

13.03.2010 - Herbst/Winter Kollektion 2010/11

## **NORDIC LOCHSKI - Die neue Leichtigkeit des Siegens**

### **zur Originalnachricht mit Bild**

Mit konsequenter Forschung und leidenschaftlicher Entwicklungsarbeit baut Fischer als nordische Nummer Eins gemeinsam mit den besten Athleten der Welt den Abstand zum Verfolgerfeld weiter aus. Dieses "Mehr an Vorsprung" resultiert auch heuer eindeutig aus einem "Weniger an Gewicht". Und weil nichts weniger wiegt, als eben dieses "Nichts", beweist Fischer mit dem brandneuen Nordic Lochski sogar in der scheinbar ausgereizten Gewichtsreduktion praxisorientierte Innovationskraft.

Diese bringt dem Langläufer mit jedem Schritt mehr Bewegungsharmonie und exaktere Skatingschritte. Mit den daraus resultierenden höheren Schrittfrequenzen vergrößert Fischer einmal mehr den Vorsprung im ewigen Wettlauf der Technologien. Und das gleich in drei verschiedenen Modellen: Das Plus-Modell für -5°C und wärmer, das Cold-Modell für unter -2°C, sowie das Modell Soft Track für weiche / nasse Bedingungen.

### **Weniger Gewicht**

Die neue Lochsikonstruktion reduziert die Masse in der Skispitze - aus HM Carbon Laminaten in spezieller Ausrichtung - um fünf Gramm. Der erstaunliche Effekt: Deutlich weniger Kraftaufwand und Energieverlust beim Ausgleichen der Pendelbewegung. Exaktere Skatingschritte und höhere Schrittfrequenzen sind die Folge.

### **Physik als Strategie**

Nach dem Gesetz der Massenträgheit steigt die Wirkung eines Gewichts auf die Trägheit des Systems mit zunehmender Entfernung vom Drehpunkt. Das bedeutet: Maximale Wirkung der Gewichtsreduktion in der Skispitze auf die Pendelbewegung beim Skatingschritt!

### **Optimiertes Spurverhalten**

Eine reduzierte Pendelbewegung wiederum unterstützt ein harmonisches Spurbild, bei dem der Winkel der beiden Skatingski zueinander bei jedem Schritt nahezu exakt gleich bleibt. Das bringt optimalen Zug nach vorne und die neue Leichtigkeit des Siegens!

*spoteo - Sporttechnologie online*

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

*Kontakt: kontakt@spoteo.de*