

20.01.2010 - Die PRO Linie - Der neue Standard im Rennradbereich

GORE BIKE WEAR und X-Technology Swiss R&D mit gemeinsamer Rennrad-Kollektion

[zur Originalnachricht mit Bild](#)

Mit der PRO Linie bringt GORE BIKE WEAR® für Frühjahr/Sommer 2010 zusammen mit X-Technology Swiss R&D sein erstes gestricktes Outfit für den performance-orientierten Rennradfahrer auf den Markt.

Ziel der Linie ist es, innovative Stricktrikots und -hosen für den Rennradfahrer zu entwickeln, die einen neuen Standard im Rennradbereich setzen. Mit X-Technology Swiss R&D fand GORE BIKE WEAR® den perfekten Partner zur Realisierung dieses ehrgeizigen Projektes.

Hier vereint sich die langjährige Erfahrung und das rennradspezifische Fachwissen vom Marktführer GORE BIKE WEAR®, mit den innovativen und leistungsfördernden Konzepten des Technologieführers X-Technology Swiss R&D.

Die neue PRO Linie besteht aus zwei exklusiven Teilen: Dem PRO Jersey und den PRO Bib Shorts.

Die perfekte Passform

Das angewandte Rundstrickverfahren ermöglicht eine optimale, dreidimensionale und ergonomische Passform. Die Produkte werden "am Stück" gestrickt, so dass man quasi ohne Nähte auskommt. Lediglich die Ärmel und das Sitzpolster werden nachträglich an- bzw. eingenäht. Zusammen mit den verwendeten Garnen erlaubt diese Verarbeitungstechnik, dass sich die Produkte hauteng anschmiegen, gleichzeitig aber beste Bewegungsfreiheit bieten. Ergebnis ist ein optimales Tragegefühl, eine sehr angenehme Haptik und ein einzigartiger, neuer Look.

Das konstante Leistungsklima

Neben der perfekten Passform ist die Regulation der Körperkerntemperatur zentrales Element der PRO Linie. Das Ziel ist, sie konstant auf 37 °C zu halten, unabhängig von Außentemperatur und Leistungsintensität. Der Mensch benötigt bei sportlicher Betätigung am meisten Energie, um seinen Klimahaushalt zu regulieren. Daher haben Schwankungen der Körpertemperatur eine Leistungsminderung für den Rennradfahrer zur Folge. Die verwendeten Strick-Technologien helfen dem Körper gezielt diesen Schwankungen auszugleichen.

In die PRO Linie ist ein hochwertiges, metallisches Garn (XITANIT®) mit hoher Wärmeleitfähigkeit eingearbeitet. Es reflektiert die Hitzestrahlen aus der Umgebung. Gleichzeitig leitet es Körperwärme rasch nach Außen. Das Ergebnis: Der Rennradfahrer wird durch Wärmestrahlung von Außen nicht zusätzlich aufgeheizt und gibt überschüssige Hitze rasch ab.

Über die tunnelartigen Strukturen des 3D-BionicSphere® Systems werden folgende Vorteile erreicht: Ein

dünnen Schweißfilm bleibt auf der Haut des Rennradfahrers zur körpereigenen Kühlung bestehen. Überschüssige Feuchtigkeit wird aufgenommen und großflächiger verteilt, damit eine größtmögliche Verdunstungsfläche zur Kühlung entsteht. Speziell in Bereichen wie Rücken und Brust, in denen der Sportler besonders viel schwitzt, wird dieses System eingesetzt.

Es gilt: Mehr Fläche bedeutet mehr Verdunstungskälte. Sie kühlt den Rennradfahrer, so dass seine Körperkerntemperatur auch bei hoher Intensität konstant bleibt. Der Energieverbrauch des Sportlers wird damit reduziert, die Gefahr der Dehydrierung sinkt und die Leistungsfähigkeit bleibt erhalten.

Der dauerhafte Komfort

Im PRO Jersey ist ein langer, verdeckter Reißverschluss eingearbeitet. Im Rückenteil finden sich drei nützliche, leicht zugängliche Taschen. Auch hier bieten die Strickstruktur und die verwendeten Garne große Vorteile. Selbst bei umfangreichem "Gepäck" bleiben die Taschen in Form und das Trikot sitzt genau dort, wo es sitzen soll.

In der PRO Bib Shorts kommt ein dreidimensionales Sitzpolster zum Einsatz, damit bei langen Distanzen optimaler Sitzkomfort sichergestellt ist. Empfindliche Nervenbahnen werden gezielt geschützt. Eine dreidimensional gestrickte Waben-Kammerstruktur verteilt den Druck großflächig und hinterlüftet gleichzeitig auf der Haut. Schweiß wird sehr schnell abtransportiert und reduziert die Gefahr des Wundscheuerns.

Weitere Besonderheit der Hose: Das Polster wird per Hand in eine dafür vorgesehene Aussparung eingenäht. Zusätzliche Stoffbahnen als Trägermaterial werden dabei eingespart. Der Fahrer erfährt so einen direkteren Kontakt mit dem Sattel. Kein Verrutschen des Polsters und eine optimale Passform verhindern Scheuern und bieten dauerhaften Sitzkomfort.

Im Oberschenkelbereich minimiert partielle Kompression die Vibration der Muskeln. Dadurch sind sie ausdauernder und sie regenerieren nach der Tour schneller.

Das Gesamtergebnis

Das PRO Jersey und die PRO Bib Shorts sind ein Statement für alle begeisterten Rennradfahrer, Funktions- und Designenthusiasten, die ihr Leistungslevel stets nach oben schrauben wollen.

Der neue Standard im Rennradbereich.

spoteo - Sporttechnologie online

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

Kontakt: kontakt@spoteo.de