

01.01.2009

Mehr Energie durch Kompression – Die X-SOCKS® Energizer für Biker

[zur Originalnachricht mit Bild](#)

Kompressions-Socken sind derzeit der Renner. Innovationsleader X-SOCKS® verfolgt das Thema schon seit Jahren und bringt mit der Bike Racing Energizer und der Mountainbiking Energizer die ersten Modelle speziell für Radfahrer auf den Markt. Die Kombination aus innovativer Stricktechnik, radspezifischen Polstern und dem patentierten Belüftungssystem der Schweizer sorgt zudem für optimalen Komfort und Klimatisierung.

Herkömmliche Socken können bestenfalls durch Komfort und Passform überzeugen, tragen aber kaum zur Leistungsfähigkeit beim Sport bei. Im Gegensatz dazu basieren die X-Socks der Energy Accumulator-Serie auf dem Prinzip der Energie-Akkumulation durch Kompression. Ob auf der Straße oder im Gelände - beim Biken läuft das Kreislaufsystem auf Hochtouren: Die Muskeln müssen zusätzlich mit Nährstoffen versorgt werden, die Pulsfrequenz steigt, das gesamte Herz- Kreislaufsystem wird beschleunigt - Schwerstarbeit für den Körper!

Gerade im Bereich der Beine muss der Körper dabei gegen die Schwerkraft arbeiten: Das in den Unterschenkeln umgesetzte venöse Blut muss wieder in den Oberkörper zurückgepumpt werden - zu Lasten der Leistungsfähigkeit. Und genau hier setzen die Bike Racing Energizer und die Mountainbiking Energizer von X-Socks an: Sie unterstützen den Körper durch graduelle Kompression - von 100 Prozent am Fuß bis auf 70 Prozent an der Wade. X-Socks spricht von der Smart Compression Zone.

So kann das venöse Blut leichter aus den Beinen in den Körper zurückfließen. Die Blutzirkulation wird beschleunigt, das Herz-Kreislaufsystem entlastet und die Pulsfrequenz reduziert. Die so eingesparte - akkumulierte - Energie steht für sportliche Höchstleistungen auf dem Bike zur Verfügung. Das Fazit: mehr Energie durch Kompression. Dabei bedeutet Kompression nicht, dass es zwickt und zwackt. Wie an das Tragen eines Schuhs gewöhnt sich der Körper innerhalb von Minuten an die Kompressionswirkung des Strumpfes.

Zudem reduzieren die Bike Racing Energizer und die Mountainbiking Energizer das Thrombose- Risiko. Denn schon kleinste Verletzungen an Muskeln, Sehnen und Gelenken begünstigen die Entstehung von Blutgerinnseln. Die Gefahr steigt durch den Flüssigkeitsverlust auf harten Touren und die resultierende Eindickung des Blutes. Dem wirkt die Kompression durch Unterstützung der Blutzirkulation entgegen.

Klimatisiert wird der Fuß über die Pumpbewegung des Fußgewölbes. Das patentierte Luftleitsystem von X-Socks, bestehend aus dem TraverseAirFlowChannel-System unter der Fußsohle und dem eingestrickten AirConditioningChannel von der Sohle bis zum Schaft, transportiert feuchte und warme Luft bei jedem Tritt

aus dem anatomisch geformten Fußbett. So kann permanent frische Luft nachströmen. Das Ergebnis ist ein angenehmes Barfußklima - auch im fest sitzenden Bike-Schuh. Zusätzlichen Komfort gewährleisten das anatomische Rechts-Links-Fußbett und das umfangreiche, bike-spezifische Polstersystem der Schweizer Innovationsführer.

spoteo - Sporttechnologie online

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

Kontakt: kontakt@spoteo.de