



Da wir ja gerade als Monatsthema „Fahrrad-Altteile-Recycling“ haben, finde ich dass der folgende Beitrag hier in gewisser Weise auch gut dazu passt.

Öko, Bio, all das ist ja im Prinzip gerade der große Renner. Wenn verwundert es dann, dass Hersteller von Fahrradzubehör auch in diese Richtung gehen und sich somit dem Trend anpassen.

Der italienische Hersteller „Elite“ hat mit der „Nature Bottle“ nun eine Trinkflasche entwickelt, welche zu 100 % biologisch abbaubar ist.

Somit können also Biker, die ihre Flasche während einer Tour unterwegs verloren haben, wieder beruhigt und ohne schlechtes Gewissen schlafen.

Laut Elite ist das Material der „Nature Bottle“ innerhalb von einem Jahr zersetzt.

Elite beschreibt das ganze so:

„Die verwendeten Materialien gestatten den für die normalen Prozesse des biologischen Abbaus geeigneten Mikroorganismen, die Polymerkette des Produkts anzugreifen und zu assimilieren, wobei Wasser und Kohlendioxyd erzeugt werden.“

Aber keine Angst.

Die Flasche löst sich während der Fahrt nicht einfach auf. Bei einem normalen Gebrauch erfolgt kein biologischer Abbau, weil hier die dafür notwendigen Mikroorganismen gar nicht vorhanden sind.

Also gibt es für den Benutzer im Gegensatz zu herkömmlichen Flaschen keine Unterschiede.

Die „Nature Bottle“, welche aus biologisch abbaubares Polyäthylen besteht hat ein Volumen von 550 ml und ist für 6 € käuflich zu erwerben.

Somit ist sie im Prinzip nicht teurer als herkömmliche Trinkflaschen.

Gute Idee, welche in die richtige Richtung weist und bestimmt auch Ausbaufähig ist.

Warten wir es mal ab, wann das erste Fahrrad auf den Markt kommt, dass sich selber zersetzt, falls man es verlieren sollte. □

Herstellerdaten:

Elite

Via Fornaci 4

Fontaniva

Webseite: www.elite-it.com

E-mail: info@elite-it.com

