

# **M**ethoden zur **U**ntersuchung von **P**apier, **K**arton und **P**appe für **L**ebensmittelverpackungen und sonstige **B**edarfsgegenstände

## **1** Allgemeine Methoden zur Untersuchung von Papier, Karton und Pappe

### **1.3** Herstellung eines Heißwasserextraktes

#### **1** Allgemeine Angaben

Die Herstellung der Extraktionslösung erfolgt nach DIN EN 647 bei  $80 \pm 2$  °C.

#### **2** Beschreibung

Eine geeignete Probe, in Stücke gerissen oder geschnitten, wird mit Wasser bei  $80 \pm 2$  °C unter gelegentlichem Schütteln für 2 h extrahiert. Das Filtrat wird für die Untersuchung der Extraktstoffe herangezogen.

**Deutsche und internationale Normen sind erhältlich bei**

**Beuth Verlag GmbH**  
**10772 Berlin**  
**Tel: 030 2601 2839**  
**Fax: 030 2601 1260**  
**<http://www.beuth.de>**