

Schwimmkerzen giessen



Zeitbedarf Tag 1 – 90 Minuten
Trockenzeit – 24 Stunden

Zyklus 1, 2 und 3

Material

für 20 Schulkinder

1 Stk **Pfanne**
4 Pack **Wachs (Stearin/
Paraffin)**
10 Stk **Wachsschmelz-
zylinder**
10 Stk **Thermometer**

1 Pack **Wachsfarbperlen**
10 Stk **Becherglas 4 dl**

10 Stk **Haltezange**
5 Stk **Giessform Herzen**
5 Stk **Giessform Blume**
5 Stk **Votivkerzen**
2 Pack **Dochte 35 mm**
1 Pack **Dochte 100 mm**
1 Pack **Holzspatel**

So wird's gemacht

1. Einfache Haushaltspfanne zur Hälfte mit Wasser füllen (Wasserbad). Den Wachsschmelzzylinder ca. zur Hälfte mit Wachspferlen füllen und im Wasserbad vorsichtig heiss werden lassen, bzw. schmelzen. Thermometer in den Wachszylinder stellen, das Wachs darf höchstens 80°C erreichen.
2. Auf 100 ml geschmolzenes Wachs höchstens 5 Perlen Wachsfarbe abzählen und beides in einem Becherglas vermischen.
3. Geschmolzenes, farbiges Wachs sorgfältig bis ca. 3 mm unter den Rand in die Schwimmkerzen-Geissform einfüllen. Nach kurzer Wartezeit (Abkühlung) den Docht senkrecht einsetzen.
4. Nach genügender Abkühlungszeit den entstandenen Krater bis zum Rand der Giessform mit flüssigem Wachs auffüllen. Die Schwimmkerzen 24 Stunden auskühlen lassen.
5. Durch leichtes Klopfen auf die umgedrehte Giessform lösen sich die Schwimmkerzen sofort und können dekorativ in einer mit Wasser gefüllten Glasschale schwimmen.

Schritt 1



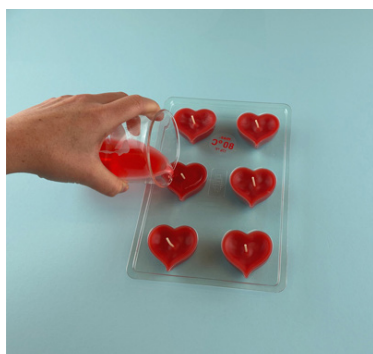
Schritt 2



Schritt 3



Schritt 4



Schritt 5

