

20.05.2009 - Kühlende Kompressionssocke für heiße Läufe

## red dot Design Awards 2009 - X-SOCKS® Speed Metal Energizer

### [zur Originalnachricht mit Bild](#)

Eine Revolution im Running-Segment stellt die Schweizer Kultmarke X-SOCKS® vor: Die Speed Metal Energizer Socke ist eine einzigartige Kombination aus Kompression und original Xitanit, aus Leistungssteigerung und Kühlung.

Je wärmer die Tage im Sommer werden, desto geringer die Lust zum Laufen. Ganz anders verhält es sich mit der neuen Speed Metal Energizer: Schon bei der ersten Anprobe fühlt man sofort und deutlich die kühlende Wirkung. Verantwortlich dafür ist das als Außenmaterial verwendete, metallisch glänzende, bakteriostatische Garn Xitanit<sup>®</sup>. Seine extreme Leitfähigkeit entzieht dem Fuß die entstehende, überschüssige Körperwärme und gibt diese ähnlich wie ein Silberlöffel im Teeglas nach außen ab. Gleichzeitig wirkt er wie ein Hitzeschild und reflektiert die Wärmeabstrahlung von Asphalt sowie die durch das offenporige Mesh auftreffende Sonne.

Die Hightech-Socke führt Feuchtigkeit extrem schnell und nachhaltig vom Fuß ab: Warme und feuchte Luft wird bei jedem Schritt von der Fußsohle über das Traverse AirFlow Channel System sowie die gestrickten AirConditioning Channels<sup>®</sup> bis zum Schaft mechanisch aus dem Schuh gepumpt. Im Fußbett integrierte AirCool Stripes unterstützen den Klimateffekt.

Die Haut bleibt trocken und ist somit widerstandsfähiger gegen mechanische Verletzungen, das heißt Blasenbildung und Wundscheuern gehören der Vergangenheit an. Ebenso wie unerwünschtes Bakterienwachstum und damit verbunden unangenehme Geruchsbildung: Denn das auf der Innenseite verwendete, bakteriostatische SkinNODOR<sup>®</sup> gibt bei Wärme Silberionen zur Bekämpfung dieser Übel frei.

Leistungssteigernd wirkt sich die graduelle Kompression von 100 Prozent am Knöchel bis zu 70 Prozent unter der Kniekehle bei der Speed Metal Energizer aus. Die so genannte Smart Compression Zone beschleunigt den Abtransport des venösen, mit Abfallstoffen angereicherten Blutes zurück zum Herzen. Die Kompression ist so dosiert, dass im Gegenzug die Balance mit der arteriellen, sauerstoffreichen Blutversorgung strikt eingehalten wird. Die auf diese Weise optimierte Blutzirkulation sorgt für eine schnellere Versorgung der arbeitenden Muskulatur und entlastet zudem das Herz-Kreislauf-System. In Folge dessen sinkt die Pulsfrequenz, was die Leistungsgrenze nach oben verschiebt.

Besonderen Schutz erfahren die Läuferfüße durch die patentierten, mittlerweile klassischen X-SOCKS<sup>®</sup> Features wie AirFlow<sup>TM</sup> Knöchelschutz, X-Cross<sup>®</sup> Bandage, Lambertz-Nicholson Achillessehnen-, Fersen-, Zehen-, ToeTip- und Rist Protektor mit AirCool Stripes. Für höchsten Tragekomfort sorgen der Aktiv-Bund und das anatomisch geformte Rechts-/Links- Fußbett mit integriertem AirConditioning Channel<sup>®</sup>.

Schönen Sommerläufen mit viel Energie und coolen, trockenen Füßen stehen dank der X-SOCKS® Speed Metal Energizer heiße Temperaturen nicht mehr im Wege.

*spoteo - Sporttechnologie online*

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

*Kontakt: kontakt@spoteo.de*