



## Teelichthalter „Holzstamm mit Gläsern“

Mit Hilfe von Forstnerbohrern können saubere und maßhaltige Bohrungen hergestellt werden. Sie werden vor allem in der Holzbearbeitung eingesetzt.

Deswegen eignen sich Forstnerbohrer auch, um individuelle Weihnachts-Dekorationen aus Holz anzufertigen. Für dieses Projekt dient ein Holzstamm als Grundlage. Der Durchmesser und die Höhe des Holzstücks und der Gläser können je nach Wunsch beliebig gewählt werden. Bei unserem Projekt haben die Gläser einen Durchmesser von ca. 33 mm.



### Verwendetes Material / Werkzeug

- Holzstamm
- Forstnerbohrer mit Durchmesser 35 mm (Artikelnummern 15115 oder 15131)
- Drei Reagenzgläser oder schlanke Gläser
- Drei schmale Kerzen
- Moos, Deko-Band, weihnachtliche Deko, ggf. Lichterkette
- Schere
- Ggf. Stift (Bleistift oder Kugelschreiber)
- Ggf. Messschieber (z. B. Artikelnummer 21300)



## 01 Tiefe ausmessen & Position anzeichnen

Zuerst sollte festgelegt und ausgemessen werden, wie tief die Löcher in das Holz gebohrt werden sollen. Dabei gilt es zu überlegen, ob die Gläser unterschiedlich hoch aus dem Holz schauen oder auf der gleichen Höhe platziert werden sollen. Die benötigten Maße können zum Beispiel mit einem Messschieber herausgefunden werden. Anschließend können die gewünschten Positionen für die Gläser mit einem Stift auf dem Holz markiert werden.



## 02 Erstes Loch bohren

Anschließend das Holz auf den Arbeitstisch legen, mit der Hand sicher fixieren und vorsichtig die Bohrung an der gewünschten Position setzen. Die Tiefe des Lochs kann anschließend mit einem Messschieber überprüft werden.

## 03 Zweite Bohrung setzen

Die Späne können mit einem Pinsel oder Staubsauger entfernt werden, damit das zweite Loch präzise gebohrt werden kann.



## 04 Drittes Loch bohren

Anschließend kann das letzte Loch gebohrt werden.

Zum Schluss kann mit einem Messschieber überprüft werden, ob die Bohrungen die richtige Tiefe aufweisen.

## 05 Moos und Kerze in Glas schieben

Damit die Kerzen in den Gläsern halten, kann Moos verwendet werden, das den Zwischenraum zwischen der Kerze und dem Glas ausfüllt. Dazu das Moos durch Zerreißen oder Schneiden in die richtige Größe bringen. Anschließend das Moos inklusive der Kerze vorsichtig in das Glas drücken. Hierfür können auch schmale Hilfsmittel zur Unterstützung verwendet werden.



## 06 Maße für Band ausmessen

Als Nächstes die Länge des Bandes ausmessen. Hierbei kann das Band einfach um den Stamm gewickelt werden, um die gewünschten Maße zu erhalten.

## 07 Band und Dekoration anbringen

Danach das Band durch die Deko fädeln und um den Stamm festbinden. Falls gewünscht, kann noch eine kleine Lichterkette am Stamm hinzugefügt werden.



*Viel Spaß beim Nachbauen!*