



EarthPositive[®] Apparel

100% Biobaumwolle mit 90% weniger CO2

- ✓ BIOLOGISCH
- ✓ ETHISCH
- ✓ WENIGER KOHLENSTOFF



In Zusammenarbeit mit dem Carbon Trust



2009



Ökologische Fair Trade Praktiken - EarthPositive® ist ein 100% biologisches Produkt zertifiziert von der Control Union und The Soil Association. Unter dem Global Organic Textile Standard (GOTS) werden Bauern und Feldarbeiter geschützt – durch strenge soziale Kriterien und durch das Nutzungsverbot giftiger Chemikalien, die die Gesundheit der Bauern und ihrer Familien schwer beeinträchtigen können.



Kohlenstoffarme Produkte - EarthPositive® Bekleidung wird aus einflussarmer Biobaumwolle in Fabriken hergestellt, die durch erneuerbare Energien betrieben werden. Der Kohlenstoff-Fußabdruck der EP-Produkte wurde um ca. 90% reduziert und diese Kalkulationen vom Carbon Trust zertifiziert. Darüber hinaus sind die britischen Betriebsstätten als CO2-neutral zertifiziert.



Ethische Produktion und Gerechtigkeit für die Arbeiter - Der Druck, in kurzer Zeit immer größere Mengen billiger Textilien zu produzieren, hat in der Bekleidungsindustrie zu den unethischsten Arbeitspraktiken der Welt geführt; die schlimmsten Beispiele sind Kinderarbeit, überzogene Arbeitszeiten sowie unsichere und unhygienische Arbeitsbedingungen. EarthPositive® wird unter Beachtung eines strengen Verhaltenskodex hergestellt, der faire Arbeitsbedingungen in der Bekleidungsindustrie fördert. Er wird unabhängig verifiziert von der Fair Wear Foundation.



In Zusammenarbeit mit dem Carbon Trust



EarthPositive® Apparel

Die progressivste ethische Kleidung der Welt



EarthPositive® ergreift direkte Maßnahmen im Kampf gegen den Klimawandel und in Bezug auf Umwelt-, soziale und ethische Fragen. Es demonstriert die höchstmöglichen Standards in einem der weltweit umwelt- und gesundheitsschädlichsten Industriezweige.

Reduzieren Sie Ihren Kohlenstoff-Fußabdruck, kämpfen Sie gegen den Klimawandel, schützen Sie den Planeten.

<p>In Zusammenarbeit mit dem Carbon Trust</p>	<p>Der Kohlenstoff-Fußabdruck dieses Produktes ist 2.8kg. Dies ist die Gesamtzahl an Kohlenstoffdioxid (CO2) und anderen Treibhausgasen; entstanden durch die Rohstoffverarbeitung, die Produktion und die Beförderung des Produktes nach EU.</p>
	<p>Dies ist vergleichbar mit dem 28kg Kohlenstoff-Fußabdruck eines identischen Produktes, das ohne erneuerbare Elektrizität hergestellt wurde.</p>
<p>Pro Kleidungsstück</p>	
<p>Wir haben uns verpflichtet, diesen Kohlenstoff-Fußabdruck zu reduzieren</p>	

Dieses Label bezieht sich auf EP61P in schwarz Größe M

EarthPositive® ist eine praktische und unmittelbare Lösung für die Geschäftswelt, um gegen den Klimawandel vorzugehen und Umwelt-, soziale und ethische Fragen auf umfassende und bedeutende Weise anzugehen.

EarthPositive® Apparel Die progressivste Kleidung der Welt

Ethisches, Umweltfreundliches und Nachhaltiges Handeln

Umwelt

EarthPositive® soll in einem der umweltschädlichsten Industriezweige aufzeigen, welche hohen Umwelt-, sozialen und ethischen Standards möglich sind, und der Musik-, Mode und Promotionbekleidungsbranche ein bekanntes Kleidungsstück liefern, mit dem für mehr Bewusstsein für den Klimaschutz geworben werden kann. Das einfache T-Shirt, das wohl simpelste Kommunikationsmittel für einen Markennamen, für Corporate Identity oder auch einen politischen Slogan wurde zu dem Umweltprodukt.

CO2-reduziert

EarthPositive® Apparel wird ausschließlich in umweltfreundlichen Fabriken mit geringer CO2-Emission in Indien aus ‚einflussreicher‘ Biobaumwolle hergestellt und durch Lagerhäuser und Büros in London und Berlin, die ebenfalls erneuerbare Energie nutzen, vertrieben.

Ein zu 100% ökologisches Produkt

EarthPositive® Apparel ist zu 100% ein biologisches Produkt entsprechend des Global Organic Textile Standards und zertifiziert von der Control Union und The Soil Association.



Fair Trade Praktiken

Durch den Global Organic Textile Standard werden Bauern und Feldarbeiter geschützt – durch strenge soziale Kriterien, durch lückenlose Rückverfolgbarkeit der gesamten Lieferkette und durch das Nutzungsverbot giftiger Chemikalien, die die Gesundheit der Bauern und ihrer Familien schwer beeinträchtigen können. Diese Standards entbinden arme Farmer auch von den Dritte Welt Schulden an Chemieunternehmen der „Pestizid-Tretmühle“.

Gerechtigkeit für Arbeiter

Um die soziale Ungerechtigkeit, die oft in der Produktion herrscht und als Sweatshop-Arbeit bekannt ist, anzupacken, geht EarthPositive® einen Schritt weiter und macht die Lieferkette transparent durch unabhängige Audits durch die Fair Wear Foundation, die faire Arbeitsbedingungen in der Bekleidungsindustrie fördert.



Wichtige Kriterien bei der Auswahl der Baumwolle

Wir garantieren, dass unsere Baumwolle nicht aus Usbekistan, einem Land, in dem die Kinderarbeit immer noch sehr verbreitet ist, importiert wird. Damit folgen wir den Empfehlungen der Environmental Justice Foundation ‚Clean Cotton Campaign‘. Die vollständige Rückverfolgbarkeit der zertifizierten Biobaumwolle erlaubt es uns, diese Garantie zu geben.

Windkraft

Die primäre Energiequelle für EarthPositive® Apparel sind 30 massive Windturbinen, die Windkraft in saubere erneuerbare Energie umwandeln.



Was bedeutet ‚klimafreundlich‘?

Klimafreundlich bedeutet, dass die industriell bedingte Emission von Treibhausgasen durch schadstoffarme ökologische Landwirtschaft und durch Nutzung erneuerbarer Energie aus Windkraft statt Energie aus fossilen Brennstoffen reduziert wird auf ein vorindustrielles Niveau.

Reduzieren Sie Ihren Kohlenstoff-Fußabdruck, kämpfen Sie gegen den Klimawandel, schützen Sie den Planeten.

Zum Schutz unserer Gewässer

Die Aufbereitung des Abwassers der Färberei findet in einem geschlossenen Klärsystem statt, das Klärteiche, Filtrierung und Umkehrosmose verwendet, um das Abwasser in Trinkwasser zu verwandeln.

Der Umwelt zuliebe

EarthPositive® Apparel ist Öko-Tex Standard 100, Klasse I zertifiziert. Der Öko-Tex Standard 100 garantiert die Sicherheit von Textilien und Farben für die menschliche Gesundheit. Das heißt auch, dass wir uns bei der Herstellung unserer EarthPositive® Apparel noch stärker für umweltfreundliche Produktionsmethoden einsetzen.



Wasserverbrauch

Für die Produktion von 1kg Baumwolle werden ca. 20.000 Liter Wasser benötigt. Das entspricht der Menge von einem T-Shirt und einem Paar Jeans. Deshalb haben wir uns entschlossen, in einer Region zu produzieren, die ihre Wasservorräte bis zu 95% durch die Monsunregen deckt. Das war ein wichtiges Entscheidungskriterium, denn der Monsunregen reduziert den Bedarf an großflächiger Bewässerung (wie sie traditionell mit dem konventionellen Baumwollanbau assoziiert wird), die zum Schaden der lokalen Bevölkerung regionale Flüsse und Seen austrocknet.

Transport

EarthPositive® Apparel verzichtet bewusst auf den Transport per Luftfracht. Unsere Produkte werden ausschließlich in Containern über den Seeweg nach Europa, Japan und die USA verschifft. Somit wird der transportbedingte CO2-Fußabdruck auf weniger als 1% reduziert und ist eher ein Fingerabdruck. Wir können die globalen Transport- und Energieprobleme nicht lösen, aber wir können sicherstellen, dass unsere eigenen Produktionsmethoden weder zu Umweltverschmutzung noch zu sozialer Ungerechtigkeit und zum Klimawandel beitragen.

Carbon Label

EarthPositive® Apparel hat den CO2-Fußabdruck eines T-Shirts um 90% reduziert. Jedoch fordern Konsumenten zur Bestätigung solcher Behauptungen seitens der Unternehmen eine unabhängige Überprüfung und Auszeichnung mit einem Gütesiegel. Der Carbon Trust entwickelt solch ein Label mit ausgewählten Pilotpartnern. EarthPositive® hat als erstes Textilerzeugnis dieses Label erhalten. Die Carbon Trust Nachweismethode soll der einzige Standard zur Messung des THG-Fußabdrucks in GB werden.



EarthPositive® Apparel Entwickelt zur Reduzierung Ihres Kohlenstoff-Fußabdrucks

Wir haben ein anspruchsvolles Konzept entwickelt, welches aufzeigen konnte, dass der Kohlenstoff-Fußabdruck bei der Herstellung von EarthPositive® Apparel um ca. 90% gesenkt werden konnte.

Der Kohlenstoff-Fußabdruck beinhaltet die über den gesamten Lebensweg eines Produktes – von Anbau, Ernte, Verarbeitung, Produktion, Verpackung, Transport bis Lagerung – ausgestoßene Gesamtmenge an Kohlendioxid (CO2) und Methan, Stickstoffoxid und anderer Treibhausgase.

Wir haben unseren Kohlenstoff-Fußabdruck verringert durch die Kombination von Produktdesign, Effizienz in der Produktion, „einflussarme“ ökologische Landwirtschaft, Ersetzen des Netzstroms durch erneuerbare Windenergie und durch einen geringen Wasser-Fußabdruck. Wir verwenden keine Carbon Offsets.

Das abgebildete Carbon Reduction Label ist eine Möglichkeit aufzuzeigen, welchen Einfluss das Produzieren (oder Kaufen) eines Produkts auf das Klima hat und eine klare Verpflichtung zur Kohlenstoffreduzierung darzustellen.

Der Verwender kann einen signifikanten Beitrag zur Reduzierung des Fußabdrucks leisten, indem er bei niedrigen Temperaturen wäscht und auf der Leine trocknet.

Wie lässt sich der Kohlenstoff-Fußabdruck anderer Promotionbekleidung mit dem von EarthPositive® Apparel vergleichen?

Bis andere Bekleidungsmarken THG-Emissionswerte ihrer Produkte veröffentlichen, können wir nur vermuten, dass der Kohlenstoff-Fußabdruck eines normalen Herren T-Shirts zwischen 6 und 9 kg CO2e liegt, der eines normalen Frauen T-Shirts zwischen 5 und 8 kg CO2e und der eines normalen Kapuzensweatshirt zwischen 40 und 50kg CO2e. Es gibt vielen Variablen, die den Endwert beeinflussen – vom Baumwollanbau bis hin zum fertigen Kleidungsstück.

Konventionell angebaute Baumwolle hat einen größeren Fußabdruck als Biobaumwolle wegen der Chemikalien auf Erdölbasis. Industrieller Anbau in den Industrieländern ist stark automatisiert, was ebenfalls zum Fußabdruck beiträgt.

Größere Größen oder schwerere T-Shirts haben einen entsprechend größeren Fußabdruck, und das kann signifikant sein. Ein normales T-Shirt mag nur 200g wiegen und einen Fußabdruck von 9kg CO2e haben; und somit ist die Masse der in die Atmosphäre emittierten THGs fast 45 mal größer als die Masse des T-Shirts selbst.

Je mehr Rohmaterial und Verarbeitungsstufen benötigt werden und je mehr THGs für die Herstellung eines Produkts in die Atmosphäre emittiert werden, umso höher ist der Kohlenstoff-Fußabdruck.

<p>2.8kg CO2</p>	<p>In Zusammenarbeit mit dem Carbon Trust</p> <p>Der Kohlenstoff-Fußabdruck dieses Produktes ist 2.8kg. Dies ist die Gesamtzahl an Kohlenstoffdioxid (CO2) und anderen Treibhausgasen; entstanden durch die Rohstoffverarbeitung, die Produktion und die Beförderung des Produktes nach EU.</p>
	<p>Dies ist vergleichbar mit dem 28kg Kohlenstoff-Fußabdruck eines identischen Produktes, das ohne erneuerbare Elektrizität hergestellt wurde.</p>
<p>Pro Kleidungsstück</p>	
<p>Wir haben uns verpflichtet, diesen Kohlenstoff-Fußabdruck zu reduzieren</p>	

Hier sind einige Beispiele für Werte von Kohlenstoff-Fußabdrücken, die Sie mit dem Kauf von EarthPositive® Apparel gegenüber einem identischen Ökoprodukt, welches ohne Verwendung von erneuerbarer Energie hergestellt wurde, einsparen können.

	Illustration für das Women's Organic Jersey T-Shirt in weiß Größe S
Anzahl der Einheiten	300 Stück 1,000 Stück 5,000 Stück
CO2-Ersparnis	1.2 Tonnen 3.9 Tonnen 20 Tonnen

	Illustration für das Men's Organic Jersey T-Shirt in schwarz Größe L
Anzahl der Einheiten	300 Stück 1,000 Stück 5,000 Stück
CO2-Ersparnis	1.8 Tonnen 6.0 Tonnen 30 Tonnen

	Illustration für das Men's Organic Polo-Shirt in weiß Größe M
Anzahl der Einheiten	300 Stück 1,000 Stück 5,000 Stück
CO2-Ersparnis	3.1 Tonnen 10.3 Tonnen 51 Tonnen

	Illustration für das Women's Organic Pullover Hoody in schwarz Größe XS
Anzahl der Einheiten	300 Stück 1,000 Stück 5,000 Stück
CO2-Ersparnis	5.3 Tonnen 17.6 Tonnen 88 Tonnen

	Illustration für das Men's Organic Pullover Hoody in schwarz Größe L
Anzahl der Einheiten	300 Stück 1,000 Stück 5,000 Stück
CO2-Ersparnis	7.4 Tonnen 24.7 Tonnen 123 Tonnen

Die hier angegebenen Werte wurden ermittelt und verifiziert durch den Carbon Trust. Sie wurden zuletzt aktualisiert im April 2008 und reflektieren die Änderungen in der Methodologie gemäß BSI PAS 2050.



Good.earth.
positive.

- ✓ BIOLOGISCH
- ✓ ETHISCH
- ✓ WENIGER KOHLENSTOFF



 **Mixed Sources**
 Product group from well-managed forests, controlled sources and recycled wood or fiber
www.fsc.org Cert no. SGS-COC-004881
 © 1996 Forest Stewardship Council