

30.05.2013

## **polychromelab 'alta quota jacket': Revolutionäres Laminat erstmals als Jacke erhältlich**

[zur Originalnachricht mit Bild](#)

Seit Jahren gewinnt das innovative 3-Lagen-Wende-Laminat des Tiroler Labels Polychromelab® Preise, Awards und Auszeichnungen. Auf die starke weltweite Nachfrage nach Verfügbarkeit wird nun endlich geantwortet: Am 31. Mai 2013 um 0:01 Uhr öffnet der "Polishop" seine Pforten und hält die auf 500 Stück limitierte Auflage der hochfunktionellen Wende-Hardshell-Jacke 'alta quota jacket' zum Kauf bereit.

Die komplett wasser- und winddichte 'alta quota jacket' kann dank ihrer Konstruktion und ihres einzigartigen Materials ihren Träger aktiv bei der Klimaregulierung und damit bei der Ausübung des Alpensports unterstützen. Polychromelab® ist das erste 3-Lagen-Laminat, das die Energie des Körpers und der Sonne aktiv bzw. reaktiv nutzt. Das Material hat eine Wendefunktion mit - je nach Bedarf des Alpinisten - wärmender oder kühlender Funktion.

Trägt man die schwarze Seite nach aussen, werden 98 Prozent der UV-Wärmestrahlung absorbiert, d.h. die Wärme wird aufgenommen und ins Jackeninnere geleitet. Gleichzeitig reflektiert die silberne, innen getragene Seite die Körperwärme. Wird die silberne Seite nach aussen gewendet, werden 28 Prozent der UV-Strahlung reflektiert, was abkühlend wirkt.

Das Laminat erreicht - neben der absoluten Wind- und Wasserdichtigkeit - Spitzenwerte in puncto Abrieb und Wasserdampfdurchlässigkeit. Was Polychromelab® ebenfalls auszeichnet, ist sein angenehmer Stretch mit 84 Prozent Elastizität. In der Summe seiner Funktionalitäten ist das Funktionsgewebe mit keinem aktuell auf dem Markt erhältlichen Laminat vergleichbar.

Dass sich auch die Experten über die Innovation einig sind, verdeutlicht die lange Liste von Produktauszeichnungen: vom OutDoor Industry Gold Award über den ISPO BRANDNEW Award und zahlreiche Design- und Erfinderpreise bis hin zum Österreichischen Staatspreis für Industriedesign.

Auch in Sachen Nachhaltigkeit hebt sich die 'alta quota jacket' positiv ab. Ihre DWR-Imprägnierung ist vollständig biologisch abbaubar. Entwickelt in Tirol, verarbeitet mit Materialkomponenten aus ganz Italien und

gefertigt in einer Manufaktur im schönen Piemont, legt die Jacke nur wenige hundert Kilometer zurück, bis sie im Polyshop zum Kauf bereit liegt. Damit verursacht sie weniger Emissionen als jede normal im Laden erhältliche Funktionsjacke.

Nicht nur der Einsatzbereich der Wende-Hardshell-Jacke ist hochalpin, auch ihr Name: 'alta quota' kommt aus dem Italienischen und bedeutet übersetzt 'Hochgebirge'. Neben einer Helm-tauglichen Kapuze ist die Alpinistenjacke mit von beiden Seiten aus zugänglichen Reissverschlussaschen sowie einem wasserabweisenden Frontreissverschluss ausgestattet.

Mit ihrer klaren, stylischen Optik macht die 'alta quota jacket' zudem auch auf einer italienischen Piazza ein gute Figur, ohne gleich den Expeditions-Look zu erwecken. Zahllose Stunden und Liter Schweiß stecken in der Praxisentwicklung der Jacke. Designer und Erfinder Michele Stinco und seine Partnerin und Geschäftsführerin Lisa Frey, beide engagierte Vierjahreszeiten-Alpinisten, haben die Konstruktion und das Material im Dauereinsatz auf Herz und Nieren getestet. Entweder selbst bei ihren Touren in den Tiroler Alpen oder auf ihrer eigens eingerichteten Forschungsstation auf dem 2678 Meter hohen Glungezer, dem Berg mit der längsten Skitour Tirols. Dort mussten die Prototypen wochenlang den Wettereinflüssen standhalten, ein Test, den so manches Konkurrenzprodukt nicht überlebt hat.

Nachdem das Polychromelab®-Laminat durch die vielen Auszeichnungen in der Fachwelt international für Aufsehen gesorgt hatte, ging bei Geschäftsführerin Elisabeth Frey eine Flut von Anfragen aus aller Welt ein, wann denn endlich eine Jacke aus dem 'Wunderstoff' zu kaufen sei. Um gemäss ihrer Philosophie zwar klein, fein, 'sauber' und regional zu bleiben, trotzdem aber die weltweiten Wünsche nach einer Funktionsjacke zeitnah zu erfüllen, entschloss sich das Tüftler-Paar aus Tirol einfach, ihr eigenes Bekleidungs-Label zu starten und limitierte Auflagen ausschliesslich über den Polyshop international zu vertreiben.

Am 31. Mai 2013 ist es nun soweit: Um 0:01 Uhr öffnet der Polyshop im Netz seine digitalen Pforten. Über 100 Vorbestellungen liegen bereits für das 'alta quota jacket' vor, welches unter [www.polychromeLAB.com](http://www.polychromeLAB.com) zum Preis von EUR 700 online bestellbar sein wird.

*spoteo - Sporttechnologie online*

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

*Kontakt: [kontakt@spoteo.de](mailto:kontakt@spoteo.de)*