

OPITEC

Hobbyfix

1 0 7 . 0 3 4

Schellenstab



Stückliste:

| | |
|----------------------|--------------------|
| 1x Alublech (1) | 0,3 x 200 x 200 mm |
| 1x Kiefernleiste (2) | 20 x 30 x 350 mm |
| 10x Nägel (3) | 30 mm |

Benötigtes Werkzeug und Hilfsmittel:

Bleistift, Lineal,
Zirkel
Haushaltsschere, Blechschere
Farben, Pinsel

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!

6. Plan-Übersicht

1. Herstellung Stab
2. Herstellung Schellen
3. Endmontage

1. Herstellung Stab

Allgemein: Je nach Altersstufen kann der Stab gestaltet werden.

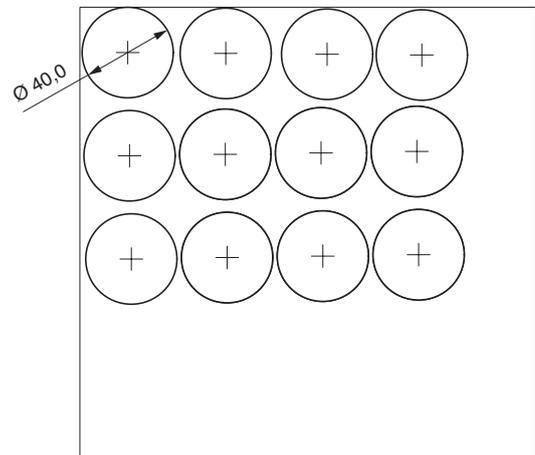
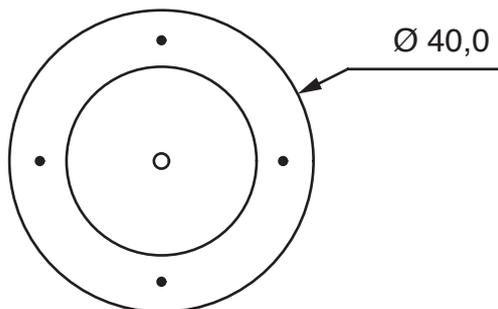
Wir geben zwei Gestaltungsmöglichkeiten vor, die selbstverständlich auch selbst entworfen werden können.



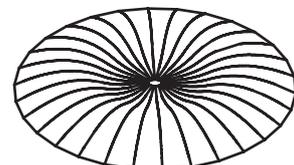
- Gewünschte Form auswählen und auf den Stab übertragen.
- Form durch Sägen, Raspel, Feilen und Schmirgeln herstellen.
- farbige Gestaltung vornehmen

2. Herstellung Schellen

- Mit einem Zirkel oder einer Kreisschablone ($\varnothing 40$ mm) 12 Kreise auf die Aluplatte übertragen.
- Mit einem Nagel oder 2 mm Bohrer mittig ein Loch bohren, so dass die 30 mm Nägel leicht hineinpassen.
- Kreisscheiben mit einer Blechschere oder einer Haushaltsschere ausschneiden.



- Kreisscheiben in einer Treibschale rund treiben oder mit einer Flachzange etwa 5 mm von Rand eingerückt leicht nach oben gebogen werden.
- von der Gegenseite mit einem Hammer die Schalen gegentreiben so dass eine Form wie in der Mitte abgebildet entsteht.



3. Endmontage

- Wie abgebildet zwei Scheiben gegeneinander übereinander legen und mit einem Nagel mittig auf dem Stab befestigen.
- Jeweils 3 Schalenpaare gleichmäßig verteilt auf jeder Seite anbringen

