**PRESSEINFORMATION**

**Nachhaltig, flexibel und adaptiv: Freudenberg zeigt neue, innovative Materialien für den Sport- und Outdoorbereich auf den digitalen Performance Days**

**Weinheim, xx. Mai 2021. Freudenberg Performance Material Apparel (Freudenberg) stellt auf den digitalen Performance Days vom 17. bis 21. Mai 2021 unter** [**www.performancedays.com**](http://www.performancedays.com) **gleich zwei neue Lösungen für den Sport- und Outdoor-Bereich vor: Mit der Freudenberg Active Range stehen Kunden ab sofort nachhaltige, hochelastische und atmungsaktive Einlagen und Bänder für jede Art von Sportbekleidung zur Verfügung. Außerdem ergänzt die erste adaptive Thermoisolierung mit elastischen Verstärkungselementen, comfortemp® FLEXX, das Portfolio Freudenbergs künftig im Bereich innovativer Wattierungen.**

**Freudenberg Active Range**

Mit der neuen Freudenberg Active Range untermauert das Unternehmen einmal mehr seine Nachhaltigkeitsambitionen. Die meisten Produkte dieser Serie bestehen aus mindestens 70 Prozent recyceltem Polyester, das Freudenberg aus dem Recycling von gebrauchten PET-Flaschen gewinnt. Das Unternehmen führt täglich rund sieben Millionen benutzter Kunststoffflaschen der Kreislaufwirtschaft zu und gilt damit als größter Wiederverwerter gebrauchter PET-Flaschen in Europa. Bei der Freudenberg Active Range sorgt eine spezielle Technologie dafür, dass hochelastische Oberstoffe trotz Fixierung flexibel und gleichzeitig atmungsaktiv bleiben. Selbst komplizierte und schwer verarbeitbare Oberstoffe sind dank hochentwickelter Haftmassenpolymere für ausgewählte Produkte der Serie hervorragend geeignet. Hierfür wird die Haftmasse ohne Basismaterial in Form von kleinen Punkten auf einem Trägermaterial aufgebracht. Darüber hinaus ermöglichen nähbare Einlagen der Freudenberg Active Range einen natürlichen und gleichzeitig elastischen Griff und halten das Kleidungsstück in der gewünschten Form – die Lösung für Oberstoffe, bei denen keine Fixierung möglich oder erwünscht ist.

**comfortemp® FLEXX: adaptive Thermoisolierung**

Dünn, extrem luftdurchlässig und atmungsaktiv: das ist comfortemp® FLEXX von Freudenberg. Die erste adaptive Isolierung aus einer wärmenden und atmungsaktiven Wattierung mit elastischen Verstärkungselementen besteht aus 97 Prozent recyceltem Polyester und ist optimal geeignet für Outdoor-Sportbekleidung im Rad-, Lauf- und Skibereich. Bewegt sich der Träger, dehnt sich die Wattierung aus; kommt es zum Bewegungsstillstand, zieht sie sich wieder zusammen. Dabei hält die leistungsfähige Thermoisolierung sogar im nassen Zustand warm und hat einen herausragenden Stretch-Anteil von bis zu 20 Prozent. Darüber hinaus verhindern innovativ verarbeitete Verstärkungsfäden eine Fasermigration durch den Oberstoff. comfortemp® FLEXX erfüllt den OEKO-TEX-Standard und wird als Meterware angeboten, wodurch sich Produktionszeit und Verarbeitungskosten für die Bekleidungshersteller reduzieren.

Kontakt für Medienanfragen

Freudenberg Performance Materials Holding SE & Co. KG

Holger Steingraeber, Director Global Communications

Höhnerweg 2-4 / 69469 Weinheim / Germany

Tel. +49 6201 80 6503

Holger.Steingraeber@freudenberg-pm.com

www.freudenberg-pm.com

Katrin Böttcher, Manager Global Communications

Höhnerweg 2-4 / 69469 Weinheim / Germany

Tel. +49 6201 80 5977

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 2019 einen Umsatz von rund 890 Millionen Euro. Heute hat Freudenberg Performance Materials weltweit 35 Produktionsstandorte in 15 Ländern und beschäftigt rund 5.500 Mitarbeiter. Freudenberg Performance Materials bekennt sich zu seiner sozialen und ökologischen Verantwortung als Grundlage seines unternehmerischen Erfolgs. Weitere Informationen unter [www.freudenberg-pm.com](http://www.freudenberg-pm.com)

Das Unternehmen ist eine Geschäftsgruppe der Freudenberg Gruppe. Im Jahr 2019 beschäftigte die Freudenberg Gruppe mehr als 49.000 Mitarbeiter in rund 60 Ländern weltweit und erwirtschaftete einen Umsatz von mehr als 9,4 Milliarden Euro. Weitere Informationen unter: [www.freudenberg.com](http://www.freudenberg.com/)