

Kühlstick

von: Torsten Lackert



alle Bilder sind © von Torsten Lackert

**creative
recycling**

Die Ausgangssituation:

Bei der Verwendung der neuen Kühlakkus fiel mir auf, dass in einigen Fällen die Akkus zu groß sind. Daraufhin habe ich mir eine kleinere Variante einfallen lassen. Das Ergebnis sind Kühlsticks.

Die Aufgabe:

Bau eines Kühlsticks.

Benötigte Materialien:

- Brausetablettenröhrchen
- Frostschutzkonzentrat und Wasser
- Klebefolie

Verwendete Werkzeuge:

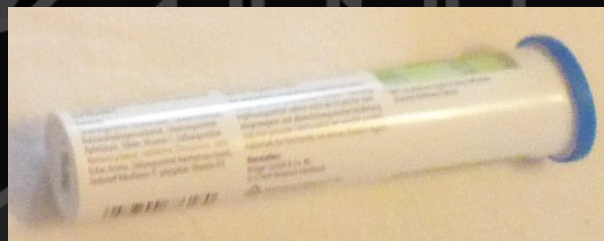
- Schere

Bauzeit:

ca. 10 min.

Arbeitsschritte:

1. Als Behälter verwende ich eine Brausetablettenröhrchen.



2. Wie bei den Kühlakkus nehme ich als Füllflüssigkeit Frostschutzkonzentrat, das ich mit Wasser mische. Die Verdünnungstabelle steht auf der Flasche. Ich mixe laut Behälteraufdruck das Verhältnis 2 zu 1 (Frostschutz / Wasser) für eine Temperatur von -20°C , was etwa der Temperatur des Gefrierfaches meines Kühlschranks entspricht.



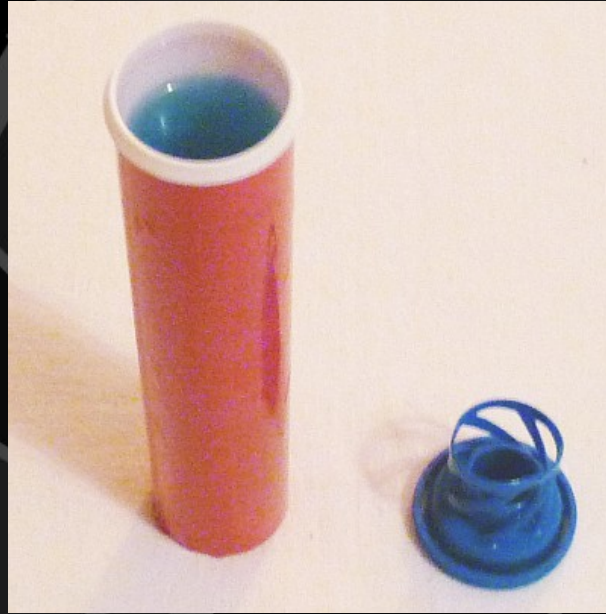
3. Zuerst muss noch der Deckel noch vorbereitet werden.



4. Mit der roten Folie beklebe ich das Röhrchen. Das ist für mich ein Warnhinweis (Farbe Rot), dass der Inhalt der Flasche nicht besonders verträglich ist (Schere).



5. Mit dem Mix wird noch das Brausetablettenröhrchen aufgefüllt.



6. Jetzt kommt das Röhrchen noch ins Gefrierfach und „ich habe fertig“.

creative
recycling