

**Green FC Free - Detox konforme und nach ÖkoTex Anlage 6
zertifizierte Hydrophobierung für DIOLEN® Polyester und
TIMBRELLE® Polyamid 6.6 Garne**

Green FC Free ist eine fluorfreie Hydrophobierung für alle DIOLEN® Polyester und TIMBRELLE® Polyamid 6.6 Garne der TWD Fibres. Dieses optionale Garnfinish ist eine schadstofffreie Alternative zu klassischen Hydrophobierungen auf Fluorbasis und ist konform mit den Anforderungen der Detox-Kampagne. Die hydrophoben Eigenschaften von Green FC Free wurden exemplarisch über verschiedene, gängige Prüfverfahren getestet und von unabhängigen Prüfinstituten bestätigt. Perfluorooctansäure (PFOAs), ihre Salze und Vorläuferverbindungen wurden von der Europäischen Kommission als besonders besorgniserregende Stoffe eingestuft und dürfen ab Juli 2020 nicht mehr in einer höheren Konzentration als 25ppm in Umlauf gebracht werden.

Doch auch ohne dieses Verbot wurde bei TWD Fibres bereits lange zuvor nach ökologischen Alternativen zur Hydrophobierung geforscht. Schadstofffreie Textilien und umweltschonende Produktionsprozesse sind fest in den Unternehmenszielen verankert. Um diese auch glaubhaft zu dokumentieren hat die TWD Fibres seit diesem Jahr, als eines der ersten Unternehmen, alle DIOLEN® Polyester und TIMBRELLE® Polyamid 6.6 Garne nach STANDARD 100 by Öko-Tex®, Anhang 6 zertifizieren lassen.

Der hier zugrunde liegende erweiterte Kriterienkatalog wird nur auf ausdrücklichen Wunsch des Antragsstellers angewendet. Die darin enthaltenen verschärften Grenzwerte wurden speziell für Unternehmen mit Ausrichtung auf die Detox-Kampagne entwickelt. Dieses Label ist ein unabhängiges und weltweit einheitliches Warenzeichen für den nachweislichen Verzicht auf gesundheitsbedenkliche und umweltrelevante Chemikalien.

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

Zum Unternehmen:

Die **TWD Fibres** spinnst PA 6.6 und Polyestergerarne 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