

29.04.2013

ECO-Shell Material

[zum Originalbericht mit Bildern](#)

Eco-Shell ist das "grüne" Shellmaterial von Fjällräven. Eco-Shell besteht aus Recycling-Polyester und ist ebenso wind- und nässebeständig wie herkömmliche Mehrlagenmaterialien. Gleichzeitig ist Eco-Shell recyclingfähig, vollkommen fluorkarbonfrei und außerdem klimakompensiert.

Eco-Shell eignet sich für den Herbstspaziergang bei nasskaltem Wetter ebenso so gut wie für die Wintertour bei extremen Wind- und Wetterverhältnissen.

Wasserdicht Eco-Shell ist 100 Prozent wasserdicht und hält dich selbst bei starkem Wind und Wolkenbrüchen vollkommen trocken und angenehm warm.

Winddicht Kalte Luft, die durch die Kleidung dringt, senkt die Temperatur der Luftschicht unter der Kleidung. Eco-Shell ist vollkommen winddicht und sperrt kalte Windböen aus.

Atmungsaktiv Durch die hohe Atmungsaktivität von Eco-Shell wird Körperfeuchtigkeit effektiv abgeleitet.

Drei Lagen sorgen für Wetterschutz

Die Membran von Eco-Shell ist aus Polyester hergestellt und somit vollkommen wind- und wasserdicht. Gleichzeitig lassen mikroskopisch kleine Poren Wasserdampf, der beim Schwitzen entsteht, durch. Die Membran ist auf ein Obermaterial aus Recycling-Polyester aufgeklebt. Zum Schutz vor Abrieb auf der Innenseite hat die Membran ein dünnes Futter aus Recycling-Polyester, das auf der Rückseite laminiert ist.

Das Obermaterial ist mit einer fluorkarbonfreien Imprägnierung behandelt, die dafür sorgt, dass Regentropfen und Wasserspritzer vom Stoff abperlen.

Auszeichnung für Umwelteigenschaften

Bereits vor seiner Einführung hat Eco-Shell wegen seiner umweltfreundlichen Eigenschaften Beachtung

gefunden. Eine Jury aus Vertretern der führenden Outdoor-Fachzeitschriften Europas nominierten beispielsweise die Eco Trail Jacke für den Umweltpreis SOA Sustainability Award vom Sommer 2011.

spoteo - Sporttechnologie online

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

Kontakt: kontakt@spoteo.de