**Evolon von Freudenberg Performance Materials revolutioniert das Mikrofaser-Handtuch**

**Colmar, 19. Oktober 2015. Sport- und Reisefans sind immer auf der Suche nach dem praktischsten und kompaktesten Zubehör für ihre Hobbys. Auch Handtücher für das Schwimmbad, Reisen, Wanderungen, oder für den Strand gehören dazu. Die von Freudenberg Performance Materials durchgeführten Vergleichstests mit verschiedenen Materialien beweisen: Sporthandtücher aus Evolon Mikrofilamenten verbinden hohe Leistungsfähigkeit mit kompaktem Design.**

Dank patentierter Mikrofilamenten-Technologie, verbindet Evolon textile Vorteile mit hervorragenden mechanischen Eigenschaften. Evolon ist bequem, weich und drapierfähig.

Evolon kann das Vierfache seines Eigengewichtes an Flüssigkeit aufnehmen und bietet ein hohes Absorbtionsvermögen. Evolon trocknet zwei bis drei Mal so schnell wie herkömmliche Handtücher. Für optimale Hygiene ist Evolon bis zu 95 Grad Celsius waschbar und auf Anfrage auch mit antibakterieller Ausrüstung erhältlich.

Handtücher aus Evolon sind mit einem Gewicht von 100 g/m² ultraleicht und, dank der extrem hohen Dichte ihrer

Mikrofilamente, fünf Mal so kompakt wie Frotteehandtücher. Dies ist ein unschlagbarer Vorteil für Sportler, Camper, Wanderer und alle Outdoor-Liebhaber, denen es darauf ankommt, wenig Gewicht tragen zu müssen.

**Farben, Design und Verarbeitung: unbegrenzte Vielseitigkeit**

Neben seiner hohen Leistungsfähigkeit ist Evolon vielseitig. Ob gefärbt oder endlos oder digital bedruckt: Die individuellen Gestaltungs- und Konfektionsmöglichkeiten sind nahezu unbegrenzt.

Die Handtücher können im originalen dünnen Vliesstoff von Evolon oder im brandneuen Evolon 3D-Material mit verbesserter Haptik und Optik hergestellt werden.

**Kostenersparnis im Freizeit- und Tourismusgewerbe**

Der Großteil der ultraleichten und kompakten Handtücher von Evolon wird in der Freizeitbranche und in der Hotellerie verwendet. Dort stellen sie einen ganz besonderen Vorteil dar. Durch die Nutzung von Evolon-Handtücher können signifikante Wasser- und Energieeinsparungen realisiert werden, da in einem Waschgang bis zu fünf Mal mehr Evolon Handtücher als die in Fitness-Clubs oder Hotels üblichen Handtücher gewaschen werden können.

Hersteller werden die Leichtigkeit, mit der Evolon ohne ausfransen verarbeitet werden kann, besonders schätzen.

Evolon Textilmaterialien sind Oeko-Tex Standard 100, Produktklasse 1 zertifiziert. Die Produktion erfolgt in Europa und ist nach der Umweltmanagementnorm ISO 14001 zertifiziert, sowie nach OHSAS 18001 für die Sicherheit und Gesundheit von Mitarbeitern. Evolon wurde auch mit dem ISO-Zertifikat 50001 für ihr Energiemanagementsystem zur kontinuierlichen Verbesserung der energiebezogenen Leistungen ausgezeichnet.

**Über Freudenberg Performance Materials**

Freudenberg Performance Materials ist ein weltweit führender Anbieter innovativer Lösungen für eine große Bandbreite an Märkten und Anwendungen wie Autoinnenraum, 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. Im Jahr 2014 beschäftigte die Freudenberg Gruppe mehr als 40.000 Mitarbeiter in rund 60 Ländern weltweit und erwirtschaftete einen Umsatz von mehr als 7 Milliarden Euro (inklusive quotaler Konsolidierung der 50:50 Joint Ventures). Weitere Informationen unter [www.freudenberg.com](http://www.freudenberg.com).