



**Fraunhofer** Institut  
Verfahrenstechnik  
und Verpackung

Fraunhofer IVV Giggenhauser Str. 35 D-85354 Freising

Lauretana  
Das leichteste Wasser Importgesellschaft mbH  
Bernhard Vogl  
Ziegeleistraße 34  
5020 Salzburg  
Austria

22. Juni 2006  
EINGEGANGEN

Institutsleitung  
Prof. Dr. Horst-Christian Langowski

Giggenhauser Straße 35  
D-85354 Freising

Telefon +49 (0) 81 61 / 4 91-0  
Telefax +49 (0) 81 61 / 4 91-4 91

Dr. Frank Welle  
Telefon: +49 (0) 8161 / 491-724  
Telefax: +49 (0) 8161 / 491-777  
email: [welle@ivv.fraunhofer.de](mailto:welle@ivv.fraunhofer.de)  
internet: <http://www.ivv.fraunhofer.de>

Freising, 19. Juni 2006

#### Weichmacher in PET-Flaschen

Sehr geehrter Herr Vogl,

ich komme zurück auf Ihre Anfrage bezüglich Weichmachern in PET-Flaschen.

Sogenannte Weichmacher (z.B. Diethylhexylphthalat, Diethylhexyladipat, etc.) werden prinzipiell weder bei der Herstellung von PET-Flaschen noch bei den Verschlüssen eingesetzt. Die Rezeptur von PET-Flaschen ist seit der Einführung vor ca. 20 Jahren nahezu unverändert. Weichmacher wurden daher auch früher nicht für PET-Flaschen verwendet.

Die Analyse Ihrer Verpackungsmaterialien bestätigt dies (Fraunhofer IVV Prüfbericht PA/4294/06 vom 30.05.2006). Weichmacher waren weder in der Lauretana PET-Flasche noch im Verschluss nachweisbar. Daher kann das Mineralwasser durch die Verpackungsmaterialien nicht mit Weichmachern belastet werden.

Für Rückfragen stehe ich Ihnen selbstverständlich jederzeit gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüße

  
Dr. Frank Welle

Vorstand der Fraunhofer-Gesellschaft  
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. e.h. Dr. h.c. mult.  
Hans-Jörg Bullinger, Präsident  
Dr. rer. pol. Alfred Gossner  
Dr. jur. Dirk-Meints Potler  
Prof. Dr. Dennis Tschritzis

Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung  
der angewandten Forschung e. V., München

Bankverbindung: Deutsche Bank, München  
Konto 7521933 BLZ 700 700 10  
BIC: BFSW3333  
SWIFT-Code) DEUTDEMM  
UST-IdNr. DE129515865  
Steuernummer 143/843/20003