**PRESSEMITTEILUNG**

**Neue baumwollähnliche Einlagestoffe: Freudenberg stellt die 37xx PES-Serie vor**

**Weinheim, 20. Juni 2023. Freudenberg Performance Materials Apparel (Freudenberg) stellt eine Innovation für den Bekleidungsmarkt vor. Die Einlagen der 37xx PES-Serie kombinieren das klassische Gefühl von Baumwolle mit höherer Langlebigkeit, weniger Verschnitt und möglicher Fixierung bei niedriger Temperatur. Die Einlagen, bestehend aus 100 Prozent Polyester und einer speziellen Ausrüstung, sind nach OEKO-TEX® STANDARD 100 Class I zertifiziert. Sie eröffnen neue Möglichkeiten bei der Herstellung von Business- und Smart-Casual-Bekleidung. Die 37 PES-xx-Serie ist ab sofort verfügbar und wird in Asien gefertigt.**

**Baumwollgefühl, bessere Eigenschaften**

Die Einlagen der 37xx PES-Serie fühlen sich an wie Baumwolle und sind gleichzeitig konventionellen Baumwolleinlagen in punkto Leistungsmerkmale und Produktsicherheit überlegen. Da sie aus 100 Prozent PES bestehen und mit einem speziellen Finish ausgerüstet sind, sind sie aufgrund verbesserter Widerstandsfähigkeit und Formstabilität langlebiger. Zudem sind die Einlagen der Serie 37PES-xx frei von sichtbaren Verunreinigungen und Fremdfasern. Sie können bei niedrigen Temperaturen fixiert werden, wodurch das Risiko einer Vergilbung im Endprodukt verringert wird. Die neuen Produkte werden in einer Breite von zu 150 cm geliefert und sind kostengünstiger. Kunden profitieren daher von einem einfacheren und effizienteren Produktionsprozess.

Zusätzlich zu ihrer hohen Materialqualität sind die Einlagen der 37xxPES-Serie für den Menschen gesundheitlich unbedenklich und erfüllen somit den Wunsch von Konsumenten nach mehr Produktsicherheit. Gewährleistet wird dies durch die optimale Qualitätskontrolle, die Freudenberg bei der Herstellung der 37 PES-xx-Serie an seinem chinesischen Standort in Nantong durchführt und die OEKO-TEX® STANDARD 100 Klasse I Zertifizierung. Damit sind die Einlagen auch für die empfindlichsten Hauttypen geeignet, einschließlich der von Babys.

"Mit der Einführung unserer 37 PES-xx-Serie aus 100 Prozent Polyester bieten wir eine qualitativ-hochwertige Alternative zu Baumwolleinlagen. Sie kombiniert die klassische Produktausführung und die zuverlässigen Eigenschaften traditioneller Baumwolle mit erhöhter Langlebigkeit, weniger Verschnitt, verbesserter Qualitätskontrolle und hohen Sicherheitsstandards," sagt Merry Chen, Head of Global R&D and Product Compliance bei Freudenberg Performance Materials Apparel.

**Produktanwendungen**

Die 37 PES-xx-Serie umfasst aktuell die Produkte 3738 und 3755, die in den Gewichtsklassen 115 g/m2 und 165 g/m2 angeboten werden. Sie können mit verschiedenen Oberstoffen und Fixiereinlagen kombiniert werden, um dem Bekleidungsteil den gewünschten Griff und Formstabilität zu geben. Bekleidungshersteller haben dadurch mehr Gestaltungsspielraum bei Design und Form.

Ob Kragen, Manschette oder Knopfleiste, die Einlagen der 37 PES-xx-Serie können je nach Kundenwunsch dem Bekleidungsstück eine weiche, mittlere oder festere Struktur verleihen und ermöglichen somit eine Vielfalt an Gestaltungsoptionen für Business- und Smart-Casual-Bekleidung.

Ansprechpartner für Medienanfragen

Freudenberg Performance Materials Holding SE &; Co. KG

Holger Steingraeber, SVP Global Marketing &; Communications

Höhnerweg 2-4 / 69469 Weinheim / Germany

Telefon +49 6201 7107 007

Holger.Steingraeber@freudenberg-pm.com

www.freudenberg-pm.com

Katrin Böttcher, Leiterin Global Media Relations

Höhnerweg 2-4 / 69469 Weinheim / Germany

Telefon +49 6201 80 7107 014

Katrin.Boettcher@freudenberg-pm.com

www.freudenberg-pm.com

**Über Freudenberg Performance Materials**

Freudenberg Performance Materials ist ein weltweit führender Anbieter innovativer technischer Textilien für eine große Bandbreite an Märkten und Anwendungen wie Automobil, Bauwirtschaft, Bekleidung, Energie, Filtermedien, Healthcare, Innenausbau, Schuhe und Lederwaren sowie spezielle Anwendungen. Das Unternehmen erwirtschaftete 2022 einen Umsatz von rund 1,6 Milliarden Euro, hat weltweit 32 Produktionsstandorte in 14 Ländern und beschäftigt mehr als 5.000 Mitarbeitende. Freudenberg Performance Materials bekennt sich zu seiner sozialen und ökologischen Verantwortung als Grundlage seines unternehmerischen Erfolgs. Weitere Informationen unter [www.freudenberg-pm.com](https://eur02.safelinks.protection.outlook.com/?url=http%3A%2F%2Fwww.freudenberg-pm.com%2F&data=05%7C01%7CKatrin.Boettcher%40freudenberg-pm.com%7Cb842f96c332449e3846008db463194a9%7Cc7b0778106f341d7b40f5b2de1018509%7C0%7C0%7C638180950979533767%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWIjoiMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzIiLCJBTiI6Ik1haWwiLCJXVCI6Mn0%3D%7C3000%7C%7C%7C&sdata=Z9Qqpb2bKguISzdIflVrbN0g2mD9qRU2HMGh9yoXy6Y%3D&reserved=0)

Das Unternehmen ist eine Geschäftsgruppe der Freudenberg-Gruppe. Im Jahr 2022 beschäftigte die Freudenberg-Gruppe mehr als 51.000 Mitarbeitende in rund 60 Ländern weltweit und erwirtschaftete einen Umsatz von mehr als 11,7 Milliarden Euro. Weitere Informationen unter: [www.freudenberg.com](https://eur02.safelinks.protection.outlook.com/?url=http%3A%2F%2Fwww.freudenberg.com%2F&data=05%7C01%7CKatrin.Boettcher%40freudenberg-pm.com%7Cb842f96c332449e3846008db463194a9%7Cc7b0778106f341d7b40f5b2de1018509%7C0%7C0%7C638180950979533767%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWIjoiMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzIiLCJBTiI6Ik1haWwiLCJXVCI6Mn0%3D%7C3000%7C%7C%7C&sdata=kH5NQGuO0LOpwQ2PIXl2iez%2BBW%2Fx6R23TY23WFjHWQ8%3D&reserved=0)