

# DER BIOFILTERDECKEL - WAS IST DAS?

Der Biofilterdeckel verhindert unangenehme Gerüche und Madenbefall der Biotonne. Die 60-, 120- und 240-Liter-Biotonnen sind mit diesem Filter ausgestattet.

Seine Funktionsweise ist ebenso einfach wie wirkungsvoll: Zum einen schließt der Deckel durch eine Gummidichtung sehr dicht ab und hält so Fliegen und Maden fern. Zum anderen bauen Mikroorganismen im Filterdeckel Geruchsstoffe ab und sorgen zusammen mit dem Kondenswasser aus dem Deckel dafür, die Bildung von Schimmelpilzen zu vermindern (s. Abbildung). Diese Mikroorganismen sind für den Menschen vollkommen harmlos.



## Aktivierung des Filtermaterials

Das Filtermaterial, der sogenannte Pressling, besteht aus einem natürlichen Kokosfaser-Substrat, das mit bestimmten Mikroorganismen angereichert ist. Diese müssen zunächst „aktiviert“ werden. Dazu muss der Pressling im Biofilterdeckel vor der ersten Nutzung angefeuchtet werden: Dazu wird ca. ein Liter warmes Wasser benötigt. Klappen Sie zunächst den Biofilterdeckel auf und füllen Sie mit 10 bis 20 Sekunden Abstand jeweils 250 ml langsam in die Filteröffnungen der Deckelunterseite. So hat das Filtermaterial genügend Zeit, um aufzuquellen.

