

## Materialwegweiser Carinthia

Die bei Carinthia verwendeten Materialien zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:

- hervorragendes Verhältnis aus Isolierender Wirkung und Gewicht
- Luftdurchlässigkeit der Stoffe verhindert große Transpiration (schwitzen)
- Alle Aussenmaterialien der Shell-Serie sind Wasserabweisend



### Shelltex:

Material: Polyamidfasern also Kunststoffe mit einem Gewicht von ca. 50gr/m<sup>2</sup>, Wassersäule ca. 350mm, sehr luftdurchlässig;

### Shelltex rippstopp:

Material: Polyamidfasern also Kunststoffe mit einem Gewicht von ca. 50gr/m<sup>2</sup>, Wassersäule ca. 350mm, sehr luftdurchlässig; Die Verwebung ist teilweise geschlossen, eine relative luftdurchlässigkeit bleibt aber erhalten, die Rippstopp Verwebung gewährleistet auch eine höhere Weiterreißkraft des stoffes;

### Shelltrans:

Material: Polyamidfasern also Kunststoffe mit einem Gewicht von ca. 50gr/m<sup>2</sup>, Wassersäule ca. 350mm  
Sehr luftdurchlässig, Verwendung vorwiegend als Innenstoff;

### Shellproof:

Material: Polyamidfasern also Kunststoffe mit einem Gewicht von ca. 50gr/m<sup>2</sup>, microbeschichtet und hat eine Wassersäule von 800mm;

### Pertex Enduance oder Shelltex WR:

ist ein robuster(ca. 80gr/m<sup>2</sup>) mit Polyurethan beschichteter Polyamidstoff der eine Wassersäule von 1500mm aufweist (!);

### Pertex Quantum oder Shelltex light:

ist mit 30gr/m<sup>2</sup> einer der zur zeit leichteste Nylonstoffe am markt, erfüllt aber auch alle anderen Kriterien wie Daunendichtheit und hat die wasserabweisende Eigenschaft und Luftdurchlässigkeit der Shelltex Stoffe;

### Polycotton:

Besteht aus 60 % Baumwolle und 40% Nylon;

### G-Loft und G-Loft Silber pro:

2-Komponenten Hohlfaser mit Memory-Effekt, 100% Polyester; Silber Pro ist zusätzlich mit Silber bedampft und wirkt dadurch Antibakteriell und Antiallergisch;