

Imkerverein Essen-Steele, Überruhr und Umgegend

Ausleihe Wachsgießformen

In der Box befinden sich die folgenden Kerzengießformen mit den dazugehörigen Spanngummis. Der entsprechende Docht muss zugekauft werden.

1. Gießform 888
Advent + Zweig



2. Gießform 540
Stumpenkerze



3. Gießform 890
Baum/Adventkranzkerze



4. Gießform 867
Landschaft



5. Gießform 13177
Tischkerze gedreht



6. Gießform 759
Tannenzapfen



7. Gießform 13153
Bienenkorb

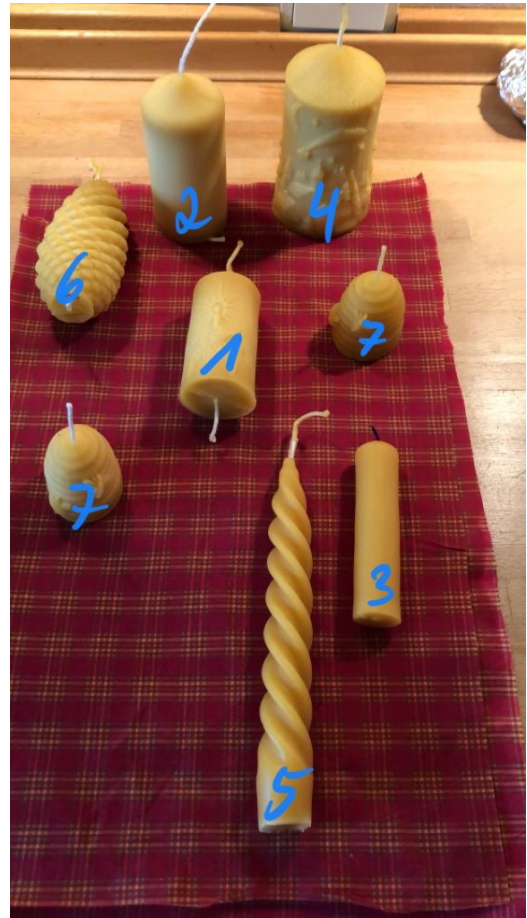


Imkerverein Essen-Steele, Überruhr und Umgegend

Verwendung der Formen:

Die Form muss vor dem Gebrauch nicht behandelt werden. Damit die Kerze sauber abbrennt, sollte der Docht in der passenden Stärke eingesetzt werden. Je nach Kerzendicke werden folgende Dochtgrößen empfohlen:

1. Dochtgröße 4
2. Dochtgröße 5
3. Dochtgröße 2
4. Dochtgröße 6
5. Dochtgröße 3
6. Dochtgröße 5
7. Dochtgröße 3



Zu beziehen sind Kerzendochte im Imker-fachhandel (Bienen Lindner, u.a.), im Bastelgeschäft/Kreativmarkt, sowie im Internet.

Vorbereitung Wachs: Wachs aus Altwaben enthält u.U. eine größere Menge an Futter- und Pollenresten. So ist es von Vorteil, das Wachs ein zweites oder gar drittes Mal zu reinigen. Pollenrückstände können den Docht verstopfen und zum Erlöschen der Kerze führen. Zum Reinigen wird das Wachs zusammen mit etwas Wasser verflüssigt und ganz langsam über Nacht abgekühlt. Der so entstehende Bodensatz enthält Pollenreste und Schmutzpartikel und kann am nächsten Tag abgekratzt werden.

Zum Gießen der Kerzen sollte das Wachs eine Temperatur von 70 - 80°C haben. Der Schmelzpunkt liegt bei 61-65°C.

Imkerverein Essen-Steele, Überruhr und Umgegend



Vorbereitung der Gießformen: Der Docht wird mit 2 cm Überstand, auf beiden Seiten der Gießform abgelängt. Am unteren Ende des Dochtes wird anschließend ein Knoten gemacht und durch die eingeschnittene Seite des Bodens geführt, bis der Docht mittig in der Gießform sitzt. (Bild links) **Hinweis:** Bei einigen Dochten muss auf die Saugrichtung geachtet werden.

Wichtig: Die Form nicht zu weit aufklappen, da sie sonst auseinanderreißt!

Am offenen Ende der Gießform wird nun der Docht mit einer Haarklammer, einem Zahnstocher, o. Ä. mittig ausgerichtet und leicht angezogen, damit der Docht nicht durchhängt. (Bild rechts) Gespannt werden kann auch auf der Seite des Knotens, am Boden der Gießform. Die Form wird anschließend mit den beiliegenden Gummis umschlossen und auf zwei Abstandhalter gestellt, damit die Form auf dem Knoten nicht schief steht oder kipzelt.



Gießen der Kerze:



Das flüssige Wachs kann nun vorsichtig eingefüllt werden. Befüllt werden sollte nur bis kurz (1mm) unter den Rand, denn nach kurzer Zeit zieht sich das Wachs zusammen und fällt mittig etwas ein. Die entstandene „Delle“ kann nun mit etwas heißem Wachs aufgefüllt werden. Die Delle verschwindet und der Boden der Kerze wird glatt.



Imkerverein Essen-Steele, Überruhr und Umgegend

Sobald das Wachs ausgehärtet ist, können die Gummis abgenommen werden und die Form ist vorsichtig! von oben nach unten aufzuklappen. *Auch hier gilt: die Form nicht zu weit aufklappen, da sie sonst auseinanderreißt!*

Zum Abschluss empfiehlt es sich, das Ende des Doctes in Wachs zu tauchen. (Bild rechts) Das Anzünden der Kerze wird so erleichtert.



Reinigung:

Sowohl Gießform als auch Gummibänder müssen nach getaner Arbeit gereinigt werden. Dies geschieht am besten unter kaltem Wasser.

Erklärung

Die Box mit den auf Seite 1 aufgelisteten Gießformen habe ich in vollständigem und einwandfreiem Zustand übernommen. Folgende Mängel bestehen zum Zeitpunkt der Ausleihe:

Die Box, mit den enthaltenen Gegenständen, ist Eigentum des Imkervereins Essen-Steele, Überruhr und Umgegend (1406) und darf nicht an Dritte weiter verliehen werden. *Die Ausleihzeit beträgt maximal 2 Wochen.*

Eine Beschädigung der Formen sowie deren Verlust verpflichtet zum Ersatz. Normale Verschleißerscheinungen/Gebrauchsspuren sind davon ausgenommen. Ansprechpartner für die Ausleihe ist Michael Wagner mit der Kontaktadresse: info@imkerverein-steele.de

Name des Leihenden

Datum, Unterschrift

Preise für Neubeschaffung (Stand Okt. 2019)

Gießform 888	14,00€	Gießform 867	25,70€
Gießform 540	18,50€	Gießform 13177	19,80€
Gießform 890	11,30€	Gießform 759	26,00€
		Gießform 13153	18,40€

Vorstandsmitglieder und Obleute

Andreas Kremer - 1. Vorsitzender; Michael Wagner - 2. Vorsitzender; Astrid Wittkop - 1. Kassiererin,
Bernhard Zielonka - Schriftführer; Jan Penkwitz - 1. Kassenprüfer; Michael Albersmann - 2. Kassenprüfer