

19.10.2010

## **X-SOCKS® Ski Energizer: Mit mehr Energie zum Sieg Schweizer und norwegische Nationalmannschaft sind bereits ausgerüstet**

[zur Originalnachricht mit Bild](#)

Eindrucksvoll dominierten die Schweizer und norwegische Skinationalmannschaften die vergangene Weltcupseason und gewannen mit X-SOCKS die Klassiker sowie mehrfach Olympisches Edelmetall. Parallel dazu entwickelten die X-SOCKS Ingenieure das Erfolgsmodell für den kommenden Winter: die neue X-SOCKS Ski Energizer. 14 hochtechnische Funktionsdetails, international patentierte Technologien und die Smart Compression Zone stehen für mehr Leistung und bieten ein sensationelles, profimäßiges Fahrgefühl.

Wenn am Wochenende in den Alpen die ersten Flocken fallen, beginnt die Hatz auf die neueste Winterausrüstung. Ski, Helm und Oberbekleidung sind schnell gekauft. Dabei kommt gerade dem Strumpf als Interface zwischen Fuß und Schuh eine besondere Bedeutung zu. Qualität zählt sich hier vor allem bei den Details aus.

### Mit Weltcup-Technologie auf die Piste

Gestresste Muskeln während und nach einem langen Skitag sind kein notwendiges Übel. Die im Weltcup bewährte Smart Compression Zone erzeugt eine graduelle, vom Knöchel zum Knie hin abnehmende Kompression. Dadurch beschleunigt sie nachweislich den Rücktransport des venösen Blutes gegen die Schwerkraft zum Herzen.

Sowohl in der aktiven Abfahrts- als auch passiven Liftfahrtsphase verbessert sich die Blutzirkulation und Nährstoffversorgung der Muskulatur. Das Herz-Kreislauf-System wird entlastet, die Pulsfrequenz sinkt. Zusätzlich beschleunigt die graduelle Kompression die Regeneration und senkt das Thromboserisiko.

### Performance im Skischuh

Ein Skischuh verleiht Halt, schottet aber gleichzeitig den Fuß gegen einen natürlichen Luftaustausch ab. Der Stau der feuchten Luft führt zu Blasen, kalten Füßen und unangenehmen Gerüchen.

Mit dem AirConditioning Channel in Socken erhalten die X-SOCKS Ski Energizer Lungen. Sein feines Netzgestrick funktioniert wie ein Docht und nimmt Feuchtigkeit bereits unter der Fußsohle auf. Jedes Belasten der Kante pumpt sie dann aus dem Schuh, jedes Entlasten saugt im Gegenzug Frischluft an. Im Knöchelbereich schützen die AirFlow Pads die Haut vor Reibung und sichern durch ihre sichelförmige Anordnung den Luftaustausch. Nur so wird eine optimale Klimatisierung des Fußes gewährleistet und Frischluft kann selbst in einem festsitzenden Schuh zirkulieren.

## Patente bieten Sicherheit

Kurze Schwünge, lange Schwünge, Fliehkräfte, Drehkräfte, Scherkräfte, Reibung, Druck. Kein anderer Körperbereich erfährt beim Skifahren solche Belastungen wie die Füße. Deshalb schützt X-SOCKS sie mit einem ausgeklügelten System an patentierten Lösungen und innovativen Protektoren.

Die X-Cross Bandage stabilisiert mit ihrem elastischen Gestrick das Sprunggelenk. Protektoren an Zehen- und Zehenspitzen, Schienbein und Wade sowie Knöchel und Verse dämpfen, entlasten und machen jeden Schwung zu einem sicheren Erlebnis.

Funktionsgarne kommen aus dem eigenen Forschungslabor. Der Materialmix aus multifunktionellem Robur und dem Leichtgewicht Mythlan unterstützt die Protektoren effektiv. Gleichzeitig gibt Skin NODOR® hautneutrale Ionen ab, ist damit wirkaktiv gegen Bakterienbildung und mindert unangenehme Gerüche.

## Die clevere Kompression - Smart Compression Zone von X-SOCKS

Exakte Fertigung - genaue Werte - sichere Funktion: Die X-SOCKS® Energizer-Socken mit Smart Compression Zone verfügen am Knöchel über eine Kompression (Druck) von 14 mmHg (Einheit bei der Angabe von Körperflüssigkeiten, insbesondere Blutdruck) mit einer Toleranz von  $\pm 1$ . Die Kompression nimmt zur Wade hinauf 75 % dieses Wertes ( $\pm 10$ ) ab. Mit dieser graduellen Kompression wird der venöse Blutrückfluss effektiv unterstützt. Im Bereich der nicht medizinischen Kompressionsstufen sind die X-SOCKS Energizer-Modelle in den beiden höchsten Kompressionsklassen angesiedelt.

*spoteo - Sporttechnologie online*

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

*Kontakt: kontakt@spoteo.de*