

## Dance-Torches:

### Material:

- 80cm Alurohr 8mm → 2x 40cm
- 1,5m Dochtband 4cm breit → 2x 75cm
- 2x Schrauben M4x55
- 2x Muttern
- 4x Unterlegscheiben 5,3mm
- 2x Schlossschrauben M6x60
- 2x Holzkugeln Durchmesser ca.4cm
- Epoxidharz oder 2K-Kleber

### Werkzeug:

- Säge
- Meterstab
- Bohrer 5mm
- Bohrmaschine
- Schraubstock
- Edding
- Feile
- Hammer
- Cutter



### Bearbeitung:

1. 2 Rohre auf 40cm sägen.
2. Optional: Passendes Gewinde ins untere Ende schneiden.
3. Oberes Ende auf 4cm Länge platt schlagen. Grate entfernen.



4. Mit 2cm Abstand ein 5mm Loch in die Enden bohren.



5. Dochtband (75cm= ca. 8 Wicklungen) abmessen, drumwickeln, Enden einschlagen. Loch vorbohren (Langsam! Gut festhalten!) Mit Schraube gut festschrauben.



6. Glatte Fläche der Schlossschraube mit Dremel oder Feile aufrauen.
7. Rohr und Holzkugel von innen mit Harz bedecken. Schlossschraube wird mit Epoxidharz bestrichen, durch die Holzkugel geschoben und in das Rohr geklebt.

