



## **BERUFSBEKLEIDUNG WIRD UMWELTVERTRÄGLICH: 5 GRÜNDE, WARUM SICH UNTERNEHMEN HIERFÜR ENTSCHEIDEN SOLLTEN**

*Der Einsatz von Arbeitskleidung aus umweltfreundlichen Materialien bringt Vorteile für die Umwelt, denn die Verwendung von Energie, Emissionen und Abfall wird deutlich reduziert. Klopman, ein europaweit führendes Unternehmen bei der Herstellung von Stoffen für Arbeitsbekleidung, nennt fünf Gründe, warum man sich für umweltfreundliche Arbeitsbekleidung entscheiden sollte.*

**Frosinone 14.01.2019** - Klopman, ein europaweit führendes Unternehmen in der Herstellung von Stoffen für Arbeitsbekleidung, nennt fünf Gründe, warum Sie sich für umweltfreundliche Arbeitsbekleidung im Unternehmen entscheiden sollten.

Klopman ist sich der Bedeutung der Kreislaufwirtschaft und der Nachhaltigkeit im Textilsektor durchaus bewusst. Deshalb wurde eine ausgesprochen innovative grüne Produktlinie aus recycelten Plastikflaschen, Zellstoff, Bio-Baumwolle oder nach Fairtrade- oder BCI-Standards (Better Cotton Initiative) zertifizierter Baumwolle geschaffen, um die Bedingungen der Hersteller in Entwicklungsländern zu verbessern. Eine wichtige Entscheidung für ein Unternehmen, das mehr als 42 Millionen Meter Textilien pro Jahr produziert. In der Tat beansprucht der Baumwollanbau 2,5 % der weltweiten Anbaufläche, verschlingt aber 16 % der Pestizide. Demgegenüber bedeutet die Verwendung von umweltfreundlichem Polyester, einer Kunststoffflasche neues Leben einzuhauchen, die etwa 1.000 Jahre brauchen würde, um sich zu zersetzen. Dies spart 45 % Energie, 20 % Wasser und 30 % der Emissionen bei der Faserproduktion im Vergleich zu normalem Polyester.

## **DIE FÜNF GRÜNDE, SICH FÜR ARBEITSKLEIDUNG AUS UMWELTFREUNDLICHEM STOFF ZU ENTSCHEIDEN**

### **1. MEHR ENERGIE FÜR DEN PLANETEN**

Um eine Tonne Kunststoff herzustellen, werden 900 Liter Öl, 180 Kubikmeter Wasser und 14.000 Kilowattstunden Energie benötigt. Für die Herstellung einer Tonne Recycling-Kunststoff reichen dagegen 2 Tonnen Altkunststoff, 1 Kubikmeter Wasser und 950 Kilowattstunden Energie.

### **2. WENIGER PLASTIKMÜLL IN DEN MEEREN**

Nach Angaben der WWF<sup>i</sup> machen Kunststoffe 95 % der Abfälle auf dem Meeresboden und an den Stränden des Mittelmeers aus. Europa, nach China der zweitgrößte Kunststoffproduzent der Welt, versenkt jedes Jahr zwischen 150.000 und 500.000

Tonnen Kunststoff auf See. Die Förderung und Begünstigung der Einführung von recyceltem Kunststoff ermöglicht es, seine Freisetzung in die Umwelt zu reduzieren.

### **3. WIRTSCHAFTLICHER NUTZEN FÜR DAS LAND**

Nach den Vorgaben von COREPLA<sup>ii</sup> Green Economy Report (Nationales Konsortium für die Rücknahme, das Recycling und die Verwertung von Kunststoffverpackungen), wurde im Jahr 2017 43,4 % der gesammelten Kunststoffverpackungen recycelt; und zwischen 2005 und 2017 stieg der Anteil der wiederaufbereiteten Verpackungen exponentiell um 64 %. Dies bringt dem Land einen wirtschaftlichen Vorteil von über 2 Milliarden Euro für eingesparte Rohstoffe, die Energieerzeugung und die Einsparung von CO<sup>2</sup>-Emissionen. Die Verwendung umweltfreundlicher Kleidung stärkt die positiven Auswirkungen des Kunststoffrecyclings.

### **4. GERINGERER VERBRAUCH VON TREIBHAUSGAS UND WASSER**

Laut der ersten internationalen Studie über die Lebenszyklusbewertung (Life Cycle Assessment, LCA) von Bio-Baumwolle, die von der TE (Textile Exchange, einer gemeinnützigen Organisation zur Förderung einer nachhaltigen Textilindustrie) gefördert wird<sup>iii</sup>, sind die positiven Auswirkungen von Bio-Baumwolle zahlreich: 46 % Reduktion der klimawirksamen Treibhausgasemissionen; 70 % Senkung von für die Versauerung verantwortlichen Emissionen; 91 % Reduktion des Wasserverbrauchs hauptsächlich für die Bewässerung (ohne Regenwasser); 26 % Reduktion der Überdüngung, d. h. der übermäßigen Anreicherung von Nährstoffen im Ökosystem; 62 % Reduktion des Primärenergieverbrauchs. Die Studie wurde mit Daten aus Ländern wie Indien, der Türkei, Tansania, den Vereinigten Staaten und China durchgeführt, die 97 % der weltweiten Bio-Baumwollproduktion abdecken.

### **5. QUALITÄT UND UMWELTSCHUTZ IN EINKLANG BRINGEN**

Wenn Sie sich für Arbeitskleidung aus umweltfreundlichen Materialien entscheiden, bedeutet das nicht, dass Sie auf Qualität verzichten müssen. Dank der ausgeprägten Fokussierung auf Materialien und Verarbeitungsprozesse garantiert die Verwendung eines Kleidungsstücks aus umweltfreundlichen Stoffen - für Unternehmen und Arbeitnehmer, die diese Produkte tragen - Komfort, Qualität und vor allem Strapazierfähigkeit bei gleichzeitiger Kosteneinsparung.

---

### **Klopman International – Unternehmensprofil**

Klopman International S.r.l. ist seit 50 Jahren europäischer Marktführer in der Produktion und Vermarktung technischer Gewebe für Arbeitskleidung, mit drei Geschäftsbereichen für die verschiedenen Bereiche der Anwendung: Arbeitskleidung, Schutzkleidung und Imagekleidung. Klopman war das erste Unternehmen, das die Verwendung von Polyester/Baumwolle einführte, damit in einigen Sektoren einen Drittel des europäischen Marktes gewann und Gewebe in 130 Ausführungen und Farbtönen entwickelte, manche sogar speziell für einzelne Kunden. Fortschrittliche Technologien und zentrale Prozesssteuerung, die automatisch 3.800 Maschinenstiche überprüft und korrigiert, sind nur einige der Vorteile, die Klopman zu einem industriellen Juwel und die Gewebe widerstandsfähiger gegen Verschleiß, Einlaufen und Farbveränderungen macht.

Klopman hat seinen Hauptsitz und seine Produktionsstätte in Frosinone, Italien. Der Betrieb erstreckt sich auf 70.000 Quadratmeter, beschäftigt 400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, stellt jedes Jahr 42 Millionen Quadratmeter Stoff her und macht einen Umsatz von 138 Millionen Euro. Der Geschäftsführer, Alfonso Marra, hat vor Kurzem einen globale Expansionsplan bekanntgegeben, der neben bestehenden Handelsniederlassungen in Düsseldorf, Lyon, Moskau, Borås (Schweden), Dubai und Bangkok, die Eröffnung einer weitere Produktionsstätte in Jakarta vorsah, um den asiatischen Markt direkt zu bedienen.

Zusätzlich zur Zertifizierung nach ISO 9001:2008, arbeitet Klopman International nach den europäischen Qualitätsmanagementstandards und ist nach BS EN ISO 14001:2004 und BS OHSAS - 18001:2007 zertifiziert.

### **KLOPMAN und das Bekenntnis zur Nachhaltigkeit**

Klopman hat außerdem vor Kurzem die höchste Stufe (Klasse 3) der **STeP-Zertifizierung (Sustainable Textile Production)** erreicht.

Klopman-Textilien sind alle als Oeko-Tex 100 zertifiziert. Mit den Öko-Tex 100 Normen wird der Einsatz von Schadstoffen in der Textilproduktion geregelt und überwacht. Die Zulassung gemäß dieser Norm stellt sicher, dass das Gewebe keine Gefahr für die menschliche Gesundheit darstellt und hautfreundliche Kleidung liefert, auch für Babys, für die die Öko-Tex 100 Klasse 1 gilt.

Klopman-Gewebe können hergestellt werden mit **Fairtrade**-zertifizierter Baumwolle: Mischgewebe aus 100 % Fairtrade-zertifizierter Baumwolle erfüllen die von Fairtrade zertifizierten Fairtrade-Standards (geprüft von FLOCERT). Der Kauf von Produkten aus Fairtrade-zertifizierter Baumwolle sorgt dafür, dass die Bauern einen fairen und stabilen Preis für ihre Baumwolle erhalten und damit ihren Familien einen besseren Lebensunterhalt bieten.

Klopman unterstützt die **BCI** (Better Cotton Initiative), eine gemeinnützige Vereinigung, die dafür verantwortlich ist, dass die Baumwolle, die bei den Arbeiten der Befürworter der Initiative eingesetzt wird, unter ständiger Berücksichtigung des Umweltschutzes, der landwirtschaftlichen Gemeinschaften und der Baumwollwirtschaft erzeugt wird.

Klopman bietet seinen Kunden auch an, recyceltes Polyester anstelle von neuem Polyester zu verwenden. Das Garn wird aus **PET**-Wasserflaschen hergestellt. Das recycelte Polyester kann bei allen Klopman-Produkten verarbeitet werden und gewährleistet den Kunden von Klopman höchste Qualitätsstandards in Bezug auf Komfort, Image und Haltbarkeit bei gleichzeitiger Verbesserung der Nachhaltigkeit und des Umweltschutzes.

**Die Verpackungen von Klopman bestehen aus recycelbarem Karton**; alle für die Kommunikation verwendeten Papiere werden auf FSC-Papier gedruckt, um die Entwicklung der globalen Forstwirtschaft zu unterstützen, die aus ökologischer Sicht angemessen und aus sozialer und wirtschaftlicher Sicht vorteilhaft ist.

Der beste Weg, die Umwelt zu schonen, ist die Herstellung von Produkten, die lange halten. Klopman-Gewebe sind auf lange Haltbarkeit ausgelegt und sorgen dafür, dass die Träger/innen immer professionell aussehen.

---

<sup>i</sup> [http://assets.wwfit.panda.org/downloads/plastics\\_med\\_finale\\_italia\\_def\\_low.pdf](http://assets.wwfit.panda.org/downloads/plastics_med_finale_italia_def_low.pdf)

<sup>ii</sup> [https://www.fondazionevilupposostenibile.org/wp-content/uploads/dlm\\_uploads/2018/09/Report\\_COREPLA\\_DOPPIE150-web.pdf](https://www.fondazionevilupposostenibile.org/wp-content/uploads/dlm_uploads/2018/09/Report_COREPLA_DOPPIE150-web.pdf)

<sup>iii</sup> [https://textileexchange.org/wp-content/uploads/2017/06/TE-LCA\\_of\\_Organic\\_Cotton-Fiber-Summary\\_of\\_Findings.pdf](https://textileexchange.org/wp-content/uploads/2017/06/TE-LCA_of_Organic_Cotton-Fiber-Summary_of_Findings.pdf)