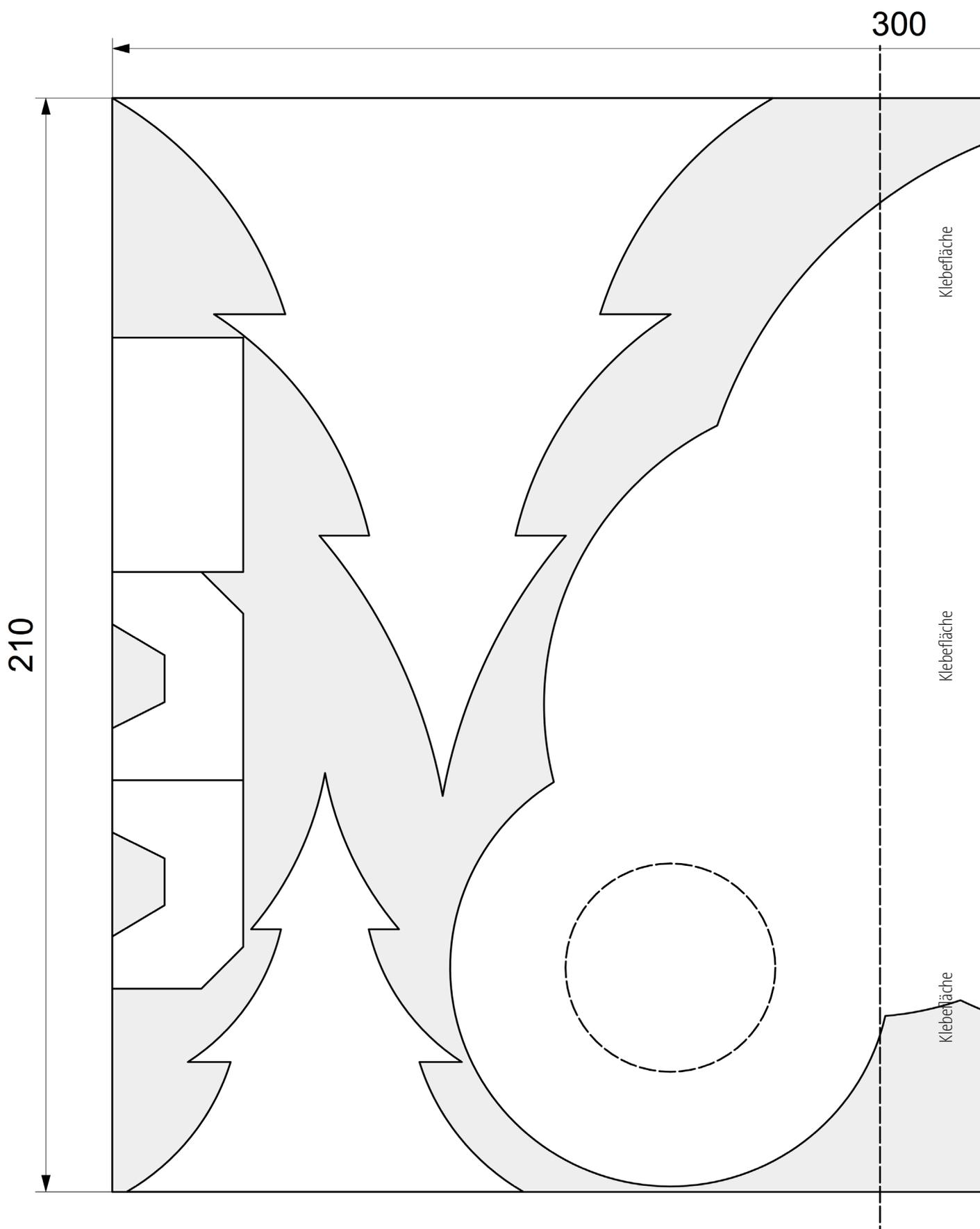
Eine Holzkugel (3) an einer Seite abflachen und wie abgebildet ausgemittelt auf das Holzteil (1e) aufleimen. Anschließend die beiden Aluteile (2e) von beiden Seiten aufkleben.

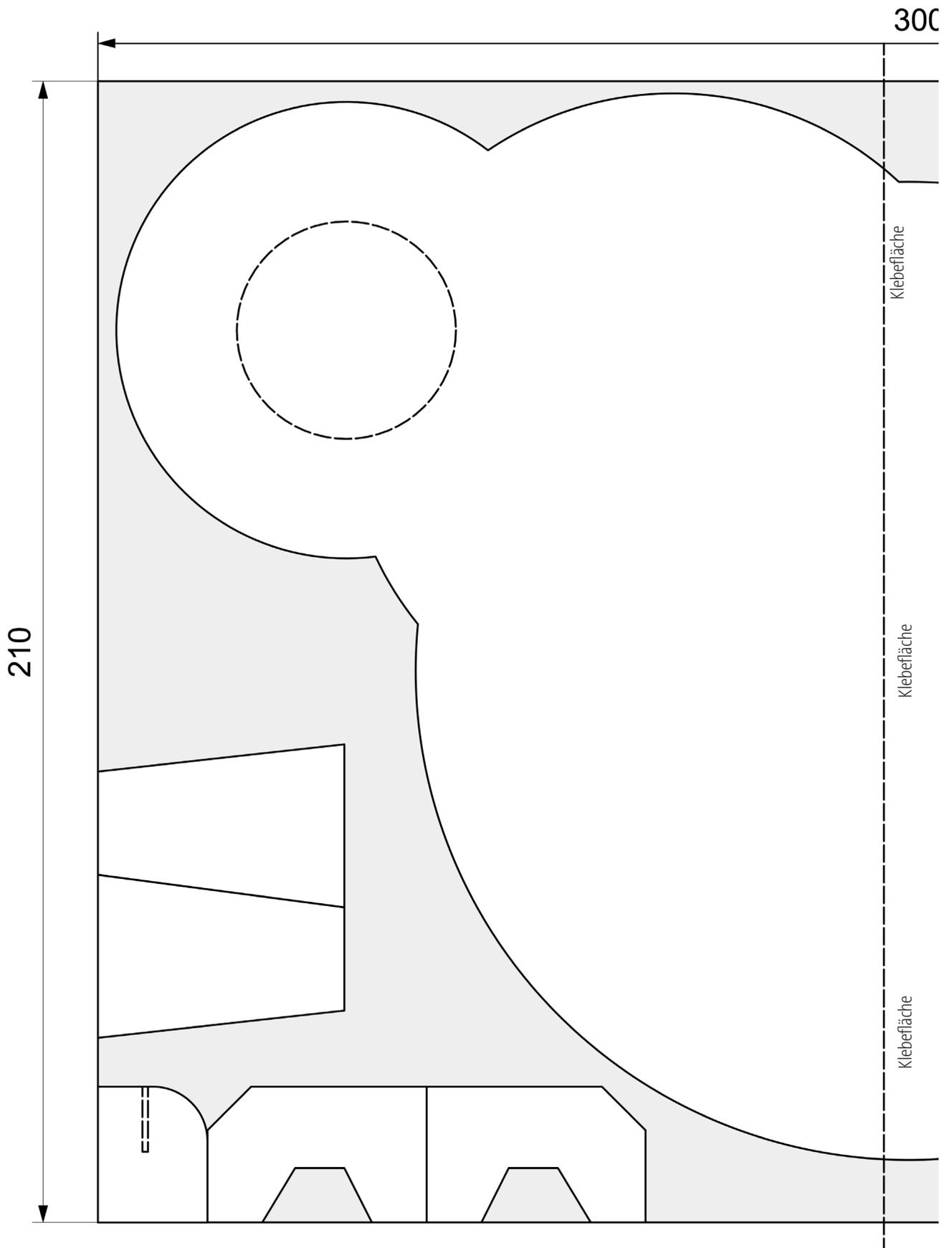


Zwei Holzkugeln (3) an einer Seite abflachen und wie abgebildet die beiden Holzteile (1g) aufleimen. Anschließend die beiden Aluteile (2f) von beiden Seiten aufkleben.

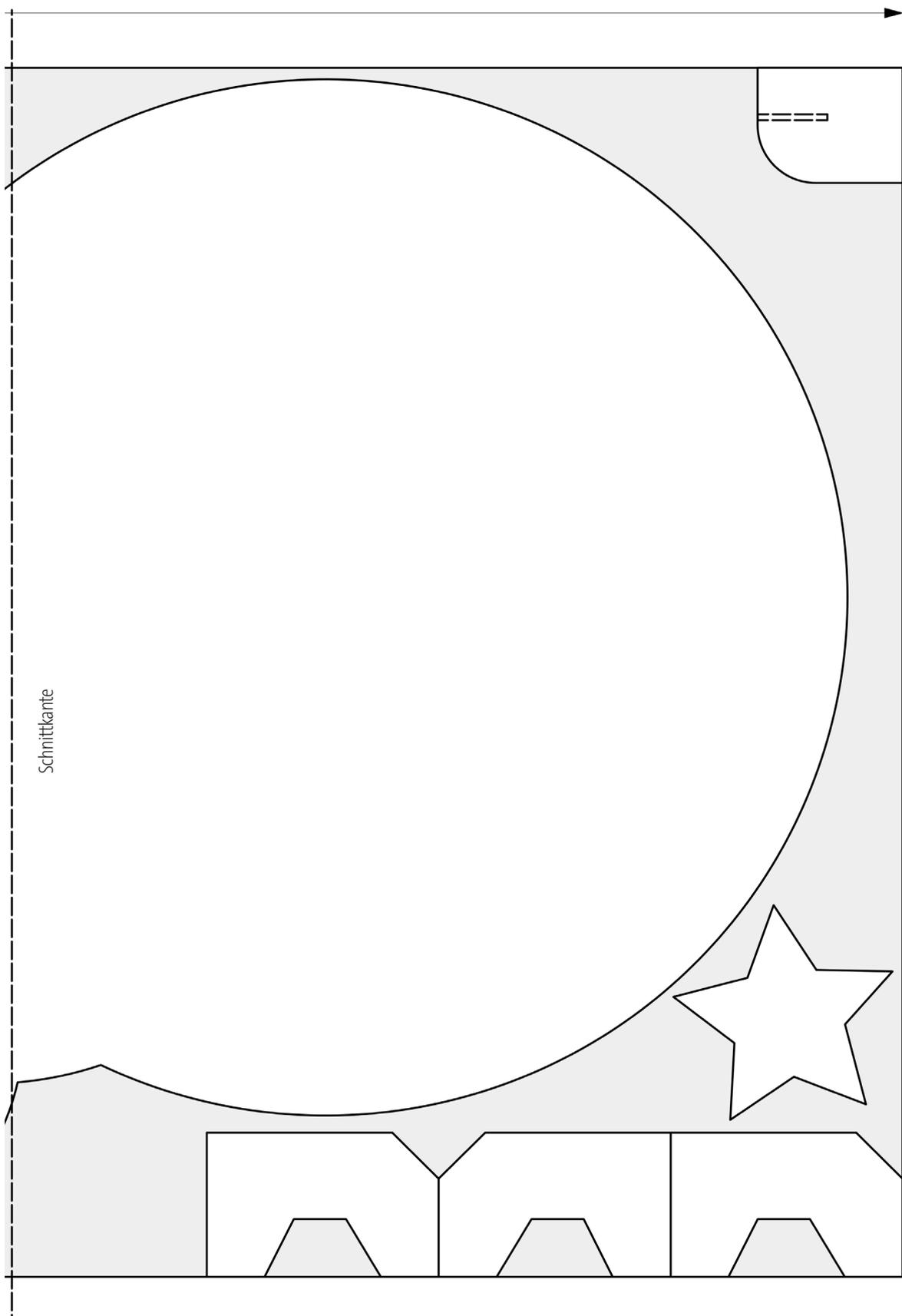


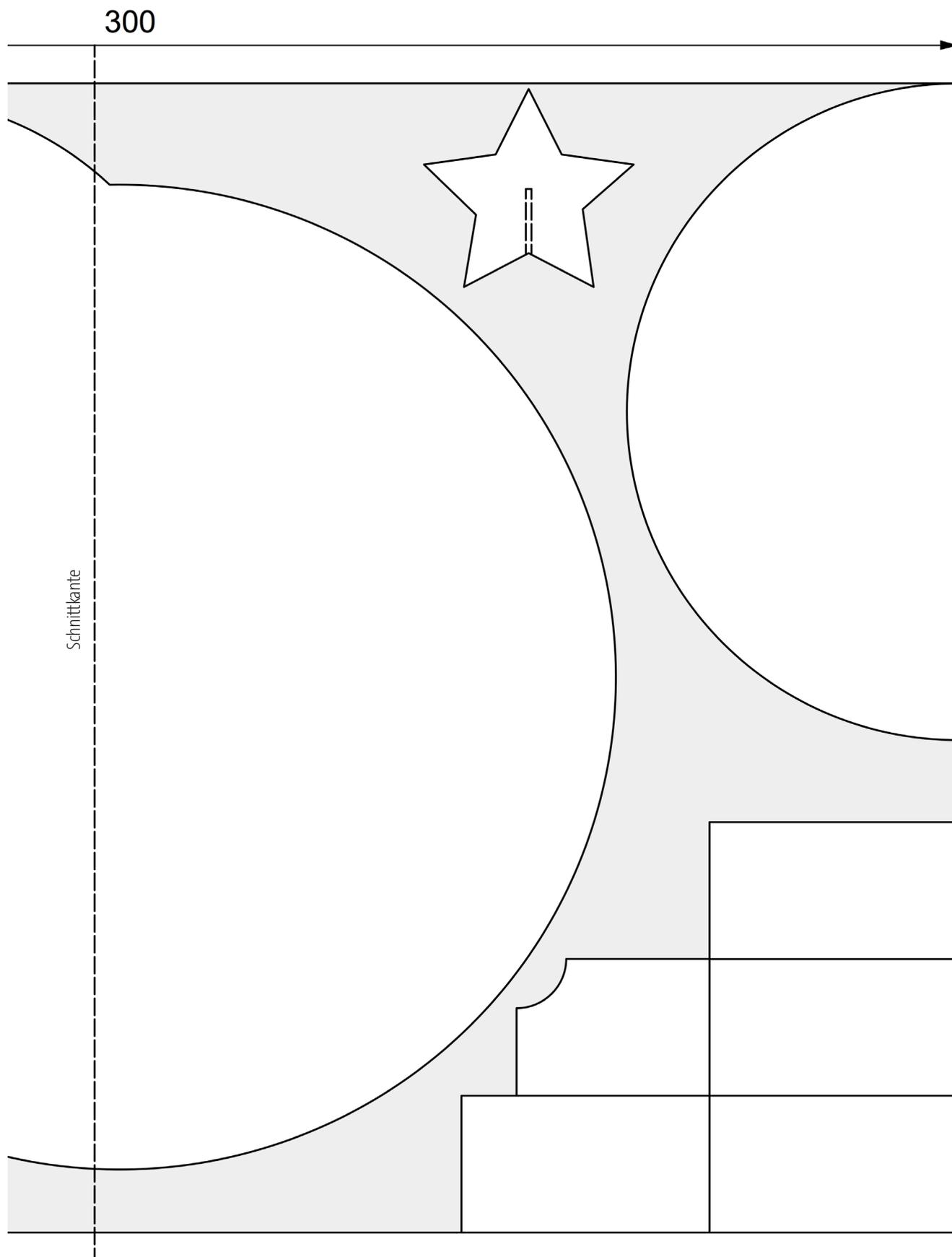
Die fertigen Figuren nach belieben auf der Grundplatte verteilen. Ein Teelicht in der Mitte des Alurings platzieren. Fertig!



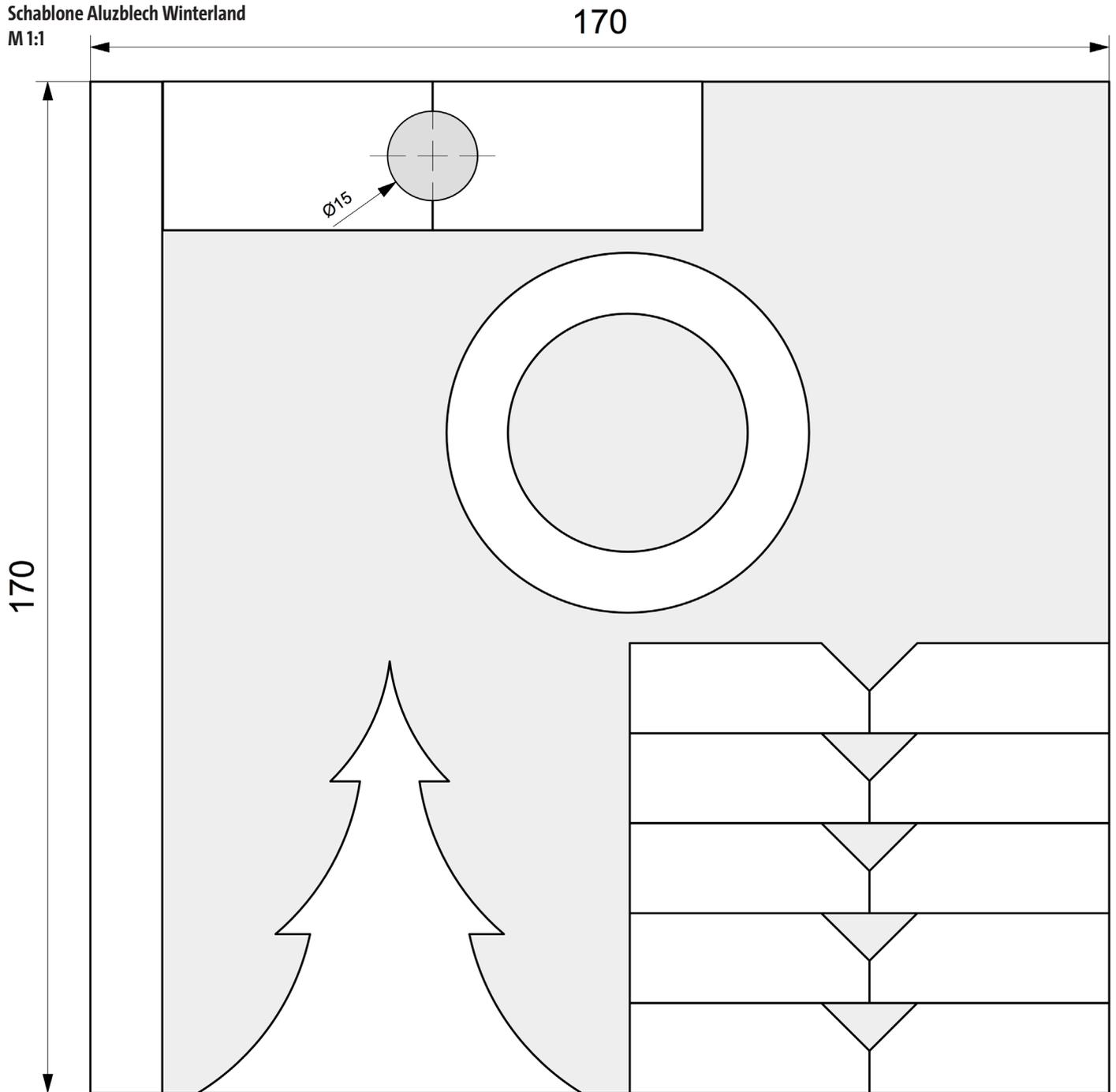


300





Bauanleitung 121.951
Winterland / Weihnachtskrippe
Schablone Aluzblech Winterland
M 1:1



Biegeschablone Alustreifen Halterung Stern
M 1:1

