

Hegeneschwimmerbau

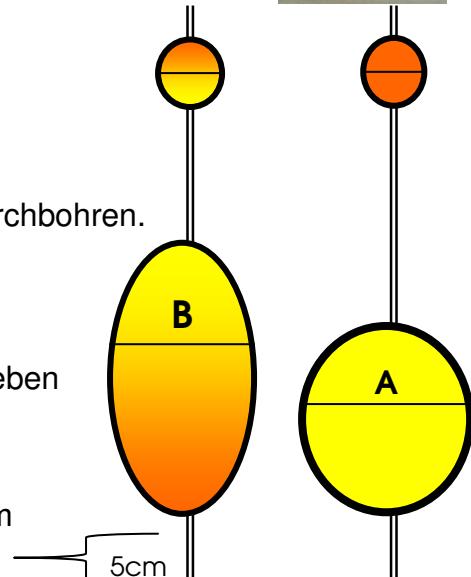
Material:

- 🐟 Styroporei (Groß 4,5cm) + Kugeln (klein 3cm) (Baumarkt Bastelecke)
- 🐟 PONAL Holzleim (Wasserfest)
- 🐟 Schwimmerachse Ø 4mm (Außen) Innendurchmesser Ø 2mm (Modellbau Flugzeugbedarf Bowdenzug)
- 🐟 Meterstab
- 🐟 Scharfes Messer
- 🐟 Wasserfesten Stift (Edding)
- 🐟 Lösungsmittelfreie Farben rot + gelb (auf Acrylbasis) + Klarlack auch Wasserfest, Lösungsmittelfrei
- 🐟 Schuhsschachtel (leer) oder kleine Schachtel
- 🐟 Pinsel breit (~1cm)

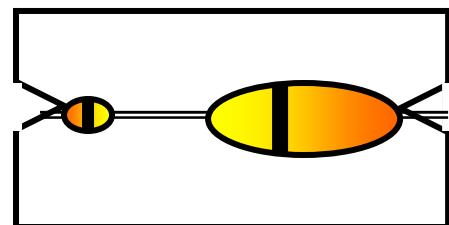


Arbeitsanleitung:

- 1) Schwimmerachse auf 30 cm kürzen
- 2) Das Styroporei mittig mit einem Eisenbohrer (Ø 4mm) durchbohren.
- 3) Die Styroporkugel mittig mit einem Eisenbohrer (Ø 4mm) durchbohren.
- 4) Das Styroporei und die Styroporkugel auf die Achse schieben und Ausrichten. Der Abstand von Styroporeiunterseite zum Achsenende liegt bei 5 cm.
- 5) Die Ober- und Unterseite von den Styroporkugeln mit dem Wasserfesten Stift markieren.
- 6) Die Styroporkugeln wieder runter von der Achse und Wasserfesten Holzleim zwischen den Markierungen auftragen. Die Styroporkugeln, mit leichten Drehbewegungen zwischen den Markierungen positionieren. Das gleiche mit der kleinen Kugel oben wiederholen. Trocknen lassen.
- 7) So jetzt zur Schachtel. In die Schachtel 2 V-förmige Kerben einschneiden, damit man den Schwimmer „klekerfrei“ bemalen kann. Den Schwimmer in die Kerben legen und mit den Farben bemalen. (Wenn mehrere Schwimmer lackiert werden sollen, entweder mehrere Schachteln verwenden oder ein Brettel (Styroporplatte) mit Nägeln versehen wo die Schwimmerachsen darüber passen und aufreihen.)



Viel Spaß beim Selbermachen



Tipp.

Wenn man nicht sicher ist ob die Farbe das Styropor angreift oder nicht, einfach an einem alten Stückchen Styropor ausprobieren.