



Eine natürliche und erneuerbare  
Ressource

Druck auf 100% umweltfreundliches Papier.

# Die Botschaft ist klar: Wir müssen unsere Umwelt schützen...



Wenn der Verbraucher weiß, dass eine gewöhnliche Plastiktüte erst in 400 Jahren abgebaut ist, möchte er sich aktiv für den Schutz seiner Umwelt engagieren.

Dieses Engagement betrifft alle Lebensbereiche:  
Energie, Konsum, Industrieproduktion, Ausbildung und Abfallmanagement.

Wir als Industrielle haben die Verantwortung zu innovieren und zu investieren, damit unsere Produkte den Erwartungen der Endverbraucher entsprechen, ihnen gefallen und dem Konsum wieder Sinn verleihen.

# Der Umweltschutz treibt Innovation voran...



## Die Diagnose ist eindeutig:

Dem Planeten Erde geht es schlecht.

Die Klimaerwärmung aufgrund der menschlichen Aktivitäten wird inzwischen allgemein als Bedrohung für die ganze Erde angesehen.

Jeder von uns spielt eine wichtige Rolle beim Schutz unserer Umwelt. Wir wissen, dass der Einsatz hoch ist, dass wir uns umweltverträglich verhalten und an die künftigen Generationen denken müssen.

Die Bourrasse-Gruppe stellt seit über einem Jahrhundert Naturkorken her und wendet schon seit mehreren Jahren Human- und Finanzressourcen für eine Strategie der nachhaltigen Entwicklung auf. Wir haben uns für eine **saubere und umweltverträgliche** Fertigung entschieden.

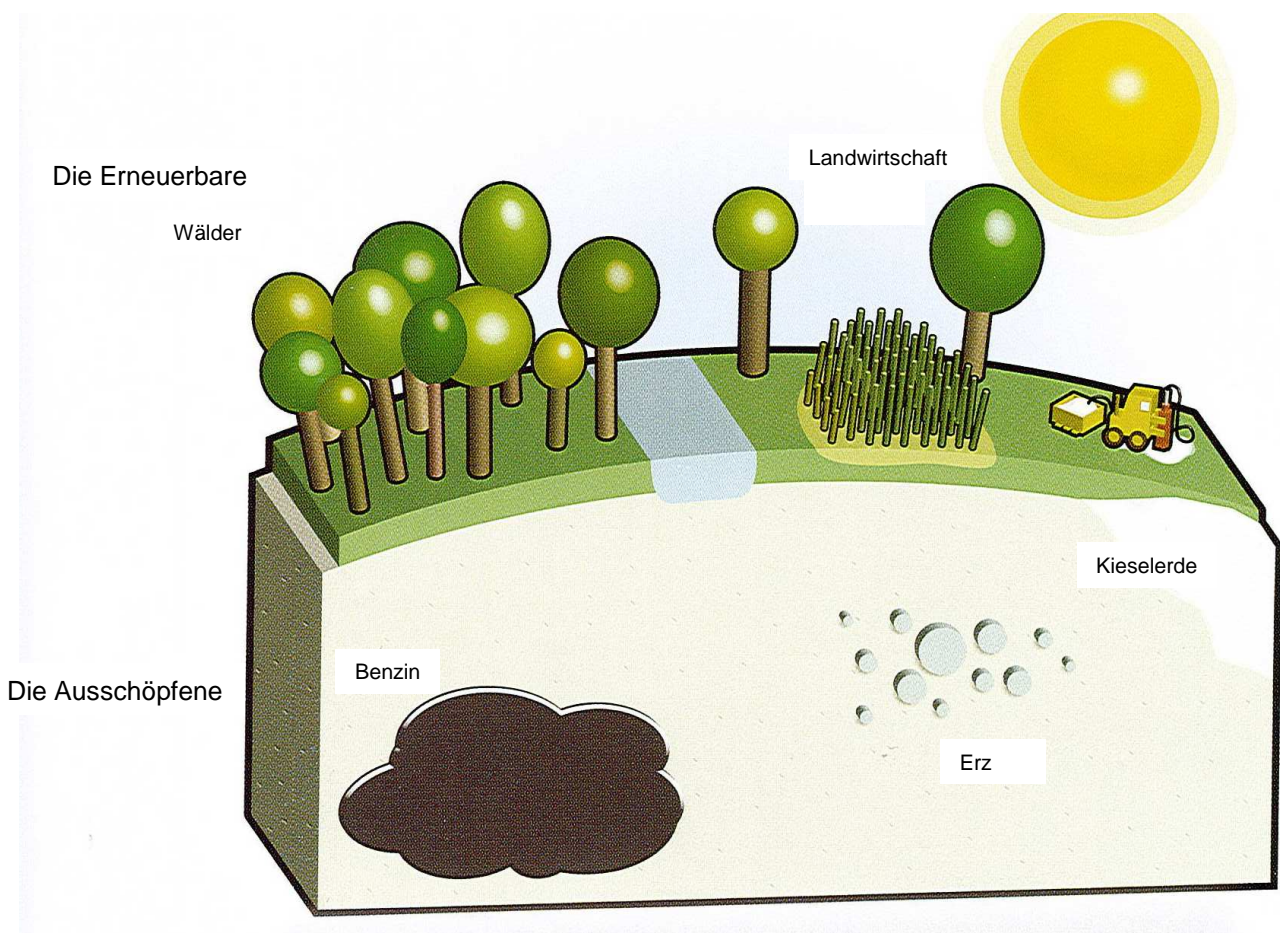
2008 gibt es sieben mal mehr Menschen auf der Erde als vor 200 Jahren. Deshalb müssen wir mehr denn je zuvor die lebenswichtigen Ressourcen für die zukünftigen Generationen wahren.

**Unsere Kunden und Ihre Kunden kennen ihre Verantwortlichkeiten und werden von uns Garantien für den Schutz der Umwelt verlangen.**

Für die **Bourrasse-Gruppe** bedeutet dies, dass wir weiterhin eine **natürliche, erneuerbare, biologisch abbaubare und nicht umweltverschmutzende** Ressource einsetzen und sie mit **sauberen und energiesparenden** Verfahren weiterverarbeiten.

Auf diese Weise hat **Bourrasse** technisch innovierende und leistungsfähige Produkte entwickelt und ist trotzdem damit naturnah geblieben .

# Eine Verpackung, die gegen den Klimawandel kämpft, stammt aus einer erneuerbaren Ressource



- Fossile Energien gehen zu Ende und weisen hohe Kursschwankungen auf .
- Der Bauxitabbau für die Aluminiumherstellung erzeugt extrem hohe CO<sub>2</sub>-Emissionen.
- **Nachhaltige Forstwirtschaft trägt zum Schutz der Erde bei. Ein richtig bewirtschafteter Wald ist eine unerschöpfliche Rohstoffquelle.**
- **Ein Baum nimmt CO<sub>2</sub> auf, setzt Sauerstoff frei, hält die Luft feucht, filtert chemische Stoffe, stabilisiert die Böden, reguliert den Wasserhaushalt ...**

# Kork – eine lebenswichtige Rolle für den Schutz der Umwelt. Warum?

## Korkeichenwälder funktionieren wie echte **Kohlenstoffspeicher**:

Die Korkeiche gibt nicht nur Sauerstoff ab wie alle Pflanzen, sondern sie besitzt auch eine einzigartige und ganz besondere Zellstruktur, mit der sie das CO<sub>2</sub> binden kann, von dem der Klimawandel hauptsächlich ausgelöst wird.

Die Korkeiche ist die einzige Baumart, die regelmäßig alle 9 Jahre geschält wird, um Kork zu gewinnen. Eine geschälte Korkeiche **sequestriert 3 bis 5 mal mehr** Kohlenstoff als eine nicht geschälte Korkeiche, denn beim Nachwachsen der Rinde erhöht sich die Photosynthese sehr stark .

**Jedes Mal wenn ein Verbraucher eine mit Naturkorken verschlossene Flasche wählt, trägt er direkt zum Umweltschutz bei.**

## Korkgewinnung ist eine absolut umweltfreundliche Nutzung von Ressourcen:

Im Gegensatz zur gängigen Meinung wird bei der Korkgewinnung kein Baum zerstört:

**Korkgewinnung ist ein natürlicher Zyklus**

Die Bewirtschaftung der Korkeichenwälder

- pflegt die „grüne Lunge des Mittelmeerraums“
- erhält ein vom Menschen genutztes Ökotoip mit großer Artenvielfalt, das für vom Aussterben bedrohte Tierarten einen Lebensraum von unschätzbarem Wert bietet
- bekämpft wirksam die Desertifizierung und die Verarmung der lokalen Bevölkerung und den unersetzlichen Verlust eines traditionsreichen Handwerks .

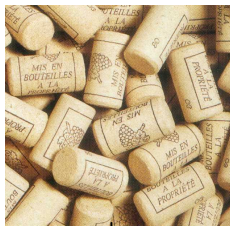
### **Gut zu wissen**

Eine Untersuchung der landwirtschaftlichen Hochschule in Lissabon hat ergeben, dass die Korkeichenwälder Portugals jährlich 4,8 Mio. t CO<sub>2</sub> fixieren.

Die Verwendung von 1 Mio. synthetischen Stopfen bedeutet 450 ha Wald weniger auf der Erde.

# Verschließsysteme: Zum Wegwerfen bestimmt

- **A**uch wenn das Recyceln von Verpackungen und das Abfallmanagement im Kampf gegen den Klimawandel eine herausragende Rolle spielen, so enden manche Verpackungen immer noch...**im Mülleimer**...



Der Abbau hat  
schwache Aus-  
wirkung auf die  
Umwelt.

Biologisch  
abbaubar



Der Abbau setzt  
CO<sub>2</sub> frei.  
Negative  
Auswirkung auf  
die Umwelt.



Der Abbau setzt  
CO<sub>2</sub> frei.  
Negative  
Auswirkung auf  
die Umwelt.

# BOURRASSE:

## Sauber produzieren, nachhaltig schützen.

Sauber und ökologisch produzieren, das bedeutet einen natürlichen und erneuerbaren Rohstoff ohne Abfall durch den Einsatz von alternativen Energien als Wertstoff nutzen.

Die Bourrasse-Gruppe verfolgt eine Energiepolitik im Sinne der nachhaltigen Entwicklung. In allen Fertigungsstadien wird Dampf verwendet. Der Dampf wird in zwei Dampfkesseln erzeugt, die mit Korkstaub als Abfallprodukt bei der Korkenerzeugung beheizt werden.

### DIE BIOMASSE KORK ERSETZT DIE FOSSILEN ENERGIEN ERDGAS UND ERDÖL



In allen Fertigungsstadien wird Dampf verwendet. Der Dampf wird in zwei Dampfkesseln erzeugt, die mit Korkstaub als Abfallprodukt bei der Korkenerzeugung beheizt werden.

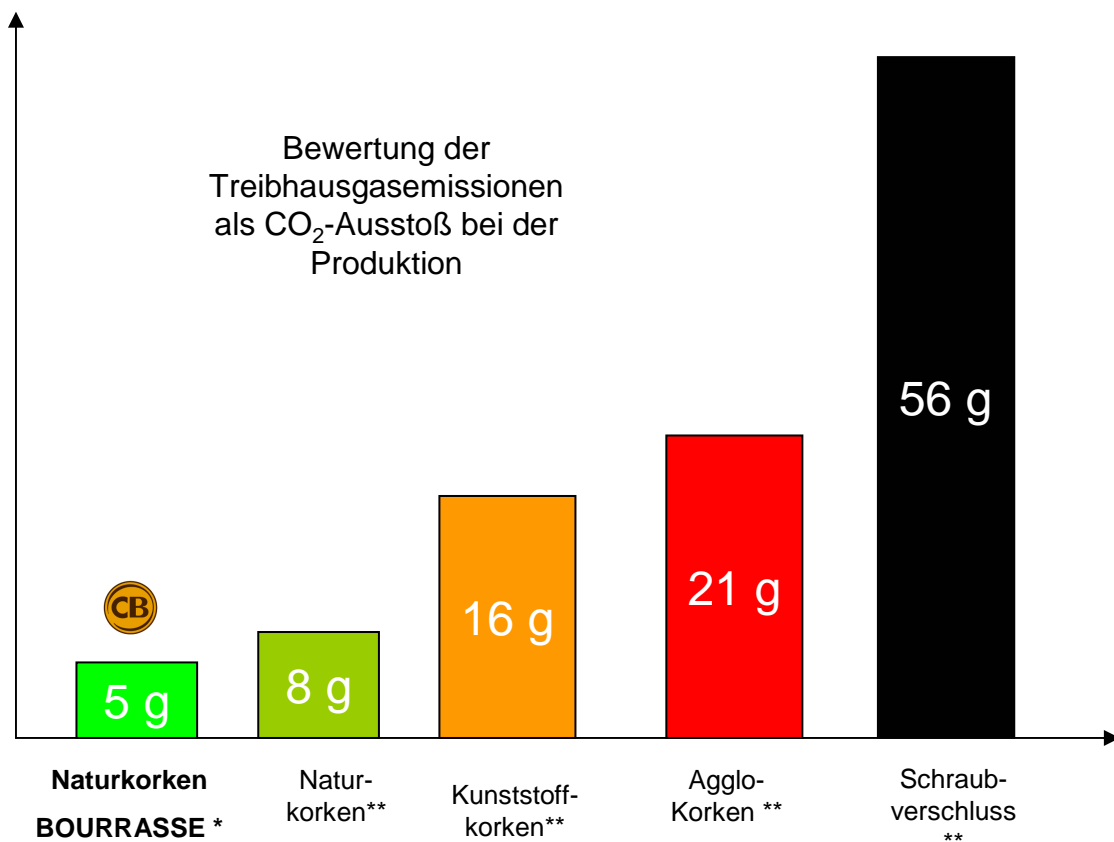


Alle bei der Fertigung anfallenden Abwasser wie :

Kochwasser  
Waschwasser  
werden vor Ort in einer vom portugiesischen Umweltministerium zugelassenen und regelmäßig überprüften Kläranlage aufgearbeitet.

**Das aus der Kläranlage stammende Wasser wird SAUBER wieder in den natürlichen Wasserkreislauf zurückgeführt .**

# BOURRASSE-Korken: Kohlenstoffbilanz im grünen Bereich



\*einbezogen in die Bilanz sind alle Emissionsstellen von der Korkplatte bis zur Auslieferung an die Kunden und die Verwertung nach Gebrauch. Wert für alle Erzeugnisse zusammen (Naturkorken, Agglo-Korken, technische Korken...).

\*\* Mittelwerte pro Produktgruppe, Daten aus Presseveröffentlichungen.

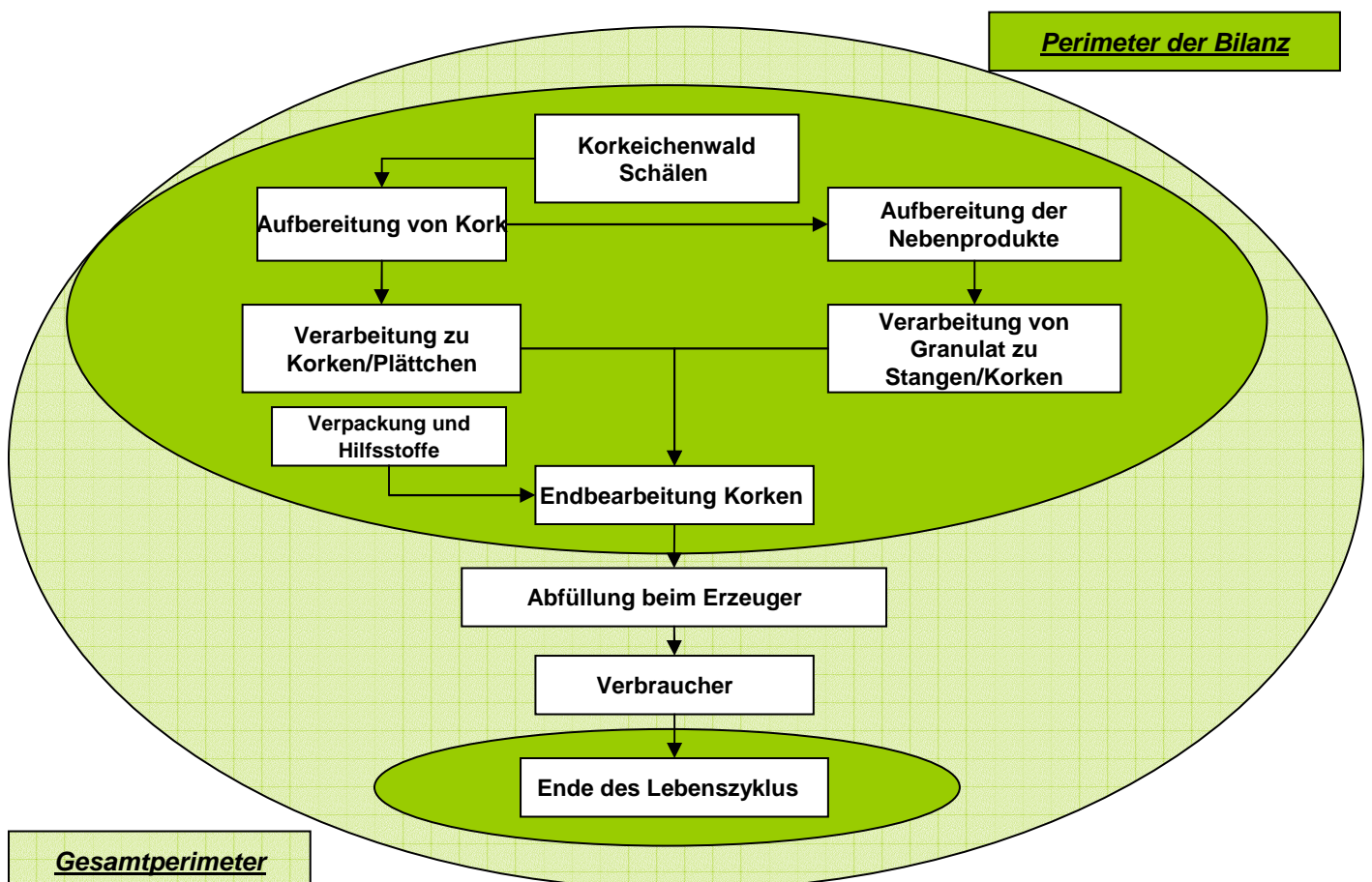
Weil sich die BOURRASSE-GRUPPE mit ihrer Energiepolitik an den Forderungen einer nachhaltigen Entwicklung orientiert, ist die CO<sub>2</sub>-Bilanz für alle Korkentypen zusammen genommen günstiger als bei Standardnaturkorken. Die BOURRASSE-GRUPPE setzt keine fossilen Energien zum Heizen ihrer Dampfkessel ein, sondern verwertet den bei der Korkenherstellung entstehenden Korkstaub als Brennstoff.

# Bilanzierungsmethode

Mit der CO<sub>2</sub>-Bilanz *Bilan Carbone*™ nach Jancovici lässt sich die Größenordnung des Treibhausgasstoßes feststellen, den eine menschliche Aktivität verursacht. Bei dieser Methode werden Daten einer Aktivität in geschätzte Emissionen umgewandelt. Hauptziel ist die Angabe von Größenordnungen.

Der Rohstoff KORK, der auf natürliche Weise durch Photosynthese entsteht, weist als solcher eine NEUTRALE BILANZ auf. Da diese CO<sub>2</sub>-Bilanz für industrialisierte Länder bestimmt ist, wo keine Wälder zerstört werden, berücksichtigt sie nicht die Emissionen von organischem CO<sub>2</sub> aus Verbrennung von Biomasse, da diese durch den jährlichen Forstzuwachs mehr als ausgeglichen werden. Wenn aber am Ende des Lebenszyklus das CO<sub>2</sub> gelagert wird (Endlagerung), wird das so entzogene CO<sub>2</sub> als Passiv verbucht.

Die hier gezeigten Ergebnisse nehmen die Daten einer in einem mittleren Perimeter durchgeführten CO<sub>2</sub>-Bilanz vom Typ *Bilan Carbone*™ im Rahmen der Gesamtbilanz des Verbands der französischen Korkindustrie auf. Sie werden ergänzt durch weitere Emissionsstellen von der Korckernte in Portugal bis zur Verarbeitung zu Korken und Nebenprodukten einschließlich Produktionsstätten in Portugal, Transfer der Korken zu den Verarbeitungsstätten in Portugal und Frankreich.



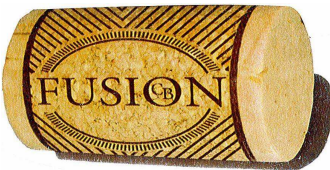
# Naturkorken von BOURRASSE, das bedeutet:



Für nachhaltige Entwicklung und Artenvielfalt durch Verwendung eines natürlichen und erneuerbaren Rohstoffs zu sorgen, wodurch ein einzigartiges Ökosystem erhalten bleibt.



Ein verminderter Kohlenstoff-Fußabdruck durch die Bewirtschaftung von Korkeichenwäldern, die wie ein Kohlenstoffspeicher arbeiten, und durch die Verwendung der Biomasse Kork zur Energiegewinnung.



Eine Auswahl von traditionellen bis hoch innovierenden Verschlusslösungen.



Zuverlässige und sicherer Verschluss von Weinflaschen, der Winzer und Verbraucher zufriedenstellt.



Bleibt uns eine andere wahl ?

wir müssen unsere zukunft  
ZUSAMMEN schreiben.



**BOURRASSÉ S.A.**  
**40230 TOSSE-France**

**Tél. +33 5 58 49 99 20**  
**Fax +33 5 58 43 08 66**

**E-mail : [export@bourrassese.com](mailto:export@bourrassese.com)**

**Site : [www.bourrassese.eu](http://www.bourrassese.eu)**

Ausgabe: Juni 2009 – Vervielfältigung untersagt - Unterlage für den internen Gebrauch