

21.01.2010

## Protective: Kompression der 2. Generation

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

Komprimierende Radsportsocken aus LYCRA® Power oder Fieldsensor gibt es bei Protective® schon seit Jahren. Jedoch bezog sich diese Kompression nur auf einen gleichmäßig festen Sitz, der muskelermüdende Vibrationen verhindern sollte.

Die Kompression der 2. Generation basiert bei Protective® auf den wissenschaftlichen Erfahrungen der "echten" medizinischen Kompression. Voraussetzung hierbei ist, was aber nicht jeder Hersteller bietet, dass durch ein Druckgefälle mit hohem Druck am Fuß- / Handgelenk und abfallendem Druck zum Herzen hin ein beschleunigender Effekt auf den Laktat-Abtransport über das venöse System erreicht wird. Dies ist der entscheidende Nutzen von Kompression. Außerdem steht der Muskulatur das mit Sauerstoff angereicherte Blut durch einen verbesserten arteriellen Transport schneller wieder zur Verfügung.

Muskelschmerzen und -ermüdungen werden reduziert, wodurch eine höhere Leistung erzielt werden kann und die Erholungsphase stark reduziert wird. Die Protective® Kompressionslinie basiert auf der über 80-jährigen, wissenschaftlichen Erfahrung der Firma O-motion mit Kompressionsstrümpfen.

Sportler aus verschiedenen Sportarten setzen Kompressionskleidung ein. Protective® Compression konzentriert sich auf die Muskulatur, die beim Radfahren wichtig ist: Bein - und Armmuskulatur. Oberkörperkompression wird hierbei vernachlässigt, da sie auf die venöse Blutzirkulation nicht einwirkt und bei intensiver Atmung durch Einengen störend ist.

Nicht nur Spitzensportler erfahren den positiven Effekt von Protective® Compression, sondern auch der Hobbysportler und Gelegenheitsfahrer mit niedrigerem Leistungsstand. Kompressionskleidung ist neben dem Sport auch einsetzbar bei langen Autofahrten, Flugreisen und anstrengenden Tätigkeiten.

*spoteo - Sporttechnologie online*

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

*Kontakt: kontakt@spoteo.de*