

Closing the textile loop mit DIOLEN®ReCIRCLE wear2wear Partnerschaft

Unter der Initiative „wear2wear“ haben sich europaweit fünf Unternehmen der Textilbranche zusammengeschlossen um den Recycling-Kreislauf für funktionale Bekleidungstextilien zu schließen.

Zu den Partnerunternehmen zählt seit Kurzem auch die TWD Fibres GmbH. Mit den dort produzierten **DIOLEN®ReCIRCLE** Polyester Garnen aus 100% recycelten PET Flaschen ist nun der Kreislauf bis hin zum Ausgangsmaterial geschlossen.

Für die Produktion eines Kilogramms **DIOLEN®ReCIRCLE** Garnes werden 48 PET Flaschen mit einem Fassungsvermögen von 1,5 Liter eingesetzt. Diese Flaschen werden unter sozial verträglichen Konditionen gesammelt, zerkleinert und daraus das Granulat gewonnen, welches bei TWD Fibres wieder zu Polyester Garn versponnen wird, ohne Einbußen bei Qualität, Haptik oder Optik.

Die weiteren Unternehmen der wear2wear Initiative stellen aus diesen Garnen nachhaltige Hightech-Stoffe, Membranen und Oberstoffe her, die über Konfektionspartner zu nachhaltiger, umweltschonender Arbeitsbekleidung verarbeitet, veredelt und vertrieben werden.

Da diese final aus 100% Polyester bestehen und ohne Einsatz von PTFE und PFC hergestellt wurden, sind diese Funktionstextilien auch zu 100% recycelbar und können nach dem Recyclingprozess erneut zu Textilien verarbeitet werden.

Ihr Ansprechpartner:

Friederike Schmid (M.A.)
Head of Marketing

TWD Fibres GmbH
Kunertstrasse 1
D-94469 Deggendorf

Tel: + 49 (9901) 79- 474
Fax: + 49 (9901) 79- 7474
Mail: Friederike.Schmid@twd-fibres.de
Web: www.twd-fibres.de

Bilder:

Wear2wear-clothing.jpg
Erste Textilien aus der Wear2wear Kooperation
© TWD Fibres GmbH

Zum Unternehmen:

Die **TWD Fibres** spinnst PA 6.6 und Polyestergerne mit Blick fürs Detail. Im Kundendialog entwickelt, in Deutschland produziert. Als vollstufiger Filamentgarnproduzent mit Sitz in Deggendorf, Bayern deckt die TWD Fibres GmbH die gesamte Palette an Polyester & Polyamid 6.6 Filamentgarnen ab. Mit einer durchschnittlichen Jahresproduktionskapazität von 30.000 Tonnen ist die TWD Fibres Deutschlands größter Hersteller von Polyester und Polyamid 6.6 Garnlösungen.

Alle Produktions- und Veredelungsstufen (Spinnen, Texturieren, Färben, Zwirnen und Konen) sind zu 100% made in Germany. Unsere Stärke - Ihr Vorteil: Präzision, Flexibilität und Verlässlichkeit.

In enger Partnerschaft mit den Kunden entwickelt TWD Fibres „customized“ Garne, die auf spezielle Anwendungen zugeschnitten sind.

Die wichtigsten Abnehmermärkte sind Automobil, Bekleidung, Heimtextilien, Medizin sowie zahlreiche technische Anwendungen.

Weitere Informationen jederzeit online unter: www.TWD-Fibres.de

Ihr Ansprechpartner:

Friederike Schmid (M.A.)
Head of Marketing

TWD Fibres GmbH
Kunertstrasse 1
D-94469 Deggendorf

Tel: + 49 (9901) 79- 474
Fax: + 49 (9901) 79- 7474
Mail: Friederike.Schmid@twd-fibres.de
Web: www.twd-fibres.de