**PRESS RELEASE**

# WELTWEIT ERSTE BIOLOGISCH ABBAUBARE ARBEITSHOSE

## Strauss: Workwear-Hose aus Bananenfasern

Friday, 18. November 2022

**Strauss präsentiert eine Weltneuheit: Das Unternehmen hat die erste vollständig biologisch abbaubare Arbeitshose aus Bananenfasern, Bio-Baumwolle und Bambus entwickelt. Die natürlichen Farbstoffe der nachhaltigen Workwear Linie Botanica werden aus landwirtschaftlichen Nebenerzeugnissen gewonnen, etwa Roter Rübe, Nussschalen und Blättern. Das Entwicklerteam konzipierte die Botanica Kollektion im Strauss-Produktionstandem: In Deutschland (CI Factory Schlüchtern) konstruierte es in der CI Factory erste Prototypen, im Entwicklungszentrum in Bangladesh, der CI Factory in Chattogram, wurde die erste Kleinserie gefertigt.**

Strauss investiert seit Jahren in Forschung und Entwicklung. Das Unternehmen präsentiert nun die erste große technologische Neuerung, die im Entwicklungstandem CI Factory entstand. Die Produktionsstätte unweit des Headquarters (Biebergemünd/D) wird seit diesem Jahr vom Campus Chattogram (Bangladesch) flankiert. In der dortigen CI Factory steht den Entwicklern ein modularer Maschinenpark mit der neuesten Technik zur Verfügung.

„Strauss steht für Progression in Design und Technologie. Wir haben unsere Kapazitäten in Forschung und Entwicklung genutzt, um eine echte Weltneuheit auf den Weg zu bringen. Das Ergebnis: Die erste vollständig biologisch abbaubare Arbeitshose aus Bananenfasern“, sagt Markenmacher und Entwicklungschef Henning Strauss. Teil der Kollektion sind Shirts und Hoodies aus Bio-Baumwolle. Im Färbeprozess werden ausschließlich natürliche Rohstoffe genutzt, die aus landwirtschaftlichen Nebenerzeugnissen gewonnen werden. Teile von Roten Rüben, Nussschalen und Blättern werden eingesetzt und ermöglichen das vollständige biologische Abbauen der Textilien.

Im engen Austausch mit dem international renommierten Forschungspartner Hohenstein arbeitete das Strauss-Team an der nachhaltigen Workwear Linie. „Die Botanica ist zu 100 Prozent biologisch abbaubar, im Abbauprozess entsteht ausschließlich kreislauffähige Biomasse. Das ist ein enorm fortschrittliches Ergebnis“, sagt Juliane Alberts, Managerin für Materialperformance beim Forschungspartner Hohenstein.

Der Fokus auf das Entwickeln nachhaltiger Textilien ist für das Familienunternehmen Teil der strategischen Ausrichtung. „Familie denkt nachhaltig. Denn Familien denken in Generationen – und somit von Haus aus langfristig. Wir wollen unsere Innovationskraft nutzen, um neue, langfristige Lösungen für die Textilproduktion zu entwickeln“, sagt CEO Steffen Strauss. Die Botanica Kollektion wird ab Frühjahr 2023 erhältlich sein.

www.engelbert-strauss.de

Nachhaltigkeit bei Engelbert Strauss - Jahresbericht 21 / 22

Herbst 2022 Eröffnung CI Factory Chattogram - Professur für Nachhaltigkeit