

## **Wendewunder aus Serfaus – Fiss - Ladis**

**Man kann sie drehen und wenden, wie man will. Die Wendejacken der Tiroler Innovations-Schneiderei polychromelab verbinden stilvoll Funktion und Tragekomfort mit edlem Design und modernen Farben. Die stylischen Funktionsjacken für Damen und Herren überzeugen vor allem durch ihre temperatenausgleichende Eigenschaft. Die Modelle Alta Rossa, Alta Verde, Roccia Bianca und Roccia Verde erstrahlen in prächtigen Farben inspiriert von der Tiroler Bergwelt.**

### **Funktion**

Die Funktionsweise der polychromelab Textilien basiert auf dem physikalischen Prinzip der Lichtabsorption und Lichtreflexion, wonach dunkle Flächen UV-Licht absorbieren und helle Flächen UV-Strahlen reflektieren. Bei kühlen Außentemperaturen trägt man die matt dunkle Seite nach außen, welche die warmen Sonnen- und UV-Strahlen absorbiert und dem Körper in Form von Wärme zuführt. Gleichzeitig reflektiert die metallische Seite auf der Innenseite die Abstrahlungswärme des Körpers und hält sie damit im Inneren der Jacke zurück, was zusätzliche Wärmeleistung generiert. Die Gefahr des Auskühlens wird so signifikant minimiert. Bei warmen Temperaturen oder im Aufstieg ist die Jacke im Handumdrehen gewendet. Liegt die silberne Laminatseite außen, werden die Strahlen effizient reflektiert, was spürbar kühlend wirkt.

Ein weiterer Vorteil der Wendefunktion ist, daß nach einem schweißtreibenden Aufstieg auf der Mountainbike- oder Skitour die feuchte Bekleidungsinnenfläche vom Körper weg nach außen gewendet werden kann. So kühlt der Körper nicht so stark aus und das gefürchtete Frösteln verzögert sich nachweislich. Zudem trocknet die feuchte Jackenseite in kurzer Zeit.

### **Anwendung**

Die Jacken sind konzipiert für den sportlichen Einsatz in der Natur und im urbanen Umfeld. Sie sind elegant geschnitten, so daß man mit ihnen sowohl auf dem Gipfel, als auch auf der Piazza eine gute Figur macht. Das Drei-Lagen-Stretchlaminat mit Membran ist wind- und wasserdicht und erreicht Bestwerte hinsichtlich Abriebfestigkeit und Wasserdampfdurchlässigkeit. Was das Laminat von polychromelab ebenfalls auszeichnet, ist sein angenehmer Stretch mit 84% Elastizität, der dafür sorgt, daß die Bewegungsfreiheit bei sportlichen Aktivitäten kaum eingeschränkt wird. Und auch der Tragekomfort wird nicht vernachlässigt. Ein Griff genügt: Der Stoff ist angenehm weich und verfügt über eine spürbar textile Beschaffenheit. Das Material ist leise und fühlt sich auch direkt auf der Haut getragen angenehm an.

### **Produktion**

Auch was Nachhaltigkeit betrifft, heben sich Textilien von polychromelab positiv ab. Die Imprägnierung ist frei von giftigem PFC und lässt sich vollständig biologisch abbauen. polychromelab legt Wert auf eine umweltfreundliche und faire Produktion. Entwickelt in Tirol, verarbeitet mit Materialkomponenten aus Norditalien und gefertigt in einer Manufaktur im Piemont, legen die Funktionsjacken nur wenige hundert Kilometer zurück, bis sie zum Kauf bereit liegen. Das bedeutet wesentlich kürzere Wege in der Herstellung und damit weniger Belastung für Umwelt, Natur und Mensch.



### Alta Rossa

Material: 80% Polyamid/20% Elasthan  
UV Absorption/Reflexion: 99% blau/45% bronze  
Atmungsaktivität: RET 6  
Wassersäule: 30'000mm  
Gewicht: 550g (Größe S)  
Größen: XS – XL  
Farben: blau/bronze  
Preis: EUR 770.00



### Alta Verde

Material: 80% Polyamid/20% Elasthan  
UV Absorption/Reflexion: 99% grau/45% grün  
Atmungsaktivität: RET 6  
Wassersäule: 30'000mm  
Gewicht: 550g (Größe S)  
Größen: XS – XL  
Farben: grau/grün  
Preis: EUR 770.00



### **Roccia Bianca**

Material: 80% Polyamid/20% Elasthan

UV Absorption/Reflexion: 99% schwarz/49% silber

Atmungsaktivität: RET 5

Wassersäule: 30'000mm

Gewicht: 300g (Größe S)

Größen: XS – XL

Farben: schwarz/silber

Preis: EUR 700.00



### **Roccia Verde**

Material: 80% Polyamid/20% Elasthan

UV Absorption/Reflexion: 99% grau/49% grün

Atmungsaktivität: RET 5

Wassersäule: 30'000mm

Gewicht: 300g (Größe S)

Größen: XS – XL

Farben: grau/grün

Preis: EUR 700.00

**Weitere Informationen finden Sie in unter:**

- Webshop: [www.polychromelab.com](http://www.polychromelab.com)
- CEO, Erfinder und Entwickler Michele Stinco: [www.polychromelab.com/about/](http://www.polychromelab.com/about/)
- Facebook: [www.facebook.com/polychromelab](http://www.facebook.com/polychromelab)