

PRESSEMITTEILUNG

Innovative Schweizer Unternehmen spannen zusammen

Nachhaltige Schutzmasken von Forster Rohner mit Schoeller-Gewebe

Die Schweiz steht zusammen bzw. Schweizer Textilunternehmen sowie Forschungs- und Testinstitute bilden ein Konsortium und entwickeln gemeinsam eine waschbare Community-Schutzmaske. Das nachhaltige und wirtschaftliche Qualitätsprodukt besteht aus einem grösstenteils recycelten Funktionsgewebe, das sich am Ende seines Lebenszyklus wieder recyceln lässt.



Die Covid-19 Krise hat alles durchgerüttelt und Prioritäten neu gesetzt. Schutz ist das grosse Thema. Eine sinnvolle textile Lösung für die Schweiz kommt dazu aus der Schweiz. Ohne lange Transportwege und Abhängigkeiten von internationalen Lieferketten. Die beiden Ostschweizer Textilfirmen Schoeller Textil AG und Forster Rohner AG bringen eine waschbare Community-Maske auf den Markt, die den Empfehlungen der Swiss National COVID-19 Science Task Force entspricht.

Recyclbarer Stoff aus 60 Prozent recycelten Fasern

Die hochwertigen Stoffkomponenten der Maske hat das innovative Rheintaler Unternehmen Schoeller Textil AG entwickelt. Das Unternehmen bringt seine Kompetenz in der Gewebeentwicklung und seine Erfahrung mit textilen Veredlungstechnologien zur Komfortsteigerung und zum Schutz in dieses Projekt mit ein. Das zweilagige Polyester-Gewebe ist innen hydrophil (wasserliebend) und aussen hydrophob (wasserabstossend). Dank hervorragender Luftdurchlässigkeit und durch die Verwendung spezieller Garne mit einer baumwollähnlichen Haptik bietet das Textil einen sehr angenehmen Tragekomfort. Schoeller engagiert sich zudem seit Jahren für nachhaltige Lösungen – das Basisgewebe wurde im Rahmen der wear2wear-Recycling-Kooperation (www.wear2wear.org) entwickelt, besteht aus über 60 Prozent recycelten Fasern und ist am Ende seines Lebenszyklus wieder recycelbar.

PRESSEMITTEILUNG

Konfektioniert wird die wiederverwendbare Maske bei der Forster Rohner AG in St. Gallen. Seit Wochen perfektioniert man dort die industrielle Konfektion mit Hilfe der Stickmaschine und ausgeklügelter Nähtechnik. Auch am Tragekomfort der Maske feilten die Mitarbeitenden gemeinsam mittels ausgiebigen Tragetests im täglichen Arbeitsprozess. Das Resultat ist eine waschbare Community-Maske mit optimaler Passform, die bis zu sieben Tagen ohne Wäsche getragen werden kann. Dadurch zeichnet sich die Maske nicht nur durch ökologische Aspekte aus, sondern ist auch viel wirtschaftlicher als ein Einwegprodukt. Forster Rohner fügt der technisch hochinnovativen Maske zudem eine modische Komponente hinzu. So kreiert das Tochterunternehmen Jakob Schlaepfer AG für die Maske eigene Drucke, wie sie sonst für bekannte Couture- und Prêt-à-Porter-Häuser rund um die Welt entwickelt werden. Neben weissen und einfarbigen Masken entsteht so eine Limited Edition an wunderschönen Druckdesigns. Ein Schweizer Textil, ein Stück Identität!

Anforderungen der «National COVID-19 Science Task Force» des Bundes

Geprüft wurden die Schweizer Masken bei der EMPA in St. Gallen. Sie haben den Spritz- und den Filtertest sowie die Atmungsaktivitätsprüfung bestanden. Die Masken sind ab sofort verfügbar und stehen beispielsweise Schweizer Grossunternehmen, Verkehrsbetrieben etc. für ihre Mitarbeitenden zur Verfügung. Es sind dafür kundenspezifische Farben oder Drucke möglich. Auch Schweizer Endverbraucher*innen können die Masken ab sofort auf verschiedenen Online-Shops der Partner beziehen.

Über Schoeller Textil AG

Schoeller Textil AG, Sevelen, Schweiz, gegründet im Jahr 1868, hat eine führende Stellung bei hochfunktionalen Textilien und Textiltechnologien im Bereich Sport- und Sicherheitsbekleidung. Die Vertriebsorganisation ist international ausgerichtet mit Fokus Europa, USA und Asien. Der Name Schoeller steht für Innovation, modernste Produktionsmethoden und strikte Umweltstandards. Die Tochtergesellschaft Eschler GmbH, Balingen, Deutschland ist spezialisiert auf Kettwirkware für Sportbekleidung und technische Anwendungen.

www.schoeller-textiles.com

Über Forster Rohner AG

Das in vierter Generation geführte Familienunternehmen Forster Rohner AG, mit Sitz in St. Gallen, ist seit der Gründung des Unternehmens im Jahr 1904 ein führender Lieferant hochwertiger Stickereien für die bekanntesten Haute Couture Häuser, der Prêt-à-Porter Designer sowie der namhaftesten Wäschemarken der Welt. Forster Rohner AG produziert sowohl am Hauptsitz in St. Gallen, wie auch in den Produktionsstätten in Osteuropa und Asien mit modernsten Stickmaschinen Schweizer Fabrikation.

www.forsterrohner.com