

„Metallsonne mit Ton“

Schritt für Schritt für die Tonplatte/Sonne



1. Platte ausrollen:

- Rolle den Ton mit Hilfe von Kanthölzern 1 cm dick aus
- Wende den Ton beim Ausrollen mehrmals um, drehe ihn auch in verschiedene Richtungen



2. Schablone auflegen:

- Probiere immer, ob die Schablone bereits auf den Ton passt

Tipp:

Ton nicht dünner als 1 cm ausrollen, sonst bricht die Platte leicht und verzieht sich beim Trocknen.

Schablone im Durchmesser nicht größer als 12 cm wählen, da die Sonne sonst zu groß wird.



3. Tonform ausschneiden:

- Wende den Ton nochmals
- Lege die Schablone darauf
- Schneide mit einem Messer am Rand der Schablone entlang

Merke:

Halte das Messer senkrecht!
Klopfe die Tonreste immer sofort gut zusammen!



4. Scheibe glätten:

- Glätte den Rand der Tonscheibe

Stelle eine zweite gleichgroße Tonscheibe her!

Tipp:

Arbeite evtl. Muster in die Tonplatte ein!

Wenn die Sonne an einer Wand aufgehängt werden soll, steche ein Loch in eine Tonscheibe!

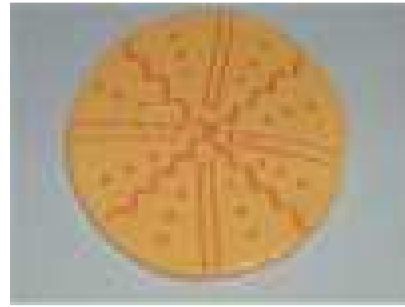


5. Abdecken der Sonnenscheiben:

- Decke die Sonnenscheiben mit einer Plastikfolie zum Trocknen ab

Merke:

So wird das Hochbiegen der Ecken beim Trocknungsvorgang vermieden.



6. Sonnenscheiben glasieren:

- Glasiere nach dem Trocken und dem Schrühbrand die Sonnenscheiben auf der Oberseite und an den Seiten
- Mustere die Sonnenscheiben evtl. mit Flüssigglasuren aus der Tube
- Brenne sie ein zweites Mal. - Glasurbrand

Schritt für Schritt für die Sonnenstrahlen aus Metall



1. Strahlen einteilen:

- Zeichne auf ein weißes Papier die Strahlen so auf, dass dabei keine Zwischenräume entstehen (siehe Bild) z. B. ca. 8 große Strahlen, den Rest teile in kleine Strahlen ein.
- Schneide die Strahlen aus
- Lege die Strahlen unter die Sonnenscheibe
- Wechsle große und kleine Strahlen ab

Merke:

Zeichne nicht zu enge Rundungen auf!

Tipp:

So erkennst du, wie viele Strahlen du benötigst und welche Anordnung dir am besten gefällt.

Mit dem Papier kannst du verschiedene Möglichkeiten ausprobieren.



2. Strahlen aus Metall ausschneiden:

- Reiß Punkte für die Strahlen mit einem Reißnagel am Rand auf dem Metall auf
- Verwende als Hilfe die Papierstrahlen
- Verbinde die Punkte mit einem wasserlöslichen Folienstift
- Achte dabei darauf, dass die Strahlen so nebeneinander liegen, dass kein Abfall entsteht
- Schneide sie vorsichtig mit der Blechschere aus

Merke:

Die Kanten des Metalls sind sehr scharf - Unfallgefahr!

Blechschere beim Schneiden nie ganz schließen, sonst verbiegt sich das Blech, es schert aus.



3. Strahlen entgraten:

- Spanne die Strahlen in den Schraubstock ein (Schutzbacken verwenden)
- Entgrate die Kanten der Strahlen mit Metallfeile und Schleifpapier

Tipp:

Stehen die Kanten oder Spitzen evtl. etwas nach oben, so klopfe sie mit einem Holzhammer auf einer Holzunterlage flach



4. Strahlen anordnen und aufkleben:

- Ordne die Strahlen um die Sonnenscheibe aus Ton an
- Klebe die einzelnen Strahlen in der gewünschten Anordnung mit Heißkleber auf der Rückseite fest.

Tipp:

Verteile erst alle großen Strahlen auf der Scheibe und klebe dann die kleineren Strahlen dazwischen!

Merke:

Klebe die Strahlen zuerst auf die schönere Tonscheibe!



5. Sonne fertig stellen:

- Klebe zum Schluss die zweite Tonscheibe darauf
- Drücke sie gut fest

Tipp:

Zum Aufhängen der Sonne kann auch eine reißfeste Schnur mit eingeklebt werden.

Unfallgefahr:

Die Metallsonne ist kein Spielzeug, die Strahlen sind sehr spitz! Das Metall wird durch das Schneiden sehr scharfkantig!

Alternativ kann Silikonkleber zum Zusammenkleben verwendet werden.