



Herstellung und Vertrieb  
ökologisch sinnvoller Produkte

ökoNorm GmbH  
Bahnhofstraße 3a  
D-38836 Huy-Dedeleben



**Lebensfluss**  
Naturprodukte

Tel: 030 / 2759 3002

[www.lebensfluss.de](http://www.lebensfluss.de)

## Färben von Wolle mit ökoNorm-Textil-Color-Konzentrat

### Allgemeine Informationen zum Wolle-Färben

Wolle kann auch bei höheren Temperaturen z.B. 60° C gefärbt werden.  
Es muss dann allerdings reine Wolle ohne synthetische Materialien sein, da diese synthetischen Inhaltsstoffe u.U. hitzeempfindlich sind.

Das Verfilzen der Wolle entsteht nicht durch die Temperatur sondern durch:

1. mechanisches Reiben
2. Waschen in der Waschmaschine mit einem Programm, das die Wolle intensiv herumwirbelt und heftig schleudert (mechanische Reibung)
3. hohe Temperaturschwankungen (Schockwirkung)

Aus den o.a. Gründen empfiehlt es sich, die Wolle in einem großen Topf oder sogar Einmachkocher zu färben.

### Färben im Topf

1. Das Wasser zusammen mit Kochsalz auf mindestens 60° C erhitzen.
2. Die flüssige Farbe hinzugeben und gut umrühren.
3. Die Wolle hinzugeben, vorsichtig öfter im Färbebad bewegen, um eine gleichmäßige Färbung zu erzielen. Dauer des Färbevorgangs: ca. 20 min.
4. color-fix (Fixierer) in wenig handwarmem Wasser auflösen.
5. Die Wolle aus dem Färbebad über dem Topf heben (z.B. mit Kochlöffel) und das gelöste color-fix in das Färbebad geben und umrühren.
6. Die Wolle wieder in das Färbebad geben, vorsichtig immer wieder wenden, damit eine gleichmäßige Fixierung erfolgen kann. Dauer der Fixierung: 5-10 min.
7. Die Wolle anschließend aus dem Färbebad nehmen und leicht ausdrücken (mit Handschuhen).
8. Dann in mehreren Wasserbädern ausspülen, d.h. die Wolle nur leicht bewegen und ohne Reiben ausdrücken, und dabei jedes mal die Wassertemperatur absenken.
9. Anschließend mit etwas Wollwaschmittel von Hand waschen, ausspülen und trocknen.