

Mit Boxon Verantwortung für den eigenen CO₂-Ausstoß übernehmen

Unser Beitrag zu Klimaschutz und nachhaltiger Entwicklung



Boxon ist der erste FIBC - Hersteller weltweit, der seinen Kunden anbietet, beim Kauf ein hochwertiges Klimaschutzprojekt zu unterstützen.

Angesichts der Tatsache, dass die globalen CO₂-Emissionen seit 1970 um 80% gestiegen sind, wird deutlich, dass ein dringender Handlungsbedarf besteht. Als aktiver Teilnehmer des United Nations Global Compact fördert und kommuniziert Boxon soziale und ökologische Veränderungen im Rahmen seiner unternehmerischen Verantwortung.

Es ist uns wichtig, einen aktiven Beitrag zum Schutz von Umwelt und Natur zu leisten. Daher arbeiten wir kontinuierlich an der Reduzierung der CO₂-Emissionen in unseren Produktionsstätten. Darüber hinaus bietet Boxon als erster FIBC-Hersteller der Welt seinen Kunden die Möglichkeit, die Kosten unvermeidbarer CO₂-Emissionen einzupreisen. Unterstützen Sie globale Klimaschutzprojekte mit uns und kennzeichnen Sie Ihre Big Bags als "nachhaltig"!

CO₂-Emissionen vermeiden SO FUNKTIONIERT ES



CO₂-Emissionen, die an einem Ort in die Luft gelangen, werden an einer anderen Stelle eingepreist - so simpel ist die Funktionsweise der CO₂-Vermeidung. Für das Klima spielt es im Gegensatz zur Luftverschmutzung keine Rolle, wo Treibhausgase in die Atmosphäre gelangen und wo sie vermieden werden. Es ist wichtig, dass die globalen Emissionen insgesamt sinken. Einzelpersonen und Unternehmen kompensieren ihre CO₂-Emissionen durch Investitionen in erneuerbare Energien und energieeffiziente Technologien. Boxon unterstützt/ finanziert in Höhe der durch die Big Bag Produktion entstandenen Treibhausgasemissionen ein hochwertiges myclimate Klimaschutzprojekt.

PRODUCT CARBON FOOTPRINT (PCF)

Ein CO₂-Fußabdruck repräsentiert die Menge an CO₂-Emissionen, die während einer bestimmten Zeit durch eine bestimmte Aktivität erzeugt werden. Folglich spiegelt der sogenannte Product Carbon Footprint (PCF) die Menge der CO₂-Emissionen wider, die während des Lebenszyklus eines bestimmten Produkts entstehen. Der CO₂-Fußabdruck unserer Produkte wird anhand des Lebenszyklus jedes Big Bags berechnet. Aus diesem Grund müssen dabei alle Stufen der Wertschöpfungskette berücksichtigt werden.

Faktoren, die in der PCF-Berechnung berücksichtigt werden:

- Energieverbrauch
- Rohstoffe und Materialien inkl. Lieferung
- Betriebsabfall
- Verpackung inkl. Lieferung
- Auslieferung



EIN UNABHÄNGIGER PARTNER

Für die Berechnung unseres PCF und des Beitrags zu den Klimaprojekten haben wir uns mit MyClimate für einen erfahrenen unabhängigen Partner. entschieden. Die gemeinnützige Stiftung entstand 2002 aus dem Umfeld der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich und hilft Unternehmen und Privatpersonen, CO₂ auf vielfältige Weise zu reduzieren und zu kompensieren.



Mit Energiespar- und Solarkochern zurück zur grünen Insel

MADAGASKAR

Seit 2002 produziert die schweizerisch-madagassische Organisation ADES (Association pour le Développement de l'Energie Solaire) im sonnigen Madagaskar Solarkocher und gibt diese zu einem vergünstigten Preis an die lokale Bevölkerung ab. Damit auch ressourcenschonend gekocht werden kann, wenn die Sonne nicht scheint, bringt ADES seit 2010 auch Energiesparkocher in Umlauf. Aktuell besteht das Kocherportfolio aus verschiedenen Modellen für Privathaushalte, Restaurants, Betriebskantinen, Strassenküchen und soziale Institutionen wie Schulen, Heime und Krankenhäuser. ADES betreibt diverse Produktions- und Verkaufszentren, um Menschen in verschiedenen Regionen zu erreichen. Mittlerweile sind drei Camions als mobile Promotions und Informationszentrum in vorwiegend ländlichen Gebieten im Norden Madagaskars unterwegs. Seit 2021 wird auch die abgelegene Sava-Region im Norden Madagaskars beliefert. Sie ist bekannt als weltweites Zentrum für den Anbau von Vanille. Da Transporte auf dem Landweg in die Region sehr umständlich sind, werden die Kocher über den Seeweg von Tamatave nach Antalaha und Vohémar transportiert und von dort aus mit einem der drei Fahrzeuge in der Region verteilt.

So funktioniert's

Durch unsere Unterstützung des Solarenergie-Projekts leisten wir einen Beitrag zum Klimaschutz entsprechend unserem Product Carbon Footprint. Auf diese Weise fördern wir gleichzeitig ein nachhaltiges Klimaschutzprojekt von dem die Bevölkerung Madagaskars unmittelbar profitiert.



Pro verkauftem Kocher werden zwei Baumsetzlinge gepflanzt.



Schulen profitieren von einem umfangreichen Umweltbildungsprogramm.



Viele Arbeitsplätze wurden durch dieses Projekt geschaffen.



ADES führt laufend verschiedene Veranstaltungen durch, um die Bevölkerung für den Umwelt- und Gesundheitsschutz, gesunde Ernährung und holzsparendes Kochen zu sensibilisieren. Mit einem innovativen Umweltbildungsprogramm bringt ADES Schulkindern und ihren Lehrpersonen die heimische Flora und Fauna näher und motiviert sie zu umweltgerechtem Verhalten.

**Durch das Projekt
werden jährlich
400,000 Tonnen CO₂
Emissionen
vermieden**

Die Verbreitung von Energiespar- und Solarkochern wirkt der rasch voranschreitenden Abholzung in Madagaskar effektiv entgegen, da die effizienten Kocher den Feuerholz- oder Holzkohleverbrauch halbieren und die Solarkocher gar kein Feuerholz benötigen. Dies ermöglicht den Menschen erhebliche finanzielle Einsparungen und verringert den Zeitaufwand für das Holz sammeln und den Unterhalt des Kochfeuers. Emissionsfreies Solarkochen oder raucharmes Kochen mit Energiesparkochern schützt insbesondere die Gesundheit von Frauen und Kindern, die sich hauptsächlich bei der Kochstelle oder in schlecht belüfteten Räumen aufhalten. Ausserdem werden durch das Projekt pro verkauftem Kocher zwei Baumsetzlinge gepflanzt.

Solarkocher sind ideal geeignet für die Zubereitung traditioneller madagassischer Speisen wie Reis, Mais, Maniok, Fischschuppe oder Huhn. Allerdings bedingt ihre Verwendung eine Umstellung der Kochgewohnheiten. Um den zweckmässigen Einsatz und die korrekte Handhabung der Solarkocher zu gewährleisten, schult ADES die Nutzerinnen sorgfältig und begleitet sie während mehrerer Monate.

Für das Brennen der Ton-Brennkammern wird seit anfangs 2017 nicht mehr Feuerholz sondern klimafreundlichere Artemisia-Briketts verwendet. Diese ein Meter langen, 10 Kilogramm schweren Briketts werden aus pflanzlichen Reststoffen gewonnen, die bei der Gewinnung von Wirkstoffen für Anti-Malariamedikamente aus der Artemisia-Pflanze anfallen. Zusammen mit der Einführung einer halbindustriellen Produktion können die effizienten Kocher so heute nicht nur umweltfreundlicher, sondern auch effizienter und in besserer Qualität produziert werden.



Ergebnisse

BISHER ERREICHTE AUSWIRKUNGEN

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING



Vor allem Frauen und Kinder profitieren von einer besseren Luftqualität.

7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY



8 000 000 Menschen profitieren von einer umweltfreundlichen und sauberen Küche.

8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH



357 Arbeitsplätze hat das Projekt bisher kreiert.





Volle Transparenz für Sie und Ihre Kunden

Ihr Beitrag zum Klimaschutzprojekt ist völlig transparent: Wir liefern Ihnen entweder eine Tracking-Nummer oder einen QR-Code, mit dem Sie und Ihre Kunden das Projekt in Madagaskar identifizieren können. Zusätzlich erhalten Sie ein offizielles MyClimate-Zertifikat, das die Klimaschutzbeitrag Ihrer Produkte bestätigt. Wenn Ihre Big Bags nach Spezifikation hergestellt werden, können wir auf Wunsch außerdem die offiziellen MyClimate "Wirkt.Nachhaltig"-Label auf das Etikett jedes Produktes drucken.

So machen Sie mit

Egal, ob Sie Ihre Big Bags über unser Sales-Team oder online bestellen - Die CO₂-Option kann auf jede Bestellung angewendet werden. Je nach Gewicht und Anzahl der Big Bags wird die Menge, die benötigt wird, um den CO₂-Fußabdruck der Produkte einzupreisen, zu Ihrem Preis hinzugefügt. Dieser Betrag basiert auf dem Product Carbon Footprint, das von unserem unabhängigen Partner MyClimate, einer schweizerischen Non-Profit-Organisation mit Sitz in Zürich, berechnet wurde. Da die CO₂-Emissionen je nach Gewicht des Big Bag variieren, wird der Beitrag nach dem Gewicht des Produkts berechnet.

Leicht

0,07€

/ Big Bag

Big Bag Gewicht
< 1,2 KG

Medium

0,10€

/ Big Bag

Big Bag Gewicht
1,2 - 1,8 KG

Groß

0,15€

/ Big Bag

Big Bag Gewicht
> 1,8 KG

Boxon

SUSTAINABILITY & VALUES



Nachhaltige Entwicklungsziele

Unser Ziel als Unternehmen ist es, durch unser Handeln einen aktiven Beitrag zu den Sustainable Development Goals der UN zu leisten. Wir arbeiten ständig daran, unsere Projekte auf innovative Lösungen in der Produktentwicklung und in unserer Arbeitsweise im Allgemeinen auszurichten.



UN Global Compact

Seit 2018 engagiert sich Boxon Bulk für die Corporate Responsibility Initiative des UN Global Compact und seine Prinzipien in den Bereichen Menschenrechte, Arbeit, Umwelt und Korruptionsbekämpfung.



Verantwortung übernehmen für den eigenen CO2-Ausstoss

Als erster Big Bag-Anbieter der Welt wollen wir CO2 kompensieren, indem wir unseren Kunden neutrale Produkte für unsere Kunden anzubieten.



Company values: Group CSR

Boxon ist stolz auf seine Reputation als vertrauenswürdiges, innovatives Unternehmen. Im CSR der Boxon Group setzen wir unsere Standards für die gesamte Boxon Gruppe und verpflichten uns zu einem respektvollen und nachhaltigen Umgang mit Mensch und Umwelt.



EcoVadis Gold zertifiziert

Boxon lässt jährlich durch Ecovadis eine Beurteilung seiner CSR-Leistung (Corporate Social Responsibility) vornehmen. Ecovadis bietet Lieferanten und Einkäufern eine Plattform für den effizienten Austausch von CSR-Daten. Ziel der Ecovadis-Methodik ist es, die Qualität des Nachhaltigkeitsmanagementsystems eines Unternehmens anhand seiner Richtlinien, Handlungen und Ergebnisse zu messen.