

We are the first generation, to re>close the loop. **Together.**



Wir verwenden recyceltes Material

Sympatex wird in Zukunft keine neuen Materialien aus der Ölindustrie verwenden. Schon jetzt setzt das Unternehmen bei der Beschaffung von Textilien einen klaren Schwerpunkt auf recycelte Rohmaterialien. Re>Cycled Granulat ist die Basis für neue Polyesterfasern. Ein zunehmender Anteil dieses Polyestergranulats basiert auf Altkleidern. Deshalb wurde das Re>Cycle-Verfahren für Altkleider eingeführt. Dies ermöglicht uns, Textilien aus Altkleidern zu gewinnen und den Kreislauf zu schließen.

Mehr über Re>Closing
www.sympatex.com



Wir relaminieren unsere Membran

Wenn wir unsere Re>cyclten-Textilien auf unsere Re>Cyclable-Membran Re>laminieren, verfolgen wir eine Mono-Material-Strategie, um sicherzustellen, dass alle neuen Sympatex-Textilien leicht wieder Re>Cycled werden können, wenn sie irgendwann ihr Lebensende erreichen.

Das Material der Membran basiert auf:

15% Pre Consumer
Re>cycelt

25% Organischer Abfall

100 Milliarden Kleidungsstücke und 23 Milliarden Paar Schuhe

werden pro Jahr produziert und stellen eine Quelle für neue Rohstoffen dar, sobald sie das Ende ihres Lebenszyklus erreicht haben.

Top Performance

Bei der Zielsetzung achten wir auf zwei Faktoren. Der eine ist der offensichtlichste: ein langlebiges Produkt anzubieten, das eine hohe Funktionalität wie Wasserdichtigkeit und Atmungsaktivität als selbstverständlich voraussetzt.

- Kompakte hydrophile, porenlose Membran
- 100% wasserdicht, 100% winddicht, optimal atmungsaktiv
- Dynamische Klimaregulierung
- Langlebig und extrem strapazierfähig
- Die dünnste Membran der Welt (5 µm dick)
- Bis zu 300% dehnbar (Tragekomfort)

Maximale Ökologie

Das zweite Ziel ist es, richtig zu handeln. Und mit einer ganzheitlichen Sichtweise auf unsere Welt, sollten wir dafür sorgen, dass wir unseren Einflussbereich nutzen und die Botschaft verbreiten.

- Polyester und Polyether-Copolymer (Sauerstoff-Kohlenstoff-Wasserstoff), unbedenklich für Gesundheit und Umwelt
- 100% klimaneutrale Membran
- 100% recycelbare Membran
- PTFE- und PFAS-frei
- STANDARD 100 by OEKO-TEX® zertifiziert, bluesign® approved
- Reduzierter Kohlenstoff-Fußabdruck bei der Polymer-Produktion
- Wasserabweisende Ausstattung, frei von giftigen Fluorcarbonen

Sympatex Technologies GmbH · Feringastr. 7a · 85774 Unterföhring · www.sympatex.com

