

# Die Wabenschmelzkiste

Dampfhaube  
(oberer  
Schmelzbehälter)

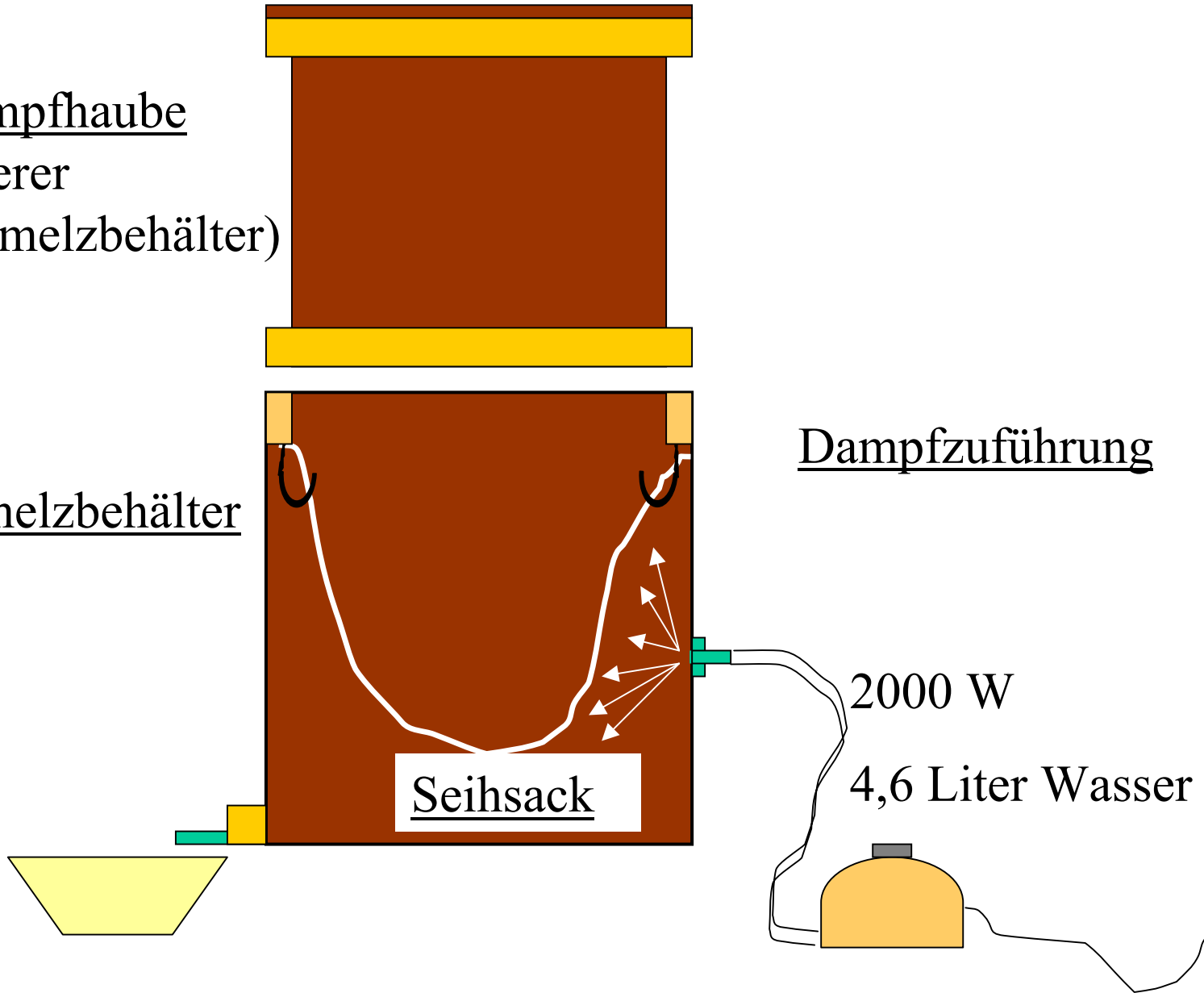
Unterer Schmelzbehälter

Dampfzuführung

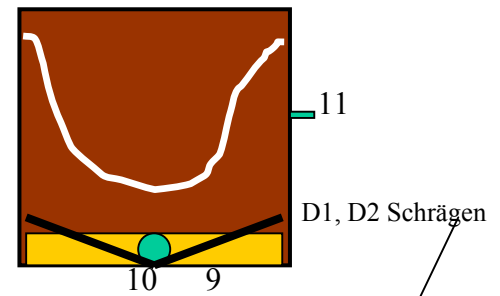
2000 W

4,6 Liter Wasser

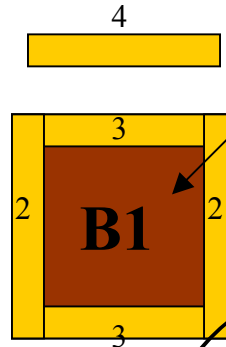
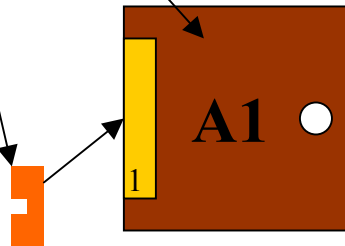
Seihsack



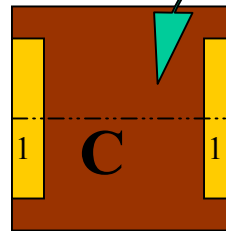
# Unterer Schmelzbehälter



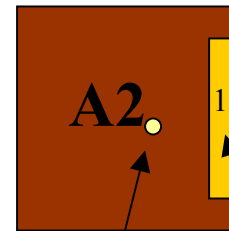
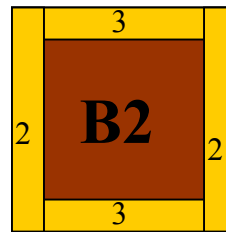
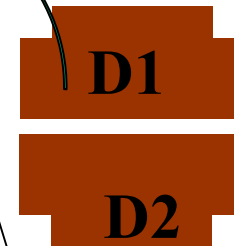
Vorderfront mit  
Bohrloch für  
Wachsablaufrohr  
und Auflageholz für  
Mittelleiste



Seitenwand mit Holzrahmen  
aufgenagelt



Schrägflächen



Bohrung für Dampfschlauch-  
Anschlussstück

Verstärkungsleiste

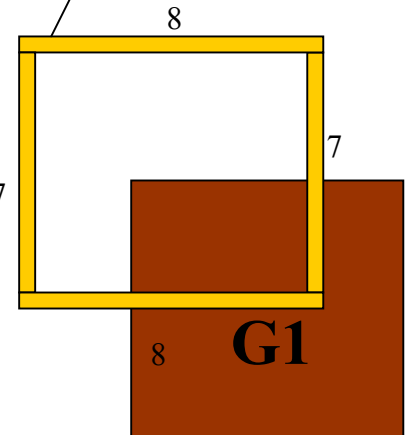
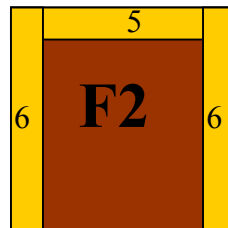
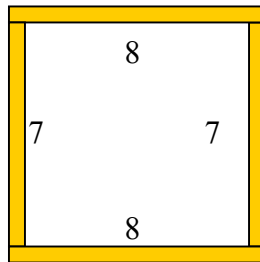
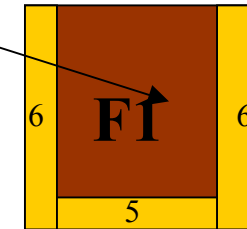


# Dampfhaube (Oberer Schmelzbehälter)

Seitenwand mit Holzrahmen


Aufsetzrahmen

Vorderfront

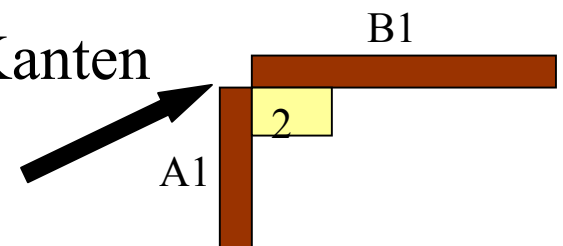


Deckplatte auf oberem Rahmen fest montieren

## Materialliste 1: Ca. 7 m<sup>2</sup> Betoplan 4mm stark (Baustoffhandel)

Bauteil:	Material	Maße (mm)	Stück
A1,A2, B1, B2	Betoplan 4 mm	560 x 560	4
C (Bodenplatte)	Betoplan 4 mm	560 x 560	1
D1, D2 (Schrägen)	Betoplan 4 mm	558 x 290	2
E1, E2	Betoplan 4 mm	515 x 515	2
F1, F2	Betoplan 4 mm	515 x 515	2
G1 (Deckplatte)	Betoplan 4 mm	567 x 567	1
Haken für Seih sack	Metall mit Gewinde	Ca. 40 	8
Seih sack	Kunststoff-Presstuch	800 x 800	1

Die Flächenmaße sind so gewählt, dass die Kanten aneinander stoßen ohne zu überlappen:



## Materialliste 2: Ca. 15 Meter Dachlatten (je nach Verschnitt)

Bauteil:	Material	Maße (mm)	Stück
Dachlatten:	Holzleisten		
1,4	Fichte 22 x 48	516	6
2	Fichte 22 x 48	560	4
3	Fichte 22 x 48	464	4
5	Fichte 22 x 48	419	2
6	Fichte 22 x 48	515	4
7 (Rahmenleisten)	Fichte 22 x 48	523	4
8 (Rahmenleisten)	Fichte 22 x 48	567	4
9 (Außenleiste)	Fichte 22 x 48	560	1
10	Installationsrohr (für Elektrik) Plastik	100 (Länge) 25 (Durchmesser)	1
11	Gewindeflansch zum	Schlauch passend	1

# Die Wabenschmelzkiste





# Die Wabenschmelzkiste



Die Waben liegen nach unten frei,  
nur auf dem Rähmchenholz auf!



# Die Wabenschmelzkiste

Nach dem Schmelzvorgang ...



Dampfhaube abheben,

Mittelleiste herausnehmen,



Seihsack aushängen und entnehmen



# Die Wabenschmelzkiste

Der Schmelzvorgang -



ohne, dass Dampf austritt



Rähmchen nach dem Schmelzen  
direkt in den Geschirrspüler geben  
... fertig





Seihsack aushängen, den Trester-Kuchen auf den Kompost geben und zur schnelleren Kompostierung mit einem Spaten zerstoßen. Danach gut mit Rasenschnitt oder Erde abdecken

## **Dampf-Tapetenablöser, „Titanic EXPRESS“**

2000 W, 4,5 l Wasser einfüllen (90 min)

Fa. C.A. Jürgen Lehnartz GmbH

Tel.: 02191-60505, Fax.: 02191-668717

(Bezug über Conrad – Elektronik-Versand- Katalog möglich, Best.-Nr.:  
811023 - LM, für € 49,95)

**Seih sack**: grobmaschiges Kunststoffgewebe

erhältlich über WLZ als Presstücher für Obstpressen oder einen  
grobmaschigen Jutesack verwenden (Kartoffelsäcke)

**Anschlussstück für Dampfschlauch**:

Gewindeflansch = Zubehör für Ölofen (Verschraubung für die  
Heizölzuleitung)

# Bitte beachten:

1. Isolierung Zweckmäßig: Besonders bei der Arbeit in kalten Räumen ist es zweckmäßig, die Dampfhaube und auch den unteren Schmelzbehälter mit Dämmmaterial zu isolieren (höhere Ausbeute, kürzere Schmelzzeit).
2. Dampfhaube mit Dach nach unten aufsetzen wenn nur der Seih sack gefüllt wird (z.B. mit ausgeschnittenen Drohnenwaben oder Entdeckelungswachs), um nur den unteren Schmelzbehälter beheizen zu müssen.
3. Schmelzvorgang wiederholen: Bei sehr dunklem Wabenmaterial oder bei sehr dicht liegendem Wachs (Entdeckelungswachs) kann es nötig sein, den Schmelzvorgang auf 1,5 Stunden auszudehnen.
4. Vorsicht Lauge = Ätzgefahr: Ca. 2 Esslöffel Ätznatron zuvor in Wasser auflösen (Achtung Wärmeentwicklung) und nach dem Vorspülgang direkt ins Spülwasser der Geschirrspülmaschine geben.
5. Kiste offen stehen lassen nach Abschluss der Arbeiten, um ein Austrocknen zu ermöglichen und Schimmelbildung zu verhindern.