



Teelicht-Set

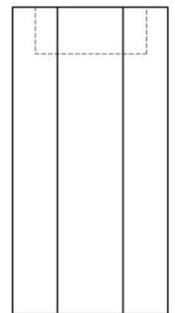
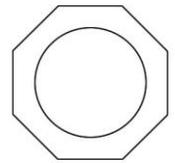


Beschreibung

Kerzenständer-Sets aus Kiefernholz. Ein Set besteht aus drei Kerzenständern mit der Grundform eines gleichmäßigen 8-Ecks und den Höhen von 50 mm, 80 mm und 110 mm.

Aus einem ca. 300 mm langen Kantholz (möglichst aus dem leicht zu hobelnden Kiefernholz) mit einem quadratischen Querschnitt von 60 x 60 mm wird mit einem Handhobel ein Achteck ausgehobelt.

Dieses Werkstück eignet sich hervorragend, um die ersten Erfahrungen mit dem Handhobeln zu machen. Die ersten Hobelstriche beginnen mit einem schmalen Span, der nach Fortschritt des Arbeitsgangs immer breiter wird. Die Handführung und Druckverteilung können hier sehr leicht erlernt werden.



Materialliste

1 Stück 300*60*60 mm (möglichst astfrei, später abzulängen auf 110 mm, 80 mm und 50 mm)

Arbeitsschritte

1. Holz zuschneiden, aushobeln und auf ca. 300 mm ablängen
2. Zwei Diagonalen auf dem Kopfholz von Eckpunkt zu Eckpunkt zeichnen
3. Streichmaß auf halbe Diagonale einstellen
4. Mit eingestelltem Streichmaß die Ecklinien des Achtecks auf den Flächen anreißen (Bild 1)
5. Auf dem Kopfholz die Schrägen des Achtecks mit Gehrungsmaß anzeichnen (Bild 2)
6. Das Kantholz mit 45° Neigung auf die Kante gestellt in die Hinterzange der Hobelbank einspannen (Bild 3 und 4)
7. Achteck mit dem Doppelhobel aushobeln. Beim Hobeln auf die Druckverteilung achten (Bild 5) und den Hobel grade halten (Bild 4)
8. Achteck prüfen und ggf. mit dem Putzhobel nachhobeln:
 - Mit einer graden Leiste oder dem großen Winkel prüfen, ob die gehobelte Kante grade ausgehobelt ist.
 - Mit dem Gehrungsmaß prüfen, ob die Fasen 45° betragen.
 - Mit dem Stahllineal prüfen, ob die Achteck-Kanten gleiche Maße haben (Bild 2)
9. Auf Fertigmaße 110 mm, 80 mm und 50 mm ablängen
10. Bohrungsmittelpunkt anzeichnen und vorstechen
11. Bohren (Durchmesser 40mm * 18mm tief)
12. Flächen schleifen
13. Kanten brechen
14. Oberflächenbehandlung mit Öl oder Lack

