# Türchen 16

## Saugnapfrolle

16.12.2022

Quelle: Kirchenbezirk Gotha




### Materialien:

- Teigrolle aus Holz
- Bleistift und Lineal (besser ein Maßband, da entlang der runden Teigrolle gemessen wird)
- Saugnäpfe (zum Beispiel als Handtuchhalter, 21 Stück)
- Schrauben und Bohrer

### Bauanleitung:

Eine Teigrolle wird so ausgemessen, dass eine bestimmte Anzahl von Saugnäpfen in regelmäßigem Abstand daran befestigt werden kann. Beispielsweise können sich drei Reihen von vier Saugnäpfen mit drei Reihen von drei Saugnäpfen abwechseln (=21 Saugnäpfe insgesamt).
Die Position für die Saugnäpfe werden mit dem Bleistift angezeichnet. Diese werden dort anschließend mit dem Bohrer und den Schrauben befestigt. Lasst euch bitte beim Bohren von einem Erwachsenen helfen. Das saugende Ende muss von der Rolle wegzeigen.
Nun benötigt man noch einen glatten Untergrund, zum Beispiel Glas, auf dem die Saugnapfrolle bewegt werden kann. Es entstehen Schnalzgeräusche.

Die Lösung für Türchen 15 findet ihr im Dokument rechts.




- Kreuzworträtsel Lösung (pdf | 50.20kb)



