

10.01.2009 - X-BIONIC Windskin Bike Pants setzt Maßstäbe bei funktioneller Radbekleidung

## Hightech-Schutz für mehr Fahrspaß bei Kälte, Wind und Regen

[zur Originalnachricht mit Bild](#)

Die Schweizer Kultmarke X-BIONIC stellt auf der ispo winter 2009 die erste klimaregulierende und leistungssteigernde Bike Pants mit gefäßoptimierter Kompression und partiellem Windschutz für Damen und Herren vor. Das neue Material Windskin ist extrem elastisch, sehr leicht und sorgt über AirConditioning Grids sowie die spezielle 3D-Intercooler Konstruktion für einen optimalen Klimahaushalt.

Ein perfekter Radtag mit Sonnenschein, der aber dem eisigen Ostwind zum Opfer fällt. Für den Nachmittag ist auch noch Schneeregen angesagt. Die Erinnerung an die letzte Ausfahrt mit nasser Bekleidung und vor Kälte bibbernden Muskeln, ganz zu schweigen von der Angst einer dicken Erkältung, sitzt noch zu tief, um heute wieder zum Biken zu gehen...

Speziell für diese Tage wurde von X-BIONIC die einzigartige Windskin Bike Pants entwickelt: Das innovative Windskin-Material kommt auf der extrem exponierten Vorderseite zum Einsatz und schützt so die arbeitende Oberschenkelmuskulatur wie auch die empfindliche Kniepartie vor kaltem Fahrtwind. Spezielle AirConditioning Grids optimieren die Klimafunktion, Schweiß kann ungehindert nach außen dringen. Durch die hohe Elastizität bietet Windskin absolute Bewegungsfreiheit und lässt sich angenehm auf der Haut tragen.

Es macht eine gute Figur auf dem Rad und beim anschließenden Small Talk. Das neue Material wird außerdem unterhalb des Bundes beim Two-Step Front 3D BionicSphere-System sowie seitlich beim Iso-Pad verwendet. Im Hinblick auf eine funktionierende Gesamtlösung wurde die komplizierte Kniepartie mit viel Liebe zum Detail gestaltet:

Einerseits schützt das dünne Windskin das sensible Gelenk vor Witterungseinflüssen, andererseits sorgen die ExpansionRibs für höchste Isolation. Beim Beugen des Knies entfaltet sich wie bei einer Ziehharmonika ein Kammern- und Kanalsystem mit warmer Luft aus dem Inneren und lässt so die Kälte außen vor. Ein entscheidender Vorteil gegenüber herkömmlichen Materialien, welche in Aktion durch ihr Dehnen deutlich an Stärke verlieren bzw. sogar eine Kältebrücke darstellen.

Trotz der kalten Witterung gerät der Körper beim Treten ins Schwitzen. Um den Schweiß leistungssteigernd zu nutzen, wird er in den 3D-gestrickten Intercooler Zonen mit ihrer gefäßoptimierten Kompression auf der Oberschenkelvorder- bzw. rückseite sowie im Wadenbereich großflächig verteilt und mit großer Kühlwirkung verdunstet. In Ruhephasen, wie zum Beispiel auf einer langen Abfahrt, sorgt die wellenförmige Rippenstruktur mit der in den InnerAirChannels eingeschlossenen Luft für ein ausgezeichnetes Wärmerückhaltevermögen und bewahrt dadurch vor schneller Auskühlung.

In weniger kältereaktiven Bereichen wie den Innenschenkeln und den stark schwitzenden Kniekehlen wird ein feines Netzgestrick eingesetzt, um überschüssige Wärme schnell abzuführen. Mit der neuen Windskin Bike Pants von X-BIONIC spielt das Wetter keine Rolle mehr und auch kalte Tage werden zu einem wahren Bikeerlebnis mit höchstem Komfort!

*spoteo - Sporttechnologie online*

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

*Kontakt: kontakt@spoteo.de*