

## Doppelt hält besser

von bb - Freitag, 8. August 2014

[https://www.pd-f.de/2014/08/08/140808\\_eb14\\_02\\_doppelkammer\\_procore/](https://www.pd-f.de/2014/08/08/140808_eb14_02_doppelkammer_procore/)



### Schwalbes Doppelkammersystem „Procore“ für Mountainbike-Reifen verhindert Durchschläge und verbessert Traktion

[pd-f] Procore nennt Reifenhersteller [Schwalbe](#) sein neues Doppelkammersystem für Mountainbikes, das gleich mehrere Schwachstellen gewöhnlicher MTB-Bereifung beheben soll: „Wir installieren eine schlauchartige Extra-Luftkammer im Reifen, die mit einem hohen Druck von ca. 4-6 bar befüllt wird und so vor Durchschlägen und Beulen in der Felge schützt“, erklärt Markus Hachmeyer von Schwalbe gegenüber dem [pressedienst-fahrrad](#). Gleichzeitig kann die äußere Luftkammer, die von einem gewöhnlichen Schlauchlos-Reifen gebildet wird, mit viel geringerem Luftdruck gefahren werden. „Hier lässt sich der Druck bis auf ein Bar reduzieren. Damit sind Dämpfungseigenschaften und Grip des Reifens gigantisch“, zeigt sich Hachmeyer begeistert. Weitere Pluspunkte: Durch die innere Hochdruckluftkammer verfüge das System über exzellente Notlaufeigenschaften. Zudem sichere die innere Kammer den Reifen auf der Felge und verhindere so das gefürchtete „burping“, den Luftverlust bei geringem Druck in herkömmlichen [Tubeless](#)-Reifensystemen. Procore lässt sich mit allen Tubeless-Ready-Reifen am Markt kombinieren und an allen TLR-Laufrädern ab einer Felgen-Maulweite von ca. 23 mm montieren. Das Mehrgewicht pro Laufrad beträgt ca. 200 g. Dafür lassen sich mit Procore theoretisch leichtere Reifen fahren, da das Durchschlagsrisiko reduziert wird. Das System wird für alle drei Laufraddurchmesser verfügbar sein. Preis und Verfügbarkeit standen zu Redaktionsschluss noch nicht fest.

#### Details:

- > Hochdruckluftkammer für Mountainbikereifen (4-6 bar)
- > ermöglicht niedrigen Luftdruck (bis 1 bar) im äußeren Reifen
- > ab einer Felgenbreite von 23 mm verwendbar
- > mit allen Tubeless-Ready-Reifen kombinierbar

**Größen:**

> für Laufräder mit Durchmesser 26, 27,5 und 29 Zoll erhältlich

**Farbe:**

> Blau

**Gewicht:**

> ca. 200 g

**Preis:**

> Stand zu Redaktionsschluss noch nicht fest

[Bildauswahl zum Thema \(15 Bilder\)](#)

**Passendes Bildmaterial**