

Für weitere Fragen und persönliche Anregungen zum Thema „Quark-Wandfarben“ oder zu den anderen Tipps in unserem Flyer „Kleines ABC für Klimaschützerinnen und Klimaschützer“ stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

Agenda-Büro HARBURG21

Am Irrgarten 3-9, Zimmer 131/132
21073 Hamburg
Telefon/Fax: 42871-3371
Email: buero@harburg21.de
Web: www.harburg21.de

Umweltfragen aller Art beantwortet auch die Umweltberatungsstelle hier im Hause:

UMWELTBERATUNGSSTELLE

Am Irrgarten 3-9, Zimmer 35
21073 Hamburg
Frau Barbara Ganser (Dipl.-Biol.)
Telefon: 42871-2375

HARBURG21 ist die lokale Umsetzung des globalen Aktionsprogrammes „**Agenda 21**“ zur nachhaltigen Entwicklung (UN-Erdgipfel in Rio de Janeiro, 1992). Leitgedanke ist, heute so zu leben, dass nicht nur wir, sondern auch die nächsten Generationen weltweit gut leben können. Anders ausgedrückt:

„Nachhaltige Entwicklung bedeutet, Verantwortung zu übernehmen für zukünftige Generationen und für das Zusammenleben in der Einen Welt.“ Walter Hirche, *Präsident der Deutschen UNESCO-Kommission*

Lokale Agenda 21



Prima

Klima

Aber wie?

**Kleines
Klimaschutz-ABC:**

Quark-Wandfarben

HARBURG21 wird
gefördert von:



KLeines ABC für Klimaschützerinnen & Klimaschützer:
Thema: „Q wie Quark-Wandfarben“

Farbe bekennen und Aufatmen

Es ist schon langem bekannt, dass Quark und Kalk ein hervorragendes Farbbindemittel sind. **Quark-Wandfarben** gehen auf ein sehr altes Rezept zur Farbmischung zurück und sind sogenannte **Kaseinfarben** (Kasein = „Käsestoff“), die in Wasser gelöst werden. Sie sind grundsätzlich giftfrei und werden umweltfreundlich hergestellt und verarbeitet. Giftige Bindemittel (z.B: Kunstharze) oder petrochemische Lösungsmittel, Formaldehyde, Weichmacher oder Konservierungsmittel sind nicht enthalten. Kasein-Farbreste sind **kompostierbar**.

Allgemeine Bestandteile

- Mager-Quark (Kasein als Bindemittel)
- Borax, ein Alkalisalz
- Pulvergemisch aus
 - Kreide (weißer bzw. weißfärbender, erdiger Kalksandstein)
 - Porzellanerde (= Weißton) oder Marmormehl
 - Kieselgur (poröse Ablagerung aus den Panzern von Kieselalgen)
- Wasser (Lösungsmittel)

Rezept zum Selbstanrühren

60 g Borax in **200 ml heißem Wasser** auflösen, im Mixer mit **1.5 kg Quark** mischen und 1 Std. ruhen lassen, damit das Kasein aus dem Quark aufgeschlüsselt werden kann und eine Art Puddingbrei entsteht. Gleichzeitig werden **4,5 kg Farbpulver** (Mischung aus Kreiden, Kieselgur & Porzellanerde) mit **1,6 l Wasser** in einem 10-Liter-Eimer angerührt und ebenfalls stehen gelassen. Nach 60 Minuten werden die Kaseinmischung und der Farbmus kräftig miteinander verrührt. Jetzt können Sie **bis zu ¼ l Sonnenblumenöl** untermischen, wenn Ihr Anstrich später feucht abwischbar sein soll. Abtönen mit Erd- & Mineralpigmenten (Siennagelb, französischem Ocker, braunem Umbra, gebranntem Ultramarin). Wandfarbe in ca. 3 Tagen verbrauchen, Reste auf den Kompost.

Verbrauchsmenge

- Eigenproduktion aus den einzelnen Bestandteilen: ca. 45 m²
- Eigenproduktion mit Fertigpulver (ohne Wasser): 7 kg auf ca. 40 m²

Anbieter

Borax gibt es grundsätzlich in lokalen Apotheken, den **Magerquark** natürlich in den örtlichen Öko-Lebensmittelgeschäften, Hofläden etc. und das **Farbpulver** bei sogenannten Naturfarbenfachgeschäften.

Naturfarbenfachgeschäfte südlich der Elbe sind bisher rar gesät und vor allem offenbar gar nicht in Harburg selbst zu finden. Der „nächste“ südliche Anbieter (im Raum Hamburg) ist das Ökohaus Bergedorf, ein „weiterer“ Händler (im südlichen Hamburger Umland) ist die Öko-Logische Baustoffe & Bautechnik oHG in Lüneburg.

Ansonsten empfiehlt es sich, das Farbpulver online zu bestellen. Beispielsweise liefern Firmen wie Kreidezeit Naturfarben GmbH, die Farbenwerkstatt J. Hartmann oder der Lipfert Natural Naturfarben Online-Shop solche Farbpulvermischungen.

Diese und weitere Informationen

zum Thema Quark-Wandfarben und verwandte Themen gibt es

- im Internet (Auswahl)
 - www.farbenwerkstatt.de
 - www.kreidezeit.de
 - www.naturalfarben.de
 - www.oekotest.de
 - www.oekotopp.de

und gedruckt:

G. Ziesemann, M. Krampfer & H. Knieriemen, Natürliche Farben - Anstriche und Verputze selber herstellen, AT Verlag, € 24,54, im Buchhandel, bei Kreidezeit Naturfarben GmbH & deren Händler.