

Presseinformation

Weltneuheit: Modisch. Biologisch. ECO 123.

Freudenberg Interlining stellt weltweit erste Polyester-Einlage aus 100% biologisch abbaubarer Faser vor.

Weinheim. 21. Februar 2015. Die zur global agierenden Freudenberg Performance Materials gehörende Freudenberg Interlining baut ihre Kompetenz im Bereich der Einlagestoffe weiter aus. Jetzt bringt der Spezialist eine Weltneuheit auf den Markt: ECO 123. ECO 123 ist die erste Vliesstoffeinlage aus 100 Prozent biologisch abbaubarer Polyester-Faser. Damit stellt sich das Unternehmen seiner Verantwortung für die Gesellschaft und Umwelt.

ECO 123 erfüllt die Vorgaben des in der Bekleidungsindustrie zu beachtenden Ökotex-Standards, ebenfalls ist die REACH-Konformität gegeben. Die Rohstoffe sind sorgfältig ausgewählt und werden ebenso wie die Produktionsprozesse permanent kontrolliert und gegebenenfalls optimiert. Freudenberg Interlining setzt für viele Vliesstoffeinlagen bereits heute einen großen Teil recycelter Fasern ein, um dem Thema Nachhaltigkeit gerecht zu werden.

Mit der Weltneuheit ECO 123 gibt es erstmalig eine bügelbare, biologisch abbaubare Polyester-Einlage, die doppelt so schnell abgebaut werden kann im Gegensatz zu einer Standard-Polyester-Einlage. Diese leichte Vliesstoffeinlage ist zudem wasch- und reinigungsbeständig.

Pressekontakt

Holger M. Steingraeber
Freudenberg Performance Materials
Director Global Communications
Tel. 06201 80-6640
Fax 06201 88-6640
holger.steingraeber@freudenberg-
pm.com
www.freudenberg-pm.com

Kontakt Produkt & Services

Guido Rimini
Freudenberg Interlining SE & Co. KG
Marketing Manager Europe
Phone: 06201 80-5259
Fax: 06201 88-5259
Email: guido.rimini@freudenberg-pm.com

Freudenberg Performance Materials



Ein Jahr lang wurde die ECO 123 nun zusammen mit dem Hohenstein-Institut auf die biologische Abbaubarkeit im Praxistest geprüft. Dazu wurde die Einlage zusammen mit anderen Einlagen aus Standard-PES, Viskose und Baumwolle eingegraben. Die Tests in einem „Standard-Erdmilieu“ haben nun bestätigt, dass die Vliesstoffeinlage ECO 123 im Vergleich zu einer Standard PES Faser doppelt so schnell abgebaut wird. In einem basischen Kompostier-Milieu würde dies bereits nach etwa sechs bis neun Monaten erfolgen.

Das Hohenstein Institut hat nun das erste Zertifikat für die Biologische Abbaubarkeit einer PES- Vliesstoffeinlage an Freudenberg Interlining ausgestellt, das Mitte Februar übergeben wird. Die Hohenstein Institute sind ein akkreditiertes Prüflabor und Forschungsinstitut. Arbeitsschwerpunkte sind zum einen die Prüfung von Textilien und deren Zertifizierung. Daneben zählen Forschung und Entwicklung von textilen Produkten und Anwendungen aller Art zu den Kernkompetenzen.

Über Freudenberg Performance Materials

Freudenberg Performance Materials ist ein weltweit führender Anbieter innovativer Lösungen für eine große Bandbreite an Märkten und Anwendungen wie Automotive Interiors, Bau, Bekleidung, Hygiene, Medikal, Schuhkomponenten und Spezialitäten. Das Unternehmen erwirtschaftet einen Umsatz von über 900 Millionen Euro, hat weltweit mehr als 20 Produktionsstätten in 14 Ländern und beschäftigt mehr als 3.800 Mitarbeiter. Freudenberg Performance Materials verfügt über langjährige Erfahrung bei der Entwicklung und Herstellung technischer Textilien und Anwendungen. Das Unternehmen bekennt sich zu seiner sozialen und ökologischen Verantwortung als Grundlage seines unternehmerischen Erfolgs.

Das Unternehmen ist eine Geschäftsgruppe der Freudenberg Gruppe, die mit den Geschäftsfeldern Dichtungs- und Schwingungstechnik, Vliesstoffe und Filtration, Haushaltsprodukte sowie Spezialitäten und Sonstige im Geschäftsjahr 2013 einen Umsatz von mehr als 6,6 Milliarden Euro erwirtschaftete und in rund 60 Ländern etwa 40.000 Mitarbeiter beschäftigte.

Weitere Informationen finden Sie unter www.freudenberg-pm.com

Pressekontakt

Holger M. Steingraeber
Freudenberg Performance Materials
Director Global Communications
Tel. 06201 80-6640
Fax 06201 88-6640
holger.steingraeber@freudenberg-pm.com
www.freudenberg-pm.com

Kontakt Produkt & Services

Guido Rimini
Freudenberg Interlining SE & Co. KG
Marketing Manager Europe
Phone: 06201 80-5259
Fax: 06201 88-5259
Email: guido.rimini@freudenberg-pm.com

Freudenberg Performance Materials



Über Freudenberg Interlining

Freudenberg Interlining SE & Co. KG ist eine global agierende Gesellschaft der Freudenberg Performance Materials Gruppe und produziert Einlagestoffe aus Vliesstoffen, Geweben und Gewirken auf allen fünf Kontinenten. Eine Vertriebsorganisation, die in über 100 Ländern miteinander vernetzt ist, bietet dem Kunden den optimalen Ansprechpartner weltweit.

Pressekontakt

Holger M. Steingraeber
Freudenberg Performance Materials
Director Global Communications
Tel. 06201 80-6640
Fax 06201 88-6640
holger.steingraeber@freudenberg-pm.com
www.freudenberg-pm.com

Kontakt Produkt & Services

Guido Rimini
Freudenberg Interlining SE & Co. KG
Marketing Manager Europe
Phone: 06201 80-5259
Fax: 06201 88-5259
Email: guido.rimini@freudenberg-pm.com

