

OPITEC

Hobbyfix

1 1 2 . 2 2 4

D u f t l a m p e



Stückliste:

1x Kiefern Brett
1x Schweißdraht
1x Kupferronde
1x Kupferring
1x Kette
1x Teelicht

20 x 150 x 150 mm
ø 4 x 500 mm

ø 12 mm
ca. 300 mm

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!

Hinweis:

**Wegen der Brandgefahr
Kerzen nie unbeaufsichtigt
abbrennen lassen!!!**

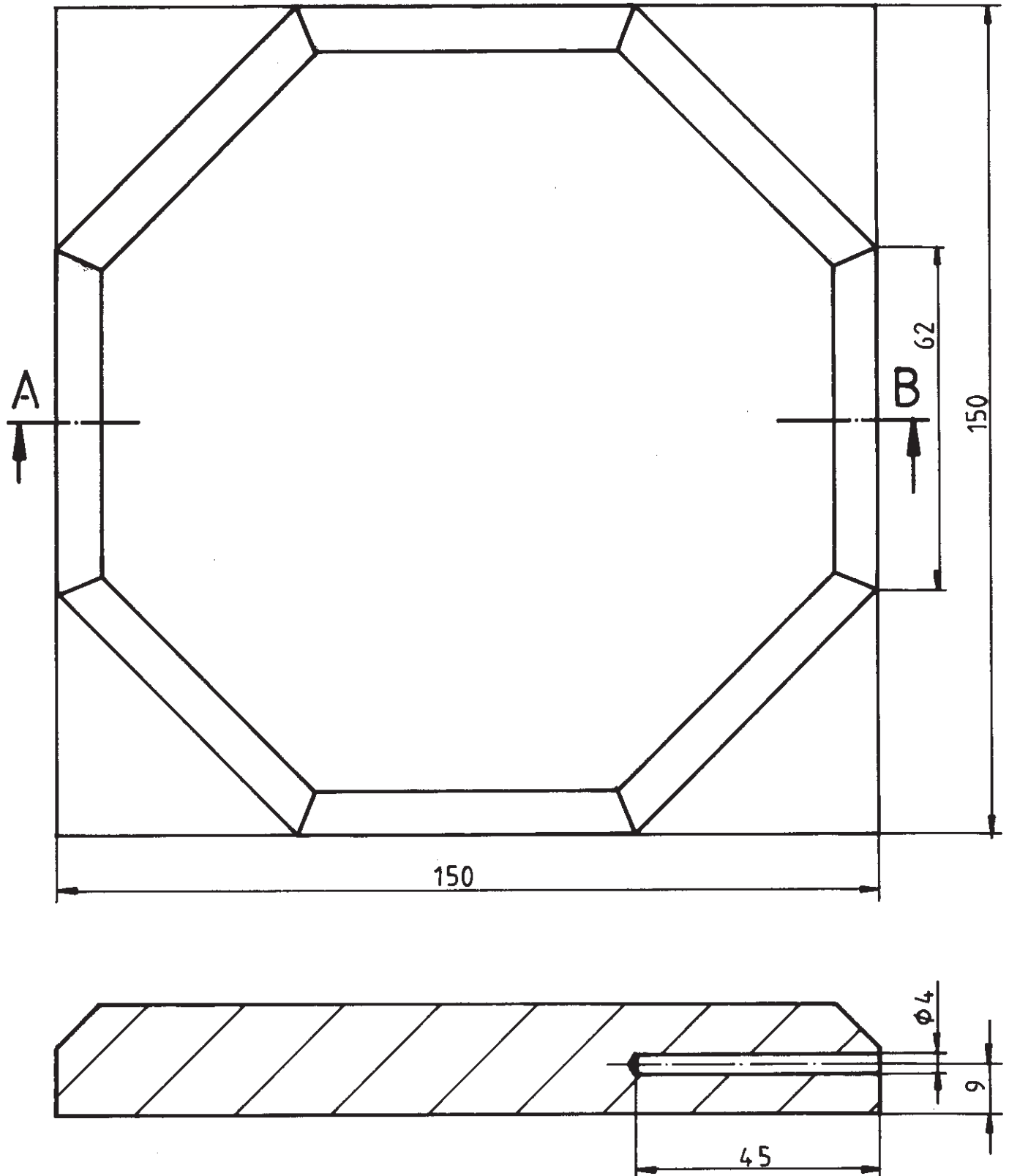
Bauanleitung:

Die dekorative Duftlampe sticht durch ihre Optik jedem sofort ins Auge. Der Bausatz ist hervorragend für Biege- und Treibarbeiten geeignet.

Ein schrittweises Vorgehen erleichtert die Arbeit:

1. Die Grundplatte besteht aus Holz 20 x 150 x 150 mm. Achteck aufzeichnen und aussägen. Kanten mit Feile abfeilen bis ein Rand von ca. 10 mm entsteht..
2. Zur Befestigung des Tragarms benötigt man noch eine Bohrung mit 4 mm Ø und 45 mm Tiefe. Das Loch wird mittig in eine Seitenfläche des Achtecks mit 9 mm Abstand vom Boden gebohrt. Zum Schutz kann die Grundplatte mit Klarlack oder Buntlack überzogen werden.
3. Der Tragarm wird aus dem Schweißdraht Ø 4 mm, Länge 500 mm gebogen. Als Vorlage die Zeichnung M 1 : 1 verwenden. Die scharfen Kanten vor dem Biegen abrunden. Wir empfehlen den Tragarm mit Pattex Stabilit express in die Grundplatte zu kleben.
4. Die Duftschale wird aus der Kupferronde Ø 100 mm x 0,6 mm getrieben. Vorher die Bohrung im Winkel von 120° mit einem 3 mm Bohrer fertigen.
5. Die Ketten zur Befestigung am Tragarm und der Duftschablone in drei gleiche Teile ablängen (Kettenglieder abzählen). Ein Ende jeder Kette an der Duftschale, das andere Ende am Kupferring befestigen. Hierzu jeweils die Kettenglieder aufbiegen, einfädeln und wieder zusammenbiegen. Wir empfehlen einen Abstand von 10 cm von aufgehängter Duftschale zur Oberfläche Grundplatte einzuhalten, damit Wasser und Duftöl nicht zu schnell verdampfen. Zum Schluß Duftschale einhängen, Kerze unterstellen, Wasser mit Öl einfüllen und genießen.

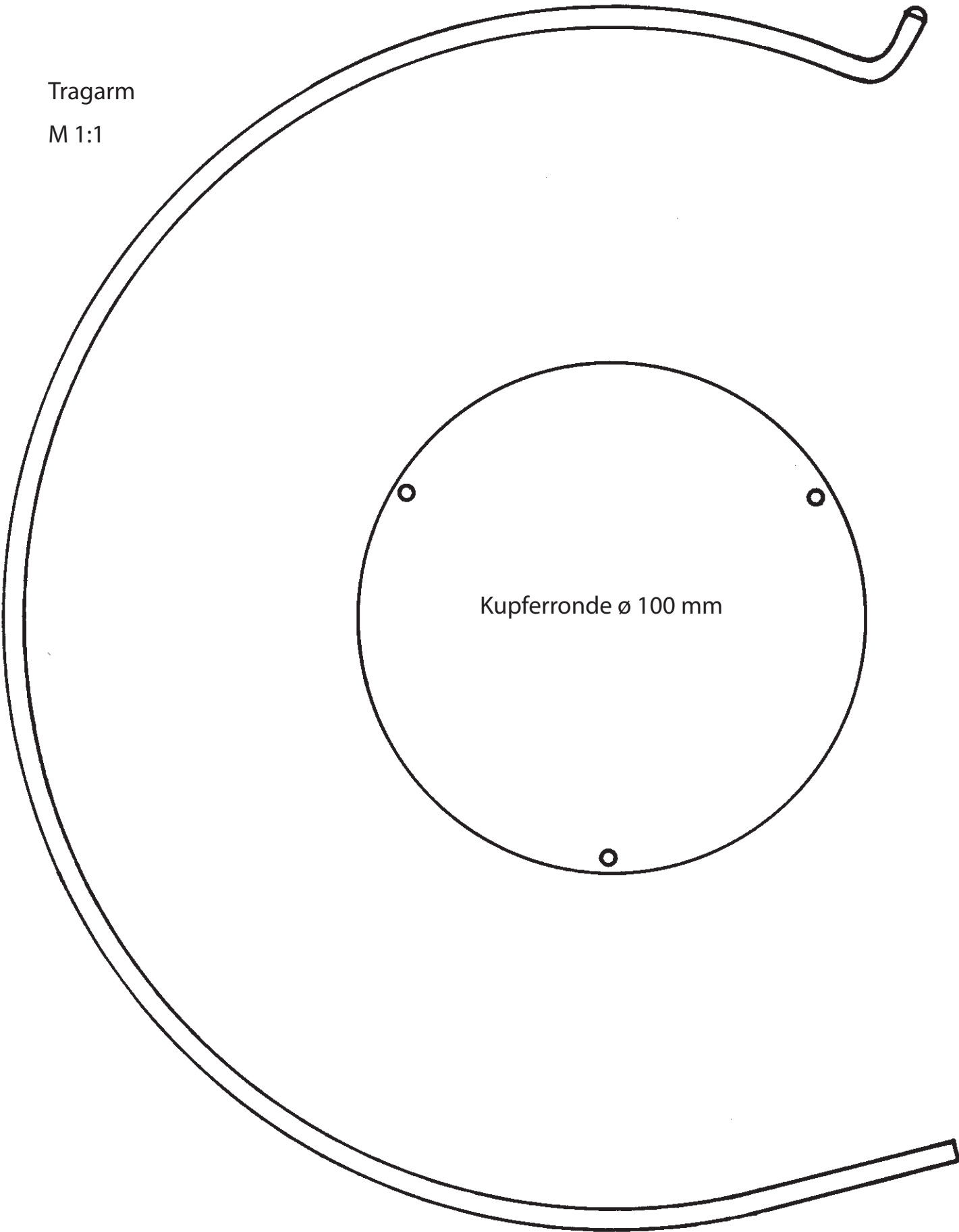
Grundplatte



Tragarm

M 1:1

Kupferronde ø 100 mm



The diagram shows a spiral spring (Tragarm) with a central copper disc (Kupferronde). The spring is a double-flute spiral, starting from a central disc and winding outwards. The central disc is a circle with a diameter of 100 mm, indicated by the text 'Kupferronde ø 100 mm'. Three small circles are positioned on the inner edge of the disc, likely representing mounting holes. The spring itself is a continuous line that spirals outwards, ending in two curved, hook-like terminals at the top right and bottom right. The drawing is a technical representation, likely for manufacturing purposes.