Presseaussendung

Dyntex GmbH

**Dyntex bringt erste Funktionstextilien aus recycelten Autoreifen auf den Markt**

Ultraleichte Stoffe aus Post-Consumer-Rezyklat (PCR) leisten Beitrag zur Nachhaltigkeit

*Bregenz, 4. Mai 2022 – Dyntex, Entwickler und Hersteller von Funktionsmaterialien aus Bregenz (Österreich), bietet als Produktneuheit hochwertige Stoffe aus wiederverwerteten Autoreifen an. Durch ein innovatives thermo-chemisches Verfahren wird aus alten Reifen ein Polyamid-Polymer rückgewonnen. Dieses wird zu einem feinen Garn und in der Folge zu einem ultraleichten Funktionsstoff verarbeitet. Das Interesse am nachhaltigen Material ist groß.*

Qualitätsstoffe aus alten Autoreifen: Durch ein neues thermo-chemisches Verfahren wird aus geschredderten Reifen zunächst ein Pyrolyse-Öl gewonnen und daraus ein Polyamid-Polymer hergestellt. Das aus Post-Consumer-Rezyklat (PCR) bestehende Rohmaterial wird in Italien zu Garn weiterverarbeitet.

Gemeinsam mit Spezialisten aus Japan und Italien hat Dyntex daraus ultraleichte High-Tech-Funktionstextilien entwickelt. Die neu entwickelte Kollektion umfasst acht verschiedene Stoffe, der leichteste wiegt gerade einmal 36 Gramm pro Quadratmeter. Mit ihren besonderen Griffen und Optiken sind sie ideal für modische Sport- und Funktionsbekleidung. Diese Produktneuheit ist ab sofort am Markt erhältlich.

**Ressourcenschonend und hochwertig**

„Wir führen bisher nicht mehr nutzbare Werkstoffe wieder zurück in den Warenkreislauf, benötigen bei der Produktion kaum fossile Ressourcen und erreichen so eine massive Reduktion des CO2-Fußabdrucks“, erklärt Alexander Gächter, Verkaufsleiter bei Dyntex.

Die Recycling-Stoffe erfüllen dieselben hohen Standards wie solche aus neu hergestelltem Polyamid. Sie sind wie alle Dyntex-Funktionsstoffe wasserabweisend, atmungsaktiv, frei von Fluorcarbon und auch bei hoher Beanspruchung sehr langlebig. Die neuen Textilien eigen sich damit ideal für Sport- und Lifestylemode sowie für Arbeitskleidung.

**Wachstumsmarkt** **für nachhaltige Mode**

Der Markt für nachhaltige Mode wächst seit Jahren stark. Entsprechend hoch ist auch die Nachfrage nach Funktionsstoffen aus recyceltem Material. Dyntex gehört zu den Vorreitern: Bereits im Jahr 2020 hat das Vorarlberger Unternehmen die weltweit ersten Funktionstextilien aus biosynthetischem Garn (Dyntex® Biological Origin) und biologisch abbaubarem Stoff (Dyntex® Biodegradable) auf den Markt gebracht.

„Vor zwei Jahren haben unsere nachhaltigen Funktionstextilien in der Branche für Furore gesorgt. Unsere Kollektion mit recycelten Autoreifen als Ausgangsmaterial ist ein weiterer Meilenstein“, ist Gächter überzeugt. „Mit dieser Innovation beweisen wir unseren Vorsprung bei der Entwicklung und Produktion umweltschonender Funktionstextilien.“

**Information: www.dyntex.eu**

**Fact-Box:**

**Dyntex Recycling-Funktionstextilien**

- innovative Recyclingtechnologie zur Wiederverwertung von Post-Consumer-Materialien

- ultraleichte Funktionsgewebe ab 36 gr/m2

- ressourcenschonend und nachhaltig

- atmungsaktiv, wasserabweisend, sehr langlebig

- Anwendung: Sport-, Outdoor-, Lifestyle- und Arbeitsbekleidung

**Bildtext:**

**Dyntex-Recycling-1.jpg:** Dyntex sorgt mit den ersten hochwertigen Funktionsstoffen aus recycelten Autoreifen für eine Innovation am Markt für nachhaltige Sport- und Lifestyle-Bekleidung.

Foto: Shutterstock/Maksim Safaniuk. Abdruck für alle Fotos honorarfrei zur Berichterstattung über Dyntex. Angabe des Bildnachweises ist Voraussetzung.

**Dyntex-Recycling-2.jpg:** Dyntex sorgt mit den ersten hochwertigen Funktionsstoffen aus recycelten Autoreifen für eine Innovation am Markt für nachhaltige Sport- und Lifestyle-Bekleidung.

Foto: Othmar Heidegger. Abdruck für alle Fotos honorarfrei zur Berichterstattung über Dyntex. Angabe des Bildnachweises ist Voraussetzung.

**Dyntex-Alexander-Gaechter.jpeg:** Verkaufsleiter Alexander Gächter ist überzeugt, dass Dyntex mit den innovativen Funktionsstoffen erneut einen wesentlichen Beitrag zur Kreislaufwirtschaft leisten kann.

Foto: Katharina Lampelmayer. Abdruck für alle Fotos honorarfrei zur Berichterstattung über Dyntex. Angabe des Bildnachweises ist Voraussetzung.

**Rückfragehinweis für die Redaktionen:**

Dyntex GmbH, Geschäftsführer Mathias Braun, Telefon +43/5574/21404, Mail m.braun@dyntex.eu

Pzwei. Pressearbeit, Joshua Köb, Telefon +43/664/9682626, Mail joshua.koeb@pzwei.at