

Kerzen ziehen & tauchen Grundanleitung

Material:

♥ TAUCHWACHS PASTILLEN
♥ DOCHT

♥ HOHES SCHMELZGEFÄß
♥ KERZENFARBE

♥ EVTL. KERZENDUFT

So geht's:

1. Fülle das Wachs in ein Wachsschmelzgefäß und erhitze dieses im heißen Wasserbad auf 70 – 73 °C.

Die Wachs­temperatur hat wesentlichen Einfluss auf eine glatte Kerzenoberfläche.

Wegen Brandgefahr das Wachs nie direkt in einem Kochtopf schmelzen!



BASTELIDEE

N°100.517 - KERZEN TAUCHEN & ZIEHEN

- 2.** Gewünschte Wachsfarbe (Standardqualität) einrühren. Vorsichtig dosieren: verwende ca. 2 – 4 g Farbe für 1 kg Wachs (Farbtest: etwas flüssiges Wachs in einen Behälter mit kaltem Wasser gießen). Eine Überdosierung kann das Brennverhalten der Kerze negativ beeinflussen. Die Farben sind untereinander mischbar.

- 3.** Kerzendurchmesser bestimmen und den entsprechenden Docht wählen:

Die Tauchschleife bildet zugleich die Kerzenspitze (beim Runddocht ist die Laufrichtung zu beachten).



- 4.** Den Kerzendocht bis ca. 1,5 cm unter der Schleife ins flüssige Wachs tauchen (Abb. 3).

Das erste Eintauchen soll etwas länger dauern (ca. 5 Sekunden), damit sich das Dochtgewebe vollsaugen kann.

Docht über dem Schmelzgefäß abtropfen lassen und gerade ziehen (Abb. 4).



- 5.** Zwischen jedem Eintauchen muss die entstehende Kerze (auf ca. 35 °C) abkühlen. Temperaturprobe: Kerze an Wange halten (empfindet man keinen Wärmeunterschied, kann der nächste Tauchgang erfolgen).

Wichtig ist beim Kerzenziehen ein gleichmäßiger Rhythmus: Zügiges Eintauchen – kurz warten (ca. 1 Sekunde) – zügiges Herausziehen – abtropfen – auskühlen – wieder eintauchen, usw.

Ist die Kerze durch einen Arbeitsunterbruch erkaltet, dauert das erste Eintauchen wiederum länger (ca. 5 Sekunden). Im Gegensatz zu Bienenwaxkerzen können Paraffin- und Paraffin/Stearin-Kerzen anstatt an der Luft auch im kalten Wasserbad (ca. 20 °C) abgekühlt werden.

Wichtig dabei ist das jeweilige Abtrocknen mit einem Baumwolltuch.

- 6.** Hat die Kerze den gewünschten Durchmesser erreicht, Abtropfspitze der noch warmen Kerze abschneiden (Abb. 5).

Danach den Kerzenboden unter leichtem Druck im Winkel von 45° abrollen und facettieren (Abb. 6). Anschließend die Kerze so auf die Unterlage drücken, dass sie gerade steht. Dochtschleife vor dem Anzünden der Kerze abschneiden.



Direktes Aufschmelzen des Waxes im Kochtopf oder auf offener Flamme ist brandgefährlich. Wachs Dampf kann sich ab 180 °C selbst entzünden. Kerzen nie unbeaufsichtigt und nur auf feuerfester Unterlage abbrennen lassen.

BASTELIDEE

N°100.517 - KERZEN TAUCHEN & ZIEHEN