**PRESSEINFORMATION**

**comfortemp®-Produktserie vom „Cradle to Cradle Products Innovation Institute“ zertifiziert**

**Weinheim, 15. Juni, 2020. Freudenberg Performance Materials (Freudenberg) hat für seine Produktserie comfortemp® air HO 80x fiberball padding das erste Zertifikat auf dem Silber-Level in der Kategorie „Material Health“ vom „Cradle to Cradle Products Innovation Institute“ erhalten. Die Wattierungen der comfortemp® air HO 80x-Serie bestehen aus Polyamid 6 und sind zu 100 Prozent recycelbar. Der weltweit führende Hersteller von Einlagen und Wattierungen für die Bekleidungsindustrie nimmt auch in diesem Bereich eine Vorreiterrolle ein und entwickelte seine ersten Cradle-to-Cradle-Lösungen 2017 in Projekten mit C&A and G-Star Raw. Nun bescheinigt das „Material-Health“-Zertifikat, dass die Inhaltsstoffe der comfortemp® air HO 80x-Serie der Cradle-to-Cradle-Chemikalienbewertung auf dem Silber-Level entsprechen.“**

**Polyamide 6 ermöglicht echten Kreislauf**

Durch die Kombination seines breitgefächerten Technologie-Knowhows hat Freudenberg eine neue Generation von Wattierungen entwickelt, die zu 100 Prozent aus Polyamid 6 besteht. Polyamid 6 ist die einzige synthetische Faser, die ihre hohe Qualität und Leistungsfähigkeit auch nach vielen Recyclingdurchgängen aufrechterhält. Nach dem Recycling kann das Granulat aus Polyamid 6 zur Herstellung neuer Materialien verwendet werden. Immer und immer wieder. Damit entsteht ein echter Kreislauf.

**Hohe Performance**

Die Wattierungen der comfortemp® air H080x-Serie sind so leicht wie Produkte aus Federn. Dank der feinen Polyamid 6-Fasern und Freudenbergs innovativer Verfahrenstechnologien sind sie so effizient wie herkömmliche PES-Wattierungen. Zudem hat die Thermo-Isolierung eine hohe Wärmeleistung, ist weich und sehr atmungsaktiv.

Sie hat auch bei vielen Waschgängen eine lange Haltbarkeit, verklumpt nicht und ist bei 40°C waschbar.

Bei Freudenberg Performance Materials ist soziale und ökologische Verantwortung integraler Bestandteil der Entwicklungsarbeit. Das Unternehmen arbeitet nun unter anderem an der Gold-Zertifizierung der comfortemp® air H080x-Serie in der Kategorie „Material Health“. Weitere Informationen über die [Zertifizierung von Freudenbergs comfortemp® air HO80x-Serie bietet die Website des Cradle to Cradle Products Innovation Institute.](https://www.c2ccertified.org/products/mhcertificate/ho-80x-series-freudenberg-performance-materials-apparel-se-co-kg)

**The Cradle Products Innovation Institute**

Das Cradle to Cradle Products Innovation Institute mit Sitz in San Francisco, USA, ist eine global aktive, gemeinnützige Organisation, die die Sicherheit, gesundheitliche Unbedenklichkeit und Nachhaltigkeit von Produkten anhand des „Cradle to Cradle Certified Product Standard“ bewertet.

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 6640

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)