

20.11.2012 - Die neue Wärmeisolutions-Technologie ermöglicht die ersten 'Puffys', die atmen.

Polartec® präsentiert Polartec® Alpha® und definiert die Welt der Wärmeisolation neu!

[zur Originalnachricht mit Bild](#)

Polartec, LLC entwickelt, produziert und vermarktet Funktionsstoffe unter dem Namen Polartec®. Für Winter 13/14 präsentiert der Funktionsstoff-Spezialist eine absolute Innovation: eine synthetische Wärmeisolation, die atmet - Polartec® Alpha®. Wie bei allen leistungsstarken Polartec® Produkten, setzt das US-Amerikanische Unternehmen auch bei Polartec® Alpha® auf Atmungsaktivität und Vielseitigkeit.

Polartec® Alpha® ermöglicht die Herstellung von Puffys mit bisher unerreichter Atmungsaktivität sowie hervorragendem Feuchtigkeitstransport! Auch im nassen Zustand wärmt Alpha® und trocknet wesentlich schneller, als bisher auf dem Markt existierende Wärmeisolutionsmaterialien. Besonders leicht und klein komprimierbar, liefert es Wärme ohne Gewicht und ist zudem sehr windabweisend.

Polartec® Alpha® wurde ursprünglich entwickelt, um den hohen Anforderungen der U.S. Special Operations Forces (SOF) gerecht zu werden. Die SOF war auf der Suche nach einem Material, das wärmt, windabweisend und extrem robust ist. Außerdem sollte es schnell trocknen und atmungsaktiver sein, als andere Wärmeisolutionsmaterialien. Polartec gelang es, die Leistungseigenschaften von Alpha so zu "tunen", dass sie den hohen Ansprüchen der SOF gerecht wurden - und die sind sehr hoch! Bei den Testdurchläufen bekam Polartec® Alpha® die besten Ergebnisse von allen Polartec Produkten, die jemals von der SOF getestet wurden. Jacken aus Polartec® Alpha® gingen in Produktion und wurden an jeden Special Forces Operator ausgehändigt. Ab Winter 13/14 ist Polartec® Alpha® nun endlich auch für Endverbraucher erhältlich und wird ab Januar 2013 auf der Outdoor Retailer, der SIA und der ISPO vorgestellt.

"Mit Polartec® Alpha® haben wir für unser bestehendes Portfolio eine ideale Ergänzung entwickelt und können jetzt ein komplettes Layering 10System anbieten. Es funktioniert als Außenbekleidung oder eignet sich ideal als Midlayer unter Polartec® Power Shield® Pro oder Polartec® Neo Shell®. Es ist klein komprimierbar und wenn es draußen mal so richtig nass wird, trocknet es unglaublich schnell", so Allon Cohne, Polartec Director of Marketing. "Bekleidung aus Polartec Alpha lässt einen nie im Stich, wärmt sehr angenehm und wird andere Layer ersetzen, es wiegt weniger und garantiert den Outdoor 10Enthusiasten einen noch höheren Tragekomfort", erklärt Allon Cohne weiter.

66°North, Eddie Bauer, Eider, Mammut, Marmot, Montane, Mountain Equipment, Rag, Stoic, Ternua, Terry Cycle, The North Face, Trangoworld, Vaude und Westcomb werden für Winter 13/14 Produkte aus dem neuen Polartec® Alpha® präsentieren. Für Sommer 2014 sind bereits heute weitere Neuvorstellungen in Planung.

Über POLARTEC

Polartec®, LLC, entwickelt, produziert und vertreibt High 10Performance Stoffe unter dem Markennamen Polartec®. Polartec® bietet ein breites Angebot an Funktionsstoffen, von leichten Baselayers über wärmeisolierende Stoffe bis hin zu Stoffen für extreme Wetterbedingungen. Die Stoffe werden weltweit von führenden Bekleidungsherstellern verarbeitet.

spoteo - Sporttechnologie online

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

Kontakt: kontakt@spoteo.de