

11.10.2016

## Atmungsaktive Wärme für Cyclists: Vaude setzt in den Alphapro Series auf Polartec® Alpha®

[zur Originalnachricht mit Bild](#)

Im Winter ist sportliches Radfahren oft eine eisige Angelegenheit. Frostiger Fahrtwind wird zwar durch gut schützende Bekleidungsschichten abgeblockt, doch schnell kommt es so zu einem Hitzestau im Inneren. Eine gute Wahl der Bekleidungsschichten ist essentiell für Komfort und Leistungsfähigkeit. Atmungsaktive Isolation gelingt mit Polartec® Alpha®. Die Technologie hält Sportler in Aktion warm und schützt vor dem Überhitzen - ideale Voraussetzungen für den Radsport im Winter und für Vaude's high-performance Alphapro Jacke und Hose.

Funktionsbekleidung für den Ausdauersport im Winter muss vorrangig zwei Eigenschaften vereinen: Eine hohe Wärmeleistung und eine gut funktionierende Atmungsaktivität. Diesen Spagat schafft Polartec® Alpha®.

Wie das funktioniert?

Im Gegensatz zu Daune und anderen synthetischen Wärmeisolationen handelt es sich bei Polartec® Alpha® um ein durchgehendes, locker gestricktes Gewirk, also nur eine Schicht. Die Gitterstruktur lässt Zwischenräume für eine dynamische Luftzirkulation zu; dadurch kann Schweiß in Form von Wasserdampf doppelt so schnell entweichen wie aus herkömmlichen Isolierungen (bis zu 19 l/m<sup>2</sup>/24 h). Zudem ist das Material nachhaltig stabil; es kann nicht verrutschen und Fasern können sich nicht lösen. Deshalb kann Polartec® Alpha® mit wesentlich offeneren, poröseren und atmungsaktiveren Stoffen auf der Innen- und Außenseite zu "Puffy" ähnlichen Styles verarbeitet werden.

Alpha® besteht zu 100% aus strapazierfähigen Polyestergarnen, nimmt nahezu keine Feuchtigkeit auf und wärmt daher auch in nassem Zustand. Elastizität und Klein-Komprimierbarkeit sind weitere Vorzüge der Isolation.

Das Resultat: Eine aktive Wärmeisolation, die einen Luftaustausch zulässt und dadurch in dynamischen Situationen einen hervorragenden Tragekomfort ermöglicht.

Vaude bringt die funktionsstarke Polartec® Alpha® Isolierung für Winter 2016/17 in der sportiven Bike-Kombi Alphapro Jacket und Pants zum Einsatz.

## Vaude: Men's Alphapro Jacket

Das Alphapro Jacket wird dank Polartec® Alpha® zur ultimativen Isolationsjacke für den Radsport im Winter. Die High-Tech Isolierung kommt im besonders wärmebedürftigen Brustbereich sowie oberen Rücken, den Schultern und Oberarmen zum Einsatz. Dank ihrer guten Luftdurchlässigkeit kann Körperdampf entweichen und die Temperatur im Jackeninneren auch bei intensiver Aktivität reguliert werden. Im unteren Teil der Jacke schützt ein Softshellmaterial mit Membran vor Wind und Nässe. Die Ärmel erleben dank elastischer Einsätze volle Bewegungsfreiheit. Eine Reißverschluss tasche am länger geschnittenen Rücken und zwei seitliche Mesh-Taschen bieten schnell-erreichbaren Stauraum.

Das Men's Alphapro Jacket ist erhältlich in den Farben black, hydro blue und pistacio für 200 Euro.

## Vaude: Men's Alphapro Bib Pants

Die Alphapro Bib Pants spielt dank Polartec® Alpha® Isolierung bei schweißtreibenden Touren im Winter ihr volles Können so richtig aus. Polartec® Alpha® kommt an den Oberschenkeln und in der empfindlichen Nierenpartie zum Einsatz und leistet hier eine hervorragende Wärmeisolation und höchste Atmungsaktivität. Dank der guten Luftdurchlässigkeit kann Körperdampf entweichen und die Temperatur auch bei intensiver Aktivität reguliert werden. Das Softshellmaterial am Rumpf schützt dank Membran vor Wind und Nässe. Unterhalb der Knie und auf der Beinrückseite sorgt ein angenehm weiches und elastisches Vuelta-Material für eine eng anliegende Passform und hohe Atmungsaktivität. Die Träger der Hose lassen sich individuell einstellen.

Die Men's Alphapro Bib Pants ist multifunktionell einsetzbar für alle bewegungsintensiven Sportarten im Winter und erhältlich in black und hydro blue für 180 Euro.

Beide Styles sind mit dem Green Shape Label ausgezeichnet. Die VAUDE Garantie steht für umweltfreundliche Produkte - aus nachhaltigen Materialien, ressourcenschonender Herstellung und fairer Produktion. Diese Produkte sind mit Eco Finish umweltfreundlich wasserabweisend ohne Fluorcarbone (PFC) hergestellt.

## Über Polartec LLC

Polartec Polartec, LLC ist ein Premiumhersteller von innovativen Textillösungen. Seitdem das Unternehmen 1981 das synthetische Fleece erfunden hat, arbeiten die Ingenieure von Polartec kontinuierlich an neuen Stofftechnologien, die immer wieder bisherige Grenzen überschreiten. Heute liefert Polartec weltweit die fortschrittlichsten Stoffinnovationen. Polartec® bietet ein breites Angebot an Funktionsstoffen, von leichten Baselayern über wärmeisolierende Stoffe bis hin zu Stoffen für extreme Wetterbedingungen. Die Stoffe werden weltweit von führenden Bekleidungsherstellern, vom US Militär, von Workwear Brands und Partnern in der Polster-Industrie zu leistungsstarken Produkten verarbeitet.

*spoteo - Sporttechnologie online*

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

*Kontakt: kontakt@spoteo.de*