Wir schöpfen Papier

Anleitung

Aus Alt mach Neu.













Material und Werkzeug

(kann kostenfrei vom AZV Hof ausgeliehen werden)

- Altpapier: ideal ist Zeitungspapier
- Mixer: zur Herstellung der Pulpe, am besten einen Standmixer verwenden
- Schöpfwanne (Bütte): Kunststoffwanne
- Schöpfrahmenset: besteht aus zwei rechteckigen Holzrahmen, einer davon mit feinmaschigem Gitter bespannt
- Gautschtücher (Vlies): u.a. für das Übertragen der geschöpften Papierschicht vom Gitter auf ein Vlies
- Schwamm, Lappen: zum Aufnehmen von überschüssigen Wasser
- fester Karton: wird als Umwendehilfe benötigt
- Nudelholz: zum Entwässern
 Gefäße: Eimer, Messbecher

1. Papier zerreißen

Zeitungspapier erst in Streifen und anschließend in 2 € große Stücke zerreisen.

Tipp!

Papier kann in einer Richtung ganz leicht in Streifen gerissen werden. Einfach ausprobieren!

2. Papierbrei (Pulpe) herstellen

Papierstücke locker in Mixer geben (3/4 voll) und mit Wasser aufgießen (3/4 voll). Mixen bis homogener Papierbrei entsteht (ca. 20 Sek.). Papierbrei vorsichtig in Wanne gießen, bis sie zur Hälfte gefüllt ist.

Tipp!

Mixen nur unter Aufsicht! Deckel beim Mixvorgang mit Hand andrücken.

3. Papier schöpfen

Teile des Schöpfrahmensets exakt übereinanderlegen. Rahmen ohne Gitter muss dabei oben sein. Beim Rahmen mit Gitter muss Netzseite oben sein.

Schöpfrahmen schräg in die Pulpe tauchen (nicht komplett untertauchen), dann gerade richten und durch leichtes hin- und herschwenken Papierbrei gleichmäßig verteilen.

Tipp!

Vor dem Schöpfen Papierbrei mit Hand aufrühren.





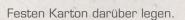




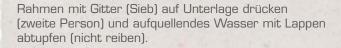
Schöpfrahmen schräg auf Wannenrand stellen und kurz abtropfen lassen. Mit Schwamm von unten Wasser sorgfältig abnehmen.

4. Papier abgautschen

Rahmen ohne Gitter vorsichtig abheben, Vlies oder gefaltete komplette Zeitung auflegen.

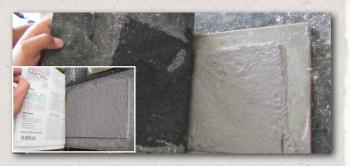


Alles zusammen umdrehen, sodass der Karton unten liegt.

















Sieb langsam von einer Ecke beginnend abheben.



5. Papier entwässern und trocknen

Vlies auf geschöpftes Papier auflegen und mit Nudelholz nicht zu fest abrollen.



Dieses Vlies wieder abnehmen und Trägervlies (bzw. Trägerzeitung) mit geschöpftem Papier zum Trocknen legen (ca. 2-3 Tage).

Tipp!

Zum Trocknen glatte, wasserbeständige Flächen benutzen.



6. Reinigung der Utensilien

Nicht vergessen! Schöpfrahmen unter fließendem Wasser gründlich abspülen.

Tipp!

Die restliche Pulpe bitte in der Toilette entsorgen. Keinesfalls in das Waschbecken gießen!



7. Papier gestalten

Das getrocknete Papier kann jetzt gestaltet werden:

- direkt bemalen
- Hintergrund für Collage
- Grußkarte etc.

Während des Schöpfvorganges kann das Papier ebenfalls gestaltet werden:

- einlegen von Blättern, Strohhalme
- einbringen von Farbe oder Pulpe mit anderer Farbe



Anleitung Papierschöpfen auch als Film: www.azv-hof.de (Rubrik Lernen)

Umwelterziehung und Abfallberatung Frau Popp-Köhler 09281/7259-14 · info@azv-hof.de www.azv-hof.de

