

PAPIER-SCHÖPF-SET A5

Inhalt: Schöpfrahmen zweigeteilt - Zwei Abgautschfilze - Zellstoffplatten (zum Auflösen in Wasser)

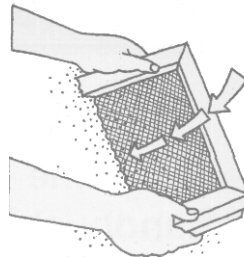
KURZANLEITUNG zum Papierschöpfen:

Handschöpfen von Papier ist eine Handwerkskunst mit langer Tradition und wird heutzutage wieder gern und häufig gemacht. Insbesondere dann, wenn man sein eigenes Papier aus Altpapier herstellt. Für die Papierherstellung benötigt man viel Wasser in einer großen Schüssel und entweder Altpapier oder Zellstoff.

Der prinzipielle Ablauf des Papierschöpfens besteht aus folgenden Schritten.

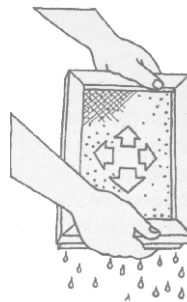
1. Herstellen der Papiermasse:

Die Zellstoffplatten oder auch Altpapier, besonders geeignet sind gebrauchte Briefumschläge usw. werden in kleine Stücke zerrissen und in ausreichend viel lauwarmem Wasser eingeweicht und aufgerührt bis eine homogene Masse entsteht. Diese Masse nennt man Pulpe.



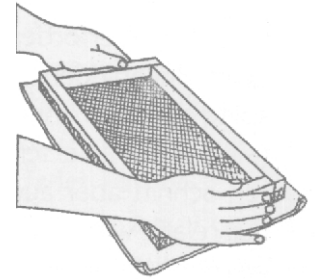
2. Papierschöpfen:

Mit dem Schöpfsieb wird aus dieser Masse das Papier abgeschöpft. Dabei das 2-teilige Schöpfsieb so halten, dass das abgeschöpfte Papier auf dem Sieb des inneren Rahmens oben liegt. Das überflüssige Wasser durch das Sieb abtropfen lassen.



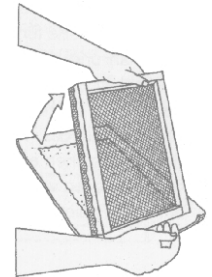
3. Ablegen des Rohpapiers:

Der äußere Rahmen wird abgehoben. Auf den inneren Rahmen mit dem Rohpapier einen Gauthfilz legen. Dann den inneren Rahmen drehen und zusammen mit dem Rohpapier und dem Gauthfilz ablegen.



4. Gautschen:

Der innere Rahmen wird nun abgehoben, so dass das Rohpapier auf dem Gauthfilz liegen bleibt. Den zweiten Gauthfilz auf das Rohpapier legen. Dann das Wasser aus dem Rohpapier pressen. Hierzu kann man mit Hilfe einer Presse oder Gewichten mit Zwischenlagen so viel wie Wasser möglich herauspressen. Diesen Vorgang nennt man „**Gautschen**“.



Anschließend kann das Papier vom Filz abgehoben und zum Trocknen ausgelegt werden.

5. Nachpressen und glätten:

Bevor das Papier ganz trocken ist wird dieses noch einmal nachgepresst. Ist das Papier trocken kann man es mit einem Bügeleisen glätten.



Art Business Industrial Group GmbH
Waldstrasse 8
72218 Wildberg - Sulz am Eck
Germany

info@abig.de

www.abig.de

+49 (0) 7054 8149

PAPER-MAKING-SET A5

Content: Deckle and Frame - 2 couching cloths
Pulp plates (for dissolving in water)

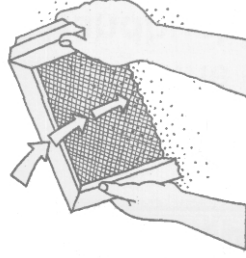
Brief instructions on papermaking.

Paper making as a craft with a long tradition and is experiencing a renaissance nowadays, in particular if it is made from waste paper. It is also very popular in education. For paper making you need lots of water in a tub and pulp plates or waste paper.

Main steps for paper making:

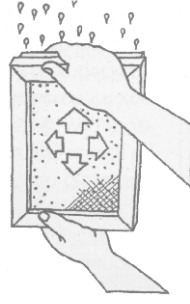
1. Making the paper pulp:

Take the pulp plates and/or waste paper, particularly suitable are used envelopes, tear them into small pieces and soak them in ample, lukewarm water. Then stir it until turns into a homogenous mass, the pulp.



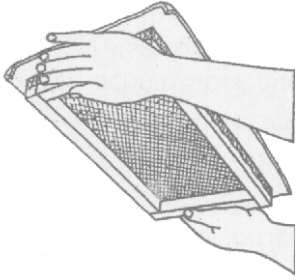
2. Paper making:

Use the mesh to scoop out the paper. The paper should reside on the upper side of the mesh of the inner frame. Let the excess water drip through the mesh back into the tub.



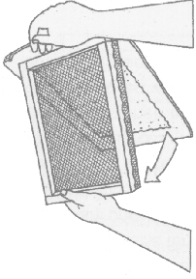
3. Taking out the raw paper:

Lift the outer frame and place a couching cloth on the paper in the inner frame. Now turn the inner frame upside down and place it on a table. Lift the frame by a week pressing on the gauze so that the raw paper stay's on the cloth on the table.



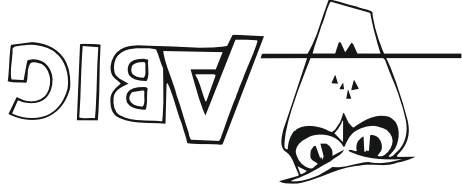
4. Couching:

Put the second couching cloth on the top of paper. Now you dry the paper by pressing on the couching cloth. You can use a press or weights to press out as much water as possible. This work is the so called "couching" what is the main idea of paper making.



5. Pressing and drying:

After drying, take the paper off the couching cloth, lay it on a flat surface and let dry further. Before the paper is completely dried, it will be pressed on more time. Once it is completely dried, it can be flattened with a regular iron.



Art Business Industrial Group GmbH
Waldstrasse 8
72218 Wildberg - Sulz am Eck
Germany
info@abig.de
www.abig.de
+49 (0) 7054 8149