



Jack Wolfskin präsentiert in der neuen Bike-Commute Kollektion nachhaltige und zukunftsweisende Materialinnovationen

Mono-Material-Design beim Bike Commute Mono Jacket schließt den Materialkreislauf

Idstein (Februar 2023) - die neue Bike Commute Kollektion von Jack Wolfskin steht ganz im Zeichen eines aktiven sowie umweltfreundlichen Lebensstils und ist ab dem Frühling erhältlich. Die Fahrrad-Kleidung und -Ausrüstung umfassende Kollektion bietet urbanen Radfahrern Komfort und Wetterschutz in einem zeitlosen, cleanen und multifunktionalen Design. Bei der Entwicklung der aus recycelten oder wiederverwendeten Materialien hergestellten Modelle wurde sorgfältig darauf geachtet, ökologische Auswirkungen und Belastungen zu minimieren.

Eines der wichtigsten Ziele der Bekleidungsindustrie ist gegenwärtig die Verwirklichung eines geschlossenen Materialkreislaufs, in dem Kleidung recycelt und für zukünftige Produkte wiederverwendet wird, um den Verbrauch natürlicher Ressourcen zu minimieren. Diese geschlossene Kreislaufwirtschaft stellt die Textilindustrie - noch - vor eine bedeutende Herausforderung: Herkömmliche Produkte bestehen aus vielen verschiedenen Materialien oder Mischgeweben, die nicht nach Sorten getrennt werden können. Damit dies dennoch gelingt, gilt es, den gesamten Produktlebenszyklus zu analysieren und neu zu denken, angefangen beim Design, über die Materialentwicklung und Produktion bis hin zur Entsorgung. Mit der Einführung der Bike Commute Mono Jacket geht Jack Wolfskin einen entscheidenden Schritt in diese Richtung - die Jacke besteht aus einem einzigen Material und setzt damit hinsichtlich Nachhaltigkeit, Innovation und Performance einen neuen Standard.

Dank der Verarbeitung nur eines einzigen Materials (in diesem Fall PES) lässt sich die Jacke am Ende ihrer Lebensdauer vollständig wiederverwerten. Lediglich die Reißverschlüsse sowie reflektierende Elemente sind vor dem Recyclingprozess zu entfernen. Nur aus einem Material bestehende Produkte lassen sich in Sortieranlagen leicht zuordnen und damit in den Recyclingkreislauf zurückführen. Damit stehen sie im Sinne der geschlossenen Kreislaufwirtschaft als Rohstoff für neue Produkte zur Verfügung. Und verringern so den Einsatz fossiler Ressourcen.

Um problemloses Recycling ohne Qualitätsverlust zu ermöglichen, besteht das 3-lagige Texapore Ecosphere-Außenmaterial der Bike Commute Mono Jacket vollständig aus recyceltem Polyester. Die wasserdichte, atmungsaktive Membran wird aus Schnittresten hergestellt, die im Herstellungsprozess anfallen und in den Produktionskreislauf zurückgeführt werden - ein Zero-Waste-Konzept. Außen- und Innenschicht des Materials bestehen aus recycelten PET-Flaschen. Selbst der Kleber, der Membran, Außen- und Innenschicht verbindend, besteht zu 80 Prozent aus recyceltem Polyester.

Bike Commute Mono Jacket M & W



Material: Texapore Ecosphere Core Mono Material 3L;
100 % Polyester (Recycelt)
Gewicht: Männer 455 g (Größe M); Frauen 345 g (Größe S)
VK: 299,95 €