

## Pijlboog gemaakt van een PVC-pijp



Instructies om een pijlboog te maken van een PVC pijp

### Materiaal

- 1-2 PVC-buizen (sanitair of hobbybouwcentrum van Migros, Coop, ...)
- Reepkoord of vliegertouw (knutselwinkel, outdoorwinkel, ...)

### Gereedschap

- Zaag
- Hete luchtdroger of gasbrander
- Kom met koud water en doek
- Waterdicht potlood
- eventueel een houten mal om het PVC gelijkmatig aan te brengen

**Kosten:** 5 tot 10 euro (dikkere PCV-buizen met dikkere wanden kosten al snel 8 tot 10 euro per meter)

**Duur van het werk:** 30 tot 50 minuten

### Werkwijze

Markeer met een watervaste stift de punten op de PVC-buis waar de bocht moet komen.

Maak vervolgens het bakje met het water en de doek klaar. Verwarm met een föhn (binnen) of gasbrander (buiten) voorzichtig de bus op het eerste gemarkeerde punt door tegelijkertijd te draaien en heen en weer te bewegen zodat het gebied gelijkmatig warm wordt (**let op:** er mag geen bruinverkleuring op het plastic zitten).

Zodra de pijp zacht genoeg is, leg je hem op een vlakke ondergrond en buig je hem in de gewenste hoek (let op: plastic is heet!). Zodra je de gewenste vorm hebt bereikt, kun je het PVC afkoelen met de natte doek.

De beste vorm om de PVC pijp in te buigen hangt af van het type boog dat je wilt maken: longbow, riding bow, etc. Je kunt goede instructies vinden op internet, vooral op YouTube.

## Varianten

- Als het trekgewicht van de boog te klein is, kan een tweede buis met een kleinere diameter in de dikkere buis worden geschoven voordat deze wordt gebogen
- De grip kan worden verbeterd met textielplakband

## Foto's



## Bewijs van bron

- **Foto omslag:** Andi Flückiger
- **Foto's:** Andi Flückiger
- **Video:** Youtube