# >>>>>>>> pressedienst-fahrrad.de >>>

## Mountainbike 201<u>6: Sport und Spaß im Gelände</u>

Fahrradfrühling D - 05

### **Interaktive Links:**

> zum Artikel > zur Bildauswahl > zum Hersteller/Produkt

### Neuartiger, besonders leichter Fahrradschlauch

Name: Evo Tube Hersteller: Schwalbe Preis: 19,90 Euro

### Highlights:

- Fahrradschlauch aus Aerothan- Vollständig recyclebares Material
- Ausschließlich zur Verwendung mit Scheibenbremsen geeignet

### Hintergrund:

Gänzlich neue Wege geht Reifenspezialist Schwalbe mit dem Schlauch "Evo Tube". Statt des seit Generationen üblichen Werkstoffs Butyl kommt hier ein thermoplastischer Kunststoff namens Aerothan zum Einsatz, den Schwalbe eigens mit Chemie-Gigant BASF entwickelt hat. Hauptvorteil der neuen, blauen Schläuche ist ihr Gewicht: Bei ähnlicher Luftdichtigkeit und vergleichbarem Pannenschutz wiegen die Evo Tubes nur etwa ein Drittel der normalen Schläuche aus Butyl und etwa die Hälfte der "Extralight"-Schläuche. Leichtere Schläuche reduzieren das Gewicht der rotierenden und ungefederten Masse am Fahrrad, ein quasi ewiges Kampffeld des Gewichts-Tunings. In Sachen Lufthaltigkeit und Pannensicherheit entsprechen die Aerothan-Schläuche in etwa Schwalbes Extralight-Schläuchen. Zum Reparieren der Evo Tubes bietet Schwalbe selbstklebende Flicken an - warnt allerdings eindringlich vor der Verwendung mit Felgenbremsen: Evo Tubes sind nicht für die dort auftretenden Felgentemperaturen ausgelegt. Den Evo Tube gibt es ab dem Frühjahr 2016 für 19,90 Euro im Fachhandel.

### Kommentar:

"Schläuche am Mountainbike sind bei mir passé: Das Tubeless-System hat einfach zu viele Vorteile. Der Evo Tube ist aufgrund seines geringen Gewichts aber der ideale Notfallschlauch in meinem Rucksack - falls am Tubeless-Rad doch mal ein unterwegs irreparabler Schaden auftritt. Und für alle Biker, die Tubeless noch nicht nutzen, ist der Evo eine schlaue Sache, um Gewicht am Rad zu sparen." (H. David Koßmann, pressedienst-fahrrad)