

19.07.2013

## LAVA Material-Technologie

[zum Originalbericht mit Bildern](#)

LAVA ist eine ungiftige, bluesign®-zertifizierte Behandlung gegen Geruchsbildung, die auf Mineralien, sogenannten Zeolithen, basiert. Diese sind mikroporös und haben eine kleine äußere Oberfläche. Dank der Poren und Löcher ist die Gesamt- bzw. Innenfläche extrem groß. LAVA adsorbiert die Schweißpartikel (Bakterien), die sich beim Tragen von Kleidung bilden, und sorgt dafür, dass sie nicht in Kontakt mit anderen Bakterien kommen. Somit können sie sich nicht ausbreiten und unangenehmen Geruch verursachen. Wenn ein Kleidungsstück gewaschen wird, werden die adsorbierten Bakterien ausgespült und die geruchshemmende Funktion des Kleidungsstücks wird wiederhergestellt.

Zeolithen sind in der Natur vorkommende Mineralien, während LAVA aus synthetischen Zeolithen besteht, die eine höhere Reinheit aufweisen. Andere Bereiche, in denen diese Mineralien eingesetzt werden, sind zum Beispiel WasserreinigungsfILTER und Feinstaubfilter für die Luft.

*spoteo - Sporttechnologie online*

<http://www.spoteo.de/>

*Kontakt: kontakt@spoteo.de*