

06.07.2010

## Vinylon F

[zum Originalbericht mit Bildern](#)

Im Langzeittest erprobt: Vinylon F heißt das funktionelle Material, der unsere Kånken Daypacks seit 30 Jahren Unverwüstlich macht.

Obwohl eine Synthetikfaser, besitzt Vinylon F viele der positiven Eigenschaften von Naturfasern. Zu Rucksäcken verarbeitete Stoffe müssen in der Regel beschichtet werden, damit sie Wasser abweisen. Dies funktioniert zwar am Anfang, im Laufe der Zeit verliert die Beschichtung jedoch zunehmend ihre wasserabweisenden Eigenschaften.

Vinylon F kommt ohne Beschichtung aus. Es absorbiert Feuchtigkeit besser als jede andere Synthetikfaser. Vinylon F quillt wie eine Naturfaser, sodass das Gewebe bei Regen dichter wird. Seine besondere Konstruktion macht den Stoff so dicht, dass eine Beschichtung überflüssig ist.

Durch seine Leichtigkeit und extreme Robustheit ist Vinylon F ein unschlagbares Material, das auch nach vielen Jahren nichts von seiner Funktionalität einbüßen wird. Die Kombination von niedrigem Gewicht und extremer Haltbarkeit macht Vinylon F zu einem Material, das seinesgleichen sucht. Das Gewicht beträgt nur 145 g/m<sup>2</sup> und ist somit mit den modernsten leichtgewichtigen Rucksackmaterialien vergleichbar, doch diese bleiben im harten Dauertest nach der halben Zeit auf der Strecke.

*spoteo - Sporttechnologie online*

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

*Kontakt: kontakt@spoteo.de*