**PRESSEMITTEILUNG**

**Nachhaltige Teppichträger der nächsten Generation von Freudenberg: weniger Ressourcenverbrauch, reduzierter CO2-Fußabdruck und bessere Recyclingfähigkeit**

**Weinheim, Deutschland, 18. April 2023. Freudenberg Performance Materials (Freudenberg) kündigt die Markteinführung eines wegweisenden, nachhaltigen Portfolios an Teppichträgern für die Bodenbelagsindustrie an. Diese Träger der nächsten Generation unterstützen Kunden dabei, nachhaltigere Teppiche zu produzieren. Die Range wird als Colback ECO und Lutradur ECO eingeführt und ist Teil des Freudenberg-Portfolios an leistungsfähigen technischen Textilien aus Spinnvliesstoff.**

„Wie viele andere Branchen steht auch die Bodenbelagsindustrie vor der Herausforderung, die Umweltauswirkungen ihrer Produkte zu minimieren", sagt Michaela Reuter, SVP & General Manager Regional Business Unit Carpet, Filtration & Shoes EMEA bei Freudenberg. „Teppichhersteller haben hier unterschiedliche Ansätze: Die Reduzierung des CO2-Fußabdrucks, die Erhöhung des Anteils an Recycling-Materialien und die Verbesserung der Recyclingfähigkeit sind die wichtigsten Trends. Als langfristiger Partner arbeiten wir eng mit unseren Kunden zusammen, um sie auf dem Weg dahin zu unterstützen."

**Reduzierter CO2-Fußabdruck**

Freudenberg folgt dem Prinzip "Weniger ist mehr": Die besten Rohstoffe sind diejenigen, die gar nicht erst benötigt werden. Für die ECO-Range haben die F&E-Teams von Freudenberg eine Lösung entwickelt, bei der Rohstoffe eingespart werden. Dafür hat Freudenberg seine firmeneigene Technologie zur Herstellung von Filamenten neu definiert. Diese Innovation ermöglicht es, extrem dünne Filamente herzustellen, deren Durchmesser um bis zu   
30 Prozent niedriger ist als der von Filamenten aus dem Standardportfolio für Teppichträger.

„Unsere neue Technologie hat zwei Nachhaltigkeits-Vorteile", sagt Dr. Birger Lange, Director R&D Regional Business Unit Carpet, Filtration & Shoes EMEA. „Dank der dünnen Filamente können wir von Anfang an Rohstoffe einsparen. Das Ergebnis sind Teppichträger mit einem geringeren CO2-Fußabdruck. Sie werden unsere Kunden dabei unterstützen, nachhaltigere Produkte zu fertigen. Gleichzeitig können die neuen Teppichträger dazu beitragen, die Recyclingfähigkeit des Teppichs am Ende seines Lebenszyklus zu verbessern, denn sein geringerer PET-Anteil begünstigt bestimmte Recyclingverfahren," schließt er. Die neue Produktreihe ist besonders für Teppichfliesen geeignet und wird in Europa hergestellt.

Die neue Technologie zu Herstellung extrem dünner Filamente ist eine der Nachhaltigkeits-Initiativen von Freudenberg für die Teppichindustrie. Zu den weiteren nachhaltigen Entwicklungen gehören Träger mit einem hohen Recyclinganteil wie auch solche, die alternative Ansätze verwenden, um die Recyclingfähigkeit von Teppichen zu erleichtern. Sie werden das ECO-Portfolio in Zukunft erweitern.

**ECO-CHECK-Label**

Die aktuell eingeführten ECO-Teppichträger aus dünnem Garn sind mit dem ECO-CHECK-Label ausgezeichnet worden. Freudenberg hat dieses Label Anfang 2021 eingeführt, um besonders nachhaltige Produkte in seinem Portfolio zu kennzeichnen. Das Label hilft Kunden, nachhaltige Produkte schnell und eindeutig zu identifizieren. Freudenberg-Produkte, die das ECO-CHECK-Label tragen, erfüllen hohe Kriterien in mindestens einer der folgenden vier Kategorien: Einsparung von Ressourcen, Öko-Effizienz für den Kunden, weniger Umwelteinwirkung am Ende der Produktlebensdauer oder längere Haltbarkeit.

Kontakt für Presseanfragen

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, Manager Global Media Relations

Höhnerweg 2-4 / 69469 Weinheim / Germany

Telefon +49 6201 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%7C626c59786cf34fe9190208db30519ac7%7Cc7b0778106f341d7b40f5b2de1018509%7C0%7C0%7C638156899268415847%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWIjoiMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzIiLCJBTiI6Ik1haWwiLCJXVCI6Mn0%3D%7C3000%7C%7C%7C&sdata=FKP3uDZuOI8KaUWhm01%2F4YI9C7cGNfbe5mK5QMabUeU%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%7C626c59786cf34fe9190208db30519ac7%7Cc7b0778106f341d7b40f5b2de1018509%7C0%7C0%7C638156899268415847%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWIjoiMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzIiLCJBTiI6Ik1haWwiLCJXVCI6Mn0%3D%7C3000%7C%7C%7C&sdata=RBXz42KngWFWDAphKaNeVrRIyZsafcGzSGAS1GC%2FEOI%3D&reserved=0)