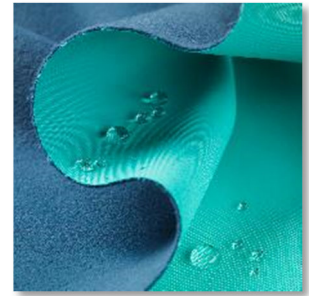


PRESS RELEASE / PRESSEMITTEILUNG

wear2wear™ –

zu 100 Prozent recycelte, recycelbare sowie PFC-freie Funktionstextilien

wear2wear™ ist eine innovative Industriepartnerschaft für hochwertige und gleichzeitig nachhaltige Bekleidung. Kompetente Partner in Europa haben sich zusammengeschlossen und decken den gesamten Recycling-Kreislauf ab. Auf modernsten Produktionsanlagen werden zukünftig aus Textilfasern von gebrauchten Bekleidungsstücken wieder neue Funktionstextilien hergestellt. Schoeller Textil AG liefert dazu ein ganzheitliches Textilportfolio namens Inspire für den Workwear-Bereich und für die Kategorien Lifestyle, Fashion und Outdoor die PROEARTH™-Textilien mit biologisch abbaubarem Garn.



Gemeinsam den textilen Kreislauf schliessen

Mit inzwischen acht Kernpartnern die den gesamten Herstellungs- und Recyclingkreislauf abdecken, ist die nachhaltige **wear2wear™**-Kooperation ein Synonym für hochwertige, verantwortungsvolle Bekleidung. Am Anfang stehen Textilfasern aus genutzten, recycelten Kleidungsstücken. Diese werden durch die einzelnen Partner in Europa wieder zu Funktionstextilien und -bekleidung verwandelt. Das übergeordnete Ziel ist dabei der verantwortungsvolle Umgang mit Ressourcen und die Reduzierung von Treibhausgasemissionen, da Abfall vermieden und im gesamten Kreislauf nachhaltig produziert wird. Natürlich können die Bekleidungsstücke am Ende

ihres Lebenszyklus erneut vollständig recycelt werden, der Rohstoffkreislauf ist damit wieder geschlossen.

PRESS RELEASE / PRESSEMITTEILUNG

Acht Schritte – eine Zyklus für eine nachhaltige Zukunft

Jeder Partner bringt in der **wear2wear™**-Kooperation seine Expertise ein, somit wird gemeinsam der gesamte Ablauf von der Qualität der Ausgangsstoffe bis zum Recycling-Prozess am Ende garantiert. Die Schritte umfassen die Faser-, Garn-, Flächen- und Membranherstellung, das Design und die Produktion der Bekleidung sowie nachfolgend das Tracking. Ebenso kümmert man sich am Ende des Lebenszyklus um das Sammeln, Reinigen, Demontieren, das sortenreine Kommissionieren und die Wiederaufbereitung zum Ausgangsgranulat für die erneute Herstellung.

Inspire-Gewebe von Schoeller Textil



Die recycelbaren Funktionstextilien aus der **wear2wear™**-Kooperation sind bei der Schoeller Textil AG Bestandteil der Produktgruppe Inspire. Dabei handelt es sich um hochwertige Arbeitsschutz- und Corporate- Fashion- Textilien aus 100 Prozent Polyester, die höchsten Tragekomfort bieten. Selbstverständlich entsprechen sie den strengen Vorgaben des bluesign® systems.

Das Rundumpaket reicht von antibakteriellen Shirt-Maschenqualitäten mit hervorragendem Feuchtigkeitsmanagement und angenehm kuscheligen Fleece-Stoffen über stabilere Hosenqualitäten mit **3XDRY® Bio**-Wohlfühltechnologie bis hin zu superbequemen soft-shells. Sehr leichte, wind- und wasserdichte 3-Lagen-Lamine, die dank der optimal atmungsaktiven Sympatex-Membrane für einen hohen Klimakomfort sorgen, runden das Angebot ab. Die „guaranteed green“ Sympatex Membrane ist 100-prozentig recycelbar, PTFE- und PFC-frei sowie klimaneutral. Sie ist absolut umwelt- und hautfreundlich und wird nach den strengen Umweltstandards Oeko-tex Standard 100 sowie bluesign® system produziert.

PRESS RELEASE / PRESSEMITTEILUNG

Für die Wasser- und Schmutzabweisung kommen zum Beispiel die auf nachwachsenden Rohstoffen basierenden Technologien **ecorepel[®] Bio** und **3XDRY[®] Bio** zum Einsatz. Neben klassischen Farben wie z. B. Gelb-, Blau- oder Grautönen sind Inspire-Gewebe auch in **EN ISO 20471**-zertifizierter Warnschutzfarbe und / oder nach **EN 343** Regenschutz zertifiziert erhältlich. Durch die konsequente Verwendung von Polyesterfasern sind Inspire-Textilien sehr langlebig, was zu Ressourceneinsparungen beiträgt. Darüber hinaus werden bei der Herstellung deutlich weniger Wasser und Energie verbraucht.

Ebenfalls in den **wear2wear[™]**-Kreislauf integrierbar sind die **PROEARTH[™]**-Textilien. Diese sind aus recyceltem Polyestergarn hergestellt, das mit Blick auf seine biologische Abbaubarkeit optimiert und auf seinen im Vergleich zum Wettbewerb schnelleren, besseren Abbau getestet worden ist.

Weitere Informationen über die Partnerunternehmen sowie Technologie- und Systempartner:
www.wear2wear.org

Text und Bild-Download unter:

<https://www.schoeller-textiles.com/de/pressebereich>

Text: wear2wear[™] – zu 100 Prozent recycelte, recycelbare sowie PFC-freie Funktionstextilien

DOWNLOAD