

PRESSEINFO

TAMARIS



„DEUTSCHER AWARD FÜR NACHHALTIGKEITSPROJEKTE 2022“ – PLATZ I FÜR TAMARIS

„MADE WITH MUSHROOMS“ – PANTOLETTE AUF BASIS VON PILZEN AUSGEZEICHNET

Step by Step in Richtung Zukunft – kontinuierlich verfolgt Tamaris das Ziel, einen möglichst grünen Schuhabdruck zu hinterlassen. Jetzt wurde das Politprojekt „Made with Mushrooms“ in Berlin mit dem „Deutschen Award für Nachhaltigkeitsprojekte 2022“ ausgezeichnet. In der Kategorie „Produkt – Textilien/ Bekleidung“, zu der auch Schuhe zählen, erzielte die nachhaltige Pantolette auf Basis von Pilzen den ersten Platz. Tamaris setzt damit erneut eine Benchmark beim Einsatz bio-basierter Materialien.

Das Pilotprojekt „Made with Mushrooms“ ist für uns eine Herzensangelegenheit. Es soll zeigen, dass es möglich ist, den Fast Fashion-Kreislauf zu durchbrechen und nachweislich nachhaltige Materialien industriell für die Schuhproduktion zu verwenden. Wir verzichten komplett auf Leder und reduzieren den Anteil von synthetischem Material“, so Andreas Burmeister, Head of Sustainability bei der Wortmann Gruppe. Die Modeindustrie mit dem heutigen Ressourcenverbrauch verantwortet erhebliche Umweltbelastungen wie Treibhausgasemissionen, Wasserverbrauch, Landnutzung und Abfall. „Wir sehen dies, wollen es verändern und müssen in verschiedenen Dimensionen ansetzen. Ein Handlungsfeld ist es den Einsatz von bisherigen Materialien zu hinterfragen und auf Materialien zurückzugreifen, die in den genannten Aspekten einen deutlich besseren CO₂-Fußabdruck aufweisen. Unter Zuhilfenahme neuer und innovativer Materialien wollten wir einen nachhaltigeren und vegan zertifizierten Schuh industriell produzieren und diesen auf dem Markt anbieten“, so Burmeister zum Leitgedanken der Kollektion.

Die limitierte Tamaris GREENSTEP Pantoletten-Kollektion vereint innovative Nachhaltigkeits-Features mit modischem Anspruch und einem luftig-leichten Tragegefühl. Der nachhaltige Fashion-Allrounder ist exklusiv im Tamaris Onlineshop erhältlich. Im Herstellungsprozess wurde bewusst auf tierische Materialien verzichtet – der Fokus liegt hier auf natürlichen Bestandteilen. Der Schuh ist als 100% vegan zertifiziert. Das Obermaterial der Pantolette wird mit der nachhaltigen Technologie HyphaLite™ auf Basis von Pilzen hergestellt. Bei der Laufsohle setzt Tamaris mit der Algentechnologie BLOOM™ anteilig auf Biomasse, bei Futter und Decksohle auf die anteilige Verwendung von recyceltem Polyester. Produziert in Portugal.

Made with Mushrooms

Aus der Natur – Mit der innovativen Technologie HyphaLite™ ist uns es möglich, das Schuhobermaterial aus nachhaltigen Inhaltsstoffen herzustellen, die von der Natur bereitgestellt werden. Pilze bilden im Produktionsprozess die Basis und werden mit Naturkautschuk sowie strukturellen Bestandteilen vermischt. Im nächsten Schritt wird die Mischung auf ein Zellulosegewebe aufgetragen. Das fertige Material wird zur Herstellung des Schuhs verwendet.

Made with BLOOM™

Wir setzen Biomasse in der Produktion von Laufsohlen ein. BLOOM™ ist eine Algentechnologie, die der unkontrollierbaren, globalen Verbreitung von Algen in unseren Gewässern entgegenwirkt. Im Produktionsprozess werden ein erheblicher Anteil an Algenbiomasse und biobasierten Zusatzstoffen zu einem flexiblen Harz verarbeitet. Mit der Zuführung von BLOOM™ ist es uns möglich, umweltfreundlichere Kunststoffe für die nachhaltige Produktion von Laufsohlen bereitzustellen und dabei den Bedarf von fossilen Rohstoffen wie Erdöl zu reduzieren.

100% Vegan

Unsere veganen Schuhe sind modisch und mit dem bewussten Verzicht auf tierische Materialien auch besonders zeitgeistig. Wir stellen sicher, dass unsere Schuhe vegan sind, indem wir sie vom Prüf- und Forschungsinstitut (PFI) auf tierische Bestandteile testen und anschließend zertifizieren lassen. Diese Zertifizierung ist auch am Schuhmodell selbst vorzufinden.

Wortmann leistet Pionierarbeit bei biobasierten Materialien

Die Verwendung bio-basierter Materialien stellte alle Akteure vor große Herausforderungen – von der Materialfertigung bis zum Schuhproduzenten und das in einer traditionellen und vom Leder beeinflussten Branche. Mit dem Einsatz von algenbasierten Laufsohlen sowie pilzbasiertem Material als Futter und Obermaterial betritt die Wortmann Gruppe ein vollkommen neues Feld. Bisher gab es keine Infrastruktur zum Einsatz von Kunststoffsohlen mit Algenanteil in Europa – hier wurde und wird Pionierarbeit geleistet. Dieses pilzbasierte Material ist derzeit auf dem Markt erstmalig in der Entwicklung, um es in der heutigen Schuhindustrie massentauglich einzusetzen. Wortmann substituiert mit dem Rohmaterial Pilz das Leder, gleiches gilt für die Algen in der sonst kunststoffbasierten Laufsohle.

„Angefangen bei den korrekten Mischungen des Rohmaterials, was wir zur Herstellung des Harzes nutzen, über die Produktionsprozesse hin zu der Produktion der Komponenten und der Sohlenproduktion, musste jeder einzelne Schritt erarbeitet und optimiert werden. Dies sind technische und wirtschaftliche Herausforderungen, denen man sich bei der Verwendung neuer, innovativer Materialien stellen muss. Umso glücklicher sind wir darüber, dass diese Pionierarbeit nun mit einem Award gewürdigt wurde“, freut sich Burmeister. Auch in der Zukunft will Wortmann die Nutzung von Algen und Pilzen weiterverfolgen und in weitere Kollektionssegmente ausrollen, um so den eigens gesetzten Nachhaltigkeitszielen noch ein Stückchen näher zu kommen.