Arco per frecce ricavato da un tubo di PVC

Istruzioni su come realizzare un arco per frecce da un tubo in PVC

Materiale

- 1-2 tubi in PVC (centro di idraulica o di hobbistica Migros, Coop, ...)
- Cordoncino o spago per aquiloni (negozio di artigianato, negozio di articoli per esterni, ...)

Strumenti

- Sega
- Essiccatore ad aria calda o bruciatore a gas
- Bacinella di acqua fredda e panno
- Matita impermeabile
- eventualmente una dima di legno per garantire una modellatura uniforme del PVC

Costo: da 5 a 10 euro (i tubi in PCV con pareti più spesse possono costare rapidamente 8-10 euro al metro)

Durata del lavoro: da 30 a 50 minuti

Procedura di lavoro

Con un pennarello impermeabile si segnano i punti del tubo in PVC in cui deve essere realizzata la curva.

Preparare quindi la vaschetta con l'acqua e il panno. Utilizzando un asciugacapelli (all'interno) o un bruciatore a gas (all'esterno), riscaldare con cura il tubo nel primo punto contrassegnato, ruotandolo e muovendolo contemporaneamente avanti e indietro, in modo che l'area diventi uniformemente calda (**attenzione:** non deve esserci una colorazione brunastra sulla plastica).

Non appena il tubo è sufficientemente morbido, posizionarlo su una superficie piana e piegarlo secondo l'angolo desiderato (attenzione: la plastica è calda!). Una volta ottenuta la forma desiderata, è possibile raffreddare il PVC con il panno umido.

La forma migliore per piegare il tubo di PVC dipende dal tipo di arco che si vuole realizzare: longbow, arco da equitazione, ecc. Potete trovare buone istruzioni su Internet, soprattutto su YouTube.

Varianti

- Se il peso di tiro dell'arco è troppo piccolo, è possibile inserire un secondo tubo di diametro inferiore nel tubo più spesso prima di piegarlo
- L'area dell'impugnatura può essere migliorata con un nastro adesivo tessile

Immagini

Prova della fonte

- **Immagine di copertina:** Andi Flückiger
- **Immagini:** Andi Flückiger
- **Video:** Youtube