Pfeilbogen aus einem PVC-Rohr

Anleitung, wie man aus einem PVC-Rohr einen Pfeilbogen bauen kann

Material

- 1-2 PVC-Rohr (Sanitär oder Hobby-Bau-Center von Migros, Coop, …)
- Reep-Schnur bzw. Drachenschnur (Bastelladen, Outdoorladen,…)

Werkzeuge

- Säge
- Heissluftföhn oder Gasbrenner
- Schale mit kaltem Wasser und Lappen
- Wasserfester Stift
- ev. Lehre aus Holz um eine gleichmässige Verformung des PVC hinzubekommen

Kosten: 5 bis 10.- (dickere PCV-Rohre mit grösserer Wanddicke kosten schnell mal 8-10.- pro Meter!)

Dauer für Arbeit: 30 bis 50 Minuten

Arbeitsvorgang

Auf dem PVC-Rohr werden mit dem wasserfesten Stift die Stellen eingezeichnet, an welchen die Biegung erfolgen soll.

Anschliessend wird die Schale mit dem Wasser und Lappen bereitgestellt. Mit dem Föhn (Indoor) bzw. Gasbrenner(Outdoor) wir nun das Rohr vorsichtig an der ersten eingezeichneten Stelle erwärmt, in dem man es gleichzeitig dreht und hin und her bewegt, so dass der Bereich gleichmässig warm wird (**Achtung:** es sollten keine bräunlichen Verfärbungen am Kunststoff auftreten).

Sobald das Rohr genug weich ist legt man es auf eine ebene Unterlage und biegt den gewünschten Winkel (Achtung: Kunststoff ist heiss!). Hat man die gewünschte Verformung erreicht, kann man mit dem nassen Lappen das PVC abkühlen.

In welche Form man das PVC-Rohr anschliessend am besten biegt, hängt vom Typ des Bogens ab, welchen man bauen will: Langbogen, Reiterbogen,... Gute Anleitungen dazu findet man auf

dem Internet, v.a. auf Youtube.

Varianten

- Falls das Zuggewicht des Bogens zu klein ist, kann man ein zweites Rohr mit kleinerem Durchmesser vor dem Biegen in das dickere Rohr schieben
- Mit Textil-Klebeband kann der Griffbereich verbessert werden

Bilder

Quellennachweis

- **Titelbild:** Andi Flückiger
- **Bilder:** Andi Flückiger
- **Video:** Youtube