

08.07.2021

## **PROTECTIVE Clean Performance: Ein weiterer Schritt in Richtung biodegradable bikewear**

[zur Originalnachricht mit Bild](#)

Getreu ihres Claims "Innovate the ride" will die bayerische Bikewear-Brand PROTECTIVE ein neues Projekt ins Leben rufen: PROTECTIVE Clean Performance. Da dem gesamten Team das Thema Nachhaltigkeit und deren Optimierung sehr am Herzen liegt, soll mit diesem Pilotprojekt der nächste Schritt in Richtung biodegradable bikewear gewagt werden.

Eine wachsende Weltbevölkerung und die zunehmende überlasteten Mülldeponien sind mitunter Hauptgründe, weshalb nachhaltige Lösungsansätze im Sport- und Outdoorbereich verfolgt werden. Mit dem Fokus auf eine bessere Umwelt setzt das Team alles daran, dass der Kreis "reduce, reuse, recycle" in naher Zukunft vollständig geschlossen werden kann.

Um den negativen Auswirkungen der Textilindustrie entgegenzuwirken, soll ein Mittelweg geebnet werden, der der Umwelt zugute kommt. Mit sogenannten biodegradable Fibres ist es möglich, Bekleidung unter den richtigen Bedingungen in weniger als 3 Monaten bis hin zu 3-5 Jahren rückstandsfrei zu kompostieren. Durch diese Technologie wird nicht nur die Biodegradation auf den Mülldeponien, sondern auch die in den Ozeanen - durch den Abbau von Mikroplastik im Boden sowie im Wasser - gefördert.

Sich in der heutigen Zeit lediglich auf abbaubare Fasern zu beschränken ist der Radsportmarke nicht genug. Sie sind daher einen Schritt weiter gegangen und haben versucht, die Clean Performance Technologie auch an anderen Stellen erstmals einzusetzen:

"Um mit unseren Produkten nachhaltig vorzusorgen, haben wir Stoffe entwickelt, die zu 100% aus biodegradable Polyester bestehen. Auch das Innenleben/die Wattierung wurde so optimiert, dass es sich binnen 57 Tagen im Boden komplett biologisch abbaut."

Für einen in sich geschlossenen Kreislauf sind auch die kleinen Details und Features wie Zipper, Labels und Fäden wichtig, welche somit auf organischen Materialien basieren. Zu guter Letzt kommt das Design sowie das Packaging: hier setzt PROTECTIVE auf organische Farbstoffe, die sicher biologisch abgebaut, entfärbt und mineralisiert werden. Um das Ganze abzurunden darf natürlich auch die Verpackung nicht zu kurz kommen. Hierfür werden Materialien verwendet, die zu 100% recyclebar sind.

*spoteo - Sporttechnologie online*

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

*Kontakt: kontakt@spoteo.de*